

MB 84-19

EVALUATION DU POTENTIEL EN MOLYBDENE DE LA PORTION ORIENTALE DE LA CEINTURE DE FROTET-EVANS: GEOCHIMIE DE SOLS

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée au document et ne fait pas partie du rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 



ÉNERGIE ET RESSOURCES
Direction de la Recherche géologique

SÉRIE DES MANUSCRITS BRUTS

ÉVALUATION DU POTENTIEL EN MOLYBDÈNE DE LA
PORTION ORIENTALE DE LA CEINTURE DE
FROTET-ÉVANS: GÉOCHIMIE DE SOLS

par

Maxime J. Leduc

Ce document est une reproduction fidèle du manuscrit de l'auteur sauf pour une mise en page sommaire destinée à assurer une qualité convenable de reproduction. Les opinions qu'il contient peuvent cependant différer de celles du ministère; de plus, ses informations pourraient parfois être inexactes.

AVANT-PROPOS

Ce rapport présente les données de l'échantillonnage de sol exécuté au cours des étés 1982 (projet 015-82) et 1983 (projet 024-83). Les cibles échantillonnées peuvent correspondre à des zones où des minéralisations de molybdénite ont été découvertes ou, plus rarement, à des zones peu affleurantes où l'environnement géologique et les données analytiques de sédiments de ruisseau se sont avérés très prometteurs.

Quelque 2570 échantillons ont été recueillis à l'intérieur des deux projets.

Ce rapport ne contient que les résultats partiels grossièrement traités par cible. Une analyse plus poussée de ces données de même que leurs correspondances avec les unités lithologiques seront présentées dans le rapport géologique final.

La carte 9, vu ses dimensions réduites, a été incorporée au texte. Les autres cartes sont présentées sur deux planches hors texte.

Table des matières

	Page
AVANT-PROPOS	II
INTRODUCTION	1
Accès	1
Physiographie	2
ÉCHANTILLONNAGE	2
MÉTHODES D'ANALYSE	3
PRÉSENTATION DES RÉSULTATS	4
Cible du lac à la Pluie	5
Cible Troïlus sud	8
Cible du lac Lezai	10
Cible du lac Frotet	12
Cible du lac Cuvette	13
Autres cibles	15
- Cible "Uranium"	15
- Cible "Petite Broadback"	16
- Cible du lac Bugon	17
- Cible du lac Pointeau	18
Coefficients de corrélation	18
ANNEXES	
A - Résultats d'analyse et coordonnées UTM du projet 015-82	21
Projet 015-82	22
Projet 024-83	47
B - Caractéristiques des sites d'échantillonnage	54
Projet 015-82	56
Projet 024-83 (avec UTM)	81
C - Histogrammes	89
Projet 015-82	90
Projet 024-83	99
PLANCHES: (hors texte)	
I - Carte 1: Localisation des cibles échantillonnées; histogrammes de distribution pour le projet 015-82. 1:500 000	
Carte 2: Localisation des échantillons: lac à la Pluie. 1:10 000	
Carte 3: Localisation des échantillons: Troïlus sud. 1:10 000	
Carte 4: Localisation des échantillons: lac Lezai. 1:10 000	
Carte 5: Localisation des échantillons: lac Frotet. 1:10 000	
Carte 6: Localisation des échantillons: lac Cuvette. 1:10 000	
Carte 7: Localisation des échantillons: "Petite Broadback". 1:10 000	
Carte 8: Localisation des échantillons: lac Bugon. 1:10 000	
II - Carte 10: Anomalies ponctuelles: lac à la Pluie. 1:10 000	
Carte 11: Anomalies ponctuelles: Troïlus sud. 1:10 000	
Carte 12: Anomalies ponctuelles: lac Lezai. 1:10 000	
Carte 13: Anomalies ponctuelles: lac Cuvette. 1:10 000	

INTRODUCTION

La région échantillonnée se situe à l'intérieur de la portion orientale de la bande volcanosédimentaire de Frotet-Evans. Les zones échantillonnées, qui couvrent une superficie totale d'environ 13 km², sont présentées sur la carte no 1. Elles sont comprises entre les latitudes 50°40' et 51°06' Nord et les longitudes 74°06' et 75°00' Est. Le centre de la région se situe à plus de 90 kilomètres au nord de la ville de Chibougamau et à moins de 50 kilomètres à l'ouest du lac Mistassini. Cette région correspond en partie aux coupures topographiques SNRC 32J/10, 32J/15, 32J/16 et 320/1.

ACCÈS

L'accès à la région se fait principalement par hydravion à partir de la base du lac Caché, à 10 kilomètres au sud de Chibougamau.

La région est également accessible par un chemin gravelé nommé localement "Chemin Lamothe", ouvert par le MER en 1976 (représenté sur la carte 1). Cette route passe à l'ouest des lacs De Maurès, Frotet et Troïlus et se termine après la décharge du lac Troïlus, que l'on appelle "Petite Broadback". A partir de cette route, il est facile d'accéder par les différents lacs et cours d'eau à plusieurs points isolés de la région.

PHYSIOGRAPHIE

La région est plus ou moins plane avec une altitude moyenne de 380 mètres. Son point culminant, situé dans le sud-ouest, correspond à une colline granitique et dépasse la cote des 600 mètres. Partout ailleurs, les collines sont composées de roches volcaniques et d'intrusions mafiques; les intrusions felsiques apparaissent généralement dans des dépressions topographiques.

