



AGENCE DE L'EAU  
SEINE-NORMANDIE

**DOCUMENT PUBLIC**

***Inventaire et évaluation des risques engendrés par  
les forages profonds sur les nappes d'eau  
souterraine du bassin Seine-Normandie –  
rapport d'avancement : base de données des forages***

Étude réalisée dans le cadre des opérations de Service public du BRGM 2002-DEP-301

J.F. Vernoux

juillet 2002  
BRGM/RP-51792-FR



Mots clés : risque, pollution, forage profond, architecture, cuvelage, cimentation, bouchon, fermeture, bassin Seine-Normandie, hydrocarbures, géothermie, stockage de gaz, Albien, Néocomien, base de données, forage pétrolier

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

Vernoux J.F. (2002) - Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie – rapport d'avancement : base de données des forages, rapport BRGM/RP-51792-FR, 33 pages, 6 figures, 7 tableaux, 4 annexes.

## **Synthèse**

Dans le cadre d'une étude d'inventaire et d'évaluation des risques dus aux forages profonds pour les nappes de l'Albien et du Néocomien sur le bassin Seine-Normandie, une base de données a été constituée.

Cette base de données regroupe sur la zone d'étude l'ensemble des forages pétroliers, de stockage de gaz et géothermiques ainsi que les forages d'eau atteignant l'Albien.

Les informations contenues dans cette base concernent en particulier l'architecture des forages (cuvelages et cimentations) et la fermeture des ouvrages abandonnés (bouchons de ciment).

Les données proviennent d'une part des fichiers du Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures, de la DRIRE Ile-de-France, de Gaz de France et du BRGM, d'autre part du dépouillement des rapports de fin de sondage et des rapports d'abandon.

Ce travail a abouti à la constitution d'une base de données de près de 3500 forages dont plus de 1000 core-drill.

## **Sommaire**

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Méthodologie et données de base .....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Structure de la base .....</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>Information disponible dans la base .....</b>	<b>21</b>
4.1	forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz.....	23
4.1.1	Répartition par région.....	23
4.1.2	Objectif.....	23
4.1.3	Répartition par type de forage .....	24
4.1.4	Etat actuel .....	25
4.1.5	Ancienneté des ouvrages .....	26
4.1.6	Profondeur .....	27
4.1.7	Cuvelages et cimentations .....	28
4.1.8	Bouchage des ouvrages abandonnés .....	29
4.2	Forages d'eau.....	31
4.2.1	Caractéristiques générales .....	31
4.2.2	Etat des ouvrages.....	31
<b>5</b>	<b>Conclusion .....</b>	<b>33</b>

## **Liste des annexes**

Ann. 1 – Ecrans de saisie et de consultation de la base

Ann. 2 - Classification des formations géologiques

Ann. 3 - Liste alphabétique des forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz présents dans la base de données

Ann. 4 - Liste alphabétique par commune des forages d'eau présents dans la base de données

## **Liste des illustrations**

### **FIGURES**

- Fig. 1 - Délimitation de la zone d'étude
- Fig. 2 - Modèle Conceptuel de Données
- Fig. 3 - Modèle logique relationnel
- Fig. 4 – Relation entre les tables
- Fig. 5 – Situation des forages
- Fig. 6 – Ancienneté des ouvrages

### **TABLEAUX**

- Tab. 1 - Lexique du type de forage
- Tab. 2 - Lexiques de l'état à l'origine et l'état actuel du forage
- Tab. 3 - Lexique des fluides de forages
- Tab. 4 - Lexique du type d'abandon
- Tab. 5 - Lexique des types de fluides de formations rencontrés en cours de forage
- Tab. 6 - Lexique des types de ciment
- Tab. 7 - Lexique des formations géologiques traversées

# 1 Introduction

Le groupe de travail du Comité de bassin Seine-Normandie chargé des études sur l'Albien et le Néocomien a élaboré en 1999 un cahier des charges pour l'inventaire et l'évaluation des risques dus aux forages profonds.

L'étude est réalisée dans le cadre de la convention n° 0099011 « **Inventaire et évaluation des risques dus aux forages profonds pour les nappes de l'Albien et du Néocomien, sur le bassin Seine-Normandie** » entre l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et le BRGM avec un financement pris en charge par l'Agence et par le BRGM dans le cadre de ses crédits de Service Public.

L'objectif global de l'étude est d'évaluer les facteurs de risque générés par les forages profonds sur la qualité des aquifères, d'en déduire des zones d'aléas de pollution et d'établir des propositions pour protéger ces aquifères. Les aquifères concernés sont l'Albien et le Néocomien sur l'ensemble du bassin Seine-Normandie et les aquifères du Tertiaire et de la craie en Ile-de-France.

La première étape de cette étude a consisté en l'élaboration d'une base de données qui recense l'ensemble des données techniques disponibles relatives à l'architecture et à l'abandon de ces forages.

Les forages ne présentent pas tous le même risque pour les nappes de l'Albien et du Néocomien ; ils ont été caractérisés avec des précisions différentes. Les forages abandonnés (autres que les forages d'eau) et les core drill atteignant l'Albien ont fait l'objet d'une étude détaillée.

La base de données fonctionne avec Microsoft Access 97.

## **2 Méthodologie et données de base**

La zone d'étude concerne la partie captive des aquifères du Crétacé inférieur (Albien et Néocomien) sur le bassin Seine-Normandie et les aquifères du Tertiaire et de la Craie en Ile-de-France (figure 1).

Les forages pris en compte sont les suivants :

- Forages pétroliers (exploration, gisements, core drill<sup>1</sup>)
- Forages géothermiques (puits producteurs, puits injecteurs)
- Forages de GDF associés au stockage souterrain de gaz (forages d'exploration, de stockage, de contrôle)
- Forages d'eau atteignant au moins le premier niveau sableux de l'Albien

Les forages de l'ANDRA initialement prévus dans l'étude n'ont pas été pris en compte car situés en dehors de la zone où la nappe de l'Albien est captive.

Une fois définie la structure de la base, l'alimentation de la base s'est fait en deux étapes.

Un premier chargement a été réalisé à partir de fichiers existants :

- Base de données élaborée dans le cadre de la synthèse hydrogéologique du Crétacé Inférieur du bassin de Paris (BRGM/AESN)
- Base de données des forages pétroliers et des core drill (BEPH<sup>2</sup>)
- Fichier issu de la base de données des forages pétroliers et complété par des informations sur l'état des puits en Ile-de-France (DRIRE Ile-de-France)
- Fichier des forages de stockage de gaz (GDF)
- Banque des données du Sous-Sol (BRGM)

Cette première phase a nécessité un important travail de mise en cohérence des données issues de fichiers d'origines différentes, ces données pouvant être redondantes.

Une seconde phase de saisie de données a été réalisée pour les forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz à partir du dépouillement des informations contenues dans les dossiers de fin de sondage et les rapports d'abandon. Plusieurs organismes nous ont donné accès à leurs archives :

- DRIRE Ile-de-France
- DRIRE Champagne-Ardenne
- DRIRE Haute-Normandie
- DRIRE Centre
- DRIRE Picardie
- BRGM Bourgogne – un dépouillement avait déjà été réalisé en Bourgogne dans le cadre d'une étude similaire

---

1 Sondage de reconnaissance géologique dont la profondeur est généralement inférieure à 1500 m

2 Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures (ex Service de Conservation des Gisements d'Hydrocarbures)



- DIREM / BEPH
- Gaz de France

Pour les forages d'eau, les informations recueillies sont moins exhaustives. La base de données a été alimentée à partir des sources suivantes :

- Données issues de l'inventaire des prélèvements d'eau à l'Albien et au Néocomien sur le bassin Seine-Normandie réalisé par le BRGM pour l'AESN
- Données issues de l'inventaire des forages d'eau à l'Albien et au Néocomien sur l'Ile-de-France et son pourtour réalisée par le BURGEAP pour l'AESN
- Archives de la Banque des données du Sous-Sol

Les contacts auprès des administrations chargées de la police de l'eau n'ont pas permis d'obtenir de données complémentaires.

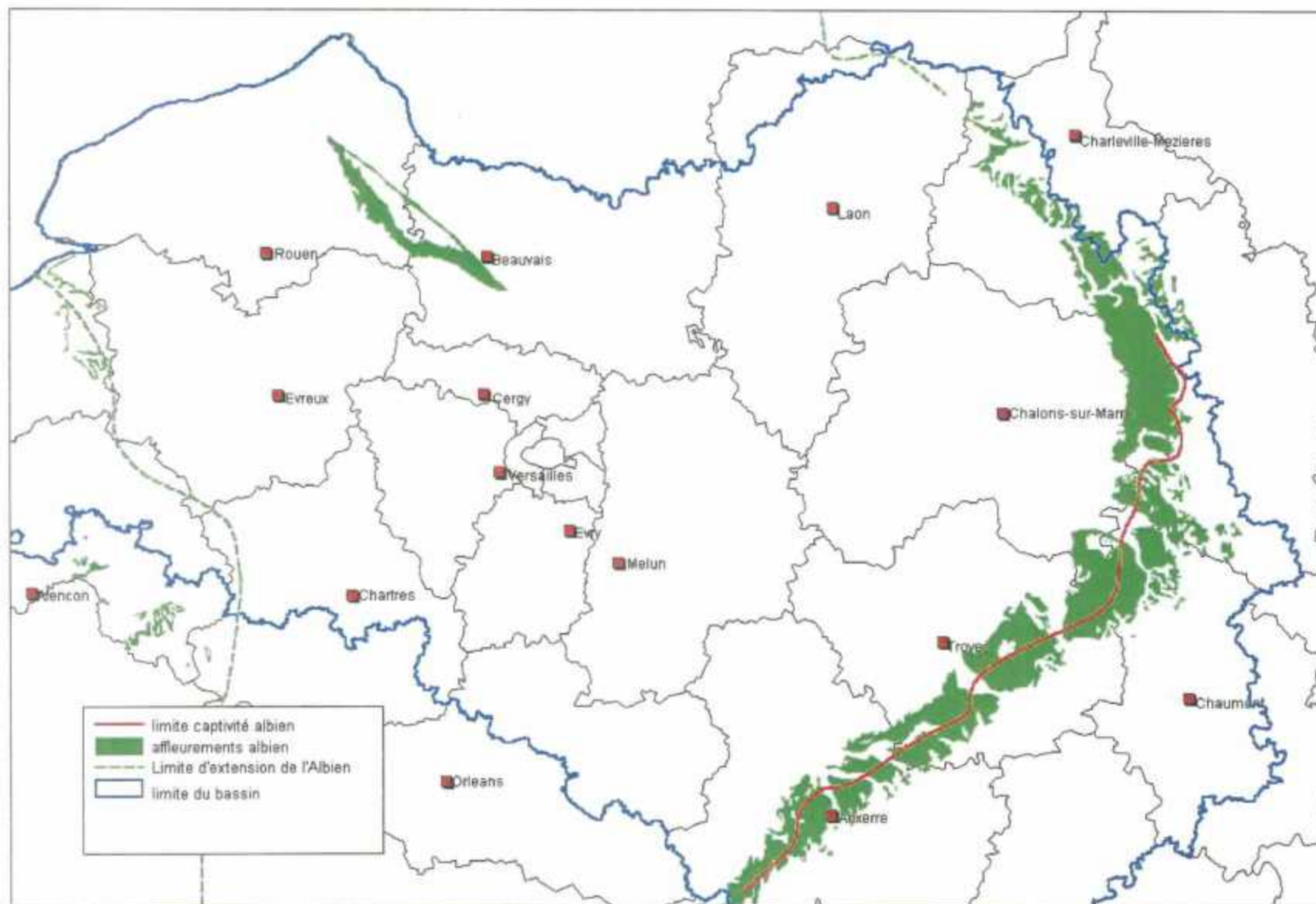


Fig. 1 - Délimitation de la zone d'étude

### **3 Structure de la base**

Les informations prises en compte dans la base de données sont les suivantes :

- Identification de l'ouvrage et informations générales : indice national, n° SCGH, dénomination, sigle, localisation géographique (X, Y, Z, commune, département, date de réalisation de l'ouvrage, opérateur, profondeur)
- Etat du forage (à l'origine et actuel). L'état actuel du forage permet en particulier de distinguer les forages abandonnés des forages en activité.
- Données relatives à la complétion (cuvelages, cimentations)
- Niveaux géologiques traversés
- Données relatives à l'abandon (bouchons de ciment)
- Fluides rencontrés en cours de forage et paramètres associés à ces fluides (pression, température, salinité)
- Informations sur la vie du forage (reprise, incident)

Les figures 2 et 3 présentent le modèle conceptuel de donnée (MCD) et le modèle logique relationnel (MLR).

Les écrans de saisie et de consultation figurent en annexe 1.

La base est constituée de 17 tables. La table principale est la table « FORAGE ». La clé d'identification des forages est constituée par les champs « INDICE\_BSS » « DATE\_FIN » et « DESIGNATION », ce qui permet en particulier de considérer les reprises de forages comme de nouveaux ouvrages avec leurs propres caractéristiques.

La figure 4 présente l'ensemble des tables de la base avec leurs champs et relations.

Plusieurs lexiques ont été définis pour caractériser le forage, les fluides, les niveaux géologiques traversés, ... (tableaux 1 à 7). La correspondance entre les niveaux géologiques apparaissant dans les dossiers de fin de sondage et ceux du lexique figure en annexe 2.

Onze types de forages ont été définis à partir de la nomenclature du BEPH et de Gaz de France. Le BEPH distingue les forages d'exploration (W, O) et les forages de gisement (X, D, A, I). Gaz de France distingue les forages d'exploration et les forages de contrôle et d'exploitation. Les core drill ont également été pris en compte. Les forages géothermiques sont classés en forages d'exploitation et forage d'injection. Enfin les forages d'eau sont classés en forages d'exploration, d'exploitation et piézomètres.

A	Auxiliaire
CD	Core Drill
CTL	Contrôle
D	Développement
EXP	Exploitation
I	Injection
O	Exploration Secondaire
PZ	Piézométrie
S	Stratigraphie
W	Exploration
X	Extension

*Tab. 1 - Lexique du type de forage*

ETAT_ORIGINE	LIBELLE	ETAT_ACTUEL	LIBELLE
IE	Injecteur Eau	ABD	Abandonné
IH	Indice Huile	EXP	Exploité
OB	Observation		
P	Producteur		
S	Sec		

*Tab. 2 - Lexiques de l'état à l'origine et l'état actuel du forage*

FLUIDE
Bentonite
Biodégradable
Chaux
Eau
Huile
Lignosulfonate
Polymères
Saumure

*Tab. 3 - Lexique des fluides de forages*

TYPE_ABANDON	LIBELLE
AJ	Abandon Juridique
AT	Abandon Technique

*Tab. 4 - Lexique du type d'abandon*

EAU
EAU+HUILE
GAZ
GAZ+EAU
HUILE
HUILE+GAZ

*Tab. 5 - Lexique des types de fluides de formations rencontrés en cours de forage*

TYPE_CIMENT
A
Autres
Béton
Cemoil
CPA
CPA325
CPA400
CPA500
CPA55
CPAM
CPJ
CPJ45
G
HRI
RFC

*Tab. 6 - Lexique des types de ciment*

OLIGOCENE	10
EOCENE SUP	20
EOCENE MOY. Et INF	30
EOCENE	35
PALEOCENE	40
CRETACE SUP	50
CRETACE	55
ALBIEN-ARGILEUX	60
ALBIEN-SABLEUX	62
ALBIEN	64
ALBO-APTIEN	66
APTIEN	70
BARREMIEN	80
NEOCOMIEN	90
JURASSIQUE SUP	100
JURASSIQUE MOY	110
JURASSIQUE INF	120
JURASSIQUE	125
TRIAS	130
PRIMAIRE	140
SOCLE	150
INCONNU	170

*Tab. 7 - Lexique des formations géologiques traversées*

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie – rapport d'avancement : base de données des forages

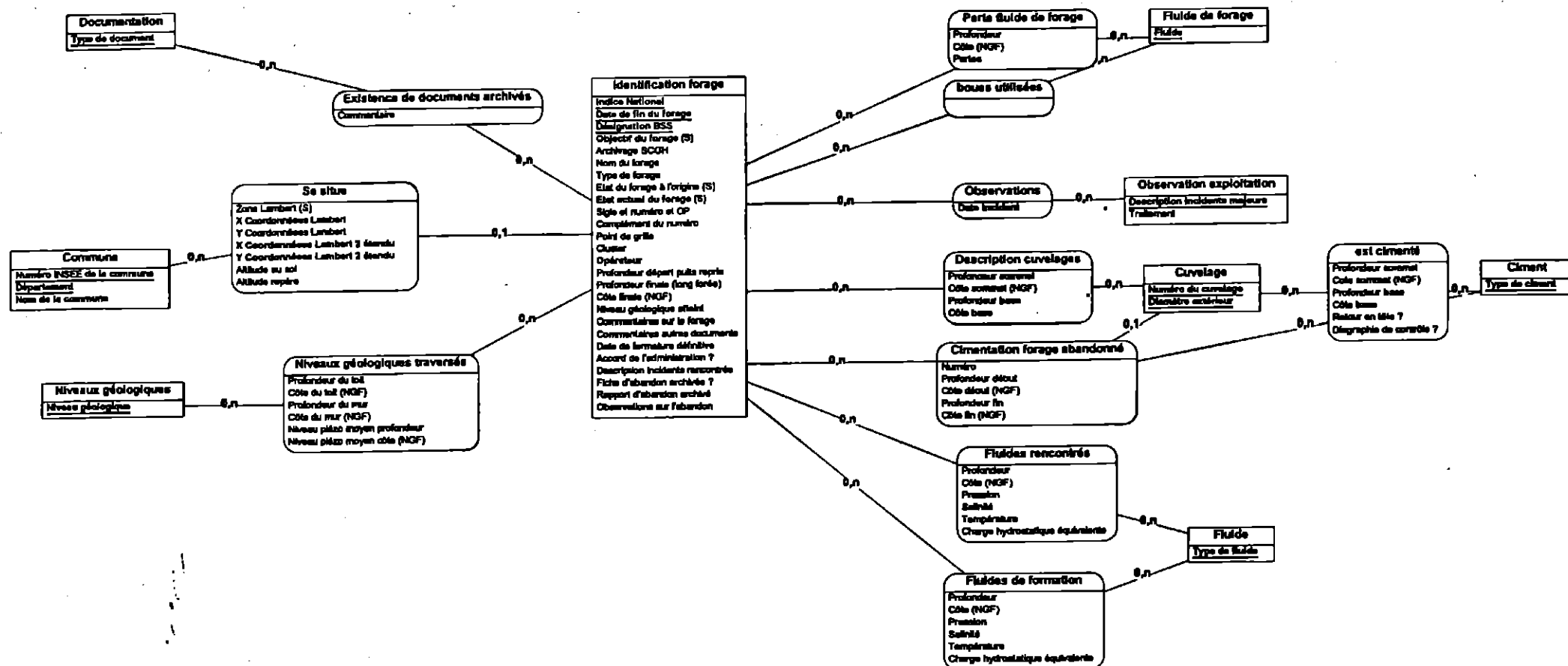


Fig. 2 - Modèle Conceptuel de Données

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie – rapport d'avancement : base de données des forages

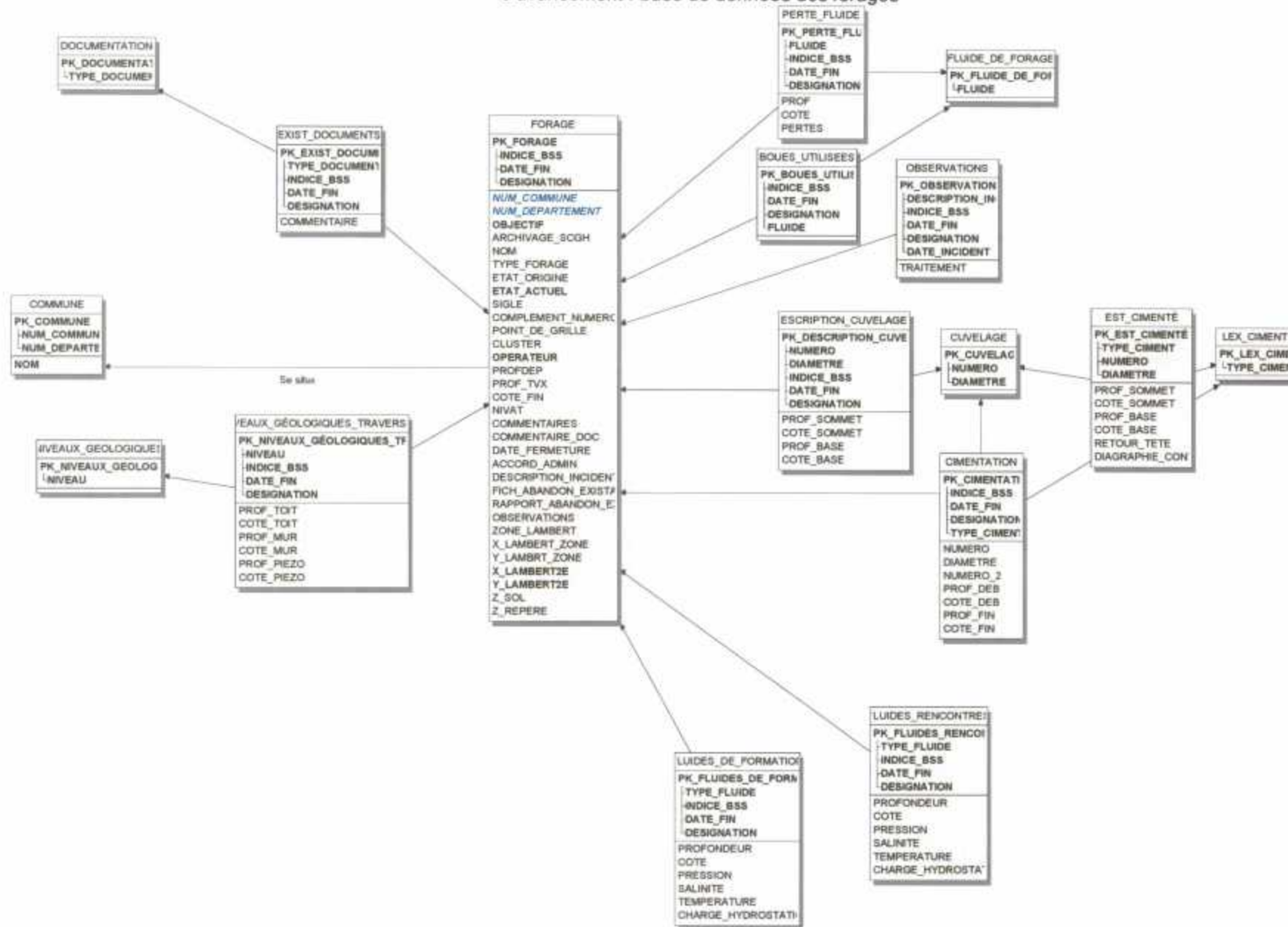


Fig. 3 - Modèle logique relationnel



Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie – rapport d'avancement : base de données des forages

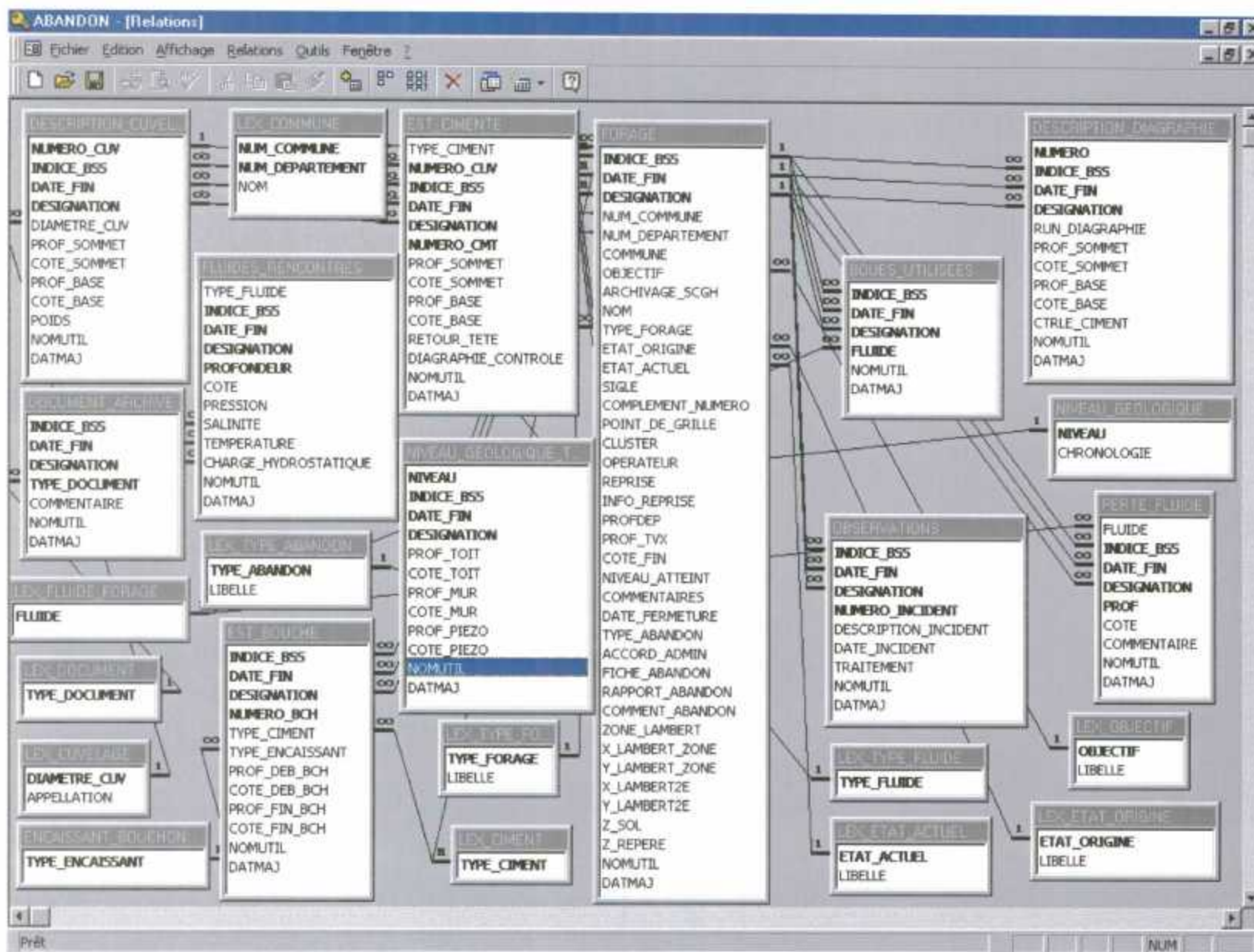


Fig. 4 – Relation entre les tables

## **4 Information disponible dans la base**

Après la première phase de chargement à partir des fichiers existants, la zone d'étude étant délimitée par la limite du bassin Seine-Normandie et la limite de captivité de l'Albien, un certain nombre de forages se retrouvent hors zone d'étude et n'ont pas été pris en compte :

- 25 forages pour le stockage de gaz à l'est,
- 24 forages ANDRA à l'est
- 120 forages pétroliers à l'est
- 28 forages pétroliers au sud-ouest en région Centre
- 7 forages pétroliers au nord
- 118 forages pétroliers dans le pays de Bray

La base de données contient actuellement 3482 forages (figure 5) :

- 2590 forages pétroliers
- 119 forages géothermiques
- 435 forages de stockage de gaz
- 338 forages d'eau.

Les informations relatives aux forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz sont proportionnellement plus importantes que celles relatives aux forages d'eau en particulier pour ce qui concerne les cuvelages, les cimentations et les bouchons.

La première catégorie présente le risque le plus important et a fait l'objet de la caractérisation la plus détaillée.

La synthèse des informations disponibles dans la base, objet du présent chapitre, est présentée en deux parties, une partie relative aux forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz et une partie relative aux forages d'eau.

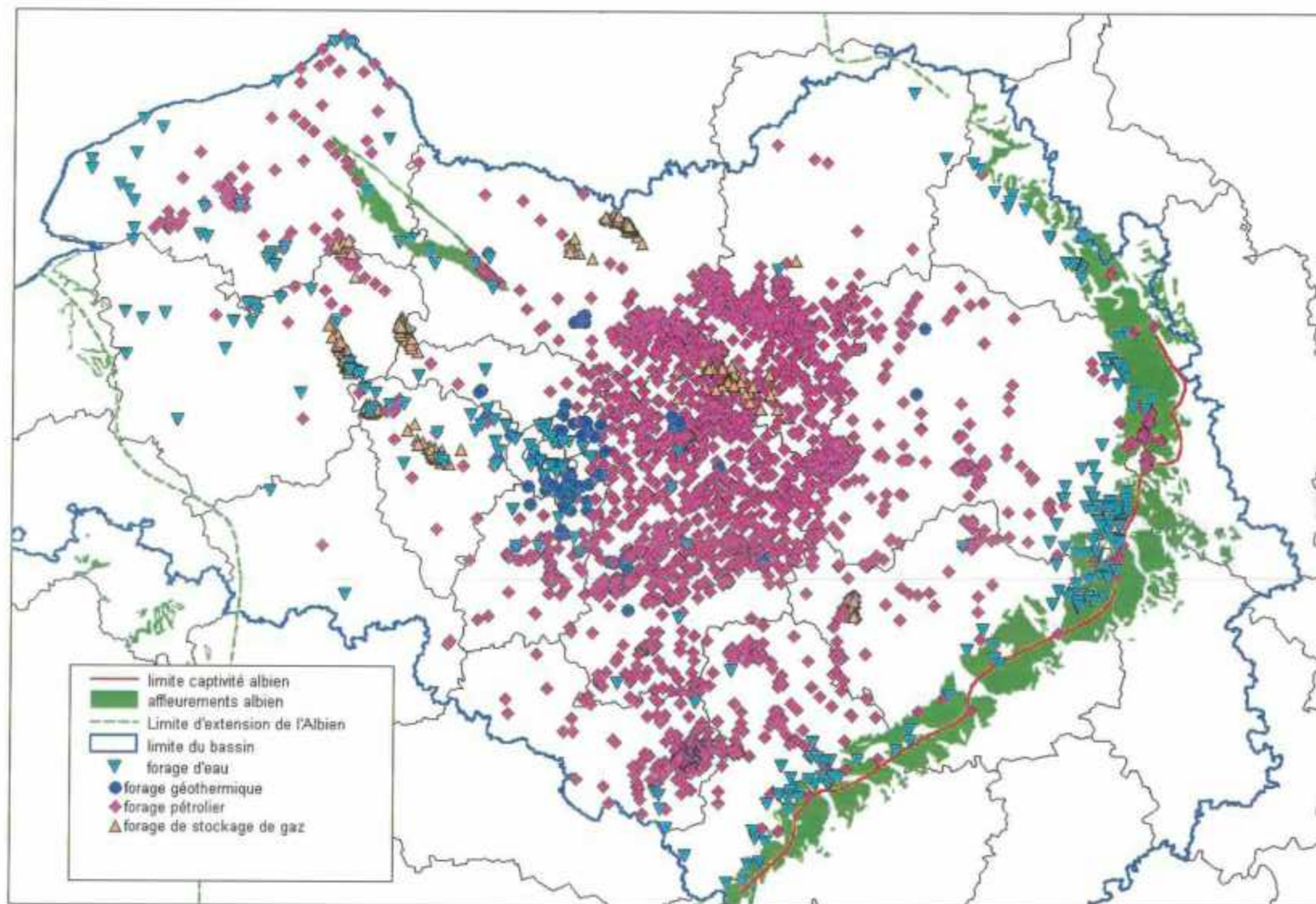


Fig. 5 – Situation des forages

## 4.1 FORAGES PETROLIERS, GEOTHERMIQUES ET DE STOCKAGE DE GAZ

### 4.1.1 Répartition par région

Les forages sont répartis de manière hétérogène sur le bassin, avec plus de 40 % en Ile-de-France

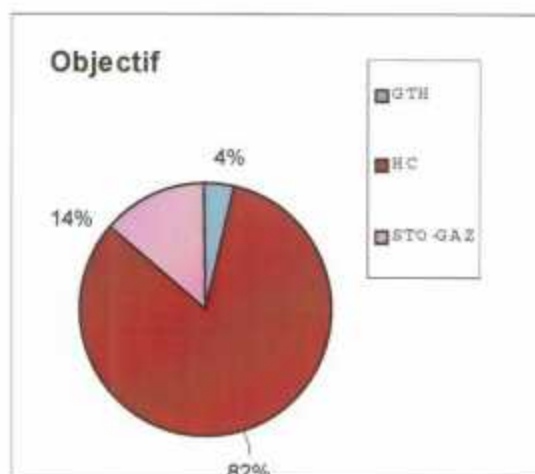
Régions	Nbr	%
BOU	112	3.6
CEN	429	13.6
CHA	522	16.6
HNO	183	6.0
IDF	1326	42.2
LOR	29	0.9
PIC	540	17.1
	3144	100



### 4.1.2 Objectif

Les forages ont été classés en trois grandes familles en fonction de l'objectif : hydrocarbures, stockage de gaz, géothermie. Plus de 80 % des ouvrages sont des forages pétroliers. Un certain nombre de forages de stockage de gaz sont eux-mêmes issus d'une reprise d'anciens forages pétroliers (26 sont ainsi identifiés dans la base).

Objectif	Nbr	%
GTH	119	3.8
HC	2590	82.4
STO-GAZ	435	13.8
	3145	100.00



Les forages pour le stockage de gaz sont concentrés dans des secteurs particuliers :

- Dans les Yvelines : Beynes et Saint-Illiers
- Dans l'Eure : Vernon
- Dans le nord-ouest du Val d'Oise : Saint-Clair-sur-Epte
- Dans l'Oise : Gournay-sur-Aronde et La Louette-Fouilleuse
- Dans le nord de la Seine-et-Marne : Germigny-sous-Coulombs
- Dans l'Aube : Saint-Martin du Bossenay

Les forages du site de Trois-Fontaines sont situés en dehors de la zone d'étude.

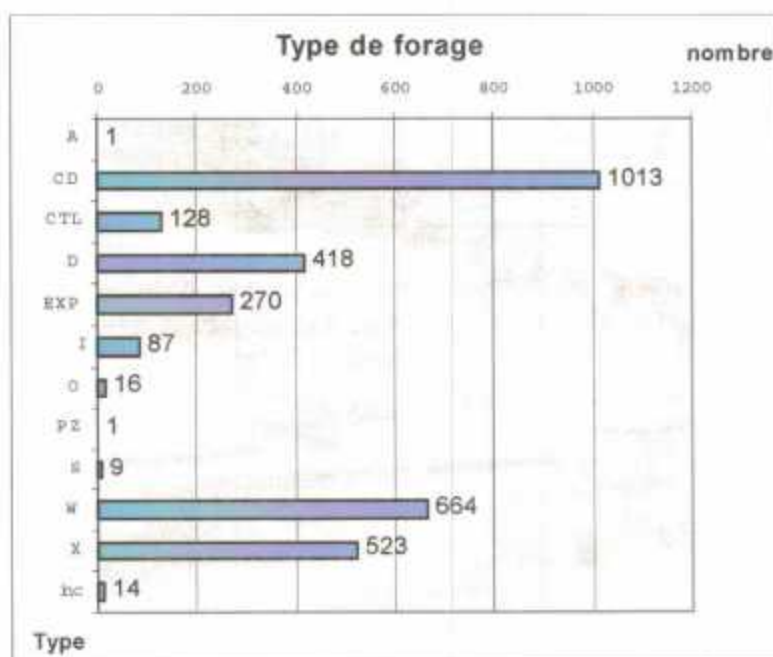
Les forages géothermiques sont concentrés en grande partie sur l'Île-de-France et dans l'Oise (Creil et Beauvais).

Quant aux forages pétroliers, ils sont concentrés dans le centre et le sud du bassin.

#### 4.1.3 Répartition par type de forage

Onze types de forages ont été définis. Les forages les plus importants en nombre sont les core drill, plus de 30 %, suivi par les forages d'exploration avec plus de 20 %. Les forages d'exploitation au sens large (A, CTL, D, EXP, I, X) représentent 1427 forages, soit environ 45 %.

Type-forage		Nbr	%
A	Auxiliaire	1	0.03
CD	Core Drill	1013	32.22
CTL	Contrôle	128	4.07
D	Développement	418	13.30
EXP	Exploitation	270	8.59
I	Injection	87	2.77
O	Exploration Secondaire	16	0.51
PZ	Piézométrie	1	0.03
S	Stratigraphie	9	0.29
W	Exploration	664	21.12
X	Extension	523	16.63
inc	inconnu	14	0.45
		<b>3144</b>	<b>100</b>



#### 4.1.4 Etat actuel

L'état actuel de l'ouvrage (abandonné ou exploité) est un critère prédominant dans le cadre de l'étude car il conditionne le risque de pollution vis à vis des nappes d'eau souterraines. Les forages abandonnés sont censés être bouchés et ne sont généralement plus suivis. A l'inverse les forages en exploitation bénéficient d'un contrôle.

Etat actuel	Nbr	%
Abandonné	2297	73.06
exploité	827	26.30
inconnu	20	0.64
	<b>3144</b>	<b>100</b>

Le tableau ci-dessous montre la répartition des forages en fonction du type de forage et de l'état actuel. Les forages abandonnés représentent près de 75 % des forages présents dans la base, sachant que tous les core drill ont été considérés par définition comme abandonnés. Les forages d'exploration et d'extension constituent, avec les core drill la majorité des ouvrages abandonnés.

Type-forage	/ F-ABD	/ F- EXP	/ état inc	Nbr total
A	1	0	0	1
CD	1013	0	0	1013
CTL	30	98	0	128
D	189	226	3	418
EXP	41	229	0	270
I	35	52	0	87
O	14	2	0	16
PZ	0	1	0	1
S	9	0	0	9
W	604	53	7	664
X	360	155	8	523
inc	1	11	2	14
	<b>2297</b>	<b>827</b>	<b>20</b>	<b>3144</b>

A noter également que la proportion de forages abandonnés est beaucoup plus importante pour les forages pétroliers que pour les forages géothermiques et de stockage de gaz :

- 314 forages de stockage de gaz sur 435 sont exploités
- 85 forages géothermiques sur 119 sont exploités
- à l'inverse seuls 428 forages pétroliers sur 2590 sont exploités

#### **4.1.5 Ancienneté des ouvrages**

Parmi les critères pris en compte pour l'estimation du risque, l'ancienneté des ouvrages a été retenue avec comme limite, l'année 1980, qui correspond au point d'inflexion de la courbe de répartition du nombre de forages entre 1954 (date du premier forage réalisé) et aujourd'hui (figure 6). On note deux périodes d'activité importante : 1500 forages réalisés entre 1956 et 1963 et près de 1000 forages entre 1980 et 1990.

Age	Nbr	%
Récent (à partir de 1980)	1161	36.93
Ancien (antérieur à 1980)	1983	63.07
	<b>3144</b>	<b>100</b>

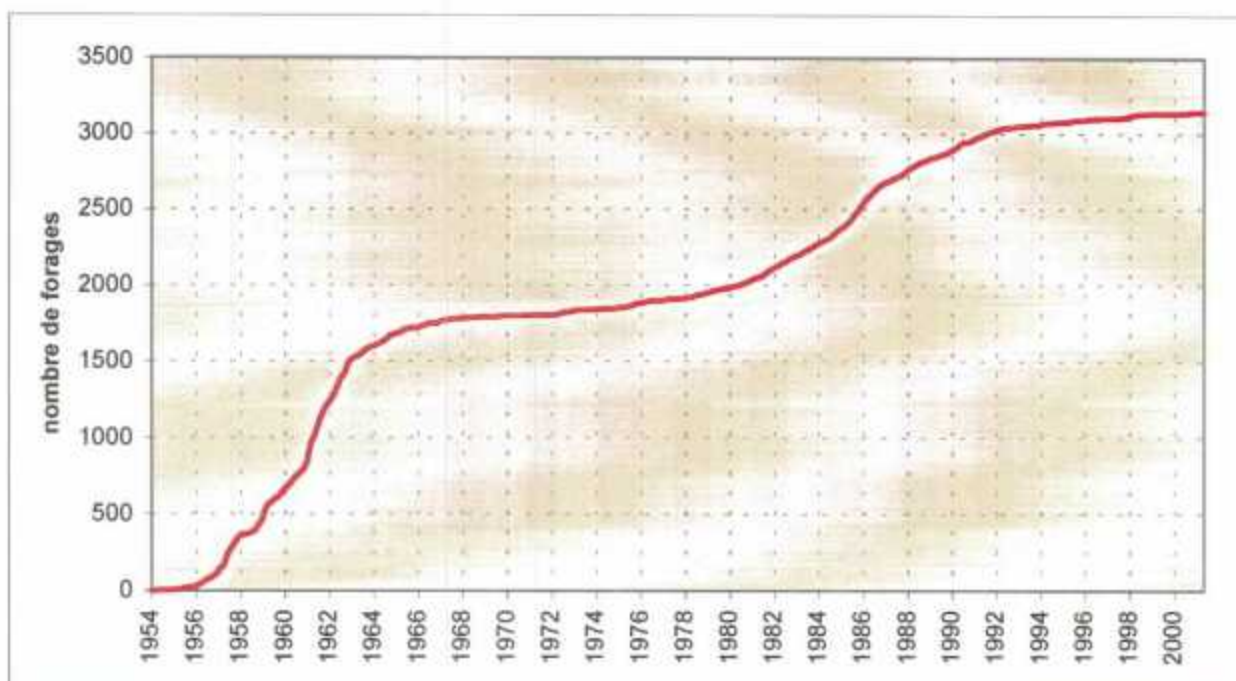


Fig. 6 – Ancienneté des ouvrages

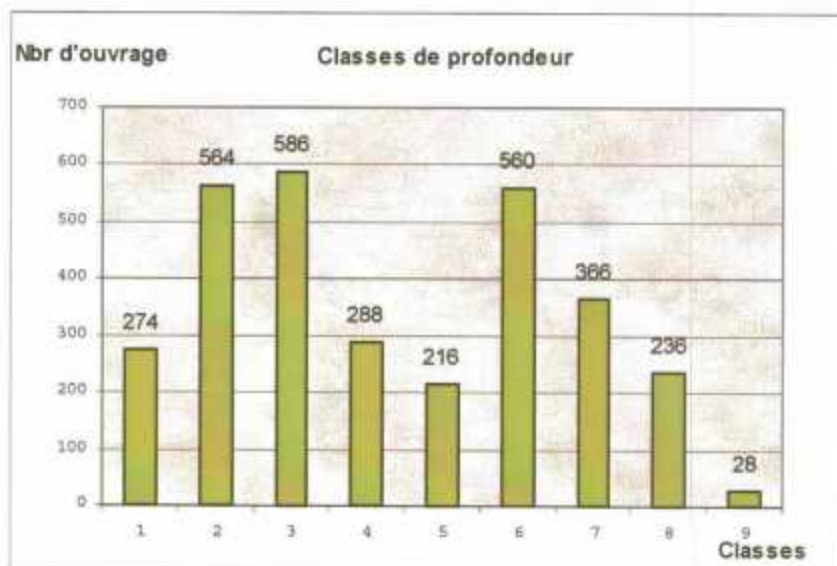
#### 4.1.6 Profondeur

Les profondeurs atteintes par les ouvrages varient entre 6 et 3736 m. Tous les forages de faible profondeur (moins de 180 m) sont des core drill. Ils sont au nombre de 750.

On dénombre 733 forages, exclusivement des core drill, qui n'atteignent pas l'Albien. A l'inverse 1444 forages abandonnés traversent l'ensemble Albien-Néocomien et s'arrêtent pour la plupart dans les formations du Jurassique.

classe	profondeur (m)	Nombre de forages
1	100	274
2	300	564
3	700	586
4	1000	288
5	1500	216
6	2000	560
7	2500	366
8	3000	236
9	4000	28
		<b>3118</b>

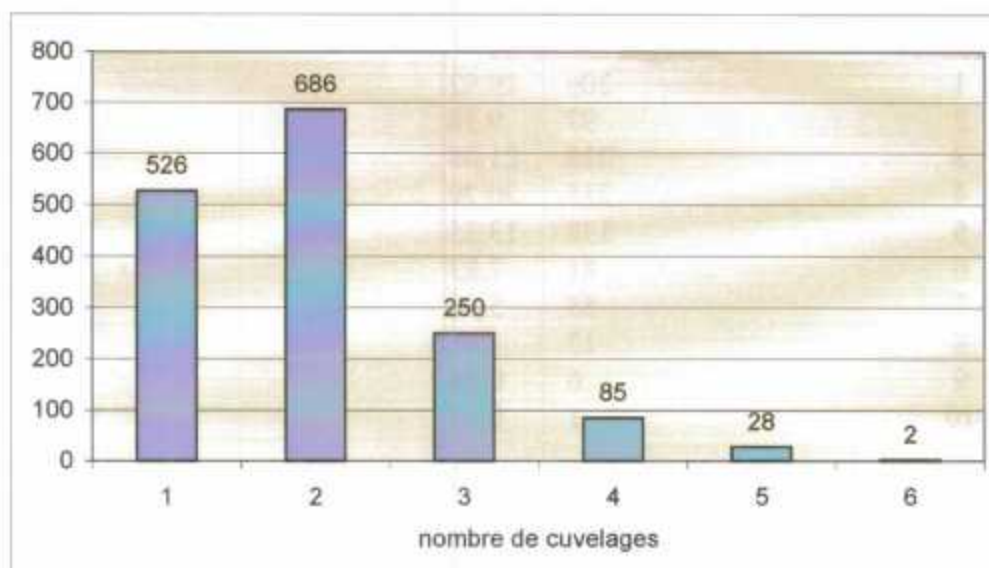




#### 4.1.7 Cuvelages et cimentations

Sur les 3144 forages, 1581 sont renseignés sur les cuvelages (50 %) et 1251 sur les cimentations (40 %), ce qui semble relativement faible. Ce pourcentage est en fait biaisé par la prise en compte des core drill qui ne sont généralement pas cuvelés. Sur les 1013 core drill présents dans la base, 102 ont des informations relatives au cuvelage et 73 des informations relatives aux cimentations.

cuvelages	forages	%	cimentations	forages	%
1	526	33.4	1	342	27.34
2	686	43.5	2	327	26.14
3	250	15.9	3	307	24.54
4	85	5.4	4	122	9.75
5	28	1.8	5	69	5.52
6	2	0.1	6	51	4.08
	<b>1577</b>	<b>100</b>	7	21	1.68
			8	11	0.88
avec trou nu	818	51.9	9	0	0
sans trou nu	759	48.1	10	1	0.08
				<b>1251</b>	<b>100</b>



Si on considère uniquement les 2131 forages autres que les core drill, on dispose d'information relative au cuvelage pour 1479 d'entre eux, soit 70 %. La plupart des ouvrages ont entre 1 et 3 cuvelages. Pour la moitié des ouvrages cuvelés, la partie terminale de l'ouvrage est en trou nu.

Sur ces mêmes 2131 forages, on dispose d'information relative aux cimentations pour 1178 d'entre eux, soit 55 %.

Il faut signaler que si on prend en compte uniquement les forages abandonnés, ces pourcentages seront plus importants dans la mesure où, au vu de l'objectif de l'étude, la caractérisation détaillée s'applique en priorité aux forages abandonnés.

#### 4.1.8 Bouchage des ouvrages abandonnés

Sur les 2297 ouvrages abandonnés on dispose d'information sur le bouchage pour 1034 d'entre eux, soit un peu moins de 50 %. Ce taux relativement faible s'explique par le manque d'information sur les core drill.

<b>bouchons</b>	<b>forages</b>	<b>%</b>
1	206	19.92
2	97	9.38
3	218	21.08
4	215	20.79
5	138	13.35
6	81	7.83
7	55	5.32
8	17	1.64
9	6	0.58
10	1	0.10
	<b>1034</b>	<b>100</b>
ABD- rebouché	1034	47.6
ABD- sans information sur le bouchage	1139	52.4

Si on ne tient pas compte des core drill (86 core drill avec information de bouchage sur 1013), le taux d'information disponible est très différent : sur 1284 forages, on dispose d'information sur le bouchage pour 948 d'entre eux, soit un peu moins de 75 %.

Il faut néanmoins signaler que les données recueillies sont parfois assez limitées avec seulement 438 rapports et/ou fiches d'abandon :

- 197 forages avec fiche et rapport d'abandon
- 166 forages avec fiche d'abandon seule
- 75 forages avec rapport d'abandon seul

dans les autres cas, les informations ont été recueillies dans le rapport de fin de sondage ou dans des courriers adressés à l'administration.

Une deuxième phase d'investigation a par ailleurs été entreprise avec le concours du BEPH et de la DRIRE pour collecter des informations complémentaires en reprenant les rapports de fin de sondage archivés au BEPH, et en sollicitant les compagnies pétrolières. Des documents relatifs à 22 forages nous ont ainsi été transmis par le BEPH.

Il avait été prévu lors du dépouillement des rapports de fin de sondage et des rapports d'abandon de relever les incidents de bouchage. Dans la pratique, les commentaires sont relatifs aux procédures de bouchage ou à des problèmes qui ont motivé l'abandon, mais pas à des incidents de bouchage. Seulement 7 forages ont fait l'objet d'une description d'incident dont les deux forages de Chailly (Chailly 46 et Chailly 48).

## 4.2 FORAGES D'EAU

### 4.2.1 Caractéristiques générales

La base de données contient 338 forages d'eau atteignant l'Albien répartis de manière très hétérogène sur le bassin. 191 d'entre eux sont concentrés sur la bordure est du bassin et 8 sur l'anticlinal du pays de Bray, secteurs où l'Albien est le plus proche de la surface.

Ces forages sont pour la plupart anciens :

- 225 forages antérieurs à 1980
- 94 forages postérieurs à 1980
- 19 d'âge inconnu

La quasi totalité des forages abandonnés sont antérieurs à 1980.

Les profondeurs atteintes par les ouvrages varient entre 6 et 1000 m, à l'exception du forage de Grandpuits qui atteint 1980 m. Ce forage est utilisé pour évacuer les effluents de l'usine de la Société des Engrais de l'Ile-de-France dans le réservoir du Dogger.

40 % des ouvrages ont moins de 50 m de profondeur.

classe	Profondeur (m)	Fréquence	%
1	10	17	5.0
2	30	77	22.8
3	50	42	12.4
4	100	51	15.1
5	250	73	21.6
6	500	20	5.9
7	750	40	11.8
8	900	14	4.1
9	1000	3	0.9
10	2000	1	0.3
		0	
		<b>338</b>	<b>100</b>

### 4.2.2 Etat des ouvrages

101 forages sont exploités dont 13 en tant que piézomètres. 111 forages sont abandonnés. Il en reste 126 pour lesquels l'état actuel n'est pas connu.

Pour les 111 forages abandonnés :

- 14 ont été remblayés
- 18 ont fait l'objet d'un bouchage (avec un bouchon de ciment)
- pour 79 d'entre eux, on ne dispose pas de l'information

On dispose d'information sur les cuvelages pour 259 ouvrages, et pour 168 d'informations sur la cimentation

*Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie – rapport d'avancement : base de données des forages*

<b>cuvelages</b>	<b>ouvrages</b>	<b>%</b>	<b>cimentations</b>	<b>ouvrages</b>	<b>%</b>
1	32	12.4	1	82	48.8
2	52	20.1	2	67	39.9
3	49	18.9	3	12	7.1
4	42	16.2	4	4	2.4
5	27	10.4	5	3	1.8
6	13	5.0	6	0	0.0
7	20	7.7			
8	15	5.8			
9	7	2.7			
10	2	0.8			
	<b>259</b>	<b>100</b>		<b>168</b>	<b>100</b>
avec trou nu	74		4 cas de trou nu cimenté		
sans trou nu	185				

## **5 Conclusion**

L'exploitation des données issues des fichiers du Bureau Exploration-Production des Hydrocarbures, de la DRIRE Ile-de-France, de Gaz de France et du BRGM et du dépouillement des rapports de fin de sondage et des rapports d'abandon a permis de constituer une base de données de 3482 forages dont 2590 forages pétroliers, 119 forages géothermiques, 435 forages de stockage de gaz et 338 forages d'eau.

Les forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz se répartissent en 32 % de core-drill, 22 % de forages d'exploration et 45 % de forages d'exploitation.

Près de 75 % de ces forages sont abandonnés et cela concerne en priorité les forages pétroliers. L'information sur le bouchage a été recherchée dans les rapports d'abandon et les rapports de fin de sondage archivés dans les DRIRE et au BEPH. Elle concerne presque uniquement les forages d'exploration et d'exploitation. A l'inverse peu d'information relative au bouchage des core-drill.

Les forages abandonnés autre que les core-drill et les forages d'eau représentent près de 1300 forages. Pour tout ce qui concerne l'architecture (cuvelages, cimentations) et la fermeture (bouchons de ciment) de ces forages, l'information est présente dans la base pour 70 à 80 % d'entre eux. Les informations complémentaires sont à rechercher auprès des compagnies pétrolières.

## **Annexe 1**

### **Ecrans de saisie et de consultation de la base**

ABANDON - [FORAGE]

Echier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

INDICE_BSS	DATE_FIN	DESIGNATION	NOM	N° du SCGH	Complément N°
02997X0001	09/02/1963	JZ_101	JUVANZE_101	14-2808	

Coordonnées Lambert2 étendu, en mètres

X= 766366 Y= 2371762

Département 10 Commune 183 JUVANZE

Opérateur RAP Objectif HC Etat Origine S Point de Grille

SIGLE JZ\_101 Type Forage W Etat Actuel ABD CLUSTER

Coordonnées Lambert Zone, en Km

Zone 1 X= 766.340 Y= 71.650

Prof. Finale (M) 1447.0

Cote Finale (M)

Altitudes, en mètres

Cote Sol 139.1

Cote Repère 142.1

Dernier Niveau Atteint SOCLE

Reprise de puits

Reprise

Prof. début (m) Information sur la reprise

Commentaires



ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

GESTION DES FORAGES PROFONDS

Forage Diagraphies Observations Géologie Documents Cuvelages Bouchon Ciment Boues utilisées Pertes de Fluide Venues de Fluides Procédure d'Abandon

DESCRIPTION DIAGRAPHIE

INDICE_BSS	02997*0001
DATE_FIN	09/02/1963
DESIGNATION	JZ_101
NUMERO	1
RUN_DIAGRAPHIE	CE 256-1155
PROF_SOMMET	256
COTE_SOMMET	
PROF_BASE	1155
COTE_BASE	
CTRLE CIMENT	

Profondeurs en Mètres

Enr: 1 sur 7

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage Diagraphies Observations Géologie Documents Cuvelages Bouchon Ciment Boues utilisées Pertes de Fluide Venues de Fluides Procédure d'Abandon

OBSERVATION

INDICE_BSS	02997*0001
DATE_FIN	09/02/1963
DESIGNATION	JZ_101
NUMERO_INCIDENT	
DESCRIP_INCIDENT	
DATE_INCIDENT	
TRAITEMENT	

Enr: 14 1 sur 1

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

NIVEAU\_GEOLOGIQUE\_TRAVERSE

INDICE\_BSS: 03291X0003

DATE\_FIN: 07/04/1959

DESIGNATION: AFV\_1

Niveau Géologique: ALBIEN-ARGILEUX

Profondeurs en mètres

PROF_TOIT	528	COTE_TOIT	
PROF_MUR		COTE_MUR	
PROF_PIEZO		COTE_PIEZO	

Enr: 14 | 1 | sur 6

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage Diagraphies Observations Géologie Documents Cuvrages Bouchon Ciment Boues utilisées Pertes de Fluide Venues de Fluides Procédure d'Abandon

DOCUMENT\_ARCHIVE

INDICE_BSS	03291X0003
DATE_FIN	07/04/1969
DESIGNATION	AFV_1
TYPE DOCUMENT	DIAGRAPHIES_CALQUE
COMMENTAIRE	

Ecr: 14 | 1 | sur 5

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

DESCRIPTION\_CUVELAGE

CUVELAGE | Cimentation Cuvelage

INDICE\_BSS

DATE\_FIN

DESIGNATION

Numéro\_CUVELAGE

DIAMETRE Ext., POIDS Cuvelage, en Livres/pied

Valeur en: MM

APPELLATION

PROFONDEURS, en mètres COTES, en mètres

SOMMET

BASE

Enr: 14 4  sur 3

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | **Bouchon Ciment** | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

**BOUCHON CMT**

INDICE\_BSS

DATE\_FIN

DESIGNATION

N° BOUCHON

TYPE\_CIMENT

TYPE ENCAISSANT

	PRONDEURS, en M	COTES, en M
DEBUT	<input type="text" value="1490"/>	<input type="text"/>
FIN	<input type="text" value="1590"/>	<input type="text"/>

Enr:  sur 3

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | **Boues utilisées** | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

**BOUES\_UTILISEES**

INDICE_BSS	03291X0004
DATE_FIN	22/03/1960
DESIGNATION	AFV_3
BOUE UTILISEE	Bentonite

Err: 14 | 1 | sur 1

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvrages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

PERTE\_FLUIDE

INDICE_BSS	<input type="text" value="03291X0012"/>		
DATE_FIN	<input type="text" value="09/06/1966"/>		
DESIGNATION	<input type="text" value="OBS_1"/>		
PROFONDEUR (M)	<input type="text" value="75"/>	COTE (M)	<input type="text"/>
FLUIDE Perdu	<input type="text" value="Bentonite"/>		
Commentaire sur les Pertes	<input type="text" value="Pertes totales"/>		

Enr: 14 | 1 | 1 | sur 1



ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre

### GESTION DES FORAGES PROFONDS

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

#### FLUIDES\_RENCONTRES

INDICE_BSS	<input type="text" value="03312x0008"/>		
DATE_FIN	<input type="text" value="22/10/1960"/>		
DESIGNATION	<input type="text" value="SES_3"/>		
Profondeur (M)	<input type="text" value="1024.7"/>	COTE (M)	<input type="text"/>
TYPE_FLUIDE	<input type="text" value="EAU+HUILE"/>		
Pression (Kg/cm2)	<input type="text" value="108"/>	Salinité (G/L)	<input type="text" value="3"/>
Charge Hydrostatique en Mètres	<input type="text"/>	Température (d° C)	<input type="text"/>

Enr:  sur 2

ABANDON - [FORAGE]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ?

**GESTION DES FORAGES PROFONDS**

Forage | Diagraphies | Observations | Géologie | Documents | Cuvelages | Bouchon Ciment | Boues utilisées | Pertes de Fluide | Venues de Fluides | Procédure d'Abandon

Date Fermeture: 18/01/1963      Type Abandon: AT      Fiche Abandon: Non

Accord Administratif:      Rapport Abandon: Non

Commentaires sur l'abandon:

## **Annexe 2**

### **Classification des formations géologiques**

<b>codification DHYMA</b>	<b>codif BD forages profonds</b>
INCONNU	INCONNU
SANNOISIEN	OLIGOCENE
EOCENE SUP.	EOCENE SUP
BARTONIEN	EOCENE SUP
BARTONIEN MOY.	EOCENE S
SPARNACIEN	EOCENE MOY. Et INF
LUTETIEN	EOCENE MOY. Et INF
YPRESIEN	EOCENE MOY. Et INF
EOCENE INFERIEUR	EOCENE MOY. Et INF
EOCENE MOY.	EOCENE MOY. Et INF
EOCENE	EOCENE
THANETIEN	PALEOCENE
CENOMANIEN INF.	CRETACE SUP
CENOMANIEN SUP.	CRETACE SUP
TURONIEN	CRETACE SUP
CRETACE SUP.	CRETACE SUP
CENOMANIEN	CRETACE SUP
SENONIEN	CRETACE SUP
GAULT	ALBIEN
ALBO-APTIEN	ALBIEN
ALBIEN	ALBIEN
CRETACE INF.	ALBIEN
SABLES VERTS	ALBIEN
APTIEN	APTIEN
BARREMIEN	BARREMIEN
HAUTERIVIEN	NEOCOMIEN
NEOCOMIEN	NEOCOMIEN
VALANGINIEN	NEOCOMIEN
JURASSIQUE	JURASSIQUE
KIMMERIDGIEN	JURASSIQUE SUP
LUSITANIEN	JURASSIQUE SUP
JURASSIQUE SUP.	JURASSIQUE SUP
PORTLANDIEN	JURASSIQUE SUP
PURBECK-PORTLANDIEN	JURASSIQUE SUP
PURBECKIEN	JURASSIQUE SUP
RAURACIEN	JURASSIQUE SUP
SEQUANIEN	JURASSIQUE SUP
GRANDE OOLITHE	JURASSIQUE MOY
BAJOCIEN	JURASSIQUE MOY
BATHONIEN	JURASSIQUE MOY
BATHONIEN SUP.	JURASSIQUE MOY
BATHONIEN INF.	JURASSIQUE MOY
COMBLANCHIEN	JURASSIQUE MOY
DOGGER	JURASSIQUE MOY
AALENIEN	JURASSIQUE MOY

DOGGER SUPERIEUR	JURASSIQUE MOY
BAJOCIEN MOY.	JURASSIQUE MOY
LIAS SUPERIEUR	JURASSIQUE INF
LIAS	JURASSIQUE INF
HETTANGIEN	JURASSIQUE INF
TOARCIEN	JURASSIQUE INF
DOMERIEN	JURASSIQUE INF
LETTENKOHLE	TRIAS
KEUPER	TRIAS
BUNTSANDSTEIN	TRIAS
MUSCHELKALK	TRIAS
MUCSHELKALK	TRIAS
MUSCHELKALK MOYEN	TRIAS
KEUPER SUP.	TRIAS
KEUPER SUP	TRIAS
KEUPER MOYEN A SUP.	TRIAS
KEUPER MOYEN	TRIAS
KEUPER INFERIEUR	TRIAS
TRIAS MOYEN	TRIAS
MUSCHELKALK INF./MOY	TRIAS
PERMO-TRIAS	TRIAS
BUNTSANDSTEIN INF.	TRIAS
MUSCHELKALK INF.	TRIAS
TRIAS INFERIEUR	TRIAS
TRIAS (?)	TRIAS
TRIAS	TRIAS
RHETIEN	TRIAS
ANTE-TRIAS	PRIMAIRE
STEPHANIEN	PRIMAIRE
CALLOVIEN INF.	PRIMAIRE
VISEEN ?	PRIMAIRE
SOCLE PALEOZOIQUE	PRIMAIRE
PERMO-TRIAS A KEUPER	PRIMAIRE
PERMIEN A KEUPER INF	PRIMAIRE
PERMIEN ?	PRIMAIRE
PERMIEN (?)	PRIMAIRE
PERMIEN	PRIMAIRE
DEVONIEN SUP	PRIMAIRE
AUTUNIEN	PRIMAIRE
CALLOVIEN INF	PRIMAIRE
WESTPHALIEN	PRIMAIRE
VISEEN	PRIMAIRE
WESTPHALIEN B	PRIMAIRE
PERMO-CARBONIFERE	PRIMAIRE
PALEOZOIQUE	PRIMAIRE
EMSIEN	PRIMAIRE
DEVONIEN	PRIMAIRE

CALLOVIEN	PRIMAIRE
DEVONIEN SUP.	PRIMAIRE
SOCLE	SOCLE
SOCLE CRISTALLIN	SOCLE
SOCLE GRANITIQUE	SOCLE
SOCLE METAMORPHIQUE	SOCLE
SOCLE REMANIE	SOCLE

## **Annexe 3**

### **Liste alphabétique des forages pétroliers, géothermiques et de stockage de gaz présents dans la base de données**

INDICE_BSS	DATE_FIN	DESIGNATION	NUM	OBJECTIF	ARCHIVAG	NOM	TYPE	ETAT_A	SIGLE	PROF_T	X_LAMBE	Y_LAMBE	Z_SOL	Z_REPE
01528X0101	21/05/1982	GTH1	78	GTH		ACHERES_1	EXP	ABD	GACH1	1950	580612	2441367	23	23
01824X0035	07/07/1960	2-AC-1	78	HC	14-1880/A	ACHERES_1_G	W	ABD	ACH1	1958.8	580608	2439576	29.55	29.5
01823X0077	22/08/1982	GTH2	78	GTH		ACHERES_2	EXP	ABD	GTH2	1961	579711	2440181	23	23
01836A0571	31/12/1990	B16	75	GTH		AGF_B16	EXP	EXP	B16	600	595973	2427865	29	29
01836A0572	30/11/1989	B20	75	GTH		AGF_B20	EXP	EXP	B20	654	595656	2427462	32.8	32.8
04021X0053	20/11/1960	AT1	89	HC	14-1976	AILLANT SUR THOLON_1	W	ABD	AT1	1124.9	673991	2320015	144.18	147.5
04021X0054	19/05/1961	PETROL	89	HC	14-2088	AILLANT SUR THOLON_2	W	ABD	AT2	966	673370	2319212	159.09	162.5
00656X0097	25/06/1961	ATN1	02	HC	14-2084	ALAINCOURT_1	W	ABD	ALC1	982.9	674370	2529562	60.5	60.5
02194X0173	10/03/1986	GAL1	94	GTH		ALFORTVILLE 1	I	EXP	GAL1	2170	606701	2419895	35	35
02194X0174	16/04/1986	GAL2	94	GTH		ALFORTVILLE 2	EXP	EXP	GAL2	1822	606702	2419905	35	35
03298X1081	17/10/1985	ABE-1	45	HC	14-3886	AMBREVILLE_1	W	ABD	ABE1	2563	638916	2344613	110.9	117.8
03654X0001	08/05/1964	AMI-1	45	HC	14-3133	AMILLY_1	W	ABD	AMY1	720	634080	2331680	117.97	118
03653X0165	07/06/1985	AMY-101	45	HC	14-3813	AMILLY_101	W	ABD	AMY101	2566	632562	2332292	104.8	111.7
03657X0145	28/05/1985	AMY-2	45	HC	14-3828	AMILLY_2	W	ABD	AMY2	694.5	631390	2329586	99.9	102.4
01004X0126	27/12/1997	AN-1	76	STO-GAZ		ANDELLE_01	CD	ABD	ANCD01	156	532353	2497569	65.3	65.3
01004X0117	26/11/1997	AN-2	27	STO-GAZ		ANDELLE_02	CD	ABD	ANCD02	240	532659	2494398	168.7	168.7
01004X0127	12/01/1998	AN-3	76	STO-GAZ		ANDELLE_03	CD	ABD	ANCD03	152	531255	2495520	64.4	64.4
01004X0128	15/12/1997	AN-4	76	STO-GAZ		ANDELLE_04	CD	ABD	ANCD04	156	532336	2496027	73.6	73.6
01004X0129	31/01/1998	AN-5	76	STO-GAZ		ANDELLE_05	CD	ABD	ANCD05	161	533625	2497549	71.8	71.8
01011X0041	23/01/1998	AN-6	76	STO-GAZ		ANDELLE_06	CD	ABD	ANCD06	152	534817	2497914	73	73
01011X0043	14/11/1997	AN-8	27	STO-GAZ		ANDELLE_08	CD	ABD	ANCD08	236	536332	2494198	127	127
01004X0130	17/04/1998	AN-9	76	STO-GAZ		ANDELLE_09	CD	ABD	ANCD09	150.5	531324	2496766	61.7	61.7
01015X0079	11/12/1997	AN-10	27	STO-GAZ		ANDELLE_10	CD	ABD	ANCD10	225	537265	2486638	157	157
01244X0133	01/01/1994	AL-1	27	STO-GAZ		ANDELYS_01	CD	ABD	ALC01	136	529413	2471551	10.4	10.4
01248X0343	01/01/1994	AL-2	27	STO-GAZ		ANDELYS_02	CD	ABD	ALC02	95	528899	2470597	28.47	28.47
01244X0132	01/01/1994	AL-3	27	STO-GAZ		ANDELYS_03	CD	ABD	ALC03	90	529412	2471456	12.49	12.49
00591X0001	18/01/1957	AN1	76	HC	14-1257	ANNEVILLE SUR SCIE_1	CD	ABD	ANS-CD1	300	509833	2537673	39.8	39.8
01608X0001	07/05/1962	SR	51	HC	14-2575	ARGONNE_1	CD	ABD	ARG-CD1	52	796278	2443552	165.77	165.77
01904X0006	25/05/1962	ARG10	55	HC	14-2584	ARGONNE_10	CD	ABD	ARG-	78	796254	2440277	176.61	176.61
01904X0005	27/05/1962	ARG11	55	HC	14-2585	ARGONNE_11	CD	ABD	ARG-CD4	78	794494	2439284	165	165
01904X1004	28/05/1962	SR	51	HC	14-2586	ARGONNE_12	CD	ABD	ARG-	58.5	795339	2441469	161	161
01608X0003	29/05/1962	SR	51	HC	14-2587	ARGONNE_13	CD	ABD	ARG-	104	792765	2445205	154.38	154.38
01904X0007	31/05/1962	ARG14	55	HC	14-2588	ARGONNE_14	CD	ABD	ARG-	120	794005	2438549	188	188
01904X1003	01/06/1962	SR	51	HC	14-2589	ARGONNE_15	CD	ABD	ARG-	39	796125	2442676	157.86	157.86
01911X0001	03/06/1962	ARG16	55	HC	14-2590	ARGONNE_16	CD	ABD	ARG-	16	799653	2434625	170.99	170.99
01903X1002	05/06/1962	ARG17	55	HC	14-2591	ARGONNE_17	CD	ABD	ARG-	144	790236	2433762	181.81	181.81
01911X0002	06/06/1962	ARG18	55	HC	14-2592	ARGONNE_18	CD	ABD	ARG-	33.5	799227	2434524	188.73	188.73
01608X0004	07/06/1962	SR	51	HC	14-2593	ARGONNE_19	CD	ABD	ARG-	39.5	796548	2443652	160.61	160.61
01904X1001	08/05/1962	SR	51	HC	14-2576	ARGONNE_2	CD	ABD	ARG-CD2	46	795728	2442509	156.85	156.85
01608X0002	21/06/1962	SR	51	HC	14-2594	ARGONNE_20	CD	ABD	ARG-	39	796203	2443849	161.97	161.97
01904X1002	07/06/1962	SR	51	HC	14-2595	ARGONNE_21	CD	ABD	ARG-	39	796415	2443198	163.24	163.24
374_DHYMA	08/06/1962	ARG-CD_22	55	HC	14-2596	ARGONNE_22	CD	ABD	ARG22	91	795359	2427776	146.17	146.17



342_DHYMA	13/06/1962	ARG-CD_23	55	HC	14-2597	ARGONNE_23	CD	ABD	ARGCD23	42	795115	2428469	144.71	144.71
344_DHYMA	14/06/1962	ARG-CD_24	55	HC	14-2598	ARGONNE_24	CD	ABD	ARG24	61.5	794657	2429678	144.98	144.98
375_DHYMA	14/06/1962	ARG-CD_25	55	HC	14-2599	ARGONNE_25	CD	ABD	ARG-	52	795539	2428881		
372_DHYMA	15/06/1962	ARG-CD_26	55	HC	14-2600	ARGONNE_26	CD	ABD	ARG26	26	794723	2428191	144.98	144.98
361_DHYMA	16/06/1962	ARG-CD_27	55	HC	14-2601	ARGONNE_27	CD	ABD	ARGCD27	42	794299	2427801	143.13	143.13
01904X0008	17/06/1962	ARG28	55	HC	14-2602	ARGONNE_28	CD	ABD	ARG-	74.5	793655	2437332	162.1	162.1
01904X0009	18/06/1962	ARG29	55	HC	14-2603	ARGONNE_29	CD	ABD	ARG-	61	794038	2435520	160.91	160.91
01904X0001	10/05/1962	ARG3	55	HC	14-2577	ARGONNE_3	CD	ABD	ARG-CD3	71.5	794679	2440448	163.26	163.26
01903X1003	19/06/1962	ARG30	55	HC	14-2604	ARGONNE_30	CD	ABD	ARG-	68.5	790998	2433500	157.13	157.13
01903X0001	23/06/1962	SR	55	HC	14-2605	ARGONNE_31	CD	ABD	ARG-	188	786050	2440104	172.66	172.66
363_DHYMA	25/06/1962	ARG-CD_32	55	HC	14-2606	ARGONNE_32	CD	ABD	ARGCD32	42	794492	2426776	149.5	149.5
356_DHYMA	27/09/1962	ARG-CD_33	55	HC	14-2607	ARGONNE_33	CD	ABD	ARG-	26	794713	2425131		
371_DHYMA	29/09/1962	ARG-CD_34	55	HC	14-2608	ARGONNE_34	CD	ABD	ARG-	35.5	794766	2425527		
01904X0002	12/05/1962	ARG4	55	HC	14-2578	ARGONNE_4	CD	ABD	ARG-CD4	106.5	794052	2438028	189.12	189.12
01904X0010	13/05/1962	ARG5	55	HC	14-2579	ARGONNE_5	CD	ABD	ARG-CD5	74.5	793103	2436382	153.54	153.54
01904X0003	15/05/1962	ARG6	55	HC	14-2580	ARGONNE_6	CD	ABD	ARG-CD6	81	793277	2435531	148.37	148.37
01904X0004	18/05/1962	ARG7	55	HC	14-2581	ARGONNE_7	CD	ABD	ARG-CD7	113.5	793684	2434671	183.83	183.83
01903X1001	20/05/1962	ARG8	55	HC	14-2582	ARGONNE_8	CD	ABD	ARG-CD8	149	789557	2434096	179.75	179.75
01907X0001	24/05/1962	SR	51	HC	14-2583	ARGONNE_9	CD	ABD	ARG-CD9	120	788086	2431984	134.98	134.98
02195X0021	27/12/1965	F	91	HC	14-3276	ARPAJON_1	W	ABD	ARP1	1508	592708	2400894	88.95	88.9
01046X0071	14/12/1971	ARSY1	60	HC	14-3362	ARSY_1	W	ABD	ARY1	1917.8	623890	2489506	79.41	82.81
01057X0008	11/01/1961	S	60	HC	14-2103	ATTICHY_1	CD	ABD	AT-CD1	78.5	652782	2482868	142.21	142.21
01057X0006	16/02/1961	SAT10	02	HC	14-2112	ATTICHY_10	CD	ABD	AT-CD10	138	652753	2483218	144.13	144.13
01058X0001	03/06/1961	S	02	HC	14-2382	ATTICHY_11	CD	ABD	AT-CD11	160	664558	2480870	146.4	146.4
01057X0011	21/06/1961	S	02	HC	14-2383	ATTICHY_12	CD	ABD	AT-CD12	88	657857	2480624	69.6	69.6
01057X0014	22/06/1961	S	02	HC	14-2384	ATTICHY_13	CD	ABD	AT-CD13	86.5	658808	2482094		
01057X0003	19/08/1961	SAT14	02	HC	14-2385	ATTICHY_14	CD	ABD	AT-CD14	146	653603	2483018	137.1	137.1
01057X0010	21/08/1961	S	60	HC	14-2386	ATTICHY_15	CD	ABD	AT-CD15	141	653224	2485685	125.7	125.7
01056X0004	23/08/1961	ATTY16	60	HC	14-2387	ATTICHY_16	CD	ABD	AT-CD16	111.5	650732	2487827	128.6	128.6
01056X0008	23/08/1961	S	60	HC	14-2388	ATTICHY_17	CD	ABD	AT-CD17	69	650420	2485475	60	60
01056X0009	22/08/1961	S	60	HC	14-2389	ATTICHY_18	CD	ABD	AT-CD18	93	651108	2483421	73.6	73.6
01056X0010	23/08/1961	S	02	HC	14-2390	ATTICHY_19	CD	ABD	AT-CD19	91	651840	2481625	67	67
01057X0015	30/08/1961	S	02	HC	14-2391	ATTICHY_20	CD	ABD	AT-CD20	154.5	658464	2484117	135.7	135.7
01057X0004	31/08/1961	S	02	HC	14-2392	ATTICHY_21	CD	ABD	AT-CD21	170	657714	2487205	148.8	148.8
01057X0005	01/09/1961	SAT22	02	HC	14-2393	ATTICHY_22	CD	ABD	AT-CD22	161	656137	2485389	143.8	143.8
01058X0002	02/09/1961	ATTY23	02	HC	14-2394	ATTICHY_23	CD	ABD	AT-CD23	69.5	656128	2488467	63.1	63.1
01056X0005	03/09/1961	S	60	HC	14-2395	ATTICHY_24	CD	ABD	AT-CD24	65	650704	2488971	47.6	47.6
01056X0001	13/01/1961	S	60	HC	14-2105	ATTICHY_3	CD	ABD	AT-CD3	100	648549	2484050	137.24	137.24
01056X0007	13/01/1961	S	60	HC	14-2106	ATTICHY_4	CD	ABD	AT-CD4	148	646898	2487264	129.29	129.29
01057X0007	14/01/1961	S	60	HC	14-2107	ATTICHY_5	CD	ABD	AT-CD5	106	652304	2487863	138.96	138.96
01056X0006	14/01/1961	S	60	HC	14-2108	ATTICHY_6	CD	ABD	AT-CD6	76	651394	2489005	54.15	54.15
01057X0002	23/01/1961	S	02	HC	14-2109	ATTICHY_7	CD	ABD	AT-CD7	156	656246	2483687	152.96	152.96
01057X0013	25/01/1961	S	60	HC	14-2110	ATTICHY_8	CD	ABD	AT-CD8	102	653374	2484549	146.96	146.96
01057X0001	15/02/1961	SAT9	02	HC	14-2111	ATTICHY_9	CD	ABD	AT-CD9	130	655136	2485810	133.48	133.48

03291X0003	07/04/1959	1	77	HC	14-1591	AUFFERVILLE_1	W	ABD	AFV1	1826	617465	2354875	102.2	102.2
03291X0080	27/07/1984	AFV101	77	HC	14-3704	AUFFERVILLE_101	W	ABD	AFV101	2504	617331	2355913	106	106
03291X0004	22/03/1960	3	77	HC	14-1841	AUFFERVILLE_3	W	ABD	AFV3	1736	617041	2355874	105.8	105.8
03291X0001	07/09/1960	4	77	HC	14-1900	AUFFERVILLE_4	W	ABD	AFV4	1751.5	619670	2358644	109.47	109.47
03291X0079	06/01/1986	AFV5G	77	HC	14-3861	AUFFERVILLE_5	X	ABD	AFV5	1661.5	618461	2353831	103.99	107.26
03291X0081	06/01/1986	AFV5	77	HC	14-3861/A	AUFFERVILLE_5_G	X		AFV5G	1661	618462	2353834	103.99	107.26
01834B0094	07/07/1981	GAY2	93	GTH		AULNAY SOUS BOIS	I	ABD	GAY2	2254.5	612009	2439500	56	56
01834B0093	02/05/1981	GAY1	93	GTH		AULNAY SOUS BOIS	EXP	ABD	GAY1	1840.6	611994	2439497	56	56
02574X0011	13/06/1959	2-AV-1	91	HC	14-1617	AUVERNAUX_1	W	ABD	AUV1	2081.1	611612	2391470	75.01	75
02574X0090	22/11/1988	AUV101	91	HC	14-4221	AUVERNAUX_101	W	ABD	AUV101D	2244	610294	2392574	77.5	82.87
01027X0008	18/02/1957	S	60	HC	14-1238	AUX MARAIS CD_1	CD	ABD	AMS-CD1	60.9	577636	2490034	77.8	78
01027X0007	22/02/1957	S	60	HC	14-1239	AUX MARAIS CD_2	CD	ABD	AMS-CD2	132.4	578147	2489303	125.8	126
01027X0006	24/08/1961	S	60	HC	14-2368	AUX MARAIS CD_3	CD	ABD	AMS-CD3	124	579333	2488637	119.39	119.39
01027X0002	25/08/1961	S	60	HC	14-2369	AUX MARAIS CD_4	CD	ABD	AMS-CD4	116.8	579112	2488253	107.16	107.16
01027X0005	28/08/1961	S	60	HC	14-2370	AUX MARAIS CD_5	CD	ABD	AMS-CD5	110.2	579607	2488057	105.97	105.97
01028X0005	22/08/1961	S	60	HC	14-2371	AUX MARAIS CD_6	CD	ABD	AMS-CD6	127.8	580853	2487186	105.38	105.38
01028X0002	26/08/1961	S	60	HC	14-2372	AUX MARAIS CD_7	CD	ABD	AMS-CD7	157.6	581983	2486304	112.37	112.37
01027X0004	29/08/1961	S	60	HC	14-2373	AUX MARAIS CD_8	CD	ABD	AMS-CD8	103.2	580224	2487639	105.06	105.06
01027X0009	14/04/1959	AM101	60	HC	14-1597	AUX MARAIS_101	W	ABD	AMS101	1193.6	577426	2489914	81	84.25
01027X0003	12/06/1961	AM102	60	HC	14-2089	AUX MARAIS_102	W	ABD	AMS102	773	579514	2488755	114.55	118
01027X0011	30/04/1962	S	60	HC	14-2491	AUX MARAIS_103	W	ABD	AMS103	769	579663	2488134	107.7	111
03335X0001	26/05/1960	AU1	10	HC	14-1897	AUXON_1	W	ABD	AU1	950	720915	2346160	140.34	143.77
01904X0044	12/04/1963	AZ1	55	HC	14-2812	AUZECOURT_1	W	ABD	AZ1	1906.6	793724	2436690	159	162.33
01585X0073	14/09/1989	AVE_1	51	HC	14-4266	AVIZE_1	W	ABD	AVE1	2484	721247	2443040	240	247.6
02971X0001	01/01/1960	SR	10	HC	14-1944	AVON-LE-PEZE_2	W	ABD	AP2	1575	696720	2378447	143.5	151.9
02971X0009	01/01/1960	SR	10	HC	14-1879	AVON_LE_PEZE_1	W	ABD	AP1	1590	696089	2378238	161.85	161.85
02971X0001	11/11/1989	SR	10	HC		AVON_LE_PEZE_2	W	ABD	AP2	1575	696720	2378447	143.53	151.9
419_DHYMA	29/06/1988	BGU_1	89	HC	14-4199	BAGNEAUX_1_D	W	EXP	BGU1D	1533	693857	2364024	223.5	227.8
528_DHYMA	27/12/1990	BGU_10	10	HC	14-4355	BAGNEAUX_10_D	D	EXP	BGU10D	1575	695096	2364460	170.5	175.2
537_DHYMA	17/01/1989	BGU_2	89	HC	14-4238	BAGNEAUX_2_D	X	ABD	BGU2D	1586	693857	2364018	226	230.3
688_DHYMA	30/11/1990	BGU_3	89	HC	14-4239 A	BAGNEAUX_3_R	I	ABD	BGU3	1375	693856	2364014	223.5	227.8
02975X1002	24/06/1989	BGU4D	89	HC	14-4249	BAGNEAUX_4_D	X	EXP	BGU4D	1506	694693	2362633	160	163.2
404_DHYMA	09/05/1989	BGU_5	89	HC	14-4250	BAGNEAUX_5_D	X	EXP	BGU5D	1463	695092	2364472	173	176
02975X0016	08/11/1989	BGU6	10	HC	14-4284	BAGNEAUX_6	X	ABD	BGU6	1317	696447	2363768	184.92	189.5
412_DHYMA	20/11/1989	BGU_7A	10	HC	14-4285A	BAGNEAUX_7	D	ABD	BGU7	1326.5	695499	2363404	162.8	167.4
412_DHYMA	30/11/1989	BGU_7	10	HC	14-4285 A	BAGNEAUX_7_GD	D	ABD	BGU7GD	1421	695499	2363404	162.8	167.4
529_DHYMA	02/12/1990	BGU_9A	10	HC	14-4354A	BAGNEAUX_9	D	ABD	BGU9	1304	695094	2364466	170.5	175.07
529_DHYMA	10/12/1990	BGU_9	10	HC	14-4354 A	BAGNEAUX_9_GD	D	ABD	BGU9GD	1377	695094	2364466	170.5	175.07
02613X0009	06/04/1963	BGX101	51	HC	14-2911	BAGNEUX_101	W	ABD	BGX101	1707.8	709517	2395445	78.1	81.1
01042X0003	07/05/1957	BS1	60	HC	14-1244	BAILLEUL LE SOC_1	CD	ABD	BS-CD1	641	620001	2491000	117.1	117.1
01848X0020	21/12/1978	BLY1	77	HC	14-3434	BAILLY_1	W	ABD	BLY1	1852	635056	2427542	134.82	138.42
01521X0002	20/03/1955	2-BA-1	95	HC	14-1011	BANTHELU_1	W	ABD	BAU1	1657	562109	2458506	123.5	123.5
02947X0126	03/04/1986	BAR1	77	HC	14-3996	BARBEAU_1	W	ABD	BAR1	2385	630108	2364246	77	85
02947X0124	29/11/1986	BAR02	77	HC	14-4067	BARBEAU_2	W	ABD	BAR2	1593	629712	2360936	113.6	122

01296X0014	18/05/1960	BA-8	60	HC	14-1896	BARGNY_8	CD	ABD	CV-CD21	1055	646525	2465444	121.6	123.3
01852X0010	28/04/1958	MB8	77	HC	14-1500	BARUSSEL_8	CD	ABD	MB-CD8	1254	651178	2437341	163	163
02926X0010	03/09/1962	BVX-1	28	HC	14-2655	BAUDREVILLE_1	CD	ABD	BDV-CD1	518.3	568271	2367635	149.03	149.03
02926X0011	09/09/1962	BVX-2	28	HC	14-2656	BAUDREVILLE_2	CD	ABD	BDV-CD2	518	568821	2368710	146.74	146.74
513_DHYMA	22/12/1983	BEB_1	02	HC	14-3656	BAULNE EN BRIE_1	W	ABD	BEB1	2943	693969	2443615	108.1	115
01877X0041	12/04/1986	BYE.1	51	HC	14-3982	BAYE_1	W	ABD	BYE1	2758	707347	2429250	230.22	237.1
03321X1015	29/10/1991	PETROL	89	HC	14-4406	BEAUCHENE_1	W	ABD	BCH1	1170	695792	2352784	161	161
03318X0038	28/09/1991	PETROL	89	HC	14-4396	BEAUCIARD_1	W	ABD	BCD1	1265	692809	2347791	195	195
03678X0012	19/05/1960	FORAGE	89	HC	14-1849	BEAUMONT_1	W	ABD	BM1	865	692200	2323375	123	126.7
03288X1001	12/08/1959	2-BE-1	77	HC	14-1619	BEAUMONT_1	W	ABD	BMT1	1776.5	612284	2349590	86.43	86.4
03295X1020	02/03/1967	BE-101	45	HC	14-3310	BEAUMONT_101	W	ABD	BMT101	2516	614732	2348102	89.4	89.4
03291X0002	03/09/1961	F2	77	HC	14-2243	BEAUMONT_2	W	ABD	BMT2	1824	614102	2351074	101.5	101.5
417_DHYMA	23/01/1985	BRD_1	89	HC	14-3767	BEAUREGARD_1	W	ABD	BRD1	1995	680920	2336190	205.9	212
01024X0107	05/04/1981	GBVS1	60	GTH		BEAUVAIS 1	EXP	EXP	GBVS1	1287	580557	2494126	67	67
01024X0108	03/05/1981	GBVS2	60	GTH		BEAUVAIS 2	I	EXP	GBVS2	1558	580549	2494139	67	67
01552X0004	05/05/1957	MC1	60	HC	14-1209	BEAUVAL_1	CD	ABD	MC-CD1	1000	651649	2456388	66	68.73
02571X0030	26/08/1988	BCV-1	91	HC	14-4208	BECHEVRET_1	W	ABD	BCV1	2000	591580	2394658	97.7	104.5
02571X0067	05/08/1991	BCV2	91	HC	14-4386	BECHEVRET_2_D	D	EXP	BCV2	2021	591586	2394668	97.7	104.5
02624X0026	25/12/1983	BGN.1	10	HC	14-3648	BEIGNE_1	W	ABD	BGN1	2082	744441	2401895	159.51	166.24
00596X0001	10/10/1956	BL-1	76	HC	14-1249	BELLENCOMBRE_1	CD	ABD	BL-CD1	290	520406	2523766	79.8	79.8
01904X0053	08/04/1990	BVL1	55	HC	14-4306	BELVAL EN ARGONNE_1	W	ABD	BVL1	1860	795362	2440243	162.93	162.93
01027X0001	28/02/1957	BER-B1	60	HC	14-1241	BERNEUIL EN BRAY_1	CD	ABD	BB-CD1	180	579399	2486721	112.8	113
00434X0001	09/12/1956	BR101	76	HC	14-1132	BERNEVAL_101	W	ABD	BRV101	944.5	531746	2553011	35.5	37
01035X0001	17/09/1960	BT-101	60	HC	14-1954	BERTHECOURT_101	W	ABD	BT101	1390	590781	2482252	78.3	81.55
01855X0058	06/06/1986	BTS1	77	HC	14-4021	BERTHUIS_1	W	ABD	BTS1	3000	644224	2429994	115.42	122
01551X0004	17/05/1957	BE10	60	HC	14-1322	BETZ CD_10	CD	ABD	BZ-CD10	63.5	643290	2457564	94.4	94.4
01295X0023	18/05/1957	S	60	HC	14-1323	BETZ CD_11	CD	ABD	BZ-CD11	120.5	645600	2466215	129.7	129.7
01297X0004	21/05/1957	S	60	HC	14-1324	BETZ CD_12	CD	ABD	BZ-CD12	84.9	652795	2464601	120.2	120.2
01556X0007	21/05/1957	BE13	77	HC	14-1325	BETZ CD_13	CD	ABD	BZ-CD13	73.5	646615	2449266	94.56	94.56
01552X1004	23/05/1957	BE14	77	HC	14-1326	BETZ CD_14	CD	ABD	BZ-CD14	89.5	648517	2453244	131	131
01296X0013	22/05/1957	SBE15	60	HC	14-1327	BETZ CD_15	CD	ABD	BZ-CD15	57.3	646189	2461871	87.6	87.6
233_DHYMA	27/05/1957	BZ-CD_16	60	HC	14-1328	BETZ CD_16	CD	ABD	BE16	88	641728	2454466	127.6	127.6
01548X0092	25/05/1957	BZCD17	77	HC	14-1329	BETZ CD_17	CD	ABD	BZ-CD17	82.6	636776	2446492	115.5	115.5
01555X0008	28/05/1957	BE18	77	HC	14-1330	BETZ CD_18	CD	ABD	BZ-CD18	95.1	640136	2445010	97.8	97.8
01544X0002	29/08/1957	S	60	HC	14-1331	BETZ CD_19	CD	ABD	BZ-CD19	95.8	633867	2456761	120.15	120.15
01556X0005	02/05/1957	BE2	77	HC	14-1314	BETZ CD_2	CD	ABD	BZ-CD2	61.2	646784	2446114	70.6	70.6
01555X0018	26/09/1957	BI20	77	HC	14-1332	BETZ CD_20	CD	ABD	BZ-CD20	42.5	640973	2441377	52.85	52.85
01548X0003	28/09/1957	S	77	HC	14-1333	BETZ CD_21	CD	ABD	BZ-CD21	102.5	635786	2446948	115.65	115.65
01544X1002	08/10/1957	S	77	HC	14-1334	BETZ CD_22	CD	ABD	BZ-CD22	60.7	635943	2452902	93.5	93.5
213_DHYMA	12/10/1957	BZ-CD_23	60	HC	14-1335	BETZ CD_23	CD	ABD	BJ23	65.9	637590	2456640	116.75	116.75
01544X0001	13/10/1957	S	60	HC	14-1336	BETZ CD_24	CD	ABD	BZ-CD24	108.4	638427	2460022	125.3	125.3
01295X0021	02/11/1957	SBK25	60	HC	14-1337	BETZ CD_25	CD	ABD	BZ-CD25	60.6	642956	2463234	109.6	109.6
01296X0016	21/11/1957	S	60	HC	14-1338	BETZ CD_26	CD	ABD	BZ-CD26	57.5	648948	2463496	124	124
01556X0006	04/05/1957	BE3	77	HC	14-1315	BETZ CD_3	CD	ABD	BZ-CD3	121.9	650157	2449050	112.6	112.6

01552X1010	05/05/1957	BE4	77	HC	14-1316	BETZ CD_4	CD	ABD	BZ-CD4	64.1	650944	2452637	92.3	92.3
01295X0024	21/04/1960	SBA5	60	HC	14-1872	BETZ CD_5	CD	ABD	BZ-CD5	1080	643411	2461872	116.25	117.95
01555X0007	06/05/1957	BE5	77	HC	14-1317	BETZ CD_5	CD	ABD	BZ-CD5	80.3	643672	2448211	71.9	71.9
01551X1003	07/05/1957	BE6	77	HC	14-1318	BETZ CD_6	CD	ABD	BZ-CD6	69.7	645084	2451443	110.2	110.2
229_DHYMA	08/05/1957	BZ-CD_7	60	HC	14-1319	BETZ CD_7	CD	ABD	BE7	67.5	646056	2455771	80.8	80.8
230_DHYMA	10/05/1957	BZ-CD_8	60	HC	14-1320	BETZ CD_8	CD	ABD	BE8	83.4	651831	2454938	125.5	125.5
01296X0018	29/05/1957	BE-9	60	HC	14-1321	BETZ CD_9	CD	ABD	BZ-CD9	50.8	651202	2460523	92.6	92.6
01563X0004	28/11/1957	S	02	HC	14-1570	BEUVARDES_2	CD	ABD	ML-CD2	86.2	684289	2460051	181.2	181.2
01825X0006	15/02/1975	BEY101	78	STO-GAZ		BEYNES 101 b	CTL	EXP	B101B	807	564419	2428871	119.3	119.3
01825X0013	01/01/1954	BEYNE1	78	STO-GAZ		BEYNES_1	W	EXP	B1	465.9	566412	2427442	52	52
01821X0047	01/05/1955	S10	78	STO-GAZ		BEYNES_10	EXP	EXP	B10	500.3	563521	2430956	125.8	125.8
01825X0006	21/08/1955	BEY101	78	HC	14-1111	BEYNES_101	W	ABD	BEY101	1167.8	564419	2428871	120	120
01825X0006	30/07/1955	BEY101	78	STO-GAZ		BEYNES_101	CTL	EXP	B101	1167.8	564419	2428871	119.31	119.31
01821X0139	02/12/1970	B102	78	STO-GAZ		BEYNES_102	CTL	EXP	B102	815.5	562331	2430698	119.05	119.05
01825X0156	15/09/1970	B103	78	STO-GAZ		BEYNES_103	EXP	EXP	B103	780.7	563939	2428471	105.86	105.86
01825X0157	01/10/1970	B104	78	STO-GAZ		BEYNES_104	CTL	EXP	B104	793	566096	2426808	70.36	70.36
01825X0094	13/09/1972	BEY105	78	STO-GAZ		BEYNES_105	CTL	EXP	B105	815.2	562438	2429551	126.79	126.79
01825X0158	09/10/1972	B106	78	STO-GAZ		BEYNES_106	CTL	EXP	B106	797.2	565389	2427822	107.73	107.73
01825X0159	07/11/1972	B107	78	STO-GAZ		BEYNES_107	CTL	ABD	B107	806	563398	2427754	115.82	115.82
01825X0095	01/12/1972	BEY108	78	STO-GAZ		BEYNES_108	CTL	EXP	B108	818.5	563878	2429871	126.38	126.38
01825X0160	01/05/1981	B109	78	STO-GAZ		BEYNES_109	CTL	EXP	B109	819	562256	2430051	121.92	121.92
01825X0032	01/06/1955	B11	78	STO-GAZ		BEYNES_11	CTL	EXP	B11	485	565054	2429124	112.83	112.83
01825X0161	01/02/1975	B111	78	STO-GAZ		BEYNES_111	CTL	EXP	B111	817.7	565030	2429134	112.82	112.82
01825X0162	01/07/1975	B112	78	STO-GAZ		BEYNES_112	CTL	EXP	B112	793.5	563870	2428440	105.93	105.93
01825X0163	01/04/1975	B113	78	STO-GAZ		BEYNES_113	CTL	EXP	B113	819	562911	2429616	128.73	128.73
01825X0115	09/05/1980	B114	78	STO-GAZ		BEYNES_114	EXP	EXP	B114	776	564791	2427928	112.34	112.34
01825X0164	20/05/1975	B115	78	STO-GAZ		BEYNES_115	EXP	EXP	B115	786	564037	2427996	109.74	109.74
01825X0165	23/02/1978	B116	78	STO-GAZ		BEYNES_116	EXP	EXP	B116	783.1	564138	2428536	113.8	113.8
01825X0166	28/04/1975	B118	78	STO-GAZ		BEYNES_118	EXP	EXP	B118	807.6	563674	2428918	123.33	123.33
01825X0116	01/06/1980	B119	78	STO-GAZ		BEYNES_119	EXP	EXP	B119	794.7	564479	2428602	121.32	121.32
01825X0035	01/06/1955	B12	78	STO-GAZ		BEYNES_12	CTL	EXP	B12	480.4	565497	2426542	121.8	121.8
01825X0117	21/05/1979	B121	78	STO-GAZ		BEYNES_121	EXP	EXP	B121	775	563686	2428606	118.07	118.07
01825X0118	20/04/1979	B122	78	STO-GAZ		BEYNES_122	EXP	EXP	B122	781	563724	2428217	121.41	121.41
01825X0167	20/04/1978	B123	78	STO-GAZ		BEYNES_123	EXP	EXP	B123	756	564424	2427851	100.98	100.98
01825X0119	16/03/1979	B124	78	STO-GAZ		BEYNES_124	EXP	EXP	B124	774	563977	2428292	114.43	114.43
01825X0168	26/06/1976	B_125	78	STO-GAZ		BEYNES_125	EXP	EXP	B125	770	564089	2428781	120.54	120.54
01825X0169	01/06/1975	B127	78	STO-GAZ		BEYNES_127	EXP	EXP	B127	795.5	564641	2427672	112.06	112.06
01825X0103	11/05/1979	B128	78	STO-GAZ		BEYNES_128	EXP	EXP	B128	755	564211	2427822	97.66	97.66
01825X0036	01/08/1955	BEYN13	78	STO-GAZ		BEYNES_13	CTL	ABD	B13	429	566147	2427034	66.28	66.28
01825X0170	20/04/1978	B137	78	STO-GAZ		BEYNES_137	EXP	EXP	B137	773.5	564271	2428020	103.85	103.85
01825X0120	28/06/1978	B138	78	STO-GAZ		BEYNES_138	EXP	EXP	B138	787.5	564311	2428494	117.94	117.94
01825X0151	01/10/1963	B13BIS	78	STO-GAZ		BEYNES_13bis	PZ	EXP	B13	313	566142	2427029	66.72	66.72
01825X0029	01/01/1956	B14	78	STO-GAZ		BEYNES_14	CTL	EXP	B14	460	564820	2427910	112.08	112.08
01825X0171	01/07/1976	B140	78	STO-GAZ		BEYNES_140	EXP	EXP	B140	757	564174	2428244	107.5	107.5

01825X0121	02/03/1979	B142	78	STO-GAZ		BEYNES_142	EXP	EXP	B142	788	563331	2428877	128.72	128.72
01825X0122	01/01/1979	B143	78	STO-GAZ		BEYNES_143	EXP	EXP	B143	784	563855	2428935	124	124
01825X0172	26/03/1978	B145	78	STO-GAZ		BEYNES_145	EXP	EXP	B145	786.5	563836	2428728	117.02	117.02
01825X0104	09/03/1980	B146	78	STO-GAZ		BEYNES_146	EXP	EXP	B146	791	564266	2428712	120.72	120.72
01825X0123	01/04/1980	B147	78	STO-GAZ		BEYNES_147	EXP	EXP	B147	782	563527	2428417	115.17	115.17
01825X0173	01/04/1978	B148	78	STO-GAZ		BEYNES_148	EXP	ABD	B148	240	563717	2428438	110.26	110.26
01825X0043	30/01/1956	B15	78	STO-GAZ		BEYNES_15	EXP	EXP	B15	458	564049	2428000	110.07	110.07
01825X0174	27/03/1978	B150	78	STO-GAZ		BEYNES_150	EXP	EXP	B150	775.8	563867	2428102	116.93	116.93
01825X0030	28/02/1956	B16	78	STO-GAZ		BEYNES_16	EXP	EXP	B16	463	564119	2428511	114.8	114.8
01825X0175	24/07/1977	B162	78	STO-GAZ		BEYNES_162	EXP	EXP	B162	748.5	564424	2428241	88.3	88.3
01825X0124	01/02/1979	B165	78	STO-GAZ		BEYNES_165	EXP	EXP	B165	791	563450	2429032	131.08	131.08
01825X0037	01/11/1962	B17	78	STO-GAZ		BEYNES_17	EXP	EXP	B17	376.8	564579	2428140	83.58	83.58
01825X0007	01/04/1956	B18	78	STO-GAZ		BEYNES_18	EXP	EXP	B18	474.5	563690	2428875	123.5	123.5
01825X0010	01/05/1956	B19	78	STO-GAZ		BEYNES_19	EXP	EXP	B19	473.5	564430	2428620	121.04	121.04
01825X0011	01/02/1967	B2	78	STO-GAZ		BEYNES_2	W	EXP	B2	452.6	564430	2428237	88.29	88.3
01825X0009	01/06/1956	B20	78	STO-GAZ		BEYNES_20	EXP	EXP	B20	456	564742	2428230	97.38	97.38
01825X0008	01/06/1956	B21	78	STO-GAZ		BEYNES_21	EXP	EXP	B21	469.9	563679	2428588	117.61	117.61
01825X0038	01/07/1956	B22	78	STO-GAZ		BEYNES_22	EXP	EXP	B22	475	562685	2428212	121.07	121.07
01825X0031	01/07/1956	B23	78	STO-GAZ		BEYNES_23	EXP	EXP	B23	445	564399	2427860	100.5	100.5
01825X0044	01/09/1958	B24	78	STO-GAZ		BEYNES_24	EXP	EXP	B24	470	563969	2428280	114	114
01825X0152	01/05/1958	B25	78	STO-GAZ		BEYNES_25	EXP	EXP	B25	488	564065	2428787	120.56	120.56
01825X0033	01/03/1958	B26	78	STO-GAZ		BEYNES_26	EXP	EXP	B26	474.3	565020	2427712	116.81	116.81
01825X0039	01/06/1958	B27	78	STO-GAZ		BEYNES_27	EXP	EXP	B27	463.3	564609	2427690	111.98	111.98
01825X0040	01/06/1958	B28	78	STO-GAZ		BEYNES_28	EXP	EXP	B28	454.3	564204	2427796	97.32	97.32
01825X0034	01/12/1958	B29	78	STO-GAZ		BEYNES_29	CTL	EXP	B29	495	565053	2428824	119.02	119.5
01822X0015	01/12/1958	S29	78	STO-GAZ		BEYNES_29	CTL	EXP	B29	487	572100	2430664	119.03	119.03
01814X0008	31/05/1954	S83	78	STO-GAZ		BEYNES_3	W	EXP	B3	509.9	557734	2433732	135.5	135.52
01825X0003	01/09/1961	B30	78	STO-GAZ		BEYNES_30	CTL	EXP	B30	504.5	562618	2428160	128.5	128.5
01825X0045	01/04/1963	B31	78	STO-GAZ		BEYNES_31	CTL	EXP	B31	328.8	564798	2428138	78.38	78.38
01821X0138	07/04/1981	B32	78	STO-GAZ		BEYNES_32	CTL	EXP	B32	825	562834	2430420	124.21	124.21
01825X0153	01/12/1966	B33	78	STO-GAZ		BEYNES_33	EXP	EXP	B33	434	564592	2428437	115.1	115.1
01825X0154	01/01/1967	B34	78	STO-GAZ		BEYNES_34	CTL	EXP	B34	335	564818	2427994	108.19	108.19
01825X0155	01/12/1972	B35	78	STO-GAZ		BEYNES_35	EXP	EXP	B35	455.5	563651	2429379	133.37	133.37
01821X0007	15/12/1954	S4	78	STO-GAZ		BEYNES_4	EXP	EXP	B4	538.3	561362	2430863	123.61	123.61
01825X0001	01/01/1955	B5BIS	78	STO-GAZ		BEYNES_5	CTL	EXP	B5	529.4	563148	2429045	131.06	131.06
01821X0045	01/12/1954	S6	78	STO-GAZ		BEYNES_6	EXP	EXP	B6	495.2	561889	2431352	121	121
01825X0041	01/05/1955	B7	78	STO-GAZ		BEYNES_7	CTL	EXP	B7	517	563799	2427440	104.11	104.11
01825X0042	01/05/1955	B8	78	STO-GAZ		BEYNES_8	EXP	EXP	B8	460	565779	2430272	44.65	44.65
01821X0046	01/05/1955	S9	78	STO-GAZ		BEYNES_9	CTL	EXP	B9	490	562322	2430437	120.41	120.41
01563X0005	25/11/1957	S	02	HC	14-1569	BEZU SAINT GERMAIN_1	CD	ABD	ML-CD1	99	679744	2457897	136.75	136.75
01872X0050	13/10/1986	BVE.1	51	HC	14-4048	BIEVRE_1	W	ABD	BVE1	1970	699372	2435122	212.2	215.5
02215X0039	17/02/1986	BIS1	77	HC	14-3850	BISSEAUX_1	W	ABD	BIS1	2623	642836	2401272	109.2	113.85
00777X0001	02/02/1957	BLA-C1	76	HC	14-1259	BLAINVILLE CREVON_1	CD	ABD	BLC-CD1	300	524269	2501802	101.3	101.3
02956X1017	08/10/1962	BLA101	10	HC	14-2647	BLANCHE_101	W	ABD	BLA-101	920	652447	2369148	99.03	103

02583X0079	24/10/1984	BNY1	77	HC	14-3680	BLANDY_1	W	EXP	BNY1	2492	632918	2395545	91.1	91.1
02583X0080	27/05/1985	BNY2D	77	HC	14-3833	BLANDY_2_D	D	ABD	BNY2	2593	632947	2395574	91.2	96.5
02583X0064	01/06/1985	BNY3D	77	HC	14-3770	BLANDY_3_D	X	EXP	BNY3D	2548	632767	2397396	91.1	97.85
02583X0081	30/06/1985	BNY4D	77	HC	14-3852	BLANDY_4_D	D	ABD	BNY4D	2703	632952	2395543	91.23	98
00446X0001	15/03/1961	BG101	76	HC	14-2066	BLANGY_101	W	ABD	BG101	812.2	547632	2548970	61.75	58.5
03326X1029	15/12/1963	BO201	89	HC	14-3085	BOEURS EN OTHE_201	W	ABD	BO201	549.3	704630	2350240	253.3	256.55
02581X0098	22/03/1987	BBL1	77	HC	14-4073	BOIS BRULE_1_D	W	ABD	BBL1D	2553	617699	2395162	73.28	80.18
02576X0052	19/10/1991	BDA1	91	HC	14-4403	BOIS D'ARDENAY_1	W	ABD	BDA1	1670	599916	2388693	137.25	137.25
535_DHYMA	18/02/1992	BDG_1	10	HC	14-4408	BOIS DE LA GARENNE_1	W	ABD		1541	696975	2376988	148.81	153.51
01846X0008	08/10/1961	BP1	77	HC	14-1923	BOIS DES PUCELLES_1	CD	ABD	BP1	1124	625284	2423595	115	116.6
03643X0051	05/10/1958	2-BO-1	45	HC	14-1527	BOISCOMMUN_1	W	ABD	BCO1	1837.2	606014	2339535	107.15	107.15
02571X0004	29/06/1961	F	91	HC	14-2087	BOISSY SOUS SAINT YON_1	W	ABD	BSY1	2086.8	590478	2394902	94.94	94.9
01834B0105	18/12/1983	GTH2	93	GTH		BONDY	EXP	ABD	GBO2	1922	611237	2435419	49	49
01834B0104	18/11/1983	GTH1	93	GTH		BONDY	I	ABD	GBO1	1990	611227	2435419	49	49
02194X0169	22/02/1985	GBL1	94	GTH		BONNEUIL SUR MARNE 1	EXP	EXP	GBL1	2153	610846	2418850	35	35
02194X0170	23/03/1985	GBL2	94	GTH		BONNEUIL SUR MARNE 2	I	EXP	GBL2	2056	610846	2418850	35	35
02227X1002	15/07/1955	SR	51	HC	14-1106	BOUCHY LE REPOS CD_101	CD	ABD	BC-CD101	1306	682275	2407444	161.08	163.04
02227X0003	08/08/1955	BC102	77	HC	14-1110	BOUCHY LE REPOS CD_102	CD	ABD	BC-CD102	1156.8	685384	2403356	188.1	190.06
02228X1001	03/09/1955	BC103	77	HC	14-1109	BOUCHY LE REPOS CD_103	CD	ABD	BC-CD103	1180	687559	2402334	176	177.96
02227X0002	23/08/1956	BC1	77	HC	14-1122	BOUCHY LE REPOS_1	W	ABD	BC1	2754.1	685454	2403401	189.4	193.78
02228X0003	07/04/1966	BCN101	51	HC	14-3286	BOUCHY NORD_101	W	ABD	BCN101	1923	686841	2406186	161.1	164
03293X0120	22/12/1985	BOU1	77	HC	14-3917	BOULAY_1	W	ABD	BOA1	2380	632236	2356617	125.2	128
02944X0150	29/05/1986	BOE1	77	HC	14-3976	BOULINIÈRE_1	W	ABD	BOE1	2423	634319	2371824	62.5	67
02971X0004	29/12/1962	SR	10	HC	14-2693	BOURDENAY_1	W		BOU1	1584	694771	2376502	137.9	141.3
01561X0004	22/07/1957	S	02	HC	14-1216	BOURESCHES_4	CD	ABD	MC-CD4	1080	671375	2453143	134.35	136.7
227_DHYMA	25/01/1990	BNV_1	60	HC	14-4274	BOURNEVILLE_1_D	W	ABD	BNV 1D	3176	656800	2463237	117.3	125.3
01076X0002	29/10/1963	BRAIN1	02	HC	14-3074	BRAINE_1	W	ABD	BRA1	790	698501	2483716	167.8	167.8
01075X0001	05/11/1963	S	02	HC	14-3075	BRAINE_2	W	ABD	BRA2	815	692281	2485054	170.09	170.09
01076X0001	04/02/1964	BRAIN3	02	HC	14-3101	BRAINE_3	W	ABD	BRA3	633	700964	2487995	51.97	51.97
03298X5001	28/01/1959	2-NB-1	77	HC	14-1581	BRANSLES_1	W	ABD	BRL1	798.1	636852	2348820	111.07	111.07
03294X0044	04/07/1963	LBR201	77	HC	14-3032	BRANSLES_201	W	ABD	BR201	787	635475	2350212	108	108
02596X0039	17/11/1984	BRM1	77	HC	14-3737	BREMONDERIE_1	W	ABD	BRM1	2800	649552	2386678	123	123
02596X0040	04/09/1985	BRM2	77	HC	14-3842	BREMONDERIE_2	X	ABD	BRM2	2760	651562	2388277	136.4	144
02196X0085	25/01/1994	BRT001	91	HC	14-4445	BRETIGNY_1_D	W	ABD	BRT1	2210	598288	2401996	79	84.2
02571X0002	09/11/1958	F	91	HC	14-1542	BREUILLET_1	W	ABD	BRE1	850.3	586847	2396658	95.17	95.2
02571X0003	05/05/1960	BR101	91	HC	14-1866	BREUILLET_101	S	ABD	BRE101	1583	587264	2396691	94.17	94.17
02582X0267	09/04/1987	BVD1D	77	HC	14-3960	BREVIANDE_1_D	W	ABD	BVD1D	2890	622064	2394564	77.5	86.6
01854X0001	23/07/1958	S	77	HC	14-1656	BRIE MONTMIRAIL_1	CD	ABD	BML-	52.5	665141	2434603	80.4	80.4
01567X0001	04/09/1958	S	02	HC	14-1665	BRIE MONTMIRAIL_10	CD	ABD	BML-	150	679144	2441510	169.3	169.3
01566X0004	06/09/1958	SCDM11	02	HC	14-1666	BRIE MONTMIRAIL_11	CD	ABD	BML-	150	679005	2443342	117	117
01862X0001	10/09/1958	SCDM12	02	HC	14-1667	BRIE MONTMIRAIL_12	CD	ABD	BML-	104.5	674049	2438011	171.2	171.2
518_DHYMA	13/09/1958	BML-CD_15	02	HC	14-1670	BRIE MONTMIRAIL_15	CD	ABD	BML-	150.8	686450	2443537	190.1	190.1
01868X0001	14/09/1958	SR	51	HC	14-1671	BRIE MONTMIRAIL_16	CD	ABD	BML-	81.8	691633	2427984	127.5	127.5
01867X0001	15/09/1958	BR17	77	HC	14-1672	BRIE MONTMIRAIL_17	CD	ABD	BML-	93.5	681007	2428341	162.5	162.5

01866X0005	23/09/1958	BR18B	77	HC	14-1673	BRIE MONTMIRAIL_18	CD	ABD	BML-	151	678412	2422339	174.4	174.4
187_DHYMA	17/09/1958	BML-CD_19	02	HC	14-1674	BRIE MONTMIRAIL_19	CD	ABD		81	686414	2434021	191.1	191.1
01861X0001	27/07/1958	BR2	77	HC	14-1657	BRIE MONTMIRAIL_2	CD	ABD	BML-CD2	50	668732	2432460	80.2	80.2
01864X0001	25/09/1958	BRIE20	51	HC	14-1675	BRIE MONTMIRAIL_20	CD	ABD	BML-	95.8	690106	2432798	193.3	193.3
01868X0004	14/01/1959	SR	51	HC	14-1559	BRIE MONTMIRAIL_201	CD	ABD	BMT201	1082.3	691533	2427828	137.5	140
01867X1003	13/02/1959	GT	51	HC	14-1583	BRIE MONTMIRAIL_202	CD	ABD	BML-	1200	680294	2424134	185.06	187.46
01865X0001	04/05/1959	BMT203	77	HC	14-1640	BRIE MONTMIRAIL_203	CD	ABD	BML-	1148	671427	2429302	99.14	101.54
296_DHYMA	25/09/1958	BML-CD_21	51	HC	14-1676	BRIE MONTMIRAIL_21	CD	ABD		50.1	687250	2426781	192	192
01864X1001	26/09/1958	SCDM22	02	HC	14-1677	BRIE MONTMIRAIL_22	CD	ABD	BML-	152.7	686168	2439644	200.5	200.5
01875X0002	23/09/1958	SR	51	HC	14-1678	BRIE MONTMIRAIL_23	CD	ABD	BML-	64	696286	2428671	133.3	133.3
01857X0004	26/09/1958	F	77	HC	14-1679	BRIE MONTMIRAIL_24	CD	ABD	BML-	90.8	657032	2423760	72.4	72.4
01858X0004	28/09/1958	B25	77	HC	14-1680	BRIE MONTMIRAIL_25	CD	ABD	BML-	121.3	660754	2424359	86.7	86.7
01858X0003	30/09/1958	B26	77	HC	14-1681	BRIE MONTMIRAIL_26	CD	ABD	BML-	107	655150	2422941	87.8	87.8
01865X0007	04/10/1958	BR27	77	HC	14-1682	BRIE MONTMIRAIL_27	CD	ABD	BML-	84.6	669477	2421944	114.8	114.8
01858X0002	09/10/1958	B28	77	HC	14-1683	BRIE MONTMIRAIL_28	CD	ABD	BML-	141.2	659695	2429022	136.6	136.6
01865X0004	14/10/1958	BR29	77	HC	14-1684	BRIE MONTMIRAIL_29	CD	ABD	BML-	79.2	671351	2426735	180.5	180.5
01861X0002	29/07/1958	BR3	77	HC	14-1658	BRIE MONTMIRAIL_3	CD	ABD	BML-CD3	62.5	670123	2431569	78.9	78.9
02222X0001	16/10/1958	BR30	77	HC	14-1685	BRIE MONTMIRAIL_30	CD	ABD	BML-	105.2	676390	2419919	125.7	125.7
01875X0001	12/10/1958	SR	51	HC	14-1686	BRIE MONTMIRAIL_31	CD	ABD	BML-	150	692821	2424080	182.6	182.6
02223X0001	25/10/1958	SR	51	HC	14-1687	BRIE MONTMIRAIL_32	CD	ABD	BML-	118.1	684434	2419444	137.4	137.4
02224X0001	18/10/1958	SR	51	HC	14-1688	BRIE MONTMIRAIL_33	CD	ABD	BML-	97.1	688981	2419571	171.9	171.9
01867X1001	27/10/1958	SR	51	HC	14-1689	BRIE MONTMIRAIL_34	CD	ABD	BML-	113	684796	2423396	164.1	164.1
01862X0002	02/11/1958	S	02	HC	14-1690	BRIE MONTMIRAIL_35	CD	ABD	BML-	46.1	677247	2430884	101.3	101.3
02222X0002	31/10/1958	BR26	77	HC	14-1691	BRIE MONTMIRAIL_36	CD	ABD	BML-	146	676918	2415776	173.6	173.6
02223X0002	02/11/1958	SR	51	HC	14-1692	BRIE MONTMIRAIL_37	CD	ABD	BML-	163.2	683551	2416383	179	179
02212X0001	09/11/1958	S38	77	HC	14-1693	BRIE MONTMIRAIL_38	CD	ABD	BML-	120	650906	2418810	77.8	77.8
02213X0001	06/11/1958	BRIE39	77	HC	14-1694	BRIE MONTMIRAIL_39	CD	ABD	BML-	151.2	655318	2417818	119.4	119.4
01865X0008	31/07/1958	BR4	77	HC	14-1659	BRIE MONTMIRAIL_4	CD	ABD	BML-CD4	90	671508	2429487	85.3	85.3
02213X0002	12/11/1958	BRIE40	77	HC	14-1695	BRIE MONTMIRAIL_40	CD	ABD	BML-	150	656586	2411805	134.9	134.9
02212X0002	14/11/1958	S41	77	HC	14-1696	BRIE MONTMIRAIL_41	CD	ABD	BML-	150	651924	2413167	118.4	118.4
02211X0001	26/11/1958	BR42	77	HC	14-1697	BRIE MONTMIRAIL_42	CD	ABD	BML-	155	645582	2413880	112.6	112.6
02216X0001	28/11/1958	BRIE43	77	HC	14-1698	BRIE MONTMIRAIL_43	CD	ABD	BML-	150	648981	2408386	114	114
02217X0001	30/11/1958	BRIE44	77	HC	14-1699	BRIE MONTMIRAIL_44	CD	ABD	BML-	111.8	656134	2406703	119.5	119.5
01865X0005	17/11/1958	BR45	77	HC	14-1700	BRIE MONTMIRAIL_45	CD	ABD	BML-	150	667409	2427158	161.1	161.1
02218X0001	03/12/1958	BRIE46	77	HC	14-1701	BRIE MONTMIRAIL_46	CD	ABD	BML-	150.8	663307	2406780	143	143
01866X0004	23/11/1958	BR47	77	HC	14-1702	BRIE MONTMIRAIL_47	CD	ABD	BML-	150	673340	2422758	166	166
02214X0001	07/12/1958	BRIE48	77	HC	14-1703	BRIE MONTMIRAIL_48	CD	ABD	BML-	151.2	663720	2412452	146.5	146.5
02214X0002	10/12/1958	BRIE49	77	HC	14-1704	BRIE MONTMIRAIL_49	CD	ABD	BML-	133	664823	2417744	135.7	135.7
01865X0006	05/08/1958	BR5	77	HC	14-1660	BRIE MONTMIRAIL_5	CD	ABD	BML-CD5	156	666980	2430510	186.8	186.8
02221X0001	17/12/1958	BR50	77	HC	14-1705	BRIE MONTMIRAIL_50	CD	ABD	BML-	134.2	671976	2416099	140.4	140.4
02221X0002	19/12/1958	BR51	77	HC	14-1706	BRIE MONTMIRAIL_51	CD	ABD	BML-	151	669632	2410788	134.7	134.7
02225X0001	21/12/1958	BR52	77	HC	14-1707	BRIE MONTMIRAIL_52	CD	ABD	BML-	151	670219	2405606	168.7	168.7
02226X0001	23/12/1958	BR53	77	HC	14-1708	BRIE MONTMIRAIL_53	CD	ABD	BML-	111.2	674463	2409135	141.9	141.9
02226X0002	27/12/1958	BR54	77	HC	14-1709	BRIE MONTMIRAIL_54	CD	ABD	BML-	150	676742	2405252	156	156

02217X0002	01/01/1959	BRIE55	77	HC	14-1710	BRIE MONTMIRAIL_55	CD	ABD	BML-	132.8	654261	2401341	120.3	120.3
02218X0002	31/12/1958	BRIE56	77	HC	14-1711	BRIE MONTMIRAIL_56	CD	ABD	BML-	90.4	662734	2401708	148.1	148.1
02225X0002	30/12/1958	BR57	77	HC	14-1712	BRIE MONTMIRAIL_57	CD	ABD	BML-	102.5	670927	2400623	142.1	142.1
02226X0003	04/01/1959	BR58	77	HC	14-1713	BRIE MONTMIRAIL_58	CD	ABD	BML-	133	676599	2401120	163.1	163.1
02603X0001	05/01/1959	BR59	77	HC	14-1714	BRIE MONTMIRAIL_59	CD	ABD	BML-	103.3	681231	2400527	144.3	144.3
01854X0002	11/08/1958	B6	77	HC	14-1661	BRIE MONTMIRAIL_6	CD	ABD	BML-CD6	102.5	665812	2435263	167.6	167.6
02216X0002	06/01/1959	P	77	HC	14-1715	BRIE MONTMIRAIL_60	CD	ABD	BML-	90	649450	2403254	102.3	102.3
02215X0001	08/01/1959	BR61	77	HC	14-1716	BRIE MONTMIRAIL_61	CD	ABD	BML-	132.7	642587	2403816	113.3	113.3
02593X0001	10/01/1959	BRIE62	77	HC	14-1717	BRIE MONTMIRAIL_62	CD	ABD	BML-	120.6	656700	2396408	145.3	145.3
02594X0001	11/01/1959	P	77	HC	14-1718	BRIE MONTMIRAIL_63	CD	ABD	BML-	102.6	662622	2395926	136.6	136.6
02601X0003	12/01/1959	BRIE64	77	HC	14-1719	BRIE MONTMIRAIL_64	CD	ABD	BML-	37.1	669764	2396272	132.9	132.9
02594X0002	14/01/1959	BRIE65	77	HC	14-1720	BRIE MONTMIRAIL_65	CD	ABD	BML-	60.2	662550	2391824	141.9	141.9
02593X0039	16/01/1959	BRIE66	77	HC	14-1721	BRIE MONTMIRAIL_66	CD	ABD	BML-	110.5	654847	2392048	135.8	135.8
02592X0001	21/01/1959	BRIE67	77	HC	14-1722	BRIE MONTMIRAIL_67	CD	ABD	BML-	150.9	648835	2392250	117.7	117.7
02592X0002	23/01/1959	BRIE68	77	HC	14-1723	BRIE MONTMIRAIL_68	CD	ABD	BML-	151	647317	2398004	119.7	119.7
02591X0002	14/01/1959	BRIE69	77	HC	14-1724	BRIE MONTMIRAIL_69	CD	ABD	BML-	157.3	640293	2392523	118.4	118.4
01861X0003	20/08/1958	BR7	77	HC	14-1662	BRIE MONTMIRAIL_7	CD	ABD	BML-CD7	156	671285	2435310	193.4	193.4
02601X0004	25/01/1959	BRIE70	77	HC	14-1725	BRIE MONTMIRAIL_70	CD	ABD	BML-	110	667134	2398194	122.4	122.4
02225X0003	27/01/1959	BR71	77	HC	14-1726	BRIE MONTMIRAIL_71	CD	ABD	BML-	108.6	667486	2402366	143	143
02226X0004	28/01/1959	BR72	77	HC	14-1727	BRIE MONTMIRAIL_72	CD	ABD	BML-	108.7	673670	2403943	158.4	158.4
02602X0002	29/01/1959	CD	77	HC	14-1728	BRIE MONTMIRAIL_73	CD	ABD	BML-	102.7	675367	2397910	163.5	163.5
02603X0002	31/01/1959	B74	77	HC	14-1729	BRIE MONTMIRAIL_74	CD	ABD	BML-	108.7	680619	2397587	148.1	148.1
02603X0003	01/02/1959	B75	77	HC	14-1730	BRIE MONTMIRAIL_75	CD	ABD	BML-	120.8	681528	2395296	158.7	158.7
02602X0003	02/02/1959	CD	77	HC	14-1731	BRIE MONTMIRAIL_76	CD	ABD	BML-	102.6	678095	2392926	155.9	155.9
02601X0005	03/02/1959	BRIE77	77	HC	14-1732	BRIE MONTMIRAIL_77	CD	ABD	BML-	90.3	671884	2393930	147.2	147.2
02605X0002	04/01/1959	B78	77	HC	14-1733	BRIE MONTMIRAIL_78	CD	ABD	BML-	102.6	672182	2390279	156	156
02225X0004	07/02/1959	BR79	77	HC	14-1734	BRIE MONTMIRAIL_79	CD	ABD	BML-	182	666459	2409319	162.3	162.3
01863X0001	28/08/1958	SCDM8	02	HC	14-1663	BRIE MONTMIRAIL_8	CD	ABD	BML-CD8	150	679891	2436416	209.8	209.8
02221X0003	09/02/1959	BR80	77	HC	14-1735	BRIE MONTMIRAIL_80	CD	ABD	BML-	188	667652	2414030	177.2	177.2
02217X0003	11/02/1959	BRIE81	77	HC	14-1736	BRIE MONTMIRAIL_81	CD	ABD	BML-	151.3	659567	2409712	121.3	121.3
02588X0003	11/02/1959	BRI82	77	HC	14-1737	BRIE MONTMIRAIL_82	CD	ABD	BML-	139.2	635620	2388053	100.8	100.8
02595X0011	16/02/1959	B83	77	HC	14-1738	BRIE MONTMIRAIL_83	CD	ABD	BML-	151	644342	2387770	116.7	116.7
02596X0002	18/02/1959	B84	77	HC	14-1739	BRIE MONTMIRAIL_84	CD	ABD	BML-	139.5	651594	2387588	143.1	143.1
02597X0002	18/01/1959	B85	77	HC	14-1740	BRIE MONTMIRAIL_85	CD	ABD	BML-	90.7	659537	2387964	128	128
02596X0003	19/01/1959	B86	77	HC	14-1741	BRIE MONTMIRAIL_86	CD	ABD	BML-	109	653174	2384796	129.1	129.1
02596X0004	21/02/1959	B87	77	HC	14-1742	BRIE MONTMIRAIL_87	CD	ABD	BML-	84.5	649362	2382877	129	129
02595X0012	22/02/1959	B88	77	HC	14-1743	BRIE MONTMIRAIL_88	CD	ABD	BML-	91.2	643381	2382309	117.9	117.9
02588X0002	23/02/1959	BRI89	77	HC	14-1744	BRIE MONTMIRAIL_89	CD	ABD	BML-	103	640010	2383180	103.6	103.6
01863X0002	31/08/1958	S	02	HC	14-1664	BRIE MONTMIRAIL_9	CD	ABD	BML-CD9	152	681722	2435605	217.7	217.7
02588X0001	25/02/1959	BMI90	77	HC	14-1745	BRIE MONTMIRAIL_90	CD	ABD	BML-	127	634819	2383582	100.1	100.1
02584X0002	28/02/1959	BRI91	77	HC	14-1746	BRIE MONTMIRAIL_91	CD	ABD	BML-	151.2	634761	2393705	94.6	94.6
02583X0001	03/03/1959	BRI92	77	HC	14-1747	BRIE MONTMIRAIL_92	CD	ABD	BML-	151	630650	2392406	86.7	86.7
02595X0013	05/03/1959	B93	77	HC	14-1748	BRIE MONTMIRAIL_93	CD	ABD	BML-	151.2	641202	2389442	122.2	122.2
02587X0007	07/03/1959	BRI94	77	HC	14-1749	BRIE MONTMIRAIL_94	CD	ABD	BML-	157.2	632558	2381132	96.3	96.3



02944X0002	08/03/1959	B95	77	HC	14-1750	BRIE MONTMIRAIL_95	CD	ABD	BML-	139	637698	2377650	106.7	106.7
02951X0024	10/03/1959	F	77	HC	14-1751	BRIE MONTMIRAIL_96	CD	ABD	BML-	121	644430	2378358	117.4	117.4
02593X0003	13/03/1959	BRIE97	77	HC	14-1752	BRIE MONTMIRAIL_97	CD	ABD	BML-	121	659739	2393246	133.9	133.9
02594X0003	15/03/1959	BRIE98	77	HC	14-1753	BRIE MONTMIRAIL_98	CD	ABD	BML-	121	660742	2398478	153.9	153.9
02586X0001	24/02/1959	BRI101	77	HC	14-1584	BRIE_101	W	ABD	BR101	1644	625702	2387705	46.07	49.07
02587X0001	28/08/1959	BRI102	77	HC	14-1605	BRIE_102	X	ABD	BR102BR	1684	627708	2388295	84.4	87.4
02586X0002	09/06/1959	BRI103	77	HC	14-1606	BRIE_103	X	ABD	BR103	1703.7	625953	2388856	64.08	66.75
02587X0002	28/07/1959	104	77	HC	14-1607	BRIE_104	X	ABD	BR104	1673	626893	2387135	41.98	44.98
02587X0003	16/07/1959	106	77	HC	14-1609	BRIE_106	X	ABD	BR106	1726.2	628708	2388440	78.8	82.15
02586X0003	28/08/1959	BRI107	77	HC	14-1628	BRIE_107	X	ABD	BR107	1715.6	624587	2387645	99.08	102.23
02586X0004	16/11/1959	BRI108	77	HC	14-1791	BRIE_108	D	ABD	BR108	1701	625092	2386650	82	85.13
02586X0005	02/10/1959	BRI109	77	HC	14-1764	BRIE_109	D	ABD	BR109	1672	625497	2387445	41	44.15
02586X0006	02/06/1960	BRI110	77	HC	14-1877	BRIE_110	D	ABD	BR110	1680	625142	2387780	41.3	44.5
02586X0007	26/08/1960	BRI111	77	HC	14-1936	BRIE_111	D	ABD	BR111	1679	626107	2387440	43.4	46.55
02586X0008	18/04/1960	BRI112	77	HC	14-1862	BRIE_112	X	ABD	BR112	1690	625567	2388336	52.69	55.8
02586X0009	29/02/1960	BRI113	77	HC	14-1801	BRIE_113	D	ABD	BR113	1764	624626	2387270	91.2	94.35
02586X0010	10/01/1960	BRI114	77	HC	14-1802	BRIE_114	D	ABD	BR114	1717.2	624641	2387290	91.2	94.35
02586X0011	25/03/1960	BRI115	77	HC	14-1832	BRIE_115	X	ABD	BR115	1724.5	624192	2387800	96.35	99.5
02586X0012	18/02/1961	BRI116	77	HC	14-1916	BRIE_116	D	ABD	BR116	1708	626388	2388325	72.21	75.21
02586X0013	04/07/1960	BRI117	77	HC	14-1878	BRIE_117	D	ABD	BR117	1772	625862	2387895	42.88	46.03
02586X0063	06/10/1960	BRI118	77	HC	14-1940	BRIE_118	X	ABD	BR118	1798.5	626446	2387393	43.66	46.81
02586X0014	19/03/1968	BRI119	77	HC	14-1904 A	BRIE_119_R	O	ABD	BR119	2296.2	624987	2388040	40.6	43.6
02587X0100	05/12/1989	BRI120	77	HC	14-4267	BRIE_120	O	EXP	BR120	2365	628379	2389395	83.68	90.56
02586X0097	01/01/1961	BRI121	77	HC	14-1917	BRIE_121	D	ABD	BR121	1840	626402	2388290	72.21	75.36
02587X0006	26/10/1961	BRI123	77	HC	14-2041	BRIE_123	X	ABD	BR123	1785	627298	2388495	78	81.22
02586X0015	09/11/1960	BRI124	77	HC	14-1941	BRIE_124	X	ABD	BR124	1685	626418	2388410	43.66	46.81
02586X0016	29/03/1961	BRI125	77	HC	14-1968	BRIE_125	X	ABD	BR125	1744	624227	2388411	94.6	97.6
02586X0017	19/05/1961	BRI126	77	HC	14-2048	BRIE_126	X	ABD	BR126	1683.5	624887	2388576	40.7	43.85
02586X0018	26/04/1961	BRI127	77	HC	14-1988	BRIE_127	X	ABD	BR127	1715	625112	2385200	82.1	85.25
03681X0001	29/01/1960	BE1	89	HC	14-1809	BRIENON_1	W	ABD	BRI1	1090	697250	2336500	118	121.7
03673X0002	07/06/1959	GT	89	HC	14-1642	BRION_1	W	ABD	BI1	1753.5	685475	2332225	101.5	105
03674X0005	08/03/1960	GT	89	HC	14-1843	BRION_2	W	ABD	BI2	931	687575	2332990	121	124.7
02571X0027	25/11/1980	GBC1	91	GTH		BRUYERES LE CHATEL 1	EXP	EXP	GBC1	750	590146	2399621	95	95
514_DHYMA	29/09/1989	BSF_1A	02	HC	14-4251/A	BRUYERES SUR FERRE_1	W	ABD	BSF1	2257	680433	2467945	97.4	97.4
514_DHYMA	29/09/1989	BSF_1	02	HC	14-4251/A	BRUYERES SUR FERRE_1_G	W	ABD	BSF1G	2963.5	680433	2467945	97.37	97.4
01855X0057	11/10/1985	BRU1	77	HC	14-3878	BRUYERES_1	W	ABD	BRU1	2593	643910	2427440	129	138
01852X0047	27/03/1985	BUIS1	77	HC	14-3778	BUIS_1	W	ABD	BUS1	2854	648220	2437165	165.54	173.29
01888X0020	02/07/1980	SR	51	HC	14-3464	BUSSY LETTREE_1	W	ABD	BYL1	2190	742528	2426361	149.1	153
01888X0021	18/06/1981	BYL-2	51	HC	14-3509	BUSSY LETTREE_2	X	ABD	BYL2	2184	742336	2427351	153.39	160
14-3510	31/07/1981	BYL_3	51	HC	14-3510	BUSSY LETTREE_3	X	ABD	BYL3	2191	741511	2426150	145.2	151.6
01836D0250	19/12/1983	GCDN1	94	GTH		CACHAN NORD 1	I	EXP	GCDN1	2150	599492	2421169	44	44
01836D0251	16/01/1984	GCDN2	94	GTH		CACHAN NORD 2	I	EXP	GCDN2	1792	599493	2421159	44	44
01836D0248	25/01/1984	GCDS1	94	GTH		CACHAN SUD 1	EXP	EXP	GCDS1	2295	599495	2421139	44	44
01836D0249	25/03/1984	GCDS2	94	GTH		CACHAN SUD 2	EXP	EXP	GCDS2	2268	599494	2421149	44	44

01831C0001	07/10/1962	CAR1	78	GTH		CARRIERES SUR SEINE	EXP	EXP	CAR1	1580	588106	2435196	48.65	48.65
01814X0095	02/12/1991	CSN1	78	HC	14-4397	CASSIN_1	W	ABD	CSN1	1554	558206	2432216	128.9	133.5
01814X0095	03/12/1991	CSN1	78	STO-GAZ	14-4397	CASSIN_1	W	EXP	CSN1	1554	558206	2432216	128.9	133
02585X0098	12/03/1990	CLY1	77	HC	14-4305	CELY_1	W	ABD	CLY1	1702	615459	2384933	71.45	78.35
01527X0129	04/05/1980	GCY1	95	GTH		CERGY 1	EXP	ABD	GCY1	1997	578420	2449814	87.5	87.5
01527X0129B	04/05/1980	CGY1B	95	GTH		CERGY 1B	EXP	ABD	CGY1B	1530	578420	2449814	93	93
01527X0130	03/02/1981	GCY2	95	GTH		CERGY 2	I	ABD	GCY2	1560	577599	2449239	92	92
02222X0032	26/03/1984	CER_1	77	HC	14-3666	CERNEUX_1	W	ABD	CER1	3038	675006	2413392	169.1	174.9
02222X0032	11/12/1988	CER_1	77	HC	14-3666 A	CERNEUX_1_BD	X	ABD	CER1BD	2149	675008	2413403	169	173
02221X0064	07/01/1986	CER101	77	HC	14-3930	CERNEUX_101	O	ABD	CER101	3005	667454	2418010	155.7	159.9
02221X0042	31/03/1986	CER102	77	HC	14-3946	CERNEUX_102	O	ABD	CER102	2970	669060	2414741	165.3	169.5
02222X0033	24/08/1986	CES11	77	HC	14-3795	CERNEUX_103	X	ABD	CER103	2839	673225	2414455	163	167.2
02222X0032	24/12/1984	CER_2	77	HC	14-3750	CERNEUX_2_D	X	ABD	CER2D	2235	675006	2413394	169	173.7
02222X0048	07/05/1985	CER3	77	HC	14-3808	CERNEUX_3	X	ABD	CER3	1985	676730	2410818	147.5	151.7
02225X0048	24/05/1986	CER4	77	HC	14-4010	CERNEUX_4	W	ABD	CER4	2033	667471	2406561	145	148
01553X0092	29/03/1958	MC7	77	HC	14-1498	CERTIGNY_7	CD	ABD	CER7	1017	655493	2454006	75.5	77.1
02936X1013	26/01/1964	CSL-1B	45	HC	14-3073/A	CESARVILLE_1_B	W	ABD	CES1	2390.5	597076	2364214	136.06	136.06
02586X0152	05/06/1963	CHS1	77	HC	14-2919	CHAILLY SUD_1	W	ABD	CHS1	1794	620417	2380324	86	86
02586X0019	29/10/1958	CHY1	77	HC	14-1526	CHAILLY_1	W	ABD	CH1	1672	622037	2386573	79.7	79.7
02586X0125	05/05/1982	CHY1BI	77	HC	14-3575	CHAILLY_1_B	I	ABD	CH1	1802	622056	2386616	80	85.17
02586X0026	09/07/1959	CHY10	77	HC	14-1627	CHAILLY_10	X	ABD	CH10	1730	623282	2386925	86.24	86.2
02586X0082	06/07/1967	F	77	HC	14-3313	CHAILLY_101	O	ABD	CH101	2591	621994	2386078	78.85	82
02586X0118	15/08/1968	CHA102	77	HC	14-3319	CHAILLY_102	X	ABD	CH102	2355.3	622787	2388416	91.5	94.5
02586X0172	16/09/1968	CHY103	77	HC	14-3320	CHAILLY_103	X	ABD	CH103	1750	623357	2388531	93	96
02586X0027	06/08/1959	CHY11	77	HC	14-1758	CHAILLY_11	X	ABD	CH11	1690.9	623052	2388220	93.25	93.3
02586X0028	26/06/1960	CHY12	77	HC	14-1759	CHAILLY_12	X	ABD	CH12	1724.5	623776	2386005	81.87	81.9
02586X0029	06/09/1959	CHY13	77	HC	14-1760	CHAILLY_13	D	ABD	CH13	1691.1	623570	2387990	94.27	94.3
02586X0030	31/10/1959	CHY14	77	HC	14-1761	CHAILLY_14	D	ABD	CH14	1671	622657	2386712	81.05	81.1
02586X0031	03/10/1959	CHY15	77	HC	14-1762	CHAILLY_15	D	ABD	CH15	1706	622578	2387298	84.67	84.67
02586X0032	10/01/1960	CHY16	77	HC	14-1650	CHAILLY_16	D	ABD	CH16	1737	623214	2387572	96.2	96.2
02586X0033	27/10/1959	CHY17	77	HC	14-1651	CHAILLY_17	D	ABD	CH17	1688	622256	2388020	95.3	95.3
02586X0034	09/03/1960	CH18	77	HC	14-1652	CHAILLY_18	D	ABD	CH18	1719.1	622051	2385782	78.42	78.4
02586X0035	01/01/1960	CHY19	77	HC	14-1653	CHAILLY_19	D	ABD	CH19	1675	621971	2387120	80.01	80
02586X0020	30/04/1959	CHY2	77	HC	14-1579	CHAILLY_2	X	ABD	CH2	1719.7	620974	2387106	78.31	78.3
02586X0036	04/08/1960	CHY20	77	HC	14-1797	CHAILLY_20	X	ABD	CH20	1739	622896	2384658	93.07	93.1
02586X0037	23/11/1959	CHY21	77	HC	14-1798	CHAILLY_21	X	ABD	CH21	1720.8	622954	2389437	88.52	88.5
02586X0038	25/11/1959	CHY22	77	HC	14-1803	CHAILLY_22	D	ABD	CH22	1672.9	623937	2386595	81.78	81.8
02586X0039	04/02/1960	CHY23	77	HC	14-1804	CHAILLY_23	D	ABD	CH23	1850.8	623879	2387143	88.96	89
02586X0040	04/02/1960	CHY24	77	HC	14-1814	CHAILLY_24	D	ABD	CH24	1710.8	623335	2386216	80.69	80.69
02586X0041	13/04/1960	CHY25	77	HC	14-1815	CHAILLY_25	D	ABD	CH25	1728.1	622476	2388586	92.1	92.1
02586X0042	06/04/1960	CHY26	77	HC	14-1821	CHAILLY_26	D	ABD	CH26	1732	623807	2387818	96.21	96.2
02586X0043	15/03/1960	CHY27	77	HC	14-1816	CHAILLY_27	D	ABD	CH27	1731	621947	2387797	94.83	94.8
02586X0044	23/05/1960	CHY28	77	HC	14-1853	CHAILLY_28	X	ABD	CH28	1735.5	623685	2388471	94.38	94.4
02586X0045	17/05/1960	CHY29	77	HC	14-1854	CHAILLY_29	D	ABD	CH29	1754	621298	2387536	79.15	79.2

02585X0003	14/03/1959	F	77	HC	14-1582	CHAILLY_3	X	ABD	CH3	1928.6	619004	2387021	77.57	77.6
02586X0046	02/05/1960	CHY30	77	HC	14-1855	CHAILLY_30	D	ABD	CH30	1717	622705	2386161	80.84	80.8
02586X0047	08/07/1960	CHY33	77	HC	14-1857	CHAILLY_33	D	ABD	CH33	1723	621527	2386236	77.7	77.7
02586X0048	15/06/1960	CHY34	77	HC	14-1890	CHAILLY_34	D	ABD	CH34	1731.8	622011	2388389	90.8	90.8
02586X0049	20/06/1960	CHY35	77	HC	14-1891	CHAILLY_35	D	ABD	CH35	1747	623057	2388840	93.84	93.8
02586X0050	25/08/1960	F	77	HC	14-1919	CHAILLY_37	X	ABD	CH37	1712	622783	2385422	80.8	80.8
02586X0051	09/11/1960	CHY38	77	HC	14-1920	CHAILLY_38	X	EXP	CH38	1731	623393	2385681	79.89	79.9
02586X0052	11/09/1960	CHY39	77	HC	14-1921	CHAILLY_39	D	ABD	CH39	1722	623644	2388935	94.14	94.1
02586X0021	29/12/1958	CHY4	77	HC	14-1548	CHAILLY_4	X	ABD	CH4	1714	621492	2385098	81.21	81.2
02585X0005	04/10/1960	CHY40	77	HC	14-1951	CHAILLY_40	X	ABD	CH40	1712.1	616843	2386996	78.85	78.8
02586X0053	04/10/1960	CHY43	77	HC	14-1958	CHAILLY_43	X	ABD	CH43	1771	622889	2384197	133.7	133.7
02586X0072	10/04/1964	CHY44	77	HC	14-3068	CHAILLY_44	D	ABD	CH44	1720	623071	2386464	80.59	80.6
02586X0065	24/03/1965	CHY45	77	HC	14-3235	CHAILLY_45	D	ABD	CH45	1723	622386	2386292	79.05	79.1
02586X0066	26/05/1965	CHY46	77	HC	14-3236	CHAILLY_46	D	ABD	CH46	1747	622902	2387142	92.9	92.9
02586X0067	29/04/1965	CHY47	77	HC	14-3237	CHAILLY_47	D	ABD	CH47	1730	622295	2386894	80.71	80.71
02586X0073	24/04/1966	CHY48	77	HC	14-3297	CHAILLY_48	D	ABD	CH48	1751	622181	2388239	92.65	92.65
02586X0074	14/04/1966	CHY49	77	HC	14-3292	CHAILLY_49	D	ABD	CH49	1744	622229	2387531	92.62	92.62
02586X0022	11/06/1959	CHY5	77	HC	14-1631	CHAILLY_5	X	ABD	CH5	1674	622880	2385815	79.1	79.1
02586X0075	01/04/1966	CHY50	77	HC	14-3289	CHAILLY_50	D	ABD	CH50	1754	623545	2387332	95.34	95.3
02586X0076	20/03/1966	CHY51	77	HC	14-3288	CHAILLY_51	D	ABD	CH51	1737	623584	2386604	80.89	80.9
02586X0023	27/05/1959	CHY6	77	HC	14-1632	CHAILLY_6	X	ABD	CH6	1701.2	621104	2386048	78.96	78.96
02586X0024	04/02/1960	CHY8	77	HC	14-1634	CHAILLY_8	D	ABD	CH8	1705.4	620026	2386925	78.05	78.1
02586X0025	28/05/1959	9	77	HC	14-1635	CHAILLY_9	D	ABD	CH9	1688.6	621531	2388166	84.76	84.76
03294X0002	02/10/1959	F	77	HC	14-1655	CHARENTAUX_1	W	ABD	CHX1	1762.2	635375	2352889	116.2	116.2
307_DHYMA	25/01/1990	CLS_1	51	HC	14-4276	CHALONS_1	W	ABD	CLS1	2020	749769	2443859	110.76	118.39
02222X0027	16/01/1992	CBS1	77	HC	14-4414	CHAMPBOIS_1	W	ABD	CBS1	2049	674499	2416599	172.1	176.4
01883X0017	06/05/1980	CPG-1	51	HC	14-3466	CHAMPIGNEUL_1	W	ABD	CPG1	2180	737321	2439484	116.3	121
01845X0122	11/02/1985	GCHM1	94	GTH		CHAMPIGNY SUR MARNE 1	EXP	EXP	GCHM1	2180	616655	2422418	103	103
01845X0123	28/03/1985	GCHM2	94	GTH		CHAMPIGNY SUR MARNE 2	I	EXP	GCHM2	2094	616654	2422428	103	103
01845X0176	07/01/1989	CSM1D	94	HC	14-4220	CHAMPIGNY SUR MARNE_1_D	W	ABD	CSM1	2619	614286	2423911	98.2	106.3
02988X0035	17/02/1984	GPY.1	10	HC	14-3665	CHAMPIGNY_1	W	ABD	GPY1	1688	741100	2369640	169.09	171.5
02213X0035	06/05/1985	CHR1	77	HC	14-3800	CHAMPOTRAN_1	W	ABD	CHN1	2860	656602	2411920	133.2	141
02213X0033	04/11/1987	CHN10	77	HC	14-4098	CHAMPOTRAN_10_D	D	EXP	CHN10	2882	656570	2413086	128.1	134
02217X0037	30/11/1987	CHN11	77	HC	14-4147	CHAMPOTRAN_11_D	X	EXP	CHN11	2765	656349	2410226	112.3	118.5
02217X0036	26/12/1987	CHN12	77	HC	14-4148	CHAMPOTRAN_12_D	X	EXP	CHN12	2860	656349	2410218	112.3	118.5
02213X0032	20/01/1988	CHN13	77	HC	14-4157	CHAMPOTRAN_13_D	D	ABD	CHN13	2852	656604	2411944	133.2	139.2
02217X0038	11/05/1988	CHN14	77	HC	14-4185	CHAMPOTRAN_14_D	D	ABD	CHN14	2790	656349	2410234	112.3	118.6
02213X0026	03/03/1990	CHN15	77	HC	14-4282	CHAMPOTRAN_15_D	D	EXP	CHN15	2910	656604	2411953	133.3	141
02217X0049	15/10/1997	CHN16D	77	HC	14-4481	CHAMPOTRAN_16_D	D	ABD	CHN16	2900	656387	2410189	112.3	117.6
02217X0050	30/11/1997	CHN17D	77	HC	14-4482	CHAMPOTRAN_17_D	D	EXP	CHN17	3150	656387	2410197	112.3	117.6
02213X0039	09/05/1998	CHN19D	77	HC	14-4491	CHAMPOTRAN_19_D	X	EXP	CHN19	3080	656571	2411890	133	138.5
02217X0039	08/09/1985	CHN2	77	HC	14-3855	CHAMPOTRAN_2	X	ABD	CHN2	2718	658601	2408890	124.18	130.5
02213X0027	05/10/1985	CHN3	77	HC	14-3875	CHAMPOTRAN_3	X	ABD	CHN3	2897	658886	2415381	127	133
02218X0028	06/12/1985	CHN4	77	HC	14-3918	CHAMPOTRAN_4	X	ABD	CHN4	2645	661487	2406936	134.8	143

02213X0028	11/01/1986	CHN5	77	HC	14-3955	CHAMPOTRAN_5	X	EXP	CHN5	2662	655551	2414277	127.1	135
02213X0029	18/02/1986	CHN6D	77	HC	14-3970	CHAMPOTRAN_6_D	X	ABD	CHN6	2989	655549	2414269	127.1	135
02213X0030	14/07/1986	CHN7	77	HC	14-4007	CHAMPOTRAN_7_D	D	EXP	CHN7	2995	656603	2411929	133.2	140
02213X0031	20/08/1986	CHN8	77	HC	14-4001	CHAMPOTRAN_8_D	D	EXP	CHN8	2966	656603	2411937	133.2	140
02213X0034	11/10/1987	CHN9	77	HC	14-4097	CHAMPOTRAN_9_D	X	EXP	CHN9	2862	656586	2413084	128	135
02204X0052	27/12/1990	CHO1	77	HC	14-4353	CHAMPROSE_1	W	ABD	CHO1	2433	636601	2416002	114.2	118.8
02204X0056	23/07/1997	CHO1GD	77	HC	14-4353 A	CHAMPROSE_1_GD	W	ABD	CHO1GD	2947	636601	2416003	114	118.8
02204X0053	01/10/1991	CHO2	77	HC	14-4390	CHAMPROSE_2_D	X	ABD	CHO2	2797	636585	2416006	114.2	122
02205X0103	06/12/1992	CTU001	77	HC	14-4430	CHANTELOUP_1_D	X	ABD	CTU1	2200	618225	2404202	86.2	91.4
02632X0009	29/09/1963	SR	51	HC	14-3064	CHAPELAINE_101	W	ABD	CHP101	433	756479	2401221	162.6	164.2
25_DHYMA	23/07/1986	CPN_1	51	HC	14-4040	CHAPTON_1	W	ABD		2760	702452	2421422	203.95	210.83
109_DHYMA	08/05/2000	CRM_1	51	HC	14-4500	CHARMELET_1_D	W	ABD	CRM1	3166	687887	2407098		
01843X0212	31/07/1989	CMT1	77	HC	14-4258	CHARMENTRAY_1	W	ABD	CMT1CM	2300	631764	2439370	70.33	78.3
02592X0077	05/08/1984	CHM1	77	HC	14-3691	CHARMOTTES_1	W	EXP	CHM1	3000	648768	2393126	113.56	119
02592X0068	24/09/1985	CHM101	77	HC	14-3822	CHARMOTTES_101	D	EXP	CHM101	1814	647215	2391288	120.8	126
02592X0070	02/11/1985	CHM102	77	HC	14-3819	CHARMOTTES_102_D	X	EXP	CHM102	2061	647212	2391304	121	126
02592X0067	11/12/1985	CHM103	77	HC	14-3821	CHARMOTTES_103_D	X	EXP	CHM103	1926	647210	2391312	121	126
02592X0071	06/01/1986	CHM104	77	HC	14-3823	CHARMOTTES_104_D	X	ABD	CHM104D	1983	647217	2391280	121	126
02592X0069	02/02/1986	CHM105	77	HC	14-3820	CHARMOTTES_105_D	X	ABD	CHM105	1970	647214	2391296	121	126
02592X0112	28/10/1997	CHM106D	77	HC	14-4483	CHARMOTTES_106_D	D	EXP	CHM106D	1915	647992	2392548		
02592X0113	01/12/1997	CHM107	77	HC	14-4484	CHARMOTTES_107_D	D	EXP	CHM107	2031	648003	2392550	106	106
02592X0114	19/12/1997	CHM109	77	HC	14-4486	CHARMOTTES_109_D	D	EXP	CHM109	2021	647997	2392548	106	106
02592X0072	27/11/1984	CHM2	77	HC	14-3749	CHARMOTTES_2_D	X	EXP	CHM2	3046	648801	2393144	113.5	121.2
02592X0066	21/02/1985	CHM3	77	HC	14-3787	CHARMOTTES_3	X	EXP	CHM3	2680	647160	2391278	120.7	128
02591X0091	25/07/1985	CHM4	77	HC	14-3827	CHARMOTTES_4	X	ABD	CHM4	2708	645647	2393208	115	123
02595X0054	01/02/1986	CHM5	77	HC	14-3933	CHARMOTTES_5	X	ABD	CHM5	2679	644162	2385655	111.8	120
03293X0001	22/05/1956	CHL1	77	HC	14-1116	CHATEAU LANDON_1	W	ABD	CLD1	2664.3	627515	2350554	102	102
01563X0001	13/12/1960	S	02	HC	14-2218	CHATEAU THIERRY_1	CD	ABD	CTY-CD1	171	684519	2459475	190.6	190.6
01562X0004	01/02/1961	S	02	HC	14-2227	CHATEAU THIERRY_10	CD	ABD	CTY-	112	673457	2454343	186.32	186.32
01562X0003	02/02/1961	S	02	HC	14-2228	CHATEAU THIERRY_11	CD	ABD	CTY-	140.5	675926	2456623	135.05	135.05
505_DHYMA	14/12/1960	CTY-CD_2	02	HC	14-2219	CHATEAU THIERRY_2	CD	ABD	Ch2	113	676632	2458640	206	206
01562X0002	17/12/1960	CH3	02	HC	14-2220	CHATEAU THIERRY_3	CD	ABD	CTY-CD3	175.5	676633	2452039	214.02	214.02
520_DHYMA	18/12/1960	CTY-CD_4	02	HC	14-2221	CHATEAU THIERRY_4	CD	ABD	Ch4	100	680204	2457191	165	165
01561X0001	19/12/1960	SCH5	02	HC	14-2222	CHATEAU THIERRY_5	CD	ABD	CTY-CD5	165.5	669697	2460069	181.82	181.82
01561X0006	28/01/1961	SCH6	02	HC	14-2223	CHATEAU THIERRY_6	CD	ABD	CTY-CD6	128.5	668344	2456287	116.08	116.08
01562X0005	29/01/1961	S	02	HC	14-2224	CHATEAU THIERRY_7	CD	ABD	CTY-CD7	56.5	672928	2456865	131.24	131.24
01562X0001	30/01/1961	S	02	HC	14-2225	CHATEAU THIERRY_8	CD	ABD	CTY-CD	149.5	677511	2454761	169.65	169.65
01563X0002	30/01/1961	S	02	HC	14-2226	CHATEAU THIERRY_9	CD	ABD	CTY-CD9	95.5	679491	2452963	119.48	119.48
03666X0001	13/06/1958	CR-1	45	HC	14-1499	CHATEAURENARD_1	W	ABD	CR1	1975.8	648202	2330213	167.75	167.75
03665X0006	24/05/1959	CR-10	45	HC	14-1767	CHATEAURENARD_10	X	ABD	CR10	616	646853	2327278	181.88	181.88
03666X0002	03/03/1960	CR-11	45	HC	14-1839	CHATEAURENARD_11	D	ABD	CR11	625	647119	2328623	184.26	184.26
03662X0028	04/01/1963	CR-118	45	HC	14-2689	CHATEAURENARD_118	D	ABD	CR118	583	648162	2330796	166.38	166.38
03666X0025	09/07/1960	CR-12	45	HC	14-1926	CHATEAURENARD_12	D	ABD	CR12	623	647646	2329352	169.4	169.4
705_DHYMA	19/06/1960	CR_13	45	HC	14-1927	CHATEAURENARD_13	D	ABD	CR13	624	647391	2330304	170.53	170.53