ÉCHANTILLONNAGE

L'échantillonnage s'est effectué au cours de 2 campagnes de cartographie (1982 et 1983). Nous avons échantillonné 9 cibles, toutes localisées sur la carte 1. Sur toutes les cibles, dans la mesure du possible, l'horizon A₁ a été prélevé; cependant, dans les zones d'affleurements ou dans des secteurs marécageux, seul l'horizon A₀ a pu être échantillonné.

L'horizon A₁ se définit comme étant un niveau plutôt foncé ou noir, où la matière organique a été accumulée et mélangée aux matières minérales par des processus biologiques et où la décomposition de cette matière organique est à son maximum, supprimant ainsi toute identification des structures végétales pré-existantes. Quant à l'horizon A₀, ce n'est qu'un ensemble de débris organiques partiellement décomposés.

Dans la plupart des cas, la maille d'échantillonnage est de 100 mètres par 50 mètres. Ces grilles ont été orientées de façon à recouper le mieux possible les unités lithologiques.

Une portion de la cible du lac à la Pluie a été échantillonnée à partir d'une maille plus serrée (50 x 50 m). Elle correspond à une zone minéralisée en molybdénite (carte 2).

MÉTHODES D'ANALYSE

Les échantillons ont d'abord été séchés puis passés sur un tamis de nylon de 80 mailles. Ils ont été analysés aux laboratoires de Chimitec Ltée pour les éléments Cu, Zn, Mo, Co, Ni, Mn, Bi et Ag, de même que pour la perte au feu (PF).

Tous les éléments ont été analysés par spectrométrie d'absorption atomique. Les limites de détection pour chacun des éléments sont les suivants: 1 ppm (Cu), 1 ppm (Zn), 1 ppm (Mo), 1 ppm (Co), 1 ppm (Ni), 1 ppm (Mn), 1 ppm (Bi) et 0,01 ppm (Ag). La perte au feu a été obtenue par gravimétrie après calcination de 1 gramme d'échantillon à 450°C; la limite de détection est de 0,01%.

PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

Les résultats d'analyses sont présentés à l'annexe A, avec les coordonnées UTM des échantillons. Le tableau 1 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour le projet 015-82; les résultats pour le projet 024-83 n'étaient pas disponible au moment de la compilation.

Tableau 1: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour le projet 015-82 (1 841 échantillons).

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 261 ppm	9,42 ppm	12,68 ppm
Zn	1 - 155	16,35	18,30
Mo	1 - 400	2,15	9,93
Co	1 - 260	2,91	9,98
Ni	1 - 60	4,31	5,07
Mn	1 - 80 000	183,17	2 222,91
Bi	1 - 12	1,03	0,42
Ag	0,01 - 2,90	0,43	0,37
PF	1,27 - 98,47%	50,74%	29,17%

Les cartes 2 à 6 et la figure 1 (page 15) présentent les localisations et numérotations, souvent non consécutives, des échantillons prélevés à l'été 1982 (projet 015-82); les cartes 7 à 9 (planche 2 et page 19) présentent les localisations et numérotations pour le projet 015-83. Ces numéros d'échantillons correspondent aux numéros qui apparaissent sur les listes d'ordinateur dans l'annexe A du rapport.

Les cartes 10 à 13 représentent les anomalies ponctuelles pour chacun des éléments analysés pour les cibles du lac à la Pluie, du lac Troilus sud, du lac Lezai et du lac Cuvette.

La légende des symboles et des classes est donnée sur la carte 1 à partir de l'ensemble des échantillons du projet 015-82. La classe 1 correspond à la moyenne plus 3 écarts-types, la classe 2 correspond à la moyenne plus 4 écarts-types, la classe 3 correspond à la moyenne plus 5 écarts-types.

Les cartes 10 à 13 présentent également les histogrammes de distribution pour chacune des cibles. Dans tous les cas, une teneur de coupure correspondant, grosso modo, au percentile 98 a été introduite.

CIBLE DU LAC A LA PLUIE

Cette cible se situe dans le quart nord-est du canton 1322, à environ 1 kilomètre au nord du lac à la Pluie. D'une superficie d'environ 2,5 kilomètres carrés, elle renferme la plus importante concentration de filons de quartz minéralisés en molybdénite découverte dans la région. Nous y avons mis à jour plus de 60 filons (quartz, aplite et quartz pegmatitique) minéralisés en molybdénite et bismuthinite à l'intérieur d'une séquence de basaltes et gabbros.

L'échantillonnage des sols a été conduit de façon à pouvoir évaluer l'importance et l'étendue des indices minéralisés découverts.

La carte 2 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés à l'été 1982 sur la cible du lac à la Pluie. Le tableau 2 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour cette cible.

Tableau 2: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour les 454 échantillons prélevés sur la cible du lac à la Pluie.

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 182	12,66	15,47
Zn	1 - 116	13,72	15,17
Mo	1 - 400	3,52	19,67
Co	1 - 38	1,81	2,33
Ni	1 - 60	4,86	6,68
Mn	1 - 332	19,62	22,15
Bi	1 - 12	1,10	0,84
Ag	0,01 - 1,72	0,28	0,20

La carte 10 représente les anomalies ponctuelles à l'aide des symboles définis sur la carte 1. Les histogrammes de distribution pour la cible y sont également représentés; ils ont été calculés après avoir introduit une teneur de coupure correspondant, grosso modo, au percentile 98.

Cette cible renferme des teneurs moyennes en Cu, Mo, Ni et Bi supérieures aux teneurs moyennes de l'ensemble du projet. Ses teneurs maximales en Mo (400 ppm), en Ni (60 ppm) et en Bi (12 ppm) correspondent aux teneurs maximales obtenues sur l'ensemble des cibles échantillonnées.