03662X0027	04/05/1963	CR-138	45	HC	14-2700	CHATEAURENARD_138	X	ABD	CR138	629	647241	2331118	167.61	167.61
03662X0034	09/09/1962	F	45	HC	14-2648	CHATEAURENARD_139	D	ABD	CR139	592	647245	2330245	168.93	168.93
706_DHYMA	30/06/1960	CR_14	45	HC	14-1928	CHATEAURENARD_14	X	ABD	CR14	611	648199	2330396	168.43	168.43
03665X0035	29/04/1962	CR-15	45	HC	14-1930	CHATEAURENARD_15	D	ABD	CR15	624.5	646886	2330035	176.4	176.4
03666X0027	12/01/1980	CR-157	45	HC	14-3460	CHATEAURENARD_157	X	ABD	CR157	595	647718	2329144	169.34	172.84
03665X0062	05/08/1980	CR-158	45	HC	14-3461/A	CHATEAURENARD_158_R	D	ABD	CR158R	591.4	646997	2329977	178.09	178.09
03666X0080	12/09/1984	CR-159	45	HC	14-3714	CHATEAURENARD_159	X	ABD	CR159	632.8	647286	2328848	180	183.1
695_DHYMA	16/07/1960	CR_16	45	HC	14-1931	CHATEAURENARD_16	X	ABD	CR16	626	647227	2330055	175.2	175.2
03666X0051	19/07/1983	CR-160	45	HC	14-3585	CHATEAURENARD_160	X	ABD	CR160	630	647690	2328938	170.5	173.6
03666X0079	20/09/1984	CR-161	45	HC	14-3715/A	CHATEAURENARD_161_R	D	ABD	CR161	596.8	647061	2329505	181.3	184.4
03665X0106	15/07/1985	CR-162	45	HC	14-3839	CHATEAURENARD_162	X	ABD	CR162	592	646965	2328818	180.59	180.59
03662X0220	31/03/1986	CR163H	45	HC	14-3965/B	CHATEAURENARD_163_GRH	D	ABD	CR163GR	1225	647648	2330280	172.7	176.04
693_DHYMA	12/08/1960	CR_17	45	HC	14-1932	CHATEAURENARD_17	X	ABD	CR17	613	647003	2330559	172.9	172.9
462_DHYMA	24/07/1960	CR_18	45	HC	14-1937	CHATEAURENARD_18	X	ABD	CR18	617	648215	2330783	165.7	165.7
428_DHYMA	19/08/1960	CR_19	45	HC	14-1949	CHATEAURENARD_19	D	ABD	CR19	620	647201	2329322	178.98	178.98
720_DHYMA	14/09/1975	CR_19	45	HC	14-3398	CHATEAURENARD_19_B	D	ABD	CR19B	615	647164	2329346	180.48	183.8
03662X0004	23/09/1958	CR-2	45	HC	14-1528	CHATEAURENARD_2	X	ABD	CR2	604	647016	2331207	165.23	165.23
429_DHYMA	05/09/1960	CR_20	45	HC	14-1950	CHATEAURENARD_20	X	ABD	CR20	632	648246	2331170	164.9	164.9
432_DHYMA	24/10/1960	CR_21	45	HC	14-1955	CHATEAURENARD_21	X	ABD	CR21	622	646938	2329710	179.8	179.8
650_DHYMA	20/09/1975	CR_21	45	HC	14-3399	CHATEAURENARD_21_B	D	ABD	CR21B	608	646855	2329737	178.31	181.6
434_DHYMA	09/11/1960	CR_22	45	HC	14-1970	CHATEAURENARD_22	X	ABD	CR22	635	648209	2331540	165.97	165.97
435_DHYMA	13/10/1960	CR_23	45	HC	14-1971	CHATEAURENARD_23	X	ABD	CR23	604.6	647952	2331078	168.3	168.3
03662X0009	12/07/1961	S	45	HC	14-2231	CHATEAURENARD_24	X	ABD	CR24	633	648388	2332013	160.3	160
03662X0011	09/11/1961	CHA-25	45	HC	14-2244	CHATEAURENARD_25	X	ABD	CR25	635	648610	2331600	162.5	162.5
03662X0010	07/09/1961	CHA-26	45	HC	14-2246	CHATEAURENARD_26	X	ABD	CR26	610.5	647478	2331597	168.04	168.04
03662X0012	04/10/1961	CHA-27	45	HC	14-2333	CHATEAURENARD_27	X	ABD	CR27	616.5	649068	2331642	163.56	163.56
03662X0013	11/10/1961	CHA-28	45	HC	14-2335	CHATEAURENARD_28	X	ABD	CR28	630	648753	2331980	161	161
03662X0014	23/11/1961	CHA-29	45	HC	14-2357	CHATEAURENARD_29	X	ABD	CR29	634	648428	2332403	162.58	162.58
03666X0008	23/10/1958	CR-3	45	HC	14-1536	CHATEAURENARD_3	X	ABD	CR3	594.8	647814	2329580	167.74	167.74
03662X0016	03/12/1961	CHA-30	45	HC	14-2356	CHATEAURENARD_30	X	ABD	CR30	619	648735	2332383	163.52	163.52
03661X0007	25/01/1962	CR-31	45	HC	14-2463	CHATEAURENARD_31	D	ABD	CR31	611	646638	2331618	165.14	165.14
03662X0015	29/01/1962	CHA-32	45	HC	14-2358	CHATEAURENARD_32	X	ABD	CR32	625	648026	2331992	162.51	162.51
03666X0009	02/02/1962	CR-33	45	HC	14-2467	CHATEAURENARD_33	X	ABD	CR33	623	648239	2329822	161.56	161.56
03666X0016	13/07/1962	CR-34	45	HC	14-2468	CHATEAURENARD_34	X	ABD	CR34	625	647098	2329000	180.31	180.31
03662X0030	31/05/1962	CR-35	45	HC	14-2470	CHATEAURENARD_35	X	ABD	CR35	613	647887	2331601	166.93	166.93
03662X0029	03/06/1962	CR-36	45	HC	14-2516	CHATEAURENARD_36	X	ABD	CR36	619	649113	2332589	169.15	169.15
03662X0031	11/10/1962	CR-37	45	HC	14-2515	CHATEAURENARD_37	X	ABD	CR37	617	647553	2331933	165.1	165.1
03662X0026	10/07/1963	CR-38	45	HC	14-3048	CHATEAURENARD_38	X	ABD	CR38	628	647246	2331120	167.62	167.62
03662X0033	05/09/1962	CR-39	45	HC	14-2638	CHATEAURENARD_39	X	ABD	CR39	630	647245	2330854	168.9	168.9
03666X0007	16/11/1958	CR-4	45	HC	14-1543	CHATEAURENARD_4	X	ABD	CR4	610	647463	2329025	178.06	178.06
03662X0032	22/09/1962	CR-40	45	HC	14-2639	CHATEAURENARD_40	X	ABD	CR40	633	648941	2332191	167.17	167.17
03665X0036	13/09/1962	CR-41	45	HC	14-2640	CHATEAURENARD_41	X	ABD	CR41	618	646729	2329249	178.76	178.76
03662X0025	18/07/1963	CR-42	45	HC	14-2796	CHATEAURENARD_42	X	ABD	CR42	621	647599	2330730	172.6	172.6
03662X0003	10/05/1963	S	45	HC	14-3016	CHATEAURENARD_43	D	ABD	CR43	630	648560	2331240	165.73	165.73

03662X0002	28/09/1963	F	45	HC	14-3069	CHATEAURENARD_44	X	ABD	CR44	644	649314	2332371	171.49	171.49
03662X0001	12/10/1963	F	45	HC	14-3072	CHATEAURENARD_45	X	ABD	CR45	626	648845	2331103	166.16	166.16
03666X0017	05/09/1964	CR-46	45	HC	14-3212	CHATEAURENARD_46	X	ABD	CR46	610	647543	2328743	170.5	170.5
03662X0035	07/10/1964	CR-47	45	HC	14-3211	CHATEAURENARD_47	X	ABD	CR47	645	648792	2332770	164.37	164.37
03662X0037	12/10/1964	CR-48	45	HC	14-3131	CHATEAURENARD_48	X	ABD	CR-48	630	649500	2332045	170.24	170.24
03661X0051	18/11/1964	CR-49	45	HC	14-3234	CHATEAURENARD_49	X	ABD	CR49	619	646489	2330274	173.5	173.5
03666X0006	24/01/1959	CR-5	45	HC	14-1580	CHATEAURENARD_5	X	ABD	CR5	597	647945	2328875	163.65	163.65
03662X0061	18/02/1965	CR-50	45	HC	14-3244	CHATEAURENARD_50	X	ABD	CR50	636	648901	2333607	160.43	160.43
03662X0169	14/08/1975	CR-501	45	HC	14-3391	CHATEAURENARD_501	I	ABD	CR501	1044	647787	2333520	159.78	163
03662X0160	28/01/1980	CR-502	45	HC	14-3462	CHATEAURENARD_502	I	ABD	CR502	620	647782	2332369	159.6	163
03666X4001	12/04/1983	GT	45	HC	14-3606/A	CHATEAURENARD_509_R	I	ABD	CR509R	595	647500	2330000	180	180
03662X0056	20/03/1965	CR-51	45	HC	14-3253	CHATEAURENARD_51	X	ABD	CR51	649	649387	2334419	162.95	162.95
03662X0072	18/06/1965	CR-52	45	HC	14-3265	CHATEAURENARD_52	X	ABD	CR52	640	648039	2333518	162.82	162.82
03662X0078	20/01/1966	CR-53	45	HC	14-3285	CHATEAURENARD_53	X	ABD	CR53	635	649429	2333020	170.38	170.38
03665X0048	27/11/1966	CR-54	45	HC	14-3306	CHATEAURENARD_54	X	ABD	CR54	625	646138	2328710	175.37	175.37
03665X0049	13/11/1966	CR-55	45	HC	14-3307	CHATEAURENARD_55	X	ABD	CR55	630	645909	2329923	170.97	170.97
03666X0026	09/06/1978	CR-56	45	HC	14-3428	CHATEAURENARD_56	D	ABD	CR56	624.6	647406	2329376	178.36	180.8
03662X0163	17/01/1981	CR-57	45	HC	14-3495	CHATEAURENARD_57	D	ABD	CR57	613.5	648510	2331779	164.3	168.4
03665X0094	03/09/1982	CR-58	45	HC	14-3595	CHATEAURENARD_58	X	ABD	CR58	644.4	645570	2329999	167.08	169.9
03661X0118	19/09/1982	CR-59	45	GTH	14-3596	CHATEAURENARD_59	X	ABD	CR59	646	646242	2330874	169.9	172.7
03666X0005	11/02/1959	CR-6	45	HC	14-1586	CHATEAURENARD_6	X	EXP	CR6	609.5	647620	2329972	176.86	176.86
03662X0189	27/01/1983	CR-60	45	HC	14-3584	CHATEAURENARD_60	X	ABD	CR60	639	648963	2331383	164.09	164.09
03662X0188	06/10/1982	CR-61	45	HC	14-3597	CHATEAURENARD_61	X	ABD	CR61	651.5	649385	2332671	168.07	168.07
03662X0202	24/07/1983	CR-61B	45	HC	14-3642/A	CHATEAURENARD_61_BR	D	ABD	CR61BR	621	649387	2332679	168.07	168.07
03662X0192	06/11/1982	CR-62	45	HC	14-3603	CHATEAURENARD_62	X	ABD	CR62	645	649214	2331947	169.81	172.81
03662X0187	13/02/1983	CR-63	45	HC	14-3615	CHATEAURENARD_63	X	ABD	CR63	635.1	649678	2332825	173.05	173.05
03662X0198	30/03/1983	CR-64	45	HC	14-3622/A	CHATEAURENARD_64_R	X	ABD	CR64R	636	649709	2332288	173.92	176.92
03662X0195	24/06/1983	CR-65	45	HC	14-3626	CHATEAURENARD_65	X	ABD	CR65	638	648753	2330764	167.1	179.1
03661X0121	12/05/1983	CR-66	45	HC	14-3628	CHATEAURENARD_66	X	ABD	CR66	643	645788	2330343	169.84	169.84
03666X0052	06/08/1983	CR-68	45	HC	14-3644	CHATEAURENARD_68	D	ABD	CR68	635	647241	2330077	175.35	178.35
03665X0097	02/06/1983	CR-69	45	HC	14-3629	CHATEAURENARD_69	X	EXP	CR69	638	646053	2329833	172.21	175.21
03666X0004	09/05/1959	CR-7	45	HC	14-1614	CHATEAURENARD_7	D	ABD	CR7	585	647948	2330036	170.09	170.09
03665X0100	18/08/1983	CR-70	45	HC	14-3650	CHATEAURENARD_70	X	ABD	CR70	643	645971	2330186	171.85	174.85
03661X0155	27/10/1983	CR-71	45	HC	14-3663	CHATEAURENARD_71	X	ABD	CR71	620	645969	2330523	168.65	168.65
119_DHYMA	04/10/1984	CR_72	45	HC	14-3713	CHATEAURENARD_72	D	ABD	CR72	614	647026	2330323	172	172
03661X0078	13/11/1959	CR-8	45	HC	14-1615	CHATEAURENARD_8	D	ABD	CR8	615	646314	2331633	164.35	164.35
03666X0003	04/03/1959	CR-9	45	HC	14-1594	CHATEAURENARD_9	D	ABD	CR9	600	647390	2329702	180.62	180.62
736_DHYMA	21/07/1975	CR_9	45	HC	14-3390	CHATEAURENARD_9_B	I	ABD	CR9B	612	647358	2329676	181.3	184.6
03666X0050	21/12/1981	CR-9T	45	HC	14-3558	CHATEAURENARD_9_B2	I	ABD	CR9B2	589.9	647391	2329702	180.67	180.67
02584X0009	13/05/1966	CTB101	77	HC	14-3290	CHATELET EN BRIE_101	W	ABD	CTB101	1780	637111	2390914	110	113
02192X0292	18/03/1983	GTH1	92	GTH		CHATENAY MALABRY 1	I	EXP	GCTM1	1932	594107	2418750	160	160
02192X0293	28/04/1983	GTH2	92	GTH		CHATENAY MALABRY 2	EXP	EXP	GCTM2	2150	594097	2418750	160	160
04004X0010	08/07/1962	CHC-1	45	HC	14-2527	CHATILLON COLIGNY_1	W	ABD	CHC1	520	639513	2314364	137.6	137.6
01548X0042	28/10/1986	CAN1	77	HC	14-4032	CHAUCONIN_1	W	ABD	CAN1	2474	633898	2441606	95.3	102.2

01603X0001	10/08/1961	SR	51	HC	14-2249	CHAUDEFONTAINE_2	CD	ABD	VAS-CD2	225	784590	2459910	142	142
02208X0011	03/10/1963	CHB101	77	HC	14-3052	CHAUMES EN BRIE_101	W	ABD	CHB101	1881	636325	2406054	98.54	102
02958X0159	26/06/1991	PETROL	89	HC	14-4381	CHAUMETEAU_1	W	ABD	CMU1	1572	661089	2362554	176.29	179.5
03664X1010	11/06/1959	2-CO-1	89	HC	14-1616	CHAUMOT_1	W	ABD	CHT1	1487.5	664370	2339743	164.8	164.8
03308X0006	23/06/1962	PETROL	89	HC	14-2524	CHAUMOT_2	W	ABD	CHT2	678	663562	2342452	183.05	183.05
02584X0030	10/05/1983	CHY1	77	HC	14-3560	CHAUNOY_1	W	EXP	CNY1	2515	634422	2396756	93	99
02208X0044	10/06/1984	CNY10	77	HC	14-3697	CHAUNOY_10_D	X	ABD	CNY10	2680	637248	2400617	100	106
02584X0061	26/06/1984	CNY11	77	HC	14-3698	CHAUNOY_11_D	X	ABD	CNY11	2790	634531	2393274	94	102
02584X0055	17/07/1984	CNY12	77	HC	14-3705	CHAUNOY_12_D	X	ABD	CNY12	2751	635901	2396911	100	105
02584X0062	06/08/1984	CNY13	77	HC	14-3695X	CHAUNOY_13	X	EXP	CNY13	2800	634516	2393280	94	102
02584X0065	14/08/1984	CNY14	77	HC	14-3708	CHAUNOY_14	X	ABD	CNY14	2425	639489	2400248	105	110
02208X0060	04/09/1984	CNY15	77	HC	14-3723	CHAUNOY_15_D	X	ABD	CNY15	2620	635789	2403501	90	96
02584X0050	13/09/1984	CNY16	77	HC	14-3735	CHAUNOY_16_D	X	ABD	CNY16	2620	638275	2398258	104	110
02584X0063	16/10/1984	CNY17	77	HC	14-3751	CHAUNOY_17	X	ABD	CNY17	2563	634648	2390535	100	106
02584X0056	17/10/1984	CNY18	77	HC	14-3728	CHAUNOY_18_D	D	EXP	CNY18	2512	636509	2396757	99	105
02584X0057	15/11/1984	CNY19	77	HC	14-3726	CHAUNOY_19_D	D	EXP	CNY19	2718	636509	2398749	99	105
02584X0031	22/08/1983	CHY2	77	HC	14-3633	CHAUNOY_2	W	EXP	CNY2	2505	634717	2397810	95	101
02584X0064	22/11/1984	CNY20	77	HC	14-3733	CHAUNOY_20_D	X	ABD	CNY20	2710	634640	2390536	100	106
02584X0058	17/12/1984	CNY21	77	HC	14-3752	CHAUNOY_21_D	D	EXP	CNY21	2737	636509	2398741	99	105
02208X0056	24/12/1984	CNY22	77	HC	14-3722	CHAUNOY_22_D	D	EXP	CNY22	2634	635766	2401723	97	104
02584X0059	26/01/1985	CNY23	77	HC	14-3727	CHAUNOY_23_D	D	EXP	CNY23	2500	636508	2398733	99	105
02208X0057	06/02/1985	CNY24	77	HC	14-3754	CHAUNOY_24_D	D	ABD	CNY24	2833	635797	2401736	97.9	103.7
02584X0033	07/03/1985	CNY25	77	HC	14-3773	CHAUNOY_25_D	X	ABD	CNY25	2732	634553	2399598	100	105
02584X0052	10/03/1985	CNY26	77	HC	14-3774	CHAUNOY_26	D	ABD	CNY 26	2402	637595	2396691	83	89
02584X0034	10/04/1985	CNY27	77	HC	14-3768	CHAUNOY_27_D	X	EXP	CNY27	2795	634561	2399597	100.2	105.6
02584X0044	08/04/1985	CNY28	77	HC	14-3771	CHAUNOY_28_D	X	ABD	CNY28	2552	634178	2395426	97.5	103.5
02584X0045	17/05/1985	CNY29	77	HC	14-3772	CHAUNOY_29_D	X	ABD	CNY29	2519	634193	2395398	97.6	103.8
02584X0032	27/10/1983	CHY3	77	HC	14-3652	CHAUNOY_3	X	EXP	CNY3	2370	634569	2399643	100	106
02584X0035	06/05/1985	CNY30	77	HC	14-3696	CHAUNOY_30_D	D	EXP	CNY30	2690	634569	2399596	100.2	105.6
02215X0036	03/06/1985	CNY31	77	HC	14-3794	CHAUNOY_31	X	ABD	CNY31	2400	641052	2407260	105.6	105.6
02584X0046	07/06/1985	CNY32	77	HC	14-3776	CHAUNOY_32_D	D	ABD	CNY32	2610	634185	2395412	97.6	104.2
02584X0047	15/07/1985	CNY33	77	HC	14-3766	CHAUNOY_33_D	D	EXP	CNY33	2652	634181	2395419	97.6	104.2
02208X0049	02/08/1985	CNY34	77	HC	14-3817	CHAUNOY_34	D	EXP	CNY34	2399	638556	2402504	100.5	106
02208X0050	28/08/1985	CNY35	77	HC	14-3818	CHAUNOY_35_D	D	EXP	CNY35	2660	638555	2402488	100.5	105.9
02208X0051	23/09/1985	CNY36	77	HC	14-3883	CHAUNOY_36_D	D	EXP	CNY36	2756	638556	2402496	100.5	106
02208X0052	05/11/1985	CY37	77	HC	14-3876/B	CHAUNOY_37_G2D	D	EXP	CNY37	2807	638557	2402512	100.5	100.5
02584X0036	06/12/1985	CNY38	77	HC	14-3900	CHAUNOY_38_D	D	EXP	CNY38	2598	634585	2399593	100.2	105.6
02208X0045	09/12/1985	CNY39	77	HC	14-3866	CHAUNOY_39_D	D	EXP	CNY39	2675	637232	2400571	100.5	106.8
02584X0043	03/12/1983	CNY4	77	HC	14-3659	CHAUNOY_4	X	EXP	CNY4	2376	634151	2395374	97	103
02208X0046	03/01/1986	CNY40	77	HC	14-3867	CHAUNOY_40_D	D	ABD	CNY40	2668	637240	2400571	100.5	106.8
02208X0047	30/01/1986	CNY41	77	HC	14-3865	CHAUNOY_41_D	D	ABD	CNY41	2540	637256	2400571	100.5	106.8
02208X0048	01/03/1986	CNY42	77	HC	14-3864	CHAUNOY_42_D	D	ABD	CNY42	2503	637264	2400571	100.5	106.8
02584X0037	16/03/1986	CNY43	77	HC	14-3901	CHAUNOY_43_D	D	EXP	CNY43	2495	634577	2399594	100.2	105.6
02584X0038	23/03/1986	CNY44	77	HC	14-3799	CHAUNOY_44_D	D	ABD	CNY44	2446	636510	2398766	99.1	103.7

02584X0051	21/04/1986	CNY45	77	HC	14-3985	CHAUNOY_45_D	I	ABD	CNY45	2738	638291	2398256	104.4	109.1
02584X0039	23/04/1986	CNY46	77	HC	14-3959	CHAUNOY_46_D	D	ABD	CNY46	2555	636510	2398773	99.1	104.5
02584X0053	18/05/1986	CNY47	77	HC	14-4008	CHAUNOY_47_D	D	EXP	CNY47	2576	637598	2396699	82.8	88.2
02584X0054	08/06/1986	CNY48	77	HC	14-4018	CHAUNOY_48_D	D	ABD	CNY48	2530	637592	2396684	82.8	88.2
02584X0040	28/06/1986	CNY49	77	HC	14-3706	CHAUNOY_49_D	D	EXP	CNY49	2557	634726	2397809	95.2	103.2
02584X0049	06/01/1984	CHY5	77	HC	14-3660	CHAUNOY_5	X	EXP	CNY5	2376	635900	2396911	100	106
02584X0041	20/07/1986	CNY50	77	HC	14-3993	CHAUNOY_50_D	X	EXP	CNY50	2844	634710	2397809	95.2	103.2
02584X0042	11/08/1986	CNY51	77	HC	14-3992	CHAUNOY_51_D	X	EXP	CNY51	2511	634694	2397808	95.2	103.2
02208X0053	09/09/1986	CNY52	77	HC	14-4053	CHAUNOY_52_D	D	ABD	CNY52	2706	638554	2402473	100.5	108.6
02584X0048	24/09/1986	CNY53	77	HC	14-4019	CHAUNOY_53_D	D	EXP	CNY53	2798	634197	2395391	97.5	104.3
02208X0054	04/10/1986	CNY54	77	HC	14-4059	CHAUNOY_54_D	D	EXP	CNY54	2518	638554	2402480	100.5	108.6
02208X0058	10/05/1987	CNY55	77	HC	14-4090	CHAUNOY_55_D	D	EXP	CNY55	2650	635792	2401730	97.5	105.1
02208X0070	30/05/1987	CNY56	77	HC	14-4076	CHAUNOY_56_D	D	ABD	CNY56	2671	635802	2401744	97.4	105.5
02208X0067	18/06/1987	CNY57	77	HC	14-4077	CHAUNOY_57_D	D	EXP	CNY57	2454	635782	2401716	97.4	105.1
02208X0068	12/07/1987	CNY58	77	HC	14-4105	CHAUNOY_58_D	D	ABD	CNY58	2747	635833	2401706	97.4	105.1
02208X0071	04/08/1987	CNY59	77	HC	14-4106	CHAUNOY_59_D	D	EXP	CNY59	2668	635828	2401700	97.4	105.5
02208X0055	12/02/1984	CNY6	77	HC	14-3668	CHAUNOY_6	X	EXP	CNY6	2373	635838	2401712	97	103
02208X0065	01/09/1987	CNY60	77	HC	14-3882	CHAUNOY_60_D	X	EXP	CNY60	2875	638558	2402528	100.5	108.6
02208X0069	24/09/1987	CNY61	77	HC	14-4118	CHAUNOY_61_D	I	ABD	CNY61	2979	638557	2402520	100.5	108.6
02584X0096	11/10/1987	CNY62	77	HC	14-4138	CHAUNOY_62_D	I	ABD	CNY62	2423	635998	2395513	99.4	107.5
02584X0100	04/11/1987	CNY63	77	HC	14-4139	CHAUNOY_63_D	D	EXP	CNY63	2883	634554	2393266	93.8	101.9
02584X0102	26/11/1987	CNY64	77	HC	14-4078	CHAUNOY_64_D	D	ABD	CNY64	2677	634546	2393269	93.8	101.9
02584X0101	19/12/1987	CNY65	77	HC	14-3984	CHAUNOY_65_D	D	EXP	CNY65	2574	635903	2396896	99.7	107.8
02584X0069	07/01/1988	CNY66	77	HC	14-4152	CHAUNOY_66_D	D	EXP	CNY66	2554	635902	2396904	99.7	107.8
02208X0066	05/02/1988	CNY67	77	HC	14-4164/A	CHAUNOY_67_GD	D	EXP	CNY67	3027	637453	2404058	99.5	107.6
02215X0040	29/02/1988	CNY68	77	HC	14-4161	CHAUNOY_68_D	X	ABD	CNY68	2595	641044	2407260	105.6	113.7
02584X0079	21/03/1988	CNY69	77	HC	14-4171	CHAUNOY_69_D	D	EXP	CNY69	2495	634733	2397810	95.2	103.2
02584X0060	28/03/1984	CNY7	77	HC	14-3673	CHAUNOY_7_D	X	ABD	CNY7	2427	634516	2393280	94	100
02584X0097	18/04/1988	CNY70	77	HC	14-4172	CHAUNOY_70_D	D	EXP	CNY70	2632	634702	2397808	95.1	103.2
02584X0099	17/05/1988	CNY71	77	HC	14-4182	CHAUNOY_71_D	D	ABD	CNY71	2882	634523	2393230	93.8	101.9
02584X0098	05/06/1988	CNY72	77	HC	14-4184	CHAUNOY_72_D	D	EXP	CNY72	2746	634501	2393238	93.8	101.9
02584X0093	23/06/1988	CNY73	77	HC	14-4183	CHAUNOY_73_D	D	EXP	CNY73	2470	634508	2393235	93.8	101.9
02584X0094	24/07/1988	CNY74	77	HC	14-4204	CHAUNOY_74_D	X	EXP	CNY74	2710	634148	2395383	97.5	105.6
02584X0067	12/04/1989	CNY75	77	HC	14-4168	CHAUNOY_75_D	D	EXP	CNY75	2496	634562	2399645	100.2	107.8
02584X0068	08/05/1989	CNY76	77	HC	14-4169	CHAUNOY_76_D	D	EXP	CNY76	2450	634578	2399642	100.2	107.8
02208X0063	15/07/1989	CNY77	77	HC	14-4246	CHAUNOY_77_D	D	EXP	CNY77	2438	635823	2401693	97.5	105
02584X0092	14/08/1989	CNY78	77	HC	14-4247	CHAUNOY_78_D	D	EXP	CNY78	2530	634155	2395368	97.5	105.1
02584X0091	02/04/1990	CNY79	77	HC	14-4298	CHAUNOY_79_D	D	EXP	CNY79	2505	634741	2397811	95.2	103
02208X0043	30/04/1984	CNY8	77	HC	14-3676	CHAUNOY_8	X	EXP	CNY8	2533	637232	2400618	100.5	106.5
02584X0090	11/05/1990	CNY80	77	HC	14-4297	CHAUNOY_80_D	X	ABD	CNY80	2953	634539	2393272	94	102
02208X0062	08/12/1990	CNY81D	77	HC	14-4348	CHAUNOY_81_D	D	EXP	CNY81	2540	637248	2400571	100.5	108.1
02584X0089	31/12/1990	CNY82D	77	HC	14-4342	CHAUNOY_82_D	D	ABD	CNY82D	2544	636510	2398781	102	107
02584X0088	27/01/1991	CNY83D	77	HC	14-4343	CHAUNOY_83_D	D	EXP	CNY83D	2638	636511	2398789	99	107
02584X0087	25/02/1991	CNY84D	77	HC	14-4341	CHAUNOY_84_D	D	EXP	CNY84D	2543	636511	2398797	99	107



02584X0086	28/03/1991	CNY85D	77	HC	14-4172 A	CHAUNOY_85_D	D	EXP	CNY85D	2590	634732	2397854	95	103
02584X0085	18/04/1991	CNY86D	77	HC	14-4366	CHAUNOY_86_D	D	EXP	CNY86D	2495	634739	2397856	95.2	102.8
02584X0084	20/05/1991	CNY87D	77	HC	14-4378	CHAUNOY_87_D	D	EXP	CNY87D	2525	634136	2395404	97.5	105.1
02584X0083	15/06/1991	CNY88D	77	HC	14-4377	CHAUNOY_88_D	D	EXP	CNY88D	2466	634140	2395397	97.5	105.1
02584X0082	05/07/1991	CNY89D	77	HC	14-4376	CHAUNOY_89_D	D	EXP	CNY89D	2570	634144	2395390	97.5	105.1
02208X0059	15/05/1984	CNY9B	77	HC	14-3693/A	CHAUNOY_9_B	X	EXP	CNY9	2396	637461	2404053	99.38	107
02584X0081	08/08/1991	CNY90D	77	HC	14-4391	CHAUNOY_90_D	D	EXP	CNY90D	2786	634585	2399640	100.2	108
02584X0080	30/08/1991	CNY91D	77	HC	14-4392	CHAUNOY_91_D	D	EXP	CNY91D	2470	634593	2399639	100.2	108
02584X0103	20/10/1994	CNY92D	77	HC	14-4454	CHAUNOY_92_D	X	EXP	CNY92D	2429	634530	2399603	100.2	108.25
02584X0104	27/11/1994	CNY93D	77	HC	14-4455	CHAUNOY_93_D	D	ABD	CNY93	2386	634538	2399601	100.2	108.25
02584X0108	22/05/1995	CNY94D	77	HC	14-4465	CHAUNOY_94_D	X	EXP	CNY94D	2433	634717	2397809	95.2	103.3
02584X0105	28/06/1995	CNY95D	77	HC	14-4464	CHAUNOY_95_D	X	EXP	CNY95D	2650	634723	2397854	95.2	103
02584X0147	25/01/1996	CNY96A	77	HC	14-4472	CHAUNOY_96_D	D	ABD	CNY96D	2432	634707	2397854	95.2	103
02584X0106	25/01/1996	CNY96D	77	HC	14-4472/A	CHAUNOY_96_GD	D	EXP	CNY96GD	2717	634807	2397854	95.2	103
02584X0107	22/03/1996	CNY97D	77	HC	14-4471	CHAUNOY_97_D	D	ABD	CNY97D	1696	634699	2397854	95.2	103.3
02584X0107	22/03/1996	CNY97	77	HC	14-4471/A	CHAUNOY_97_GD	D	EXP	CNY97GD	2550	634700	2397854	95.2	103.3
01296X0017	18/04/1960	S	60	HC	14-1876	CHAVRES_7	CD	ABD	BA-CD7	1069	647782	2468836	138.6	140.2
01845X0124	25/04/1985	GCHL1	77	GTH		CHELLES 1	EXP	EXP	GCHL1	1902	619071	2430065	40	40
01845X0125	21/06/1985	GCHL2A	77	GTH		CHELLES 2	I	EXP	GCHL2A	2211	619061	2430065	40	40
01845X0023	04/05/1960	PS-2	94	HC	14-1868	CHENNEVIERES SUR MARNE_2	CD	ABD	PS-CD2	1092	616884	2422606	104.25	107.45
02217X0007	08/10/1962	CHE101	77	HC	14-2488	CHENOISE_101	W	ABD	CHE101	1927.1	659378	2402810	153.6	156
03302X1022	28/11/1959	PETROL	89	HC	14-1793	CHEROY_1	W	ABD	CHEROY1	1756	653291	2354240	155.7	156
03302X1051	21/01/1986	CHR101	89	HC	14-3952	CHEROY_101	W	ABD	CHR101	2280	650350	2354959	151.51	158.41
03302X1023	25/11/1962	PETROL	89	HC	14-2695	CHEROY_201	W	ABD	CHR.201	833	649087	2355574	150.2	153.5
03302X1052	23/01/1986	CHR202	89	HC	14-3948	CHEROY_202	W	ABD	CHR202	845	647967	2355096	151.7	154.8
02193X0372	28/09/1984	GCHL1	94	GTH		CHEVILLY LARUE 1	I	EXP	GCHL1	1843	602193	2419087	93	93
02193X0373	03/11/1984	GCHL2	94	GTH		CHEVILLY LARUE 2	EXP	EXP	GCHL2	2061	602186	2419080	93	93
01828X0146	12/06/1994	CVPO1D	78	HC	14-4448	CHEVRELOUP_1_D	W	ABD	CVP1D	1528.5	582806	2425080	127.4	133
03302X0001	27/07/1963	CY201	77	HC	14-3035	CHEVRY EN SEREINE_201	W	ABD	CYS201	677	647393	2358608	147.65	147.6
02923X0043	08/04/1989	CIN1	91	HC	14-4240	CHICHENY_1	W	ABD	CIN1	1735	577706	2375583	140.92	140.92
03662X0040	12/09/1961	CHU-1	45	HC	14-2259	CHUELLES_1	W	ABD	CHU1	628.5	647284	2333568	155.27	155
03661X0057	08/03/1962	CHU-10	45	HC	14-2482	CHUELLES_10	X	ABD	CHU10	633	646785	2332809	162.04	162.04
03662X0041	24/09/1961	CHU101	45	HC	14-2339	CHUELLES_101	D	EXP	CHU101	585	647287	2333565	155.28	155.28
03662X0043	19/12/1961	CHU102	45	HC	14-2455	CHUELLES_102	D	ABD	CHU102	589	647235	2333195	157.81	157.81
721_DHYMA	08/10/1975	CHU_102	45	HC	14-3402	CHUELLES_102_B	D	ABD	CHU102B	621	647121	2333119	157.93	161.2
03662X0045	22/10/1961	CHU103	45	HC	14-2355	CHUELLES_103	D	ABD	CHU103	627	647340	2333913	155.2	155.2
03661X0055	01/01/1961	CHU104	45	HC	14-2366	CHUELLES_104	W	ABD	CHU104	631	646933	2333547	159.12	159.12
03662X0049	21/01/1962	CHU108	45	HC	14-2473	CHUELLES_108	X	ABD	CHU108	585	647195	2332742	158.8	158.8
03662X0051	04/04/1962	CHU-11	45	HC	14-2483	CHUELLES_11	X	ABD	CHU11	624	647089	2332446	160.16	160.16
03661X0058	23/07/1962	CHU110	45	HC	14-2612	CHUELLES_110	X	ABD	CHU110	635	646789	2332812	162.03	162.03
03661X0058	20/08/1962	CHU110	45	HC	14-2643	CHUELLES_110_B	X	ABD	CHU110B	595.95	646780	2332807	162.05	162.05
718_DHYMA	15/08/1975	CHU_110	45	HC	14-3396	CHUELLES_110_B2	D	ABD	CHU110B	626	646819	2332828	161.57	164.8
03662X0052	29/03/1962	CHU111	45	HC	14-2490	CHUELLES_111	D	ABD	CHU111	624	647085	2332449	160.15	160.15
03661X0061	22/06/1962	CHU115	45	HC	14-2507	CHUELLES_115	D	ABD	CHU115	592	646969	2332014	164.07	167.07

03661X0063	16/06/1962	CHU116	45	HC	14-2514	CHUELLES_116	D	ABD	CHU116	594	646852	2333215	157.92	157.92
03661X0064	05/07/1962	CHU117	45	HC	14-2571	CHUELLES_117	D	ABD	CHU117	597	646756	2332405	165.16	165.16
03662X0053	19/04/1962	CHU-12	45	HC	14-2484	CHUELLES_12	X	ABD	CHU12	638	647591	2335680	143.85	143.85
03662X0023	02/10/1962	CHU126	45	HC	14-2690	CHUELLES_126	D	ABD	CHU126	590	647056	2331561	166.18	166.18
03661X0059	08/05/1962	CHU-13	45	HC	14-2495	CHUELLES_13	X	ABD	CHU13	610	646570	2331979	164.82	164.82
03662X0054	14/05/1962	CHU-14	45	HC	14-2504	CHUELLES_14	X	ABD	CHU14	622	647514	2336142	143.96	144.96
03661X0109	06/07/1981	CHU144	45	HC	14-3521	CHUELLES_144	D	EXP	CHU144	576.3	647012	2333328	155.88	159.98
03661X0108	23/07/1981	CHU145	45	HC	14-3523	CHUELLES_145	D	EXP	CHU145	577.6	647012	2332973	159.89	163.99
03661X0107	28/08/1981	CHU-146	45	HC	14-3525	CHUELLES_146	D	EXP	CHU146	578	646956	2332626	160.25	164.35
03662X0214	28/07/1985	CHU-147	45	HC	14-3838	CHUELLES_147	X	ABD	CHU147	602.9	647142	2332298	162.21	164.71
03661X0060	19/05/1962	CHU-15	45	HC	14-2496	CHUELLES_15	X	EXP	CHU15	631	646967	2332018	164.07	164.07
03661X0062	13/06/1962	CHU-16	45	HC	14-2510	CHUELLES_16	X	ABD	CHU16	633	646855	2333212	157.92	157.92
735_DHYMA	15/12/1976	CHU_16	45	HC	14-3410	CHUELLES_16_B	I	EXP	CHU16B	608.1	646803	2333152	159.18	162.3
380_DHYMA	05/03/1977	CHU_161	45	HC	14-3411/A	CHUELLES_161_B	D	ABD	CHU161B	618	646728	2333162	160.58	163.7
580_DHYMA	23/01/1977	CHU_162	45	HC	14-3412	CHUELLES_162	D	ABD	CHU162	617	646771	2333096	160.08	163.2
391_DHYMA	28/01/1977	CHU_163	45	HC	14-3413/A	CHUELLES_163_R	D	ABD	CHU163R	614.2	646891	2333118	158.78	161.88
712_DHYMA	20/02/1977	CHU_164	45	HC	14-3414	CHUELLES_164	I	ABD	CHU164	611.85	646829	2333182	157.18	157.18
03661X0065	03/07/1962	CHU-17	45	HC	14-2509	CHUELLES_17	D	ABD	CHU17	615	646761	2332406	165.16	165.16
03661X0116	08/08/1981	CHU17B	45	HC	14-3526	CHUELLES_17_B	D	EXP	CHU17B	611.7	646749	2332403	165.52	169.62
03661X0066	18/07/1962	CHU-18	45	HC	14-2511	CHUELLES_18	X	ABD	CHU18	642	646991	2334362	153.91	153.91
03661X0156	27/07/1984	CHU180	45	HC	14-3730/A	CHUELLES_180_R	D	ABD	CHU180R	612.8	646985	2334391	154.2	154.2
03661X0096	03/09/1980	CHU181	45	HC	14-3472	CHUELLES_181	I	ABD	CHU181	625	646780	2334553	154	154
03662X0167	16/08/1980	CHU182	45	HC	14-3473	CHUELLES_182	I	ABD	CHU182	609.4	647122	2334609	148	148
03662X0166	23/09/1980	CHU183	45	HC	14-3474	CHUELLES_183_D	I	ABD	CHU183D	613.4	647229	2334238	153	153
03661X0097	30/07/1980	CHU184	45	HC	14-3470	CHUELLES_184_D	I	ABD	CHU184D	635.8	646691	2334320	158	158
03662X0055	29/07/1962	CHU-19	45	HC	14-2512	CHUELLES_19	X	ABD	CHU19	642	647042	2334813	153.37	153.37
03661X0095	20/11/1980	CHU19B	45	HC	14-3471	CHUELLES_19_B	D	ABD	CHU19B	623.5	646905	2334786	153	153
03662X0042	12/12/1961	CHU-2	45	HC	14-2340	CHUELLES_2	X	ABD	CHU2	623	647230	2333193	157.8	158
03661X0067	02/08/1962	CHU-20	45	HC	14-2508	CHUELLES_20	X	ABD	CHU20	636	646267	2331893	163.35	163.35
03661X0013	08/08/1962	S	45	HC	14-2572	CHUELLES_21	X	ABD	CHU21	640	646409	2332804	162.93	163.93
03661X0014	12/08/1962	CHU-22	45	HC	14-2573	CHUELLES_22	X	EXP	CHU22	644	646474	2333217	162.17	162.17
03661X0015	26/08/1962	CHU-23	45	HC	14-2574	CHUELLES_23	X	EXP	CHU-23	647	646470	2333615	162.66	162.66
03661X0016	31/08/1962	CHU-24	45	HC	14-2641	CHUELLES_24	X	EXP	CHU24	641	646354	2332486	166.7	166.7
03661X0023	18/09/1962	CHU-25	45	HC	14-2642	CHUELLES_25	X	ABD	CHU25	642	646550	2334388	156.17	156.17
03662X0020	27/09/1962	S	45	HC	14-2646	CHUELLES_26	X	ABD	CHU26	630	647052	2331564	166.17	166.17
03662X0021	07/10/1962	S	45	HC	14-2505	CHUELLES_27	X	ABD	CHU27	650	647081	2335194	153.02	153.02
03661X0017	11/11/1962	CHU-28	45	HC	14-2686	CHUELLES_28	X	ABD	CHU28	645	646022	2332064	166.23	166.23
03661X0018	17/11/1962	CHU-29	45	HC	14-2687	CHUELLES_29	X	ABD	CHU29	649	645908	2332831	162.3	162.3
03662X0044	19/10/1961	CHU-3	45	HC	14-2346	CHUELLES_3	X	ABD	CHU3	609	647339	2333918	155.2	155.2
03662X0022	24/11/1962	CHU-30	45	HC	14-2699	CHUELLES_30	X	ABD	CHU30	632	647023	2331288	164.92	164.92
03661X0019	28/11/1962	CHU-31	45	HC	14-2688	CHUELLES_31	X	EXP	CHU31	647	646500	2334048	159.99	159.99
03661X0020	12/12/1962	CHU-32	45	HC	14-2772	CHUELLES_32	X	ABD	CHU32	644	645517	2332444	156.12	156.12
03661X0021	07/01/1963	CHU-33	45	HC	14-2769	CHUELLES_33	X	ABD	CHU33	636	645947	2332028	158.83	158.83
03661X0022	30/04/1963	CHU-34	45	HC	14-2768	CHUELLES_34	X	ABD	CHU34	622	645894	2331623	167.3	167.3

03661X0012	28/05/1963	CHU-35	45	HC	14-2795	CHUELLES_35	X	ABD	CHU35	653	646096	2333262	165.7	165.7
03661X0052	24/11/1964	CHU-36	45	HC	14-3209	CHUELLES_36	X		CHU36	652	646057	2333608	162.36	162.36
03661X0072	04/04/1965	CHU-37	45	HC	14-3252	CHUELLES_37	D	ABD	CHU37	651	646262	2333356	164.2	164.2
03661X0085	04/05/1978	CHU-39	45	HC	14-3423	CHUELLES_39	D	ABD	CHU39	646	646551	2333471	164.33	166.8
03661X0054	03/11/1961	CHU-4	45	HC	14-2345	CHUELLES_4	X	ABD	CHU-4	630	646936	2333550	159.12	159.12
03661X0094	01/12/1980	CHU-40	45	HC	14-3478	CHUELLES_40	D	ABD	CHU40	613	646578	2333094	163	163
03661X0115	16/06/1981	CHU41D	45	HC	14-3517	CHUELLES_41_D	D	ABD	CHU41D	626	646623	2333755	164.11	168.21
03661X0114	10/09/1981	CHU42D	45	HC	14-3518	CHUELLES_42_D	D	ABD	CHU42	616	647005	2336775	156.56	160.66
03661X0113	26/09/1981	CHU43D	45	HC	14-3519	CHUELLES_43_D	D	ABD	CH43	622.9	646547	2332552	164.53	164.53
03661X0112	26/06/1981	CHU44	45	HC	14-3520	CHUELLES_44	D	EXP		605	647016	2333329	155.88	159.98
03661X0111	14/07/1981	CHU45	45	HC	14-3522	CHUELLES_45	D	EXP	CHU45	607	647014	2332969	159.89	163.99
03661X0110	22/08/1981	CHU-46	45	HC	14-3524	CHUELLES_46	D	EXP	CHU46	606	646955	2332631	160.25	164.35
03662X0046	23/11/1961	CHU-5	45	HC	14-2365	CHUELLES_5	X	ABD	CHU5	623	647282	2334356	145.01	145.01
03661X0086	25/05/1978	CHU-50	45	HC	14-3429	CHUELLES_501	I	ABD	CHU501	650	645158	2332974	159.23	161.7
03661X0083	05/11/1978	CHU-50	45	HC	14-3442	CHUELLES_502	I	EXP	CHU502	1042	645432	2333004	160.7	164.5
03662X0190	09/03/1983	CHU505	45	HC	14-3609/A	CHUELLES_505_R	I	ABD	CHU505R	604.5	647157	2334436	148.31	148.31
03661X4001	18/03/1983	GT	45	HC	14-3610/A	CHUELLES_506_RD	I	ABD	CHU506R	623	647010	2334350	152.12	152.12
03661X0120	28/02/1983	CHU519	45	HC	14-3608/A	CHUELLES_519_R	I	ABD	CHU519R	618.8	646941	2334564	154.8	154.8
03661X0119	17/02/1983	CHU525	45	HC	14-3607/A	CHUELLES_525_R	I	ABD	CHU525R	620.9	646790	2334369	157.16	157.16
03661X0056	02/12/1961	CHU-6	45	HC	14-2378	CHUELLES_6	X	ABD	CHU6	635	646849	2334037	156.5	156.5
03662X0047	26/12/1961	CHU-7	45	HC	14-2452	CHUELLES_7	X	ABD	CHU7	605	647354	2334845	142.39	142.39
03662X0047	14/10/1975	CHU-7	45	HC	14-3395	CHUELLES_7_B	D	EXP	CHU7B	626	647353	2334853	142.42	145.7
03662X0048	16/01/1962	CHU-8	45	HC	14-2457	CHUELLES_8	X	ABD	CHU8	625	647200	2332742	158.8	158.8
03662X0050	06/02/1962	CHU-9	45	HC	14-2466	CHUELLES_9	X	EXP	CHU9	633.5	647513	2335235	141.05	141.05
01281X0003	19/10/1960	CQ-101	60	HC	14-1966	CINQUEUX_101	W	ABD	CQX101	1427	614054	2479785	43.5	46.75
01841X0162	14/09/1981	GCL1	93	GTH		CLICHY SOUS BOIS 1	EXP	EXP	GCL1	1852	615325	2434979	90	90
01841X0165	10/11/1981	GCL2	93	GTH		CLICHY SOUS BOIS 2	I	EXP	GCL2	2270	615335	2434991	90	90
02216X0031	18/01/1991	CLF1	77	HC	14-4357	CLOS FONTAINE_1	W	ABD	CLF1	2659	648824	2400497	128.8	135.68
01575X0001	08/12/1963	COM101	51	HC	14-3067	COMBLIZY_101	W	ABD	COM101	1850	698663	2449603	229.32	229.32
02205X0108	13/12/1987	CLV1	77	HC	14-4158	COMBS LA VILLE_1	W	ABD	CLV1	2230	618614	2406807	87	93.7
01877X0040	20/02/1986	CGY.1	51	HC	14-3953	CONGY_1	W	ABD	CGY1	2684	709615	2428839	191	197.8
02234X0035	04/02/1981	SR	51	HC	14-3487	CONNANTRE_1	W	ABD	CNT1	2361.7	715679	2416251	107.98	114
02234X0036	13/10/1982	CNT-2	51	HC	14-3601	CONNANTRE_2	W	ABD	CNT2	2450	714996	2416575	110.7	115
02218X0029	26/04/1991	CQL1	77	HC	14-4374	CONQUILLIE_1	W	ABD	CQL1	2746	664774	2407734	159.8	164.1
02198X0026	25/04/1965	COR-1	91	HC	14-3255	CORBEIL_1	W	ABD	CRB1	1762.5	612720	2400272	90.3	90
01875X0039	16/01/1980	CFX-1	51	HC	14-3457	CORFELIX_1	W	ABD	CFX1	3424	698916	2427085	196.13	201
02207X0009	20/01/1959	TB	77	HC	14-1578	COUBERT CD_6	CD	ABD	TB-CD6	950	628473	2409533	102.1	103.82
02207X0064	24/09/1986	COB1	77	HC	14-4052	COUBERT_1_D	W	ABD	COB1	2547	627209	2407529	95.03	104.03
03648X0037	07/05/1963	CY101	45	HC	14-2913	COUDROY_101	W	ABD	CDY101	707.5	610010	2324050	118.99	118.99
01553X0002	25/08/1957	MC6	77	HC	14-1220	COULOMBS_6	CD	ABD	MC-CD6	1108.5	656573	2451719	159.9	162.55
01851X0013	10/03/1959	SE1	77	HC	14-1556	COULOMMES (BELOU)_1	O	ABD	CSBE1	2466	643327	2434452	148.9	152.6
01851X0014	14/08/1959	BE2	77	HC	14-1612	COULOMMES (BELOU)_2	X	ABD	CSBE2	2114	643603	2435408	146.9	150.7
01851X0015	08/07/1960	BE3	77	HC	14-1893	COULOMMES (BELOU)_3	W	ABD	CSBE3	2160.8	642532	2434678	138.7	142.5
01851X0016	08/11/1960	SE4	77	HC	14-1943	COULOMMES (BELOU)_4	X	ABD	CSBE4	1870.5	641816	2434803	129.5	133

01851X0161	21/10/1984	CSBE5	77	HC	14-3683	COULOMMES (BELOU)_5	D	ABD	CSBE5	1876	642545	2434107	120.06	125.92
01851X0026	02/04/1958	CS1	77	HC	14-1229	COULOMMES_1	W	ABD	CS1	2242.3	645088	2432670	159.2	162.4
01851X0044	24/11/1958	CSF9	77	HC	14-1541	COULOMMES_10	X	ABD	CS10	1875.85	644238	2433271	155.65	158.8
01851X0037	25/10/1958	CS-E18	77	HC	14-1531	COULOMMES_11	X	ABD	CS11	1869.4	643852	2433091	148.6	151.7
01851X0034	03/11/1958	CS-D18	77	HC	14-1535	COULOMMES_12	X	ABD	CS12	1865.3	642816	2432826	143.28	147.3
01851X0039	28/11/1958	CSE28	77	HC	14-1540	COULOMMES_13	X	ABD	CS13	1876	643957	2432756	154.25	158
01851X0038	27/01/1959	CS-E19	77	HC	14-1561	COULOMMES_14	X	ABD	CS14	1834.2	643337	2433436	111.1	144.3
01851X0045	18/01/1959	CSF19	77	HC	14-1549	COULOMMES_15	X	ABD	CS15	1908	644748	2433214	159.67	162.8
01851X0033	01/02/1959	CS-D9	77	HC	14-1555	COULOMMES_16	X	ABD	CS16	1850.5	642752	2433262	121.8	125.8
01851X0046	13/02/1959	CSF29	77	HC	14-1585	COULOMMES_17	X	EXP	CS17	1897.5	644556	2433701	146.7	149.85
01851X0040	24/02/1959	CSE29	77	HC	14-1590	COULOMMES_18	X	EXP	CS18	1848	643978	2433841	122.7	127.3
01851X0048	22/03/1959	CSG9	77	HC	14-1593	COULOMMES_19	X	ABD	CS19	1879.3	645734	2434061	158.75	161.9
01851X0027	21/06/1958	CS2	77	HC	14-1505	COULOMMES_2	X	ABD	CS2	1868	645533	2432445	145.95	149.2
01851X0041	29/03/1959	CSE38	77	HC	14-1604	COULOMMES_20	D	ABD	CS20	1869.4	643326	2432586	149.4	154
01851X0025	15/04/1959	BH1	77	HC	14-1613	COULOMMES_21	X	ABD	CS21	1937	646149	2435062	169.5	173.3
01851X0043	17/04/1959	CSF8	77	HC	14-1610	COULOMMES_22	X	ABD	CS22	1876	644087	2432450	151.53	154.7
01851X0047	26/05/1959	CSF39	77	HC	14-1638	COULOMMES_23	D	EXP	CS23	1844	644848	2434021	132.25	135.4
01851X0021	25/05/1959	BGI	77	HC	14-1637	COULOMMES_24	D	ABD	CS24	1883.7	645539	2434481	167.4	171.2
01851X0042	20/06/1959	CSE48	77	HC	14-1636	COULOMMES_25	D	ABD	CS25	1886	643027	2432754	146.75	149.9
01851X0023	18/06/1959	BE2	77	HC	14-1623	COULOMMES_26	D	EXP	CS26	1901.6	645499	2435032	162.2	166
01851X0049	13/07/1959	CSG19	77	HC	14-1611	COULOMMES_27	X	ABD	CS27	1862.1	644978	2433696	142.7	145.8
01852X0006	10/07/1959	BH2	77	HC	14-1625	COULOMMES_28	X	ABD	CS28	1894	646249	2434473	166.7	170.7
01851X0019	11/08/1959	BF2	77	HC	14-1648	COULOMMES_29	X	ABD	CS29	1885.9	644403	2434792	158.15	161.3
01851X0028	30/06/1958	CS3	77	HC	14-1508	COULOMMES_3	X	ABD	CS3	1866.2	643542	2431655	120.8	124.8
01851X0017	08/09/1959	BF1	77	HC	14-1645	COULOMMES_30	D	EXP	CS30	1906	644798	2434436	163	166.15
01851X0018	05/09/1959	BF2	77	HC	14-1654	COULOMMES_31	X	ABD	CS31	1893.7	644544	2435582	140.5	144.2
01851X0020	01/12/1959	BF2I	77	HC	14-1799	COULOMMES_32	D	ABD	CS32	1900.5	644838	2434967	158	161.2
01851X0022	11/04/1960	BG2	77	HC	14-1852	COULOMMES_33	X	ABD	CS33	1917	645429	2435572	156.5	159.6
01851X0024	08/08/1960	BG12	77	HC	14-1925	COULOMMES_34	X	ABD	CS34	1995	647936	2435806	165.5	169.3
01851X0060	10/04/1964	BG21	77	HC	14-1806	COULOMMES_35	D	ABD	CS35	1924	645204	2434717	163.4	166.8
01851X0087	16/05/1966	BG-31	77	HC	14-3298	COULOMMES_36	W	EXP	CS36	1908.3	645158	2434351	163.7	166.9
01851X0158	30/06/1966	BG41	77	HC	14-3301	COULOMMES_37	D	EXP	CS37	1900	645159	2435147	157.9	161.1
01851X0067	10/12/1966	CSG29	77	HC	14-1644	COULOMMES_38	D	EXP	CS38	1883	645228	2433946	133.6	136.6
01851X0159	13/01/1967	BG51	77	HC	14-3311	COULOMMES_39	D	EXP	CS39	1910.3	645769	2434791	168.47	171.5
01851X0029	10/07/1958	CS4	77	HC	14-1510	COULOMMES_4	X	ABD	CS4	2010	644438	2432826	159.7	159.7
01851X0151	12/05/1967	F49	77	HC	14-3314	COULOMMES_40	D	EXP	CS40	1902	644458	2434252	152.2	155.2
01851X0155	05/06/1967	BG22	77	HC	14-3315	COULOMMES_41	W	EXP	CS41	1910.4	645709	2435352	162.4	165.4
01851X0088	17/03/1968	BH-2	77	HC	14-3326	COULOMMES_42	O	ABD	CS42	2906	646019	2435517	167.6	170.7
01851X0156	10/05/1968	BG61	77	HC	14-3336	COULOMMES_43	X	ABD	CS43	1915	645939	2435092	168	171
01851X0157	15/06/1968	BG32	77	HC	14-3330	COULOMMES_44	D	EXP	CS44	2000	645689	2435682	158.1	161.1
01852X0085	24/07/1968	BH12	77	HC	14-3329	COULOMMES_45	X	ABD	CS45	1915	646330	2435662	165	168
01851X0160	24/01/1976	BG71	77	HC	14-3389	COULOMMES_46	D	ABD	CS46	1916	645459	2434742	164.6	167.85
01851X0152	07/03/1976	F59	77	HC	14-3387	COULOMMES_47_D	D	ABD	CS47	1936	644713	2433201	160	163.25
01851X0154	11/04/1976	F69	77	HC	14-3388	COULOMMES_48_D	D	ABD	CS48	2058	644714	2433191	160	163.25

01851X0106	24/10/1983	CSIG1	77	HC	14-3619	COULOMMES_49	I	EXP	CS49	1913	645707	2435127	167.69	171.7
01851X0030	30/07/1958	CS5	77	HC	14-1514	COULOMMES_5	X	ABD	CS5	1892	646024	2432950	162.07	166.07
01851X0153	02/10/1984	BG81	77	HC	14-3684	COULOMMES_50	D	EXP	CS50	1920	645853	2434400	165.57	171.43
01851X0031	14/08/1958	CS-D8	77	HC	14-1517	COULOMMES_6	D	ABD	CS6	1860	642991	2432414	141.54	144.7
01851X0032	27/09/1958	CSD7	77	HC	14-1525	COULOMMES_7	X	ABD	CS7	2168.45	642323	2432041	112	116
01851X0035	05/12/1958	CS-E8	77	HC	14-1545	COULOMMES_8	D	ABD	CS8	1881.5	643202	2432986	136.05	140.05
01851X0036	24/09/1958	CS-E9	77	HC	14-1523	COULOMMES_9	W	ABD	CS9	1857	643413	2433334	118.6	121.7
01857X0027	20/07/1980	GCO1	77	GTH		COULOMMIERS 1	EXP	EXP	GCO1	2195	655951	2425247	135	135
02214X0004	28/03/1962	CCY101	77	HC	14-2458	COULOMMIERS CHOISY_101	CD	ABD	CCY101	1325	661601	2418110	155.2	158.2
01858X0005	09/03/1962	CSS101	77	HC	14-2449	COULOMMIERS SAINT	CD	ABD	CSS101	1279	663024	2423083	111.33	113.93
01857X0026	07/10/1980	GCO2	77	GTH		COULOMMIERS2	I	EXP	GCO2	2568	655964	2425247	135	135
01843X0002	08/03/1960	CY1	77	HC	14-1826	COUPVRAV_1	W	ABD	CPV1	2064	632675	2431438	111.4	114.55
02253X0047	22/09/1983	CDM-1	51	HC	14-3639	COURDEMANGES_1	W	EXP	CDM1	2135	763088	2412632	108.3	114.87
02253X0048	19/10/1984	CDM-2	51	HC	14-3738	COURDEMANGES_2	X	EXP	CDM2	1745	763225	2414014	99.76	102.81
02257X0029	10/11/1985	CDM-3	51	HC	14-3942	COURDEMANGES_3	X	EXP	CDM3	1766	763762	2411328	148.7	151.97
01813X0003	14/12/1957	2-CG-1	78	HC	14-1230	COURGENT_1	W	ABD	CRG1	1593	550235	2433658	106.9	106.9
02227X1001	04/10/1954	SR	51	HC	14-1007	COURGIVAUX CD_101	CD	ABD	CG-	1298.1	684163	2410134	182.7	184.66
02223X0003	04/05/1954	CG1	51	HC	14-1002	COURGIVAUX_1	S	ABD	CG1	3186.6	683364	2412346	178	182
03661X0006	24/10/1959	S1	45	HC	14-1795	COURTEMAUX_1	W	ABD	CMX1	698.9	643017	2338269	131.83	131.83
03662X0006	29/09/1960	COUR-1	45	HC	14-1964	COURTENAY_1	W	ABD	CY1	620	651542	2333351	167.96	167.96
03662X0059	15/04/1965	CY-10	45	HC	14-3257	COURTENAY_10	X	ABD	CY10	655	650588	2335212	177.2	177.2
03662X0077	02/01/1966	CY-11	45	HC	14-3282	COURTENAY_11	X	ABD	CY11	665	649884	2334876	173.32	173.32
03662X0060	22/06/1965	CY-12	45	HC	14-3267	COURTENAY_12	X	ABD	CY12	680	648466	2335764	160.28	160.28
03662X0074	07/01/1966	CY-13	45	HC	14-3283	COURTENAY_13	X	EXP	CY13	660	650732	2334399	173.24	173.24
03662X0076	12/01/1966	CY-14	45	HC	14-3284	COURTENAY_14	X		CY14	650	649532	2333875	167.92	167.92
03662X0080	04/12/1966	CY-15	45	HC	14-3303	COURTENAY_15	X	ABD	CY15	653	651366	2335792	162.13	162.13
715_DHYMA	25/06/1969	CY_16	45	HC	14-3355	COURTENAY_16	D		CY16	654	649812	2334232	163.96	168
03662X0224	04/07/1969	CY-17	45	HC	14-3356	COURTENAY_17	D	ABD	CY17	665	650237	2334537	172	172
03662X0149	29/03/1972	CY-18M	45	HC	14-3368	COURTENAY_18	D	EXP	CY18	642	649498	2334147	164.99	168.2
03662X0150	05/04/1972	CY-19	45	HC	14-3369	COURTENAY_19	D		CY19	650	649589	2334706	167.52	170.7
03662X0017	30/06/1961	COUR-2	45	HC	14-2085	COURTENAY_2	W	ABD	CY2	625	652364	2332746	167.33	167.33
03662X0151	12/04/1972	CY-20T	45	HC	14-3371	COURTENAY_20	D	ABD	CY20	635	649010	2333204	163.76	167
03662X0152	19/04/1972	CY-21	45	HC	14-3372	COURTENAY_21	D	ABD	CY21	654	649050	2334451	165.26	165.26
03662X0153	25/04/1972	CY-22	45	HC	14-3373	COURTENAY_22	D	EXP	CY22	654	650609	2334684	171.73	174.9
03662X0154	02/05/1972	CY-23	45	HC	14-3374	COURTENAY_23	D	ABD	CY23	650	650391	2334296	169.91	173.1
03662X0155	10/05/1972	CY-24	45	HC	14-3375	COURTENAY_24	D	ABD	CY24	658.8	650363	2334873	174.26	174.26
03662X0156	17/05/1972	CY-25	45	HC	14-3376	COURTENAY_25	D	ABD	CY25	654	649807	2334500	170.2	173.4
03662X0157	23/05/1972	CY-26	45	HC	14-3377	COURTENAY_26	D	ABD	CY26	641.8	649153	2333813	162.42	162.42
03662X0158	30/05/1972	CY-27	45	HC	14-3378	COURTENAY_27	D	ABD	CY27	641.8	649104	2334179	156.2	161.4
03662X0148	20/06/1978	CY-28B	45	HC	14-3424/A	COURTENAY_28_B	X	ABD	CY28B	650	649370	2333623	169.15	171.65
03662X0147	31/05/1978	CY-29	45	HC	14-3425	COURTENAY_29	X	ABD	CY29	643	649800	2333910	169.72	172.2
03662X0018	06/07/1961	COUR-3	45	HC	14-2086	COURTENAY_3	W	ABD	CY3	627	651544	2334567	162.01	162.01
03662X0162	03/10/1980	CY-30	45	HC	14-3476	COURTENAY_30	D		CY30	631	650034	2333766	169.68	174.3
03662X0161	21/10/1980	CY-31	45	HC	14-3477	COURTENAY_31	D	EXP	CY31	626.5	649730	2333647	170.69	175.29

03662X0164	06/01/1981	CY-32	45	HC	14-3496	COURTENAY_32	D	EXP	CY32	628.5	649618	2334315	164.68	168.75
03662X0165	29/01/1981	CY-33	45	HC	14-3497	COURTENAY_33	D	ABD	CY33	637.8	651801	2334523	158.09	158.09
03662X0182	12/01/1982	CY-34	45	HC	14-3537	COURTENAY_34	D	EXP	CY34	634	650043	2334362	166.69	170.79
03662X0183	26/03/1982	CY-35	45	HC	14-3538	COURTENAY_35	D	EXP	CY35	631	650506	2334466	169.77	173.87
03662X0200	09/07/1983	CY-36	45	HC	14-3539	COURTENAY_36	X	ABD	CY36	651.1	650825	2334236	173.25	176.35
03662X0181	31/12/1981	CY-37	45	HC	14-3540	COURTENAY_37	X	EXP	CY37	624	649118	2333581	165.38	169.4
03662X0180	08/10/1981	CY-38D	45	HC	14-3541	COURTENAY_38_D	D	EXP	CY38D	647	649806	2334030	167.13	171.23
03662X0179	19/10/1981	CY-39D	45	HC	14-3542	COURTENAY_39_D	D	EXP	CY39D	657	649811	2334030	167.13	171.23
03662X0019	21/09/1961	COUR-4	45	HC	14-2254	COURTENAY_4	W	ABD	CY4	605	651700	2331580	165.31	165.31
03662X0176	08/11/1981	CY-40D	45	HC	14-3543	COURTENAY_40_D	X	EXP	CY40D	660	650144	2333660	171.45	175.55
03662X0173	20/11/1981	CY-41D	45	HC	14-3544	COURTENAY_41_D	X		CY41D	649.1	650140	2333657	171.45	175.55
03662X0174	05/12/1981	CY-42D	45	HC	14-3545	COURTENAY_42_D	X	EXP	CY42	654	650137	2333660	171.45	175.55
03662X0175	26/01/1982	CY-44	45	HC	14-3565	COURTENAY_44	D	EXP	CY44	634.2	650199	2333954	170.73	174.83
03662X0177	11/03/1982	CY-45	45	HC	14-3566	COURTENAY_45	X	EXP	CY45	634.5	650400	2333687	173.72	177.82
03662X0178	08/04/1982	CY-46D	45	HC	14-3574	COURTENAY_46_D	X	EXP	CY46D	648.1	650403	2333886	173.72	177.82
03662X0194	04/09/1982	CY-47	45	HC	14-3580	COURTENAY_47	D	ABD	CY47	651	650824	2334612	173.32	173.32
03662X0184	09/08/1982	CY-48	45	HC	14-3590	COURTENAY_48	X	ABD	CY48	634.7	650751	2334098	174.23	177.03
03662X0185	24/07/1982	CY-49	45	HC	14-3591	COURTENAY_49	X	ABD	CY49	633	650500	2333892	171.6	174.4
03662X0007	12/03/1962	COUR-5	45	HC	14-2481	COURTENAY_5	W	ABD	CY5	625	650035	2332751	174.36	164.36
03662X0197	08/04/1983	CY-50	45	HC	14-3581	COURTENAY_50	X	ABD	CY50	636	650759	2333526	173.43	176.43
03662X0146	06/02/1979	CY-501	45	HC	14-3447	COURTENAY_501	I	EXP	CY501	676	649426	2335500	165.3	169.13
03662X0215	24/09/1985	CY-502	45	HC	14-3840 A	COURTENAY_502_R	I	EXP	CY502R	630.7	649652	2334151	164.09	164.09
03662X0159	02/10/1982	CY-51	45	HC	14-3582	COURTENAY_51	X	EXP	CY51	651.4	650551	2333456	172.04	172.04
03662X0191	12/03/1983	CY-52	45	HC	14-3583	COURTENAY_52	X	ABD	CY52	632	650262	2333282	169.67	169.67
03662X0186	21/08/1982	CY-53	45	HC	14-3592	COURTENAY_53	X	ABD	CY53	644	649799	2333383	171.25	174
03662X0219	08/08/1984	CY-543	45	HC	14-3709 A	COURTENAY_543_R	I	ABD	CY543R	623	650119	2333649	171.42	171.42
03662X0211	24/10/1983	CY-55	45	HC	14-3662	COURTENAY_55	D	ABD	CY55	623.1	650272	2333433	169.7	169.7
03662X0008	13/07/1962	COUR-6	45	HC	14-2525	COURTENAY_6	W	ABD	CY6	620	650826	2332552	180.6	180.6
03662X0036	27/12/1964	CY-7	45	HC	14-3240	COURTENAY_7	W	ABD	CY7	660	651897	2335007	154.26	154.26
03662X0024	26/02/1965	CY-8	45	HC	14-3247	COURTENAY_8	X	ABD	CY8	643	651877	2335847	150.82	150.82
03662X0058	10/04/1965	CY-9	45	HC	14-3256	COURTENAY_9	X	ABD	CY9	637	648955	2334837	166.98	166.98
01307X0025	21/11/1961	ACR101	02	HC	14-2349	CRAMAILLE_101	W	ABD	CRA101	1709.1	681746	2470762	143.7	146.5
01307X0022	04/06/1962	F	02	HC	14-2501	CRAMAILLE_102	W	ABD	CRA102	1708	681718	2468270	125.2	128
01855X0050	12/02/1979	CRY1	77	HC	14-3433	CRECY_1	W	ABD	CRY1	2600	642614	2429545	108.64	112.24
01274X0387	30/10/1975	CRGTH1	60	GTH		CREIL 1	I	EXP	GCR1	1689.6	612202	2474053	86	86
01274X0393	23/01/1976	CRGTH2	60	GTH		CREIL 2	I	EXP	GCR2	1744.7	611995	2471935	86	86
01274X0394	14/03/1976	CRGTH3	60	GTH		CREIL 3	EXP	EXP	GCR3	1615	611195	2473881	36	36
01274X0395	03/05/1976	CRGTH4	60	GTH		CREIL 4	EXP	EXP	GCR4	1725	610264	2472336	77	77
01274X0419	08/09/1982	GCR5	60	GTH		CREIL 5	EXP	EXP	GRC5	1775	608658	2471813	31	31
01274X0420	15/10/1982	GCR6	60	GTH		CREIL 6	I	EXP	GCR6	2089	608667	2471808	31	31
01292X0001	15/01/1961	SCV1	02	HC	14-2125	CREPY EN VALOIS_1	CD	ABD	CV-CD1	112	648707	2479976	124.3	124.3
01296X0001	26/08/1962	S	60	HC	14-2939	CREPY EN VALOIS_10	CD	ABD	CV-CD10	179.1	652104	2461859	130.3	130.3
01296X0002	28/08/1962	S	60	HC	14-2940	CREPY EN VALOIS_11	CD	ABD	CV-CD11	202	649022	2465764	131.3	131.3
01295X0001	09/10/1962	S	60	HC	14-2941	CREPY EN VALOIS_12	CD	ABD	CV-CD12	204	643668	2464734	127.4	127.4

01295X0002	31/08/1962	S	60	HC	14-2942	CREPY EN VALOIS_13	CD	ABD	CV-CD13	156	644030	2470259	112.7	112.7
01296X0003	10/09/1962	S	60	HC	14-2943	CREPY EN VALOIS_14	CD	ABD	CV-CD14	170.7	649834	2466994	98.6	98.6
01296X0004	16/09/1962	SCV15	02	HC	14-2944	CREPY EN VALOIS_15	CD	ABD	CV-CD15	161	650964	2465312	94	94
01295X0003	12/10/1962	SCV16	60	HC	14-2945	CREPY EN VALOIS_16	CD	ABD	CV-CD16	214	642257	2468108	143.7	143.7
01296X0005	13/09/1962	CV17	60	HC	14-2946	CREPY EN VALOIS_17	CD	ABD	CV-CD17	185	650392	2463070	135.4	135.4
01296X0006	19/09/1962	CV18	60	HC	14-2947	CREPY EN VALOIS_18	CD	ABD	CV-CD18	141	649141	2460579	81.6	81.6
01296X0007	18/09/1962	S	60	HC	14-2948	CREPY EN VALOIS_19	CD	ABD	CV-CD19	140	647239	2461380	91.9	91.9
01292X0107	16/01/1961	S	60	HC	14-2126	CREPY EN VALOIS_2	CD	ABD	CV-CD2	130	645884	2478986	156	156
01296X0008	02/11/1962	S	60	HC	14-2949	CREPY EN VALOIS_20	CD	ABD	CV-CD20	200	648651	2463702	129.15	129.15
01296X0009	06/10/1962	S	60	HC	14-2950	CREPY EN VALOIS_21	CD	ABD	CV-CD21	204	646260	2464273	125.5	125.5
01296X0010	11/10/1962	S	60	HC	14-2951	CREPY EN VALOIS_22	CD	ABD	CV-CD22	207.5	646010	2466675	137.2	137.2
01296X0011	31/10/1962	SCV23	02	HC	14-2952	CREPY EN VALOIS_23	CD	ABD	CV-CD23	213	647151	2467075	126.2	126.2
01296X0012	01/10/1962	SCV24	02	HC	14-2953	CREPY EN VALOIS_24	CD	ABD	CV-CD24	112	647592	2467055	124.2	124.2
01296X0019	08/10/1962	S	02	HC	14-2954	CREPY EN VALOIS_25	CD	ABD	CV-CD25	184	647292	2468857	138.4	138.4
01295X0004	09/11/1962	S	60	HC	14-2955	CREPY EN VALOIS_26	CD	ABD	CV-CD26	72	639868	2464560	126.5	126.5
01295X0005	30/10/1962	S	60	HC	14-2956	CREPY EN VALOIS_27	CD	ABD	CV-CD27	186	645766	2469338	122.6	122.6
01295X0006	09/10/1962	S	60	HC	14-2957	CREPY EN VALOIS_28	CD	ABD	CV-CD28	218	644559	2466776	134.3	134.3
01295X0007	05/10/1962	S	60	HC	14-2958	CREPY EN VALOIS_29	CD	ABD	CV-CD29	181	644988	2462972	123	123
01291X0004	17/01/1961	S	60	HC	14-2127	CREPY EN VALOIS_3	CD	ABD	CV-CD3	161	642992	2479558	147.21	147.21
01295X0008	04/10/1962	S	60	HC	14-2959	CREPY EN VALOIS_30	CD	ABD	CV-CD30	191	644807	2460801	133.8	133.8
01295X0009	20/10/1962	S	60	HC	14-2960	CREPY EN VALOIS_31	CD	ABD	CV-CD31	176	643136	2462272	116.4	116.4
01295X0010	04/11/1962	S	60	HC	14-2962	CREPY EN VALOIS_33	CD	ABD	CV-CD33	171	641235	2463804	112.6	112.6
01295X0011	26/10/1962	S	60	HC	14-2963	CREPY EN VALOIS_34	CD	ABD	CV-CD34	194	641711	2466156	120.8	120.8
01295X0012	27/10/1962	S	60	HC	14-2964	CREPY EN VALOIS_35	CD	ABD	CV-CD35	209	643859	2467977	141	141
01295X0013	13/10/1962	S	60	HC	14-2965	CREPY EN VALOIS_36	CD	ABD	CV-CD36	171	641307	2469950	102.9	102.9
01295X0014	12/10/1962	S	60	HC	14-2966	CREPY EN VALOIS_37	CD	ABD	CV-CD37	177	641857	2469604	106	106
01295X0015	17/10/1962	S	60	HC	14-2967	CREPY EN VALOIS_38	CD	ABD	CV-CD38	194	639550	2468964	117.1	117.1
01295X0016	18/10/1962	S	60	HC	14-2968	CREPY EN VALOIS_39	CD	ABD	CV-CD39	160	639955	2468609	128	128
01291X0003	17/01/1961	S	60	HC	14-2128	CREPY EN VALOIS_4	CD	ABD	CV-CD4	117.5	641969	2475124	127.88	127.88
01291X0001	14/10/1962	S	60	HC	14-2969	CREPY EN VALOIS_40	CD	ABD	CV-CD40	159	642589	2472061	114	114
01291X0002	15/10/1962	S	60	HC	14-2970	CREPY EN VALOIS_41	CD	ABD	CV-CD41	121	643169	2471911	115.8	115.8
01552X0001	03/11/1962	S	60	HC	14-2971	CREPY EN VALOIS_42	CD	ABD	CV-CD42	126	651762	2459447	70.4	70.4
01552X0002	11/11/1962	S	60	HC	14-2972	CREPY EN VALOIS_43	CD	ABD	CV-CD43	209	647799	2458658	143.8	143.8
01296X0020	08/09/1962	S	60	HC	14-2973	CREPY EN VALOIS_44	CD	ABD	CV-CD44	156.5	652465	2464251	77.6	77.6
01291X0138	18/01/1961	S	60	HC	14-2129	CREPY EN VALOIS_5	CD	ABD	CV-CD5	165	645271	2471780	108	108
01292X0005	18/01/1961	S	60	HC	14-2130	CREPY EN VALOIS_6	CD	ABD	CV-CD6	154.5	650297	2475071	131.56	131.56
01292X0004	19/01/1961	CV7	60	HC	14-2131	CREPY EN VALOIS_7	CD	ABD	CV-CD7	112	649685	2470638	110.03	110.03
01292X0002	24/01/1961	SCV8	02	HC	14-2132	CREPY EN VALOIS_8	CD	ABD	CV-CD8	150	647456	2478866	186.3	186.3
01292X0003	08/08/1961	SVC9	02	HC	14-2396	CREPY EN VALOIS_9	CD	ABD	CV-CD9	126.5	651708	2475344	96.7	96.7
02194X0171	01/12/1984	GCRT1	94	GTH		CRETEIL 1	EXP	EXP	GCRT1	1976	609424	2419209	41	41
02194X0172	30/12/1984	GCRT2	94	GTH		CRETEIL 2	I	EXP	GCRT2	1977	609420	2419218	41	41
01846X0305	20/10/1987	CBG1D	77	HC	14-4132	CROISSY BEAUBOURG_1_D	W	ABD	CBG1D	2879	621616	2424005	107	116
01553X0042	04/01/1968	MC14	77	HC	14-3327	CROUY SUR OURCQ CD_14	CD	ABD	MC-CD14	1020	654448	2456093	97.6	100.8
01553X0007	01/02/1959	CR-1	77	HC	14-1513	CROUY SUR OURCQ_1	W	ABD	CRO1	3093	656362	2455314	145.75	152

01566X0202	27/01/1966	S2	02	STO-GAZ		CROUY-SUR-OURCQ_4	CTL	EXP	CR04	1250	674973	2444044	193	193
03664X1025	08/10/1988	PETROL	89	HC	14-4216	CUDOT EST_1	W	ABD	CUE1	1295	662691	2332856	165.46	169.58
540_DHYMA	26/11/1984	CDT_1	89	HC	14-3741	CUDOT_1_D	W	ABD	CU1D	2132	661126	2332892	185	191.71
02577X0084	03/07/1995	DHU001	91	HC	14-4461	D'HUISON_1_D	W	ABD	DHU1	1620.5	600807	2383995	60.1	66.8
01595X0029	24/09/1979	SR	51	HC	14-3456	DAMPIERRE NORD_1	W	ABD	DRN1	1966.5	750914	2452077	131.4	136.15
01602X0001	06/08/1961	SR	51	HC	14-2250	DAMPIERRE SUR AUVE_3	CD	ABD	VAS-CD3	322	780860	2454170	145	145
01595X0021	04/12/1974	3384	51	HC	14-3384	DAMPIERRE_1	W	ABD	DPR1	2406.6	749932	2448488	131.86	135.46
02642X0001	15/11/1956	DE101	52	HC	14-1128	DER_101	W	ABD	DER101	1862	785267	2395538	164.1	164.1
02643X0049	23/12/1981	DER102	52	HC	14-3516	DER_102_D	W	ABD	DER102	1917	786503	2396271	155	155
02643X0055	03/03/1984	DER103	52	HC	14-3667	DER_103	W	ABD	DER103	1500	787045	2400667	135	135
02642X0029	19/06/1990	DER104	52	HC	14-4303	DER_104	W	ABD	DER104	1480	782998	2395368	146.03	146.03
03317X0020	17/12/1962	PETROL	89	HC	14-2720	DIXMONT_101	W	ABD	DIX101	711.9	681840	2346703	230.32	235.9
03303X0019	12/01/1986	PETROL	89	HC	14-3949	DOLLOT_1	W	ABD	DLT1	842	654255	2358718	126.27	129.37
02244X0011	09/10/1985	DML-1	51	HC	14-3860	DOMMARTIN LETTREE_1	W	EXP	DML1	2210	740507	2420842	161.36	168
02244X0012	06/10/1987	DML-2	51	HC	14-4130	DOMMARTIN LETTREE_2	X	EXP	DML2	2228	739769	2421362	154.01	161
01888X0024	26/10/1989	DML3	51	HC	14-4260	DOMMARTIN LETTREE_3	X	EXP	DML3	2193	740735	2422110	154.85	161.73
02244X0015	05/05/1990	DML004	51	HC	14-4310	DOMMARTIN LETTREE_4	X	EXP	DML4	2230	739647	2419802	180.72	187.6
02597X0098	09/08/1979	DOE1	77	HC	14-3444	DONNEMARIE_1	W	ABD	DOE1	3582.7	657699	2387715	119.73	123.3
02597X0097	15/01/1981	DOE2	77	HC	14-3483	DONNEMARIE_2	X	EXP	DOE2	2797.5	658162	2388792	136.84	142.8
02597X0099	26/06/1981	DOE3	77	HC	14-3491	DONNEMARIE_3	W	EXP	DOE3	2820	658680	2389824	141	147
02597X0100	09/08/1981	DOE4	77	HC	14-3511	DONNEMARIE_4	W	EXP	DOE4	2802	659312	2388319	135	141
02597X0103	02/05/1982	DOE5	77	HC	14-3561	DONNEMARIE_5_D	W	ABD	DOE5	2867	656494	2389318	131.45	137.4
02597X0104	31/01/1983	DOE6	77	HC	14-3564/B	DONNEMARIE_6_G2D	D	EXP	DOE6	2950	658178	2388794	136.9	142.9
02597X0105	18/03/1983	DOE7	77	HC	14-3563	DONNEMARIE_7_D	D	EXP	DOE7	2980	658967	2389183	136.9	142.9
01332X0005	31/12/1957	DN1	51	HC	14-1222	DONTRIEN_1	S	ABD	DN1	2047.6	751410	2473824	108.5	112
01571X0112	25/01/1962	CDD176	51	HC	14-2730	DORMANS_176	CD	ABD	DO-	180	696484	2452542	188	188
01564X0069	26/01/1962	S	02	HC	14-2731	DORMANS_177	CD	ABD	DO-	120	691209	2451200	107	107
01563X0073	27/01/1962	S	02	HC	14-2732	DORMANS_178	CD	ABD	DO-	96	683509	2451970	60.5	60.5
01563X0074	30/01/1962	S	02	HC	14-2733	DORMANS_179	CD	ABD	DO-	149	684854	2451204	127	127
01568X1001	05/02/1962	180	51	HC	14-2734	DORMANS_180	CD	ABD	DO-	221	692103	2449382	238	238
01567X0151	15/02/1962	CDD181	02	HC	14-2735	DORMANS_181	CD	ABD	DO-	222	684791	2446275	223	223
01567X0152	22/02/1962	CDD182	02	HC	14-2736	DORMANS_182	CD	ABD	DO-	215	685161	2445670	222	222
01568X0123	24/02/1962	S	02	HC	14-2737	DORMANS_183	CD	ABD	DO-	132	687190	2450406	89	89
01564X0070	02/03/1962	S	02	HC	14-2738	DORMANS_184	CD	ABD	DO-	235	688643	2451021	226.5	226.5
01568X0124	09/03/1962	S	02	HC	14-2739	DORMANS_185	CD	ABD	DO-	193	687862	2445177	202	202
01566X0179	14/03/1962	CDD186	02	HC	14-2740	DORMANS_186	CD	ABD	DO-	107	677765	2444403	201	201
01567X0153	20/03/1962	CDD187	02	HC	14-2741	DORMANS_187	CD	ABD	DO-	78	681527	2444221	220.5	220.5
01564X0071	24/03/1962	S	02	HC	14-2742	DORMANS_188	CD	ABD	DO-	168	688897	2458442	159	159
01571X0111	26/03/1962	CDD189	51	HC	14-2743	DORMANS_189	CD	ABD	DO-	95	694117	2452849	63	63
01573X0077	27/03/1962	CDD190	51	HC	14-2744	DORMANS_190	CD	ABD	DO-	80	709124	2453918	65	65
01573X0076	28/03/1962	CDD191	51	HC	14-2745	DORMANS_191	CD	ABD	DO-	83	709546	2455109	148	148
01573X0078	30/03/1962	CDD192	51	HC	14-2746	DORMANS_192	CD	ABD	DO-	170	710099	2458586	236	236
183_DHYMA	31/03/1962	DO-CD_193	51	HC	14-2747	DORMANS_193	CD	ABD	DO-	83	713912	2464122	146	146
01318X0066	03/04/1962	S	51	HC	14-2748	DORMANS_194	CD	ABD	DO-	114	715602	2468410	168	168



01317X0070	03/04/1962	SR	51	HC	14-2749	DORMANS_195	CD	ABD	DO-	78	708242	2470187	98	98
01317X0071	06/04/1962	SR	51	HC	14-2750	DORMANS_196	CD	ABD	DO-	132	707044	2467616	139	139
01317X0072	07/04/1962	SR	51	HC	14-2751	DORMANS_197	CD	ABD	DO-	152	705324	2469754	184	184
175_DHYMA	10/04/1962	DO-CD_198	51	HC	14-2752	DORMANS_198	CD	ABD	DO-	146	701301	2463592	141	141
506_DHYMA	12/04/1962	DO-CD_199	02	HC	14-2753	DORMANS_199	CD	ABD	DO-	195	699254	2463914	153	153
01315X1012	14/04/1962	SR	51	HC	14-2754	DORMANS_200	CD	ABD	DO-	187	697577	2462344	176	176
139_DHYMA	18/04/1962	DO-CD_201	51	HC	14-2755	DORMANS_201	CD	ABD	DO-	216	694001	2458083	218	218
01571X1027	19/04/1962	S	02	HC	14-2756	DORMANS_202	CD	ABD	DO-	89	692442	2454601	85	85
01568X0125	20/04/1962	S	02	HC	14-2757	DORMANS_203	CD	ABD	DO-	77	688944	2446928	75.5	75.5
01575X0050	27/04/1962	CDD204	51	HC	14-2758	DORMANS_204	CD	ABD	DO-	96	698493	2449063	236	236
01315X1011	29/04/1962	CDD205	51	HC	14-2759	DORMANS_205	CD	ABD	DO-	87	696871	2461388	211	211
01318X0067	30/04/1962	SR	51	HC	14-2760	DORMANS_206	CD	ABD	DO-	125	715227	2469026	176	176
01564X0072	04/05/1962	S	02	HC	14-2761	DORMANS_207	CD	ABD	DO-	250	691904	2457684	230	230
01575X0051	09/05/1962	CDD208	51	HC	14-2762	DORMANS_208	CD	ABD	DO-	113	692924	2450228	229	229
01564X0073	10/05/1962	S	02	HC	14-2763	DORMANS_209	CD	ABD	DO-	114	688570	2456556	89	89
01564X0034	11/05/1962	S	02	HC	14-2764	DORMANS_210	CD	ABD	DO-	114	688374	2454764	62	62
01575X1045	15/05/1962	S	02	HC	14-2765	DORMANS_211	CD	ABD	DO-	186	694969	2447069	206	206
01563X0075	16/05/1962	S	02	HC	14-2766	DORMANS_212	CD	ABD	DO-	102	683785	2453286	87	87
00585X0001	22/12/1956	DD-1	76	HC	14-1253	DOUDEVILLE_1_B	CD	ABD	DOU-CD1	265	486981	2526600	106	106
02563X0002	31/01/1956	2-DO-1	91	HC	14-1118	DOURDAN_1	W	ABD	DDO1	1470	575232	2394800	142	142
02641X1009	09/04/1992	DRS1	52	HC	14-4418	DROYES_1	W	ABD	DRS1	1890	777849	2395236	133	138.7
00592X0029	04/09/1956	EAWY-1	76	HC	14-1161	EAWY CD_1	CD	ABD	EA-CD1	342.3	517133	2538299	26.3	26.3
00598X0055	01/10/1956	EA-2	76	HC	14-1162	EAWY CD_2	CD	ABD	EA-CD2	320	528614	2528863	103.5	103.5
00593X0002	05/10/1956	EAWY-3	76	HC	14-1163	EAWY CD_3	CD	ABD	EA-CD3	210	523425	2533446	85.7	85.7
00592X0030	12/10/1956	EAWY-4	76	HC	14-1164	EAWY CD_4	CD	ABD	EA-CD4	220.9	520559	2536008	79.6	79.6
00598X0056	15/10/1956	EAWY-5	76	HC	14-1165	EAWY CD_5	CD	ABD	EA-CD5	157.1	530608	2526140	105.4	105.4
00598X0058	19/10/1956	EAWY-6	76	HC	14-1166	EAWY CD_6	CD	ABD	EA-CD6	150	534661	2521807	129	129.2
00781X0055	24/10/1956	EAWY-7	76	HC	14-1167	EAWY CD_7	CD	ABD	EA-CD7	150.7	537797	2517653	117	117
00598X0057	28/10/1956	EAWY-8	76	HC	14-1168	EAWY CD_8	CD	ABD	EA-CD8	111.2	534349	2523969	93.3	93.5
00592X0021	29/03/1961	EA101	76	HC	14-2069	EAWY_101	W	ABD	EA101	1069.5	520516	2535850	97	97
02595X0001	20/03/1960	EB101	77	HC	14-1833	ECHOUBOULAINS_101	W	ABD	EB101	1855.9	645187	2384704	117	120
01244X0098	04/07/1961	CDE-1	27	HC	14-2632	ECOUIS_1	CD	ABD	E-CD1	150	529668	2477434	141	141
01244X0099	20/07/1961	CDE-2	27	HC	14-2633	ECOUIS_2	CD	ABD	E-CD2	141	534078	2475365	66.7	66.7
01007X0011	06/07/1961	CDE-3	27	HC	14-2634	ECOUIS_3	CD	ABD	E-CD3	131	527589	2481722	132.3	132.3
02944X0001	20/03/1961	EC101	77	HC	14-1997	ECUELLES_101	W	ABD	EC101	1643.5	636841	2371784	73.25	76.25
02205X0106	18/06/1987	EGR1	77	HC	14-4116	EGRENAV_1_D	W	ABD	EGR1	2473	618198	2404228	86.22	93.1
03301X0023	05/01/1963	EG201	77	HC	14-2697	EGREVILLE_201	W	ABD	EG201	814	643968	2352580	134.3	137.6
03294X0010	10/04/1963	LOEG	77	HC	14-3002	EGREVILLE_301	W	ABD	EG301	830	638366	2353599	112.6	112.6
03301X0020	01/08/1963	LOEG40	77	HC	14-3049	EGREVILLE_401	W	ABD	EG401	830	640803	2352988	124.9	124.9
03308X0009	05/05/1989	ELB-1	89	HC	14-4253	EGRISSELLES LE BOCAGE_1	W	ABD	ELB_1	1310	663778	2345837	132.47	137.04
03288X0092	31/10/1989	EGRY-1	45	HC	14-4270	EGRY_1	W	ABD	EGY1	1699	608553	2343746	105.7	109.7
01585X0059	11/06/1982	GEPE1	51	GTH		EPERNAY_1	EXP	EXP	GEPE1	1865	719805	2449201	173.9	173.9
01585X0060	27/07/1982	GEPE2	51	GTH		EPERNAY_2	I	EXP	GEPE2	2140	719802	2449272	173.9	173.9
02956X0054	22/05/1986	EPI1	77	HC	14-3998	EPIGNY_1	W	ABD	EPI1	2390	648150	2362297	158	166

02194X0176	30/06/1984	GTH2	91	GTH		EPINAY SOUS SENARD 2	EXP	EXP	GTH2	1977	613146	2410826	42	42
02194X0175	08/03/1984	GTH1	91	GTH		EPINAY SOUS SENART 1	I	EXP	GTH1	1969	613156	2410826	42	42
01856X0024	27/09/1985	LEP1	77	HC	14-3877	EPINEUSE_1	W	ABD	LEP1	2995	650582	2429625	144.39	152.19
01272X0001	14/05/1959	ER-101	60	HC	14-1622	ERCUIS_101	W	ABD	ER101	1250	598949	2470657	137.5	140.75
313_DHYMA	12/08/1986	ESY_1	51	HC	14-4005	ESTERNAY_1	W	ABD	ESY1	2671	690450	2415164	167	176.2
03283X0065	30/10/1989	EST-1	45	HC	14-4273	ESTOUY_1	W	ABD	EST1	2433	600563	2353174	119.47	124.04
02924X0001	30/01/1959	2-ET-1	91	HC	14-1552	ETAMPES_1	W	ABD	ETP1	2138.6	581249	2376694	145.18	145.18
02595X0055	03/05/1986	ETC1	77	HC	14-4006	ETANCON_1	W	ABD	ETC1	2695	644602	2389542	116.4	124
02575X0049	21/10/1987	ETY1	91	HC	14-4146	ETRECHY_1_D	W	ABD	ETY1D	2419	587896	2384586	69.87	76.57
01555X0005	31/12/1961	MX3	77	STO-GAZ		ETREPILLY_3MX3	W	ABD	ETR3	1170	642521	2447641	112.6	114.2
02197X0138	15/11/1981	GEV1	91	GTH		EVRY 1	EXP	ABD	GEV1	1691	605702	2403373	79	79
02197X0139	14/05/1982	GEV2	91	GTH		EVRY 2	I	ABD	GEV2	1711	604511	2402893	80	80
01856X0005	01/09/1962	FR1	77	HC	14-2046	FAREMOUTIERS_1	CD	ABD	FRM-CD1	1300.3	647611	2422614	124.86	128.25
02203X0009	06/04/1961	FA1	77	HC	14-2043	FAVIERES_1	W	ABD	FA1	2013	631736	2417479	109.1	112.9
03292X0041	04/02/1991	FNM001	77	HC	14-4352	FAY LES NEMOURS_1	W	ABD	FNM1	2190	625693	2358234	101.34	105.24
01291X0140	15/02/1971	S	60	HC	14-3360	FEIGNEUX_1	W	ABD	FEX1	2554.8	641772	2473325	117.1	122
01304X0002	08/11/1960	SFT1	02	HC	14-2180	FERE EN TARDENOIS_1	CD	ABD	FT-CD1	160	688321	2472689	134.89	134.89
01303X0001	06/01/1961	S	02	HC	14-2189	FERE EN TARDENOIS_10	CD	ABD	FT-CD10	167	683208	2475055	139.75	139.75
01303X0003	06/01/1961	S	02	HC	14-2190	FERE EN TARDENOIS_11	CD	ABD	FT-CD11	53.5	683746	2472272	134.07	134.07
498_DHYMA	06/01/1961	FT-CD_12	02	HC	14-2191	FERE EN TARDENOIS_12	CD	ABD	FT-CD12	101	681849	2479170	145.07	145.07
01304X0004	06/01/1961	SFT13	02	HC	14-2192	FERE EN TARDENOIS_13	CD	ABD	FT-CD13	84.5	686122	2476864	132	132
01304X0005	07/01/1961	SFT14	02	HC	14-2193	FERE EN TARDENOIS_14	CD	ABD	FT-CD14	60	690946	2477162	138.06	138.06
01303X0012	07/01/1961	SFT15	02	HC	14-2194	FERE EN TARDENOIS_15	CD	ABD	FT-CD15	90	681016	2475747	136.88	136.88
01307X0007	07/01/1961	SFT16	02	HC	14-2195	FERE EN TARDENOIS_16	CD	ABD	FT-CD16	90.5	684300	2468663	124.8	124.8
01308X0100	09/01/1961	ST-17	02	HC	14-2196	FERE EN TARDENOIS_17	CD	ABD	FT-CD17	82	689741	2470662	186.21	186.21
01303X0002	13/01/1961	SFT18	02	HC	14-2197	FERE EN TARDENOIS_18	CD	ABD	FT-CD18	109.5	679304	2473936	144.08	144.08
01307X0008	18/04/1961	S	02	HC	14-2397	FERE EN TARDENOIS_19	CD	ABD	FT-CD19	50	681847	2467829	111.79	111.79
01308X0001	10/11/1960	S	02	HC	14-2181	FERE EN TARDENOIS_2	CD	ABD	FT-CD2	154.5	686095	2466986	113.62	113.62
01303X0009	21/04/1961	SFT20	02	HC	14-2398	FERE EN TARDENOIS_20	CD	ABD	FT-CD20	129	679867	2478870	128.27	128.27
01303X0010	21/04/1961	SFT21	02	HC	14-2399	FERE EN TARDENOIS_21	CD	ABD	FT-CD21	90	679045	2477540	85.35	85.35
01303X0005	22/04/1961	S	02	HC	14-2400	FERE EN TARDENOIS_22	CD	ABD	FT-CD22	118	679644	2475237	112.91	112.91
01307X0005	06/06/1961	S	02	HC	14-2401	FERE EN TARDENOIS_23	CD	ABD	FT-CD23	154	680442	2469266	129.4	129.4
01307X0009	07/09/1961	SFT24	02	HC	14-2402	FERE EN TARDENOIS_24	CD	ABD	FT-CD24	160.5	684206	2470520	128.9	128.9
01303X0006	07/06/1961	S	02	HC	14-2403	FERE EN TARDENOIS_25	CD	ABD	FT-CD25	51	683896	2471251	138.6	138.6
01302X0008	19/02/1962	S	02	HC	14-2658	FERE EN TARDENOIS_26	CD	ABD	FT-CD26	175	679482	2471013	140.4	140.4
01303X0013	20/02/1966	SFT27	02	HC	14-2659	FERE EN TARDENOIS_27	CD	ABD	FT-CD27	178	681288	2470992	160.3	160.3
01307X0006	25/02/1962	SFT28	02	HC	14-2660	FERE EN TARDENOIS_28	CD	ABD	FT-CD28	150	678904	2466640	117.7	117.7
01307X0010	26/02/1962	S	02	HC	14-2661	FERE EN TARDENOIS_29	CD	ABD	FT-CD29	152	680586	2467139	121.7	121.7
01308X0002	14/11/1960	SFT3	02	HC	14-2182	FERE EN TARDENOIS_3	CD	ABD	FT-CD3	159	689347	2465082	141.09	141.09
01307X0011	28/02/1962	S	02	HC	14-2662	FERE EN TARDENOIS_30	CD	ABD	FT-CD30	162	681692	2468695	126.3	126.3
01307X0012	02/03/1962	SFT31	02	HC	14-2663	FERE EN TARDENOIS_31	CD	ABD	FT-CD31	177	680467	2461404	134.3	134.3
01307X0013	03/03/1962	SFT32	02	HC	14-2664	FERE EN TARDENOIS_32	CD	ABD	FT-CD32	157	683374	2468548	118.1	118.1
01308X0005	07/03/1962	S	02	HC	14-2665	FERE EN TARDENOIS_33	CD	ABD	FT-CD33	170	685245	2467547	112.4	112.4
01307X0019	09/03/1962	S	02	HC	14-2666	FERE EN TARDENOIS_34	CD	ABD	FT-CD34	177	684638	2465410	192.8	192.8

01307X0014	11/03/1962	S	02	HC	14-2667	FERE EN TARDENOIS_35	CD	ABD	FT-CD35	146	679926	2468005	119.9	119.9
01307X0015	20/03/1962	S	02	HC	14-2668	FERE EN TARDENOIS_36	CD	ABD	FT-CD36	183	682871	2464566	180.1	180.1
01303X0011	22/03/1962	SFT37	02	HC	14-2669	FERE EN TARDENOIS_37	CD	ABD	FT-CD37	58	679586	2476994	140.7	140.7
01308X0006	23/03/1962	S	02	HC	14-2670	FERE EN TARDENOIS_38	CD	ABD	FT-CD38	165	687008	2470794	130.6	130.6
01308X0004	26/03/1962	SFT39	02	HC	14-2671	FERE EN TARDENOIS_39	CD	ABD	FT-CD39	180	689726	2470651	185.6	185.6
01308X0003	16/11/1960	S	02	HC	14-2183	FERE EN TARDENOIS_4	CD	ABD	FT-CD4	79	686522	2461931	209.24	209.24
01307X0001	28/03/1962	SFT40	02	HC	14-2672	FERE EN TARDENOIS_40	CD	ABD	FT-CD40	161	680589	2464877	116.6	116.6
01307X0016	29/03/1962	SFT41	02	HC	14-2673	FERE EN TARDENOIS_41	CD	ABD	FT-CD41	178	684946	2469434	134.6	134.6
01304X0006	30/03/1962	SFT42	02	HC	14-2674	FERE EN TARDENOIS_42	CD	ABD	FT-CD42	174	685508	2471365	138.8	138.8
01304X0007	31/03/1962	S	02	HC	14-2675	FERE EN TARDENOIS_43	CD	ABD	FT-CD43	173	687364	2471629	131.3	131.3
01307X0017	02/04/1962	S	02	HC	14-2676	FERE EN TARDENOIS_44	CD	ABD	FT-CD44	119	681942	2467569	97.1	97.1
01307X0018	03/04/1962	S	02	HC	14-2677	FERE EN TARDENOIS_45	CD	ABD	FT-CD45	180	682957	2465762	160.4	160.4
01307X0023	05/04/1962	SFT46	02	HC	14-2678	FERE EN TARDENOIS_46	CD	ABD	FT-CD46	173	681703	2469876	139.3	139.3
01307X0024	06/04/1962	SFT47	02	HC	14-2679	FERE EN TARDENOIS_47	CD	ABD	FT-CD47	162	682669	2469976	125.7	125.7
01303X0007	07/04/1962	S	02	HC	14-2680	FERE EN TARDENOIS_48	CD	ABD	FT-CD48	182	681830	2472598	154.4	154.4
01303X0008	10/04/1962	S	02	HC	14-2681	FERE EN TARDENOIS_49	CD	ABD	FT-CD49	167	681866	2473829	140.3	140.3
01307X0004	17/11/1960	SFT5	02	HC	14-2184	FERE EN TARDENOIS_5	CD	ABD	FT-CD5	102.5	681879	2462370	212.93	212.93
01307X0020	18/11/1960	S	02	HC	14-2185	FERE EN TARDENOIS_6	CD	ABD	FT-CD6	120.5	679416	2461085	131.48	131.48
01304X0003	21/11/1960	SFT7	02	HC	14-2186	FERE EN TARDENOIS_7	CD	ABD	FT-CD7	106.5	689646	2478824	62.91	62.91
01307X0002	22/11/1960	S	02	HC	14-2187	FERE EN TARDENOIS_8	CD	ABD	FT-CD8	167	681340	2465993	135.75	135.75
01307X0003	05/01/1961	SFT9	02	HC	14-2188	FERE EN TARDENOIS_9	CD	ABD	FT-CD9	147	681793	2469561	133.9	133.9
02202X0012	17/01/1959	TB5	77	HC	14-1562	FEROLLES ATILLY_5	CD	ABD	TB-CD5	948	622221	2414441	98	100
03297X1041	28/06/1963	F	45	HC	14-3025	FERRIERES_201	W	ABD	FES201	733	633304	2344248	79.9	79.9
03298X1022	12/08/1963	FES_-01	45	HC	14-3051	FERRIERES_301	W	ABD	FES301	753	636114	2344798	99.5	99.5
01311X0001	23/11/1960	SFI1	02	HC	14-2198	FISMES_1	CD	ABD	FI-CD1	123	693396	2474087	110.52	110.52
01311X0003	08/12/1960	S	02	HC	14-2207	FISMES_10	CD	ABD	FI-CD10	121	694001	2472836	165.5	165.5
01315X0001	10/12/1960	SFI11	02	HC	14-2208	FISMES_11	CD	ABD	FI-CD11	154	695482	2464838	178.3	178.3
01312X0080	08/01/1961	SR	51	HC	14-2209	FISMES_12	CD	ABD	FI-CD12	87	703140	2479295	119.76	119.76
01311X0005	08/02/1961	S	02	HC	14-2210	FISMES_13	CD	ABD	FI-CD13	130.5	694095	2477650	156.81	156.81
01312X0081	09/02/1961	SR	51	HC	14-2211	FISMES_14	CD	ABD	FI-CD14	120	700365	2477045	168.56	168.56
01313X0062	09/02/1961	SR	51	HC	14-2212	FISMES_15	CD	ABD	FI-CD15	118	706620	2475128	201.28	201.28
01315X0003	10/02/1961	SFI16	02	HC	14-2213	FISMES_16	CD	ABD	FI-CD16	111.5	695436	2469942	116.46	116.46
01311X1022	10/02/1961	SR	51	HC	14-2214	FISMES_17	CD	ABD	FI-CD17	137	696682	2477938	144.48	144.48
01311X1023	11/02/1961	FI-18	51	HC	14-2215	FISMES_18	CD	ABD	FI-CD18	114.5	696824	2479440	63.28	63.28
01312X0082	11/02/1961	SR	51	HC	14-2216	FISMES_19	CD	ABD	FI-CD19	87.5	699012	2480709	71.05	71.05
01311X0004	24/11/1960	SF12	02	HC	14-2199	FISMES_2	CD	ABD	FI-CD2	81.5	693253	2476104	150.5	150.5
01316X0059	18/02/1961	SR	51	HC	14-2217	FISMES_20	CD	ABD	FI-CD20	30	700875	2469067	166.52	166.52
177_DHYMA	25/11/1960	FI-CD_3	51	HC	14-2200	FISMES_3	CD	ABD	FI-CD3	93	696060	2476057		
01312X0068	28/11/1960	SR	51	HC	14-2201	FISMES_4	CD	ABD	FI-CD4	106	701858	2472461	95.52	95.52
01312X0069	29/11/1960	SR	51	HC	14-2202	FISMES_5	CD	ABD	FI-CD5	87.5	698966	2473287	110.71	110.71
166_DHYMA	30/11/1960	FI-CD_6	51	HC	14-2203	FISMES_6	CD	ABD	FI-CD6	66	700089	2469128		
173_DHYMA	01/12/1960	FI-CD_7	51	HC	14-2204	FISMES_7	CD	ABD	FI-CD7	128	695695	2469401		
01315X0002	06/12/1960	SF18	02	HC	14-2205	FISMES_8	CD	ABD	FI-CD8	56.5	693167	2468297	186.17	186.17
01311X0002	07/12/1960	S	02	HC	14-2206	FISMES_9	CD	ABD	FI-CD9	53	694310	2471454	184.92	184.92

03314X1024	24/05/1984	FLY-1	89	HC	14-3674	FLACY_1_D	W	ABD	FLY1	2560	693344	2358418	149.5	154.9	
03314X1025	17/11/1984	FLY-2D	89	HC	14-3746	FLACY_2_D	X	ABD	FLY2	1446	693886	2358850	149.5	154.2	
02585X0126	23/04/1996	FEB1	77	HC	14-4477	FLEURY EN BIERE_1	W	ABD	FEB1	2369	616287	2383922	77.5	82.2	
04023X0002	27/11/1959	FY1	89	HC	14-1807	FLEURY_1	W	ABD	FY1	928	685820	2318970	148	151.7	
01876X0075	29/10/1987	FAB.E1	51	HC	14-4149	FONTAINE AU BRON EST_1	X	ABD	FABE1	1913	701438	2430882	216.59	221.19	
161_DHYMA	23/07/1986	FAB_1	51	HC	14-4041	FONTAINE AU BRON_1	W	EXP	FAB1	1898	695824	2432085	219.2	222.45	
01871X0057	10/08/1988	FAB10D	51	HC	14-4213	FONTAINE AU BRON_10_D	X	EXP	FAB10D	2032	694152	2432477	218	222.6	
01871X0058	04/09/1988	FAB11D	51	HC	14-4214	FONTAINE AU BRON_11_D	X	EXP	FAB11D	2075	695798	2433769	223.48	228.08	
01871X0059	05/02/1989	FAB12D	51	HC	14-4236	FONTAINE AU BRON_12_D	X	EXP	FAB12D	1958	693305	2431636	218.76	222.82	
01871X0060	18/03/1989	FA13DG	51	HC	14-4237/A	FONTAINE AU BRON_13_GD	X	EXP	FAB13DG	2139	695807	2433761	223.5	227.55	
01871X0061	18/09/1989	FAB14D	51	HC	14-4262	FONTAINE AU BRON_14_D	D	EXP	FAB14D	2041	693366	2433453	218.2	222.8	
01871X0062	03/09/1990	FAB15D	51	HC	14-4337	FONTAINE AU BRON_15_D	X	EXP	FAB15D	2213	696864	2431881	223	229.9	
01871X0064	28/05/1993	FAB16	51	HC	14-4438 A	FONTAINE AU BRON_16	D	ABD	FAB16A	1887.5	696869	2431884	223.05	227.5	
01871X0051	09/07/1987	FAB2	51	HC	14-4117	FONTAINE AU BRON_2	X	EXP	FAB2	1891	697825	2431376	220.32	224	
01871X0053	27/08/1987	FAB.3	51	HC	14-4137	FONTAINE AU BRON_3	X	EXP	FAB3	1891	693379	2433455	218.19	218.19	
01876X0077	29/11/1987	FAB4	51	HC	14-4155	FONTAINE AU BRON_4	X	ABD	FAB4	1867	699833	2431010	212.01	216.61	
01876X0076	27/11/1987	FAB5	51	HC	14-4156	FONTAINE AU BRON_5	X	ABD	FAB5	1822	699389	2428468	155.98	155.98	
01871X0052	27/12/1987	FAB6D	51	HC	14-4154	FONTAINE AU BRON_6_D	X	EXP	FAB6D	1898	695023	2431410	219.96	224.58	
01871X0054	02/06/1988	FAB7DG	51	HC	14-4193/A	FONTAINE AU BRON_7_GD	X	EXP	FAB7GD	2044	696848	2431861	223.02	227.62	
01871X0055	25/06/1988	FAB8D	51	HC	14-4200	FONTAINE AU BRON_8_D	X	EXP	FAB8D	2051.5	696854	2431864	223.02	227.62	
01871X0056	24/07/1988	FAB9D	51	HC	14-4194 A	FONTAINE AU BRON_9_RD	I	EXP	FAB9RD	2258	694147	2432481	217.95	222.55	
300_DHYMA	12/06/1991	FCR_1	51	HC	14-4380	FONTAINE CREUSE_1	W	ABD	FCR1	1845	694865	2450157	234.1	238.4	
01551X1001	29/09/1957	BA1	77	HC	14-1224	FONTAINE LES NONNES_1	CD	ABD	BA-CD1	1141	640505	2450556	82.75	85.4	
01002X0001	26/01/1957	FP1	76	HC	14-1258	FONTAINE SOUS PREAUX_1	CD	ABD	FP-CD1	286	516616	2500791	87.8	87.8	
02942X0045	17/01/1982	GFO1	77	GTH		FONTAINEBLEAU 1	EXP	ABD	GFO1	1861	626655	2378450	80	80	
02942X0046	05/03/1982	GFO2	77	GTH		FONTAINEBLEAU 2	I	ABD	GF02	2365	626662	2378443	80	80	
02588X0010	18/02/1960	FR101	77	HC	14-1819	FONTAINEROUX_101	W	ABD	FR101	1785.3	634778	2381566	96.34	99.34	
409_DHYMA	11/12/1989	FDB_1	10	HC	14-4271	FONTENAY DE BOSSERY_1	W	ABD	FDB1	3487	684385	2384380	82	90	
305_DHYMA	12/05/1995	FOX_1	51	HC	14-4460	FOSSE ROUX_1	W	ABD	FOX1	1681	705281	2415612	128.5	133	
01534X0007	29/04/1960	FS1	95	HC	14-1863	FOSSES_1	W	ABD	FS1	1770	611259	2456444	122.9	128.2	
02957X0033	05/04/1961	FOS-1	89	HC	14-2055	FOSSEY_1	W	ABD	FSY1	1678	659201	2365206	179.61	183.02	
02192X0294	05/02/1986	GFR1	94	GTH		FRESNES 1	I	EXP	GFR1	1944	599609	2417510	82.6	82.6	
02192X0295	19/03/1986	GFR2	94	GTH		FRESNES 2	EXP	EXP	GFR2	1992	599599	2417515	82.6	82.6	
02952X0159	20/09/1984	FRS1	77	HC	14-3712	FRESNES_1	W	ABD	FRS1	2664	648377	2370715	98.56	106.1	
01537X0155	27/03/1983	GGAR1	95	GTH		GARGES LES GONESSE 1	I	ABD	GGAR1	1975	605152	2442133	60	60	
01537X0156	01/06/1983	GGAR2	95	GTH		GARGES LES GONESSE 2	EXP	ABD	GGAR2	1957	605047	2442142	60	60	
02615X0013	15/10/1959	GL101	10	HC	14-1763	GELANNES_101	W	ABD	GL101	1613.3	697751	2389513	111.98	119.58	
408_DHYMA	03/11/1991	GBX_1	10	HC	14-4411	GERBEAUX_1	W	ABD	GBX1	277	696825	2356454	125	125	
01554X1001	26/02/1962	MC-CD_13	77	HC	14-2465	GERMIGNY	SOUS	CD	ABD	MC13	1077	660401	2451717	159.45	161.15
01561X0008	01/01/1962	AET101	02	STO-GAZ		GERMIGNY_AET101	EXP	EXP	AET101	1857	672262	2455129	134.79	134.79	
01551X0002	17/11/1957	S	60	STO-GAZ		GERMIGNY_BA2	W	ABD	BA2	1161.8	642414	2456848	131.2	131.2	
01295X0022	01/02/1960	S	60	STO-GAZ		GERMIGNY_BA3	W	ABD	BA3	1080	645117	2464123	134.5	134.5	
01553X0007	02/02/1959	CR-01	77	STO-GAZ		GERMIGNY_CR1	CTL	EXP	CR01	940	656386	2455321	148.82	148.82	
274_GDF	15/10/1980	CR_10	02	STO-GAZ		GERMIGNY_CR10	CTL	EXP	CR10	1130	666602	2451452	195.48	195.48	

275_GDF	27/10/1980	CR_11	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR11	CTL	EXP	CR11	1001	660409	2455446	71.53	71.53
01553X0078	11/04/1983	CR12	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR12	CTL	EXP	CD12	984.5	657997	2453721	155.49	155.49
01553X0037	11/05/1988	CR13	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR13	EXP	EXP	CR13	905.7	657581	2453449	132.02	132.02
01553X0079	17/04/1988	CR14	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR14	EXP	EXP	CR14	898.4	657246	2453498	120.15	120.15
01554X1008	27/03/1982	CR15	60	STO-GAZ	GERMIGNY_CR15	EXP	EXP	CR15	900	653743	2457211	59	59
01554X1016	01/04/1982	CR16	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR16	EXP	EXP	CR16	1010	660972	2451247	179.64	179.64
281_GDF	02/08/1981	CR_17	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR17	CTL	EXP	CR17	1078	669502	2451404	145.86	145.86
01554X1007	28/04/1982	CR18	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR18	EXP	EXP	CR18	940	656719	2454016	106.15	106.15
01554X1017	18/06/1982	CR19	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR19	EXP	EXP	CR19	941	659925	2452812	114.43	114.43
267_GDF	11/05/1980	CR_02	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR2	CTL	EXP	CR2	1430	663131	2454936	81.15	81.15
01553X0080	27/02/1983	CR20	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR20	EXP	EXP	CR20	973	658615	2454140	144.22	144.22
285_GDF	11/12/2000	CR_207	60	STO-GAZ	GERMIGNY_CR207	EXP	EXP	CR207	1406	650615	2459436	130.4	130.4
01553X0081	15/05/1983	CR21	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR21	CTL	EXP	CR21	892.5	657918	2453761	153.17	153.17
01553X0082	30/12/1982	CR22	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR22	CTL	EXP	CR22	900	658603	2452864	161.39	161.39
01553X0083	19/07/1983	CR23	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR23	EXP	ABD	CR23	977	657941	2453448	153.88	153.88
01553X0084	18/09/1983	CR24	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR24	EXP	EXP	CR24	938	657752	2453554	145.51	145.51
290_GDF	18/09/1983	CR_25	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR25	CTL	EXP	CR25	880.2	662695	2452764	131.33	131.33
01553X0085	23/10/1983	CR26	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR26	EXP	EXP	CR26	981	657907	2453767	153.17	153.17
01553X0086	03/01/1984	CR27	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR27	EXP	EXP	CR27	959	658472	2453290	169.24	169.24
293_GDF	01/11/1983	CR_28	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR28	EXP	EXP	CR28	957	659114	2453346	133.63	133.63
01553X0087	14/02/1984	CR29	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR29	EXP	EXP	CR29	948	658506	2453638	157.99	157.99
01554X1006	17/11/1979	CR3	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR3	EXP	EXP	CR3	1450	657855	2453269	150.24	150.24
01553X0088	01/11/1984	CR30	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR30	EXP	EXP	CR30	942	658179	2453344	165.87	165.87
01553X0089	01/08/1984	CR31	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR31	EXP	EXP	CR31	938.5	658146	2453124	166.14	166.14
01553X0090	29/08/1984	CR32	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR32	EXP	EXP	CR32	940.5	658595	2452856	161.39	161.39
01553X0091	02/10/1984	CR33	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR33	EXP	EXP	CR33	928	658797	2452776	148.93	148.93
01553X0036	24/02/1989	CR34	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR34	EXP	EXP	CR34	896.3	658017	2454107	123.69	123.69
01553X0029	30/05/1990	PCR35	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR35	EXP	EXP	CR35	905	657405	2454322	128.97	128.97
01553X0030	13/04/1990	PCR36	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR36	EXP	EXP	CR36	916.27	657603	2454268	141.5	141.5
01553X0038	17/03/1988	CR37	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR37	EXP	EXP	CR37	887.5	656913	2453964	113.06	113.06
01553X0027	22/04/1989	F	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR38	EXP	EXP	CR38	915	657130	2453779	139.6	139.6
01553X0039	27/03/1989	CR39	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR39	EXP	EXP	CR39	914.5	657472	2453653	139.2	139.2
269_GDF	08/07/1979	CR_04	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR4	CTL	EXP	CR4	1250	672548	2448833	193.31	193.31
305_GDF	01/08/1986	CR_40	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR40	CTL	EXP	CR40	978	659705	2457852	152.68	152.68
01553X0032	01/04/1990	PCR41	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR41	EXP	EXP	CR41	923.5	657729	2453855	151.03	151.03
01553X0031	14/03/1990	PCR42	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR42	EXP	EXP	CR42	919.9	657318	2453842	146.5	146.5
270_GDF	02/09/1979	CR_05	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR5	CTL	EXP	CR5	1563	665940	2446551	178.75	178.75
01552X1013	25/08/1980	CR6	77	STO-GAZ	GERMIGNY_CR6	CTL	EXP	CR06	1533.7	651292	2451100	107.66	107.66
01552X0028	04/07/1980	CR7	60	STO-GAZ	GERMIGNY_CR7	CTL	EXP	CR7	1325	650636	2459462	130.4	130.4
273_GDF	31/08/1980	CR_09	02	STO-GAZ	GERMIGNY_CR9	CTL	ABD	CR9	1493	669509	2444068	157.64	157.64
01566X0002	01/06/1960	E11	02	STO-GAZ	GERMIGNY_EI1	W	EXP	E11	2875	678779	2441500	124.47	124.47
01305X0005	01/01/1958	F	02	STO-GAZ	GERMIGNY_LA1	W	EXP	LA1	2664	671253	2463162	117.49	117.49
01553X0033	01/01/1987	LAS1D	77	STO-GAZ	GERMIGNY_LAS1d	CTL	EXP	LAS1D	3140	654999	2453718	88.88	88.88
01557X0002	01/04/1960	LY-1	77	STO-GAZ	GERMIGNY_LY1	CTL	EXP	LY1	1166.9	653259	2447577	115.2	115.2

01557X0001	13/05/1986	LY2	77	STO-GAZ		GERMIGNY_LY2	CTL	EXP	LY2	1084.83	654892	2450188	97.47	97.47
01552X0004	01/09/1981	MC1	60	STO-GAZ		GERMIGNY_MC1	CTL	EXP	MC1	996	651657	2456391	68.58	68.58
01554X1001	06/12/1979	MC13	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC13	CTL	EXP	MC13	1079	660405	2451707	163.66	163.66
01553X0042	01/08/1981	MC14	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC14	CTL	EXP	MC14	1020	654433	2456091	98.17	98.17
317_GDF	01/02/1982	MC_2	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC2	CTL	EXP	MC2	1148	665432	2449476	213.6	213.6
01557X0007	01/06/1957	MC-3	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC3	W	EXP	MC3	1222	657531	2444584	176.3	176.3
01561X0004	01/01/1957	MC4	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC4	W	EXP	MC4	1065	671375	2453013	134.3	134.3
01297X0007	01/08/1957	S	60	STO-GAZ		GERMIGNY_MC5	W	EXP	MC5	1080.6	655566	2461162	85.4	85.4
01553X0002	08/03/1982	MC6	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC6	CTL	ABD	MC6	1107	656573	2451707	160.8	160.8
01553X0092	01/06/1983	MC7	77	STO-GAZ		GERMIGNY_MC7	CTL	EXP	MC7	1015.4	655491	2454003	76.35	76.35
323_GDF	07/10/1982	MC_8	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC8	CTL	ABD	MC8	1011	656688	2457196	66.06	66.06
01562X0006	01/01/1960	S	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MC9	W	EXP	MC9	1070	673680	2450760	146.5	146.5
325_GDF	08/10/1986	MTL_1	02	STO-GAZ		GERMIGNY_MTL1	W	EXP	MTL1		664322	2448942	207.6	207.6
01552X0020	01/01/1972	111111	60	STO-GAZ		GERMIGNY_NEL1	CTL	EXP	NEL01	2210	652361	2457177	90.44	90.44
01295X0018	01/08/1963	VBZ101	60	STO-GAZ		GERMIGNY_VBZ101	W	EXP	VBZ101	1765	643747	2464284	134.4	134.4
330_GDF	01/11/1989	VNB_01	60	STO-GAZ		GERMIGNY_VNB1	W	EXP	VNB1		656788	2463318	117	117
02965X0004	01/08/1960	PETROL	89	HC	14-1851	GISY LES NOBLES_1	W	ABD	GN1	1765	669498	2364545	87.5	95
02965X0006	12/02/1961	PETROL	89	HC	14-2044	GISY LES NOBLES_2	W	ABD	GN2	1510	667839	2363770	62.79	66.2
02965X0003	24/06/1961	PETROL	89	HC	14-2093	GISY LES NOBLES_3	W	ABD	GN3	1517	669783	2365084	72.2	75.6
01853X0026	10/12/1990	GLT1	77	HC	14-4346	GLAIRET_1	W	ABD	GLT1	3320	657862	2435694	158.38	165.08
187_GDF	22/12/1974	SR101	60	STO-GAZ		GOURNAY_101	EXP	EXP	SR101	776.13	625927	2503334	93.2	93.2
187_GDF	01/03/1958	SR101A	60	HC		GOURNAY_101		ABD	SR101	1539	625926	2503334	93.2	93.2
188_GDF	01/02/1966	SR102	60	STO-GAZ		GOURNAY_102	CTL	ABD	SR102	864.7	621075	2506857	98.9	
00816X0003	12/02/1966	F	60	STO-GAZ		GOURNAY_102	CTL	EXP	SR102	960	621075	2506857	98.6	98.6
189_GDF	08/11/1973	SR103	60	STO-GAZ		GOURNAY_103	CTL	EXP	SR103	856	618646	2505541	110.9	110.9
190_GDF	07/12/1973	SR104	60	STO-GAZ		GOURNAY_104	CTL	EXP	SR104	859.5	628779	2499990	108.05	108.05
191_GDF	19/07/1975	SR105	60	STO-GAZ		GOURNAY_105	CTL	EXP	SR105	882	626383	2504250	101.72	101.72
192_GDF	29/05/1975	SR106	60	STO-GAZ		GOURNAY_106	CTL	EXP	SR106	834	625412	2501976	101.12	101.12
193_GDF	22/10/1975	SR107	60	STO-GAZ		GOURNAY_107	EXP	EXP	SR107	822.6	627603	2501945	111.8	111.8
194_GDF	09/05/1978	SR108	60	STO-GAZ		GOURNAY_108	EXP	EXP	SR108	820	622648	2505289	130.18	130.18
195_GDF	23/04/1979	SR109	60	STO-GAZ		GOURNAY_109	CTL	EXP	SR109	849	620209	2505267	117.18	117.18
196_GDF	11/09/1980	SR110	60	STO-GAZ		GOURNAY_110	CTL	EXP	SR110	843	621728	2504638	118.21	118.21
197_GDF	07/05/1975	SR112	60	STO-GAZ		GOURNAY_112	CTL	EXP	SR112	802	625965	2503461	100.15	100.15
198_GDF	03/03/1976	SR113	60	STO-GAZ		GOURNAY_113	EXP	EXP	SR113	812.7	625576	2503760	125.49	125.49
199_GDF	27/08/1979	SR114	60	STO-GAZ		GOURNAY_114	EXP	EXP	SR114	818.5	625842	2503893	127.67	127.67
200_GDF	17/07/1978	SR115	60	STO-GAZ		GOURNAY_115	EXP	EXP	SR115	810	625785	2503699	127.62	127.62
201_GDF	07/11/1979	SR116	60	STO-GAZ		GOURNAY_116	EXP	EXP	SR116	789.5	625634	2503545	103.95	103.95
202_GDF	12/04/1976	SR117	60	STO-GAZ		GOURNAY_117	EXP	EXP	SR117	782.5	625458	2503463	92.31	92.31
203_GDF	05/10/1979	SR118	60	STO-GAZ		GOURNAY_118	EXP	EXP	SR118	816.5	626011	2503792	124.34	124.34
204_GDF	25/06/1975	SR119	60	STO-GAZ		GOURNAY_119	EXP	EXP	SR119	799	626021	2503612	113.07	113.07
205_GDF	12/01/1980	SR120	60	STO-GAZ		GOURNAY_120	EXP	EXP	SR120	786	625830	2503492	102.75	102.75
206_GDF	21/12/1980	SR121	60	STO-GAZ		GOURNAY_121	EXP	EXP	SR121	772	625606	2503339	86.97	86.97
207_GDF	10/09/1978	SR122	60	STO-GAZ		GOURNAY_122	EXP	EXP	SR122	796	626211	2503588	108.05	108.05
208_GDF	11/08/1978	SR123	60	STO-GAZ		GOURNAY_123	EXP	EXP	SR123	775	626117	2503397	94.96	94.96

209_GDF	26/11/1980	SR124	60	STO-GAZ	GOURNAY_124	EXP	EXP	SR124	774	625764	2503365	92.47	92.47
210_GDF	01/10/1975	SR125	60	STO-GAZ	GOURNAY_125	EXP	EXP	SR125	778.3	626307	2503406	94.85	94.85
211_GDF	05/10/1978	SR126	60	STO-GAZ	GOURNAY_126	EXP	EXP	SR126	769	626209	2503248	89.4	89.4
00817XSR12	01/10/1978	SR126	60	STO-GAZ	GOURNAY_126	EXP	EXP	SR126		626210	2503203	89.4	89.4
212_GDF	17/05/1979	SR127	60	STO-GAZ	GOURNAY_127	EXP	EXP	SR127	764	626011	2503149	83.66	83.66
213_GDF	03/04/1976	SR129	60	STO-GAZ	GOURNAY_129	EXP	EXP	SR129	780	626479	2503290	95.17	95.17
214_GDF	15/03/1979	SR130	60	STO-GAZ	GOURNAY_130	EXP	EXP	SR130	765	626368	2503122	87.05	87.05
215_GDF	19/05/1976	SR131	60	STO-GAZ	GOURNAY_131	EXP	EXP	SR131	768	626151	2503058	85.65	85.65
216_GDF	15/12/1997	SR132d	60	STO-GAZ	GOURNAY_132	EXP	EXP	SR132D	828	626435	2503019	84.8	84.8
217_GDF	27/08/1975	SR133	60	STO-GAZ	GOURNAY_133	EXP	EXP	SR133	777	626558	2503049	88.5	88.5
218_GDF	01/03/1981	SR134	60	STO-GAZ	GOURNAY_134	EXP	EXP	SR134	763	626432	2502912	81.7	81.7
219_GDF	01/11/1987	SR135	60	STO-GAZ	GOURNAY_135	EXP	EXP	SR135	770	626611	2502868	83.92	83.92
00817XSR13	01/11/1987	SR135	60	STO-GAZ	GOURNAY_135	EXP	EXP	SR135				83.92	83.92
00817XSR13	01/10/1987	SR136	60	STO-GAZ	GOURNAY_136	EXP	EXP	SR136				88.38	88.38
220_GDF	01/10/1987	SR136	60	STO-GAZ	GOURNAY_136	EXP	EXP	SR136	777	626610	2502684	88.38	88.38
221_GDF	01/12/1987	SR137	60	STO-GAZ	GOURNAY_137	EXP	EXP	SR137	779	626766	2502503	107.87	107.87
222_GDF	14/01/1988	SR138	60	STO-GAZ	GOURNAY_138	EXP	EXP	SR138	779.5	626809	2502924	90.58	90.58
00817XSR13	01/01/1988	SR138	60	STO-GAZ	GOURNAY_138	EXP	EXP	SR138				90.58	90.58
223_GDF	12/02/1988	SR139	60	STO-GAZ	GOURNAY_139	EXP	EXP	SR139	779	626890	2502745	90.92	90.92
00817XSR13	01/01/1988	SR139	60	STO-GAZ	GOURNAY_139	EXP	EXP	SR139				90.92	90.92
224_GDF	24/01/1981	SR140	60	STO-GAZ	GOURNAY_140	EXP	EXP	SR140	798	625342	2503672	111.34	111.34
225_GDF	30/10/1980	SR141	60	STO-GAZ	GOURNAY_141	EXP	EXP	SR141	806.6	625208	2503785	120.51	120.51
226_GDF	29/11/1984	SR144	60	STO-GAZ	GOURNAY_144	EXP	EXP	SR144	823	624832	2504213	128.56	128.56
227_GDF	25/12/1995	SR145	60	STO-GAZ	GOURNAY_145	EXP	EXP	SR145	770	626448	2502744	83.75	83.75
228_GDF	24/01/1994	SR146	60	STO-GAZ	GOURNAY_146	EXP	EXP	SR146	770	626305	2502697	80.45	80.45
00817X0094	12/03/1995	PSR147	60	STO-GAZ	GOURNAY_147	EXP	EXP	SR147D	805	626228	2502555	81	81
00817X0095	01/01/1994	PSR148	60	STO-GAZ	GOURNAY_148	EXP	EXP	SR148	785.5	626497	2502547	87.65	87.65
00817X0096	16/03/1995	PSR149	60	STO-GAZ	GOURNAY_149	EXP	EXP	SR149	790	626310	2502482	83.7	83.7
00817X0097	01/01/1994	PSR150	60	STO-GAZ	GOURNAY_150	EXP	EXP	SR150	790	626441	2502387	91.05	91.05
233_GDF	30/05/1976	SR151	60	STO-GAZ	GOURNAY_151	CTL	EXP	SR151	439.5	625529	2503772	125.73	125.73
234_GDF	15/09/1975	SR152	60	STO-GAZ	GOURNAY_152	CTL	EXP	SR152	389	626273	2503196	88.53	88.53
235_GDF	09/08/1985	SR155	60	STO-GAZ	GOURNAY_155	EXP	EXP	SR155	818	627233	2501586	98.95	98.95
236_GDF	01/07/1985	SR156	60	STO-GAZ	GOURNAY_156	EXP	EXP	SR156	803	626574	2502173	100.2	100.2
00817XSR15	01/05/1985	SR156	60	STO-GAZ	GOURNAY_156	EXP	EXP	SR156					
237_GDF	23/09/1985	SR157	60	STO-GAZ	GOURNAY_157	EXP	EXP	SR157	800	627264	2502191	96	96
238_GDF	28/08/1985	SR158	60	STO-GAZ	GOURNAY_158	EXP	EXP	SR158	795.5	627106	2502069	93.8	93.8
239_GDF	12/10/1985	SR159	60	STO-GAZ	GOURNAY_159	EXP	EXP	SR159	796.5	626574	2502168	100.2	100.2
240_GDF	15/03/1998	SR160d	60	STO-GAZ	GOURNAY_160d	EXP	EXP	SR160D	855.8	626782	2502262	104.2	104.2
241_GDF	15/02/1998	SR161d	60	STO-GAZ	GOURNAY_161d	EXP	EXP	SR161D	814.7	626792	2501493	104.2	104.2
242_GDF	15/01/1998	SR162d	60	STO-GAZ	GOURNAY_162d	EXP	EXP	SR162D	850	626852	2502837	90.2	90.2
243_GDF	03/10/1998	SR163d	60	STO-GAZ	GOURNAY_163d	EXP	EXP	SR163D	837	626794	2502897	91	91
244_GDF	15/04/1998	SR165d	60	STO-GAZ	GOURNAY_165d	EXP	EXP	SR165D	835	626964	2502453	112	112
245_GDF	07/08/1975	SR166	60	STO-GAZ	GOURNAY_166	EXP	EXP	SR166	829	625186	2504116	129.65	129.65
246_GDF	13/02/1980	SR167	60	STO-GAZ	GOURNAY_167	EXP	EXP	SR167	822	625381	2504172	127.16	127.16

247_GDF	07/12/1979	SR168	60	STO-GAZ		GOURNAY_168	EXP	EXP	SR168	820	625288	2503973	130.59	130.59
248_GDF	25/03/1976	SR169	60	STO-GAZ		GOURNAY_169	EXP	EXP	SR169	824	625467	2504004	130.83	130.83
249_GDF	03/10/1980	SR170	60	STO-GAZ		GOURNAY_170	EXP	EXP	SR170	814	625389	2503815	128.3	128.3
250_GDF	27/07/1979	SR172	60	STO-GAZ		GOURNAY_172	EXP	EXP	SR172	819.1	625648	2503947	130.16	130.16
251_GDF	22/02/1981	SR173	60	STO-GAZ		GOURNAY_173	EXP	EXP	SR173	824	625594	2504125	126.89	126.89
252_GDF	26/10/1981	SR174	60	STO-GAZ		GOURNAY_174	EXP	EXP	SR174	826	622279	2504956	125.45	125.45
253_GDF	01/10/1981	SR175	60	STO-GAZ		GOURNAY_175	EXP	EXP	SR175	833	622069	2505558	126.94	126.94
00817XSR18	15/04/1980	SR180	60	STO-GAZ		GOURNAY_180	CTL	EXP	SR180	850	624217	2504116	126.07	126.07
255_GDF	11/08/1980	SR181	60	STO-GAZ		GOURNAY_181	CTL	EXP	SR181	857	630404	2497770	68.95	68.95
256_GDF	28/05/1984	SR182	60	STO-GAZ		GOURNAY_182	CTL	EXP	SR182	855	619352	2505402	113.75	113.75
257_GDF	20/07/1984	SR183	60	STO-GAZ		GOURNAY_183	CTL	EXP	SR183	867	622615	2506488	102.99	102.99
258_GDF	04/10/1986	SR184	60	STO-GAZ		GOURNAY_184	CTL	EXP	SR184	858.4	618731	2506077	108.01	108.01
259_GDF	15/04/1998	SR190d	60	STO-GAZ		GOURNAY_190D	EXP	EXP	SR190D	833	626971	2502433	112	112
260_GDF	15/06/1980	SR25	60	STO-GAZ		GOURNAY_25	CTL	EXP	SR25	442.5	626349	2503400	94.85	94.85
01277X0002	10/02/1961	GV-101	60	HC	14-2016	GOUVIEUX_101	W	ABD	GVX101	1278	603494	2466018	31.7	34.95
02215X0042	07/11/1995	GDB001	77	HC	14-4459	GRAND BREAU_1_D	W	ABD	GDB1	2563	645344	2406579	111.7	118.4
04013X0009	16/03/1963	PETROL	89	HC	14-2998	GRAND CHAMP_1	CD	ABD	GC-CD1	506	656240	2316180	153	156.5
04013X0010	23/03/1963	PETROL	89	HC	14-2999	GRAND CHAMP_2	CD	ABD	GC-CD2	460	656210	2319920	143	146.5
01106X0001	19/09/1962	GDP-1	08	HC	14-2529	GRANDPRE_1	W	ABD	GRP1	1145	782608	2488185	149.74	149.74
01107X0002	03/04/1965	SR	08	HC	14-3254	GRANDPRE_2	W	ABD	GRP2	1211	783387	2489284	152.14	152.14
02624X0025	06/06/1983	GVE_1	10	HC	14-3627	GRANDVILLE EST_1	W	ABD	GVE1	2080	740148	2401489	115.32	120.02
GVE_2	18/06/1984	GVE_2	10	HC	14-3689	GRANDVILLE EST_2	W	EXP	GVE2	2134	741447	2402363	155.5	162.23
02248X0014	25/09/1985	GVE_3	10	HC	14-3885	GRANDVILLE EST_3	W	EXP	GVE3	2115	740299	2402597	125.05	129.62
02623X0021	09/05/1974	GVW1	10	HC	14-3383	GRANDVILLE OUEST_1	W	ABD	GVW1	2173	735297	2399640	152.35	155.9
02623X0011	23/12/1958	GV101	10	HC	14-1534	GRANDVILLE_101	W	ABD	GV101	2089.3	738202	2400401	141.44	144.44
02623X0010	31/05/1965	SO2	10	HC	14-3259	GRANDVILLE_102	W	ABD	GV102	2112.4	736341	2400513	153.45	156.45
521_DHYMA	24/12/1973	GV_103	10	HC	14-3380	GRANDVILLE_103	D	ABD	GV103	2130	737262	2399846	162.1	166.8
532_DHYMA	13/02/1974	GV_104	10	HC	14-3381	GRANDVILLE_104	D	ABD	GV104	2096.6	738132	2399149	138.3	143
544_DHYMA	02/03/1976	GV_105	10	HC	14-3404	GRANDVILLE_105	D	EXP	GV105	2100	737569	2400922	128	131.6
02623X0027	05/07/1978	GV106	10	HC	14-3430	GRANDVILLE_106	D	EXP	GV106	2120	737775	2400151	153.08	157.83
02623X0028	25/08/1978	GV107	10	HC	14-3431	GRANDVILLE_107	D	EXP	GV107	2087.2	738634	2400662	135.2	139.95
02623X0029	19/08/1982	GV108	10	HC	14-3586	GRANDVILLE_108	D	EXP	GV108	2100	739203	2400736	125.02	129.77
02623X0030	11/12/1982	GV109	10	HC	14-3605	GRANDVILLE_109	D	EXP	GV109	2595	738969	2400244	118.4	123.1
02967X0004	11/09/1961	GLB	89	HC	14-2236	GRANGE LE BOCAGE_1	W	ABD	GLB1	1965	680620	2370431	179.75	183.2
02203X0007	25/11/1960	TG1	77	HC	14-1981	GRETZ_1	CD	ABD	GF-CD1	1230	630010	2415080	96.75	98.35
01848X0001	11/06/1957	SGF1	77	HC	14-1339	GRETZ_1	CD	ABD	GF-CD1	175.9	639126	2421571	124.2	124.2
01847X0005	02/07/1957	SGF10	77	HC	14-1348	GRETZ_10	CD	ABD	GF-CD10	143.8	626467	2412484	101.4	101.4
02207X0008	02/07/1957	S	77	HC	14-1349	GRETZ_11	CD	ABD	GF-CD11	118.8	632023	2405720	66.9	66.9
02206X0017	05/07/1957	GG12	77	HC	14-1350	GRETZ_12	CD	ABD	GF-CD12	99.2	626386	2406112	61	61
02206X0018	05/07/1957	GG13	77	HC	14-1351	GRETZ_13	CD	ABD	GF-CD13	105.4	620554	2407533	52	52
02201X0016	10/07/1957	GG14	94	HC	14-1352	GRETZ_14	CD	ABD	GF-CD14	105.4	615853	2414647	59.4	59.4
02202X0017	07/07/1957	GG15	77	HC	14-1353	GRETZ_15	CD	ABD	GF-CD15	156.8	621025	2416137	84	84
02205X0033	09/07/1957	F6616	91	HC	14-1354	GRETZ_16	CD	ABD	GF-CD16	112	615352	2409435	48.3	48.3
01846X0006	14/07/1957	SGG17	77	HC	14-1355	GRETZ_17	CD	ABD	GF-CD17	149.4	621081	2421870	107.9	107.9



02201X0015	01/07/1957	GG18	94	HC	14-1356	GRETZ_18	CD	ABD	GF-CD18	115	614548	2420060	61.1	61.1
02194X0034	16/07/1957	GG19	94	HC	14-1357	GRETZ_19	CD	ABD	GF-CD19	142.5	609665	2415348	85.1	85.1
02204X0102	12/06/1957	GFCD2	77	HC	14-1340	GRETZ_2	CD	ABD	GF-CD2	6.2	638864	2417264	117	117
01845X0017	20/07/1957	GG22	93	HC	14-1360	GRETZ_22	CD	ABD	GF-CD22	73.4	615859	2428349	39	39
01845X0016	13/09/1957	G123	77	HC	14-1361	GRETZ_23	CD	ABD	GF-CD23	130.2	618671	2425808	94	94
01848X0003	15/06/1957	SGF3	77	HC	14-1341	GRETZ_3	CD	ABD	GF-CD3	49	633498	2421522	113.34	113.34
01847X0003	20/06/1957	SGF4	77	HC	14-1342	GRETZ_4	CD	ABD	GF-CD4	159.9	630706	2426130	124.9	124.9
02204X0002	20/06/1957	GF5	77	HC	14-1343	GRETZ_5	CD	ABD	GF-CD5	151.4	639464	2413562	112	112
02203X0001	25/06/1957	GF6	77	HC	14-1344	GRETZ_6	CD	ABD	GF-CD6	142.6	632741	2416250	105	105
01846X0005	22/06/1957	SGF7	77	HC	14-1345	GRETZ_7	CD	ABD	GF-CD7	95.9	625450	2427878	56.5	56.5
01847X0004	26/06/1957	SGF8	77	HC	14-1346	GRETZ_8	CD	ABD	GF-CD8	156.6	627500	2421188	113.7	113.7
02203X0010	29/06/1957	GF9	77	HC	14-1347	GRETZ_9	CD	ABD	GF-CD9	118.4	631074	2411258	78.4	78.4
03294X0086	27/04/1986	GRN1	77	HC	14-3990	GRILLON_1	W	ABD	GRN1	2300	635358	2353402	119	127
03298X1020	13/10/1958	GR-1	45	HC	14-1532	GRISSELLES_1	W	ABD	GR1	715	637543	2342266	106.6	106.6
03298X1021	20/12/1962	GR-201	45	HC	14-2696	GRISSELLES_201	W	ABD	GR201	720	638038	2343067	104.85	108.15
01562X0007	04/12/1957	SML4	02	HC	14-1572	GRISOLLES_4	CD	ABD	ML-CD4	118.3	674762	2460617	175.8	175.8
02202X0110	02/05/1976	GRY1	77	HC	14-3403	GRISY_1	W	ABD	GRY1	2272.2	622469	2410425	96.4	100
01544X1031	06/09/1990	GMR1	77	HC	14-4336	GROS MERISIER_1	W	ABD	GMR1	1789	635571	2454291	112.25	116.25
01855X0008	22/10/1961	GD1	77	HC	14-2336	GUERARD_1	CD	ABD	GD-CD1	997	643820	2426272	127.35	128.95
01855X0009	08/11/1961	GD2	77	HC	14-2337	GUERARD_2	CD	ABD	GD-CD2	893	640453	2427274	133.5	135.1
02211X0029	18/12/1995	GUE001	77	HC	14-4470	GUERLANDE_1_D	W	ABD	GUE1	2577.5	644888	2416526	115.65	122.35
01814X0036	13/04/1960	S62	78	STO-GAZ		GUERVILLES_2	CD	ABD		911	556771	2438635	120	120
01081X0024	12/06/1960	AGU1	02	HC	14-1915	GUIGNICOURT_1	W	ABD	GUT1	1792.6	718317	2495989	95.5	98.35
03293X0121	22/06/1986	GUI1	77	HC	14-3995	GUINCHE_1	W	ABD	GUI1	2370	629389	2358814	122.6	130
03658X0003	13/05/1963	GLN-1	45	HC	14-3024	GY LES NONAINS_1	W	ABD	GLN1	624	638410	2325379	130.29	130.29
03658X0004	19/06/1963	GLN-2	45	HC	14-3026	GY LES NONAINS_2	W	ABD	GLN2	633	638526	2327344	105.98	105.98
03658X0194	15/12/1985	GLN-3	45	HC	14-3915	GY LES NONAINS_3	W	ABD	GLN3	682	635971	2327261	133.61	136.71
01601X0004	17/08/1961	VAS-4	51	HC	14-2251	HANS_4	CD	ABD	VAS-CD4	321	776854	2459540	138	138
00801X0001	03/03/1961	HD101	60	HC	14-2053	HARDVILLIERS_101	W	ABD	HD101	1333	591697	2511200	176.1	179.35
01302X0004	03/11/1960	S	02	HC	14-2152	HARTENNES_1	CD	ABD	HT-CD1	113	676602	2476120	135.12	135.12
501_DHYMA	04/01/1961	HT-CD_10	02	HC	14-2161	HARTENNES_10	CD	ABD	HT-CD10	149	676153	2468938		
01306X0004	04/01/1961	S	02	HC	14-2162	HARTENNES_11	CD	ABD	HT-CD11	144.5	676495	2464289	144.5	144.5
01302X0014	31/01/1961	SHA12	02	HC	14-2163	HARTENNES_12	CD	ABD	HT-CD12	155	675249	2472517	185.3	185.3
01306X0002	05/02/1961	S	02	HC	14-2164	HARTENNES_13	CD	ABD	HT-CD13	150.5	672402	2465302	120.38	120.38
01305X0001	04/02/1961	S	02	HC	14-2165	HARTENNES_14	CD	ABD	HT-CD14	162.5	668792	2469878	172.77	172.77
500_DHYMA	05/02/1961	HT-CD_15	02	HC	14-2166	HARTENNES_15	CD	ABD	HT-CD15	69	666862	2473853	182	182
01301X0001	06/02/1961	SHA16	02	HC	14-2167	HARTENNES_16	CD	ABD	HT-CD16	72	671195	2472910	172.97	172.97
01306X0003	06/02/1961	SHA17	02	HC	14-2168	HARTENNES_17	CD	ABD	HT-CD17	161	672956	2470086	188.7	188.7
01302X0010	07/02/1961	S	02	HC	14-2169	HARTENNES_18	CD	ABD	HT-CD18	81	678311	2470844	134.43	134.43
01302X0001	12/02/1961	SHA19	02	HC	14-2170	HARTENNES_19	CD	ABD	HT-CD19	150	673248	2473840	144.78	144.78
01301X0005	05/11/1960	S	02	HC	14-2153	HARTENNES_2	CD	ABD	HT-CD2	161	669967	2478316	139.82	139.82
01301X0002	12/02/1961	SHA20	02	HC	14-2171	HARTENNES_20	CD	ABD	HT-CD20	100.5	670095	2473641	161.69	161.69
01301X0003	13/02/1961	SHA21	02	HC	14-2172	HARTENNES_21	CD	ABD	HT-CD21	130	669033	2471740	119.59	119.59
01306X0001	13/02/1961	SHA22	02	HC	14-2173	HARTENNES_22	CD	ABD	HT-CD22	144.5	672784	2468010	131.28	131.28

01301X0014	14/02/1961	SHA23	02	HC	14-2174	HARTENNES_23	CD	ABD	HT-CD23	129.5	665680	2473133	114.14	114.14
01306X0007	17/02/1961	S	02	HC	14-2175	HARTENNES_24	CD	ABD	HT-CD24	137	677698	2467561	117.95	117.95
01305X0002	17/02/1961	SHA25	02	HC	14-2176	HARTENNES_25	CD	ABD	HT-CD25	136.5	671225	2463436	114.91	114.91
01306X0006	14/02/1961	SHA26	02	HC	14-2177	HARTENNES_26	CD	ABD	HT-CD26	169.5	675582	2468083	115.29	115.29
01302X0002	24/03/1961	SHA27	02	HC	14-2178	HARTENNES_27	CD	ABD	HT-CD27	137	677505	2479592	137.56	137.56
01305X0004	25/03/1961	SHA28	02	HC	14-2179	HARTENNES_28	CD	ABD	HT-CD28	180	666729	2468078	162.91	162.91
01302X0012	25/04/1961	SHA29	02	HC	14-2404	HARTENNES_29	CD	ABD	HT-CD29	179.5	675338	2471296	161.98	161.98
01301X0004	29/12/1960	S	02	HC	14-2154	HARTENNES_3	CD	ABD	HT-CD3	106	666474	2477766	142.07	142.07
01301X0006	26/04/1961	SHA30	02	HC	14-2405	HARTENNES_30	CD	ABD	HT-CD30	139.5	667662	2471826	109.75	109.75
01302X0005	12/05/1961	SHA31	02	HC	14-2406	HARTENNES_31	CD	ABD	HT-CD31	150	677991	2474704	135.1	135.1
01301X0007	24/05/1961	SHA32	02	HC	14-2407	HARTENNES_32	CD	ABD	HT-CD32	167	667462	2472621	150.8	150.8
01301X0008	29/05/1961	S	02	HC	14-2408	HARTENNES_33	CD	ABD	HT-CD33	153	667603	2474763	135.6	135.6
01301X0009	30/05/1961	S	02	HC	14-2409	HARTENNES_34	CD	ABD	HT-CD34	118.6	666793	2476240	90.8	90.8
01301X0010	10/06/1961	S	02	HC	14-2410	HARTENNES_35	CD	ABD	HT-CD35	166	669666	2476294	142.7	142.7
01301X0011	02/07/1961	SHA36	02	HC	14-2411	HARTENNES_36	CD	ABD	HT-CD36	142.5	667385	2479128	117.2	117.2
01301X0013	04/07/1961	S	02	HC	14-2412	HARTENNES_37	CD	ABD	HT-CD37	160	669267	2478886	137.9	137.9
01302X0006	06/07/1961	S	02	HC	14-2413	HARTENNES_38	CD	ABD	HT-CD38	150	673185	2477633	147.5	147.5
01302X0007	07/07/1961	SHA39	02	HC	14-2414	HARTENNES_39	CD	ABD	HT-CD39	73	677263	2479155	77.86	77.86
01301X0012	30/12/1960	SHA4	02	HC	14-2155	HARTENNES_4	CD	ABD	HT-CD4	118	671907	2475111	140.68	140.68
01302X0003	31/12/1960	SHA5	02	HC	14-2156	HARTENNES_5	CD	ABD	HT-CD5	54.5	677804	2477750	144.49	144.49
01302X0011	31/12/1960	SHA6	02	HC	14-2157	HARTENNES_6	CD	ABD	HT-CD6	96	676301	2473728	132.76	132.76
503_DHYMA	02/01/1961	HT-CD 7	02	HC	14-2158	HARTENNES_7	CD	ABD	HT-CD7	94	666601	2472792		
502_DHYMA	03/01/1961	HT-CD 8	02	HC	14-2159	HARTENNES_8	CD	ABD	HT-CD8	100	670519	2471619		
01305X0003	03/01/1961	SHA9	02	HC	14-2160	HARTENNES_9	CD	ABD	HT-CD9	63	668781	2467736	129.8	129.8
317_DHYMA	20/03/1986	HDE_1	51	HC	14-3983	HAUT D'ESCARDES_1	W	ABD	HDE1	2000	688739	2410668	187.98	191
156_DHYMA	11/01/1987	HFE_1A	51	HC	14-4074	HAUTEFEUILLE_1	W	ABD	HFE1	1045	691620	2434087		
156_DHYMA	21/01/1987	HFE_1	51	HC	14-4074/A	HAUTEFEUILLE_1_GD	W	EXP	HFE1GD	1889	691620	2434086	204.3	209
165_DHYMA	24/04/1987	HFE_2	51	HC	14-4104	HAUTEFEUILLE_2	X	EXP	HFEG03	1870	691842	2433249	198	204.2
331_DHYMA	16/05/1987	HFE_3	51	HC	14-4114	HAUTEFEUILLE_3_D	X	EXP	HFE3D	2047	691579	2434114	208.5	212.7
5_DHYMA	21/06/1987	HFE_4	51	HC	14-4112	HAUTEFEUILLE_4_D	X	EXP	HFEH02	2009	691594	2434113	208.5	212.7
43_DHYMA	24/07/1988	HFE_5	51	HC	14-4211	HAUTEFEUILLE_5_D	X	EXP	HFE5D	1958	691849	2433249	198.6	202.9
184_DHYMA	26/12/1990	HFE_6	51	HC	14-4363	HAUTEFEUILLE_6_D	X	EXP	HFE6D	1976	691584	2434113	204.3	208.6
112_DHYMA	12/02/1991	HFE_7	51	HC	14-4368	HAUTEFEUILLE_7_D	X	EXP	HFE7D	2030	691479	2431476	212.3	216.6
00754X0001	04/01/1957	HT-1	76	HC	14-1255	HAUTOT LE VATOIS_1	CD	ABD	HTV-CD1	250	481151	2517854	104.3	104.3
02262X0088	13/05/1986	HLH-1	51	HC	14-4004	HEILTZ LE HUTIER_1	W	ABD	HLH1	1991	780215	2412980	131.5	134.8
02587X0104	12/02/1986	HER1D	77	HC	14-3916	HERICY_1_D	W	ABD	HER1	2830	632692	2381961	96	96
02606X0149	15/12/1985	HRM1	77	HC	14-3928	HERME_1_D	W	ABD	HRM1	3199	676305	2387982	59.4	66.3
00778X0001	08/02/1957	HR1	76	HC	14-1236	HERONCHELLES_1	CD	ABD	HR-CD1	300	531359	2506646	138.8	138.8
02594X0088	07/07/1985	HEV1	77	HC	14-3815	HEURTAULT_1	W	ABD	HEU1	2813	661129	2394652	142.3	147.3
02591X0085	24/05/1979	HTE1	77	HC	14-3445	HEURTEBISE_1	W	ABD	HTE1	2715	642024	2394423	101.36	104.96
01232X0001	27/07/1958	2-HO-1	27	HC	14-1516	HOULBEC_1	W	ABD	HO1	717	492353	2473917	173.42	173.42
00763X0001	15/11/1956	HUGL-1	76	HC	14-1251	HUGLEVILLE_1	CD	ABD	VV-CD1	245	502069	2514658	110.3	110.3
00763X0012	27/10/1958	HG101	76	HC	14-1533	HUGLEVILLE_101	W	ABD	HG101	981	502119	2514817	125	128.25
01843X0213	05/04/1986	IDG1	77	HC	14-3874	ILE DU GORD_1	W	EXP	IDG1	2371	630078	2436970	43	43