La cible du lac à la Pluie renferme 15 anomalies de classe 3 en Mo, 14 en Ni, 11 en Cu, 4 en Bi, 2 en Co et 1 en Zn.

L'anomalie de 400 ppm en Mo correspond à un échantillon prélevé au-dessus d'un filon de quartz minéralisé en molybdénite. Elle est associée à une anomalie de classe 3 en Bi. La seconde plus grosse anomalie est de 85 ppm en Mo et ne correspond pas à une minéralisation visible en molybdénite. Les anomalies en Mo sont simples ou associées à des anomalies en Bi et en Ni.

L'anomalie de 60 ppm en Ni n'est associée à aucune autre anomalie. Ailleurs, les anomalies en Ni sont associées à des anomalies en Cu et/ou Co et plus rarement en Mo.

L'anomalie de 12 ppm en Bi correspond à une anomalie de classe 3 en molybdène. Les anomalies en Bi sont simples ou associées à des anomalies en Mo.

CIBLE TROÏLUS SUD

Cette cible se situe à peu près au centre du canton 1323. Une surface d'environ 1,2 km² a été échantillonnée en deux blocs distancés entre eux de 1,4 kilomètre. Les lignes d'échantillonnage, d'une longueur de 0,9 à 1,3 kilomètre, ont une direction de 315 degrés.

Cette cible est constituée d'un sol très pauvre et comprend plusieurs champs de blocs. Les affleurements y sont très rares. Ceux que nous avons pu observer sont constitués de porphyres felsiques et de tonalité porphyrique représentant le faciès de la bordure sud du massif du lac Troïlus.

Malgré un environnement géologique favorable, couplé à de nombreuses anomalies géochimiques de sédiments de ruisseau, aucune minéralisation de molybdénite n'y a été découverte. Nous avons donc décidé de compléter l'information par un levé de sols, lequel, dans le cas de résultats positifs, devait être complété à l'été 1983.

La carte 3 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés à l'été 1982 sur les deux blocs de la cible Troïlus sud. Le tableau 3 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour la même cible.

Tableau 3: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour les 268 échantillons prélevés sur la cible "Troilus sud".

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 261	8,05	17,93
Zn	1 - 155	19,01	22,77
Mo	1 - 17	1,26	1,25
Co	1 - 74	2,07	5,27
Ni	1 - 34	3,09	4,46
Mn	1 - 14 800	206,79	1 282,15
Bi	1 - 1	1,0	0,00
Ag	0,01 - 2,44	0,30	0,28

La carte 11 représente les anomalies ponctuelles à l'aide des symboles définis sur la carte 1. Les histogrammes de distribution pour la cible y sont également représentés.

Troilus sud renferme des teneurs moyennes en Zn et en Mn supérieures aux teneurs moyennes de l'ensemble du projet. La teneur maximale en Zn (155 ppm) de la cible correspond à la teneur maximale obtenue sur l'ensemble des cibles échantillonnées.

Troïlus sud renferme 10 anomalies de classe 3 en Mn, 6 en Co, 4 en Zn, 2 en Cu, 2 en Ni et 1 en Mo.

L'anomalie de 155 ppm en Zn n'est associée qu'à une anomalie de classe 1 en Ni; les autres anomalies en Zn sont des anomalies simples. Les anomalies en Mn sont simples ou associées au Co.

CIBLE DU LAC LEZAI

Cette cible se situe au centre sud du canton 1322, de part et d'autre du lac Lezai et de la rivière Châtillon. Elle couvre environ 1,25 kilomètre carré et renferme plus de 20 minéralisations en molybdénite. Ces minéralisations, situées dans la terminaison sud-ouest du batholite granodioritique du lac à la Pluie, se présentent le plus souvent en association avec des filons de quartz dont l'épaisseur varie de 0.5 à 20 centimètres. Par endroits, la molybdénite peut apparaître en dissémination dans la granodiorite, suivant la foliation primaire.

Les sols de la zone échantillonnée sont faiblement développés et les champs de blocs sont nombreux. On trouve à proximité d'importants dépôts d'origine fluvioglaciale dans les environs.

La carte 4 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés à l'été 1982 sur la cible du lac Lezai. Le tableau 4 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour cette cible.

Tableau 4: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour les 202 échantillons prélevés sur la cible du lac Lezai.

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 37	4,68	5,23
Zn	1 - 92	15,49	17,06
Mo	1 - 40	1,85	2,83
Co	1 - 13	1,92	1,34
Ni	1 - 17	2,71	2,66
Mn	1 - 221	21,31	26,32
Bi	1 - 1	1,00	0,00
Ag	0,08 - 0,18	0,38	0,22

La carte 12 représente les anomalies ponctuelles à l'aide des symboles définis sur la carte 1. Les histogrammes de distribution pour la cible y sont également représentés.

Aucune des teneurs moyennes exprimées sur le tableau 4 n'est supérieure aux teneurs moyennes de l'ensemble du projet.

La cible du lac Lezai renferme une anomalie de classe 3 en Mo (40 ppm), une en Zn (92 ppm) et une en Co (13 ppm). Ce sont toutes des anomalies simples.

CIBLE DU LAC FROTET

Cette cible est située dans le coin sud-est du canton 1323, à l'extrémité sud-est du lac Frotet. Elle couvre une superficie d'environ 0,2 kilomètre carré, correspondant à la plus grosse île de cette partie du lac.

Aucun affleurement n'a été trouvé à l'intérieur de l'île. Sur le pourtour de celle-ci, surtout du côté est, quelques affleurements constituant le centre d'un batholite granitique contiennent des filonnets de quartz minéralisés en molybdénite et en pyrite.

La carte 5 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés à l'été 1982 sur la cible du lac Frotet. Le tableau 5 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour cette cible.

La cible du lac Frotet n'a révélé aucune anomalie notable.

Tableau 5: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour les 37 échantillons prélevés sur la cible du lac Frotet.

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 12	2,59	2,86
Zn	1 - 28	8,84	6,65
Mo	1 - 2	1,05	0,23
Co	1 - 1	1,00	0,00
Ni	1 - 3	1,08	0,36
Mn	1 - 84	28,68	19,46
Bi	1 - 1	1,00	0,00
Ag	0,01 - 0,63	0,26	0,16

CIBLE DU LAC CUVETTE

Cette cible, située dans la demie nord du canton 1223, au sud du lac Frotet, couvre environ 4,3 kilomètres carrés. Elle est caractérisée par de fortes teneurs en molybdène dans les sédiments de ruisseau. Le ruisseau qui la traverse en son milieu a donné des teneurs en Mo supérieures à 20 ppm sur une longueur de plus de 2 kilomètres. Dans le but de localiser la ou les sources de ces anomalies, nous avons échantillonné l'horizon A₁ des sols à une maille de 50 mètres (N-S) par 100 mètres (E-W) parallèlement à un échantillonnage de sédiments de ruisseau avec espacement de 50 mètres.

Le sous-sol de la zone échantillonnée est en majeure partie constitué par un granite rose porphyroïde. Le sol des sections nord et nord-est recouvre un ensemble de coulées basaltiques représentant le flanc sud d'une grosse colline.

La carte 6 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés à l'été 1982 sur la cible du lac Cuvette. Le tableau 6 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour cette cible.

Tableau 6: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour les 858 échantillons prélevés sur la cible "Lac Cuvette".

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 118	9,64	9,85
Zn	1 - 128	17,41	18,64
Mo	1 - 20	1,83	1,89
Co	1 - 260	4,11	14,11
Ni	1 - 38	4,95	4,63
Mn	1 - 80 000	311,30	3 171,43
Bi	1 - 2	1,0	---
Ag	0,01 - 2,9	0,57	0,45

La carte 13 représente les anomalies ponctuelles à l'aide des symboles définis sur la carte 1; les histogrammes de distributions pour la cible y sont également représentés.

La cible du lac Cuvette renferme des teneurs moyennes supérieures aux teneurs moyennes de l'ensemble du projet pour tous les éléments sauf Mo. Ses teneurs maximales en Co (260 ppm), en Mn (80 000 ppm) et en Ag (2,9 ppm) correspondent aux teneurs maximales obtenues sur l'ensemble des cibles échantillonnées.

En ce qui concerne les anomalies de classe 3, les analyses ont révélé 30 anomalies en Mn, 26 en Co, 15 en Ag, 11 en Mo, 10 en Zn et 3 en Cu. On remarque immédiatement les nombreuses anomalies en Co et Ag peu communes dans les autres cibles. Presque toutes les anomalies, sauf celles de l'argent, sont à multi-éléments, ce qui leur confère un attrait bien particulier.

Deux petites zones se détachent nettement de l'ensemble par leur concentration d'anomalies multi-éléments. Elles se situent à proximité du ruisseau anomal en molybdène.

Même si nous n'y avons pas observé de minéralisations importantes, les résultats d'analyse nous incitent à croire que la cible du lac Cuvette nécessite d'autres travaux d'exploration.

AUTRES CIBLES

Cible "Uranium"

Cette petite cible a été échantillonnée à l'été 1982. Elle correspond au point marqué U sur la carte 1, immédiatement au sud de la cible 8. Elle a été échantillonnée de façon à vérifier une anomalie de 545 ppm en uranium, dans un ruisseau situé à l'Est du lac Bugon. La figure 1 localise les 7 échantillons prélevés distancés entre eux de 50 mètres suivant une ligne de direction 080. Le tableau 7 présente les minima, maxima, moyennes et écarts-types de chacun des éléments pour cette cible.

Aucun résultat vraiment intéressant n'est ressorti de cet échantillonnage.