01843X0215	15/01/1989	IDG2D	77	HC	14-4229	ILE DU GORD_2_D	X	EXP	IDG2D	2386	630004	2437110	47.2	54.84	
01843X0216	19/06/1989	IDG3D	77	HC	14-4254	ILE DU GORD_3_D	X	ABD	IDG3D	2629	629734	2433322	120.04	128.04	
01843X0296	22/04/1990	IDG4	77	HC	14-4291	ILE DU GORD_4	D	EXP	IDG4	2281	630684	2435068	58.5	66.6	
01843X0297	09/05/1990	IDG5D	77	HC	14-4292	ILE DU GORD_5_D	D	ABD	IDG5D	2618	630686	2435076	58.5	66.6	
01843X0298	28/05/1991	IDG6D	77	HC	14-4371	ILE DU GORD_6_D	D	EXP	IDG6D	2601	630772	2435020	59.9	66.6	
01843X0299	16/06/1991	IDG7DB	77	HC	14-4372	ILE DU GORD_7_D	D	ABD	IDG7D	2440	630768	2435012	59.9	66.6	
01843X0304	06/07/1991	IDG7GD	77	HC	14-4372 A	ILE DU GORD_7_GD	D	ABD	IDG7GD	2471	630769	2435012	59.9	66.6	
01843X0295	14/09/1992	IDG8D	77	HC	14-4426	ILE DU GORD_8_D	D	EXP	IDG8D	2421	630058	2437102	47	53.7	
01843X0300	18/12/1993	IDG9D	77	HC	14-4444	ILE DU GORD_9_D	D	EXP	IDG9D	2437	630766	2435000	59.9	65.2	
01558X1001	31/05/1957	MC2	02	HC	14-1211	ISSONGE MARIGNY	EN	CD	ABD	MC2	1148	665379	2449474	213.3	215
02573X0071	25/12/1990	ITV001	91	HC	14-4351	ITTEVILLE_1	W	EXP	ITV1	1549	601400	2390268	74.85	78.73	
02573X0076	14/04/1991	RDB1	91	HC	14-4379	ITTEVILLE_2	X	EXP	ITV2	1554	602996	2390216	76.77	81.47	
02573X0063	08/04/1992	LHO01D	91	HC	14-4421	ITTEVILLE_3_D	X	EXP	ITV3D	1712	601268	2391078	75.8	80.32	
02573X0066	15/03/1992	ITV4	91	HC	14-4419	ITTEVILLE_4_D	X	ABD	ITV4D	1808	602949	2390189	76.8	81.5	
02577X0082	23/08/1992	ITV005	91	HC	14-4425	ITTEVILLE_5	X	EXP	ITV 5	1533	602504	2388787	58.04	62.61	
02577X0085	13/11/1992	ITV006	91	HC	14-4428	ITTEVILLE_6_D	X	EXP	ITV6D	1882	602502	2388782	58.04	62.61	
02573X0077	12/11/1993	ITV7DHG	91	HC	14-4440 B	ITTEVILLE_7_G2H	X	EXP	ITV7G2H	2730	601294	2390278	75.9	81.1	
02577X0086	21/08/1994	ITV008	91	HC	14-4446	ITTEVILLE_8_D	X	ABD	ITV88	1910	601720	2387588	129.4	134.6	
02577X0087	19/07/1997	ITV9D	91	HC	14-4480 A	ITTEVILLE_9_D	D	ABD	ITV9D	1627.5	602517	2388817	58.11	64.81	
02577X0089	12/08/1997	47	91	HC	14-4480	ITTEVILLE_9_GH	D	EXP	ITV9GH	2225	602520	2388818	58.11	64.81	
02591X0094	22/11/1985	IVY1	77	HC	14-3897	IVERNY_1_D	W	ABD	IVY1D	2944	645169	2397843	104.74	112.34	
01837D0266	16/07/1983	GTH1	94	GTH		IVRY 1	I	ABD	GIV1	1823	605128	2424088	32	32	
01837D0267	05/08/1983	GTH2	94	GTH		IVRY 2	EXP	ABD	GIV2	1698	605121	2424081	32	32	
01837D0324	04/09/1988	IVR101	94	HC	14-4209	IVRY_101_D	W	ABD	IVR101D	2430	605094	2424112	32.75	38.12	
02226X0055	13/12/1988	JAY1	77	HC	14-4225	JANVRY_1	W	ABD	JAY1	2998	677974	2401792	152	159.6	
03687X0003	16/03/1959	JA1	89	HC	14-1587	JAULGES_1	W	ABD	JA1	1303	708075	2330850	107	111	
03672X0006	24/09/1962	GT	89	HC	14-2636	JOIGNY_101	W	ABD	JOI101	525	679762	2337233	164.38	168	
03672X0008	18/10/1962	PETROL	89	HC	14-2682	JOIGNY_102	W	ABD	JOI102	635.9	678110	2338724	212.35	216	
03673X0004	02/02/1963	PETROL	89	HC	14-2721	JOIGNY_103	X	ABD	JOI103	815	680984	2336244	203.12	206.9	
03673X0005	05/09/1963	PETROL	89	HC	14-3055	JOIGNY_104	W	ABD	JOI104	555	681273	2336903	216.09	219.7	
03673X0006	20/03/1964	GT	89	HC	14-3116	JOIGNY_105	W	ABD	JOI105	576	683802	2340074	226.59	230.2	
03672X0009	29/03/1964	PETROL	89	HC	14-3113	JOIGNY_106	X	ABD	JOI106	590	679431	2335690	222.81	226.4	
292_DHYMA	18/09/1988	JSL_1	51	HC	14-4263	JOISELLE_1_D	W	ABD	JSL1D	1960	686196	2419877	149.04	153.04	
03301X1003	07/08/1963	LOJO	89	HC	14-3050	JOUY_201	W	ABD	JO201	820	646508	2352110	139.7	139.7	
01547X0011	22/12/1957	SM2	77	HC	14-1235	JUILLY CD_2	CD	ABD	SM-CD2	1120	628020	2446449	101.1	102.7	
01547X0015	17/10/1960	JY_1	77	HC	14-1959	JUILLY_1	W	ABD	JY1	1736	626644	2446069	93.9	97.65	
01814X0038	01/01/1959	F2	78	STO-GAZ		JUMEAUVILLE 2	CD	ABD	JU2	503	559575	2432752	130.22	130.22	
01814X0037	01/01/1959	S7	78	STO-GAZ		JUMEAUVILLE 7	CD	ABD	JU7	522	554796	2436918	141.92	141.92	
03644X0010	21/01/1963	JU-101	45	HC	14-2813	JURANVILLE_101	W	ABD	JU101	763	608820	2339390	101.4	103.9	
02997X0001	09/02/1963	JZ101	10	HC	14-2808	JUVANZE_101	W	ABD	JZ101	1447	766366	2371762	139.11	142.1	
02193X0370	17/12/1984	GHLR1	94	GTH		L'HAY LES ROSES 1	I	EXP	GHLR1	2000	600555	2419315	88	88	
02193X0371	08/02/1985	GHLR2	94	GTH		L'HAY LES ROSES 2	EXP	EXP	GHLR2	1808	600656	2419315	88	88	
01825X0113	22/10/1990	ORM1D	78	HC	14-4345	L'ORME_1_D	W	EXP	ORM1	1897	564468	2427040	120.95	127.83	
02221X0037	29/09/1988	LBT1/A	77	HC	14-4190	LA BOCHETIERE_1	W	ABD	LBT1	2070	666605	2416186	155.26	159.56	

02221X0037	29/09/1988	LBT1	77	HC	14-4190/A	LA BOCHETIERE_1_G	W	ABD	LBT1G	2031.5	666605	2416186	155.26	159.56
02211X0040	25/11/1989	LBT2	77	HC	14-4277	LA BOCHETIERE_2	X	ABD	LBT2	2015	667814	2415762	163.9	167.9
01828X0118	22/02/1982	GLC1	78	GTH		LA CELLE SAINT CLOUD 1	EXP	ABD	GLC1	1594	583721	2427553	163.08	167.82
01828X0119	01/04/1982	GLC2	78	GTH		LA CELLE SAINT CLOUD 2	I	ABD	GLC2	2045	583745	2427550	163.08	167.82
01258X0002	12/10/1961	CV1	95	HC	14-2263	LA CHAPELLE EN VEXIN_1	W	ABD	LCV1	1457	554360	2466535	65	65
115_GDF	01/07/1981	VN34d	27	STO-GAZ		LA CHAPELLE-EN-VEXIN_34D	CTL	EXP	VN34D	894	551939	2471201	101.92	101.92
117_GDF	27/07/1982	VN36	27	STO-GAZ		LA CHAPELLE-EN-VEXIN_36	CTL	EXP	VN36	1063	552345	2470735	98.5	98.5
01258X1007	17/10/1977	VN05	95	STO-GAZ		LA CHAPELLE-EN-VEXIN_5	CTL	EXP	VN5	918	555362	2464494	129.4	129.4
01847X0022	21/10/1989	LCH1D	77	HC	14-4272	LA CHARBONNIERE_1_D	X	ABD	LCH1D	2910	631388	2429502	125	132
03657X0018	25/06/1964	COMO-1	45	HC	14-3150	LA COMMODITE_1	W	ABD	LCE1	647	629115	2325588	104.67	104.67
301_DHYMA	27/09/1990	LCT_1	51	HC	14-4338	LA COMTESSE_1	W	ABD	LCT1	1867	689357	2404359	184.5	188.8
01833B0121	22/04/1982	GLCN1	93	GTH		LA COURNEUVE NORD 1	I	EXP	GLCN1	1774	604804	2436869	35	35
01833B0122	13/04/1982	GLCN2	93	GTH		LA COURNEUVE NORD 2	EXP	EXP	GLCN2	2133	604805	2436884	35	35
01833B0118	09/12/1980	GLCS1	93	GTH		LA COURNEUVE SUD 1	EXP	EXP	GLCS1	1800	603469	2436605	35	35
01833B0119	16/01/1981	GLCS2	93	GTH		LA COURNEUVE SUD 2	I	EXP	GLCS2	2189	603478	2436618	35	35
02197X0171	08/05/1994	LXE001	91	HC	14-4447	LA CROIX BLANCHE EST_1	W	ABD	LXE1	1983	601033	2402402	82.65	88.2
02196X0083	16/08/1987	VLG3	91	HC	14-4128	LA CROIX BLANCHE_1_D	W	EXP	LCX1D	2046.5	599818	2401620	79.97	86.67
02196X0089	16/11/1990	LCD2D	91	HC	14-4347	LA CROIX BLANCHE_2_D	X	ABD	LCX2D	2145	599802	2401603	80	84.57
02196X0082	12/12/1992	LCX3D	91	HC	14-4429	LA CROIX BLANCHE_3_D	X	EXP	LCX3D	2125	599807	2401601	80	84.57
02196X0086	09/07/1993	LCX4D	91	HC	14-4439 A	LA CROIX BLANCHE_4_D	X	ABD	LCX4D	2109	599806	2401593	80	84.5
02196X0087	24/07/1993	LCX4DG	91	HC	14-4439	LA CROIX BLANCHE_4_GD	X	EXP	LCX4GD	2005	599806	2401593	80	84.5
02196X0088	19/04/1995	LCX005	91	HC	14-4467 A	LA CROIX BLANCHE_5_D	X	ABD	LCX5D	2027	599831	2401587	80	86.7
02196X0088	23/04/1995	LCX005	91	HC	14-4467/A	LA CROIX BLANCHE_5_GD	X	EXP	LCX5GD	2498	599831	2401588	80	86.7
01853X0009	28/03/1957	MB6	77	HC	14-1205	LA FERTE SOUS JOUARRE_6	CD	ABD	MB-CD6	1154	656663	2438841	75	76.69
02187X0042	19/01/1992	LF1001	78	HC	14-4415	LA FILLOLIERE_1	W	ABD	LF11	1930	577242	2408387	172.7	179.5
02228X0001	09/03/1986	LFP-1	51	HC	14-3969	LA FOLIE DE PARIS_1	W	ABD	LFP1	2965	692759	2405965	180	180
00765X0002	30/12/1956	FOLLE1	76	HC	14-1254	LA FOLLETIERE_1	CD	ABD	LFO-CD1	170	488767	2509360	37.9	37.9
03673X0003	24/12/1962	FOV101	89	HC	14-2767	LA FOURCHOTTE_101	W	ABD	FOU101	510.3	684063	2334966	220.65	224.25
01852X0007	07/01/1960	HM1	77	HC	14-1811	LA HAUTE MAISON_1	W	ABD	HM1	2243.5	650746	2430867	153	156.7
02204X0006	26/03/1961	LH1	77	HC	14-2005	LA HOUSSAYE EN BRIE CD_1	CD	ABD	LHB-CD1	975	638684	2417008	113.7	113.7
02211X0023	22/11/1978	CHE101	77	HC	14-3432	LA HOUSSAYE EN BRIE_101	W	ABD	LHB101	2592	640534	2418614	117.81	121.41
331_GDF	06/01/1991	FO_01	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_F001	W	ABD	FO01	914	606918	2495044	118.7	118.7
01034X0051	07/10/1993	FO02	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_F002	W	ABD	FO02	1008	608624	2494720	156.5	156.5
01034X0052	06/02/1992	FO04	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_F004	W	EXP	FO04	972	607418	2496262	117.5	117.5
01034X0053	21/11/1993	FO_06	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_F006	W	EXP	FO06	990	608339	2495601	148	148
01041X0055	23/04/1995	FO08	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_F008	W	EXP	FO08	943	614215	2492548	150.5	150.5
01034X0001	24/09/1958	FE101	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_F0101	W	EXP	FO101	1445.3	610021	2494370	117	117
01034XSE1_	01/01/1995	SE_1	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_SE1	W	EXP	SE1	595	607088	2496813	88	88
337_GDF	01/01/1990	VET_1	60	STO-GAZ		LA LOUETTE_VET1	W	EXP	VET1	1551	608542	2499008	148	148
03293X0004	14/01/1960	ML1	77	HC	14-1813	LA MADELEINE SUR LOING_1	W	ABD	LMA1	1814	627240	2355612	115.1	115
02941X0065	28/05/1996	LMB1D	77	HC	14-4474	LA MONTAGNE BLANCHE_1_D	W	ABD	LMB1D	3103	615272	2371281	116.5	124.5
299_DHYMA	22/07/1987	LMN_1	51	HC	14-4110	LA MOTTE NOIRE_1_D	W	EXP	LMN1	2480	721552	2437737	213	220.14
01881X0036	03/05/1988	LMN_2D	51	HC	14-4187	LA MOTTE NOIRE_2_D	X	EXP	LMN2D	2518	721550	2437753	213	220.14
133_DHYMA	15/06/1991	LMN_3D	51	HC	14-4294	LA MOTTE NOIRE_3_D	W	ABD	LMN3D	2677	721548	2437766	213	217.3

133_DHYMA	05/07/1991	LMN_3	51	HC	14-4294 A	LA MOTTE NOIRE_3_GD	X	EXP	LMN3GD	2579	721548	2437766	213	217.3
01566X0001	07/03/1960	S	02	HC	14-1844	LA NOUE RICHARD_11	CD	ABD	MC-CD11	1020	674333	2445516	60.35	62.05
02946X0109	19/01/1992	LPP1	77	HC	14-4409	LA PETITE PLAINE_1	W	ABD	LPP1	2375	624930	2367357	74.2	79
02965X0074	05/07/1990	PETROL	89	HC	14-4333	LA POMMERAIE_1	W	ABD	POM 1	1484.7	670108	2364084	107.12	112.1
02965X0075	23/07/1991	PETROL	89	HC	14-4382	LA POMMERAIE_2	W	ABD	POM2	1442	669456	2362788	69.62	73.13
303_DHYMA	21/06/1992	LRD_1	51	HC	14-4420	LA RICARDE_1	W	ABD	LRD1	2516	697813	2477235	84.2	88.5
02976X0021	18/06/1989	LRE1	10	HC	14-4248	LA RONCE_1	W	ABD	LRE1	1325	703624	2364913	176.83	181.41
02208X0064	26/09/1983	LSB1	77	HC	14-3641	LA SABLIERE_1	W	ABD	LSB1	2528	636662	2405880	103	109
02604X0072	03/09/1982	SAU-1	10	HC	14-3589	LA SAULSOTTE_1	W	ABD	SAU1	1856	686570	2395792	95	101.5
02603X1051	01/12/1991	SAU2	10	HC	14-4412	LA SAULSOTTE_2	W	ABD	SAU2	1760	686253	2393259	67	71.3
03661X0001	14/05/1964	SH-1	45	HC	14-3134	LA SELLE EN HERMOY_1	W		LSH1	670	642604	2333309	146.14	146.14
03661X0053	08/01/1965	LSH-2	45	HC	14-3241	LA SELLE EN HERMOY_2	W		LSH2	1006	642298	2333552	143.43	143.43
01818X0070	16/11/1996	LOE1	78	HC	14-4475	LA TROCHE_1	W	ABD	LTR1	1635	556002	2421346	175.7	180.4
130_DHYMA	06/02/1996	LVB_1	51	HC	14-4473	LA VIEILLE BORDE_1	W	ABD	LVB1	1833.5	757718	2421294	150.1	154.8
02212X0028	02/05/1991	LVI001	77	HC	14-4375	LA VIGNOTTE_1	W	EXP	LVI1	2645	649112	2415161	113.6	120.5
02212X0033	29/01/1993	LVI2D	77	HC	14-4435	LA VIGNOTTE_2_D	X	EXP	LVI2D	2734	649124	2415237	112.2	117.5
01833D0304	12/11/1983	GLAV2	75	GTH		LA VILETTE 2	EXP	ABD	GLAV2	1942	604097	2433036	52	52
01872X0051	10/05/1987	VSO1	51	HC	14-4096	LA VILLE SS ORBAIS_1	W	ABD	VSO1	1869	699012	2440766	145.91	149.97
01833D0303	14/10/1983	GLAV1	75	GTH		LA VILLETTE 1	I	ABD	GLAV1	1941	604108	2433046	52	52
01876X0073	01/11/1985	LCY1	51	HC	14-3884	LACHY_1	W	ABD	LCY1	1850	699669	2421188	204.16	211
01904X0051	02/01/1989	LHC1D	55	HC	14-4232	LAHEYCOURT_1_D	W	ABD	LHC1D	2050	796174	2434954	158.51	158.51
02967X0015	20/05/1989	PETROL	89	HC	14-4242	LAILLY_1	W	ABD	LLY1	2879	685346	2362595	146.2	154.2
01305X4001	30/11/1958	GT	02	HC	14-1529	LATILLY_1	W	ABD	LTY1	2668	671252	2463153	117.49	121.34
01834A0090	30/12/1982	GBMN1	93	GTH		LE BLANC MESNIL 1	EXP	EXP	GBMN1	2062	608712	2439161	47.5	47.5
01834A0091	25/11/1982	GBMN2	93	GTH		LE BLANC MESNIL 2	I	EXP	GBMN2	2065	608702	2439162	47	47
02582X0215	24/03/1986	LTU1	77	HC	14-3962	LE LUTEAU_1_D	W	ABD	LTU1D	2651	625799	2398328	84.91	91.66
02582X0197	31/10/1977	GTH1	77	GTH		LE MEE SUR SEINE 1	EXP	EXP	GLMS1	1803	621856	2393965	63	63
02582X0198	19/01/1978	GTH2	77	GTH		LE MEE SUR SEINE 2	I	EXP	GLMS2	1806	620824	2394282	75.57	75.57
68_DHYMA	16/05/1986	LMT_1	51	HC	14-3945	LE MEIX TIERCELIN_1	W	ABD	LMT1	1968.7	756795	2410524	204	209
03325X1025	23/01/1990	PETROL	89	HC	14-4293	LE PARC DU CHENE_1_D	W	ABD	LPC1D	1247	698966	2345106	260.57	265.14
03325X1026	13/10/1991	PETROL	89	HC	14-4400	LE PARC DU CHENE_2	W	ABD	LPC2	1130	699516	2344846	270	270
03665X0110	06/06/1985	LPR-1	45	HC	14-3829	LE PARC_1	W	ABD	LPR1	548.5	644713	2325604	125.2	127.7
02612X1022	05/07/1984	LPS1	10	HC	14-3703/A	LE PASSAGE_1_GD	W	ABD	LPS1GD	2358	704228	2393285	73.23	80.13
02205X0102	16/04/1991	LPQ001	91	HC	14-4358	LE PETIT QUINCY_1	W	ABD	LPQ1	2120	615222	2409086	46.56	50.44
01546X0011	14/01/1958	SM3	77	HC	14-1232	LES ACACIAS_3	CD	ABD	SM-CD3	1131	622195	2441477	61.1	62.7
01553X0033	11/09/1987	LAS1D	77	HC	14-4094	LES AUNES_1	W	EXP	LAS 1D	3140	654999	2453718	88.9	96
02571X0029	29/05/1990	LBG1D	91	HC	14-4304	LES BERGERS_1_D	W	ABD	LBG 1D	2110	587767	2395684	87.65	95.65
03316X0027	31/10/1962	PETROL	89	HC	14-2691	LES BORDES_1	W	ABD	LBD1	665.5	677160	2343444	194.83	195
01547X0013	21/02/1958	S	77	HC	14-1492	LES BOULEAUX_4	CD	ABD	SM-CD4	1137	629526	2444332	116.1	117.7
02235X0018	20/08/1994	LCC-1	51	HC	14-4450	LES CERCLIERS_1	W	ABD	LCC1	1847	696924	2409111	208.2	212.9
600_DHYMA	30/04/1992	LCR_1	45	HC	14-4416	LES CHERETS_1	W	ABD	LCR1	2200	639238	2336396	128.8	133.4
01826X0017	28/10/1958	F	78	HC	14-1538	LES CLAYES SS BOIS_1	W	ABD	LCB1	619.3	572927	2425290	128.55	129
02588X0008	31/05/1961	LE101	77	HC	14-2075	LES ECRENNES_101	W	ABD	LE101	1787.8	639177	2389902	114.8	117.8
02584X0004	25/08/1961	LE102	77	HC	14-2240	LES ECRENNES_102	W	ABD	LE102	1774.5	638542	2390488	115.97	119.12

293_DHYMA	29/08/1989	LES_1_D	51	HC	14-4264	LES ESSARTS LES SEZANNE_1D	W	ABD	LES1D	1885	696788	2419742	204.41	208.41
298_DHYMA	14/11/1991	LFS_1	51	HC	14-4407	LES FORTS_1_D	W	ABD	LFS1	2039	690059	2435467	198	202.3
02625X0001	15/07/1961	FO2	10	HC	14-2098	LES GRANDES CHAPELLES_1	W	ABD	LGC1	1340	724317	2384986	130.97	134.4
02588X0027	09/03/1981	LGM1	77	HC	14-3485	LES GRANDES MAISONS_1	W	ABD	LGM1	2561	636916	2387876	106.91	112.86
03663X0002	07/11/1964	GUI-1B	45	HC	14-3223	LES GUILLAUMES_1_B	W	ABD	LGS1	1473	657778	2333215	174.09	174.09
03663X0006	13/09/1985	LGL-2	45	HC	14-3908	LES GUILLAUMES_2	W	ABD	LGL2	593	657447	2333109	175.9	175.9
03306X0082	29/11/1988	HBS-1D	45	HC	14-4226	LES HAUTS BOIS_1_D	W	ABD	HBS1D	1483	650765	2342279	162.72	166.78
02975X1001	16/12/1960	PETROL	89	HC	14-1965	LES MARCHAIS_1	W	ABD	LM1	1420	693700	2364478	230.4	233.8
02975X0002	16/10/1961	SR	10	HC	14-2239	LES MARCHAIS_2	X	ABD	LM2	1435	694670	2365773	230.65	234.1
302_DHYMA	28/10/1990	LNB_1	51	HC	14-4339	LES NOBLOTS_1	W	ABD	LNB1	1829	695005	2403556	186	190
03661X0169	15/03/1991	LPN001	45	HC	14-4344	LES PINSONS_1	W	ABD	LPN1	1350	642891	2335607	138.47	142.27
02585X0188	16/08/1985	LRM1	77	HC	14-3863	LES ROCHES MOREAU_1	W	ABD	LRM1	2510	618504	2384676	78.7	85.6
03314X1017	06/10/1960	LS1	89	HC	14-1960	LES SIEGES_1	W	ABD	LS1	1391	688969	2350989	203.38	206.8
02205X0104	30/12/1992	LTR001	91	HC	14-4433	LES TALONNIERES_1	W	ABD	LTR1	2160	616598	2409818	90.3	92.5
02205X0105	05/02/1993	LTR002	91	HC	14-4434/A	LES TALONNIERES_2_G	A	ABD	LTR2G	2160	616648	2409825	90.3	92.5
01587X0056	01/05/1984	LVX1	51	HC	14-3690	LES VAYEUX_1	W	ABD	LVX1	2177	734558	2445939	80.86	87.76
01888X0027	11/09/1994	LVV-1	51	HC	14-4452	LES VIEILLES VIGNES_1	W	ABD	LVV1	2192	739896	2423268	151.7	156.4
02572X0031	06/09/1964	2-LE-1	91	HC	14-3166	LEUDEVILLE_1	W	ABD	LDV1	1646	599550	2396762	80	80
02593X0045	27/04/1981	LDN1	77	HC	14-3490	LEUDON_1	W	ABD	LDN1	2820	658945	2392363	143	148.9
01295X0025	02/04/1960	S	60	HC	14-1859	LEVIGNEN_4	CD	ABD	BA-CD4	1056.6	641906	2466202	118.65	120.35
02255X1001	05/04/1979	LHE-1	10	HC	14-3443	LHUITRE_1	W	ABD	LHE1	3736	746357	2402343	161.1	165.91
02205X0107	24/09/1986	LST1	77	HC	14-4031	LIEUSAIN_1	W	ABD	LST1	2250	616142	2402648	89	95.9
02205X0119	26/10/1988	LST2D	91	HC	14-4217	LIEUSAIN_2_D	X	ABD	LST2D	2323	614985	2400761	93.07	93.07
00793X0001	03/07/1957	LH1	60	HC	14-1248	LIHUS_1	CD	ABD	LHS-CD1	520	579134	2513070	170.5	170.5
02218X0027	31/03/1986	LMR1	77	HC	14-3974	LIMOREAU_1	W	ABD	LMR1	2738	661414	2402294	142.9	150
01857X0041	15/02/1993	LMS1D	77	HC	14-4431	LIMOSIN_1_D	W	ABD	LMS1D	2932	653008	2420901	140	147
02233X0018	15/09/1981	SR	51	HC	14-3530	LINTHELLES_1	W	EXP	LNT1	2567	709770	2413162	103.08	109.53
02237X0023	13/07/1985	LNT-2	51	HC	14-3862	LINTHELLES_2	X	EXP	LNT2	2541	709188	2411039	96.25	103.15
01556X0016	10/03/1957	LC1	77	HC	14-1362	LIZY_1	CD	ABD	LZ-CD1	85	651095	2441394	91.74	91.74
01557X0013	09/04/1957	LD10	77	HC	14-1371	LIZY_10	CD	ABD	LZ-CD10	80	653028	2446937	91.6	91.6
01553X0008	10/04/1957	LD11	77	HC	14-1372	LIZY_11	CD	ABD	LZ-CD11	73.6	657484	2453490	124.4	124.4
01554X0003	11/04/1957	S	02	HC	14-1373	LIZY_12	CD	ABD	LZ-CD12	54.4	660158	2456762	122.1	122.1
01554X0004	12/04/1957	F	02	HC	14-1374	LIZY_13	CD	ABD	LZ-CD13	54.4	663731	2456526	110.4	110.4
01554X0071	13/04/1957	SLD14	02	HC	14-1375	LIZY_14	CD	ABD	LZ-CD14	70.4	664599	2452276	136.2	136.2
01554X1003	13/04/1957	LD15	77	HC	14-1376	LIZY_15	CD	ABD	LZ-CD15	51.2	660021	2451648	129.1	129.1
01558X1028	15/04/1957	S	02	HC	14-1377	LIZY_16	CD	ABD	LZ-CD16	115.2	663566	2446016	152.8	152.8
01565X0005	16/04/1957	SLD17	02	HC	14-1378	LIZY_17	CD	ABD	LZ-CD17	62.4	666324	2449923	187.6	187.6
01565X0001	17/04/1957	S	02	HC	14-1379	LIZY_18	CD	ABD	LZ-CD18	60.9	668530	2447305	125.2	125.2
01561X0003	17/04/1957	SLD19	02	HC	14-1380	LIZY_19	CD	ABD	LZ-CD19	50	668798	2453630	128.7	128.7
01557X0087	14/03/1957	LE2	77	HC	14-1363	LIZY_2	CD	ABD	LZ-CD2	73.7	654758	2442113	91	91
01565X0002	18/04/1957	S	02	HC	14-1381	LIZY_20	CD	ABD	LZ-CD20	89.7	667347	2444514	120.6	120.6
01565X0004	19/04/1957	S	02	HC	14-1382	LIZY_21	CD	ABD	LZ-CD21	80	670808	2450396	169.3	169.3
01566X0003	19/04/1957	SLD22	02	HC	14-1383	LIZY_22	CD	ABD	LZ-CD22	57.6	675692	2450459	128.6	128.6
01558X0008	29/04/1957	LD23	77	HC	14-1384	LIZY_23	CD	ABD	LZ-CD23	96.2	663549	2441894	114.5	114.5

01566X0005	21/04/1957	LD-24	02	HC	14-1385	LIZY_24	CD	ABD	LZ-CD24	126.2	672742	2446377	192.8	192.8
01557X0009	26/04/1957	LD45	77	HC	14-1386	LIZY_25	CD	ABD	LZ-CD25	72	656471	2447991	124.8	124.8
01557X0010	25/04/1957	LD6	77	HC	14-1387	LIZY_26	CD	ABD	LZ-CD26	142.3	655899	2444459	153.4	153.4
01561X0007	25/04/1957	S	02	HC	14-1388	LIZY_27	CD	ABD	LZ-CD27	91.5	671385	2453348	131.7	131.7
01561X0002	28/04/1957	SLD28	02	HC	14-1389	LIZY_28	CD	ABD	LZ-CD28	102.7	669548	2451468	144.8	144.8
01556X0014	26/04/1957	LD29	77	HC	14-1390	LIZY_29	CD	ABD	LZ-CD29	99.5	652257	2444270	82.3	82.3
01557X0015	16/03/1957	LC3	77	HC	14-1364	LIZY_3	CD	ABD	LZ-CD3	108.9	659326	2442401	145.84	145.84
01557X0012	30/04/1957	LD30	77	HC	14-1391	LIZY_30	CD	ABD	LZ-CD30	70.7	654332	2441117	84.6	84.6
01553X0004	04/05/1957	LE31	77	HC	14-1392	LIZY_31	CD	ABD	LZ-CD31	99.2	653686	2451120	103.2	103.2
01557X0005	05/05/1957	LE32	77	HC	14-1393	LIZY_32	CD	ABD	LZ-CD32	115.2	654525	2447777	155.15	155.15
01557X0006	08/05/1957	LE33	77	HC	14-1394	LIZY_33	CD	ABD	LZ-CD33	140.8	654629	2445135	156.6	156.6
01558X0001	10/05/1957	LE34	77	HC	14-1395	LIZY_34	CD	ABD	LZ-CD34	156.8	659683	2446919	192.5	192.5
01553X0005	11/05/1957	LE35	77	HC	14-1396	LIZY_35	CD	ABD	LZ-CD35	61.1	655113	2455222	116.7	116.7
219_DHYMA	12/05/1957	LZ-CD_36	60	HC	14-1397	LIZY_36	CD	ABD	LZ-CD36	41.5	655085	2460222	80.1	80.1
01553X0006	28/05/1957	LE37	77	HC	14-1398	LIZY_37	CD	ABD	LZ-CD37	60	656202	2450718	117.6	117.6
01554X0002	22/11/1957	SLK38	02	HC	14-1399	LIZY_38	CD	ABD	LZ-CD38	47.1	662121	2459958	103.75	103.75
01565X0003	23/11/1957	SLK39	02	HC	14-1400	LIZY_39	CD	ABD	LZ-CD39	53.5	668318	2443372	88	88
01557X0011	28/03/1957	LC4	77	HC	14-1365	LIZY_4	CD	ABD	LZ-CD4	121	657439	2441862	145.6	145.6
01558X0011	29/03/1957	LC5	77	HC	14-1366	LIZY_5	CD	ABD	LZ-CD5	89.6	663103	2441324	78.7	78.7
01558X0012	03/04/1957	LD6	77	HC	14-1367	LIZY_6	CD	ABD	LZ-CD6	105.6	665135	2443259	148.3	148.3
01557X0016	06/04/1957	LD7	77	HC	14-1368	LIZY_7	CD	ABD	LZ-CD7	73.5	656259	2442688	88.6	88.6
01557X0014	07/04/1957	LD8	77	HC	14-1369	LIZY_8	CD	ABD	LZ-CD8	111	658301	2444958	153	153
01558X0007	08/04/1957	LD9	77	HC	14-1370	LIZY_9	CD	ABD	LZ-CD9	76.8	660745	2448725	133.6	133.6
01874X0034	26/11/1986	LSY-1	51	HC	14-4061	LOISY EN BRIE_1	W	ABD	LSY1	2550	715564	2432470	172.6	179.48
02196X0070	16/11/1991	LJU001	91	HC	14-4404	LONGJUMEAU_1	W	ABD	LJU1	2030	598830	2409418	42.15	46.9
01294X0014	27/12/1961	S	02	HC	14-2361	LONGPONT_101	W	ABD	LO101	1627	663242	2477014	122.4	125.2
01047X0137	10/05/1972	LOL-1B	60	HC	14-3364/A	LONGUEIL_1_B	W	ABD	LOL1B	2172	627344	2480925	31.66	35.06
01522X0001	24/09/1955	F	95	HC	14-1112	LONGUESSE_1	W	ABD	LGE1	1250	570978	2451948	70	70
03301X0021	25/09/1963	LOLB20	77	HC	14-3058	LORREZ LE BOCAGE_201	W	ABD	LLB201	862.5	641508	2358571	127.16	127.16
03655X0018	14/03/1965	LORI-1	45	HC	14-3248	LORRIS_1	W	ABD	LOS1	710	618910	2321772	114.58	144.58
03661X0008	15/05/1959	2-LU-1	45	HC	14-1626	LOUZOUER_1	W	ABD	LOR1	692	641015	2338969	121.99	122.99
01873X0051	22/10/1986	LUC1	51	HC	14-4055/A	LUCY_1_G	W	ABD	LUC1G	2667	707331	2438990	170.84	177.72
02254X0041	09/12/1985	LXT-1	51	HC	14-3947	LUXEMONT_1	W	ABD	LXT1	1625	768174	2413160	107.5	112
01015X0001	10/01/1961	LYONS1	27	HC	14-1961	LYONS LA FORET CD_1	CD	ABD	LF-CD1	519	540440	2485938	163.5	163.5
01015X0002	16/01/1961	LYONS2	27	HC	14-1962	LYONS LA FORET CD_2	CD	ABD	LF-CD2	385	535232	2489995	163	163
01016X0001	25/01/1961	LYON-3	27	HC	14-1963	LYONS LA FORET CD_3	CD	ABD	LF-CD3	425	543694	2483988	144	144
01016X0002	18/02/1961	LF-4	27	HC	14-2052	LYONS LA FORET CD_4	CD	ABD	LF-CD4	1067	546928	2482017	133	133
01011X0005	21/06/1961	CDL-1	27	HC	14-2618	LYONS LA FORET E_1	CD	ABD	L-CD1	137	537418	2492749	162	162
01004X0015	17/07/1961	CDL10	27	HC	14-2627	LYONS LA FORET E_10	CD	ABD	L-CD10	56	530824	2495804	58	58
01004X0016	12/07/1961	CDL11	27	HC	14-2628	LYONS LA FORET E_11	CD	ABD	L-CD11	105	533724	2492306	173	173
01004X0017	13/07/1961	CDL12	76	HC	14-2629	LYONS LA FORET E_12	CD	ABD	L-CD12	73	532866	2497952	79.5	79.5
01015X0023	19/07/1961	CDL13	27	HC	14-2630	LYONS LA FORET E_13	CD	ABD	L-CD13	81	537695	2489711	87.5	87.5
01011X0007	18/07/1961	CDL-14	76	HC	14-2631	LYONS LA FORET E_14	CD	ABD	L-CD14	56	534679	2495786	94.5	94.5
01004X0009	07/07/1961	CDL2	27	HC	14-2619	LYONS LA FORET E_2	CD	ABD	L-CD2	81	533934	2493608	126	126

01004X0010	30/06/1961	CDL3	27	HC	14-2620	LYONS LA FORET E_3	CD	ABD	L-CD3	106	532568	2492396	126.5	126.5
01004X0011	08/07/1961	CDL4	27	HC	14-2621	LYONS LA FORET E_4	CD	ABD	L-CD4	62	531606	2494938	90	90
01004X0012	23/06/1961	CDL5	76	HC	14-2622	LYONS LA FORET E_5	CD	ABD	L-CD5	150	531229	2497661	150	150
01004X0013	28/06/1961	CDL6	27	HC	14-2623	LYONS LA FORET E_6	CD	ABD	L-CD6	150	528938	2494852	131.44	131.44
01004X0014	10/07/1961	CDL7	76	HC	14-2624	LYONS LA FORET E_7	CD	ABD	L-CD7	75	531648	2500259	90	90
191_DHYMA	09/07/1961	L-CD_8	76	HC	14-2625	LYONS LA FORET E_8	CD	ABD	CDL8	81	528065	2498430	89.5	89.5
01011X0006	12/07/1961	CDL-9	76	HC	14-2626	LYONS LA FORET E_9	CD	ABD	L-CD9	63	535318	2498139	71	71
01004X0001	11/12/1961	LF101	27	HC	14-2351	LYONS LA FORET_101	W	ABD	LF101	1345.5	533810	2492232	170	170
02588X0009	05/08/1962	MAC101	77	HC	14-2499	MACHAULT_101	W	ABD	MAC101	1786.2	636524	2362581	101.77	104.8
02247X0013	22/10/1955	MA1	10	HC	14-1104	MAILLY LE CAMP_1	W	ABD	MA1	2568.3	738364	2407183	156.5	161
02247X0014	21/06/1956	SR	10	HC	14-1124	MAILLY LE CAMP_101	W		MA101	1291	735559	2408427	151.63	154.23
02248X0011	16/10/1961	SR	10	HC	14-1504	MAILLY LE CAMP_102	S	ABD	MA102	2099.7	742193	2405394	126.5	129.6
02247X0015	30/07/1958	SR	10	HC	14-1512	MAILLY LE CAMP_103	W	ABD	MA103	1324	736864	2407645	165.01	167.61
02247X0016	04/10/1958	SR	10	HC	14-1521	MAILLY LE CAMP_104	W	ABD	MA104	1285.5	738200	2408354	143.14	145.74
02247X0017	13/12/1958	SR	10	HC	14-1537	MAILLY LE CAMP_105	S	ABD	MA105	1314.5	738339	2407298	159.5	162.1
02583X0056	12/12/1987	MY1	77	HC	14-3881	MAINCY_1	W	ABD	MCY1	2420	626983	2395812	76.3	76.3
02583X0011	02/11/1963	MY101	77	HC	14-3066	MAINCY_101	W	ABD	MY101	1740	627039	2395177	48.56	51.56
02583X0015	05/02/1989	MCY2D	77	HC	14-4228	MAINCY_2_D	X	ABD	MCY2D	2455	626982	2395819	76.3	84.4
01895X0012	28/07/1979	MRY1	51	HC	14-3454	MAIRY_1	W	ABD	MRY1	2045	749594	2431422	102.6	106.4
148_DHYMA	13/09/1981	MRY_2	51	HC	14-3512	MAIRY_2	W	ABD	MAIRY2	2112	749202	2428964	140.5	148.31
01852X0009	06/02/1957	MB5	77	HC	14-1203	MAISONCELLES CD_5	CD	ABD	MB-CD5	657	647947	2430485	147.55	147.55
01856X0006	30/06/1962	MA1	77	HC	14-2494	MAISONCELLES_1	W	ABD	MAL1	1942	648919	2428676	142.5	145.9
01838C0201	24/07/1984	GMAS1	94	GTH		MAISONS ALFORT 1	EXP	EXP	GMAS1	2018	607620	2422586	42.5	42.5
01838C0202	26/08/1984	GMAS2	94	GTH		MAISONS ALFORT 2	I	EXP	GMAS2	1944	617636	2422588	42.5	42.5
01838C0203	03/11/1985	GMA3	94	GTH		MAISONS ALFORT 3	EXP	EXP	GMA3	1984	607128	2420991	32	32
01838C0204	08/12/1985	GMA4	94	GTH		MAISONS ALFORT 4	I	EXP	GMA4	1912	607126	2420931	32	32
03312X0050	06/02/1992	PETROL	89	HC	14-4410	MALAY LE PETIT_1	W	ABD	MYP1	1070	675613	2353901	96.32	101
02214X0031	20/05/1985	MLN1	77	HC	14-3786	MALNOUE_1	W	EXP	MLN1	2960	662037	2418989	139.55	147.3
02214X0030	11/02/1986	MLN101	77	HC	14-3968	MALNOUE_101	D	EXP	MLN101	2016	662033	2418982	139.6	139.6
02214X0027	27/01/1987	MLN102	77	HC	14-4079	MALNOUE_102_D	D	EXP	MLN102	2116	662058	2418974	139.6	147.7
02214X0026	12/03/1987	MLN103	77	HC	14-4080	MALNOUE_103_D	D	EXP	MLN103	2121	662073	2418968	139.6	147.7
02214X0034	19/06/1998	MLN108	77	HC	14-4494	MALNOUE_108_H	X	EXP	MLN108H	2725	659979	2419988	143.4	143.4
02213X0025	09/11/1985	MLN2	77	HC	14-3891	MALNOUE_2	X	ABD	MLN2	2975	659405	2420372	146.4	151
02214X0028	08/11/1985	MLN3	77	HC	14-3892	MALNOUE_3	X	ABD	MLN3	2840	663605	2417504	148.2	154
02214X0023	19/01/1986	MLN4	77	HC	14-3967	MALNOUE_4_D	D	EXP	MLN4	3119	662031	2418993	139.55	145
02214X0029	23/02/1987	MLN5D	77	HC	14-4081	MALNOUE_5_D	I	EXP	MLN5D	3035	662065	2418971	139.6	147.7
02214X0024	19/02/1988	MLN6D	77	HC	14-4163	MALNOUE_6_D	X	EXP	MLN6D	2980	662081	2418965	139.6	145.7
02214X0025	11/04/1988	MLN7D	77	HC	14-4178	MALNOUE_7_D	X	ABD	MLN7D	2903	662960	2419795	140.1	146.2
01517X0011	25/01/1959	S1	78	HC	14-1563	MANTES CD_1	CD	ABD	MTS-CD1	402.5	547361	2442758	68.32	68.32
01517X0012	14/01/1959	S3	78	HC	14-1565	MANTES CD_3	CD	ABD	MTS-CD3	375.7	548274	2442996	97	97
01517X0013	25/12/1958	S5	78	HC	14-1567	MANTES CD_5	CD	ABD	MTS-CD5	405.6	550091	2442719	56.52	56.52
01517X0014	31/12/1958	S6	78	HC	14-1568	MANTES CD_6	CD	ABD	MTS-CD6	491.3	550520	2443418	41.88	41.88
01517X0015	17/06/1959	S7	78	HC	14-1620	MANTES CD_7	CD	ABD	MTS-CD7	355	550962	2444563	28.78	28.78
01517X0016	24/06/1959	S8	78	HC	14-1621	MANTES CD_8	CD	ABD	MTS-CD8	550	551804	2446872	78.11	78.11



01517X0010	30/09/1959	F	78	HC	14-1757	MANTES_101	W	ABD	MTS101	1366	550948	2444550	28.78	28.78
02577X0009	12/03/1964	2-MR-1	91	HC	14-3102	MARCHAIS_1	W	ABD	MCS1	1962	604778	2383756	132.33	132.33
01547X0012	07/12/1957	SM1	77	HC	14-1234	MARCHEMORET_1	CD	ABD	SM-CD1	1169	631203	2449736	111.1	112.7
02206X0019	24/12/1958	TB-3	77	HC	14-1554	MARDILLY_3	CD	ABD	TB-CD3	900	624690	2406352	63.3	65
03285X0009	01/01/1963	MB101	45	HC	14-2727	MAREAU AUX BOIS_101	W	ABD	MB101	745.9	587950	2345250	120	122.6
02633X0026	17/06/1966	MGR-1	51	HC	14-4025	MARGERIE_1	W	ABD	MGR1	1711	765920	2396972	125.3	128.5
02214X0005	13/05/1962	MR101	77	HC	14-2456	MAROLLES EN BRIE_101	W	ABD	MR101	2053	659861	2419997	146.28	149.28
02572X0004	03/03/1961	F	91	HC	14-2003	MAROLLES EN HUREPOIX_1	W	ABD	MRL1	1681	596365	2396256	89.2	89.2
02572X0033	13/05/1965	S2	91	HC	14-3261	MAROLLES EN HUREPOIX_2	W	ABD	MRL2	1545	594921	2395519	84.84	84.84
02572X0032	29/07/1965	S2	91	HC	14-3271	MAROLLES EN HUREPOIX_3	X	ABD	MRL3	1493	594170	2395799	87.69	87.69
02572X0034	17/08/1965	S4	91	HC	14-3274	MAROLLES EN HUREPOIX_4	X	ABD	MRL4	1502	594724	2396450	87.69	87.69
02572X0050	01/10/1980	ML5	91	HC	14-3481	MAROLLES EN HUREPOIX_5	O	ABD	MRL5	2036	595991	2395663	88.7	92.8
02572X0055	29/05/1983	ML6	91	HC	14-3621/A	MAROLLES EN HUREPOIX_6_G	X	ABD	MRL6G	1509	594224	2394972	83.6	86.6
02237X0025	15/05/1981	SR	51	HC	14-3486	MARSANGIS_1	W	ABD	MSG1	2840.5	711320	2401613	76.42	114.4
02237X0027	10/04/1987	MSG.2	51	HC	14-4102	MARSANGIS_2	W	ABD	MSG2	1550	711635	2402018	79.66	83.72
02544X0001	29/08/1958	2-MV-1	28	HC	14-1518	MARVILLE_1	W	ABD	MVE1	999	527483	2399317	198.4	198
01865X0044	06/05/2000	MARV1	77	HC	14-4501	MARVILLIERS_1	W	ABD	PF-CD107	2035	666695	2428308	159.98	164.68
02587X0105	24/04/1989	MSR1	77	HC	14-4245	MASSOURY_1_D	X	ABD	MSR1D	1966	628697	2389260	80.4	84.4
02225X0046	31/03/1986	MAT1	77	HC	14-3987	MATTELIN_1	W	ABD	MAT1	1960	671457	2402904	166	172
01821X0003	06/11/1955	M1	78	HC	14-1114	MAULE_1	W	ABD	MAE1	1168.7	564044	2436072	28.62	28.62
04025X0087	01/01/1961	MAU-1	89	HC	14-2001	MAUMONT_1	W	ABD	MAU1	847	670600	2308126	199.97	203.4
03336X0026	18/06/1984	MPS1B	10	HC	14-3670/A	MAUPAS_1_B	W	ABD	MPS1B	1432.5	729251	2350600	138	141
03316X0029	26/04/1966	PETROL	89	HC	14-3294	MAUREPAS_1	W	ABD	MAS1	727.4	679808	2348428	215.68	215.68
01555X0004	12/01/1962	MX2	77	HC	14-2074	MEAUX (CHAMBRY)_2	CD	ABD	MX-CD2	883	640729	2443939	112.56	114.1
01851X0092	27/09/1981	GMX1	77	GTH		MEAUX 1	EXP	EXP	GMX1	1935	641364	2438235	50	50
01851X0093	27/11/1981	GMX2	77	GTH		MEAUX 2	I	EXP	GMX2	2325	641477	2438060	50	50
01555X0064	26/01/1982	GMX3	77	GTH		MEAUX 3	EXP	EXP	GMX3	2075	640678	2441287	46	46
01555X0065	17/03/1982	GMX4	77	GTH		MEAUX 4	I	EXP	GMX4	2056	640678	2441287	46	46
01851X0097	23/05/1982	GMX5	77	GTH		MEAUX 5	EXP	EXP	GMX5	2214	643205	2439458	60	60
01851X0098	08/07/1982	GMX6	77	GTH		MEAUX 6	I	EXP	GMX6	2227	643211	2439470	60	60
01851X0096	29/08/1982	GMX7	77	GTH		MEAUX 7	I	EXP	GMX7	2410	642782	2439003	55	55
01851X0099	24/10/1982	GMX8	77	GTH		MEAUX 8	EXP	EXP	GMX8	2484	642790	2439013	55	55
01851X0050	27/10/1956	MB1	77	HC	14-1130	MEAUX_1	CD	ABD	MB-CD1	1168	642396	2438293	53.85	53.85
01851X0051	01/12/1956	MB2	77	HC	14-1134	MEAUX_2	CD	ABD	MB-CD2	1052	643573	2432284	146.42	146.42
01855X0010	24/12/1956	MB3	77	HC	14-1139	MEAUX_3	CD	ABD	MB-CD3	810	640945	2429380	59	57.1
01858X0018	18/07/1983	MEZ1B1	77	HC	14-3613/A	MELARCHEZ_1_B	W	ABD	MEZ1B	3193	662355	2430161	140	146
03666X0015	10/03/1959	ME-1	45	HC	14-1601	MELLEROY_1	W	ABD	MLY1	540	647460	2320493	180.92	180.92
03665X0008	13/06/1962	ME-2	45	HC	14-2520	MELLEROY_2	W	ABD	MLY2	547	645194	2322328	169.9	169.9
03665X0009	18/07/1962	ME3	45	HC	14-2521	MELLEROY_3	W	ABD	MLY3	535	644856	2325208	118.5	118.5
03665X0007	19/12/1962	ME-5	45	HC	14-2698	MELLEROY_5	W	ABD	MLY5	592	642656	2324077	170.12	170.12
02582X0175	14/04/1969	PM1	77	GTH		MELUN 1	I	EXP	GMEL1	1919	625429	2395583	77.5	77.5
02582X0176	28/05/1969	PM2	77	GTH		MELUN 2	EXP	EXP	GMEL2	1967.5	625423	2393582	77.5	77.5
03305X0071	27/06/1985	MRV-1	45	HC	14-3830	MERINVILLE_1	W	ABD	MRV1	759.5	646493	2344179	142.6	145.1
01851X0103	25/12/1986	MIL1	77	HC	14-4069	MESNIL_1	O	ABD	MIL1	2960	644898	2434903	159.2	167

01546X0110	06/03/1988	MTR1	77	HC	14-4144	MITRY MORY_1_D	W	ABD	MTR1D	2412	622332	2441140	56.8	63.6
02206X0016	17/09/1959	TB8	77	HC	14-1598	MOISSY CRAMOYEL_8	CD	ABD	TB-CD8	1128	619933	2402306	90.8	93.9
01557X0003	14/09/1957	MB7	77	HC	14-1221	MOLIEU_7	CD	ABD	MB-CD7	1184.8	654738	2442123	99	101.5
02577X0080	06/01/1990	MDV1	91	HC	14-4288	MONDEVILLE_1	W	ABD	MDV1	2180	605362	2388438	144.4	151.28
511_DHYMA	23/10/1991	MAP_1	02	HC	14-4399	MONT A PEINE_1	W	ABD	MAP1	1985	684454	2440646	212.2	216.5
01563X0003	02/12/1957	SML3	02	HC	14-1571	MONT SAINT PRE_3	CD	ABD	ML-CD3	137.4	683265	2455002	198.5	198.5
03685X0007	27/04/1960	MSS-1	89	HC	14-1846	MONT SAINT SULPICE_1	W	ABD	MSS1	767	697550	2327275	142	145.7
03293X0123	20/12/1991	MTP1	77	HC	14-4405	MONTAPOT_1	W	ABD	MTP1	2313	628461	2357184	105.89	110.64
02628X0017	14/10/1987	MOA.1	10	HC	14-4143	MONTARDOISE_1	W	ABD	MOA1	1200	740343	2383464	184.3	184.3
01856X0027	02/10/1991	MBN1	77	HC	14-4398	MONTBARDON_1	W	ABD	MBN1	2600	647399	2422573	124.5	128.8
01852X0008	25/01/1957	MB	77	HC	14-1200	MONTCEAUX LES MEAUX_4	CD	ABD	MB-CD4	894	649068	2436271	172.6	172.6
03666X0010	18/02/1959	MNB-1	45	HC	14-1592	MONTCORBON_1	W	ABD	MOT1	622	650862	2329808	180.73	180.73
03663X0022	13/10/1983	MBN-10	45	HC	14-3655	MONTCORBON_10	X		MOT10	652	653835	2333589	171.46	174.46
03663X0004	30/09/1961	MBN-1	45	HC	14-2255	MONTCORBON_2	W	ABD	MOT2	618.5	657392	2334795	169.6	169.6
03663X0003	16/03/1962	MBN-3	45	HC	14-2476	MONTCORBON_3	W	ABD	MOT3	600	657578	2332464	178.39	178.39
03663X0005	27/10/1964	MBN-4	45	HC	14-3231	MONTCORBON_4	W	ABD	MOT4	875.8	657190	2332968	177.42	177.42
03663X0007	25/03/1965	MBN-5	45	HC	14-3246	MONTCORBON_5	W	ABD	MOT5	640	656495	2336719	169.57	169.57
03662X0057	06/05/1965	MBN-6	45	HC	14-3262	MONTCORBON_6	X	ABD	MOT6	667	652980	2336713	172.7	172.7
03662X0079	10/12/1966	MBN-7	45	HC	14-3304	MONTCORBON_7	X	ABD	MOT7	650	652663	2335183	170.46	170.46
03662X0199	02/05/1983	MBN-8	45	HC	14-3625	MONTCORBON_8	X	ABD	MBN8	650	652181	2334775	160.6	163.6
03662X0193	07/07/1983	MBN-9	45	HC	14-3640	MONTCORBON_9	X	ABD	MBN9	650.8	653150	2334592	171.25	174.25
03658X0001	22/07/1962	2-MS-1	45	HC	14-2526	MONTCRESSON_1	W	ABD	MON1	600	636514	2322831	125.56	126.56
03658X0002	09/06/1963	MCR-2	45	HC	14-3023	MONTCRESSON_2	W	ABD	MON2	622	634534	2323805	116.01	116.01
00804X0001	05/03/1959	GT	60	HC	14-1588	MONTDIDIER_101	S	ABD	MD101	1240	611364	2513262	115	118
04002X0011	29/06/1963	MNT-1	45	HC	14-2518	MONTREAU_1	W	ABD	MNT1	610	620751	2316171	128.45	128.45
00815X0001	22/04/1957	MN01	60	HC	14-1243	MONTGERAIN_1	CD	ABD	MN-CD1	583.9	618081	2505131	110	110
02194X0160	15/12/1980	F1	91	GTH		MONTGERON 1	I	EXP	GMO1	1850.6	607854	2411081	50	50
02194X0162	03/03/1981	F2	91	GTH		MONTGERON 2	EXP	EXP	GMO2	1826	607874	2411086	50	50
01557X0024	01/07/1986	MTX1	77	HC	14-4030	MONTHIEUX_1	W	EXP	MTX1	3100	654875	2443399	140	140
01557X0024	30/07/1986	MTX1D	77	HC	14-4030	MONTHIEUX_1_D	W	ABD	MTX1D	3100	654875	2443399	140	146.1
02646X0036	31/08/1983	M.D.1	52	HC	14-3618	MONTIER EN DER_1	W	ABD	MRD1	1900	783054	2390044	153	153
02954X0066	12/10/1989	MLG1D	77	HC	14-4265	MONTIGNY LE GUESDIER_1_D	W	ABD	MLG1	1703	666585	2376406	110	114
01553X1001	26/05/1958	SMC8	02	HC	14-1509	MONTIGNY_8	CD	ABD	MC-CD8	1011	656680	2457188	65.85	67.45
01852X0012	03/11/1959	ME1	77	HC	14-1765	MONTLEVEE_1	W	ABD	ME1	2410.4	648731	2435796	165.5	169.2
01852X0048	31/05/1986	ME101	77	HC	14-3999	MONTLEVEE_101	W	ABD	ME101	3099	647218	2435355	156	164
01852X0013	23/09/1960	ME2	77	HC	14-1894	MONTLEVEE_2	W	ABD	ME2	1944	647941	2435801	165.7	169.4
01851X0162	13/08/1995	ME3D	77	HC	14-4469	MONTLEVEE_3_D	X	EXP	ME3D	2047.5	646119	2435083	170.47	177.2
01865X0065	23/01/1990	MT201	77	HC	14-4315	MONTMIRAIL CD_201	CD	ABD	MT-	786	667015	2424951	154	154
01865X0063	08/11/1989	MT202	77	HC	14-4316	MONTMIRAIL CD_202	CD	ABD	MT-	796	670641	2425275	160	160
01866X0044	07/02/1990	MT203	77	HC	14-4317	MONTMIRAIL CD_203	CD	ABD	MT-	708	679213	2422244	180	180
02222X0049	01/02/1990	MT204	77	HC	14-4318	MONTMIRAIL CD_204	CD	ABD	MT-	756	677480	2419438	172	172
02222X0050	15/12/1989	MT205	77	HC	14-4319	MONTMIRAIL CD_205	CD	ABD	MT-	777	676803	2414907	179	179
02222X0053	08/12/1989	MT206	77	HC	14-4320	MONTMIRAIL CD_206	CD	ABD	MT-	759	678609	2416136	155	155
96_DHYMA	15/02/1990	MT-CD_207	51	HC	14-4321	MONTMIRAIL CD_207	CD	ABD	MT-	693	684973	2417662		

02223X1020	28/01/1990	MT208	77	HC	14-4322	MONTMIRAIL CD_208	CD	ABD	MT-	762	682090	2415844	192	192
02223X1019	04/04/1990	MT209	77	HC	14-4323	MONTMIRAIL CD_209	CD	ABD	MT-	759	681939	2414203	192	192
179_DHYMA	09/04/1990	MT-CD_210	51	HC	14-4324	MONTMIRAIL CD_210	CD	ABD	MT-	711	689465	2417720		
174_DHYMA	30/03/1990	MT-CD_211	51	HC	14-4325	MONTMIRAIL CD_211	CD	ABD	MT-	735	685161	2413941		
02223X1021	24/02/1990	MT212	77	HC	14-4326	MONTMIRAIL CD_212	CD	ABD	MT-	750	680166	2417916	192	192
178_DHYMA	25/03/1990	MT-CD_213	51	HC	14-4327	MONTMIRAIL CD_213	CD	ABD	MT-	697	687691	2413058		
01865X0064	24/11/1989	MT214	77	HC	14-4328	MONTMIRAIL CD_214	CD	ABD	MT-	742	671662	2421992	160	160
01864X1002	25/07/1958	MONT1	02	HC	14-1494	MONTMIRAIL_1	W	ABD	MT1	3022.1	689729	2437831	173.8	117.51
01868X0005	11/05/1960	GT	51	HC	14-1874	MONTMIRAIL_101	W	ABD	MT101	1871.3	687612	2429752	132.86	136.86
01867X1002	03/10/1960	GT	51	HC	14-1939	MONTMIRAIL_102	W	ABD	Mt.102	1887.5	684889	2427333	166.08	169
01868X0002	27/08/1963	MT-103	51	HC	14-3033	MONTMIRAIL_103	W	ABD	MT103	1888	687231	2427796	186.7	190
01868X0003	27/10/1959	GT-MT2	51	HC	14-1756	MONTMIRAIL_2	W		MT2	2223	686140	2428288	166.06	171
01852X0011	14/05/1958	MB9	77	HC	14-1507	MONTRETOUT CD_9	CD	ABD	MB-CD9	1141.2	652555	2438822	102.6	104.1
01852X0015	28/10/1959	MT1	77	HC	14-1766	MONTRETOUT_1	W	ABD	MTT1	2267.7	652044	2438196	131	134.15
03281X0011	24/04/1959	MVIL-1	45	HC	14-1600	MONTVILLIERS_1	W	ABD	MTV1	1804	587164	2349930	117.31	117.31
03657X0147	05/12/1985	MSV-1	45	HC	14-3909	MORMANT SUR VERNISSON_1	W	ABD	MSV1	680	630942	2327966	103.36	106.46
02574X0010	07/07/1960	F	91	HC	14-1912	MORSANG SUR SEINE_5	CD	ABD	PR-CD5	1003	611284	2397796	52	53.7
01057X0012	05/08/1960	F	02	HC	14-1929	MORTEFONTAINE_1	W	ABD	MOR1	2406	656436	2482611	147.6	150.5
02601X0002	05/02/1961	PMO-CD_101	77	HC	14-1994	MORTERY_101	CD	ABD	PMO101	1165.5	667189	2398140	124.74	124.74
00762X0001	15/02/1957	MOTTE1	76	HC	14-1237	MOTTEVILLE_1	CD	ABD	MTE-CD1	112.1	492587	2515151	145.8	145.8
02573X0069	20/11/1992	MLB1	91	HC	14-4432	MOULIN DE LA BRIERE_1	X	ABD	MLB1	1575	601150	2392443	71.35	75.15
02581X0001	08/05/1959	CRP1	77	HC	14-1647	NANDY_1	W	ABD	NDY1	1693	616323	2397878	81.93	86.5
02595X0002	04/03/1959	NG-1	77	HC	14-1524	NANGIS_1	W	ABD	NG1	2534.7	645098	2389991	119.4	123.11
01547X0016	15/05/1960	NT-1	77	HC	14-1820	NANTOUILLET_1	W	ABD	NT1	2459	627945	2444628	108.25	112
03297X1002	18/08/1963	NA-201	45	HC	14-3054	NARGIS_201	W	ABD	NAR201	788	629670	2348974	103.7	103.7
02212X0030	06/06/1995	NSL001	77	HC	14-4449	NESLES_1	W	EXP	NSL1	2483	646725	2412082	107.06	113.76
02204X0009	29/12/1960	TG3	77	HC	14-1985	NEUFMOUTIERS EN BRIE_3	CD	ABD	TG-CD3	990	635338	2419716	116.15	117.8
01271X0001	26/01/1959	NO-101	60	HC	14-1544	NOAILLES_101	W	ABD	NO101	1660.6	593164	2476062	145	148.25
02628X0001	24/09/1963	NOG101	10	HC	14-3063	NOGENT SUR AUBE_101	W	ABD	NOG101	475.3	744980	2387580	119.98	119.98
04003X0002	28/04/1961	NOG-1	45	HC	14-2080	NOGENT SUR VERNISSON_1	W	ABD	NOT1	540	630925	2317229	126.61	126.61
02951X0023	03/07/1961	F	77	HC	14-2078	NOISY_101	W	ABD	NY101	1677	644287	2372207	61.2	64.2
02622X0012	17/03/1961	NOZ1	10	HC	14-2051	NOZAY_1	W	ABD	NOZ1	1522.3	730709	2391882	105.06	108.5
03291X0012	09/06/1966	OBS1	77	HC	14-3299	OBSONVILLE_1	W	ABD	OBS1	1650	617185	2357874	115.02	118.02
01557X0002	08/05/1960	LY-1	77	HC	14-1885	OCQUERRE_1	CD	ABD	LY-CD1	1166	652658	2447438	115.25	116.85
03308X0005	27/06/1965	2-OG-1	89	HC	14-3268	OGNY_1	W	ABD	OGY1	765	661449	2348572	188.81	188.81
00846X0003	16/09/1960	AGR1	02	HC	14-1942	ORGEVAL_1	W	ABD	ORG1	1795.8	700194	2501670	98.6	101.5
02193X0364	19/09/1981	F1	94	GTH		ORLY 1	I	EXP	GOR1	1673	606038	2416844	40	40
02193X0365	01/12/1981	F2	94	GTH		ORLY 2	EXP	EXP	GOR2	1675	606048	2416844	40	40
02193X0374	05/07/1985	GORY3	94	GTH		ORLY 3	EXP	EXP	GORY3	1880	605138	2415909	47	47
02193X0375	09/09/1985	GORY4	94	GTH		ORLY 4	I	EXP	GORY4	1980	605138	2415919	47	47
01288X0001	03/09/1962	S	60	HC	14-2974	ORMOY CD_1	CD	ABD	OR-CD1	170	635692	2470122	88.2	88.2
01288X0012	29/09/1962	S	60	HC	14-2983	ORMOY CD_10	CD	ABD	OR-CD10	151	636572	2466168	99	99
01288X0013	25/10/1962	S	60	HC	14-2984	ORMOY CD_11	CD	ABD	OR-CD11	184	633304	2468551	93.7	93.7
01284X0002	23/10/1962	S	60	HC	14-2985	ORMOY CD_12	CD	ABD	OR-CD12	167	634481	2470562	104.8	104.8

01284X0003	30/10/1962	S	60	HC	14-2986	ORMOY CD_13	CD	ABD	OR-CD13	158	635257	2472138	102.3	102.3
01284X0004	24/10/1962	S	60	HC	14-2987	ORMOY CD_14	CD	ABD	OR-CD14	149	636304	2474235	97	97
01284X0005	25/10/1962	S	60	HC	14-2988	ORMOY CD_15	CD	ABD	OR-CD15	153	636855	2475416	109.7	109.7
01284X0006	20/10/1962	S	60	HC	14-2989	ORMOY CD_16_B	CD	ABD	OR-CD16	152	638295	2471662	103.2	103.2
01283X0086	10/07/1964	S	60	HC	14-3164	ORMOY CD_17	CD	ABD	OR-CD17	159	632666	2474676	103.72	104.37
01284X0103	15/07/1964	S	60	HC	14-3165	ORMOY CD_18	CD	ABD	OR-CD18	157	634047	2474286	110.6	111.15
01283X0087	16/07/1964	S	60	HC	14-3168	ORMOY CD_19	CD	ABD	OR-CD19	165	631358	2471004	97.6	98.25
01288X0002	22/09/1962	S	60	HC	14-2975	ORMOY CD_2	CD	ABD	OR-CD2	175	634989	2461194	116.7	116.7
01287X0052	17/07/1964	S	60	HC	14-3169	ORMOY CD_20	CD	ABD	OR-CD20	157.5	628305	2469633	86.18	86.88
01283X0088	19/07/1964	S	60	HC	14-3172	ORMOY CD_21	CD	ABD	OR-CD21	158.5	629166	2470974	87.26	87.26
01283X0089	24/07/1964	S	60	HC	14-3183	ORMOY CD_22	CD	ABD	OR-CD22	157	629198	2475698	115.36	115.96
01283X0090	26/07/1964	S	60	HC	14-3184	ORMOY CD_23	CD	ABD	OR-CD23	170	629998	2474197	106.2	106.75
01283X0091	28/07/1964	S	60	HC	14-3186	ORMOY CD_24	CD	ABD	OR-CD24	151.5	627805	2471795	88.38	89.03
01287X0053	04/08/1964	S	60	HC	14-3202	ORMOY CD_25	CD	ABD	OR-CD25	189	626904	2467966	115.04	115.67
01287X0054	09/08/1964	S	60	HC	14-3203	ORMOY CD_26_B	CD	ABD	OR-CD26	151	631418	2469672	97.35	97.88
01283X0092	11/08/1964	S	60	HC	14-3206	ORMOY CD_27	CD	ABD	OR-CD27	157.5	626565	2473637	98.39	98.94
01287X0055	13/08/1964	S	60	HC	14-3213	ORMOY CD_28	CD	ABD	OR-CD28	170	632123	2466970	139.64	140.34
01287X0056	14/08/1964	S	60	HC	14-3214	ORMOY CD_29	CD	ABD	OR-CD29	151.5	629165	2464283	84.27	84.97
01288X0003	15/09/1962	S	60	HC	14-2976 A	ORMOY CD_3_B	CD	ABD	OR-CD3	86	637111	2462274	127.2	127.2
01288X0004	10/11/1962	S	60	HC	14-2976 B	ORMOY CD_3_B2	CD	ABD	OR-CD3	72	637476	2462532	126.98	126.98
01287X0057	21/08/1964	S	60	HC	14-3218	ORMOY CD_30	CD	ABD	OR-CD30	200	628505	2467161	143.12	143.72
01287X0058	23/08/1964	S	60	HC	14-3220	ORMOY CD_31	CD	ABD	OR-CD31	140	626508	2464084	77.53	78.2
01287X0059	25/08/1964	S	60	HC	14-3221	ORMOY CD_32	CD	ABD	OR-CD32	215	631788	2465794	154	154.6
01287X0060	26/08/1964	S	60	HC	14-3222	ORMOY CD_33	CD	ABD	OR-CD33	151	631346	2462046	80.48	80.48
01288X0094	28/08/1964	S	60	HC	14-3224	ORMOY CD_34	CD	ABD	OR-CD34	190.5	635645	2463896	119.53	120.2
01288X0006	07/11/1962	S	60	HC	14-2977	ORMOY CD_4_B	CD	ABD	OR-CD4	187	639154	2462469	129.34	129.34
01288X0007	27/09/1962	S	60	HC	14-2978	ORMOY CD_5	CD	ABD	OR-CD5	77	639404	2464175	134	134
01288X0008	04/11/1962	S	60	HC	14-2979	ORMOY CD_6	CD	ABD	OR-CD6	153	638523	2466277	95.4	95.4
01288X0009	23/09/1962	S	60	HC	14-2980	ORMOY CD_7	CD	ABD	OR-CD7	158	638764	2467458	96.2	96.2
01288X0010	24/09/1962	S	60	HC	14-2981	ORMOY CD_8	CD	ABD	OR-CD8	175	638565	2469640	98.6	98.6
01288X0011	23/09/1962	S	60	HC	14-2982	ORMOY CD_9	CD	ABD	OR-CD9	160	637543	2468630	86.3	86.3
03678X0010	22/12/1959	FORAGE	89	HC	14-1808	ORMOY_1	W	ABD	OY1	836	690590	2328550	141	144.7
03678X0011	01/04/1960	FORAGE	89	HC	14-1847	ORMOY_2	W	ABD	OY2	768	691250	2327450	106.8	106.8
01836A0032	30/11/1956	F	75	GTH		ORTF	EXP	EXP		788.3	595697	2429186	29.2	29.2
02973X0009	25/01/1990	ORV.1	10	HC	14-4296	ORVILLIERS_1	W	ABD	ORV1	1375	710065	2380884	126.44	133.32
02203X0011	19/12/1960	TG4	77	HC	14-1986	OZDIR LA FERRIERE_4	CD	ABD	TG-CD4	985	626784	2417602	109.9	111.5
03662X0196	20/04/1983	PGS-1	45	HC	14-3624	PAGES_1	X	ABD	PGS1	632	650487	2333250	172.02	174.92
03662X0201	23/07/1983	PGS-2	45	HC	14-3647	PAGES_2	X	ABD	PGS2	638	650651	2333098	175.35	178.35
03662X0226	06/12/1983	PGS3	45	HC	14-3664	PAGES_3	X	ABD	PGS3	623	651124	2332890	180.38	183.38
03662X0212	19/07/1984	PGS-4	45	HC	14-3718/A	PAGES_4_R	D	ABD	PGS4	622.5	650858	2332941	182.3	182.3
03662X0225	20/09/1984	PGS5	45	HC	14-3719	PAGES_5	X	ABD	PGS5	627.3	650821	2333230	177.31	177.31
03662X0227	02/08/1984	PGS6	45	HC	14-3720	PAGES_6	X	ABD	PGS6	621	650682	2332925	179.41	179.41
03662X0228	02/10/1984	PGS7	45	HC	14-3721	PAGES_7	X	ABD	PGS7	632	651104	2333112	177.54	180.64
03294X0001	14/01/1959	PALEY1	77	HC	14-1577	PALEY_1	S	ABD	PAL1	895	638117	2359615	128.58	129

03652X0158	01/03/1985	PAS1	45	HC	14-3747	PANNES_1	W	ABD	PAS1	2672	622799	2335877	92.3	96.5
04026X0137	19/01/1961	PETROL	89	HC	14-2008	PARLY_1	W	ABD	PAR1	680	676082	2307575	189.85	193.25
02974X0001	05/06/1961	PSJ1	10	HC	14-2083	PAVILLON SAINTE JULIE_1	W	ABD	PSJ1	1290.2	715012	2375926	159.11	162.51
02588X0029	04/03/1986	PVL1	77	HC	14-3975	PAVILLON_1	W	ABD	PVL 1	2562	634781	2381486	96.5	104
00767X0013	09/02/1956	PAVY-1	76	HC	14-1169	PAVILLY_1	CD	ABD	PA-CD1	415.5	498558	2508642	121.3	121.3
00763X0019	01/05/1956	PAVY10	76	HC	14-1178	PAVILLY_10	CD	ABD	PA-CD10	86	495984	2512190	97.5	97.5
00762X0014	09/05/1956	PAVY11	76	HC	14-1179	PAVILLY_11	CD	ABD	PA-CD11	210.5	495232	2513646	116.9	116.9
00763X0016	16/05/1956	PAVY12	76	HC	14-1180	PAVILLY_12	CD	ABD	PA-CD12	200	496724	2512961	115.3	115.3
00762X0011	17/05/1956	PAVY13	76	HC	14-1181	PAVILLY_13	CD	ABD	PA-CD13	118.8	495103	2511879	135	135
00762X0013	01/06/1956	PAVY13B	76	HC		PAVILLY_13_bis	CD	ABD	PA-	201.1	495123	2511879	136.8	136.8
00763X0017	20/05/1956	PAVY14	76	HC	14-1182	PAVILLY_14	CD	ABD	PA-CD14	83.5	496768	2514353	139.1	139.1
00762X0012	28/05/1956	PAVY15	76	HC	14-1183	PAVILLY_15	CD	ABD	PA-CD15	240	494109	2515437	140.7	140.7
00763X0018	07/06/1956	PAVY16	76	HC	14-1184	PAVILLY_16	CD	ABD	PA-CD16	90	497656	2511911	193.3	193.3
00767X0028	17/06/1956	PAVY17	76	HC	14-1185	PAVILLY_17	CD	ABD	PA-CD17	216	501363	2508760	100.8	100.8
00766X0008	04/04/1956	PAVY-2	76	HC	14-1170	PAVILLY_2	CD	ABD	PA-CD2	234.6	495745	2510347	115.1	115.1
00767X0023	05/04/1956	PAVY-3	76	HC	14-1171	PAVILLY_3	CD	ABD	PA-CD3	168	498997	2509960	63.2	63.2
00767X0050	24/04/1956	PAVY-4	76	HC	14-1172	PAVILLY_4	CD	ABD	PA-CD4	319.1	496602	2509652	122.3	122.3
00767X0026	14/04/1956	PAVY-5	76	HC	14-1173	PAVILLY_5	CD	ABD	PA-CD5	228	500255	2510151	66.3	66.3
00763X0014	16/04/1956	PAVY-6	76	HC	14-1174	PAVILLY_6	CD	ABD	PA-CD6	301	501070	2511383	76.8	76.8
00763X0015	21/04/1956	PAVY-7	76	HC	14-1175	PAVILLY_7	CD	ABD	PA-CD7	200	496785	2511420	90	90
00763X0013	28/04/1956	PAVY-8	76	HC	14-1176	PAVILLY_8	CD	ABD	PA-CD8	220	498843	2511431	97.9	97.9
00767X0014	09/05/1956	PA-9	76	HC	14-1177	PAVILLY_9	CD	ABD	PA-CD9	106.6	497863	2509929	132.1	132.1
03305X0070	10/03/1986	PEG-01	45	HC	14-3994	PERS EN GATINAIS_1	W	ABD	PEG.1	1657	644002	2348489	131.1	134.3
02578X0099	08/10/1960	PE101	91	HC	14-1824	PERTHES CD_101	CD	ABD	PE-CD101	327	612353	2383566	82	82
02578X0001	30/03/1959	2-PE-1	77	HC	14-1558	PERTHES_1	W	ABD	PE1	1920	612974	2383900	79.93	79.9
02585X0002	06/05/1959	F	77	HC	14-1639	PERTHES_2	W	ABD	PE2	1732	617775	2385247	79.79	79.8
02578X0002	05/05/1960	S	91	HC	14-1842	PERTHES_3	W	ABD	PE3	1709	612396	2383466	82.16	82.2
379_GDF	09/11/1996	PN_01	51	STO-GAZ		PETIT-MORIN_1	W	ABD	PN01	1047	708671	2430337	231.34	231.34
02212X0031	14/03/1994	PZH001	77	HC	14-4443	PEZARCHES_1	W	EXP	PZH1	2546	648810	2417254	114.5	119.7
01885X0035	21/07/1986	PMR_1	51	HC	14-4037	PIERRE MORAINS_1	W	ABD	PMR1	2298	722948	2426996	151.76	158.7
01852X0035	14/12/1966	PL-2	77	HC	14-3309	PIERRELEVEE CD_2	CD	ABD	PL-CD2	1218	650492	2434605	163.47	166.7
01852X0016	17/08/1962	PL1	77	HC	14-2522	PIERRELEVEE_1	W	ABD	PL1	1950.4	650681	2433258	163.5	166.9
03664X1009	31/03/1965	PETROL	89	HC	14-3245	PIFFONDS_1	W	ABD	PIF1	662	662508	2339682	175.18	175.18
01826X0016	01/01/1959	P1	78	STO-GAZ		PLAISIR GRIGNON_1	W	EXP	P1	508	568312	2426170	110.18	110.18
01845X0256	26/08/1960	PSCD4	94	HC	14-1982	PLESSIS TREVISE_4	CD	ABD	PS-CD4	1025	614160	2424580	96	96
02601X0001	21/11/1960	PO101	77	HC	14-1991	POIGNY_101	CD	ABD	PPO-	1150	670108	2393361	128.78	131
03293X0002	06/03/1960	2-PO-1	77	HC	14-1836	POLIGNY_1	W	ABD	PO1	1833.3	633075	2359058	129.84	129.84
02611X0005	13/09/1961	PS101	10	HC	14-2241	PONT SUR SEINE_101	W	ABD	PSS101	1625	694641	2393826	66.6	69.6
02611X0004	19/12/1962	SR	10	HC	14-2722	PONT SUR SEINE_102	X	ABD	PSS102	1602.2	694801	2393371	67	70
02958X0160	30/08/1959	I	89	HC	14-1769	PONT SUR YONNE_1	CD	ABD	PSY-CD1	356	665886	2368887	66.1	66.1
02965X0078	01/11/1959	L	89	HC	14-1778	PONT SUR YONNE_10	CD	ABD	PSY-	242	666969	2367609	76.3	76.3
02958X0169	06/11/1959	M	89	HC	14-1779	PONT SUR YONNE_11	CD	ABD	PSY-	212	666787	2365921	63.9	63.9
02965X0079	11/11/1959	O	89	HC	14-1780	PONT SUR YONNE_12	CD	ABD	PSY-	217	667667	2365768	68.45	68.45
02965X0080	17/11/1959	Q	89	HC	14-1781	PONT SUR YONNE_13	CD	ABD	PSY-	239	669183	2365816	94.5	94.5