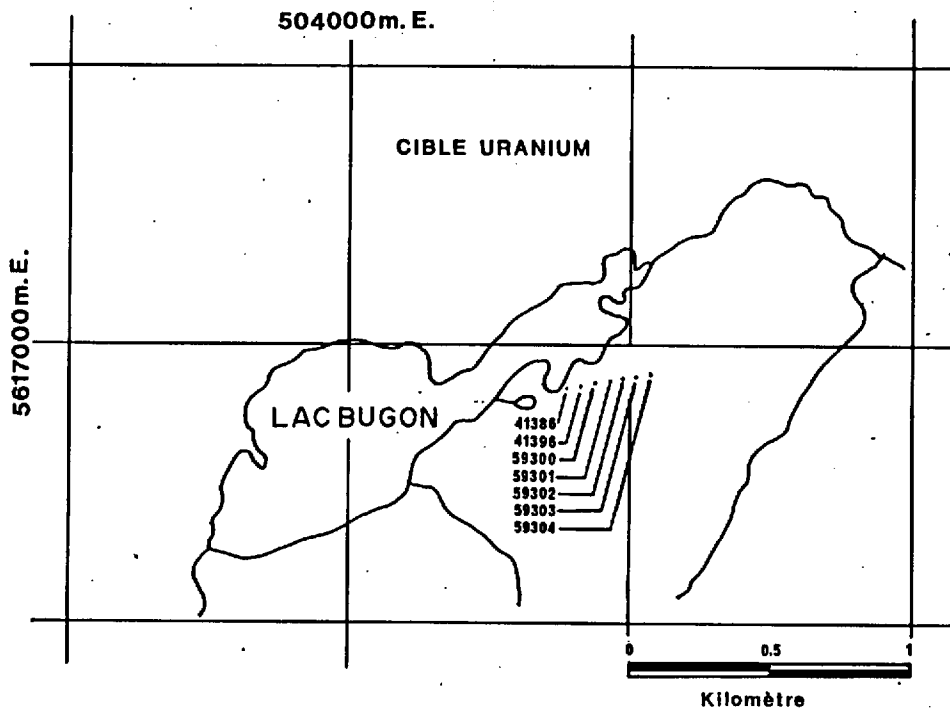


Figure 1: Localisation de la cible "Uranium" du lac Bugon.

Tableau 7: Compilation des résultats d'analyses obtenus pour les 7 échantillons prélevés sur la cible "Uranium".

Élément	Champ	Moyenne	Écart-type
Cu	1 - 18	5,14	5,90
Zn	1 - 26	12,71	8,67
Mo	1 - 3	1,57	0,79
Co	1 - 2	1,14	0,38
Ni	1 - 10	2,86	3,48
Mn	10 - 72	25,43	21,98
Bi	1 - 1	1,00	0,00
Ag	0,18 - 0,51	0,32	0,12
U	0,5 - 7,5	2,00	-----

Cible "Petite Broadback"

Cette cible, qui couvre une superficie de 1,8 kilomètre carré, se situe dans le quart sud-ouest du canton 1423, au nord de la décharge du lac Troilus, nommée localement "Petite Broadback". Comme elle a été 1983, les résultats seront publiés plus tard et ne seront pas discutés dans ce rapport.

Cette aire, traversée par un ruisseau qui contient plusieurs échantillons anomaux, se situe à proximité des granitoïdes de bordure. Une zone minéralisée en molybdénite y a été découverte à l'été 1980 par J.L. Causse de la SDBJ (GM 38005), immédiatement au nord du pont qui chevauche la "Petite Broadback". La minéralisation est disséminée à l'intérieur de petits dykes granodioritiques recoupant une séquence de tufs et métasédiments.

Notre échantillonnage a été effectué de façon à vérifier l'extension possible de la zone minéralisée. La carte 7 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés sur cette cible.

Cible du lac Bugon

Cette cible, logée dans le quart nord-ouest du canton 1222, couvre une superficie d'environ 1,5 kilomètre carré. Elle aussi se trouve en bordure de la ceinture volcanosédimentaire. Elle se situe immédiatement au nord de l'amas granitique du lac Chalonneau et renferme une séquence de basaltes et gabbros recoupée par de gros dykes lenticulaires de pegmatite à muscovite souvent minéralisés en spodumène et quelquefois en béryl.

La zone échantillonnée renferme plusieurs minéralisations filoniennes de molybdénite. La minéralisation est associée à des filons de pegmatites-aplites disposés parallèlement à la schistosité.

L'échantillonnage a été effectué de façon à vérifier l'importance et l'extension des zones minéralisées. La carte 8 présente les localisations et

les numérotations des échantillons prélevés à l'été 1983 sur cette cible.

Cible du lac Pointeau

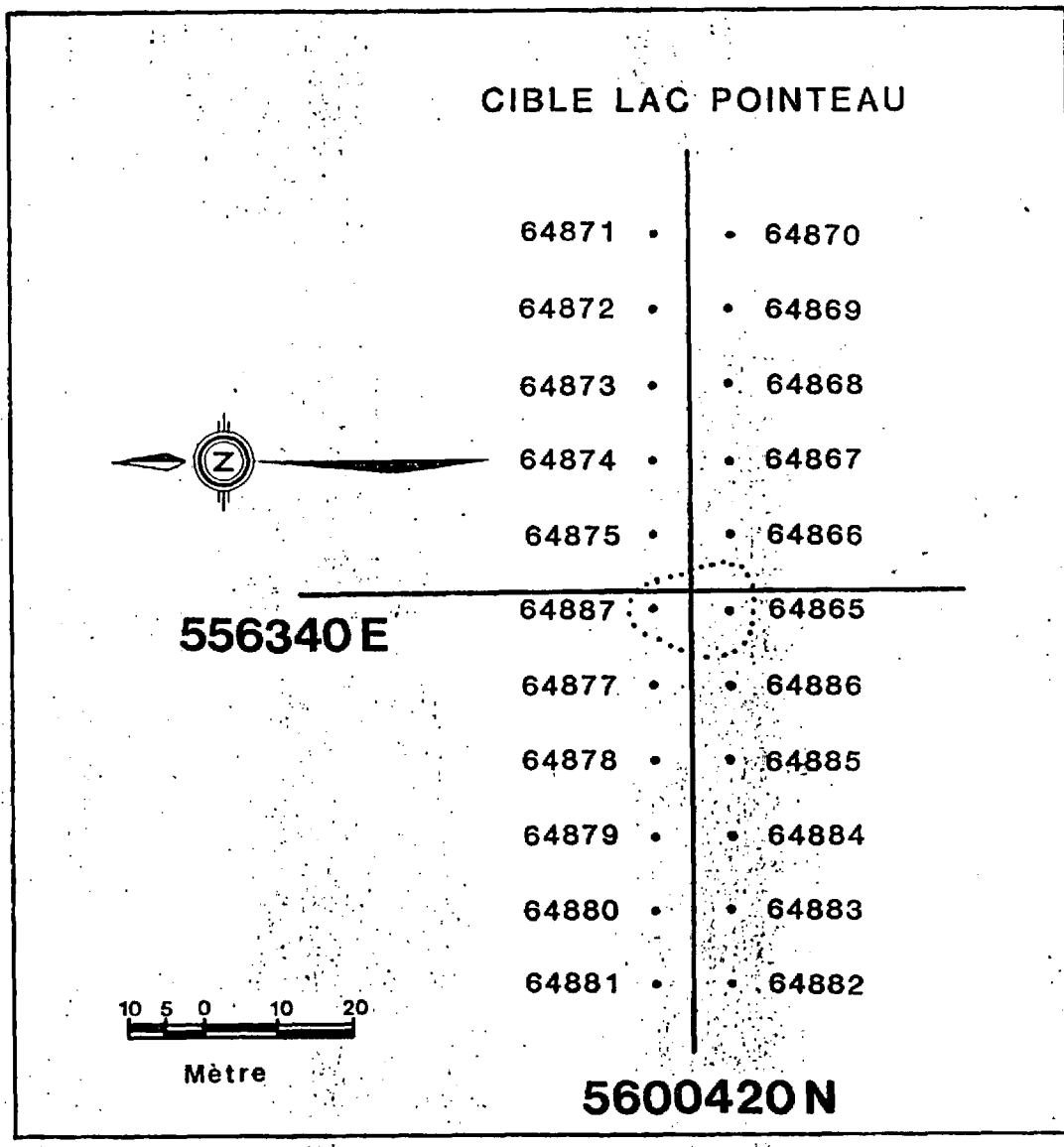
Cette cible se situe dans le quart nord-ouest du canton 1125 et couvre une superficie de 1000 mètres carrés. Elle correspond au chiffre 9 sur la carte 1.

La grille d'échantillonnage est constituée par deux lignes est-ouest d'une longueur de 100 mètres et distancées entre elles de 10 mètres. Ces deux lignes sont échantillonnées aux 10 mètres, de part et d'autre d'un affleurement minéralisé. Celui-ci, découvert par l'équipe d'Alain Simard à l'été 1983, contient deux filons de quartz-aplite et pegmatite minéralisés en molybdénite, pyrite et chalcopryrite.

Cet échantillonnage a été effectué de façon à vérifier la dispersion des éléments à partir de cette source. La carte 9 présente les localisations et numérotations des échantillons prélevés à l'été 1983 sur cette cible.

COEFFICIENTS DE CORRÉLATION

A titre d'information supplémentaire, les matrices de corrélation pour les échantillons du projet 015-82 sont présentées en valeurs naturelles au tableau 8 et en valeurs logarithmiques au tableau 9. Les données pour les échantillons du projet 024-83 n'étaient pas disponibles au moment de la compilation.



Carte 9: Localisations et numérotations des échantillons prélevés sur la cible 9, lac Pointeau.

	CU	ZN	MO	CO	NI	MN	BI	AG
CU	1,00	0,11	0,06	0,16	0,54	0,09	0,05	0,13
ZN		1,00	0,04	0,23	0,22	0,24	0,02	0,27
MO			1,00	0,07	0,13	0,07	0,44	-0,01
CO				1,00	0,22	0,57	-0,01	0,05
NI					1,00	0,14	0,05	0,25
MN						1,00	-0,00	0,00
BI							1,00	-0,00
AG								1,00

Tableau 8: Coefficients de corrélation en valeurs naturelles.

	CU	ZN	MO	CO	NI	MN	BI	AG
CU	1,00	0,28	0,33	0,35	0,63	0,32	0,07	0,26
ZN		1,00	0,22	0,26	0,32	0,51	0,03	0,31
MO			1,00	0,46	0,39	0,31	0,24	0,12
CO				1,00	0,56	0,47	-0,01	0,25
NI					1,00	0,30	0,05	0,33
MN						1,00	0,01	0,11
BI							1,00	-0,03
AG								1,00

Tableau 9: Coefficients de corrélation en valeurs logarithmiques.

ANNEXE A

RÉSULTATS D'ANALYSE

Cette partie du rapport contient les listes d'ordinateur des résultats d'analyses ainsi que les coordonnées UTM des échantillons des projets 015-82 et 024-83.

Les données pour Cu, Zn, Mo, Co, Ni, Mn, Bi sont en parties par million (ppm); celles pour Ag sont en centaines de parties par million (cpm) et celles pour la perte au feu doivent être multipliées par 0,01 pour être lues en pourcent (cct).