02965X0081	24/11/1959	N	89	HC	14-1782	PONT SUR YONNE_14	CD	ABD	PSY-	313	668579	2367301	116.3	116.3
02965X0082	01/12/1959	T	89	HC	14-1783	PONT SUR YONNE_15	CD	ABD	PSY-	201	669012	2363755	68.7	68.7
710_DHYMA	08/12/1959	PSY-CD_16	89	HC	14-1784	PONT SUR YONNE_16	CD	ABD	PSY-	348	670642	2368230	161.2	161.2
02965X0084	14/12/1959	S	89	HC	14-1785	PONT SUR YONNE_17	CD	ABD	PSY-	242	667835	2363826	62.6	62.6
02965X0085	19/12/1959	U	89	HC	14-1786	PONT SUR YONNE_18	CD	ABD	PSY-	233	670392	2363996	109.2	109.2
02958X0067	06/09/1959	Z	89	HC	14-1770	PONT SUR YONNE_2	CD	ABD	PSY-CD2	381	664320	2367343	58.52	58.52
02958X0162	12/09/1959	G	89	HC	14-1771	PONT SUR YONNE_3	CD	ABD	PSY-CD3	332	663360	2366234	76.12	76.12
02958X0163	21/09/1959	D	89	HC	14-1772	PONT SUR YONNE_4	CD	ABD	PSY-CD4	371	660695	2366846	154.59	154.59
02958X0164	01/10/1959	C	89	HC	14-1773	PONT SUR YONNE_5	CD	ABD	PSY-CD5	339	660487	2365658	152.26	152.26
02958X0165	09/10/1959	B	89	HC	14-1774	PONT SUR YONNE_6	CD	ABD	PSY-CD6	370	660160	2363946	181.3	181.3
02958X0166	15/10/1959	F	89	HC	14-1775	PONT SUR YONNE_7	CD	ABD	PSY-CD7	278	663008	2364766	101.44	101.44
02958X0167	27/10/1959	J	89	HC	14-1776	PONT SUR YONNE_8	CD	ABD	PSY-CD8	243	665008	2365838	60.75	60.75
02958X0168	27/10/1959	K	89	HC	14-1777	PONT SUR YONNE_9	CD	ABD	PSY-CD9	250	665923	2367007	62.55	62.55
01846X0010	15/04/1960	PS1	77	HC	14-1867	PONTAULT COMBAULT_1	CD	ABD	PS-CD1	1199	621046	2421525	104.25	107.45
01846X0009	30/11/1961	PC-1	77	HC	14-2352	PONTCARRE_101	W	ABD	PC101	1777.7	626154	2424060	116.14	119.46
01836A0445	22/10/1982	PSC1	75	GTH		PORTE SAINT CLOUD	EXP	ABD		1680	594798	2412865	25	25
01836A0446	10/12/1982	PSC2	75	GTH		PORTE SAINT CLOUD	EXP	ABD		1715	594798	2412864	25	25
02975X0001	09/08/1961	PSV-1	10	HC	14-2235	POUY SUR VANNES_1	W	ABD	PSV1	1425	694316	2369132	167.8	171.2
01843X0214	01/08/1988	PRN1D	77	HC	14-4195	PRE VERNON_1_D	W	ABD	PRN1D	2473	632409	2431575	114.3	121.1
01843X0301	17/02/1989	PRN2D	77	HC	14-4235	PRE VERNON_2_D	X	ABD	PRN 2D	2513	631244	2433517	45.94	53.58
01843X0302	12/07/1989	PRN3D	77	HC	14-4256	PRE VERNON_3_D	X	ABD	PRN 3D	2352	632688	2433358	44.1	54.1
01843X0303	24/03/1990	PRN4DB	77	HC	14-4281 A	PRE VERNON_4_D	D	ABD	PRN 4D	2407	632389	2431645	114.3	122.3
01843X0303	03/04/1990	PRN4	77	HC	14-4281	PRE VERNON_4_GD	D	ABD	PRN 4GD	2476	632390	2431645	114.3	122.3
03662X0075	25/12/1965	PRE-1	45	HC	14-3278	PREAU_1	W	ABD	PRU1	700	652729	2339541	169.33	169.33
03664X1008	05/12/1964	PETROL	89	HC	14-3238	PRECY SUR VRIN_1	W	ABD	PRY1	590	666381	2331496	165.12	165.12
00605X0200	30/06/1956	PR1	76	HC	14-1140	PREUSEVILLE_1	CD	ABD	PRV-CD1	389.9	540890	2530281	116.2	116.2
00434X0002	13/08/1956	S10B	76	HC	14-1149	PREUSEVILLE_10	CD	ABD	PRV-	320	531626	2552808	31.4	31.6
00442X0003	22/08/1956	PR12	80	HC	14-1151	PREUSEVILLE_12	CD	ABD	PRV-	300.1	543217	2555574	24.6	24.8
00433X0001	23/08/1956	PREU13	76	HC	14-1152	PREUSEVILLE_13	CD	ABD	PRV-	296.5	526229	2559872	14.4	14.6
00432X0004	30/08/1956	PREU14	76	HC	14-1153	PREUSEVILLE_14	CD	ABD	PRV-	286.9	519366	2553903	48.7	48.9
00433X0002	08/09/1956	PREU15	76	HC	14-1154	PREUSEVILLE_15	CD	ABD	PRV-	280.2	528479	2556488	19.9	20
00318X0001	14/09/1956	PR16	76	HC	14-1155	PREUSEVILLE_16	CD	ABD	PRV-	310	530078	2562748	99.8	100
00318X0203	17/09/1956	PR17	80	HC	14-1156	PREUSEVILLE_17	CD	ABD	PRV-	287	532902	2564683	86	86.2
00433X0003	23/09/1956	PREU18	76	HC	14-1157	PREUSEVILLE_18	CD	ABD	PRV-	319	525435	2554638	91.9	92.1
00441X0001	28/09/1956	PREU19	76	HC	14-1158	PREUSEVILLE_19	CD	ABD	PRV-	283.8	539458	2552637	121.6	121.8
00606X0085	28/06/1956	PREU-2	76	HC	14-1141	PREUSEVILLE_2	CD	ABD	PRV-CD2	314	542304	2526686	162.7	162.9
00608X0003	18/07/1956	PR5	60	HC	14-1144	PREUSEVILLE_5	CD	ABD	PRV-CD5	350	557595	2523553	157.4	157.4
00602X0001	22/07/1956	PR6	76	HC	14-1145	PREUSEVILLE_6	CD	ABD	PRV-CD6	252.2	544321	2540171	110.1	110.3
00437X0021	24/07/1956	PREU-7	76	HC	14-1146	PREUSEVILLE_7	CD	ABD	PRV-CD7	188.6	526234	2542025	47.2	47.4
00446X0002	06/08/1956	PREU8B	76	HC	14-1147	PREUSEVILLE_8	CD	ABD	PRV-CD8	335.5	548032	2549381	44	44.2
00436X0127	03/08/1956	PR9	76	HC	14-1148	PREUSEVILLE_9	CD	ABD	PRV-CD9	301.3	519229	2549396	69.6	69.6
01802X0001	29/09/1958	2-PR-1	27	HC	14-1530	PREY_1	W	ABD	PRE1	1035.1	520666	2440168	144.4	144
02252X0011	22/08/1960	SR	51	HC	14-1913	PRINGY_101	W	ABD	PY101	1790.7	758134	2422164	120.8	123.88
01328X0032	26/06/1990	PRO-1	51	HC	14-4313	PROSNES_1	W	ABD	PRO1	2190	741636	2465642	115.6	123.6

02601X0135	17/06/1982	GRP1	77	GTH		PROVINS 1	EXP	ABD	GRP1	1612	670435	2394680	86.8	86.8
02218X0006	15/01/1961	PCH101	77	HC	14-1993	PROVINS CHENOISE_101	CD	ABD	PCH101	1208.7	663544	2401207	151.6	154.2
02227X0001	11/04/1961	PF102	77	HC	14-2265	PROVINS FONTAINEBLEAU_102	CD	ABD	PF-CD102	94.3	684863	2401566	161	161
02602X0004	13/04/1961	CD	77	HC	14-2266	PROVINS FONTAINEBLEAU_103	CD	ABD	PF-CD103	89	673227	2399842	165	165
02225X0005	25/05/1961	PF104	77	HC	14-2267	PROVINS FONTAINEBLEAU_104	CD	ABD	PF-CD104	116	672028	2402924	155	155
02601X0006	17/05/1961	PRV105	77	HC	14-2268	PROVINS FONTAINEBLEAU_105	CD	ABD	PF-CD105	101	667115	2400145	140	140
02594X0004	18/04/1961	P106	77	HC	14-2269	PROVINS FONTAINEBLEAU_106	CD	ABD	PF-CD106	122	663998	2399071	137	137
02601X0007	19/04/1961	PRV107	77	HC	14-2270	PROVINS FONTAINEBLEAU_107	CD	ABD	PF-CD107	100	666662	2393263	140	140
02594X0005	21/04/1961	P108	77	HC	14-2271	PROVINS FONTAINEBLEAU_108	CD	ABD	PF-CD108	151	664422	2395935	138	138
02593X0004	23/04/1961	P109	77	HC	14-2272	PROVINS FONTAINEBLEAU_109	CD	ABD	PF-CD109	141.5	658742	2399724	146	146
02217X0004	21/05/1961	PF110	77	HC	14-2273	PROVINS FONTAINEBLEAU_110	CD	ABD	PF-CD110	154	659224	2403770	159.8	159.8
02593X0005	25/04/1961	P111	77	HC	14-2274	PROVINS FONTAINEBLEAU_111	CD	ABD	PF-CD111	113	657773	2390496	139	139
02597X0003	04/05/1961	P112	77	HC	14-2275	PROVINS FONTAINEBLEAU_112	CD	ABD	PF-CD112	82	657576	2387185	114	114
02593X0006	07/05/1961	P113	77	HC	14-2276	PROVINS FONTAINEBLEAU_113	CD	ABD	PF-CD113	135	653243	2395110	135.5	135.5
02592X0003	09/05/1961	RAP114	77	HC	14-2277	PROVINS FONTAINEBLEAU_114	CD	ABD	PF-CD114	130	652919	2398100	118	118
02591X0003	11/06/1961	S115	77	HC	14-2278	PROVINS FONTAINEBLEAU_115	CD	ABD	PF-CD115	121	643015	2395553	92	92
02588X0004	13/05/1961	116	77	HC	14-2279	PROVINS FONTAINEBLEAU_116	CD	ABD	PF-CD116	121	639141	2386102	122	122
02588X0005	11/05/1961	117	77	HC	14-2280	PROVINS FONTAINEBLEAU_117	CD	ABD	PF-CD117	118	633659	2386553	96	96
02226X0005	19/05/1961	PF118	77	HC	14-2281	PROVINS FONTAINEBLEAU_118	CD	ABD	PF-CD118	135	675241	2440242	158.5	158.5
02226X0006	01/06/1961	PR119	77	HC	14-2282	PROVINS FONTAINEBLEAU_119	CD	ABD	PF-CD119	135	677554	2408383	146	146
02218X0003	28/05/1961	PF120	77	HC	14-2283	PROVINS FONTAINEBLEAU_120	CD	ABD	PF-CD120	150	665909	2408058	158	158
02602X0005	26/04/1961	CD	77	HC	14-2284	PROVINS FONTAINEBLEAU_121	CD	ABD	PF-CD121	80	674825	2394209	146	146
02602X0006	27/04/1961	CD	77	HC	14-2285	PROVINS FONTAINEBLEAU_122	CD	ABD	PF-CD122	76.8	679647	2395496	150	150
02602X0007	28/04/1961	CD	77	HC	14-2286	PROVINS FONTAINEBLEAU_123	CD	ABD	PF-CD123	51	678048	2398348	141	141
02603X0004	02/06/1961	P124	77	HC	14-2287	PROVINS FONTAINEBLEAU_124	CD	ABD	PF-CD124	78	682090	2398726	143.5	143.5
02603X1001	03/06/1961	SR	10	HC	14-2288	PROVINS FONTAINEBLEAU_125	CD	ABD	PF-CD125	79	685961	2398884	158	158
02605X0001	27/02/1961	PHE101	77	HC	14-2045	PROVINS HERME_101	CD	ABD	PHE-	1020.8	672460	2387553	70.52	73.12
02602X0059	14/12/1960	PSO101	77	HC	14-1992	PROVINS SOURDUN_101	CD	ABD	PSO-	1144	676629	2391642	164.38	166.98
02946X0001	28/07/1957	F	77	HC	14-1210	PUISELET_1	W	ABD	PUI1	2258.4	622670	2362049	117.42	117.4
01844X0033	07/02/1964	SQV11	77	HC	14-3105	QUINCY VOISINS CD_11	CD	ABD	QV-CD11	537	637453	2431517	53.9	53.9
01844X0032	15/02/1964	SQV12	77	HC	14-3108	QUINCY VOISINS CD_12	CD	ABD	QV-CD12	620	634701	2431743	124.6	127.85
01851X0061	22/02/1964	QV13	77	HC	14-3109	QUINCY VOISINS CD_13	CD	ABD	QV-CD13	622	640486	2434463	136.2	136.2
01844X0030	08/04/1964	QV14	77	HC	14-3118	QUINCY VOISINS CD_14	CD	ABD	QV-CD14	610	639350	2435194	140.3	140.3
01844X0021	28/09/1961	QV2	77	HC	14-2323	QUINCY VOISINS CD_2	CD	ABD	QV-CD2	1155	636903	2432743	45.15	46.75
01848X0004	10/09/1961	QV-3	77	HC	14-2324	QUINCY VOISINS CD_3	CD	ABD	QV3	1231	637162	2430006	136.7	138.5
01851X0052	24/06/1963	QV1	77	HC	14-2322	QUINCY VOISINS_1	W	ABD	QV1	1875.4	639765	2433147	121	124.4
01851X0053	25/04/1963	QV7	77	HC	14-2773	QUINCY VOISINS_7	W	ABD	QV7	1872	642156	2434282	133.5	136.9
02593X0049	13/06/1985	RAC1	77	HC	14-3811	RACHEE_1	W	ABD	RAC1	2800	654076	2395953	126	133.8
02216X0032	02/11/1985	RAC2	77	HC	14-3899	RACHEE_2	X	ABD	RAC2	2780	652740	2400842	115	122.65
02592X0076	27/12/1985	RAC3	77	HC	14-3931	RACHEE_3	X	ABD	RAC3	2636	650018	2396841	135	143
02185X0010	16/07/1955	2-RT-1	78	HC	14-1105	RAMBOUILLET_1	W	ABD	RAM1	1705.7	564360	2404844	163	163
01865X0009	02/08/1982	RB-101	77	HC	14-2614 A	REBAIS_101_R	W	ABD	RB101	2031	667489	2428048	159.75	166.5
01325X0033	29/12/1981	GMUR1	51	GTH		REIMS-MURIGNY	EXP	ABD		1542	722619	2470186	92	92
01314X0001	03/11/1961	GT	51	HC	14-2330	REIMS_1	W	ABD	REI1	680	716699	2475206	81.58	81.587

01314X0002	14/11/1961	GT	51	HC	14-2331	REIMS_2	W	ABD	REI2	630	717779	2478100	110.55	110.55
01314X0003	07/11/1961	SR	51	HC	14-2332	REIMS_3	W	ABD	REI3	684	717875	2471532	97.699	97.699
01321X0012	12/12/1962	SR	51	HC	14-2723	REIMS_4	W	ABD	REI4	590.5	720012	2480706	102.03	102.03
01322X0004	22/12/1962	RM-5	51	HC	14-2724	REIMS_5	W	ABD	REI5	595	729741	2473413	146.91	146.91
01323X0002	04/02/1963	SR	51	HC	14-2910	REIMS_6	W	ABD	REI6	590	731908	2475907	180.68	180.68
01314X0004	24/01/1963	SR	51	HC	14-2725	REIMS_7	W	ABD	REI7	698	714372	2472181	135.87	136
01323X0001	18/02/1964	SR	51	HC	14-3103	REIMS_8	W	ABD	REI8	465	737112	2478068	101.88	101.88
01087X0003	22/02/1964	FO	51	HC	14-3104	REIMS_9	W	ABD	REI9	465	733904	2483596	102.05	102.05
00854X0041	14/09/1961	R_1	08	HC	14-2258	RETHEL_1	W	ABD	RL1	947.5	740809	2520206	130	130
02971X0008	14/12/1959	RN1	10	HC	14-1790	RIGNY LA NONNEUSE_1	W	ABD	RN1	1996.5	696321	2379601	141.58	147.03
03321X0001	27/04/1961	RLF-1	10	HC	14-2007	RIGNY LE FERRON_1	W	ABD	RLF1	1205	695730	2357431	121.21	124.61
02625X0002	11/12/1960	FO1	10	HC	14-1998	RILLY SAINTE SYRE_1	W	ABD	RSS1	1320	720590	2383998	116.9	120
02197X0140	19/07/1982	RO1	91	GTH		RIS ORANGIS 1	I	EXP	RO1	1905	604752	2404969	80	80
02197X0141	14/09/1982	RO2	91	GTH		RIS ORANGIS 2	EXP	EXP	RO2	1891	604750	2404964	80	80
01282X0007	28/11/1960	RB-101	60	HC	14-1983	ROBERVAL_101	W	ABD	RBV101	1460.3	625905	2478336	43	46.25
01567X0008	25/12/1991	P	02	HC	14-4401	ROCQ_1	W	ABD	RCQ_1	1920	684256	2449016	229.8	234.1
01516X0003	26/06/1958	ROSNY1	78	HC	14-1501	ROSNY_1	W	ABD	ROS1	1343.4	544090	2444704	124	124
01001D0010	23/10/1956	ROUEN1	76	HC	14-1196	ROUEN_CD_1	CD	ABD	RN-CD1	281.7	513771	2495498	39.9	39.9
01001N0009	26/10/1956	ROUEN2	76	HC	14-1197	ROUEN_CD_2	CD	ABD	RN-CD2	110	509077	2493874	5.5	5.5
00994B0003	05/11/1956	111111	76	HC	14-1198	ROUEN_CD_3	CD	ABD	RN-CD3	199	507572	2499649	34.3	34.3
01006X0008	23/11/1956	111111	27	HC	14-1199	ROUEN_CD_4	CD	ABD	RN-CD4	238.5	517623	2482898	38.3	38.3
01001X0023	13/04/1957	RN101	76	HC	14-1204	ROUEN_101	W	ABD	RN101	862.7	508652	2493898	5.5	5.5
01273X0001	20/01/1961	RS-101	60	HC	14-1995	ROUSSELOY_101	W	ABD	RSY101	1511.3	603305	2479377	116.24	119.5
01056X0003	08/04/1962	F	02	HC	14-2475	ROY SAINT NICOLAS_101	W	ABD	RSN101	1516	652178	2481667	67	67
02213X0005	15/08/1963	RA201	77	HC	14-3012	ROZAY AMILLIS_201	CD	ABD	R.AS-	759	656782	2413956	132	134.6
02208X0010	08/06/1963	RBE201	77	HC	14-3008	ROZAY BEAUVOIR_201	CD	ABD	R.BE-	774.5	638021	2405348	99.1	99.1
02584X0109	18/05/1963	RBI201	77	HC	14-3015	ROZAY BLANDY_201	CD	ABD	R.BL-	630	633827	2396621	94.17	94.17
01866X0019	17/09/1963	RMO201	77	HC	14-3007	ROZAY MONTOLIVET_201	CD	ABD	R.MO-	71	677804	2425481	168.26	168.26
02215X0014	28/05/1963	RDZ201	77	HC	14-3011	ROZAY OZOUER_201	CD	ABD	R.OZ-	692.4	643607	2401515	110.51	110.51
02212X0005	26/06/1963	RPE201	77	HC	14-3014	ROZAY PEZARCHES_201	CD	ABD	R.PE-	786.8	647914	2415750	110.7	110.7
01858X0007	05/09/1963	RSD201	77	HC	14-3009	ROZAY SAINT DENIS_201	CD	ABD	RSD201	802.7	662126	2428121	161.28	161.28
01857X0011	26/08/1963	RSA201	77	HC	14-3010	ROZAY SAINTS_201	CD	ABD	Rsa201	793.5	654459	2421310	144.47	144.47
02216X0004	16/06/1963	RVO201	77	HC	14-3013	ROZAY VOINSLES_201	CD	ABD	R.VO-	764.5	649412	2408356	119.6	119.6
01857X0006	26/11/1961	CDR151	77	HC	14-2245A	ROZAY_151	CD	ABD	R-CD151	199	657990	2420458	150.5	150.5
02213X0003	22/10/1961	CDR152	77	HC	14-2245B	ROZAY_152	CD	ABD	R-CD152	199	659430	2417131	148	148
02214X0003	27/10/1961	CDR153	77	HC	14-2245C	ROZAY_153	CD	ABD	R-CD153	197	664686	2413392	156.3	156.3
02218X0004	11/10/1961	CDR154	77	HC	14-2245D	ROZAY_154	CD	ABD	R-CD154	148	663671	2405549	160.5	160.5
02218X0005	07/10/1961	CDR155	77	HC	14-2245E	ROZAY_155	CD	ABD	R-CD155	155	662548	2409356	147.5	147.5
02213X0004	17/10/1961	CDR156	77	HC	14-2245F	ROZAY_156	CD	ABD	R-CD156	199	658418	2413410	138	138
02212X0003	03/11/1961	S157	77	HC	14-2245G	ROZAY_157	CD	ABD	R-CD157	197	651936	2416439	117	117
02212X0004	10/11/1961	S158	77	HC	14-2245H	ROZAY_158	CD	ABD	R-CD158	199	649770	2418150	116.2	116.2
02217X0005	01/10/1961	CDR159	77	HC	14-2245I	ROZAY_159	CD	ABD	R-CD159	141	653574	2409815	111.5	111.5
02217X0006	09/12/1961	CDR160	77	HC	14-2245J	ROZAY_160	CD	ABD	R-CD160	155	657032	2400700	139.7	139.7
02216X0003	01/11/1961	CDR161	77	HC	14-2245K	ROZAY_161	CD	ABD	R-CD161	150	652957	2404903	135	135



02211X0002	17/11/1961	CDR162	77	HC	14-2245L	ROZAY_162	CD	ABD	R-CD162	199	644510	2411039	105	105
02211X0003	22/11/1961	CDR163	77	HC	14-2245M	ROZAY_163	CD	ABD	R-CD163	199	640519	2411650	108.75	108.75
02215X0021	01/12/1961	CDR164	77	HC	14-2245N	ROZAY_164	CD	ABD	R-CD164	167	644318	2405306	105.2	105.2
02215X0003	05/12/1961	CDR165	77	HC	14-2245O	ROZAY_165	CD	ABD	R-CD165	179	644462	2401515	112.5	112.5
02592X0004	07/12/1961	CDR166	77	HC	14-2245P	ROZAY_166	CD	ABD	R-CD166	29.6	650509	2399632	132.7	132.7
02593X0007	11/12/1961	CDR167	77	HC	14-2245Q	ROZAY_167	CD	ABD	R-CD167	151	654095	2399676	130	130
02591X0004	22/12/1961	CDR168	77	HC	14-2245R	ROZAY_168	CD	ABD	R-CD168	156	645061	2397463	105	105
02591X0005	21/01/1962	CDR169	77	HC	14-2245S	ROZAY_169	CD	ABD	R-CD169	170	641916	2400025	116	116
02591X0006	17/12/1961	CDR170	77	HC	14-2245T	ROZAY_170	CD	ABD	R-CD170	138	644695	2393662	118	118
02584X0003	10/01/1962	CDR171	77	HC	14-2245U	ROZAY_171	CD	ABD	R-CD171	100.2	634683	2399857	102.5	102.5
02207X0106	17/01/1962	TV0172	77	HC	14-2245V	ROZAY_172	CD	ABD	R-CD172	185	631692	2402289	94	94
02583X0002	04/01/1962	CDR173	77	HC	14-2245W	ROZAY_173	CD	ABD	R-CD173	58	628855	2396767	84.8	84.8
517_DHYMA	22/10/1988	RZB_1	02	HC	14-4215	ROZOY BELLEVALLE_1_D	W	ABD	RZB1D	2119	682156	2437308	191.14	195.4
426_DHYMA	19/08/1988	RLV_1	10	HC	14-4201	RUMILLY LES VAUDES_1	W	ABD	RLV1	1220	738439	2346610	170	174
01861X0004	18/06/1960	SN-101	77	HC	14-1845	SABLONNIERES_101	W	ABD	SN101	1916.5	669818	2431709	79.41	82
01056X0160	27/02/1988	P-1	60	HC	14-4150	SAILLY_1	W	ABD	SAI1	2596	651243	2486663	142	147.4
01866X0043	06/09/1987	SNC1D	77	HC	14-4043/A	SAINCY_1_GD	W	ABD	SNC1D	2314	674015	2427971	176.9	186.04
02227X1003	20/12/1959	SR	51	HC	14-1796	SAINT BON_101	W	ABD	SB101	2190	683762	2409064	171.7	176.6
02602X0001	26/11/1961	SBR101	77	HC	14-2247	SAINT BRICE_101	W	ABD	SBR101	2208.5	673301	2397401	148.5	151.5
02612X1023	31/12/1985	STL_1D	10	HC	14-3932	SAINT ELOI_1_D	W	ABD	STL1D	2387	703579	2393326	72.62	79.5
105_DHYMA	17/08/1986	STL_2	10	HC	14-4038	SAINT ELOI_2	X	ABD	STL2	1565	703037	2393925	72	75.27
410_DHYMA	12/06/1987	STL_3	10	HC	14-4108	SAINT ELOI_3_D	X	ABD	STL3D	1688.5	704267	2394552	73.28	77.34
02612X1027	25/05/1990	STL_4D	10	HC	14-4314	SAINT ELOI_4_D	X	ABD	STL4D	1779	703580	2393364	72.62	79.5
03665X0019	26/02/1960	SF-1	45	HC	14-1838	SAINT FIRMIN DES BOIS_1	W	ABD	SF1	610	644740	2327775	169.67	169.67
03665X0024	24/03/1961	SF-10	45	HC	14-2010	SAINT FIRMIN DES BOIS_10	X	ABD	SF10	611	644178	2329401	168.52	168.52
03665X0034	05/12/1962	SF-10B	45	HC	14-2684	SAINT FIRMIN DES BOIS_10_B	D	EXP	SF10B	632	644276	2329552	167.77	167.77
03665X0010	04/10/1961	SF-104	45	HC	14-2056	SAINT FIRMIN DES BOIS_104	D	ABD	SF104	630	644571	2329423	167.59	167.59
03661X0024	29/09/1961	SF-106	45	HC	14-2057	SAINT FIRMIN DES BOIS_106	D	ABD	SF106	594.5	644492	2330263	162.46	162.46
03661X0025	13/03/1961	SF-109	45	HC	14-2059	SAINT FIRMIN DES BOIS_109	D	ABD	SF109	599	644450	2330640	160.07	160.07
03665X0025	21/03/1961	SF-11	45	HC	14-2011	SAINT FIRMIN DES BOIS_11	X	ABD	SF11	599	644618	2329079	163.77	163.77
03665X0012	23/08/1961	SF-112	45	HC	14-2062	SAINT FIRMIN DES BOIS_112	D	EXP	SF112	588	644544	2329831	159.6	159.6
03665X0013	24/05/1961	SF-113	45	HC	14-2063	SAINT FIRMIN DES BOIS_113	D	ABD	SF113	595	644185	2329808	162.91	162.91
03661X0028	01/01/1961	SF-116	45	HC	14-2077	SAINT FIRMIN DES BOIS_116	X	ABD	SF116	598	644375	2331070	158.9	158.9
03661X0026	17/06/1961	SF-119	45	HC	14-2102	SAINT FIRMIN DES BOIS_119	D	ABD	SF119	600	644350	2331430	157.13	157.13
03665X0026	19/08/1961	SF-12	45	HC	14-2012	SAINT FIRMIN DES BOIS_12	X	ABD	SF12	627	644540	2329834	159.6	159.6
03661X0037	04/09/1961	SF-123	45	HC	14-2262	SAINT FIRMIN DES BOIS_123	D	ABD	SF123	600	644090	2330234	163.4	163.4
03661X0036	18/09/1961	SF-125	45	HC	14-2338	SAINT FIRMIN DES BOIS_125	D	ABD	SF125	610	644032	2330592	166.4	166.4
03665X0027	13/05/1961	SF-13	45	HC	14-2013	SAINT FIRMIN DES BOIS_13	X	ABD	SF13	635	644182	2329804	162.91	162.91
03665X0034	01/01/1975	SF13B	45	HC	14-3393	SAINT FIRMIN DES BOIS_13_B	D	ABD	SF13B	630	644203	2329757	165.66	165.66
03665X0028	24/10/1961	SF-14	45	HC	14-2014	SAINT FIRMIN DES BOIS_14	X	ABD	SF14	637	644223	2329055	172.48	172.48
03665X0004	04/06/1964	SF-146	45	HC	14-3141	SAINT FIRMIN DES BOIS_146	D	ABD	SF146	630	644342	2330006	152.6	152.6
03661X0039	30/05/1961	SF-15	45	HC	14-2070	SAINT FIRMIN DES BOIS_15	X	ABD	SF15	650	644897	2330637	161.73	161.73
03665X0060	27/06/1980	SF-158	45	HC	14-3458/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_158_R	D	EXP	SF158R	569.5	644648	2330017	155	155
03665X0061	26/12/1979	SF_159	45	HC	14-3459	SAINT FIRMIN DES BOIS_159	D	ABD	SF159	409	644884	2329607	162	162

03665X0061	29/07/1980	SF159B	45	HC	14-3459/B	SAINT FIRMIN DES BOIS_159_BR	D	ABD	SF159	564	644680	2329605	162	162
03665X0136	10/12/1982	SF160	45	HC	14-3593	SAINT FIRMIN DES BOIS_160	X	ABD	SF160	601	644889	2328828	163	163
03665X0096	28/01/1983	SF160B	45	HC	14-3593 A	SAINT FIRMIN DES BOIS_160_B	X	ABD	SF160B	611	644835	2328875	165.11	165.11
03665X0103	16/07/1984	SF-161	45	HC	14-3710	SAINT FIRMIN DES BOIS_161	X	EXP	SF161	611	644823	2329450	164.32	167.42
03665X0104	23/09/1984	SF-162	45	HC	14-3711	SAINT FIRMIN DES BOIS_162	X	ABD	SF162	570	644810	2329012	163.28	163.28
03661X0117	03/07/1985	SF-163	45	HC	14-3836	SAINT FIRMIN DES BOIS_163	X	EXP	SF163	584.5	644592	2331246	154.92	157.42
03665X0029	23/04/1961	SF-17	45	HC	14-2076	SAINT FIRMIN DES BOIS_17	X	ABD	SF17	622.8	643799	2329351	171.01	171.01
03661X0041	07/05/1961	SF-18	45	HC	14-2081	SAINT FIRMIN DES BOIS_18	X	EXP	SF18	635	644017	2330985	162.65	162.65
03661X0042	13/06/1961	SF-19	45	HC	14-2095	SAINT FIRMIN DES BOIS_19	X	ABD	SF19	643	644355	2331431	157.15	157.15
03665X0018	16/03/1960	SF-20	45	HC	14-1858	SAINT FIRMIN DES BOIS_20	X	ABD	SF20	620	644285	2328002	181.85	181.85
03661X0043	02/08/1961	SF-20	45	HC	14-2238	SAINT FIRMIN DES BOIS_20	X	ABD	SF20	635	644339	2331831	153.47	153.47
03665X0030	07/08/1961	SF-21	45	HC	14-2100	SAINT FIRMIN DES BOIS_21	X	ABD	SF21	615	644741	2327374	172.08	172.08
03665X0031	11/08/1961	SF-22	45	HC	14-2101	SAINT FIRMIN DES BOIS_22	X	ABD	SF22	622	643741	2329753	167.96	167.96
03665X0134	29/08/1961	S	45	HC	14-2096	SAINT FIRMIN DES BOIS_23	X	ABD	SF23	640	644091	2330230	163.42	163.42
03661X0048	09/09/1961	SF-24	45	HC	14-2252	SAINT FIRMIN DES BOIS_24	X	ABD	SF24	615	644331	2332211	154.6	154.6
03661X0045	14/09/1961	SF-25	45	HC	14-2097	SAINT FIRMIN DES BOIS_25	X	ABD	SF125	650	644034	2330588	166.4	166.4
03661X0046	23/09/1961	SF-26	45	HC	14-2253	SAINT FIRMIN DES BOIS_26	X	EXP	SF26	645	643943	2331432	161.23	161.23
03665X0032	15/10/1961	SF-27	45	HC	14-2347	SAINT FIRMIN DES BOIS_27	X	ABD	SF27	625	643711	2330152	159.91	159.91
03661X0047	06/11/1961	SF-28	45	HC	14-2348	SAINT FIRMIN DES BOIS_28	X	ABD	SF28	627	643689	2330605	160.72	160.72
03665X0016	28/11/1991	SF-29	45	HC	14-2377	SAINT FIRMIN DES BOIS_29	X	ABD	SF29	623	644021	2327396	179.9	179.9
03665X0017	07/08/1960	SF-3	45	HC	14-1938	SAINT FIRMIN DES BOIS_3	X	ABD	SF3	638	644818	2330216	159.72	159.72
03661X0034	11/02/1962	SF-30	45	HC	14-2469	SAINT FIRMIN DES BOIS_30	X	ABD	SF30	629	645440	2330707	165.5	165.5
03665X0033	22/03/1962	SF-31	45	HC	14-2485	SAINT FIRMIN DES BOIS_31	X	ABD	SF31	610	644519	2327057	175.71	175.71
03665X0015	26/05/1962	SF-32	45	HC	14-2497	SAINT FIRMIN DES BOIS_32	X	ABD	SF32	601	644469	2326720	167.17	167.17
03661X0033	20/01/1963	SF-33	45	HC	14-2685	SAINT FIRMIN DES BOIS_33	X	ABD	SF33	650	643734	2330614	163.04	163.04
03665X0014	13/01/1963	SF-34	45	HC	14-2376	SAINT FIRMIN DES BOIS_34	X	ABD	SF34	625	643871	2328558	176.24	176.24
03661X0032	27/04/1963	SF-35	45	HC	14-2992	SAINT FIRMIN DES BOIS_35	X	ABD	SF35	637	643172	2331394	161.44	161.44
03661X0031	19/05/1963	SF-36	45	HC	14-3019	SAINT FIRMIN DES BOIS_36	X	ABD	SF36	645	643940	2332611	153.83	153.83
03661X0030	23/05/1963	SF-37	45	HC	14-3021	SAINT FIRMIN DES BOIS_37	X	ABD	SF37	628	643020	2331406	159.04	159.04
03661X0029	13/06/1963	SF-38	45	HC	14-3028	SAINT FIRMIN DES BOIS_38	X	EXP	SF38	642	644380	2333029	151.91	151.91
03661X0050	14/07/1963	SF-39	45	HC	14-3031	SAINT FIRMIN DES BOIS_39	X	EXP	SF39	640	644006	2331808	154.08	154.08
03665X0020	19/09/1960	SF-4	45	HC	14-1952	SAINT FIRMIN DES BOIS_4	X	ABD	SF4	630	644575	2329425	167.22	167.22
03665X0105	08/07/1985	SF-4B	45	HC	14-3837	SAINT FIRMIN DES BOIS_4_B	D	EXP	SF4B	581	644583	2329399	167.7	170.2
03661X0011	27/01/1963	F	45	HC	14-2794	SAINT FIRMIN DES BOIS_40	X	ABD	SF40	642	644379	2333404	149.87	149.87
03661X0049	28/07/1963	SF-41	45	HC	14-3027	SAINT FIRMIN DES BOIS_41	X	EXP	SF41	640	644347	2332589	155.72	155.72
03661X0027	02/10/1963	SF-42	45	HC	14-2994	SAINT FIRMIN DES BOIS_42	X	ABD	SF42	641	644394	2333863	149.42	149.42
03665X0011	07/10/1963	SF-43	45	HC	14-3070	SAINT FIRMIN DES BOIS_43	X	ABD	SF43	641	644229	2328656	176.95	176.95
03661X0002	21/05/1964	SF-44	45	HC	14-3128	SAINT FIRMIN DES BOIS_44	X	ABD	SF44	653	644129	2332903	153.3	153.3
03665X0005	25/05/1964	SF-45	45	HC	14-3126	SAINT FIRMIN DES BOIS_45	X	ABD	SF45	627	643872	2328970	176.48	176.48
03665X0003	09/06/1964	SF-47	45	HC	14-3129	SAINT FIRMIN DES BOIS_47	D	ABD	SF47	639	644372	2329635	165.47	165.47
03655X0135	31/08/1975	SF-47	45	HC	14-3394	SAINT FIRMIN DES BOIS_47_B	D	EXP	SF47B	629	644327	2329661	167.43	170.6
03661X0003	14/06/1964	SF-48	45	HC	14-3127	SAINT FIRMIN DES BOIS_48	X	ABD	SF48	640	643945	2332140	148.01	148.01
03661X0004	10/09/1964	SF-49	45	HC	14-2993	SAINT FIRMIN DES BOIS_49	X	ABD	SF49	651	643604	2332584	152.8	152.8
03665X0021	12/09/1960	SF-5	45	HC	14-1953	SAINT FIRMIN DES BOIS_5	D	ABD	SF5	604	644666	2328729	165.09	165.09

03661X0005	02/10/1964	SF-50	45	HC	14-3020	SAINT FIRMIN DES BOIS_50	X	ABD	SF50	654	643623	2331887	158.46	158.46
03665X0089	05/11/1980	SF-503	45	HC	14-3480	SAINT FIRMIN DES BOIS_503	I	ABD	SF503	622.5	644037	2327390	180.3	184.9
03661X0068	19/04/1965	SF-51	45	HC	14-3249	SAINT FIRMIN DES BOIS_51	D	ABD	SF51	632	644157	2332017	149.04	149.04
03661X0069	24/04/1965	SF-52	45	HC	14-3250	SAINT FIRMIN DES BOIS_52	D	ABD	SF52	642	644171	2331573	159.68	159.68
03665X0050	20/11/1966	SF-53	45	HC	14-3305	SAINT FIRMIN DES BOIS_53	X	ABD	SF53	640	643284	2328405	173.06	173.06
03661X0171	07/09/1975	SF_55	45	HC	14-3392	SAINT FIRMIN DES BOIS_55	D	ABD	SF55	636	644158	2330894	162.47	165.7
03661X0084	11/05/1978	SF-56	45	HC	14-3426	SAINT FIRMIN DES BOIS_56	D	ABD	SF56	638	644091	2330275	164.78	167.3
03665X0059	17/05/1978	SF-57	45	HC	14-3427	SAINT FIRMIN DES BOIS_57	D	ABD	SF57	630	644453	2329364	169.03	171.53
03661X0093	23/12/1980	SF-58	45	HC	14-3494	SAINT FIRMIN DES BOIS_58	D	EXP	SF58	619.8	644243	2330653	163.95	168.09
03665X0088	12/12/1980	SF-59	45	HC	14-3479	SAINT FIRMIN DES BOIS_59	D	EXP	SF59	613	644425	2329278	169.88	174.02
03661X0044	01/12/1960	SF-6	45	HC	14-1972	SAINT FIRMIN DES BOIS_6	X	ABD	SF6	634	644526	2330246	162.28	162.28
03661X0105	04/03/1982	SF-60	45	HC	14-3548	SAINT FIRMIN DES BOIS_60	O	ABD	SF60	1357	644148	2331233	161.62	165.72
03661X0079	14/06/1972	SF-601	45	HC	14-3379	SAINT FIRMIN DES BOIS_601	D	EXP	SF601	642	644290	2330442	166.29	169.49
03665X0095	16/01/1983	SF-62	45	HC	14-3594/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_62_B	X	ABD	SF62B	651.7	644955	2329859	163.28	166.18
03665X0099	19/03/1983	SF-63	45	HC	14-3623/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_63_R	X	EXP	SF63R	621	644821	2328475	167.6	170.6
03665X0101	22/08/1983	SF-64	45	HC	14-3630	SAINT FIRMIN DES BOIS_64	X	ABD	SF64	648	645152	2328524	163.4	166.4
03665X0137	19/09/1983	SF-65	45	HC	14-3645	SAINT FIRMIN DES BOIS_65	D	EXP	SF65	620	644817	2329212	162.5	162.5
03665X0098	14/06/1983	SF-66	45	HC	14-3631	SAINT FIRMIN DES BOIS_66	X	ABD	SF66	631.1	644799	2328225	168.8	171.8
03661X0035	13/01/1962	SF-7B	45	HC	14-1973/A	SAINT FIRMIN DES BOIS_7_B	X	EXP	SF7B	635	644614	2330947	157.49	157.49
03665X0023	20/11/1960	SF-8	45	HC	14-1974	SAINT FIRMIN DES BOIS_8	X	ABD	SF8	634	645011	2329490	158.91	158.91
03661X0038	24/02/1961	SF-9	45	HC	14-2009	SAINT FIRMIN DES BOIS_9	X	ABD	SF9	636	644450	2330643	160.07	160.07
03658X0005	22/07/1963	SGP-1	45	HC	14-3053	SAINT GERMAIN DES PRES_1	W	ABD	SGP1	680	637023	2328913	125.37	125
03665X0038	19/06/1964	SGP-2	45	HC	14-3142	SAINT GERMAIN DES PRES_2	W	ABD	SGP2	646	640930	2328313	132.97	132.97
03665X0001	15/09/1964	SGP-3	45	HC	14-3227	SAINT GERMAIN DES PRES_3	W	ABD	SGP3	645	641610	2328900	136.97	137.97
03658X0007	20/09/1964	SGP-4	45	HC	14-3228	SAINT GERMAIN DES PRES_4	W	ABD	SGP4	675	639067	2329656	127.17	127.17
03665X0107	26/11/1985	SGP-7	45	HC	14-3912	SAINT GERMAIN DES PRES_7	W	ABD	SGP7	625	642576	2329109	154.63	157.73
01023X0153	01/04/1988	1	60	HC	14-4179	SAINT GERMAIN LA POTERIE_1	W	ABD	SGT1	1140	574601	2493846	158.59	163.16
02583X0003	30/09/1959	TB	77	HC	14-1599	SAINT GERMAIN LAXIS_7	CD	ABD	TB-CD7	1126	627010	2398588	82.95	86.1
02198X0015	07/06/1960	PR3	91	HC	14-1883	SAINT GERMAIN LES CORBEIL_3	CD	ABD	PR-CD3	1066.4	611745	2403688	84.25	85.95
02583X0058	05/12/1984	SGA1	77	HC	14-3701	SAINT GERMAIN_1	W	ABD	SGA1	2424	627985	2397698	80.67	80.67
02583X0077	24/01/1986	SGA10	77	HC	14-3971	SAINT GERMAIN_10_D	D	ABD	SGA10D	2796	630169	2397115	85.6	90.8
02583X0075	02/03/1986	SGA11	77	HC	14-4000	SAINT GERMAIN_11_D	D	ABD	SGA11D	2488	629688	2399009	89.3	95.2
02583X0089	20/11/1987	SGA12	77	HC	14-4135	SAINT GERMAIN_12_D	D	EXP	SGA12D	2414	627910	2397661	79.8	88.9
02583X0018	09/01/1988	SGA13	77	HC	14-4134	SAINT GERMAIN_13_D	X	ABD	SGA13D	2519.5	629693	2399016	89.33	98.4
02583X0076	28/10/1988	SGA14	77	HC	14-4223	SAINT GERMAIN_14_D	X	ABD	SGA14D	2423	629698	2399022	89.35	97.45
02583X0073	06/07/1985	SGA2D	77	HC	14-3854	SAINT GERMAIN_2_D	X	EXP	SGA2D	2913	632178	2397385	91	98
02583X0070	23/08/1985	SGA3D	77	HC	14-3845	SAINT GERMAIN_3_D	X	ABD	SGA3D	2389	627897	2397651	79.8	86.4
02583X0070	23/02/1988	SGA_3	77	HC	14-3845 A	SAINT GERMAIN_3_GD	X	ABD	SGA3GD	2389.8	627897	2397651	79.8	88.9
02583X0069	03/10/1985	SGA4	77	HC	14-3927	SAINT GERMAIN_4_D	D	ABD	SGA4D	2443	630169	2397123	85.6	90.8
02583X0090	11/10/1985	SGA5	77	HC	14-3926	SAINT GERMAIN_5_D	X	EXP	SGA5D	2575	627903	2397656	79.8	80.67
02583X0074	24/10/1985	SGA6	77	HC	14-3870	SAINT GERMAIN_6_D	X	ABD	SGA6D	2540	630169	2397107	85.6	85.6
02583X0071	19/11/1985	SGA_7	77	HC	14-3940	SAINT GERMAIN_7_D	D	ABD	SGA7D	2480	627916	2397666	79.8	79.8
02583X0082	11/12/1985	SGA8	77	HC	14-3964	SAINT GERMAIN_8_D	D	EXP	SGA8D	2618	630168	2397131	85.6	85.6
02583X0072	24/12/1985	SGA9D	77	HC	14-3972	SAINT GERMAIN_9_D	X	ABD	SGA9D	2631	627884	2397641	79.8	86.4

03662X0071	01/07/1965	SHA-2	45	HC	14-3270	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_1	W		SHE1	688	649514	2339919	151.36	151.36
03306X0014	19/12/1965	STH-2	45	HC	14-3279	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_2	X	ABD	SHE2	703	650144	2340804	156.9	156.9
03662X0005	08/05/1966	STH-3	45	HC	14-3293	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_3	X	ABD	SHE3	660	648948	2339172	129.97	129.97
03662X0216	04/11/1985	SHE-4	45	HC	14-3906	SAINT HILAIRE LES ANDRESIS_4	X	ABD	SHE4	656	649688	2340057	147.05	147.05
02225X0037	09/10/1981	STH1	77	HC	14-3503	SAINT HILLIERS_1	W	ABD	STH1	2815	668770	2403524	160	166
01516X0002	25/03/1957	SIS-1	78	HC	14-1201	SAINT ILLIERS_1	W	ABD	SIS1	1287.9	542365	2442654	136	139
01852X0017	16/07/1962	SJ1	77	HC	14-2506	SAINT JEAN LES DEUX	CD	ABD	SJJ-CD1	1275	649764	2440198	149.75	153.15
01276X0053	31/10/1998	STJ01	60	HC	14-4496	SAINT JEAN_1	W	ABD	STJ1	1872	597388	2469542	134.8	139.6
03671X0006	23/07/1961	PETROL	89	HC	14-2237	SAINT JULIEN DU SAULT_1	W	ABD	SJN1	585	671306	2337882	151.62	151.62
00807X0003	17/04/1962	GT	60	HC	14-2486	SAINT JUST EN CHAUSSEE_101	W	ABD	SJC101	1515.7	604443	2500422	167.9	171
02613X0059	15/02/1983	SJS-1	51	HC	14-3612	SAINT JUST SAUVAGE_1	W	ABD	SJS1	2264	706911	2395337	74.14	79
02613X0060	28/11/1983	SJS2	51	HC	14-3649	SAINT JUST SAUVAGE_2	X	ABD	SJS2	2315	707292	2396724	73	80.8
02613X0063	29/03/1984	SJS3D	51	HC	14-3675	SAINT JUST SAUVAGE_3_D	O	ABD	SJS3D	3073	706933	2395300	73.98	80.71
01857X0037	08/12/1987	SLZ1	77	HC	14-3620	SAINT LAZARE_1	W	ABD	SLZ1	2940	658224	2421119	141.8	147
02233X0021	28/08/1986	SLP.1	51	HC	14-4049	SAINT LOUP_1	W	ABD	SLP1	2600	710307	2416906	136	142.9
02971X0007	01/01/1961	SR	10	HC	14-2073	SAINT LUPIEN_1	W	ABD	SLU1	1717	699910	2377849	146.8	150.2
02971X0007	02/01/1961	SR	10	STO-GAZ		SAINT LUPIEN_1			SLU1	1717	699910	2377849	146.8	150.2
02972X0001	08/08/1962	SLU101	10	HC	14-2610	SAINT LUPIEN_101	W	ABD	SLU101	738	700410	2376304	131.8	135.4
02971X0002	14/01/1962	SLU2	10	HC	14-2443	SAINT LUPIEN_2	X		SLU2	1450	699885	2377280	136.9	140
02971X0002	15/01/1962	SLU2	10	STO-GAZ		SAINT LUPIEN_2			SLU2	1450	699885	2377280	136.9	140
01546X0012	17/03/1962	SM6	77	HC	14-1906	SAINT MARD_6	CD	ABD	SM-CD6	911	625544	2449132	111	112.6
192_DHYMA	10/01/1957	SMA-CD_1	76	HC	14-1256	SAINT MARTIN AUX ARBRES_1	CD	ABD	SMA-CD1	263	496870	2517978		
03664X1016	09/12/1958	2-SO-1	89	HC	14-1547	SAINT MARTIN D'ORDON_1	W	ABD	SMO1	630	662293	2335091	159.78	160
03664X1017	17/07/1961	SMO_2	89	HC	14-2091	SAINT MARTIN D'ORDON_2	W	ABD	SMO2	588	663049	2332950	159.53	159.53
03664X1015	18/02/1962	PETROL	89	HC	14-2256	SAINT MARTIN D'ORDON_3	W	ABD	SMO3	600	662435	2334069	164.79	165
03664X1013	25/06/1962	PETROL	89	HC	14-2502	SAINT MARTIN D'ORDON_4	W	ABD	SMO4	585	662814	2332534	161.72	162
03664X1011	17/06/1962	PETROL	89	HC	14-2503	SAINT MARTIN D'ORDON_5	W	ABD	SMO5	595	661452	2331964	184.53	185
03664X1012	20/06/1962	PETROL	89	HC	14-2523	SAINT MARTIN D'ORDON_6	W	ABD	SMO6	625	661844	2337197	163.8	164
03664X1014	04/07/1963	PETROL	89	HC	14-2916	SAINT MARTIN D'ORDON_7	W	ABD	SMO7	622.7	660721	2333432	190.4	190.4
02615X0003	10/05/1959	SR	10	HC	14-1603	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_1	W	ABD	SMB1	2396.8	699370	2382220	108.22	113.87
02615X0003	11/05/1959	SR	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_1	EXP	EXP	SMB1	2396.8	699370	2382219	108.2	113.87
02615X0001	07/09/1962	SR	10	HC	14-2645	SAINT MARTIN DE	W	ABD	SMB101	687	698968	2382657	104.58	108.2
02615X0009	26/06/1960	SMB11	10	STO-GAZ	14-1914	SAINT MARTIN DE	EXP	ABD	SMB11D	1500	699836	2383354	111.9	111.9
02971X0003	30/01/1962	SMB13	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB13	1500	699302	2379889	136.3	140
02971X0003	05/11/1962	SMB13	10	HC	14-2683	SAINT MARTIN DE	X	ABD	SMB13	1500	699302	2379889	136.25	140
02615X0011	01/01/1963	SMB14	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB14	1452	699344	2382560	97.6	101
02615X0011	21/01/1963	SMB14	10	HC	14-2774	SAINT MARTIN DE	D	ABD	SMB14	1452	699344	2382560	97.56	101
02615X0012	28/02/1963	SMB15	10	HC	14-2814	SAINT MARTIN DE	I	ABD	SMB15	1620	698203	2382926	96.66	100.1
02615X0012	01/01/1963	SMB15	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB15	1620	698203	2382926	96.7	100.1
02616X0018	01/01/1976	SMB17	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB17(N	2434.8	700251	2383705	117.9	121.5
02616X0018	01/01/1977	SMB17	10	HC	14-3407	SAINT MARTIN DE	I	ABD	SMB17	2434.8	700251	2383705	117.9	121.5
02615X0055	01/01/1984	SMB18	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB18D	2766.4	699395	2382933	97.8	104.8
02615X0055	24/03/1984	SMB18	10	HC	14-3669	SAINT MARTIN DE	W	ABD	SMB18	2952	699395	2382933	97.85	104.75
02616X0001	30/06/1959	SMB2	10	HC	14-1629	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_2	W	ABD	SMB2	1571	700281	2381525	135	141.52

02616X0001	02/01/1959	SMB2	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_2		EXP	SMB2	1571	700281	2381525	135	141.5	
02616X0001	01/01/1959	SMB2	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE		EXP	SMB2B	1571	700281	2381525	135	141.5	
02616X0001	03/09/1959	SMB2	10	HC	14-1629A	SAINT MARTIN DE W		ABD	SMB2B	1620	700281	2381525	135	141.52	
02615X0002	01/01/1965	SR	10	HC	14-3242	SAINT MARTIN DE		EXP	SMB201	2681	699738	2382063	127.3	127.3	
02971X0006	01/01/1959	SMB3	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_3		EXP	SMB3	1480	699523	2380600	128.2	131.6	
02971X0006	20/07/1959	SMB3	10	HC	14-1646	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_3		EXP	SMB3	1480.5	699523	2380600	128.22	131.63	
02615X0004	01/01/1959	SMB4	10	HC	14-1649	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_4		X	SMB4	1450	699174	2382725	98.3	98.3	
02615X0004	10/10/2000	SMB4	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_4		EXP	SMB4	1446	699174	2382725	98.25	98.25	
02615X0005	01/01/1959	SMB5	10	HC	14-1754	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_5		X	SMB5	1448	699043	2381657	103.8	103.8	
02615X0005	13/09/1959	SMB5	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_5		EXP	SMB5	1448	699043	2381656	103.82	103.8	
02615X0006	12/11/1959	SMB6	10	HC	14-1794	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_6		EXP	SMB6	1839	699321	2381162	122.48	122.48	
02615X0006	01/01/1959	SMB6	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_6		EXP	SMB6	1839	699321	2381164	122.5	122.5	
02615X0056	03/01/1960	SMB7	10	HC	14-1805	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_7		EXP	SMB7	1455	699307	2383372	104.7	104.7	
02615X0056	01/01/1960	SMB7	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_7		EXP	SMB7	1455	699317	2383372	104.7	104.7	
02615X0008	01/01/1960	SMB9	10	STO-GAZ		SAINT MARTIN DE BOSSENAY_9		W	SMB9	1455	699628	2382621	106.2	106.2	
02615X0008	07/03/1960	SMB9	10	HC	14-1837	SAINT MARTIN DE BOSSENAY_9		EXP	SMB9	1455	699628	2382620	106.16	106.2	
02585X0099	10/01/1989	SMT1D	77	HC	14-4233	SAINT MARTIN EN BIÈRE_1_D		W	SMT1D	2375	617506	2383309	75.4	82.28	
02585X0097	08/12/1989	SMT2D	77	HC	14-4283	SAINT MARTIN EN BIÈRE_2_D		W	SMT2D	2325	617510	2383300	75.4	79.97	
02615X0054	01/01/1960	SMB10	10	HC	14-1864	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY		EXP	SMB10	1455	699270	2383780	113	116.4	
02615X0010	01/01/1961	SMB12	10	HC	14-2017	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY		EXP	SMB12	1471	699865	2383710	109.65	113.1	
02971X0005	01/01/1964	SMB16	10	HC	14-3135	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY		EXP	SMB16	1530	699194	2379170	151.88	155.3	
02615X0007	01/01/1960	SMB8	10	HC	14-1827	SAINT MARTIN-DE-BOSSENAY_8		EXP	SMB8	1470	699463	2381660	122.79	126.3	
02615X0002	02/01/1965	SR	10	STO-GAZ	14-3242	SAINT MARTIN-DE-		EXP	SMB201	2681	699738	2382063	127.3	127.3	
00816X0001	26/06/1958	SR-101	60	HC	14-1503	SAINT MAUR_101		W	SMR101	1539	625940	2503338	92	95.25	
04011X0001	25/07/1962	SMA-1	45	HC	14-2611	SAINT MAURICE SUR		W	SMC1	540	644398	2319266	181	181	
01547X0017	23/08/1960	MS1	77	HC	14-1924	SAINT MESMES_1		W	SMS1	1780	627104	2444018	89.75	93.5	
02618X0002	01/11/1960	SR	10	HC	14-1978	SAINT MESMIN_1		W	STM1	1340	717748	2384512	87.07	90.5	
02255X0008	28/02/1960	SR	51	HC	14-1495	SAINT OUEN_101		W	SON101	1955.6	750429	2403084	138.63	142.48	
02205X0032	14/05/1960	FPR2	91	HC	14-1882	SAINT PIERRE DU PERRAY_2		CD	PR-CD2	1050	614516	2400361	89.15	90.85	
02946X0002	15/01/1960	F	77	HC	14-1817	SAINT PIERRE LES NEMOURS_1		W	SPN1	1817	623660	2363574	69.02	69.02	
01034X0002	23/05/1957	SRE-CD_1	60	HC	14-1245	SAINT REMY EN L'EAU_1		CD	ABD	594.5	607088	2496813	86.5	86.5	
00771X0001	06/11/1956	SV1	76	HC	14-1250	SAINT VICTOR L'ABBAYE_1		CD	ABD	337.6	511256	2520796	113.3	113.5	
01257X1042	01/01/1973	B	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	B	255	552928	2467940	42.69	42.69
01257X1053	01/01/1973	C	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	C	332	553099	2467105	83.74	83.74
01257X1054	01/01/1973	D	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	D	310	553897	2465955	108.09	108.09
82_GDF	01/09/1973	G	60	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	G	293	554208	2470398	42.92	42.92
01257X1044	01/01/1973	PC2	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	PC2		553636	2469539	39.57	39.57
01257X1043	01/01/1973	I	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	I	350	552384	2467517	73.89	73.89
01257X1041	01/01/1973	A	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	A	253	552500	2468695	36.33	36.33
01258X1004	01/01/1973	E	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	E	339.5	554424	2468866	99.42	99.42
01258X1006	01/01/1973	H	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	H	350	555807	2463511	151.49	151.49
01258X1005	01/01/1973	F	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE		CD	ABD	F	340	555028	2465334	119.62	119.62
473_GDF	06/09/1973	CV1	95	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_1		CTL	ABD	CV01	820			66.9	
94_GDF	01/02/1979	VN10	60	STO-GAZ		SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_10		CTL	EXP	VN10	930	555734	2466588	118.48	118.48

95_GDF	05/01/1979	VN11	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_11	CTL	EXP	VN11	1062	552022	2468906	37.84	37.84
96_GDF	19/01/1980	VN12	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_12	CTL	EXP	VN12	829	552871	2469784	38.92	38.92
97_GDF	15/02/1980	VN13d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_13d	EXP	EXP	VN13D	803	552913	2469783	38.99	38.99
98_GDF	01/08/1981	VN14d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_14d	EXP	EXP	VN14D	739	552905	2469791	38.99	38.99
99_GDF	19/02/1994	VN15	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_15	EXP	EXP	VN15	759	552403	2470398	66.45	66.45
100_GDF	16/09/1981	VN16d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_16d	EXP	EXP	VN16D	772	552753	2470198	56.28	56.28
101_GDF	01/10/2000	VN17d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_17d	EXP	EXP	VN17D	783	552602	2470268	65	65
01257X1045	09/07/1981	VN18D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_18d	EXP	EXP	VN18D	796	552974	2468838	38.07	38.07
01257X1046	30/05/1981	VN19D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_19d	EXP	EXP	VN19D	868	553549	2468817	112.05	112.05
01253X0085	28/08/1973	VN2	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_2	CTL	EXP	VN02	910.1	552181	2472510	88	88
01257X1047	09/12/1986	VN20D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_20d	EXP	EXP	VN20D	795	552984	2468830	38.04	38.04
01257X1048	01/07/1981	VN21D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_21d	EXP	EXP	VN21D	796	553047	2468933	38.03	38.03
106_GDF	16/03/1980	VN22d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_22d	CTL	EXP	VN22D	820	552097	2472595	87.45	87.45
01275X1049	01/08/1981	VN23D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_23d	EXP	EXP	VN23D	794	553056	2468926	38.04	38.04
01257X1050	31/10/1986	VN24D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_24d	EXP	EXP	VN24D	795	553094	2468973	37.89	37.89
01257X1051	01/04/1987	VN25D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_25d	EXP	EXP	VN25D	804	553238	2469142	38.92	38.92
01257X1052	29/03/1987	VN27D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_27d	EXP	EXP	VN27D	797	553229	2469149	38.9	38.9
01257X1034	01/05/1991	VN29d	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_29d	EXP	EXP	VN29D	855	553308	2468130	91.8	91.8
01253X0087	11/02/1977	VN3	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_3	CTL	EXP	VN03	819	552706	2473191	89	89
01258X1008	13/09/1982	VN31D	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_31d	CTL	EXP	VN31D	772	554387	2466527	66.94	66.94
113_GDF	28/01/1985	VN32d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_32d	CTL	EXP	VN32D	895	552182	2472582	88.16	88.16
01257X1035	14/03/1977	VN4	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_4	EXP	EXP	VN04	813	553408	2469308	39.5	39.5
01258X0073	19/11/1978	VN6	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_6	CTL	EXP	VN06	951.5	557697	2462074	121.34	121.34
01257X1036	22/01/1978	VN7	95	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_7	EXP	EXP	VN07	884	553954	2467489	111.26	111.26
01257X0073	28/11/1977	VN8	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_8	EXP	EXP	VN08	820	552856	2470370	54.84	54.84
93_GDF	01/06/1978	VN09	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE_9	CTL	EXP	VN09	907	551547	2471101	94	94
114_GDF	01/08/1981	VN_33	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR_33	CTL	EXP	VN33	1100	551909	2471200	101.96	101.96
115_GDF	29/07/1981	VN_34d	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR_34d	CTL	EXP	VN34D	894	551939	2471200	101.97	101.97
116_GDF	11/04/1994	VN_35	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR_35	CTL	EXP	VN35	889	552330	2472048	86.3	86.3
117_GDF	29/07/1982	VN_36	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR_36	CTL	EXP	VN36	1063	552246	2470738	98.58	98.58
119_GDF	28/06/1983	VN_38	27	STO-GAZ	SAINT-CLAIR_38	CTL	EXP	VB38	919	551582	2470258	108.97	108.97
01516X0069	01/04/1965	SI1	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_1	EXP	ABD	SI1	547.8	542379	2444704	124	124
01516X0073	28/05/1965	SI10	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_10	CTL	EXP	SI10	279	542456	2442954	129.94	129.94
123_GDF	12/12/1963	SI101	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_101	CD	ABD	SI101		542441	2442699	137.38	
124_GDF	21/12/1963	SI102	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_102	CD	ABD	SI102		542290	2442587	138.35	
125_GDF	04/01/1964	SI103	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_103	CD	ABD	SI103		542235	2442474	137.83	
127_GDF	02/02/1964	SI107	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_107	CD	ABD	SI107		541262	2443886	129.31	
128_GDF	13/02/1964	SI108	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_108	CD	ABD	SI108		541103	2443353	131.69	
129_GDF	03/03/1964	SI109	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_109	CD	ABD	SI109		541396	2443076	127.66	
01516X0017	03/01/1964	SI11	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_11	CTL	EXP	SI11	600.3	542203	2443991	81.97	81.97
131_GDF	21/03/1964	SI110	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_110	CD	ABD	SI110		544431	2444094	133.26	
132_GDF	04/04/1964	SI111	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_111	CD	ABD	SI111		544191	2443103	145.36	
133_GDF	02/05/1964	SI112	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_112	CD	ABD	SI112		543571	2442452	117.76	
134_GDF	17/04/1964	SI113	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_113	CD	ABD	SI113		543131	2442312	129.21	

135_GDF	20/05/1964	SI114	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_114	CD	ABD	SI114		543561	2443583	146.72	
136_GDF	07/06/1964	SI115	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_115	CD	ABD	SI115		542790	2444103	132.21	
137_GDF	28/05/1964	SI116	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_116	CD	ABD	SI116		541952	2443334	123	
138_GDF	17/06/1964	SI117	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_117	CD	ABD	SI117		543610	2444124	136.84	
01516X0018	15/02/1965	SI12	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_12	CTL	EXP	SI12	585	542418	2443102	126.786	126.8
01516X0074	02/07/1966	SI13	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_13	CTL	EXP	SI13	654.5	543465	2444059	137	137
01516X0019	01/01/1966	SI14	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_14	EXP	EXP	SI14	502.5	542323	2442895	133.2	133.2
01516X0075	01/12/1966	SI15	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_15	EXP	ABD	SI15	479.5	542496	2442992	128.93	128.93
01516X0076	17/04/1966	SI16	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_16	EXP	EXP	SI16	504.85	542295	2443183	126.14	126.14
01516X0077	12/01/1967	SI17	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_17	EXP	EXP	SI17	503	542686	2443154	123.49	123.49
01516X0078	14/12/1966	SI18	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_18	EXP	EXP	SI18	517	542234	2442736	136.26	136.26
01516X0079	19/07/1966	SI19	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_19	EXP	EXP	SI19	502	542687	2442893	130.5	130.5
01516X0012	29/05/1964	SI2	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_2	EXP	EXP	SI2	564	542117	2442962	131.09	131.09
01516X0080	28/02/1967	SI20	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_20	EXP	EXP	SI20	509	542426	2442759	136.53	136.53
01516X0107	06/07/1975	SI201	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_201	CTL	EXP	SI201	410	542775	2442882	130	130
01516X0107	28/06/1975	SI201A	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_201	CTL	ABD	SI201	506	542775	2442882	130	130
01516X0108	05/04/1977	SI202	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_202	CTL	EXP	SI202	437	542626	2442852	132.55	132.55
01516X0109	14/02/1979	SI203	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_203	CTL	EXP	SI203	1310	540983	2444683	120.5	120.5
01516X0081	18/10/1966	SI21	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_21	EXP	EXP	SI21	497.9	542544	2443116	123.53	123.53
01516X0082	29/05/1967	SI22	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_22	EXP	EXP	SI22	505.5	542215	2443081	129.1	129.1
01516X0083	04/09/1969	SI23	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_23	CTL	EXP	SI23	635	544186	2443859	142.15	142.15
01516X0084	31/03/1967	SI24	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_24	EXP	EXP	SI24	531	542759	2443025	125.5	125.5
01516X0085	25/07/1967	SI25	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_25	EXP	EXP	SI25	528	542853	2442933	128.1	128.1
01516X0086	26/09/1969	SI26	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_26	CTL	EXP	SI26	633	543550	2444554	129.5	129.5
01516X0087	05/07/1967	SI27	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_27	EXP	EXP	SI27	532	542048	2443075	127.4	127.4
01516X0088	08/05/1971	SI28	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_28	EXP	EXP	SI28	504	542487	2443259	121.5	121.5
01516X0089	15/10/1969	SI29	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_29	CTL	EXP	SI29	567	542079	2444143	82.5	82.5
01516X0013	05/05/1964	SI3	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_3	CTL	EXP	SI3	704.5	541305	2444012	130.5	130.5
01516X0090	03/10/1967	SI30	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_30	CTL	EXP	SI30	747.2	541427	2443193	130.2	130.2
01516X0091	25/07/1969	SI31	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_31	CTL	EXP	SI31	185	543350	2443713	145.6	145.6
01516X0092	22/04/1967	SI32	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_32	EXP	EXP	SI32	524	542386	2443074	126.95	126.95
01516X0093	22/12/1966	SI33	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_33	EXP	EXP	SI33	97	542478	2442976	129.4	129.4
01516X0094	15/01/1967	SI34	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_34	EXP	EXP	SI34	193	542516	2442970	129.5	129.5
01516X0095	17/07/1972	SI35	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_35	EXP	EXP	SI35	506	542992	2442930	124.73	124.73
01516X0096	28/06/1972	SI36	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_36	EXP	EXP	SI36	502.2	542639	2443015	128.52	128.52
01516X0097	08/06/1972	SI37	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_37	EXP	EXP	SI37	501	542452	2442883	132.04	132.04
01516X0098	24/05/1972	SI38	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_38	EXP	EXP	SI38	509	542190	2442842	133.56	133.56
01516X0099	11/06/1988	SI39	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_39	EXP	EXP	SI39	498.2	542624	2443308	110.45	110.45
01516X0014	23/06/1964	SI4	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_4	CTL	EXP	SI4	675.5	543961	2442893	142.66	142.66
01516X0100	25/09/1974	SI40	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_40	EXP	EXP	SI40	510.3	542790	2442802	132	132
01516X0101	13/10/1974	SI41	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_41	EXP	EXP	SI41	514	542760	2442707	135.5	135.5
01516X0102	30/10/1974	SI42	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_42	EXP	EXP	SI42	513	542130	2443282	122	122
01516X0103	13/11/1974	SI43	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_43	EXP	EXP	SI43	515	542070	2442822	134.5	134.5
01516X0104	13/04/1988	SI44	78	STO-GAZ	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_44	EXP	EXP	SI44	521.8	542541	2442658	137.1	137.1

01516X0105	12/05/1988	SI45	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_45	EXP	EXP	SI45	445.7	542913	2442818	130.3	130.3
01516X0106	17/12/1974	SI49	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_49	EXP	EXP	SI49	502	542295	2442982	130	130
01516X0015	05/12/1964	SI5	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_5	CTL	EXP	SI5	688	542224	2442461	137.59	137.59
01516X0038	15/04/1991	SI50	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_50	EXP	EXP	SI50	614	544881	2443540	143.7	143.7
01516X0070	04/03/1965	SI6	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_6	EXP	ABD	SI6	504	542564	2442812	133.564	133.738
126_GDF	20/01/1964	SI106	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_6	CD	ABD	SI106		541641	2444057	125.09	
01516X0071	23/03/1965	SI7	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_7	EXP	ABD	SI7	509.7	542407	2443390	114.95	114.804
01516X0016	01/01/1965	SI8	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_8	EXP	EXP	SI8	557	542886	2443075	124.11	124.1
01516X0072	11/05/1965	SI9	78	STO-GAZ		SAINT-ILLIERS-LA-VILLE_9	CTL	EXP	SI9	513	543204	2443281	111.678	111.348
00763X0002	10/01/1957	SAMAR1	76	HC		SAINT-MARTIN-AUX-ARBRES_1	CD	ABD	SMA1	263	496530	2517857	164.8	164.8
02601X0133	26/02/1982	STCV1	77	HC	14-3551	SAINTE COLOMBE VOULZIE_1	W	ABD	St CV1	2800	667987	2393735	125.92	132
01348X0009	21/09/1957	SR	51	HC	14-1214	SAINTE MENEHOULD 101	W	ABD	SMN101	1735.2	790659	2469424	222.7	222.7
02222X0026	27/01/1990	SYP1	77	HC	14-4289	SANCY LES PROVINS_1	W	ABD	SYP1	1980	678828	2412971	165.4	169.4
02222X0029	24/07/1990	SYP2D	77	HC	14-4334	SANCY LES PROVINS_2_D	X	ABD	SYP2D	2091	678842	2412986	165	169
02222X0051	12/08/1990	SYP3D	77	HC	14-4335	SANCY LES PROVINS_3_D	X	ABD	SYP3D	2044	678842	2412983	165.4	169.4
03307X0002	15/04/1966	SAVI-1	89	HC	14-3272	SAVIGNY_1	W	ABD	SAY1	735	655962	2342989	180.39	180.39
01324X0001	15/08/1962	2-SS-1	51	HC	14-2530	SELLES_1	W	ABD	SEL1	1788.7	741271	2478835	110.19	110.19
01027X0010	24/02/1957	S	60	HC	14-1240	SENFONTAINE_1	CD	ABD	SNF-CD1	115.4	579178	2487602	91	91.2
01286X0085	22/07/1964	S	60	HC	14-3173	SENLIS (VALOIS)_1_B	CD	ABD	SNL-CD1	159	624571	2465194	74.9	75.47
01286X0086	29/07/1964	S	60	HC	14-3198	SENLIS (VALOIS)_2	CD	ABD	SNL-CD2	143	620503	2468618	80.62	81.27
01262X0119	31/07/1964	S	60	HC	14-3187/A	SENLIS (VALOIS)_3_B	CD	ABD	SNL-CD3	143	623351	2470374	73.54	74.11
01286X0087	20/08/1964	S	60	HC	14-3217	SENLIS (VALOIS)_4	CD	ABD	SNL-CD4	163.7	625258	2469183	90.51	91.14
01286X0088	22/08/1964	S	60	HC	14-3219	SENLIS (VALOIS)_5	CD	ABD	SNL-CD5	144.5	621424	2467242	76.28	78.88
01548X0002	30/05/1957	S	77	HC	14-1401	SENLIS_1	CD	ABD	SE-CD1	70.5	636335	2441574	76.1	76.1
01538X0009	31/07/1957	SG10	95	HC	14-1410	SENLIS_10	CD	ABD	SE-CD10	67	609732	2444520	52.4	52.4
01542X1013	02/08/1957	SG11	77	HC	14-1411	SENLIS_11	CD	ABD	SE-CD11	83	619855	2451630	98.65	98.65
01285X0002	30/08/1957	S	60	HC	14-1412	SENLIS_12	CD	ABD	SE-CD12	76.6	614302	2461518	54.6	54.6
01285X0001	04/08/1957	F	60	HC	14-1413	SENLIS_13	CD	ABD	SE-CD13	57.4	614282	2465952	53	53
222_DHYMA	10/08/1957	SE-CD_14	60	HC	14-1414	SENLIS_14	CD	ABD	SH14	79.6	626001	2456322	86.9	86.9
01545X0011	12/08/1957	SH15	77	HC	14-1415	SENLIS_15	CD	ABD	SE-CD15	70.2	615031	2445046	95.5	95.5
01545X0010	13/08/1957	SH16	95	HC	14-1416	SENLIS_16	CD	ABD	SE-CD16	54.2	615311	2449749	89.2	89.2
221_DHYMA	20/08/1957	SE-CD_17	60	HC	14-1417	SENLIS_17	CD	ABD	SH17	99	616904	2456654	106.95	106.95
01542X1020	23/08/1957	SH18	77	HC	14-1418	SENLIS_18	CD	ABD	SE-CD18	102.2	622648	2454021	106.6	106.6
220_DHYMA	25/08/1957	SE-CD_19	60	HC	14-1419	SENLIS_19	CD	ABD	SH19	105.4	629953	2452428	107.32	107.32
01844X0004	31/05/1957	SE2	77	HC	14-1402	SENLIS_2	CD	ABD	SE-CD2	64.1	635423	2437682	67	67
01547X0010	30/08/1957	S	77	HC	14-1420	SENLIS_20	CD	ABD	SE-CD20	76.6	626880	2447906	99.65	99.65
01546X0009	31/08/1957	S	77	HC	14-1421	SENLIS_21	CD	ABD	SE-CD21	60.7	620449	2444074	76.2	76.2
01546X0152	01/09/1957	SECD22	77	HC	14-1422	SENLIS_22	CD	ABD	SE-CD22	60.7	626153	2443202	67	67
01545X0008	02/09/1957	SI23	77	HC	14-1423	SENLIS_23	CD	ABD	SE-CD23	76.7	619424	2447847	118.5	118.5
01545X0009	03/09/1957	SI24	77	HC	14-1424	SENLIS_24	CD	ABD	SE-CD24	86.3	618313	2441442	68.4	68.4
01842X0013	05/09/1957	SI25	77	HC	14-1425	SENLIS_25	CD	ABD	SE-CD25	89.5	620774	2437680	71.15	71.15
01834B0010	06/09/1957	S	93	HC	14-1426	SENLIS_26	CD	ABD	SE-CD26	83.1	610457	2439842	53.8	53.8
01841X0007	09/09/1957	SI27	93	HC	14-1427	SENLIS_27	CD	ABD	SE-CD27	115.1	617961	2435043	69.2	69.2
01842X0014	10/09/1957	SI28	77	HC	14-1428	SENLIS_28	CD	ABD	SE-CD28	113.1	624815	2433216	66.72	66.72