PROJET 015-82

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT				
82-40400	1	12	1	1	1	1	41	1	41	1983	526580,0	5617000,0	18
82-40401	1	22	1	1	1	1	24	1	79	2962	526580,0	5617055,0	18
82-40402	1	10	2	1	1	1	62	1	41	1735	526580,0	5617090,0	18
82-40403	13	33	1	1	1	2	18	1	119	9071	526580,0	5617140,0	18
82-40405	5	1	1	1	1	1	2	1	45	2328	526580,0	5617180,0	18
82-40406	6	6	1	3	1	1	5	1	32	3701	526580,0	5617225,0	18
82-40407	12	12	1	2	2	2	28	1	32	5192	526575,0	5617275,0	18
82-40408	14	24	1	1	4	11	11	1	83	6548	526575,0	5617320,0	18
82-40409	14	54	1	1	2	20	1	1	71	6401	526575,0	5617365,0	18
82-40410	4	9	1	1	1	20	1	1	94	9733	526575,0	5617415,0	18
82-40411	7	6	1	1	1	22	1	1	54	9558	526570,0	5617450,0	18
82-40412	18	22	1	1	2	8	1	1	63	5718	526565,0	5617490,0	18
82-40413	6	6	1	1	1	6	1	1	45	3639	526570,0	5617535,0	18
82-40414	11	36	1	2	1	4	1	1	30	3414	526770,0	5617525,0	18
82-40415	1	4	1	2	1	1	1	1	45	2249	526770,0	5617475,0	18
82-40417	5	52	1	1	1	13	1	1	69	3823	526765,0	5617425,0	18
82-40418	1	11	1	1	2	2	1	1	55	4260	526770,0	5617375,0	18
82-40419	1	5	1	1	1	18	1	1	36	1489	526765,0	5617325,0	18
82-40420	42	48	18	10	12	460	1	1	84	7011	526770,0	5617275,0	18
82-40421	12	18	1	8	4	153	1	1	43	8604	526770,0	5617225,0	18
82-40422	1	20	1	1	1	6	1	1	27	9688	526765,0	5617175,0	18
82-40423	14	13	1	1	1	26	1	100	8007	526770,0	5617125,0	18	
82-40424	4	2	1	1	1	2	1	1	50	1761	526770,0	5617075,0	18
82-40425	4	24	1	1	1	8	1	1	69	7210	526770,0	5617050,0	18
82-40426	1	69	1	1	1	4	1	1	42	7420	526975,0	5616980,0	18
82-40427	1	57	1	1	1	32	1	1	30	7381	526975,0	5617030,0	18
82-40428	10	48	1	1	1	17	1	104	7346	526975,0	5617085,0	18	
82-40429	19	9	1	1	1	14	1	1	39	6210	526975,0	5617135,0	18
82-40430	32	1	1	1	1	4	1	1	50	4604	526975,0	5617180,0	18
82-40431	3	1	1	1	1	3	1	1	50	2557	526975,0	5617230,0	18
82-40432	16	1	1	1	1	8	1	101	5575	526975,0	5617280,0	18	
82-40433	47	4	1	1	2	14	1	1	84	7189	526975,0	5617330,0	18
82-40434	4	1	1	1	1	3	1	1	42	1756	526975,0	5617380,0	18
82-40435	18	14	1	1	3	24	1	171	6164	526975,0	5617430,0	18	
82-40436	14	15	1	1	2	30	1	122	8930	526975,0	5617480,0	18	
82-40437	8	2	1	1	2	12	1	10	8567	526980,0	5617530,0	18	
82-40438	16	14	1	1	3	4	1	1	30	2469	527235,0	5617515,0	18
82-40439	1	6	1	1	1	1	1	1	20	1838	527230,0	5617470,0	18
82-40440	1	3	1	1	1	2	1	1	24	1788	527230,0	5617420,0	18
82-40441	1	18	1	1	1	7	1	1	35	4470	527230,0	5617375,0	18
82-40442	4	6	1	1	1	4	1	1	32	2151	527230,0	5617320,0	18
82-40444	12	58	1	1	17	6	1	1	79	7792	527230,0	5617270,0	18
82-40445	8	27	1	1	2	1	1	1	80	3324	527230,0	5617220,0	18
82-40446	4	38	1	1	2	6	2	265	9047	527230,0	5617170,0	18	
82-40447	7	9	2	48	2	1940	1	1	82	7964	527230,0	5617120,0	18
82-40448	2	10	2	1	1	24	1	1	39	9447	527230,0	5617070,0	18
82-40449	8	2	1	1	1	8	1	1	65	4468	527230,0	5617025,0	18
82-40450	7	34	1	1	8	64	1	1	40	6540	526715,0	5618540,0	18
82-40451	2	8	1	1	3	4	1	1	88	8520	526710,0	5618490,0	18
82-40453	2	1	1	1	1	5	1	1	43	3482	526700,0	5618440,0	18
82-40454	1	3	1	1	1	25	1	1	89	4888	526700,0	5618380,0	18
82-40455	18	1	1	6	12	13	1	100	6182	526700,0	5618345,0	18	
82-40456	7	1	1	4	2	17	1	1	82	6093	526690,0	5618295,0	18
82-40457	1	3	1	1	1	20	1	1	59	2929	526680,0	5618245,0	18
82-40458	3	1	1	1	1	16	1	1	40	3136	526680,0	5618200,0	18
82-40459	20	3	1	4	11	97	1	1	58	4945	526675,0	5618150,0	18
82-40460	1	10	1	1	1	10	1	1	92	4895	526670,0	5618100,0	18
82-40461	11	55	1	1	3	8	1	180	7820	526665,0	5618050,0	18	
82-40462	18	8	1	3	4	16	1	1	25	8910	526660,0	5618000,0	18
82-40463	1	17	1	1	1	13	1	1	45	3914	526550,0	5617960,0	18
82-40464	18	72	8	83	8	6800	1	1	49	3871	526550,0	5617905,0	18
82-40465	18	64	11	170	8	18600	1	1	48	4469	526650,0	5617860,0	18
82-40466	48	1	2	1	2	14	1	1	47	8401	526645,0	5617820,0	18
82-40467	2	22	1	1	1	32	1	1	79	4101	526630,0	5617770,0	18
82-40468	2	22	1	1	1	16	1	1	58	5636	526625,0	5617615,0	18
82-40469	5	6	1	1	2	3	1	1	20	2831	526620,0	5617565,0	18
82-40470	1	6	1	1	1	9	1	1	30	3438	527005,0	5617580,0	18
82-40471	9	24	1	1	6	6	1	1	22	4731	527010,0	5617635,0	18
82-40472	3	4	1	1	1	57	1	1	32	9130	527015,0	5617685,0	18
82-40473	1	8	1	1	1	3	1	1	22	3140	527020,0	5617740,0	18
82-40474	28	26	1	9	3	400	1	1	38	6574	527020,0	5617780,0	18
82-40475	10	13	1	1	4	54	1	1	30	5721	527025,0	5617835,0	18
82-40476	2	7	1	1	1	22	1	1	45	3660	527030,0	5617885,0	18
82-40477	1	1	1	1	1	2	1	1	10	2346	527035,0	5617930,0	18
82-40478	7	26	1	1	1	32	1	1	60	4621	527035,0	5617975,0	18