01547X0007	15/09/1957	S	77	HC	14-1429	SENLIS_29	CD	ABD	SE-CD29	79.9	632237	2441625	89	89
01843X0009	01/06/1957	SE3	77	HC	14-1403	SENLIS_3	CD	ABD	SE-CD3	79.9	627403	2438764	63.6	63.6
01546X0015	16/09/1957	S	77	HC	14-1430	SENLIS_30	CD	ABD	SE-CD30	89.5	623106	2441472	61.9	61.9
01547X0009	19/09/1957	S	77	HC	14-1431	SENLIS_31	CD	ABD	SE-CD31	105.8	631598	2446388	109.8	109.8
01842X0015	21/09/1957	SI32	77	HC	14-1432	SENLIS_32	CD	ABD	SE-CD32	79.9	624321	2437404	67.8	67.8
01546X0008	22/09/1957	S	77	HC	14-1433	SENLIS_33	CD	ABD	SE-CD33	79.6	622111	2448042	88.65	88.65
01547X0008	24/09/1957	S	77	HC	14-1434	SENLIS_34	CD	ABD	SE-CD34	79.9	629121	2445313	102.2	102.2
01546X0016	25/09/1957	S	77	HC	14-1435	SENLIS_35	CD	ABD	SE-CD35	66.8	624167	2444468	66.9	66.9
01547X0019	02/10/1957	S	77	HC	14-1436	SENLIS_36	CD	ABD	SE-CD36	111.9	631263	2449681	111.1	113
01542X1012	04/10/1957	SJ37	77	HC	14-1437	SENLIS_37	CD	ABD	SE-CD37	93.1	625629	2451649	118.2	118.2
01547X0018	05/10/1957	S	77	HC	14-1438	SENLIS_38	CD	ABD	SE-CD38	95.6	626890	2447075	90.1	90.1
01546X0014	06/10/1957	S	77	HC	14-1439	SENLIS_39	CD	ABD	SE-CD39	73.2	623872	2446675	97.35	97.35
01846X0007	11/07/1957	SG4	77	HC	14-1404	SENLIS_4	CD	ABD	SE-CD4	96.5	621743	2430034	39.5	39.5
01541X0019	26/07/1957	SG5	95	HC	14-1405	SENLIS_5	CD	ABD	SE-CD5	76.6	614051	2454792	133.3	133.3
01538X0010	23/07/1957	SG6	95	HC	14-1406	SENLIS_6	CD	ABD	SE-CD6	63.8	611584	2449759	88.75	88.75
01542X0001	25/07/1957	S	60	HC	14-1407	SENLIS_7	CD	ABD	SE-CD7	86.2	619306	2457279	83.5	83.5
01533X0007	29/07/1957	S	95	HC	14-1408	SENLIS_8	CD	ABD	SE-CD8	131.5	606410	2452101	138.8	138.8
01537X0051	30/07/1957	S1	95	HC	14-1409	SENLIS_9	CD	ABD	SE-CD9	84.7	600726	2449594	82.9	82.9
03312X0005	12/04/1960	SENS1	89	HC	14-1825	SENS_1	W	ABD	SES1	1656.9	675901	2355908	136.51	136.51
03312X0007	06/05/1960	SENS2	89	HC	14-1875	SENS_2	W	ABD	SES2	726	675848	2355303	169.13	169
03312X0008	22/10/1960	SENS3	89	HC	14-1948	SENS_3	W	ABD	SES3	1090	676982	2354630	129.5	129.5
03312X0006	19/05/1966	SENS4	89	HC	14-3296	SENS_4	W	ABD	SES4	1066.5	676589	2357749	136.15	136.15
02961X1006	06/12/1961	SE1	89	HC	14-2242	SERGINES_1	W	ABD	SRG1	1940	670519	2373895	153.37	156.8
01834B0096	01/06/1982	GSAI1	93	GTH		SEVRAN 1	EXP	ABD	GSA1	2100	613007	2436936	52.5	52.5
01834B0097	01/06/1982	GSAI2	93	GTH		SEVRAN 2	EXP	ABD	GSA2	2060	613021	2413896	52.5	52.5
02583X0083	18/07/1984	SVY1	77	HC	14-3685	SIVRY_1	W	ABD	SVY1	2500	632660	2392015	91	91
02583X0084	02/09/1984	SVY2D	77	HC	14-3739	SIVRY_2_D	X	EXP	SVY2D	2504	632743	2392089	91	91
02583X0085	26/02/1985	SVY4D	77	HC	14-3742	SIVRY_4_D	X	ABD	SVY4D	2681	632734	2392119	91.43	96.7
02583X0086	09/01/1985	SVY5D	77	HC	14-3743	SIVRY_5_D	X	ABD	SVY5D	2526	632737	2392135	91	91
02583X0087	20/04/1985	SVY6	77	HC	14-3765	SIVRY_6_D	D	EXP	SVY6D	2600	630437	2390864	81.6	86.7
02587X0103	07/08/1985	SVY7D	77	HC	14-3848	SIVRY_7_D	X	ABD	SVY7D	2704	630451	2390864	81.56	86.72
02583X0088	03/09/1985	SVY8	77	HC	14-3847	SIVRY_8_D	D	EXP	SVY8D	2405	630459	2390864	81.6	86.7
01066X0031	11/06/1961	F	02	HC	14-2099	SOISSONS II_1	CD	ABD	A.SO-CD1	775	675927	2485509	67.05	67.05
01066X0038	19/06/1961	S	02	HC	14-2232	SOISSONS II_2	CD	ABD	A.SO-CD2	813.8	674494	2482287	68.86	68.86
01066X0003	30/06/1961	F	02	HC	14-2233	SOISSONS II_3	CD	ABD	A.SO-CD3	878.5	677637	2483111	157.45	157.45
01302X0015	09/07/1961	ASCOD14	02	HC	14-2234	SOISSONS II_4	CD	ABD	A.SO-CD4	817.9	677335	2479127	73.1	73.1
01066X0021	07/11/1960	S	02	HC	14-2113	SOISSONS_1	CD	ABD	SS-CD1	160	676455	2481440	154.72	154.72
01066X0008	08/04/1961	SSO10	02	HC	14-2122	SOISSONS_10	CD	ABD	SS-CD10	151	674584	2483088	152.5	152.5
01066X0007	08/04/1961	SSO11	02	HC	14-2123	SOISSONS_11	CD	ABD	SS-CD11	73.5	674749	2482266	76.8	76.8
01066X0006	08/04/1961	SS12	02	HC	14-2124	SOISSONS_12	CD	ABD	SS-CD12	56	674503	2481511	66.3	66.3
01066X0019	17/05/1961	S	02	HC	14-2415	SOISSONS_13	CD	ABD	SS-CD13	140	675759	2480895	76.8	76.8
01066X0018	18/05/1961	S	02	HC	14-2416	SOISSONS_14	CD	ABD	SS-CD14	143	675835	2482296	151	151
01066X0017	19/05/1961	SSO15	02	HC	14-2417	SOISSONS_15	CD	ABD	SS-CD15	154.5	675825	2483052	149.9	149.9
01066X0016	19/05/1961	S	02	HC	14-2418	SOISSONS_16	CD	ABD	SS-CD16	142.5	675791	2483768	147.5	147.5

01066X0015	20/05/1961	S	02	HC	14-2419	SOISSONS_17	CD	ABD	SS-CD17	75.5	675601	2484554	71.9	71.9
01066X0014	19/05/1961	S	02	HC	14-2420	SOISSONS_18	CD	ABD	SS-CD18	39	675917	2485534	67	67
01066X0013	03/06/1961	S	02	HC	14-2421	SOISSONS_19	CD	ABD	SS-CD19	57	675882	2485579	65.79	65.79
01066X0020	23/12/1960	S	02	HC	14-2114	SOISSONS_2	CD	ABD	SS-CD2	140	673865	2485580	132.8	132.8
01066X0012	14/06/1961	SSO20	02	HC	14-2422	SOISSONS_20	CD	ABD	SS-CD20	57	674519	2482353	71.38	71.38
01066X0004	22/06/1961	S	02	HC	14-2423	SOISSONS_21	CD	ABD	SS-CD21	147	677646	2483181	157.38	157.38
01065X0002	21/07/1961	SO22	02	HC	14-2424	SOISSONS_22	CD	ABD	SS-CD22	172.5	665929	2480780	144.3	144.3
01065X0006	23/07/1961	S	02	HC	14-2425	SOISSONS_23	CD	ABD	SS-CD23	146.5	667943	2483186	149	149
01065X0005	25/07/1961	SO24	02	HC	14-2426	SOISSONS_24	CD	ABD	SS-CD24	52.7	669366	2486764	55	55
01065X0004	26/07/1961	SO25	02	HC	14-2427	SOISSONS_25	CD	ABD	SS-CD25	80	669543	2482196	80.2	80.2
01065X0007	27/12/1960	S	02	HC	14-2115	SOISSONS_3	CD	ABD	SS-CD3	161.5	668822	2490378	131.06	131.06
01065X0001	28/12/1960	SO4	02	HC	14-2116	SOISSONS_4	CD	ABD	SS-CD4	74.5	667936	2480859	149.14	149.14
01065X0003	28/12/1960	SO5	02	HC	14-2117	SOISSONS_5	CD	ABD	SS-CD5	150	668309	2484532	153.85	153.85
01066X0005	11/02/1961	S	02	HC	14-2118	SOISSONS_6	CD	ABD	SS-CD6	100	677728	2483336	157.9	157.9
01066X0011	16/02/1961	S	02	HC	14-2119	SOISSONS_7	CD	ABD	SS-CD7	90	677578	2485148	83.58	83.58
01066X0010	05/04/1961	S	02	HC	14-2120	SOISSONS_8	CD	ABD	SS-CD8	148	674865	2484494	151.6	151.6
01066X0009	07/04/1961	SS09	02	HC	14-2121	SOISSONS_9	CD	ABD	SS-CD9	157	674454	2483804	158.4	158.4
03657X0014	23/04/1961	SOL-1	45	HC	14-2072	SOLTERRE_1	W	ABD	SOL1	607	629736	2323065	108.3	108.3
03657X0015	17/10/1961	SOL-2	45	HC	14-2341	SOLTERRE_2	W	ABD	SOL2	602	630378	2320985	109.86	109.86
04003X0009	04/07/1962	SO-3	45	HC	14-2569	SOLTERRE_3	W	ABD	SOL3	570	630141	2319406	115.5	115.5
03657X0016	24/06/1963	SOL-4	45	HC	14-2917	SOLTERRE_4	W	ABD	SOL4	590	629907	2321464	110.5	110.5
03657X0144	21/05/1985	SOL-5	45	HC	14-3831	SOLTERRE_5	W	ABD	SOL5	604.5	630154	2322202	110.9	110.9
02243X0026	16/05/1986	SMM.1	51	HC	14-4003	SOMMESOUS_1	W	ABD	SMM1	2249	737270	2416518	166.29	173.17
01896X0026	02/04/1965	GT	51	HC	14-3230	SONGY_101	W	ABD	SY101	2078.4	756795	2423401	105.35	108.5
03326X1028	07/12/1963	PETROL	89	HC	14-3084	SORMERY_201	W	ABD	SOY201	385	707125	2344330	178.5	181.75
02965X0005	08/10/1960	PETROL	89	HC	14-1946	SOUCY_1	W	ABD	SY1	1738	673370	2362268	102.9	107.5
03312X0004	24/08/1962	SY101	89	HC	14-2617	SOUCY_101	W	ABD	SY.101	784	673661	2360238	136.92	140.5
01887X0021	03/08/1981	SR	51	HC	14-3528	SOUDRON_NORD_1	W	ABD	SNN1	2258	737296	2431221	148.3	152.13
01887X0012	25/12/1976	SR	51	HC	14-3408	SOUDRON_1	W	ABD	SDN1	2502.5	736101	2425404	133.5	136.7
01887X0016	19/07/1979	SDN103	51	HC	14-3452	SOUDRON_103	X	EXP	SDN103	2210	735672	2425014	139	143
01887X0017	27/12/1980	SDN104	51	HC	14-3488	SOUDRON_104	X	EXP	SDN104	2210	732959	2425084	151.1	154.93
01887X0018	18/03/1981	SDN105	51	HC	14-3489/A	SOUDRON_105_G	D	EXP	SDN105G	2230	734080	2425812	149.9	153.78
01887X0022	24/09/1981	SDN106	51	HC	14-3533	SOUDRON_106	X	EXP	SDN106	2233	735545	2424418	139.06	142.89
01887X0025	05/12/1981	SD107B	51	HC	14-3534/B	SOUDRON_107_GB	D	EXP	SDN107G	2238	734667	2425647	152.44	156.27
01887X0029	31/05/1982	SD108D	51	HC	14-3535	SOUDRON_108_D	X	EXP	SDN108D	2355	734667	2425657	152.4	160
01887X0027	29/03/1982	SDN109	51	HC	14-3536	SOUDRON_109_D	D	EXP	SDN109D	2190	736257	2425422	134.1	141.7
01887X0030	07/05/1982	SDN11	51	HC	14-3570	SOUDRON_11	D	EXP	SDN11	1430	735635	2425875	144.7	148.5
01887X0026	11/01/1982	SD110D	51	HC	14-3552	SOUDRON_110_D	D	EXP	SDN110D	2324	736263	2425428	134.05	141.67
01887X0028	07/04/1982	SDN111	51	HC	14-3569	SOUDRON_111	X	ABD	SDN111	2205	735642	2425868	144.7	148.5
01887X0031	28/06/1982	SDN112	51	HC	14-3571	SOUDRON_112	X	EXP	SDN112	2211	733329	2425712	138.6	142.4
01887X0032	17/02/1982	SDN113	51	HC	14-3553	SOUDRON_113	D	EXP	SDN113	2233	736494	2424618	136.06	139.89
01887X0035	09/11/1983	SDN114	51	HC	14-3651	SOUDRON_114	X	ABD	SDN114	2220	735490	2426689	132.5	139.2
01887X0034	07/04/1983	SDN115	51	HC	14-3614	SOUDRON_115	X	EXP	SDN115	2233	734630	2426470	143.3	148
01887X0038	09/11/1985	SDN116	51	HC	14-3905	SOUDRON_116	D	EXP	SDN116	2225	733775	2424332	161.46	166.03

01887X0024	10/02/1982	SDN12D	51	HC	14-3557	SOUDRON_12_D	D	EXP	SDN12D	1500	736267	2425425	134.05	141.7
01887X0036	23/07/1982	SDN14	51	HC	14-3576	SOUDRON_14	D	ABD	SDN14	1442	736642	2425842	135	139
01887X0037	05/12/1982	SDN15	51	HC	14-3604	SOUDRON_15	D	EXP	SDN15	1430	735362	2425037	138.99	141.89
01887X0039	02/12/1985	SDN16	51	HC	14-3904	SOUDRON_16	D	EXP	SDN16	1436	735618	2425317	136.83	140.1
01887X4001	30/12/1977	GT	51	HC	14-3418	SOUDRON_2	X	EXP	SDN2	1391.7	735276	2425365	143.86	147.96
147_DHYMA	06/02/1978	SDN_3	51	HC	14-3420	SOUDRON_3	X	ABD	SDN3	1520	733835	2425357	151.46	154.56
01887X0013	19/09/1978	SR	51	HC	14-3436	SOUDRON_4	X	ABD	SDN4	1456	737862	2425414	137.1	140.95
01887X0014	09/10/1978	SR	51	HC	14-3438	SOUDRON_5	D	EXP	SDN5	1450	736499	2424614	135.5	139.3
01887X0020	22/05/1981	FO	51	HC	14-3500	SOUDRON_6	D	ABD	SDN6	1423	735678	2425011	139.2	143.3
01887X0015	11/06/1979	SR	51	HC	14-3451	SOUDRON_7	X	EXP	SND7	1442	737672	2426296	121.8	125.5
01887X0019	16/10/1978	SR	51	HC	14-3437	SOUDRON_8	O	EXP	SDN8	2135	734920	2425002	145.5	145.5
01887X0023	14/10/1981	SDN9	51	HC	14-3546	SOUDRON_9	D	EXP	SDN9	1458	735541	2424420	139.06	142.89
02602X0011	20/06/1962	SOU101	77	HC	14-2489	SOURDUN_101	W	ABD	SOU101	1896	676613	2391635	164.38	167.4
03665X0041	14/02/1961	SFC-1	45	HC	14-2018	St FIRMIN COURTENAY_1	CD	ABD	SFC-CD1	156.2	644910	2329850		
03661X0075	09/03/1961	SFC-10	45	HC	14-2027	St FIRMIN COURTENAY_10	CD	ABD	SFC-	156.5	644100	2332000	148.23	148.23
03661X0076	11/03/1961	SFC-11	45	HC	14-2028	St FIRMIN COURTENAY_11	CD	ABD	SFC-	157	644460	2332000	149.45	149.45
03661X0077	14/03/1961	SFC-12	45	HC	14-2029	St FIRMIN COURTENAY_12	CD	ABD	SFC-	156.5	644780	2332050	150.77	150.77
03662X0062	17/03/1961	SFC-13	45	HC	14-2030	St FIRMIN COURTENAY_13	CD	ABD	SFC-	157	651950	2332810	166.4	166.4
03662X0063	19/03/1961	SFC-14	45	HC	14-2031	St FIRMIN COURTENAY_14	CD	ABD	SFC-	157	652360	2332780		
03662X0064	22/03/1961	SFC-15	45	HC	14-2032	St FIRMIN COURTENAY_15	CD	ABD	SFC-	156.5	652810	2332820		
03662X0065	25/03/1961	SFC-16	45	HC	14-2033	St FIRMIN COURTENAY_16	CD	ABD	SFC-	157	651790	2331445		
03662X0066	28/03/1961	SFC-17	45	HC	14-2034	St FIRMIN COURTENAY_17	CD	ABD	SFC-	157	651995	2331520		
03666X0021	31/03/1961	SFC-18	45	HC	14-2035	St FIRMIN COURTENAY_18	CD	ABD	SFC-	159	652525	2328965	158	158
03662X0067	02/04/1961	SFC-19	45	HC	14-2036	St FIRMIN COURTENAY_19	CD	ABD	SFC-	156.1	651910	2331160		
03665X0042	16/02/1961	SFC-2	45	HC	14-2019	St FIRMIN COURTENAY_2	CD	ABD	SFC-CD2	150.5	645250	2330145		
03662X0068	04/04/1961	SFC-20	45	HC	14-2037	St FIRMIN COURTENAY_20	CD	ABD	SFC-	157.2	652220	2331115		
03662X0069	07/04/1961	SFC-21	45	HC	14-2038	St FIRMIN COURTENAY_21	CD	ABD	SFC-	156.5	652630	2331220		
03662X0070	09/04/1961	SFC-22	45	HC	14-2039	St FIRMIN COURTENAY_22	CD	ABD	SFC-	156.5	652955	2331321		
03661X0073	18/02/1961	SFC-3	45	HC	14-2020	St FIRMIN COURTENAY_3	CD	ABD	SFC-CD3	157	644879	2331055	159.69	159.69
03661X0074	21/02/1961	SFC-4	45	HC	14-2021	St FIRMIN COURTENAY_4	CD	ABD	SFC-CD4	155.9	645280	2331070	160.5	160.5
03665X0043	24/02/1961	SFC-5	45	HC	14-2022	St FIRMIN COURTENAY_5	CD	ABD	SFC-CD5	157	645940	2330150		
03665X0044	26/02/1961	SFC-6	45	HC	14-2023	St FIRMIN COURTENAY_6	CD	ABD	SFC-CD6	156	646205	2330170	172.59	172.59
03665X0045	28/02/1961	SFC-7	45	HC	14-2024	St FIRMIN COURTENAY_7	CD	ABD	SFC-CD7	157	642030	2329750		
03665X0045	03/03/1961	SFC-8	45	HC	14-2025	St FIRMIN COURTENAY_8	CD	ABD	SFC-CD8	157	642340	2329850		
03665X0047	06/03/1961	SFC-9	45	HC	14-2026	St FIRMIN COURTENAY_9	CD	ABD	SFC-CD9	151.5	642665	2329940		
04003X0007	24/06/1961	2-SG-1	45	HC	14-2079	Ste GENEVIEVE DES BOIS_1	W		SGE1	496.5	631694	2312608	145.44	145
02965X0076	24/07/1988	PETROL	89	HC	14-4191	SUATTE_1	W	ABD	SAT1	1461.1	668963	2363804	69.54	73.66
02201X0091	22/04/1984	GTH1	94	GTH		SUCY EN BRIE 1	EXP	EXP	GSUC1	1937	613607	2419280	89	89
02201X0092	12/06/1984	GTH2	94	GTH		SUCY EN BRIE 2	I	EXP	GSUC2	1992	613607	2419280	89	89
02948X0086	06/06/1986	TAS1	77	HC	14-4029	TASSIN_1	W	ABD	TAS_1	1625	636662	2362465	136.7	144.7
01896X0029	16/08/1980	TGR1	51	HC	14-3465	TAVAGNIER_1	W	ABD	TGR1	2024	754023	2426158	138.9	142.8
02193X0376	05/08/1985	GTH1	94	GTH		THIAIS 1	EXP	EXP	GTH1	1890	604122	2417680	59	59
02193X0377	02/09/1985	GTH2	94	GTH		THIAIS 2	I	EXP	GTH2	1908	604112	2417680	59	59
01546X0013	16/10/1959	SM5	77	HC	14-1800	THIEUX CD_5	CD	ABD	SM-CD5	1137	625128	2445634	96.5	99.65

00806X0003	22/05/1962	TH101	60	HC	14-2500	THIEUX_101	W	ABD	TH101	1417	597259	2504992	170	170
03661X0009	31/05/1959	S	45	HC	14-1768	THORAILLES_1	W	ABD	THO1	671	643162	2335834	143.16	143.16
03661X0010	03/05/1962	S	45	HC	14-2498	THORAILLES_2	W	ABD	THO2	634	644417	2334527	153.69	153.69
02955X0034	04/02/1960	F	77	HC	14-1822	THOURY FERROTTEES_1	W	ABD	THF1	1849	644032	2367942	86.3	86.3
02955X0036	22/03/1963	LOTF	77	HC	14-3000	THOURY FERROTTEES_201	W	ABD	THF201	900	643467	2365494	107.82	107.8
01557X0007	04/07/1957	MC-3	77	HC	14-1212	TORCHAMPS_3	CD	ABD	MC3	1222	657531	2444584	176.3	176.3
01846X0011	19/10/1958	TB1	77	HC	14-1520	TORCY_1	CD	ABD	TB-CD1	1200	623408	2427186	100.1	102
02203X0006	31/08/1958	TB2	77	HC	14-1519	TOURNAN EN BRIE_2	CD	ABD	TB-CD2	1189.5	632972	2416930	106	107.6
02204X0005	09/12/1960	TG5	77	HC	14-1989	TOURNAN EN GRETZ_5	CD	ABD	TG-CD5	990	635247	2414809	113.7	115.3
02934X0005	25/04/1961	2-TN-1	77	HC	14-2049	TOUSSON_1	W	ABD	TSN1	1916	608089	2371712	127.63	127.65
02934X0042	03/11/1981	TSN101	77	HC	14-3531	TOUSSON_101	W	ABD	TSN101	2448.4	607701	2373351	123.46	131.08
01841X0168	02/06/1983	GTRE1	93	GTH		TREMBLAY LES GONESSE 1	EXP	EXP	GTRE1	2113	617527	2438799	63.44	63.44
01841X0169	13/07/1983	GTRE2	93	GTH		TREMBLAY LES GONESSE 2	I	EXP	GTRE2	2081	617513	2438794	63.44	63.44
03666X0011	30/05/1962	2-TG-1	45	HC	14-2519	TRIGUERES_1	W	ABD	TRS1	600	647807	2327646	159.92	159.92
03666X0012	10/07/1962	TRS-2	45	HC	14-2528	TRIGUERES_2	X	ABD	TRS2	599	647746	2327279	167.35	167.35
03666X0013	16/08/1962	TRS-3	45	HC	14-2644	TRIGUERES_3	X	ABD	TRS3	593	647686	2328088	159.37	159.37
03666X0014	05/11/1962	TRS-4	45	HC	14-2701	TRIGUERES_4	X	ABD	TRS4	537	647633	2326043	115.53	115.53
03666X0082	14/06/1985	TRS-5	45	HC	14-3832	TRIGUERES_5	X	ABD	TRS5	582	650125	2326957	119.5	122
03666X0081	27/10/1985	TRS-6	45	HC	14-3907	TRIGUERES_6	X		TRS6	601.5	647411	2327533	170.66	173.16
01844X0116	25/11/1982	TR1	77	HC	14-3562	TRILBARDOU_1	W	ABD	TR1	2453.7	633899	2437791	49.36	54.53
01853X0007	30/03/1957	TC10	77	HC	14-1449	TRILPORT_10	CD	ABD	T.C-CD10	80	656638	2438850	73.3	73.3
01851X0011	31/03/1957	TC11	77	HC	14-1450	TRILPORT_11	CD	ABD	T.C-CD11	38	643028	2438059	50.2	50.2
01854X0003	01/04/1957	TC12	77	HC	14-1451	TRILPORT_12	CD	ABD	T.C-CD12	99.2	660590	2437262	95.7	95.7
01558X0010	02/04/1957	TD13	77	HC	14-1452	TRILPORT_13	CD	ABD	T.D-CD13	54.4	665945	2441027	96.3	96.3
01851X0163	05/04/1957	TDCD14	77	HC	14-1453	TRILPORT_14	CD	ABD	T.D-CD14	131.2	645789	2433936	158	158
01558X0013	19/04/1957	TD15	77	HC	14-1454	TRILPORT_15	CD	ABD	T.D-CD15	102.5	665304	2440632	117.3	117.3
01558X0009	30/04/1957	TD16	77	HC	14-1455	TRILPORT_16	CD	ABD	T.D-CD16	41.5	661367	2441880	85.3	85.3
01556X0015	30/04/1957	TD17	77	HC	14-1456	TRILPORT_17	CD	ABD	T.D-CD17	77.1	649455	2445012	58.6	58.6
01854X0004	01/05/1957	TD18	77	HC	14-1457	TRILPORT_18	CD	ABD	T.D-CD18	147.5	665584	2438874	157.5	157.5
01555X0009	03/05/1957	TE19	77	HC	14-1458	TRILPORT_19	CD	ABD	T.E-CD19	83.3	644631	2442692	69.1	69.1
01853X0003	01/03/1957	TC2	77	HC	14-1441	TRILPORT_2	CD	ABD	T.C-CD2	86.5	653815	2436490	100.1	100.1
01854X0005	12/05/1957	TE18	77	HC	14-1459	TRILPORT_20	CD	ABD	T.E-CD20	172.8	663522	2437676	184.1	184.1
01854X0006	15/05/1957	TE21	77	HC	14-1460	TRILPORT_21	CD	ABD	T.E-CD21	163.1	661511	2439608	165.6	165.6
01854X0007	18/05/1957	TE23	77	HC	14-1461	TRILPORT_22	CD	ABD	T.E-CD22	153.5	663828	2439322	158.8	158.8
01854X0008	20/05/1957	TE23	77	HC	14-1462	TRILPORT_23	CD	ABD	T.E-CD23	108.7	663050	2435074	112.06	112.06
01844X0176	30/05/1957	TECD24	77	HC	14-1463	TRILPORT_24	CD	ABD	T.E-CD24	78.5	637684	2434224	49	49
01844X0005	31/05/1957	STE25	77	HC	14-1464	TRILPORT_25	CD	ABD	T.E-CD25	64.6	633916	2433209	46.8	46.8
01847X0017	05/06/1957	GTF27	77	HC	14-1466	TRILPORT_27	CD	ABD	T.F-CD27	131.1	629838	2430243	86.5	86.5
01855X0005	07/06/1957	TF28	77	HC	14-1467	TRILPORT_28	CD	ABD	T.F-CD28	67	641738	2424852	64	64
01855X0006	12/06/1957	TF29	77	HC	14-1468	TRILPORT_29	CD	ABD	T.F-CD29	83	645686	2424335	77.4	77.4
01856X0091	05/03/1957	TCCD3	77	HC	14-1442	TRILPORT_3	CD	ABD	T.C-CD3	141.4	649949	2428264	137	137
01855X0007	16/06/1957	TF30	77	HC	14-1469	TRILPORT_30	CD	ABD	T.F-CD30	140.2	645054	2420348	121	121
01843X0011	14/09/1957	STI31	77	HC	14-1470	TRILPORT_31	CD	ABD	T.I-CD31	73.5	631615	2435066	61.9	61.9
01857X0005	08/03/1957	TC4	77	HC	14-1443	TRILPORT_4	CD	ABD	T.C-CD4	100	655147	2427258	120.6	120.6

01852X0004	12/03/1957	TC5	77	HC	14-1444	TRILPORT_5	CD	ABD	T.C-CD5	60	646477	2440250	76.4	76.4
01852X0005	13/03/1957	TC6	77	HC	14-1445	TRILPORT_6	CD	ABD	T.C-CD6	86.5	652435	2438860	96.35	96.35
01853X0004	18/03/1957	TC7	77	HC	14-1446	TRILPORT_7	CD	ABD	T.C-CD7	163.3	654093	2431666	147.5	147.5
01853X0005	24/03/1957	TC8	77	HC	14-1447	TRILPORT_8	CD	ABD	T.C-CD8	156.8	659257	2434456	138.3	138.3
01853X0006	26/03/1957	TC9	77	HC	14-1448	TRILPORT_9	CD	ABD	T.C-CD9	120	659029	2439284	127.3	127.3
02253X0037	21/11/1957	TFM101	51	HC	14-1226	TROIS FONTAINES MAILLY_101	S	ABD	TFM101	1189.2	762935	2412563	105.5	108.1
02255X0009	07/02/1958	TFM102	51	HC	14-1231	TROIS FONTAINES MAILLY_102	S	ABD	TFM102	1544	749798	2410902	157.7	160
02594X0076	12/04/1979	TAL1	77	HC	14-3446	TROU AUX LOUPS_1	W	ABD	TAL1	1858.4	663009	2393674	128.3	131.9
02594X0077	06/01/1982	TAL2	77	HC	14-3550	TROU AUX LOUPS_2	W	ABD	TAL2	2816	662411	2393105	121.5	127.45
02247X0022	12/09/1985	TOA.1	10	HC	14-3879	TROUAN_1	W	ABD	TOA1	2165	738469	2405658	148.29	155
01028X0003	23/08/1960	TR-101	60	HC	14-1934	TROUSSENCOURT_101	W	ABD	TRC101	831.1	584119	2484469	102.5	105.75
01028X0004	21/05/1961	F	60	HC	14-2090	TROUSSENCOURT_102	W	ABD	TRC102	863.7	583210	2485214	117.75	121
01563X0007	09/05/1962	S	02	HC	14-2493	TRUGNY_101	W	ABD	TRY101	1809.2	680759	2455975	164.2	167
02964X0017	15/09/1986	VOV.1	10	HC	14-4050	VAL D'ORVIN_1	W	ABD	VOV1	1893	693138	2373542	111.8	115.1
472_DHYMA	13/07/1989	VDZ_1	10	HC	14-4261	VAL DREZ_1	W	ABD	VDZ1	1736	740301	2376688	180	184.6
02595X0003	28/11/1960	VL101	77	HC	14-1967	VALENCE EN BRIE_101	W	ABD	VL101	1799	641025	2382355	111.4	114.62
02595X0110	20/04/1984	VL101R	77	HC	14-1967 A	VALENCE EN BRIE_101 R	W	ABD	VL101R	2710	641018	2382340	111.93	118.63
02595X0004	20/02/1961	VL102	77	HC	14-2002	VALENCE EN BRIE_102	W	ABD	VL102	1840	641450	2381955	112.98	115.98
02595X0005	04/04/1961	VL103	77	HC	14-2050	VALENCE EN BRIE_103	X	ABD	VL103	1785	641475	2382635	106.67	109.67
02595X0006	25/06/1961	VL104	77	HC	14-2067	VALENCE EN BRIE_104	X	ABD	VL104	1817	640575	2381825	115.67	118.77
02595X0007	29/04/1961	VL105	77	HC	14-2068	VALENCE EN BRIE_105	X	ABD	VL105	1795	640605	2382750	107.51	110.61
02595X0008	25/07/1961	VL106	77	HC	14-2092	VALENCE EN BRIE_106	X	ABD	VL106	1815	640285	2382390	118.3	121.4
02595X0019	26/09/1961	VL107	77	HC	14-2229	VALENCE EN BRIE_107	X	ABD	VL107	1815	639970	2382850	111.83	114.93
02595X0009	28/08/1961	VL108	77	HC	14-2230	VALENCE EN BRIE_108	X	ABD	VL108	1786	640440	2383316	94.05	97.15
02588X0007	06/11/1961	VL109	77	HC	14-2260	VALENCE EN BRIE_109	X	ABD	VL109	1788.7	639845	2382000	115.47	118.57
02595X0010	08/03/1962	VL110	77	HC	14-2450	VALENCE EN BRIE_110	X	ABD	VL110	1790	641135	2383110	102.91	105.91
02618X0003	27/08/1960	VSG-1	10	HC	14-1918	VALLANT ST GEORGES_1	W	ABD	VSG1	1394	715070	2386296	101	104.4
01601X0003	14/08/1961	VAS1	51	HC	14-2248	VALMY_1	CD	ABD	VAS-CD1	358	777250	2456837	170	170
02932X0001	07/05/1960	2-VX-1	91	HC	14-1860	VALPUISEAUX_1	W	ABD	VAX1	1803.4	596285	2377911	127.82	127.82
02932X0084	26/11/1986	VAX101	91	HC	14-4058	VALPUISEAUX_101	W	ABD	VAX101	2350	596445	2377508	122.21	129.11
03313X0026	02/07/1988	PETROL	89	HC	14-4173	VAREILLES LES SIEGES_1	W	ABD	VRS1	1372	686458	2353894	144.15	148.27
01348X0002	11/04/1967	2-VA-1	55	HC	14-3312	VARENNES_1	W	ABD	VAR1	1700	796762	2471512	178.73	178.73
00587X0001	14/11/1956	VA1	76	HC	14-1252	VARVANNES_1	CD	ABD	VV-CD1	248.8	500562	2521485	106.8	106.8
01871X0005	15/12/1985	GT	51	HC	14-3280	VAUCHAMPS_101	W	ABD	VPS101	1914.6	694389	2433705	205.9	207.9
02582X0199	17/01/1983	VLP1	77	GTH		VAUX LE PENIL 1	I	ABD	GVLP1	1983.5	626258	2392687	80	80
02582X0200	18/02/1983	VLP2	77	GTH		VAUX LE PENIL 2	EXP	ABD	GVLP2	1989	626248	2392687	80	80
01856X0026	02/05/1986	VXP1	77	HC	14-4002	VAUXPLEURS_1	W	ABD	VXP1	2631	647477	2425575	130	137.57
01883X0018	17/03/1980	VLY.1	51	HC	14-3463	VELYE GERMINON_1	W	ABD	VLY1	2210	733854	2435734	127.4	132.15
01883X0019	08/05/1981	VLY.2	51	HC	14-3513	VELYE GERMINON_2	X	ABD	VLY2	2212	733832	2434744	121.76	125.59
01883X0020	21/06/1981	SR	51	HC	14-3508	VELYE GERMINON_3	X	ABD	VLY3	2203	734829	2435714	112.74	116.57
01541X0018	11/03/1958	BR-1	95	HC	14-1496	VEMARS_1	CD	ABD	VMR-CD1	1060.5	616793	2452005	121.25	123
01511X0038	01/01/1956	F	27	STO-GAZ		VERNON_1	CTL	ABD	V1	476.25	535625	2457870	13.9	13.9
01511X0050	13/07/1959	F	27	STO-GAZ		VERNON_10	CTL	ABD	V10	424.5	534361	2459241	13.88	13.88
01511X0001	31/01/1958	VN-101	27	HC	14-1491	VERNON_101	EXP	ABD	V101A	1133.6	534682	2458548	14	14

01511X0042	19/01/1958	S11	27	STO-GAZ	VERNON_11	W	ABD	V11	437	536294	2456783	13.26	13.26
01511X0041	01/01/1958	F	27	STO-GAZ	VERNON_12	CTL	ABD	V12	490	534535	2457658	21.13	21.13
421_GDF	01/01/1959	V13	27	STO-GAZ	VERNON_13	CTL	ABD	V13	428	535212	2457553	18.09	18.09
422_GDF	01/01/1959	V14	27	STO-GAZ	VERNON_14	CTL	ABD	V14	420	535063	2458442	13.62	13.62
01511X0053	01/01/1960	F	27	STO-GAZ	VERNON_15	CTL	ABD	V15	413.6	536036	2457004	13.7	13.7
424_GDF	01/01/1959	V16	27	STO-GAZ	VERNON_16	W	ABD	V16	441.35	535559	2456996	18.39	18.39
01511X0111	01/08/1959	S	27	STO-GAZ	VERNON_17	CTL	ABD	V17	470	535878	2458501	40	40
01511X0055	01/01/1959	F	27	STO-GAZ	VERNON_18	CTL	ABD	V18	452.65	536750	2456569	14.55	14.55
01511X0039	01/10/1957	F	27	STO-GAZ	VERNON_2	CTL	ABD	V2	458.5	535684	2456258	20.25	20.25
01511X0046	01/01/1960	F	27	STO-GAZ	VERNON_23	CTL	ABD	V23	426	535789	2457180	13.5	13.5
01511X0047	01/01/1959	F	27	STO-GAZ	VERNON_24	CTL	ABD	V24	433.8	535974	2456735	18	18
01511X0044	01/01/1959	F	27	STO-GAZ	VERNON_29	CTL	ABD	V29	440	536039	2456388	18.83	18.83
01511X0040	01/01/1957	F	27	STO-GAZ	VERNON_3	CTL	ABD	V3	502	536960	2457264	33.82	33.82
01511X0045	01/01/1959	F	27	STO-GAZ	VERNON_30	W	ABD	V30	429	535460	2457172	18.66	18.66
431_GDF	01/01/1961	V32	27	STO-GAZ	VERNON_32	CTL	ABD	V32	732.2	534181	2457374	37.71	37.71
01511X0043	01/01/1961	F	27	STO-GAZ	VERNON_33	CTL	ABD	V33	509.2	537871	2456140	16	16
01511X0003	01/09/1957	P	27	STO-GAZ	VERNON_4	CTL	ABD	V4	490	535704	2459628	44.58	44.58
01255X0006	01/09/1957	VERN-5	27	STO-GAZ	VERNON_5	CTL	ABD	V5	476	534522	2461823	161.58	161.58
V6_GDF	01/08/1957	V6	27	STO-GAZ	VERNON_6	CTL	ABD	V6	467.2	533700	2459318	21.45	21.45
01248X0141	01/01/1957	VERN-7	27	STO-GAZ	VERNON_7	CTL	ABD	V7	457.75	532303	2462740	13.3	13.3
01248X0140	03/07/1957	VERN-8	27	STO-GAZ	VERNON_8	CTL	ABD	V8	472.26	531961	2464175	22.2	22.2
01511X0002	01/12/1957	P	27	STO-GAZ	VERNON_9	CTL	ABD	V9	475	536430	2455399	25.52	25.52
434_GDF	01/01/1956	P1	27	STO-GAZ	VERNON_P1	CD	ABD	P1	138	533558	2459673	21.8	
01248X0165	01/01/1957	P10GDF	27	STO-GAZ	VERNON_P10	CD	ABD	P10	164	532002	2463663	15.48	15.48
444_GDF	01/01/1956	P11	27	STO-GAZ	VERNON_P11	CD	ABD	P11					
01248X0166	01/01/1956	P12GDF	27	STO-GAZ	VERNON_P12	CD	ABD	P12	209	532763	2464094	38.55	38.55
446_GDF	01/01/1957	P13	27	STO-GAZ	VERNON_P13	CD	ABD	P13	301	534502	2457327	23.6	
447_GDF	01/01/1956	P14	27	STO-GAZ	VERNON_P14	CD	ABD	P14	160	534875	2457366	18.9	
448_GDF	01/01/1956	P15	27	STO-GAZ	VERNON_P15	CD	ABD	P15	108	535206	2457519	18	
449_GDF	01/01/1957	P16	27	STO-GAZ	VERNON_P16	CD	ABD	P16	161	536046	2458172	18.76	
450_GDF	01/01/1957	P17	27	STO-GAZ	VERNON_P17	CD	ABD	P17	264	535558	2455374	36.2	
451_GDF	01/01/1957	P18	27	STO-GAZ	VERNON_P18	CD	ABD	P18	176	536439	2455405	25.78	
452_GDF	01/01/1957	P19	27	STO-GAZ	VERNON_P19	CD	ABD	P19	190	537611	2456401	14.41	
435_GDF	01/01/1956	P2	27	STO-GAZ	VERNON_P2	CD	ABD	P2	88.37	533794	2459831	13.15	
01248X0167	01/01/1957	P20GDF	27	STO-GAZ	VERNON_P20	CD	ABD	P20	148	531828	2464967	23.73	23.73
454_GDF	01/01/1957	P21	27	STO-GAZ	VERNON_P21	CD	ABD	P21	224	530658	2467973	30.1	
455_GDF	01/01/1957	P22	27	STO-GAZ	VERNON_P22	CD	ABD	P22	113	534484	2458495	17	
456_GDF	01/01/1957	P23	27	STO-GAZ	VERNON_P23	CD	ABD	P23	94	534893	2458700	12.6	
457_GDF	01/01/1957	P24	27	STO-GAZ	VERNON_P24	CD	ABD	P24	155	535645	2459042	38.8	
458_GDF	01/01/1957	P25	27	STO-GAZ	VERNON_P25	CD	ABD	P25	120.4	535453	2456854	19.4	
459_GDF	01/01/1957	P26	27	STO-GAZ	VERNON_P26	CD	ABD	P26	120.5	536725	2456711	13.6	
460_GDF	01/01/1957	P27	27	STO-GAZ	VERNON_P27	CD	ABD	P27	250	530467	2467044	41.1	
461_GDF	01/01/1957	P28	27	STO-GAZ	VERNON_P28	CD	ABD	P28	340	531830	2467468	126.12	
01248X0057	01/01/1957	P29GDF	27	STO-GAZ	VERNON_P29	CD	ABD	P29	254.4	529906	2466841	26.43	26.43

436_GDF	01/01/1956	P3	27	STO-GAZ		VERNON_P3	CD	ABD	P3	127	534576	2460052	21.6	
01248X0169	01/01/1957	P33GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P33	CD	ABD	P33	192	531349	2464596	32.37	32.37
01248X0168	01/01/1957	P34GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P34	CD	ABD	P34	200	532614	2465116	35.53	35.53
437_GDF	01/01/1956	P4	27	STO-GAZ		VERNON_P4	CD	ABD	P4	158	534996	2460202	28.7	
438_GDF	01/01/1956	P5	27	STO-GAZ		VERNON_P5	CD	ABD	P5	164	535847	2460522	60.4	
01248X0163	01/01/1957	P7-GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P7	CD	ABD	P7	117	533425	2461392	16.1	16.1
01248X0164	01/01/1957	P8-GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P8	CD	ABD	P8	136	533655	2461833	19.45	19.45
01255X0023	01/01/1957	P9-GDF	27	STO-GAZ		VERNON_P9	CD	ABD	P9	194	534585	2462844	33.24	33.24
01286X0003	05/08/1957	S	60	HC	14-1471	VERSIGNY_1	CD	ABD	VH-CD1	44.6	621879	2465530	66.85	66.85
01288X0016	30/10/1957	S	60	HC	14-1480	VERSIGNY_10	CD	ABD	VJ-CD10	56.7	636522	2466353	97.25	97.25
01295X0020	10/11/1957	S	60	HC	14-1481	VERSIGNY_11	CD	ABD	VK-CD11	67.1	640485	2465236	109.4	109.4
01295X0019	05/11/1957	S	60	HC	14-1482	VERSIGNY_12	CD	ABD	VK-CD12	70.2	641977	2469109	116.1	116.1
01288X0014	06/11/1957	S	60	HC	14-1483	VERSIGNY_13	CD	ABD	VK-CD13	47.8	638214	2470521	92.7	92.7
215_DHYMA	12/11/1957	VK-CD_14	60	HC	14-1484	VERSIGNY_14	CD	ABD	VK-CD14	31.9	633471	2472329	104.3	104.3
01283X0002	14/11/1957	S	60	HC	14-1485	VERSIGNY_15	CD	ABD	VK-CD15	95.9	629388	2475458	112.7	112.7
01284X0007	15/11/1957	VK-16	60	HC	14-1486	VERSIGNY_16	CD	ABD	VK-CD16	44.7	634282	2475397	105.25	105.25
01284X0105	18/11/1957	S	60	HC	14-1487	VERSIGNY_17	CD	ABD	VK-CD17	57.4	633215	2471714	105.5	105.5
01291X0005	19/11/1957	S	60	HC	14-1488	VERSIGNY_18	CD	ABD	VK-CD18	51.1	640627	2472868	121.7	121.7
01288X0015	14/10/1957	S	60	HC	14-1472	VERSIGNY_2	CD	ABD	VJ-CD2	67.1	634854	2461990	96.55	96.55
216_DHYMA	20/10/1957	VJ-CD_3	60	HC	14-1473	VERSIGNY_3	CD	ABD	VJ-CD3	60.8	629429	2459564	111.5	111.5
01286X0004	21/10/1957	S	60	HC	14-1474	VERSIGNY_4	CD	ABD	VJ-CD4	48	625386	2462147	65.9	65.9
01287X0003	22/10/1957	S	60	HC	14-1475	VERSIGNY_5	CD	ABD	VJ-CD5	48	630336	2464052	81.8	81.8
01287X0002	24/10/1957	S	60	HC	14-1476	VERSIGNY_6	CD	ABD	VJ-CD6	50.3	626543	2466290	85.65	85.65
01286X0002	25/10/1957	S	60	HC	14-1477	VERSIGNY_7	CD	ABD	VJ-CD7	50.3	623716	2469244	89.9	89.9
01283X0003	26/10/1957	S	60	HC	14-1478	VERSIGNY_8	CD	ABD	VJ-CD8	50.3	628756	2470434	88.15	88.15
01287X0001	28/10/1957	VJ-9	60	HC	14-1479	VERSIGNY_9	CD	ABD	VJ-CD9	60.5	632609	2468210	95.7	95.7
01878X0023	11/05/1985	VGR.1	51	HC	14-3809/A	VERT LA GRAVELLE_1_G	W	ABD	VGR1	2516.5	716260	2427986	144.5	151
01878X0027	31/05/1986	VGR.2	51	HC	14-4012	VERT LA GRAVELLE_2	X	ABD	VGR2	2429.5	717436	2427870	150.37	157.27
309_DHYMA	30/01/1988	VGR3DB	51	HC	14-4107/A	VERT LA GRAVELLE_3_GD	X	EXP	VGR3	2020	715126	2427606	149.02	155.9
02573X0073	24/08/1986	VLG1	91	HC	14-4017	VERT LE GRAND_1	W	EXP	VLG1	2010	600440	2396628	76.6	83.5
02573X0064	06/09/1991	VLC10D	91	HC	14-4393	VERT LE GRAND_10_D	X	EXP	VLG 10D	2209	600581	2396598	76.66	83.54
02572X0057	27/04/1987	VLG2	91	HC	14-4095	VERT LE GRAND_2	X	EXP	VLG2	2003	599843	2396481	79.48	86.36
02573X0164	07/11/1987	VLG4	91	HC	14-4145	VERT LE GRAND_4	W	EXP	VLG 4	1989	600787	2398395	77	83.9
02573X0068	17/10/1988	VLG401	91	HC	14-4218	VERT LE GRAND_401_D	I	EXP	VLG401	1620	600541	2396586	77.03	83.91
02573X0075	12/07/1994	VLG402	91	HC	14-4451	VERT LE GRAND_402_D	I	EXP	VLG402D	1737	600568	2396568	76.96	82.2
02573X0082	21/07/1988	VLG5	91	HC	14-4205	VERT LE GRAND_5_D	X	EXP	VLG5	2400	600533	2396578	82.4	77.03
02573X0067	19/12/1988	VLG6D	91	HC	14-4231	VERT LE GRAND_6_D	X	ABD	VLG6	2196	603962	2396683	79.5	84.9
02572X0133	15/02/1991	VLG8	91	HC	14-4364	VERT LE GRAND_8_D	X	EXP	VLG8	2074	599834	2396485	79.5	86.4
02573X0065	24/03/1991	VLG9D	91	HC	14-4365	VERT LE GRAND_9_D	X	EXP	VLG9D	2209	600778	2398389	77	83.9
02573X0072	07/02/1987	VLT1	91	HC	14-4086	VERT LE PETIT_1_D	W	EXP	VLT1D	2350	601696	2394166	71.32	78.22
02573X0163	15/11/1987	VLT2D	91	HC	14-4142	VERT LE PETIT_2_D	X	ABD	VLT2D	1808	601138	2393383	59.1	52.4
02573X0078	19/02/1990	VLT3D	91	HC	14-4290	VERT LE PETIT_3_D	X	EXP	VLT3D	1669	601739	2394136	70.55	77.43
02573X0074	17/10/1992	VLT-4A	91	HC	14-4427 A	VERT LE PETIT_4_D	W	ABD	VLT4D	745	601740	2394151	70.56	75.13
02573X0074	16/10/1992	VLT-4	91	HC	14-4427	VERT LE PETIT_4_G2D	X	EXP	VLT4G2D	1943	601740	2394151	70.56	75.13

02573X0074	16/10/1992	VLT-4AG	91	HC	14-4427 B	VERT LE PETIT_4_GD	W	ABD	VLT4GD	1481	601741	2394151	70.56	75.13
02581X0039	12/08/1964	F	77	HC	14-3151	VERT SAINT DENIS_1	W	ABD	VSD1	1814.5	619692	2394441	74.65	74.65
02207X0063	14/01/1987	VSP1	77	HC	14-4068	VERT SAINT PERE_1_D	W	ABD	VSP1D	2502	630585	2400978	89.92	99.06
02577X0074	02/11/1981	VDL1	91	HC	14-3532	VIDELLES_1	W	ABD	VDL1	2336	606576	2386282	142.3	148.3
02593X0046	20/11/1981	VCH1	77	HC	14-3515	VIEUX CHAMPAGNE_1	W	ABD	VCH1	2790	659418	2398080	135.42	141.37
02193X0367	23/01/1984	GVS1	91	GTH		VIGNEUX 1	EXP	EXP	GVS1	1694	605668	2412342	33.8	33.8
02193X0368	24/02/1984	GVS2	91	GTH		VIGNEUX 2	I	EXP	GVS2	2289	605673	2412339	34	34
02203X0100	29/12/1987	VGN_1A	77	HC	14-4131	VIGNOLLES_1_D	W	ABD	VGN1D	1348	626655	2415772	105.7	111
02203X0100	29/12/1987	VGN_1	77	HC	14-4131/A	VIGNOLLES_1_GD	W	ABD	VGN1GD	2620	626655	2415772	105.7	111
02222X0052	14/10/1990	VNY1	77	HC	14-4340	VIGNORY_1	W	ABD	VNY1	1979.5	676038	2413881	169.5	173.8
02981X0001	15/08/1962	VIL101	10	HC	14-2613	VILLACERF_101	W	ABD	VIL101	630	726055	2380530	186.13	189.7
02212X0026	16/07/1985	VIX1	77	HC	14-3810	VILLARCEAUX_1	W	ABD	VIX1	2675	649672	2414254	108.53	116.28
02212X0027	15/01/1986	VIX2	77	HC	14-3944	VILLARCEAUX_2	X	ABD	VIX2	2580	648082	2413016	107.21	112
02212X0029	15/11/1986	VIX3	77	HC	14-4063	VILLARCEAUX_3	X	ABD	VIX 3	2577	649647	2416554	111.8	120
03301X0003	19/07/1963	F	77	HC	14-3034	VILLEBEON_201	W	ABD	VB201	845	643265	2356152	114.7	114.7
01302X0009	27/01/1962	ABV101	02	HC	14-2444	VILLEBLAIN_101	W	ABD	VBL101	1536.8	676253	2476380	77.58	80.38
02591X0001	18/01/1961	VY1	77	HC	14-1977	VILLEFERMOY_101	W	ABD	VY101	1817.2	641148	2390427	124.06	127.06
03667X0001	29/11/1964	VILL-1	45	HC	14-3239	VILLEFRANCHE_1	W	ABD	VLF1	630	657547	2328509	187.93	187.93
03302X1025	10/07/1963	PETROL	89	HC	14-3036	VILLEGARDIN_201	W	ABD	VG201	840	649983	2352383	151.3	151.3
02203X0101	22/08/1986	VGE1	77	HC	14-4042	VILLEGENDARD_1	W	ABD	VGE1	2403	632142	2414162	107.4	113
02195X0025	24/09/1967	VIJ-1	91	HC	14-3316	VILLEJUST_1	W	ABD	VIT1	1581	591405	2408095	153.03	156.03
01852X0014	16/05/1961	F	77	HC	14-2004	VILLEMAREUIL_1	CD	ABD	VMR-CD1	1015	646896	2437863	143.6	145.2
01852X0034	25/11/1966	VM-1	77	HC	14-3308	VILLEMAREUIL_1	CD	ABD	VM1	1231	648391	2436632	158.9	162.1
02947X0001	25/10/1959	VM101	77	HC	14-1755	VILLEMER_101	W	ABD	VM101	1519.7	632319	2366560	70.31	73.31
02947X0002	30/12/1959	VM102	77	HC	14-1810	VILLEMER_102	X	ABD	VM102	1811.5	633204	2366610	72.15	75.15
02947X0003	30/01/1960	VM103	77	HC	14-1823	VILLEMER_103	X	ABD	VM103	1548	632794	2365814	67.2	70.26
02947X0004	10/04/1960	VM104	77	HC	14-1828	VILLEMER_104	X	ABD	VM104	1561.5	632069	2367180	72.35	75.5
02947X0005	01/03/1960	VM106	77	HC	14-1835	VILLEMER_106	X	ABD	VM106	1526	632489	2366249	73.41	76.56
02947X0006	04/06/1960	VM107	77	HC	14-1873	VILLEMER_107	X	ABD	VM107	1560	632394	2367020	73.45	76.6
02948X0001	03/05/1960	VM108	77	HC	14-1861	VILLEMER_108	X	ABD	VM108	1560.5	636195	2367278	71.3	74.45
02947X0007	20/08/1960	VM109	77	HC	14-1902	VILLEMER_109	X	ABD	VM109	1562.5	631534	2366080	72.46	75.61
02947X0008	30/06/1960	VM110	77	HC	14-1903	VILLEMER_110	X	ABD	VM110	1545.5	633089	2367034	65.69	68.84
02947X0009	24/07/1960	VM111	77	HC	14-1922	VILLEMER_111	X	ABD	VM111	1566	631897	2366672	72.92	76.07
02948X0002	19/09/1960	VM112	77	HC	14-1933	VILLEMER_112	X	ABD	VM112	1621	633736	2366884	95.46	98.61
02947X0010	19/10/1960	VM115	77	HC	14-1969	VILLEMER_115	X	ABD	VM115	1567	631074	2365755	72.62	75.77
02948X0003	12/11/1960	VM116	77	HC	14-1979	VILLEMER_116	X	ABD	VM116	1602	633835	2368129	77.46	80.61
02947X0011	13/12/1960	VM118	77	HC	14-1987	VILLEMER_118	X	ABD	VM118	1605	630814	2366485	67.69	70.84
02948X0004	04/01/1961	VM119	77	HC	14-1996	VILLEMER_119	X	ABD	VM119	1588	634764	2365904	79.68	82.83
02947X0012	13/11/1961	VM120	77	HC	14-2015	VILLEMER_120	X	ABD	VM120	1573.5	631649	2365700	73.26	76.41
02947X0013	03/01/1962	VM121	77	HC	14-2354	VILLEMER_121	W	ABD	VM121	1563	632399	2367464	78.21	81.21
02947X0078	17/12/1967	VM122	77	HC	14-3318	VILLEMER_122	W	ABD	VM122	2388.6	632884	2366397	62.5	65.5
02947X0111	30/05/1972	VM123	77	HC	14-3367	VILLEMER_123	D	ABD	VM123	1529	632644	2366549	61.5	64.7
02948X0173	05/12/1978	VM124	77	HC	14-3439	VILLEMER_124	X	ABD	VM124	1575	635687	2367837	68.25	72.1
02948X0082	15/01/1979	VM125	77	HC	14-3440	VILLEMER_125	X	ABD	VM125	1576	635248	2366769	72.3	76.1



02948X0091	29/11/1988	VM126	77	HC	14-4230	VILLEMÉR_126	O	ABD	VM126	2380	633488	2367596	71.89	71.9
01307X0021	06/03/1959	VIL1	02	HC	14-1553	VILLEMÖYENNE_1	W	ABD	VIL1	2811	684841	2464223	214.09	218
01564X0001	08/03/1960	S	02	HC	14-1831	VILLEMÖYENNE_2	W	ABD	VIL2	1850	686636	2459953	208.4	212.2
02596X0001	26/04/1961	VP-101	77	HC	14-2065	VILLENEUVE LES BORDES_101	W	ABD	VBS101	1908.3	652825	2387112	145.9	148.9
01847X0006	25/11/1958	TB4	77	HC	14-1546	VILLENEUVE SAINT DENIS_4	CD	ABD	TB-CD4	970	632768	2424814	121.7	123.3
02194X0177	25/05/1986	GVSG1	94	GTH		VILLENEUVE SAINT GEORGES 1	EXP	EXP	GVSG1	1978	608744	2415998	34	34
02194X0178	15/10/1986	GVSG2	94	GTH		VILLENEUVE SAINT GEORGES 2	I	EXP	GVSG2	2010	608735	2415993	34	34
03316X0038	08/09/1984	PETROL	89	HC	14-3736	VILLENEUVE SUR YONNE_101	W	ABD	VSY101	2265	674234	2344215	91.74	98.47
03315X0008	12/10/1961	PETROL	89	HC	14-2344	VILLENEUVE SUR YONNE_3	W	ABD	VSY3	616.5	673618	2343078	171.72	171.72
03315X0007	01/03/1962	PETROL	89	HC	14-2474	VILLENEUVE SUR YONNE_4	W	ABD	VSY4	621	672906	2341127	174.75	174.75
03316X0026	17/10/1962	PETROL	89	HC	14-2692	VILLENEUVE SUR YONNE_5	W	ABD	VSY5	582.7	676560	2341011	137.02	137
03316X0031	04/06/1963	PETROL	89	HC	14-2918	VILLENEUVE SUR YONNE_6	W	ABD	VSY6	671	674700	2342995	183.09	183.09
03316X0030	03/05/1966	PETROL	89	HC	14-3295	VILLENEUVE SUR YONNE_7	W	ABD	VSY7	690	674538	2346247	183.32	183.32
01834B0102	15/09/1983	GAY4	93	GTH		VILLENEUVE-GROS-SAULE 3	EXP	ABD	GAY3	2038	612836	2439506	56	56
01834B0103	04/09/1983	GAY3	93	GTH		VILLENEUVE-GROS-SAULE 4	EXP	ABD	GAY4	2120	612831	2439514	56	56
01832B0327	28/08/1975	VG1	92	GTH		VILLENEUVE_LA_GARENNE 1	I	ABD	VG1	1926	599024	2437878	29	29
01832B0328	21/11/1975	VG2	92	GTH		VILLENEUVE_LA_GARENNE 2	EXP	ABD	VG2	1927	599014	2437878	29	29
03316X0028	15/01/1961	2-VY-1	89	HC	14-1947/A	VILLENEUVEYONNE_1	W	ABD	VSY1	1382	675395	2346175	195.63	196
19_DHYMA	05/04/1988	VPU P_1	51	HC	14-4170	VILLEPERDUE PROFOND_1	O	ABD	VPUP1	2800	698345	2426913	198.865	198.865
01868X0069	26/09/1982	VPU1	51	HC	14-3599	VILLEPERDUE_1	W	EXP	VPU1	1955	686423	2425036	200	206.5
79_DHYMA	03/05/1984	VPU_10	51	HC	14-3682	VILLEPERDUE_10	X	EXP	VPR13	1875	687808	2427520	196.2	200.9
162_DHYMA	04/08/1986	VPU_100	51	HC	14-4033	VILLEPERDUE_100_D	D	EXP	VP J03	2221	691519	2425060	198	202.2
01868X0068	27/06/1982	VPU101	51	HC	14-4114	VILLEPERDUE_101	CD	ABD	VPU101	671.25	686450	2525000	202.7	202.7
14-4014	19/08/1986	VPU_101_D	51	HC	14-4014	VILLEPERDUE_101_D	W	EXP	VPU101D	2082	692479	2425798	215.5	222.1
167_DHYMA	19/08/1986	VPU_102	51	HC	14-4036	VILLEPERDUE_102_D	D	EXP	VPU102D	1982	691523	2425063	198	202.2
315_DHYMA	13/09/1986	VPU_103	51	HC	14-4015	VILLEPERDUE_103_D	D	ABD	VPU103D	2032	692484	2425800	215	219.2
14-4056	29/09/1986	VPU_104	51	HC	14-4056	VILLEPERDUE_104_D	D	EXP	VPU104D	1899	691647	2423697	188	192.2
14-4057	12/10/1986	VPU_105	51	HC	14-4057	VILLEPERDUE_105_D	D	EXP	VPU105D	2017	691650	2423693	188	192.2
26_DHYMA	26/10/1986	VPU_106	51	HC	14-4066	VILLEPERDUE_106_D	D	EXP	VPU106D	1994	689024	2423954	173	177.12
31_DHYMA	07/11/1986	VPU_107	51	HC	14-4065	VILLEPERDUE_107_D	D	EXP	VPU107D	2070	689034	2423956	173	177.2
151_DHYMA	01/12/1986	VPU_108	51	HC	14-4070	VILLEPERDUE_108_D	D	EXP	VPU108D	1999	692432	2423752	188	192.2
150_DHYMA	14/12/1986	VPU_109	51	HC	14-4071	VILLEPERDUE_109_D	D	EXP	VPU109D	1948	692431	2423747	188	192.2
65_DHYMA	23/05/1984	VPU_11	51	HC	14-3681	VILLEPERDUE_11	X	EXP	VPU11	1878	688888	2427546	201.4	206.1
153_DHYMA	28/12/1986	VPU_110	51	HC	14-4072	VILLEPERDUE_110_D	D	EXP	VPU110D	2039	692431	2423742	188	192.2
157_DHYMA	14/01/1987	VPU_111	51	HC	14-4083	VILLEPERDUE_111_D	D	ABD	VPU111D	2153	690348	2423698	179	183.2
171_DHYMA	22/06/1997	VPU_112	51	HC	14-4084/B	VILLEPERDUE_112_GRD	D	ABD	VPU112G	2180	690351	2423694		
158_DHYMA	09/02/1987	VPU_113	51	HC	14-4085	VILLEPERDUE_113_D	D	EXP	VPU113D	1919	690353	2423689	179	183.2
155_DHYMA	24/02/1987	VPU_114	51	HC	14-4089	VILLEPERDUE_114_D	D	EXP	VPU114D	2180	690345	2422474	196	202.2
159_DHYMA	09/03/1987	VPU_115	51	HC	14-4088	VILLEPERDUE_115_D	D	EXP	VPU115D	2101	690348	2422476	196	200.2
160_DHYMA	27/03/1987	VPU_116	51	HC	14-4093	VILLEPERDUE_116_D	D	EXP	VPU116D	2198	690356	2427240	205.5	209.7
142_DHYMA	09/04/1987	VPU_117	51	HC	14-4092	VILLEPERDUE_117_D	D	EXP	VPU117D	2102	690346	2427229	205.5	209.7
6_DHYMA	04/07/1987	VPU_118	51	HC	14-4119	VILLEPERDUE_118	D	EXP	VPU118	1875	693864	2425157	209.3	213.5
20_DHYMA	16/07/1987	VPU_119	51	HC	14-4127	VILLEPERDUE_119_D	D	EXP	VPU119D	1971	693855	2425160	209.3	213.5
78_DHYMA	17/06/1984	VPU_12	51	HC	14-3699	VILLEPERDUE_12	X	EXP	VPU12	1880	690320	2427283	201	205.7

28_DHYMA	30/07/1987	VPU_120	51	HC	14-4126	VILLEPERDUE_120_D	D	EXP	VPU120D	1969	693850	2425162	209.3	213.5
32_DHYMA	13/08/1987	VPU_121	51	HC	14-4124	VILLEPERDUE_121_D	D	EXP	VPU121D	2306	693859	2425158	209.3	213.5
12_DHYMA	26/08/1987	VPU_122	51	HC	14-4125	VILLEPERDUE_122_D	D	EXP	VPU122D	1964	693869	2425154	209.3	213.5
14_DHYMA	11/09/1987	VPU_123	51	HC	14-4140	VILLEPERDUE_123	X	EXP	VPU123	1887.6	695765	2429854	207.7	212
15_DHYMA	25/09/1987	VPU_124	51	HC	14-4141	VILLEPERDUE_124	X	EXP	VPU124	1889	697256	2430236	217.7	222
29_DHYMA	08/10/1987	VPU_125	51	HC	14-4109	VILLEPERDUE_125	D	ABD	VPU125	1820	692808	2428381	144.3	148.5
7_DHYMA	08/11/1987	VPU_126	51	HC	14-4120	VILLEPERDUE_126_D	D	ABD	VPU126D	2093	693653	2427370	205.7	210
8_DHYMA	26/11/1987	VPU_127	51	HC	14-4121	VILLEPERDUE_127_D	D	ABD	VPU127D	2248	693651	2427374	205.7	210
9_DHYMA	11/12/1987	VPU_128	51	HC	14-4122	VILLEPERDUE_128_D	D	ABD	VPU128D	1996	693649	2427379	205.7	210
10_DHYMA	25/12/1987	VPU_129	51	HC	14-4123	VILLEPERDUE_129_D	D	EXP	VPU129D	2035	693648	2427384	205.7	210
76_DHYMA	11/07/1984	VPU_13	51	HC	14-3707	VILLEPERDUE_13	X	ABD	VPU13	1894	687922	2428736	208.1	212.9
17_DHYMA	09/01/1988	VPU_130	51	HC	14-4166	VILLEPERDUE_130_D	X	ABD	VPU130D	2132	695760	2429854	207.7	212
18_DHYMA	24/01/1988	VPU_131	51	HC	14-4167	VILLEPERDUE_131_D	X	EXP	VPU131D	2258	695770	2429854	207.7	212
35_DHYMA	10/02/1988	VPU_132	51	HC	14-4177	VILLEPERDUE_132_D	X	EXP	VPU132D	2295	695755	2429853	207.7	212
170_DHYMA	30/03/1988	VPU_133	51	HC	14-4162/A	VILLEPERDUE_133_R	D	EXP	VPU133R	1985	694126	2423961	186.2	190.4
1_DHYMA	02/04/1988	VPU_134	51	HC	14-4175	VILLEPERDUE_134_D	X	EXP	VPU134D	1973	697246	2430240	217.7	221.9
24_DHYMA	24/04/1988	VPU_135	51	HC	14-4188	VILLEPERDUE_135_D	D	EXP	VPU135D	2064	693813	2426080	212.95	217.2
39_DHYMA	07/05/1988	VPU_136	51	HC	14-4192	VILLEPERDUE_136_D	D	ABD	VPU136D	2142	693812	2426070	212.95	217.2
33_DHYMA	24/05/1988	VPU_137	51	HC	14-4176	VILLEPERDUE_137_D	X	EXP	VPU137D	2076.1	697251	2430238	217.7	221.9
41_DHYMA	07/06/1988	VPU_138	51	HC	14-4174	VILLEPERDUE_138_D	X	EXP	VPU138D	2215	697260	2430234	217.7	221.9
13_DHYMA	10/08/1988	VPU_139	51	HC	14-4212	VILLEPERDUE_139_D	D	EXP	VPU139D	1993	693862	2425274	208.3	212.6
75_DHYMA	03/08/1984	VPU_14	51	HC	14-3716	VILLEPERDUE_14	X	EXP	VPU14	1885	689076	2426322	211.78	216.5
37_DHYMA	24/08/1988	VPU_140	51	HC	14-4189	VILLEPERDUE_140_D	D	EXP	VPU140D	2016	693866	2425283	208.1	212.4
36_DHYMA	13/12/1988	VPU_141	51	HC	14-4227	VILLEPERDUE_141_H	D	ABD	VPU141H	2090	692798	2428377	144.3	150.3
14-4210	29/12/1988	VPU_142	51	HC	14-4210	VILLEPERDUE_142_D	D	EXP	VPU142D	2086	691281	2426119	195.3	199.6
304_DHYMA	20/07/1989	VPU_143	51	HC	14-4255	VILLEPERDUE_143	D	EXP	VPU143	1893	692784	2429826	216.3	220.3
294_DHYMA	07/08/1989	VPU_144	51	HC	14-4269	VILLEPERDUE_144_D	D	EXP	VPU144D	2132	693859	2425266	208	212.09
285_DHYMA	03/10/1989	VPU_145	51	HC	14-4268	VILLEPERDUE_145_H	D	EXP	VPU145H	2440	692791	2428374	144.3	152.3
01868X0092	21/02/1990	VPN-09	51	HC	14-4299	VILLEPERDUE_146_D	D	EXP	VPU146D	1979	689259	2426344	204.7	208.7
14-4300	08/03/1990	VPU_147	51	HC	14-4300	VILLEPERDUE_147_D	D	EXP	VPU147D	2053	689260	2426349	204.7	208.7
14-4301	25/03/1990	VPU_148	51	HC	14-4301	VILLEPERDUE_148_D	D	EXP	VPU148D	1931	689273	2426360	204.7	208.7
136_DHYMA	29/03/1990	VPU_149	51	HC	14-4044	VILLEPERDUE_149	X	ABD	VPU149	1888	693882	2429601	210.6	215
01868X0084	26/08/1984	VPO-04	51	HC	14-3729	VILLEPERDUE_15	X	ABD	VPU15	1873	691290	2426124	194.7	199.5
14-4302	10/04/1990	VPU_150	51	HC	14-4302	VILLEPERDUE_150_D	D	EXP	VPU150D	2150	689264	2426363	204.7	208.7
14-4308	19/04/1990	VPU_151	51	HC	14-4308	VILLEPERDUE_151_D	D	EXP	VPU151D	1926	691331	2426152	194.65	199
131_DHYMA	29/04/1990	VPU_152	51	HC	14-4309	VILLEPERDUE_152_D	X	ABD	VPU152D	2093	692782	2429821	216.3	220.3
14-4307	03/05/1990	VPU_153	51	HC	14-4307	VILLEPERDUE_153_D	D	EXP	VPU153D	2022	691327	2426150	194.65	199
14-4312	16/05/1990	VPU_154	51	HC	14-4312	VILLEPERDUE_154_D	D	EXP	VPU154D	1978	692505	2422566	185.5	189.5
107_DHYMA	22/05/1990	VPU_155	51	HC	14-4259	VILLEPERDUE_155_D	D	EXP	VPU155D	2202.5	687892	2423878	190.13	194.1
134_DHYMA	07/06/1990	VPU_156	51	HC	14-4329	VILLEPERDUE_156	D	ABD	VPU156	1889.5	694830	2427593	208	212.3
135_DHYMA	05/06/1990	VPU_157	51	HC	14-4330	VILLEPERDUE_157_D	D	EXP	VPU157D	1956	688865	2424894	197.8	201.8
181_DHYMA	17/06/1990	VPU_158	51	HC	14-4331	VILLEPERDUE_158_D	D	EXP	VPU158D	1955	688863	2424899	197.8	201.8
180_DHYMA	01/07/1990	VPU_159	51	HC	14-4332	VILLEPERDUE_159_D	D	EXP	VPU159D	1941	688861	2424903	197.8	201.8
59_DHYMA	18/09/1984	VPU_16	51	HC	14-3731	VILLEPERDUE_16	X		VPU16	1931	690283	2421262	182.31	187.06

144_DHYMA	31/10/1990	VPU_160	51	HC	14-4349	VILLEPERDUE_160_D	D	EXP	VPU160D	1957	689040	2422658	199.8	204.1
182_DHYMA	11/11/1990	VPU_161	51	HC	14-4350	VILLEPERDUE_161_D	D	EXP	VPU161D	1964	689043	2422654	199.8	204.1
176_DHYMA	25/11/1990	VPU_162	51	HC	14-4356	VILLEPERDUE_162_D	D	EXP	VPU162D	1918.5	689001	2423882	169.6	165.2
146_DHYMA	11/12/1990	VPU_163	51	HC	14-4360	VILLEPERDUE_163_D	D	ABD	VPU163D	1908	691175	2427244	201	205.3
186_DHYMA	13/01/1991	VPU_164	51	HC	14-4361	VILLEPERDUE_164_D	D	EXP	VPU164D	1967	688949	2427584	200.1	204.4
185_DHYMA	25/01/1991	VPU_165	51	HC	14-4362	VILLEPERDUE_165_D	D	EXP	VPU165D	2050	688949	2427584	200.1	204.4
97_DHYMA	02/03/1991	VPU_166	51	HC	14-4367	VILLEPERDUE_166_D	D	EXP	VPU166D	1937	689100	2426278	211.4	215.7
111_DHYMA	18/03/1991	VPU_167	51	HC	14-4370	VILLEPERDUE_167_D	D	EXP	VPU167D	2188	691252	2427226	205.4	209.7
100_DHYMA	23/05/1991	VPU_168	51	HC	14-4385	VILLEPERDUE_168_D	D	EXP	VPU168D	1952	690301	2427263	200.8	205.1
95_DHYMA	19/06/1991	VPU_169	51	HC	14-4383	VILLEPERDUE_169_H	D	EXP	VPU169D	2473	692730	2428363	144.3	151.9
51_DHYMA	06/10/1984	VPU_17	51	HC	14-3745	VILLEPERDUE_17	X	EXP	VPU17	1889	690206	2425964	210.56	215.31
113_DHYMA	14/07/1991	VPU_170	51	HC	14-4384	VILLEPERDUE_170_H	D	EXP	VPU170H	2468	692739	2428367	151.9	144.3
143_DHYMA	28/07/1991	VPU_171	51	HC	14-4387	VILLEPERDUE_171	X	ABD	VPU171	1890	690718	2430127	200	204.3
397_DHYMA	10/08/1991	VPU_172	51	HC	14-4389	VILLEPERDUE_172_H	D	EXP	VPU172H	2557	690182	2428462	184.3	191.9
104_DHYMA	08/09/1991	VPU_173	51	HC	14-4388	VILLEPERDUE_173_H	D	EXP	VPU173H	2951	690191	2428462	184.3	191.9
138_DHYMA	09/03/1992	VPU_174	51	HC	14-4417	VILLEPERDUE_174_H	D	EXP	VPU174H	2600	693733	2427356	204.7	212.3
114_DHYMA	06/03/1992	VPU_175	51	HC	14-4422	VILLEPERDUE_175_H	D	EXP	VPU175H	2623	687891	2427469	195.65	203.3
115_DHYMA	06/05/1992	VPU_176	51	HC	14-4423	VILLEPERDUE_176_H	D	EXP	VPU176H	2634	688948	2427627	200.13	207.75
116_DHYMA	01/06/1992	VPU_177	51	HC	14-4424	VILLEPERDUE_177_H	D	ABD	VPU177H	2763	693857	2429599	210.6	218.2
99_DHYMA	15/08/1996	VPU_178	51	HC	14-4479	VILLEPERDUE_178_D	O	ABD	VPU178H	2894	694071	2423960	188.2	194.9
140_DHYMA	15/10/1999	VPU_179_H	51	HC	14-4499	VILLEPERDUE_179_H	I	EXP	VPU179H	2400	692831	2428401		
53_DHYMA	25/10/1984	VPU_18	51	HC	14-3744	VILLEPERDUE_18	X	EXP	VPU18	1891	692487	2425737	211.15	215.9
172_DHYMA	01/07/2000	VPU_180_H	51	HC	14-4502	VILLEPERDUE_180_H	I	EXP	VPU180H	2459	692830	2428408		
145_DHYMA	22/08/2000	VPU_181_H	51	HC	14-4503	VILLEPERDUE_181_H	X	EXP	VPU181H	2462	693842	2429596		
50_DHYMA	02/12/1984	VPU_19	51	HC	14-3748	VILLEPERDUE_19	X	EXP	VPU19	1877	688858	2424883	197.7	200.8
47_DHYMA	31/10/1983	VPU_2	51	HC	14-3634	VILLEPERDUE_2_D	X	EXP	VPU2D	1954	686354	2424926	202	207.2
73_DHYMA	03/12/1984	VPU_20	51	HC	14-3717	VILLEPERDUE_20	I	EXP	VPU20	2046	689108	2426369	211.77	218.5
77_DHYMA	25/12/1984	VPU_21	51	HC	14-3700	VILLEPERDUE_21	X	ABD	VPU21	1908	682617	2426099	173.54	176.5
66_DHYMA	12/01/1985	VPU_22	51	HC	14-3764	VILLEPERDUE_22_D	D	EXP	VPU22	2058	688916	2427588	200.1	204.3
01868X0071	03/02/1985	VP-L7	51	HC	14-3756	VILLEPERDUE_23	X	ABD	VPU23	1866	690350	2424903	190	194.5
14-3781	06/02/1985	VPU_24	51	HC	14-3781	VILLEPERDUE_24_D	D	EXP	VPU24D	2015	687843	2425179	212.6	219.3
54_DHYMA	02/02/1985	VPU_25	51	HC	14-3763	VILLEPERDUE_25_D	D	EXP	VPU25	1982	688920	2427586	200.1	204.3
49_DHYMA	21/02/1985	VPU_26	51	HC	14-3762	VILLEPERDUE_26_D	D	EXP	VPU26D	2092	688923	2427583	200.1	204.3
14-3783	26/02/1985	VPU_27	51	HC	14-3783	VILLEPERDUE_27_D	D	EXP	VPU27D	2148	687847	2425180	219.3	212.6
01868X0070	25/02/1985	VP-L4	51	HC	14-3779	VILLEPERDUE_28	X	EXP	VPU28	1870.5	691584	2425022	195.33	198.4
81_DHYMA	20/03/1985	VPU_29	51	HC	14-3761	VILLEPERDUE_29_D	D	ABD	VPU29D	2031	688927	2427580	200.1	204.3
42_DHYMA	15/12/1983	VPU_3	51	HC	14-3635	VILLEPERDUE_3_D	X	EXP	VPU3D	1972	686363	2424930	202	207.2
14-3802	14/03/1985	VPU_30	51	HC	14-3802	VILLEPERDUE_30_D	X	ABD	VPU30D	1552	687857	2425184	219.3	212.6
01867X1031	17/03/1985	VP019	51	HC	14-3777	VILLEPERDUE_31	X	EXP	VPU31	1862	685477	2426398	185.6	182.6
14-3780	30/03/1985	VPU_32	51	HC	14-3780	VILLEPERDUE_32_D	D	EXP	VPU32D	2027	687852	2425182	219.3	212.6
70_DHYMA	16/04/1985	VPU_33	51	HC	14-3801 A	VILLEPERDUE_33_K	X	EXP	VPU33K	1865	687890	2423888	190.1	194.3
70_DHYMA	23/04/1989	VPU_33A	51	HC	14-3801	VILLEPERDUE_33_R	X	EXP	VPU33R	2017	687890	2423888	190.1	194.3
56_DHYMA	07/04/1985	VPU_34	51	HC	14-3797	VILLEPERDUE_34	X	EXP	VPU34	1837	689014	2423874	165	168.05
61_DHYMA	09/04/1985	VPU_35	51	HC	14-3805	VILLEPERDUE_35_D	D	EXP	VPU35D	2032	687702	2426172	199	194.78

48_DHYMA	27/04/1985	VPU_36	51	HC	14-3804	VILLEPERDUE_36_D	D	EXP	VPU36D	1962	687698	2426169	199	194.8
11_DHYMA	28/04/1985	VPU_37	51	HC	14-3812	VILLEPERDUE_37	X	EXP	VPU37	1865	689266	2428444	183.9	186.9
92_DHYMA	03/05/1985	VPU_38	51	HC	14-3759	VILLEPERDUE_38_D	D	EXP	VPU38D	2020	687806	2427466	196.6	203.3
94_DHYMA	14/05/1985	VPU_39	51	HC	14-3807	VILLEPERDUE_39_D	D	EXP	VPU39D	2175	687693	2426168	199	194.8
16_DHYMA	22/11/1983	VPU_4	51	HC	14-3636	VILLEPERDUE_4_D	X	EXP	VPU4D	1957	686359	2424928	202	207.2
46_DHYMA	16/05/1985	VPU_40	51	HC	14-3814	VILLEPERDUE_40	X	EXP	VPU40	1867	692497	2424956	203.7	206.7
314_DHYMA	19/05/1985	VPU_41	51	HC	14-3757	VILLEPERDUE_41_D	D	EXP	VPU41D	2049	687801	2427466	196.6	203.3
01868X0082	28/05/1985	I-04	51	HC	14-3825	VILLEPERDUE_42	X	EXP	VPU42	1850	691592	2423640	186.16	190.4
62_DHYMA	30/05/1985	VPU_43	51	HC	14-3806	VILLEPERDUE_43_D	D	EXP	VPU43D	2053	687688	2426166	199	194.8
01868X0085	18/07/1985	VPI-01	51	HC	14-3824 A	VILLEPERDUE_44_R	X	EXP	VPU44R	1902	692493	2423730	185	188.05
91_DHYMA	03/06/1985	VPU_45	51	HC	14-3758	VILLEPERDUE_45_D	D	ABD	VPU45D	2042	687796	2427466	196.6	203.3
82_DHYMA	15/06/1985	VPU_46	51	HC	14-3856	VILLEPERDUE_46_D	D	EXP	VPU46D	1986	689090	2426318	211.78	216
83_DHYMA	21/06/1985	VPU_47	51	HC	14-3760	VILLEPERDUE_47_D	D	ABD	VPU47D	1998	687791	2427466	196.6	203.3
00658X0062	21/06/1985	48	02	HC	14-3826	VILLEPERDUE_48	X	EXP	VPU48	1842	690483	2523805	180.27	183.3
84_DHYMA	04/07/1985	VPU_49	51	HC	14-3857	VILLEPERDUE_49_D	D	EXP	VPU49D	2204	689085	2426318	211.78	216
4_DHYMA	01/10/1983	VPU_5	51	HC	14-3637	VILLEPERDUE_5_D	X	EXP	VPU5D	1964	686350	2424924	202	207.2
90_DHYMA	18/07/1985	VPU_50	51	HC	14-3841	VILLEPERDUE_50	X	ABD	VPU50	827	691765	2429311	205.61	208.7
90_DHYMA	04/07/1985	VPU_50	51	HC	14-3841	VILLEPERDUE_50	X	EXP	VPU50	827	691765	2429311	205.6	208.7
80_DHYMA	18/07/1985	VPU_50B	51	HC	14-3841 A	VILLEPERDUE_50_B	X	EXP	VPU50B	1896	691779	2429307	205.7	208.7
21_DHYMA	14/07/1985	VPU_51	51	HC	14-3853	VILLEPERDUE_51_D	D	EXP	VPU51D	1994	688921	2424907	199.98	206.7
85_DHYMA	25/07/1985	VPU_52	51	HC	14-3858	VILLEPERDUE_52_D	D	ABD	VPU52D	2101	689081	2426319	211.78	216
324_DHYMA	31/07/1985	VPU_53	51	HC	14-3894	VILLEPERDUE_53_D	D	EXP	VPU53D	2035.5	688923	2424902	200	206.7
87_DHYMA	08/08/1985	VPU_54	51	HC	14-3871	VILLEPERDUE_54	X	EXP	VPU54	1850	690356	2422484	196	199.05
86_DHYMA	19/08/1985	VPU_55	51	HC	14-3859	VILLEPERDUE_55_D	D	ABD	VPU55D	2224	689071	2426323	211.8	216
325_DHYMA	21/08/1985	VPU_56	51	HC	14-3895	VILLEPERDUE_56_D	D	EXP	VPU56D	2071	688924	2424897	199.98	206.7
88_DHYMA	06/09/1985	VPU_57	51	HC	14-3872	VILLEPERDUE_57	X	EXP	VPU57	1867	689008	2422692	199.5	202.5
326_DHYMA	07/09/1985	VPU_58	51	HC	14-3896	VILLEPERDUE_58_D	D	EXP	VPU58D	1962	688926	2424892	199.98	206.7
308_DHYMA	13/09/1985	VPU_59	51	HC	14-3888	VILLEPERDUE_59_D	D	ABD	VPU59D	1957	686439	2426390	188.4	192.6
14-3658	12/01/1984	VPU_6	51	HC	14-3658	VILLEPERDUE_6	X	EXP	VPU6	1946	687854	2425132	212.93	218
327_DHYMA	09/09/1985	VPU_60	51	HC	14-3903	VILLEPERDUE_60_D	X	EXP	VPU60D	2019	687953	2423905	193.2	197.4
287_DHYMA	24/09/1985	VPU_61	51	HC	14-3924	VILLEPERDUE_61_D	D	EXP	VPU61D	1937	687953	2423910	193.2	197.4
323_DHYMA	27/09/1985	VPU_62	51	HC	14-3893	VILLEPERDUE_62	X	EXP	VPU62	1874	692493	2421096	203.5	206.6
321_DHYMA	11/10/1985	VPU_63	51	HC	14-3889	VILLEPERDUE_63_D	D	EXP	VPU63D	2078	686434	2426387	188.4	192.6
320_DHYMA	04/10/1985	VPU_64	51	HC	14-3921	VILLEPERDUE_64_D	D	EXP	VPU64D	2153	690192	2426024	209.4	216.1
288_DHYMA	11/10/1985	VPU_65	51	HC	14-3925	VILLEPERDUE_65_D	D	EXP	VPU65D	2026.5	687952	2423915	193.2	197.4
102_DHYMA	28/11/1985	VPU_66	51	HC	14-3920/A	VILLEPERDUE_66_BD	D	EXP	VPU66BD	2011	690188	2426022	209.4	216.1
318_DHYMA	27/10/1985	VPU_67	51	HC	14-3922	VILLEPERDUE_67_D	D	EXP	VPU67D	1979	690183	2426020	209.4	216.1
286_DHYMA	29/10/1985	VPU_68	51	HC	14-3923	VILLEPERDUE_68_D	D	EXP	VPU68D	2142	687952	2423920	193.2	197.4
289_DHYMA	28/10/1985	VP F52	51	HC	14-3929	VILLEPERDUE_69	X	ABD	VPU69	1848	694048	2422750	195.7	198.7
67_DHYMA	13/02/1984	VPU_7	51	HC	14-3657	VILLEPERDUE_7	X	EXP	VPU7	1900	686415	2426430	187.37	192
297_DHYMA	10/11/1985	VPU_70	51	HC	14-3919	VILLEPERDUE_70_D	D	EXP	VPU70D	1949	690179	2426018	209.4	116.1
14-3937	19/11/1985	VPU_71	51	HC	14-3937	VILLEPERDUE_71_D	D	EXP	VPU71D	2074	690302	2425032	190.9	195
328_DHYMA	18/11/1985	VPU_72	51	HC	14-3938	VILLEPERDUE_72	X	EXP	VPU72	1850	694928	2423474	196.33	199.4
14-3936	08/12/1985	VPU_73	51	HC	14-3936	VILLEPERDUE_73_D	D	EXP	VPU73D	1989	690298	2425030	190.9	195

69_DHYMA	10/12/1985	VPU_74	51	HC	14-3954	VILLEPERDUE_74	X	ABD	VPU74	1884	693655	2427365	205.7	208.8
322_DHYMA	25/12/1985	VPU_75	51	HC	14-3890	VILLEPERDUE_75_D	D	EXP	VPU75D	2108.5	686430	2426385	188.4	195.1
14-3934	26/12/1985	VPU_76	51	HC	14-3934	VILLEPERDUE_76_D	D	EXP	VPU76D	2163	690294	2425028	190.9	195
214_DHYMA	03/01/1986	VPU_77	51	HC	14-3956	VILLEPERDUE_77	D	EXP	VPU77	1889	693805	2426096	212.95	216
14-3935	13/01/1986	VPU_78	51	HC	14-3935	VILLEPERDUE_78_D	D	EXP	VPU78D	2004	690288	2425025	190.9	195
357_DHYMA	22/01/1986	VPU_79	51	HC	14-3957	VILLEPERDUE_79	X	EXP	VPU79	1862	695055	2424904	192.38	195.4
329_DHYMA	12/03/1984	VPU_8	51	HC	14-3672	VILLEPERDUE_8	X	EXP	VPU8	1915	687630	2426150	195.6	200.3
311_DHYMA	04/02/1986	VPU_80	51	HC	14-3989	VILLEPERDUE_80	X	ABD	VPU80	1963.5	690926	2420044	195.8	202.5
98_DHYMA	02/03/1986	VPU_81	51	HC	14-3978/A	VILLEPERDUE_81_GD	D	ABD	VPU81GD	1920	691188	2427280	201	205.2
164_DHYMA	14/02/1986	VPU_82	51	HC	14-3973	VILLEPERDUE_82	D	EXP	VPU82	1874	691204	2427290	201	205.2
89_DHYMA	16/02/1986	VPU_83	51	HC	14-3873	VILLEPERDUE_83	D	ABD	VPU83	1862	690207	2428453	184.25	187.3
106_DHYMA	19/04/1986	VPU_84	51	HC	14-3977/A	VILLEPERDUE_84_BD	D	EXP	VPU84BD	2059	691192	2427283	201	205.2
310_DHYMA	04/04/1986	VPU_85	51	HC	14-3980	VILLEPERDUE_85_D	D	EXP	VPU85D	1941	691197	2427285	201	205.2
312_DHYMA	05/04/1986	VPU_86	51	HC	14-3997	VILLEPERDUE_86	X	ABD	VPU86	1880	696398	2426388	201	204
01875X0046	30/04/1986	VPL61	51	HC	14-4020	VILLEPERDUE_87	X	ABD	VPU87	1933	697283	2424928	212	215.05
23_DHYMA	10/05/1986	VPU_88	51	HC	14-4024	VILLEPERDUE_88_D	D	EXP	VPU88D	1947	692553	2424945	208	212.2
290_DHYMA	26/05/1986	VPU_89	51	HC	14-4023	VILLEPERDUE_89_D	D	EXP	VPU89D	1944	692553	2424940	208	212.2
319_DHYMA	09/04/1984	VPU_9	51	HC	14-3679	VILLEPERDUE_9	X	ABD	VPU9	1864.5	686559	2427580	180.59	185.3
14-4027	29/05/1986	VPU_90	51	HC	14-4027	VILLEPERDUE_90_D	D	EXP	VPU90D	1976	691311	2426077	195.3	199.9
316_DHYMA	11/06/1986	VPU_91	51	HC	14-4022	VILLEPERDUE_91_D	D	EXP	VPU91D	1970	692554	2424935	208	212.2
14-4028	15/06/1986	VPU_92	51	HC	14-4028	VILLEPERDUE_92_D	D	EXP	VPU92D	1967	691315	2426080	195.3	199.9
01868X0086	16/06/1986	VPF-04	51	HC	14-4026	VILLEPERDUE_93	D	ABD	VPU93	1854	691583	2422343	193	196.05
163_DHYMA	02/07/1986	VPU_94	51	HC	14-4034	VILLEPERDUE_94_D	D	EXP	VPU94D	1971	691511	2425055	198	202.2
01868X0081	11/07/1986	VPM-03	51	HC	14-4013	VILLEPERDUE_95_D	D	ABD	VPU95D	1937.5	692470	2425794	214	218.6
01868X0083	04/07/1986	VPF-01	51	HC	14-4039	VILLEPERDUE_96	D	EXP	VPU96	1841	692503	2422577	186	189.05
93_DHYMA	18/07/1986	VPU_97	51	HC	14-4035	VILLEPERDUE_97_D	D	EXP	VPU97D	2042	691515	2425057	198	202.2
27_DHYMA	20/07/1986	VPU_98	51	HC	14-4045	VILLEPERDUE_98	X	ABD	VPU98	1833	695560	2428324	150.4	153.5
14-4016	26/07/1986	VPU_99	51	HC	14-4016	VILLEPERDUE_99_D	D	ABD	VPU99D	2150	692474	2425796	215.5	220
02958X0052	03/01/1961	VP1	89	HC	14-1984	VILLEPERROT_1	W	ABD	VP1	1780	665606	2362362	88.76	93.3
02958X0053	31/08/1962	VP101	89	HC	14-2637	VILLEPERROT_101	W	ABD	VP101	828	665256	2362049	102.62	106.2
00758X0002	16/02/1956	VILQ-1	76	HC	14-1186	VILLEQUIER_1	CD	ABD	VLG-CD1	150.9	476962	2502178	89.9	89.9
00758X0006	28/03/1956	VILQ10	76	HC	14-1195	VILLEQUIER_10	CD	ABD	VLG-	113.2	480724	2504262	84.1	84.1
00758X0010	30/09/1956	GT	76	HC	14-1125	VILLEQUIER_101	W	ABD	VLQ101	959	476754	2502472	113.25	114.7
00758X0003	21/02/1956	VILQ-2	76	HC	14-1187	VILLEQUIER_2	CD	ABD	VLG-CD2	47.5	476635	2501821	81	81
00758X0009	12/03/1956	VILQ-3	76	HC	14-1188	VILLEQUIER_3	CD	ABD	VLG-CD3	315.4	476842	2504930	144.1	144.1
00758X0004	09/03/1956	VILQ-4	76	HC	14-1189	VILLEQUIER_4	CD	ABD	VLG-CD4	283.5	476559	2507307	69.8	69.8
00757X0003	19/03/1956	VILQ-5	76	HC	14-1190	VILLEQUIER_5	CD	ABD	VLG-CD5	220	471967	2501746	56.8	56.8
00758X0007	15/03/1956	VILQ-6	76	HC	14-1191	VILLEQUIER_6	CD	ABD	VLG-CD6	255.5	481533	2506566	12.7	12.7
00758X0008	21/03/1956	VILQ-7	76	HC	14-1192	VILLEQUIER_7	CD	ABD	VLG-CD7	96	479693	2502560	3.25	3.25
00757X0002	22/03/1956	VILQ-8	76	HC	14-1193	VILLEQUIER_8	CD	ABD	VLG-CD8	173	473835	2503600	69.9	69.9
00758X0005	25/03/1956	VILQ-9	76	HC	14-1194	VILLEQUIER_9	CD	ABD	VLG-CD9	227	476774	2502001		
01548X0004	07/06/1960	VY-1	77	HC	14-1881	VILLEROY_1	W	ABD	VRY1	1787.5	633633	2442760	107.25	110.4
01547X0065	30/01/1968	VY2	77	HC	14-3328	VILLEROY_2	W	ABD	VRY2	1767.4	632382	2442540	99	102.4
01298X0063	08/01/1961	P	02	HC	14-2133	VILLERS COTTERETS_1	CD	ABD	VI-CD1	160	660092	2466600	69	69

01293X0006	23/01/1961	S	02	HC	14-2142	VILLERS COTTERETS_10	CD	ABD	VI-CD10	153	657829	2475849	159.64	159.64
01293X0007	23/01/1961	SVI11	02	HC	14-2143	VILLERS COTTERETS_11	CD	ABD	VI-CD11	149.5	652896	2477372	200.09	200.09
01294X0004	26/01/1961	SVI12	02	HC	14-2144	VILLERS COTTERETS_12	CD	ABD	VI-CD12	127	661708	2475627	140.01	140.01
01294X0018	26/01/1961	SVI13	02	HC	14-2145	VILLERS COTTERETS_13	CD	ABD	VI-CD13	127.5	663221	2478624	152.14	152.14
01294X0005	27/01/1961	S	02	HC	14-2146	VILLERS COTTERETS_14	CD	ABD	VI-CD14	149.5	663099	2474225	128.99	128.99
01293X0004	15/02/1961	S	02	HC	14-2147	VILLERS COTTERETS_15	CD	ABD	VI-CD15	137.5	652852	2480265	129.56	129.56
01293X0079	15/02/1961	S	02	HC	14-2148	VILLERS COTTERETS_16	CD	ABD	VI-CD16	80	655958	2417638	147.96	147.96
01293X0003	15/02/1961	S	02	HC	14-2149	VILLERS COTTERETS_17	CD	ABD	VI-CD17	140	655814	2479494	137.24	137.24
01294X0017	19/02/1961	S	02	HC	14-2150	VILLERS COTTERETS_18	CD	ABD	VI-CD18	160	660025	2473176	115.1	115.1
01293X0002	19/02/1961	S	02	HC	14-2151	VILLERS COTTERETS_19	CD	ABD	VI-CD19	172	656495	2480454	152	152
01293X0016	09/01/1961	S	02	HC	14-2134	VILLERS COTTERETS_2	CD	ABD	VI-CD2	173.5	653601	2478328	154.22	154.22
01294X0010	28/05/1961	SVI20	02	HC	14-2428	VILLERS COTTERETS_20	CD	ABD	VI-CD20	171.5	665388	2478833	152	152
01294X0009	09/06/1961	S	02	HC	14-2429	VILLERS COTTERETS_21	CD	ABD	VI-CD21	146	662899	2475021	134.5	134.5
01294X0002	17/06/1961	SVI22	02	HC	14-2430	VILLERS COTTERETS_22	CD	ABD	VI-CD22	178	660437	2476654	163	163
01294X0003	21/06/1961	SVI23	02	HC	14-2431	VILLERS COTTERETS_23	CD	ABD	VI-CD23	109	659322	2478436	90.7	90.7
01294X0007	10/07/1961	SVI24	02	HC	14-2432	VILLERS COTTERETS_24	CD	ABD	VI-CD24	169	660483	2478866	136.9	136.9
01294X0008	07/07/1961	SVI25	02	HC	14-2433	VILLERS COTTERETS_25	CD	ABD	VI-CD25	166	665256	2474444	148.3	148.3
01294X0011	12/07/1961	S	02	HC	14-2434	VILLERS COTTERETS_26	CD	ABD	VI-CD26	88	663528	2473104	82.7	82.7
01293X0001	16/07/1961	S	02	HC	14-2435	VILLERS COTTERETS_27	CD	ABD	VI-CD27	160	657944	2474538	134.9	134.9
01294X0012	18/07/1961	SVI28	02	HC	14-2436	VILLERS COTTERETS_28	CD	ABD	VI-CD28	114.5	663325	2476142	93.7	93.7
01294X0016	29/07/1961	S	02	HC	14-2437	VILLERS COTTERETS_29	CD	ABD	VI-CD29	160	662132	2471903	138.4	138.4
01294X0006	10/01/1961	SVI3	02	HC	14-2135	VILLERS COTTERETS_3	CD	ABD	VI-CD3	144	659728	2479882	147.97	147.97
01293X0009	02/08/1961	S	02	HC	14-2438	VILLERS COTTERETS_30	CD	ABD	VI-CD30	169.5	657699	2475088	143.4	143.4
01293X0010	05/08/1961	S	02	HC	14-2439	VILLERS COTTERETS_31	CD	ABD	VI-CD31	175.5	654791	2475290	158.6	158.6
01294X0013	10/08/1961	SVI32	02	HC	14-2440	VILLERS COTTERETS_32	CD	ABD	VI-CD32	159	662870	2477473	134.3	134.3
01293X0011	16/08/1961	S	02	HC	14-2441	VILLERS COTTERETS_33	CD	ABD	VI-CD33	170	656053	2477221	150	150
01293X0005	17/08/1961	S	02	HC	14-2442	VILLERS COTTERETS_34	CD	ABD	VI-CD34	94.5	655154	2480490	142.1	142.1
01297X0001	08/09/1962	S	60	HC	14-2990	VILLERS COTTERETS_35_B	CD	ABD	VI-CD35	147	654766	2462548	72.1	72.1
01297X0002	04/09/1962	S	60	HC	14-2991	VILLERS COTTERETS_36	CD	ABD	VI-CD36	133	654665	2460657	60	60
01294X0015	11/01/1961	S	02	HC	14-2136	VILLERS COTTERETS_4	CD	ABD	VI-CD4	136.5	662658	2472874	128.48	128.48
01298X0002	11/01/1961	SVI5	02	HC	14-2137	VILLERS COTTERETS_5	CD	ABD	VI-CD5	142.5	664376	2465266	85.6	85.6
01297X0003	20/01/1961	S	02	HC	14-2138	VILLERS COTTERETS_6	CD	ABD	VI-CD6	136	653057	2469886	111.89	111.89
01298X0001	20/01/1961	S	02	HC	14-2139	VILLERS COTTERETS_7	CD	ABD	VI-CD7	112.5	663347	2469786	77.97	77.97
01297X0006	22/01/1961	S	60	HC	14-2140	VILLERS COTTERETS_8	CD	ABD	VI-CD8	105.5	655792	2464164	92.96	92.96
01293X0008	22/01/1961	S	02	HC	14-2141	VILLERS COTTERETS_9	CD	ABD	VI-CD9	143.5	657323	2473672	136.9	136.9
01842X0185	23/02/1987	CHE001	77	HC	14-4075	VILLEVAUDE_1_D	W	ABD	VLL1	2555	624061	2435925	120	129
03652X0015	11/01/1966	2-VS-1	45	HC	14-3281	VILLEVOQUES_1	W	ABD	VIV1	1759	621998	2336643	100.3	100
02585X0001	07/07/1959	F	77	HC	14-1624	VILLIERS EN BIERE_1	O	ABD	VIB1	1731.7	619132	2388896	76.59	76.6
01537X0162	17/09/1984	GVLB1	95	GTH		VILLIERS LE BEL 1	EXP	EXP	GVLB1	2115	605989	2445311	80	80
01537X0163	15/10/1984	GVLB2	95	GTH		VILLIERS LE BEL 2	I	EXP	GVLB2	2048	605979	2445311	80	80
02221X0036	12/11/1988	VTN1	77	HC	14-4222	VILLIERS TEMPLON_1	W	ABD	VTN1	2039	670164	2415977	164	168.3
02574X0085	17/09/1987	VLN1D	91	HC	14-4129	VILLOISON_1_D	W	ABD	VLN1D	2430	608645	2396480	82.63	89.34
03657X0019	25/09/1964	VIM-1	45	HC	14-3229	VIMORY_1	W	ABD	VIMY1	660	628437	2328271	91.23	91.23
01547X0014	03/05/1960	VS1	77	HC	14-1871	VINANTES_1	W	ABD	VS1	1776	630456	2444462	119.25	122.4

01578X0074	13/06/1986	VIN1	51	HC	14-4011	VINAY_1	W	ABD	VIN1	2429	715772	2446303	120.1	126.9
3_DHYMA	30/05/1989	VRC_1	51	HC	14-4244	VOUARCES_1	W	ABD	VRC1	1476	714502	2401002	87.5	90.6
02956X0043	30/03/1963	VX201	77	HC	14-3001	VOULX_201	W	ABD	VX201	895	647938	2365065	106.38	106.38
02601X0139	13/06/1990	VLZ1	77	HC	14-4311	VOULZIE_1	W	ABD	VLZ1	2814	670677	2393228	124.64	132.4
01062X0001	19/01/1960	S	02	HC	14-1818	VREGNY_1	W	ABD	VR1	2290.1	677442	2491603	162.78	162.78
380_GDF	19/01/1982	NF_1	02	STO-GAZ		VREGNY_NF1	W	ABD	NF1	996.05	680524	2492371	85.2	85.2
381_GDF	28/09/1981	NF2	02	STO-GAZ		VREGNY_NF2	CTL	ABD	NF2	1055.4	680524	2492371		
02594X0074	15/02/1978	VUS1	77	HC	14-3417	VULAINES_1	W	ABD	VUS1	3057	665090	2397544	135	138.6
02601X0177	30/11/1998	VUS11D	77	HC	14-4495	VULAINES_11_D	X	EXP	VUS11D	2090	666705	2395620	144	144
02594X0139	28/07/2000	VUS12H	77	HC	14-4505	VULAINES_12_H	D	EXP	VUS12h	2156	664747	2395326	138	138
02594X0138	01/05/2001	VUS14H	77	HC		VULAINES_14_H	EXP	EXP	VUS14H	2374	664578	2395266	133.77	140.28
02594X0075	25/01/1979	VUS2	77	HC	14-3441	VULAINES_2	W	ABD	VUS2	1900	664624	2396488	138.2	141.8
02594X0085	17/04/1986	VUS3	77	HC	14-3966	VULAINES_3	X	ABD	VUS3	2755	664585	2395288	134	141
02594X0086	23/10/1986	VUS4	77	HC	14-4062	VULAINES_4	X	EXP	VUS4	1863.5	665739	2394467	142.7	151
02594X0087	04/04/1987	VUS5	77	HC	14-4087	VULAINES_5_D	X	EXP	VUS5D	2080	665738	2394484	142.8	151
02594X0084	17/04/1987	VUS6D	77	HC	14-4099	VULAINES_6_D	D	EXP	VUS6D	2160	665739	2394474	142.8	151
02601X0140	29/06/1987	VUS77R	77	HC	14-4100/A	VULAINES_7_R	X	ABD	VUS7R	1906.8	669213	2397767	149.6	156
02594X0092	19/01/1998	VUS8H	77	HC	14-4490	VULAINES_8_H	D	EXP	VUS8H	2683	665718	2394436	142.95	148.25
02594X0091	22/03/1998	VUS9H	77	HC	14-4492	VULAINES_9_H	X	EXP	VUS9H	2881	665727	2394436	142.8	148.1
00765X0004	02/05/1961	YV101	76	HC	14-2082	YVETOT_101	W	ABD	YV101	848	487910	2510155	135.14	138

## **Annexe 4**

### **Liste alphabétique par commune des forages d'eau présents dans la base de données**



INDICE BSS	DATE FIN	DESIGNATION	NUM	COMMUNE	OBJECTIF	TYPE F	ETAT AC	PROF TVX	NIVEAU ATTEINT	X LAMBER	Y LAMBERT	Z SOL
01105X0090	00:00:00	PUITS2	10	ABBAYE-SOUS-PLANCY(L')	EAU	EXP	ABD	23.93	ALBIEN	771701	2491796	124.68
01528X0013	21/10/1932	F	78	ACHERES	EAU	EXP	EXP	596.48	APTIEN	582850	2440400	42.29
04022X0001	01/01/1900	PUITS	89	AILLANT-SUR-THOLON	EAU	EXP	EXP	11		675810	2318800	114
04022X0056	01/01/1995	F2	89	AILLANT-SUR-THOLON	EAU	W		60	ALBIEN	675910	2319220	121
01514X0001	01/01/1932	F	95	AINCOURT	EAU	EXP	ABD	548.68	ALBIEN-SABLEUX	558007	2454447	200
01101X0026	01/01/1927	PAEP	08	ALLEUX(LES)	EAU	EXP	ABD	35	ALBIEN	774065	2500152	200
02623X0026	25/06/1979	S1BIS	10	ALLIBAUDIERES	EAU	EXP	ABD	500	BARREMIEN	735250	2399644	152
01244X0078	01/01/1912	F	27	ANDELYS(LES)	EAU	W		146.6	ALBIEN-SABLEUX	531477	2472110	10
01528X0002	01/01/1933	F	78	ANDRESY	EAU	EXP	EXP	542	ALBIEN-SABLEUX	580486	2443669	24
02257X0018	01/01/1932	F1	51	ARZILLIERES-NEUVILLE	EAU	EXP	EXP	228.5	JURASSIQUE SUP	765745	2407302	144
01093X0037	17/08/1983	FPAC	08	ATTIGNY	EAU	EXP		10	ALBIEN	762822	2500006	84
01093X0038	07/08/1984	FPAC	08	ATTIGNY	EAU	EXP		12	ALBIEN	762472	2500227	83
00866X0053	01/08/1975	F1	08	AUBONCOURT-VAUZELLES	EAU	EXP		35	ALBIEN-SABLEUX	754814	2509267	87
00866X0054	11/10/1984	FPAC	08	AUBONCOURT-VAUZELLES	EAU	EXP		34.5	NEOCOMIEN	755044	2509356	99
01834B0017	01/01/1933	F	93	AULNAY-SOUS-BOIS	EAU	EXP	EXP	833	APTIEN	564090	2436090	44.5
01821X0003	01/01/1958	M1	78	AULNAY-SUR-MAULDRE	EAU	EXP	ABD	400	NEOCOMIEN	564100	2436150	
01028X0014	23/04/1936	S1	60	AUTEUIL	EAU	EXP	ABD	107.9	APTIEN	582112	2482907	143
01013X0001	01/01/1912	F	76	AVESNES-EN-BRAY	EAU	EXP	ABD	165	ALBIEN	551446	2497510	152
01836D0038	28/04/1944	F	92	BAGNEUX	EAU	EXP	ABD	625.92	ALBIEN-SABLEUX	598789	2422492	77.06
03306X0088	01/04/1992	F	45	BAZOUCHES-SUR-LE-BETZ	EAU	EXP	EXP	541	ALBIEN-SABLEUX	648490	2349009	139
03678X0055	01/01/2000	AEP	89	BEAUMONT	EAU	EXP	EXP	7.5	ALBIEN	689650	2325080	90
01024X0036	01/01/1929	F	60	BEAUVAIS	EAU	EXP	ABD	330.5	ALBIEN-SABLEUX	580719	2492527	67
01825X0036	31/12/1955	BEYN 13	78	BEYNES	EAU	EXP	EXP	315	NEOCOMIEN	566330	2426960	66.5
01825X0097	01/01/1967	B34	78	BEYNES	EAU	CTL	EXP	335	ALBO-APTIEN	564845	2427990	108
01825X0013	31/12/1954	BEYNE1	78	BEYNES	EAU	EXP		465.9	JURASSIQUE SUP	566330	2426960	50.8
04331X1002	01/01/1870	FORAGE	89	BLENEAU	EAU	PZ		296.5	BARREMIEN	645560	2299220	186
00756X0008	01/01/1902	F	76	BOLBEC	EAU	EXP	ABD	146	ALBIEN-SABLEUX	465118	2510710	100
01516X0005	01/01/1931	F	78	BONNIERES-SUR-SEINE	EAU	EXP	EXP	220	ALBIEN-SABLEUX	544439	2448787	26
01784X0001	01/01/1964	PC	27	BOSC-RENOULT-EN-OUCHE	EAU	EXP		151.05	JURASSIQUE SUP	479845	2439763	160
01824X0021	01/01/1932	F	78	BOUGIVAL	EAU	EXP	EXP	508.45	BARREMIEN	584331	2430421	27
03292X0038	08/08/1989	BLY1	77	BOUGLIGNY	EAU	PZ	EXP	614	ALBIEN-SABLEUX	623101	2354960	113.8
02633X0013	01/01/1931	FAEP	51	BRANDONVILLERS	EAU	EXP	ABD	205	JURASSIQUE SUP	763382	2401533	127.2
03304X0001	01/01/1913	F	89	BRANNAY	EAU	PZ	EXP	615	ALBIEN-SABLEUX	660314	2359449	188
01602X0055	14/02/1991	S4	51	BRAUX-SAINTE-COHERE	EAU	EXP		31	ALBIEN	781805	2457241	146.5
00751X0007	01/01/1952	F	76	BREAUTE	EAU	EXP	ABD	213	ALBIEN-SABLEUX	460567	2516182	109
02572X0054	19/08/1988	F1	91	BRETIGNY-SUR-ORGE	EAU	EXP	EXP	680	APTIEN	597339	2399461	79
02993X0022	01/01/1900	SR	10	BRIENNE-LE-CHATEAU	EAU	W		120.4	BARREMIEN	764698	2381265	120
02571X0027	25/11/1980	GBC1	91	BRUYERES-LE-CHATEL	EAU	EXP	EXP	750	NEOCOMIEN	590150	2399400	95
01066X0122	01/01/1934	F	02	BUCY-LE-LONG	EAU	EXP	ABD	630.3	APTIEN	674728	2488984	43

03673X0008	23/06/1969	FORAGE	89	BUSSY-EN-OTHE	EAU	EXP	EXP	297	APTIEN	686800	2336100	185
01823X0005	01/01/1904	F	78	CARRIERES-SOUS-POISSY	EAU		ABD	501	ALBIEN-SABLEUX	578340	2438870	33
01234X0069	01/01/1927	111111	76	CAUDEBEC-LES-ELBEUF	EAU	EXP	ABD	172.8	APTIEN	504809	2477739	7
02645X0021	01/01/1948	FAEP2	52	CEFFONDS	EAU	EXP	EXP	96.95	BARREMIEN	778072	2390001	131
02645X0022	01/01/1932	FAEP1	52	CEFFONDS	EAU	EXP	EXP	83.5	APTIEN	776021	2389233	123
03001X1005	01/01/1986	FAEP2	52	CEFFONDS	EAU	EXP		31.2	APTIEN	777412	2382570	133.83
03001X1004	23/04/1974	F	52	CEFFONDS	EAU	EXP	ABD	31.7	BARREMIEN	777422	2382560	132
01837D0085	01/01/1934	F	94	CHARENTON-LE-PONT	EAU	EXP	ABD	566.5	ALBIEN-SABLEUX	604930	2424820	35.75
01608X0026	01/01/1929	FAEP	51	CHARMONTAIS(LES)	EAU	EXP	EXP	61	JURASSIQUE SUP	794656	2444454	165
04021X0059	19/09/1989	EAU	89	CHASSY	EAU	EXP		201	ALBO-APTIEN	671950	2316270	226
02641X0013	30/01/1979	S1	51	CHATILLON-SUR-BROUE	EAU	EXP	ABD	77	APTIEN	774992	2397767	135
01603X0067	15/02/1987	FCHEP	51	CHAUDEFONTAINE	EAU	EXP		9.5	ALBIEN	784560	2459339	141
01603X0069	23/06/1989	F2	51	CHAUDEFONTAINE	EAU	EXP	EXP	31	ALBIEN	785340	2458998	137
02633X1010	19/06/1954	FO	10	CHAVANGES	EAU	EXP	ABD	225.6	APTIEN	765844	2393997	135
03678X0057	01/01/1950	FORAGE	89	CHEMILLY-SUR-YONNE	EAU	PZ		27.7	ALBIEN-SABLEUX	691900	2322620	100
02263X0009	01/01/1954	PAEP	51	CHEMINON	EAU	EXP	EXP	11.3	APTIEN	788424	2418017	176
02263X0002	01/01/1937	FO	51	CHEMINON	EAU	W	ABD	200.5	JURASSIQUE SUP	788424	2418007	177
03678X0030	14/10/1970	FORAGE	89	CHENY	EAU	EXP	EXP	137	APTIEN	690690	2329550	85
03684X0006	01/04/1966	PFAEP	10	CHESSY-LES-PRES	EAU	EXP	ABD	36	BARREMIEN	718380	2336690	127.62
03677X0005	01/01/1937	FORAGE	89	CHICHERY	EAU	EXP	EXP	92.2	ALBIEN-SABLEUX	687450	2322900	125
01021X0057	01/01/1934	P	60	COUDRAY-SAINT-GERMER(LE)	EAU	EXP	ABD	239	ALBIEN-SABLEUX	563281	2490781	223
01855X0050	23/02/1981	CRY1	77	CRECY-LA-CHAPELLE	EAU	PZ	EXP	1000	BARREMIEN	642660	2429900	108.6
03683X1001	01/01/1951	PAEP	10	CROUTES(LES)	EAU	EXP	ABD	21.6	BARREMIEN	713820	2333560	133
04008X0093	15/06/1989	F	45	DAMMARIE-SUR-LOING	EAU	EXP	EXP	319	ALBO-APTIEN	639370	2308290	162
02161X0013	01/01/1900	P	28	DAMPIERRE-SUR-AVRE	EAU	EXP	ABD	47		510430	2417049	173
01001D0063	12/08/1927	F-1	76	DARNETAL	EAU	EXP	ABD	125.8	ALBIEN-SABLEUX	514447	2495564	35.5
02261X0033	01/01/1932	FAEP	51	DOMPREMY	EAU	EXP	EXP	100	ALBIEN-SABLEUX	776598	2417563	116
02988X0008	01/01/1900	PU	10	DOSCHES	EAU	EXP		8.4	ALBIEN	745300	2368365	136
02984X0001	01/01/1937	FAEP	10	DOSCHES	EAU	EXP	EXP	195	APTIEN	741954	2372740	148
04025X0094	23/12/1993	AEP	89	DRACY	EAU	EXP	EXP	140	APTIEN	667500	2307420	175
04025X0002	01/01/1935	PUITS	89	DRACY	EAU	EXP	ABD	74	ALBIEN-SABLEUX	668090	2305150	216
02634X0007	01/01/1900	FO	51	DROSNAV	EAU	EXP	ABD	134	ALBIEN-SABLEUX	768372	2399641	138.3
01608X0014	01/01/1929	FAEP	51	ECLAIRES	EAU	EXP	ABD	40	JURASSIQUE SUP	796262	2448084	170
02643X0044	03/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ		12	APTIEN	786065	2402299	134.45
02643X0045	27/02/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ		8	ALBIEN-SABLEUX	786131	2402276	134.46
02643X0048	30/10/1970	PAEP2	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	EXP	EXP	19.6	APTIEN	786241	2401853	133
02642X0018	22/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ		18	ALBIEN-SABLEUX	785518	2400578	142.75
02642X0021	22/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ		15	APTIEN	785583	2400832	133.3
02642X0027	03/05/1989	F.1989	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	EXP		35	APTIEN	785448	2399914	140
02642X0028	05/08/1993	F.REC	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ		60	APTIEN	783391	2402718	127
02643X0036	01/03/1958	PAEP1	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	EXP	EXP	11.85	ALBIEN-SABLEUX	786231	2401954	133.02

02643X0043	04/03/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ			5	ALBIEN-SABLEUX	786220	2402634	134.32
02643X0046	25/02/1965	SR	52	ECLARON-BRAUCOURT-SAINTE-	EAU	PZ			8	ALBIEN-SABLEUX	786062	2402187	133.3
01234X0070	01/01/1839	111111	76	ELBEUF	EAU	EXP	ABD		149.4	ALBIEN-SABLEUX	503928	2477588	8.6
01234X0073	01/01/1835	111111	76	ELBEUF	EAU	EXP			149.4	ALBIEN-SABLEUX	503057	2478028	6
01234X0075	01/01/1843	111111	76	ELBEUF	EAU	EXP	ABD		190.7	JURASSIQUE SUP	502707	2477658	10
01234X0074	01/01/1839	111111	76	ELBEUF	EAU	EXP			159.17	ALBIEN	502767	2477718	10
01607X0074	21/09/1995	AEP-95	51	ELISE-DAUCOURT	EAU	EXP	EXP		45	ALBIEN	785241	2452703	185
01222X0024	01/08/1983	F	27	EPAIGNES	EAU	EXP	ABD		100	APTIEN	462712	2474720	130
01832B0026	30/04/1935	B	93	EPINAY-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD		817.44	APTIEN	599780	2438842	28.53
02638X0032	03/02/1989	FCB1	10	EPOTHEMONT	EAU	EXP			45	APTIEN	773193	2383620	125
02994X0382	08/08/1988	FCSA1	10	EPOTHEMONT	EAU	EXP			33.4	APTIEN	772991	2382315	135.4
03684X0017	01/01/1900	S1	10	ERVY-LE-CHATEL	EAU	EXP			10.3	ALBIEN-SABLEUX	718490	2340450	128
00515X0001	25/12/1931	111111	02	ETREAUPONT	EAU	EXP	ABD		142	JURASSIQUE	718825	2546593	223
00318X0012	01/01/1885	F	76	EU	EAU	EXP			171.6	ALBIEN-SABLEUX	534054	2561964	7
00318X0011	01/01/1894	F	76	EU	EAU	EXP	ABD		174	JURASSIQUE SUP	530000	2562700	5.17
02198X0031	01/01/1966	EVR101	91	EVRY	EAU	EXP	EXP		806	BARREMIEN	608930	2402000	81
01105X0014	00:00:00	PPRIVE	08	FALAISE	EAU	EXP			15.6	ALBIEN	773656	2489847	116
01105X0015	00:00:00	PFERME	08	FALAISE	EAU	EXP			13.1	ALBIEN	773426	2490292	107
04023X0001	31/12/1956	FORAGE	89	FLEURY-LA-VALLEE	EAU	PZ	ABD		50.5	ALBIEN-SABLEUX	682525	2318380	122
00744X0028	21/10/1971	SK	76	FONGUEUSEMARE	EAU	W	ABD		48.5	ALBIEN-SABLEUX	451310	2521178	48
04341X0024	01/01/1900	PUITS	89	FONTENOY	EAU	EXP	ABD		10.25	ALBIEN-SABLEUX	669430	2296400	245
04341X0020	01/01/1900	PUIS	89	FONTENOY	EAU	EXP	ABD		8.7	ALBIEN-SABLEUX	669975	2297225	271
01506X0005	01/01/1900	S	27	GAUCIEL	EAU	EXP			275.88	ALBIEN-SABLEUX	519951	2448695	133
01832B0034	01/01/1988	F	92	GENNEVILLIERS	EAU	EXP	EXP		784	ALBIEN-SABLEUX	597230	2438400	28
02641X0003	01/01/1968	FAEP	51	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	EAU	EXP	EXP		44	APTIEN	778771	2396742	135
02641X0010	01/05/1970	QR23B	51	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	EAU	PZ			46.8	APTIEN	779223	2397922	132
02641X0011	25/01/1966	QR23	51	GIFFAUMONT-CHAMPAUBERT	EAU	W	ABD		60.4	APTIEN	778848	2398140	126.15
01014X0040	22/09/1982	S	76	GOURNAY-EN-BRAY	EAU	W	ABD		29.3	JURASSIQUE SUP	555340	2498768	100
02951X0049	01/08/1966	S1	77	GRANDE-PAROISSE(LA)	EAU	PZ	EXP		763.6	APTIEN	643339	2376428	55.62
03677X0058	01/10/1993	EAU	89	GUERCHY	EAU	EXP	EXP		53	ALBIEN-SABLEUX	681490	2321590	107
02267X0118	01/01/1968	F	52	HALLIGNICOURT	EAU	EXP	EXP		40	APTIEN	786459	2407555	132
02267X0119	01/01/1968	F	52	HALLIGNICOURT	EAU	EXP	EXP		41.3	APTIEN	786278	2407155	131
02267X0117	01/05/1968	F	52	HALLIGNICOURT	EAU	EXP	EXP		40	APTIEN	786900	2408105	133
01234X0038	20/01/1965	111111	27	HARENGERE(LA)	EAU	EXP	ABD		53.6	ALBIEN-SABLEUX	503983	2471593	108
02261X0036	01/06/1965	FAEP	51	HAUSSIGNEMONT	EAU	EXP	EXP		103	ALBIEN-SABLEUX	777596	2415921	131
02266X0061	01/08/1979	F2	51	HAUTEVILLE	EAU	EXP	EXP		93.5	APTIEN	779876	2407184	144
02266X0012	01/01/1931	FAEP1	51	HAUTEVILLE	EAU	EXP	ABD		90	APTIEN	779876	2407184	144
02266X0038	01/01/1965	SR	51	HAUTEVILLE	EAU	W			84	APTIEN	779128	2408846	122.29
02261X0061	08/11/1994	R50	51	HEILTZ-L'EVEQUE	EAU	PZ			14	ALBIEN	778463	2422247	111.67
02262X0084	01/01/1932	FAEP	51	HEILTZ-LE-HUTIER	EAU	EXP	ABD		73.6	BARREMIEN	779233	2413138	132
02211X0023	01/03/1980	CHE101	77	HOUSSAYE-EN-BRIE(LA)	EAU	PZ	EXP		983	ALBIEN-SABLEUX	640512	2418585	117.8

01531X0047	01/01/1933	F	95	ISLE-ADAM(L')	EAU	PZ	EXP	630	APTIEN	579800	2456454	24
01836A0128	01/01/1965	F2	92	ISSY-LES-MOULINEAUX	EAU	EXP	ABD	571.5	APTIEN	594587	2425539	30
01836A0031	01/01/1923	F1	92	ISSY-LES-MOULINEAUX	EAU	EXP	ABD	497.6	ALBIEN-SABLEUX	594692	2425474	32
01837C0173	22/10/1934	F1	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD	744.21	NEOCOMIEN	603242	2423292	64
01837D0039	01/01/1936	F1	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD	560.15	ALBIEN-SABLEUX	604613	2424433	30
01837D0073	25/10/1966	F2	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD	605	ALBIEN-SABLEUX	604733	2424403	32
01837D0139	09/01/1969	F2	94	IVRY-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD	650	ALBIEN-SABLEUX	603342	2423302	64
04022X0055	19/10/1992	SONDAG	89	LADUZ	EAU	PZ		30	ALBIEN-SABLEUX	679800	2320300	120
00603X0002	01/01/1953	F	76	LANDES-VIEILLES-ET-NEUVES	EAU	EXP	ABD	268	ALBIEN-SABLEUX	548130	2531025	227
02266X0011	01/01/1932	FAEP	51	LANDRICOURT	EAU	EXP	EXP	70	APTIEN	782414	2405090	132
02267X0120	01/04/1979	F3	52	LANEUVILLE-AU-PONT	EAU	EXP	EXP	40	ALBO-APTIEN	786078	2406836	129
03673X0007	01/12/1968	FORAGE	89	LAROCHE-SAINT-CYDROINE	EAU	EXP	EXP	125	ALBIEN-SABLEUX	686380	2331140	107
00992X0003	01/01/1917	F	76	LE TRAIT	EAU	EXP	ABD	134	ALBIEN-SABLEUX	489206	2499229	6
02574X0108	30/06/1995	F1	91	LE-COUDRAY-MONTCEAUX	EAU	EXP	EXP	970	JURASSIQUE SUP	610550	2397650	85
01222X0019	01/09/1980	S24	27	LIEUREY	EAU	EXP	ABD	88	ALBIEN	468320	2472743	162
00568X0002	01/01/1939	F	76	LOGES (LES)	EAU	EXP		225.75	JURASSIQUE SUP	451426	2524252	95
02638X1007	05/06/1900	FAEP	52	LONGEVILLE-SUR-LA-LAINES	EAU	EXP	EXP	104.88	APTIEN	772388	2387687	117.2
02645X0038	01/01/1986	D601	52	LOUZE	EAU	PZ		65	APTIEN	773794	2384535	137.16
02645X0001	20/12/1964	PU	52	LOUZE	EAU	EXP	ABD	11	ALBIEN-SABLEUX	776439	2384191	128
02645X0002	01/01/1962	FADP1	52	LOUZE	EAU	EXP	ABD	31.4	APTIEN	776154	2383782	137
02645X0030	14/12/1970	FAEP2	52	LOUZE	EAU	EXP		31.4	APTIEN	776124	2383762	137
02988X0002	04/08/1962	SOND2	10	LUSIGNY-SUR-BARSE	EAU	W	ABD	53	ALBIEN-SABLEUX	745745	2363715	138.5
01602X0051	20/11/1989	FR	51	MAFFRECOURT	EAU	EXP	EXP	35	ALBIEN	780779	2460986	144
02555X0013	01/01/1912	S	28	MAINVILLIERS	EAU	EXP	ABD	368.6	JURASSIQUE SUP	534583	2383801	159
01824X0208	01/01/1989	F4	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	EXP	EXP	677	BARREMIEN	586541	2438441	24.25
01824X0031	01/12/1963	F3	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	EXP	EXP	648.17	BARREMIEN	586671	2438561	28.8
01824X0006	22/10/1934	F2	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	EXP	ABD	668.4	BARREMIEN	586631	2438581	26
01824X0005	01/01/1909	F1	78	MAISONS-LAFFITTE	EAU	EXP	ABD	576	ALBIEN-SABLEUX	586661	2438511	26
02638X0023	01/01/1985	FPISC1	10	MAIZIERES-LES-BRIENNE	EAU	EXP		90	APTIEN	769652	2383700	142
01517X0003	01/01/1909	F	78	MANTES-LA-JOLIE	EAU	PZ	EXP	223.7	ALBIEN-SABLEUX	553567	2445338	20
00982X0002	01/01/1946	S	76	MARAIS VERNIER	EAU	EXP		55.5	ALBIEN-SABLEUX	464741	2497945	3.6
02254X0038	01/08/1955	F2	51	MAROLLES	EAU	EXP	ABD	174.5	ALBO-APTIEN	768061	2415583	109
02254X0037	01/09/1954	F1	51	MAROLLES	EAU	EXP	ABD	174	APTIEN	767481	2415524	108
01098X0020	01/03/1983	FR1	08	MARS-SOUS-BOURCQ	EAU	EXP	ABD	32	ALBIEN	768278	2491881	99
02647X0010	01/01/1954	PAEP	52	MERTRUD	EAU	EXP	EXP	11.95	BARREMIEN	781125	2383815	169
04334X0007	06/04/1994	EAU	89	MEZILLES	EAU	PZ		212	JURASSIQUE SUP	665780	2296640	220
03674X0004	01/09/1963	FORAGE	89	MIGENNES	EAU	EXP	EXP	98	ALBIEN-SABLEUX	688180	2331400	100
00752X0006	01/01/1907	F	76	MIRVILLE	EAU	EXP	ABD	168.31	JURASSIQUE SUP	463442	2514353	84
04004X0007	31/12/1925	F	45	MONTBOUY	EAU	PZ	EXP	354.7	ALBIEN-SABLEUX	635590	2320130	131
04004X0132	23/12/1988	F	45	MONTBOUY	EAU	EXP	EXP	481.78	ALBIEN-SABLEUX	637000	2319060	132
02646X0034	30/01/1981	SOND.	52	MONTIER-EN-DER	EAU	EXP		22	APTIEN	782018	2390045	142

02646X0035	13/05/1981	F.EXPL	52	MONTIER-EN-DER	EAU	EXP		35	BARREMIEN	782043	2390055	142
02646X0033	22/06/1989	FJBOIS	52	MONTIER-EN-DER	EAU	EXP		60.8	APTIEN	780283	2390398	150
02995X0042	01/08/1948	FO	10	MONTIERAMEY	EAU	W		103	NEOCOMIEN	747013	2362083	133.25
01237X0001	01/01/1895	F	27	NEUBOURG(LE)	EAU	EXP	ABD	181.37	ALBIEN	495242	2462909	118.5
03676X0003	01/02/1968	FORAGE	89	NEUILLY	EAU	PZ		161	APTIEN	679620	2324830	116
01832C0337	01/01/1981	B2	92	NEUILLY-SUR-SEINE	EAU	EXP	EXP	640	ALBIEN-SABLEUX	594239	2432197	34
01832C0336	01/01/1982	B1	92	NEUILLY-SUR-SEINE	EAU	EXP	EXP	642	ALBIEN-SABLEUX	594236	2432207	34
01602X0050	01/01/1900	F	51	NEUVILLE-AU-PONT(LA)	EAU	EXP		20	ALBIEN-ARGILEUX	783551	2461002	138
01607X0073	10/12/1986	FETANG	51	NEUVILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	EXP	EXP	29.5	ALBIEN	790154	2445431	158
00435X0066	06/03/1898	P	76	NEUVILLE-LES-DIEPPE	EAU	EXP	ABD	211.5	ALBIEN-SABLEUX	511888	2549722	10
01845X0013	01/02/1934	F	93	NOISY-LE-GRAND	EAU	EXP	ABD	764	ALBIEN-SABLEUX	614308	2428234	37.4
01241X0064	01/01/1904	111111	76	NOLLEVAL	EAU	EXP	ABD	195	ALBIEN-SABLEUX	513206	2479407	5
00862X0005	00:00:00	S1	08	NOVION-PORCIEN	EAU	PZ	EXP	6.5	ALBIEN	750804	2513626	115
00866X0052	07/05/1979	F2	08	NOVION-PORCIEN	EAU	EXP		50	NEOCOMIEN	749971	2511395	87
01817X0001	29/06/1935	F	78	ORGERUS	EAU	EXP	ABD	451.65	APTIEN	553674	2426126	120
03678X0056	15/01/1991	AEP	89	ORMOY	EAU	EXP	EXP	130	ALBIEN-SABLEUX	692610	2330510	100
02191X0003	01/01/1932	F	91	ORSAY	EAU	EXP	EXP	655.75	BARREMIEN	588915	2411306	59.5
00573X0004	01/01/1938	F	76	OUAINVILLE	EAU	EXP	ABD	249	ALBIEN-SABLEUX	474697	2534630	106
02634X0012	01/09/1981	PAEP2	51	OUTINES	EAU	EXP	EXP	91	ALBIEN	772301	2397811	133
02634X0002	01/09/1953	PAEP1	51	OUTINES	EAU	EXP	EXP	86.5	APTIEN	772261	2397841	133.37
01833D0121	01/01/1935	F1	93	PANTIN	EAU	EXP	ABD	808.79	APTIEN	604543	2433193	54
01834C0077	01/01/1936	F	93	PANTIN	EAU	EXP	ABD	855.15	APTIEN	606999	2433353	53.5
01833D0229	26/11/1971	F2	93	PANTIN	EAU	EXP	EXP	810	ALBIEN-SABLEUX	604950	2433270	52.3
01833D0037	25/06/1936	F	93	PANTIN	EAU	EXP	EXP	879	NEOCOMIEN	604950	2433270	49
01837B0079	01/01/1900	F	75	PARIS-12E__ARRONDISSE	EAU	EXP	ABD	597	ALBIEN-SABLEUX	605303	2425614	50
01837A0114	01/01/1934	F	75	PARIS-13E__ARRONDISSE	EAU	EXP	EXP	677.67	APTIEN	601171	2425474	59.07
01837A0096	01/01/1933	F2	75	PARIS-13E__ARRONDISSE	EAU	PZ	EXP	622	ALBIEN-SABLEUX	602066	2426069	40.6
01837A0095	01/01/1869	F1	75	PARIS-13E__ARRONDISSE	EAU	EXP	ABD	580.19	ALBIEN-SABLEUX	602151	2426054	46.15
01836B0048	10/02/1931	F	75	PARIS-15E__ARRONDISSE	EAU	PZ	ABD	590	ALBIEN-SABLEUX	597899	2427185	37.35
01836B0047	26/02/1841	F	75	PARIS-15E__ARRONDISSE	EAU	EXP	ABD	548.01	ALBIEN-SABLEUX	597920	2426200	35.88
01836A0039	04/10/1861	F	75	PARIS-16E__ARRONDISSE	EAU	EXP	EXP	586.5	ALBIEN-SABLEUX	595507	2429666	53.15
01833C0028	01/01/1936	F2	75	PARIS-18E__ARRONDISSE	EAU	EXP	ABD	772.2	ALBIEN-SABLEUX	601981	2432813	50.5
01833C0027	01/01/1891	F1	75	PARIS-18E__ARRONDISSE	EAU	EXP	ABD	718.4	ALBIEN-SABLEUX	601971	2432818	48
03676X0014	01/01/1995	F	89	PAROY-SUR-THOLON	EAU	EXP		170	APTIEN	676820	2328400	96
00767X0049	09/02/1914	F	76	PAVILLY	EAU	EXP	ABD	101.12	JURASSIQUE SUP	500000	2509000	63
01824X0009	01/01/1931	F	78	PECQ(LE)	EAU	EXP	EXP	471	ALBIEN-SABLEUX	583004	2433497	26
02642X0025	01/06/1981	FAEP	52	PLANRUPT	EAU	EXP	EXP	23	APTIEN	781558	2393347	128
04022X0054	01/09/1991	AEP	89	POILLY-SUR-THOLON	EAU	EXP	EXP	42	ALBIEN-SABLEUX	678880	2317750	140
01823X0021	01/01/1931	F1	78	POISSY	EAU	EXP	EXP	580.41	BARREMIEN	576535	2436638	23
01007X0045	01/01/1910	F	27	PONT-SAINT-PIERRE	EAU	EXP		130	ALBIEN-SABLEUX	523214	2482145	16
01516X0001	01/01/1916	F	78	PORT-VILLEZ	EAU	EXP	ABD	153.3	ALBIEN-SABLEUX	540620	2450390	18

01511X0048	01/01/1868	P	27	PRESSAGNY-L'ORGUEILLEUX	EAU	EXP		70	ALBIEN-SABLEUX	535628	2458721	35
02591X0086	24/05/1970	SEIF1	77	QUIERS	EAU	EXP		1984.6	JURASSIQUE	645674	2400051	116
01831C0048	02/06/1933	F1	92	REUIL-MALMAISON	EAU	EXP	ABD	611	APTIEN	589510	2433970	27
01828X0006	05/12/1929	F	78	ROCQUENCOURT	EAU	PZ	EXP	518	ALBIEN-SABLEUX	583130	2425483	
00854X0024	00:00:00	PUITS	08	ROCQUIGNY	EAU	EXP		14.95	ALBIEN	740100	2521868	149
00678X0003	01/01/1965	PAEP	08	ROCQUIGNY	EAU	EXP	EXP	14.5	ALBIEN	738039	2523703	162
00781X0084	01/01/1973	F	76	RONCHEROLLES-EN-BRAY	EAU	EXP	ABD	20.65	NEOCOMIEN	540627	2514100	153
01517X0005	01/01/1905	F	78	ROSNY-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD	221	ALBIEN-SABLEUX	548864	2445036	25
01516X0031	01/01/1969	SI 31	78	ROSNY-SUR-SEINE	EAU	CTL	EXP	185	ALBO-APTIEN	543330	2443660	145
01001N0568	09/06/1975	S5	76	ROUEN	EAU	W		25	ALBIEN	509793	2494350	13.91
01001R0603	01/04/1985	F	76	ROUEN	EAU	EXP		30	ALBIEN-SABLEUX	508703	2492196	12
01001O0595	02/07/1984	F	76	ROUEN	EAU	EXP		59.8	JURASSIQUE SUP	511114	2494290	7.8
01001R0118	01/01/1900	F	76	ROUEN	EAU			33.56	JURASSIQUE SUP	509413	2492913	11
00676X0001	25/04/1966	S	02	ROZOY-SUR-SERRE	EAU	W		80	ALBIEN	728999	2525414	135
01833C0029	27/02/1936	F	93	SAINT-DENIS	EAU	EXP	EXP	779.23	APTIEN	601211	2434549	36.5
02267X1001	01/01/1924	PAEP1	51	SAINT-EULIEN	EAU	EXP	ABD	7	APTIEN	787706	2412416	146
02266X0034	01/01/1965	SR	51	SAINT-EULIEN	EAU	W		24	APTIEN	785354	2411308	132.47
04337X0001	01/01/1968	F1	89	SAINT-FARGEAU	EAU	EXP		84	ALBIEN-SABLEUX	659030	2290260	217
01021X0091	01/01/1948	P	60	SAINT-GERMER-DE-FLY	EAU	EXP		14	ALBIEN-SABLEUX	561679	2494605	115
01224X0041	01/11/1979	S16BIS	27	SAINT-GREGOIRE-DU-VIEVRE	EAU	W	ABD	32	ALBIEN-SABLEUX	475865	2474682	137
01516X0032	01/01/1966	SI 33	78	SAINT-ILLIERS-LA-VILLE	EAU	CTL	EXP	98	ALBO-APTIEN	542490	2442980	129.4
01902X0037	01/01/1932	FO	51	SAINT-JEAN-DEVANT-POSSESSE	EAU	EXP	ABD	190	APTIEN	780491	2433016	131
01511X0012	19/01/1897	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	ABD	45.4	ALBIEN-SABLEUX	536109	2456529	18
01511X0187	11/07/1985	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	EXP	82	ALBIEN-SABLEUX	535318	2456839	17
01511X0188	16/01/1986	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP		80	ALBIEN-SABLEUX	536169	2456429	18
01511X0017	01/01/1955	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	EXP	101.53	JURASSIQUE SUP	536099	2456499	18
01511X0190	24/10/1986	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	EXP	118	ALBIEN-SABLEUX	535719	2455879	24
01511X0016	01/01/1934	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	ABD	57.1	ALBIEN-SABLEUX	536139	2456439	18
01511X0014	01/01/1921	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	ABD	73.75	ALBIEN-SABLEUX	536139	2456509	18
01511X0015	01/01/1937	F	27	SAINT-MARCEL	EAU	EXP	ABD	37.5	ALBIEN-SABLEUX	536131	2456440	18
04022X0053	16/01/1991	F1	89	SAINT-MAURICE-LE-VIEIL	EAU	EXP		42	ALBIEN-SABLEUX	679210	2314470	171
00756X0046	29/10/1951	F	76	SAINT-NICOLAS-DE-LA-TAILLE	EAU	EXP	ABD	114.5	ALBIEN-SABLEUX	465357	2501950	5
01023X0092	28/02/1973	P	60	SAINT-PAUL	EAU	EXP		13	ALBIEN	575674	2491235	75
00572X0001	01/01/1909	F	76	SAINT-PIERRE-EN-PORT	EAU	EXP		172.6	ALBIEN-SABLEUX	468536	2537268	20
01234X0067	16/07/1966	F2	76	SAINT-PIERRE-LES-ELBEUF	EAU	EXP	EXP	210	JURASSIQUE SUP	505842	2475258	32
04334X0001	01/01/1932	SONDAG	89	SAINT-SAUVEUR-EN-PUISAYE	EAU	PZ		82	JURASSIQUE SUP	664970	2291470	287
02262X0082	01/01/1965	SR	51	SAINT-VRAIN	EAU	W		25	APTIEN	785326	2413209	143.33
02262X0080	01/01/1965	FO	51	SAINT-VRAIN	EAU	W		81.6	APTIEN	781060	2413335	135.07
02262X0081	01/01/1965	SR	51	SAINT-VRAIN	EAU	W		65	APTIEN	782968	2414883	138.96
04004X0147	16/03/1995	FAEP	45	SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS	EAU	EXP	EXP	400	APTIEN	637480	2314140	137
02641X0002	01/01/1955	FAEP1	51	SAINTE-MARIE-DU-LAC-	EAU	EXP	ABD	119.8	APTIEN	777428	2402145	135

02266X0039	01/01/1967	FAEP	51	SAINTE-MARIE-DU-LAC-	EAU	EXP	EXP	111.6	APTIEN	779661	2403583	140
01603X0065	10/01/1987	FGAEC	51	SAINTE-MENEHOULD	EAU	EXP		36	ALBIEN	785928	2457196	162
01603X0066	20/02/1987	F.HOP	51	SAINTE-MENEHOULD	EAU	EXP		18	ALBIEN	786799	2457575	140
02266X0022	01/01/1965	SR	51	SAPIGNICOURT	EAU	W		38	APTIEN	782729	2408381	123.79
01105X0076	01/01/1931	FAEP	08	SAVIGNY-SUR-AISNE	EAU	EXP	EXP	56.25	ALBIEN	773307	2486909	142
03678X0009	01/01/1964	FORAGE	89	SEIGNELAY	EAU	EXP		80	APTIEN	693300	2325500	90
03685X0008	01/01/1968	P2	89	SEIGNELAY	EAU	EXP	EXP	6.8	ALBIEN	695150	2324800	94
00865X0041	28/02/1987	FCANAR	08	SORBON	EAU	EXP		52	ALBIEN-SABLEUX	749048	2509503	86
01005X0008	01/01/1956	S-Q	76	SOTTEVILLE-LES-ROUEN	EAU	W		110	JURASSIQUE SUP	511327	2489896	4
01005X0007	01/01/1956	S-P	76	SOTTEVILLE-LES-ROUEN	EAU	W		100	JURASSIQUE SUP	511307	2490246	4
03001X0244	07/02/1989	DS18	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		16.5	APTIEN	773468	2379854	154.38
02994X0404	17/02/1989	DS24	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		8.5	APTIEN	772859	2380385	136.21
02994X0388	23/02/1989	TSO6	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		14	APTIEN	773048	2380055	146.22
02994X0386	01/03/1989	TSO4	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		14	APTIEN	773158	2379875	148.72
02994X0391	22/02/1989	DSO9	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		9	APTIEN	772758	2380315	137.08
02994X0390	22/02/1989	DSO8	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		9	APTIEN	772838	2380225	138.46
02994X0387	01/03/1989	TSO5	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		15	APTIEN	773048	2379975	147.18
02994X0389	02/03/1989	TSO7	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		13.5	APTIEN	772908	2380105	144.19
02994X0385	28/02/1989	TSO3	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		12.5	APTIEN	773268	2379754	150.37
02994X0392	10/02/1989	DS10	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		16	APTIEN	773218	2379644	150.52
02994X0395	15/02/1989	DS13	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		15	APTIEN	772908	2379825	147.15
03001X0243	27/02/1989	TSO2	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		12.5	APTIEN	773338	2379694	151.16
03001X0245	08/02/1989	DS19	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		19.5	APTIEN	773358	2379974	155.64
02994X0396	17/02/1989	DS14	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		13	APTIEN	772788	2379985	144.05
02994X0397	16/02/1989	DS15	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		13.2	APTIEN	772918	2379975	145.25
02994X0394	14/02/1989	DS12	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		15	APTIEN	772988	2379765	148.32
02994X0398	21/02/1989	DS16	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		13	APTIEN	772778	2380095	143.15
02994X0403	16/02/1989	DS23	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		11	APTIEN	772939	2380385	139.07
02994X0399	21/02/1989	DS17	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		13	APTIEN	772718	2380145	141.43
02994X0400	21/02/1989	DS20	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		14	APTIEN	773218	2380085	147.66
02994X0393	13/02/1989	DS11	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		15	APTIEN	773078	2379715	149.21
02994X0401	09/02/1989	DS21	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		18.5	APTIEN	773078	2380255	148.88
02994X0402	22/02/1989	DS22	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		12.5	APTIEN	772928	2380255	141.88
03001X0242	24/02/1989	TSO1	10	SOULAINES-DHUYS	EAU	PZ		12	APTIEN	773438	2379694	151.81
02987X0001	31/10/1937	FTHEN	10	THENNELIERES	EAU	EXP	ABD	301	JURASSIQUE SUP	736657	2366484	128
01482X0001	01/01/1955	F	27	THIBERVILLE	EAU	EXP		114	ALBIEN-SABLEUX	463087	2461088	175
02265X0037	01/08/1971	F	51	THIEBLEMONT-FAREMONT	EAU	EXP	ABD	72.14	APTIEN	777211	2411920	120
02261X0060	01/01/1949	FAEP	51	THIEBLEMONT-FAREMONT	EAU	EXP	EXP	107.3	ALBIEN-SABLEUX	775191	2413013	122
00576X0001	01/01/1889	F	76	THIERGEVILLE	EAU	EXP		124.6	ALBIEN-SABLEUX	466123	2526291	75
01233X0112	01/01/1974	PV6880	27	THUIT-SIGNOL(LE)	EAU	W	ABD	31.3	ALBIEN-SABLEUX	498228	2471749	110
04025X0005	15/02/1966	EAU	89	TOUCY	EAU	PZ		20.6	ALBO-APTIEN	671760	2304075	186

00991X0007	01/01/1920	F	76	TRAIT(LE)	EAU	EXP		120	ALBIEN-SABLEUX	487013	2499938	6.2
01527X0131	30/11/1984	F3	78	TRIEL-SUR-SEINE	EAU	EXP	EXP	550	BARREMIEN	575080	2441780	25
01527X0031	01/01/1930	F	78	TRIEL-SUR-SEINE	EAU	EXP	ABD	486.2	ALBIEN-SABLEUX	575080	2441780	24.64
02263X0036	13/11/1983	JLG	51	TROIS-FONTAINES-L'ABBAYE	EAU	EXP		19	APTIEN	788140	2415046	171
01905X0066	00:00:00	D99	51	VAL-DE-VIERE	EAU	W		80.4	ALBIEN	777514	2426125	135.81
02638X0030	28/04/1986	D611	10	VALLENTIGNY	EAU	CTL		80	APTIEN	771044	2384648	131.57
02638X0033	26/03/1991	FMAIZ	10	VALLENTIGNY	EAU	EXP	ABD	116	APTIEN	766593	2385414	121.95
01905X0027	30/12/1935	FAEP	51	VAVRAY-LE-GRAND	EAU	EXP	ABD	215.25	ALBIEN-SABLEUX	773736	2425061	147
03336X0001	01/01/1900	S1	10	VENDUE-MIGNOT(LA)	EAU	PZ	EXP	16.15	ALBIEN-SABLEUX	730911	2351279	138
03686X0030	23/02/1995	VS1	89	VERGIGNY	EAU	EXP		50	ALBIEN-SABLEUX	701340	2330444	97
01511X0024	01/01/1940	F1	27	VERNON	EAU	EXP	EXP	101.5	ALBIEN-SABLEUX	538152	2455700	13.5
01511X0026	01/07/1950	F3	27	VERNON	EAU	EXP	EXP	137.4	ALBIEN-SABLEUX	538231	2455750	13.45
01511X0025	01/01/1949	F2	27	VERNON	EAU	EXP	ABD	103	ALBIEN-SABLEUX	538261	2455750	13.5
01511X0022	01/01/1900	F	27	VERNON	EAU		ABD	81.29	ALBIEN-SABLEUX	537330	2455880	15.02
01511X0069	31/08/1967	F	27	VERNON	EAU	EXP	EXP	150	JURASSIQUE SUP	538220	2455730	13.28
01511X0027	01/01/1953	F	27	VERNON	EAU	EXP		195	ALBIEN-SABLEUX	539452	2455420	64.5
01603X0048	01/01/1931	FAEP	51	VERRIERES	EAU	EXP	EXP	127	ALBIEN	787935	2454441	161.49
01347X0052	01/05/1979	F1	51	VIENNE-LE-CHATEAU	EAU	EXP	ABD	90	JURASSIQUE SUP	788076	2469233	133
01347X0053	21/11/1979	S1PZ1	51	VIENNE-LE-CHATEAU	EAU	PZ		20	ALBIEN	785232	2467845	124
01347X0054	23/11/1979	S2PZ2	51	VIENNE-LE-CHATEAU	EAU	PZ	EXP	20	ALBIEN	785292	2467915	124
02994X0406	10/02/1989	DS26	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	PZ		11.5	APTIEN	773119	2380525	140.01
03001X0138	24/07/1985	D124	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	PZ		12.5	APTIEN	773859	2380694	144.8
02994X0407	15/02/1989	DS27	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	PZ		14.5	APTIEN	772979	2380535	141.2
02994X0405	20/02/1989	DS25	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	PZ		11.5	APTIEN	772849	2380505	137.54
02994X0409	13/02/1989	DS29	10	VILLE-AUX-BOIS(LA)	EAU	PZ		13.2	APTIEN	773149	2380815	138.51
03677X0006	01/01/1963	FORAGE	89	VILLEMER	EAU	EXP		63.5	ALBIEN-SABLEUX	685450	2324250	127
01834D0017	01/01/1934	F	93	VILLEMOMBLE	EAU	EXP	ABD	849.82	APTIEN	611787	2431577	70.5
01832B0027	01/01/1934	F3	92	VILLENEUVE-LA-GARENNE	EAU	EXP	EXP	782.12	ALBIEN-SABLEUX	599330	2437311	
01607X0002	22/03/1960	FAEP	51	VILLERS-EN-ARGONNE	EAU	EXP	EXP	122.1		790991	2449963	177
02267X0004	01/01/1958	PU	52	VILLIERS-EN-LIEU	EAU	EXP	ABD	40	JURASSIQUE SUP	788882	2411294	145
02197X0114	01/01/1967	F5	91	VIRY-CHATILLON	EAU	EXP		688.9	ALBIEN-SABLEUX	603932	2408525	34
02197X0073	01/01/1931	F	91	VIRY-CHATILLON	EAU	EXP	EXP	688.9	ALBIEN-SABLEUX	603962	2408505	34
02254X0001	01/01/1936	FAEP	51	VITRY-EN-PERTHOIS	EAU	EXP	EXP	180.8	ALBIEN-SABLEUX	768517	2419444	120
02646X0031	31/05/1957	FAEP	52	VOILLECOMTE	EAU	EXP	EXP	46	APTIEN	784977	2391942	148
02266X0064	01/06/1976	FAEP	51	VOUILLERS	EAU	EXP	EXP	45	APTIEN	783064	2412552	134
01105X0096	00:00:00	PFONS	08	VOUZIERES	EAU	EXP		11.6	ALBIEN	771381	2491596	113.8
01105X0105	23/01/1990	FPRESS	08	VOUZIERES	EAU	EXP		28	ALBIEN	770289	2491097	104
01105X0103	00:00:00	FMEILH	08	VOUZIERES	EAU	EXP		36.4	ALBIEN	771230	2491437	108.57
01105X0102	00:00:00	PFISCH	08	VOUZIERES	EAU	EXP		6.4	ALBIEN	771380	2491376	105.27
01105X0101	00:00:00	PBLANC	08	VOUZIERES	EAU	EXP	ABD	9.9	ALBIEN	771390	2491406	106.08
01105X0100	00:00:00	PHUET2	08	VOUZIERES	EAU	EXP	ABD	13.9	ALBIEN	771230	2491477	109.63



01105X0099	00:00:00	PHUET	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	15.8	ALBIEN	771240	2491507	111.18
01105X0088	00:00:00	PELOI	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	33.5	ALBIEN	771832	2492006	125.03
01105X0097	00:00:00	PCOM	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	23.87	ALBIEN	771331	2491697	122.81
01105X0095	00:00:00	PMART	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	11.6	ALBIEN	771931	2491325	107.81
01105X0093	00:00:00	PNEVEU	08	VOUZIERS	EAU	EXP		13.2	ALBIEN	771681	2491596	113.05
01105X0092	00:00:00	PCHARL	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	16.83	ALBIEN	771581	2491656	118.53
01105X0091	00:00:00	PMOUZE	08	VOUZIERS	EAU	EXP		17.22	ALBIEN	771541	2491686	119.7
01105X0033	01/01/1958	FAEP2	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	7.6	ALBIEN	772632	2491655	94
01105X0032	01/01/1958	FAEP1	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	11.2	ALBIEN	772682	2491645	94
01105X0098	00:00:00	PCOM2	08	VOUZIERS	EAU	EXP	ABD	17.2	ALBIEN	771221	2491687	122.03
00861X0032	01/01/1961	PAEP	08	WASIGNY	EAU	EXP	EXP	22	JURASSIQUE SUP	744758	2514574	87
00765X0115	24/02/1977	F2	76	YVETOT	EAU	EXP		56.8	ALBIEN-SABLEUX	487907	2508729	35

**BRGM**  
Service Reprographie  
Impression et façonnage