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES		COORDONNEES	ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT	UTM EST	UTM EST	UTM EST	UTM EST	UTM EST	UTM EST	UTM EST
82-40479	28	22	2	50	8	1580	1	52	4210	527040,0	5618020,0	18			
82-40480	19	4	1	1	2	21	1	69	4621	527045,0	5618045,0	18			
82-40481	20	6	1	1	2	24	1	162	6986	527045,0	5618110,0	18			
82-40483	16	3	1	1	5	2	1	49	3233	527050,0	5618150,0	18			
82-40484	15	2	1	3	1	8	1	50	6005	527055,0	5618190,0	18			
82-40485	1	16	1	1	1	3	1	20	3122	527060,0	5618240,0	18			
82-40486	40	1	1	1	5	14	1	75	9074	527065,0	5618285,0	18			
82-40487	1	1	1	1	1	1	1	35	1981	527070,0	5618330,0	18			
82-40488	4	1	1	1	1	6	1	30	1975	527075,0	5618375,0	18			
82-40489	4	5	2	1	2	34	1	39	2218	527075,0	5618425,0	18			
82-40492	7	2	1	1	1	6	1	50	3017	527080,0	5618465,0	18			
82-40493	2	2	1	1	1	5	1	78	7516	527085,0	5618525,0	18			
82-40494	7	3	1	1	1	10	1	62	4655	526800,0	5618525,0	18			
82-40495	9	64	1	1	8	10	1	102	6827	526800,0	5618475,0	18			
82-40496	7	40	1	1	4	40	1	98	9382	526800,0	5618430,0	18			
82-40497	7	6	1	1	6	4	1	47	3439	526800,0	5618390,0	18			
82-40498	2	16	1	1	12	32	1	115	8874	526780,0	5618340,0	18			
82-40499	2	14	1	1	6	9	1	32	5325	526780,0	5618290,0	18			
82-40500	7	5	1	3	6	20	1	62	8756	527715,0	5617870,0	18			
82-40501	15	1	1	1	1	2	1	32	2391	527710,0	5617920,0	18			
82-40502	8	1	1	2	8	20	1	64	6304	527710,0	5617970,0	18			
82-40503	2	1	1	1	2	9	1	25	3117	527710,0	5618020,0	18			
82-40504	1	10	1	1	1	34	1	18	2118	527710,0	5618070,0	18			
82-40505	4	1	1	1	2	17	1	28	4724	527710,0	5618120,0	18			
82-40506	10	16	1	3	8	60	1	28	7997	527710,0	5618170,0	18			
82-40507	2	1	1	1	1	10	1	29	3699	527705,0	5618220,0	18			
82-40508	5	2	1	1	6	30	1	40	9408	527705,0	5618270,0	18			
82-40509	2	8	1	1	4	72	1	25	3129	527700,0	5618320,0	18			
82-40511	13	12	1	1	2	154	1	22	8603	527700,0	5618370,0	18			
82-40512	4	22	1	1	1	46	1	40	8143	527700,0	5618420,0	18			
82-40514	4	46	1	1	2	80	1	190	7984	527700,0	5618460,0	18			
82-40515	6	7	1	1	2	24	1	41	3764	527700,0	5618490,0	18			
82-40516	1	1	1	1	1	1	1	20	683	527600,0	5618450,0	18			
82-40517	1	1	1	1	1	2	1	20	703	527590,0	5618400,0	18			
82-40518	1	2	1	1	1	19	1	29	4221	527585,0	5618350,0	18			
82-40519	11	6	1	1	5	36	1	63	9439	527575,0	5618300,0	18			
82-40520	1	1	1	1	1	16	1	42	2147	527570,0	5618250,0	18			
82-40522	5	40	1	1	1	36	1	43	9439	527570,0	5618190,0	18			
82-40523	1	17	1	1	1	62	1	25	3111	527575,0	5618140,0	18			
82-40524	6	1	1	1	1	20	1	19	1889	527575,0	5618080,0	18			
82-40525	13	20	1	1	4	39	1	197	9333	527580,0	5618025,0	18			
82-40526	10	2	1	1	1	14	1	72	3466	527580,0	5617975,0	18			
82-40527	14	10	1	1	4	32	1	62	3151	527585,0	5617920,0	18			
82-40528	26	2	1	1	8	16	1	72	5701	527590,0	5617860,0	18			
82-40529	4	3	1	1	2	17	1	63	8251	527590,0	5617805,0	18			
82-40530	14	36	1	1	2	23	1	79	6841	527590,0	5617750,0	18			
82-40531	5	57	1	1	3	11	1	92	8045	527595,0	5617700,0	18			
82-40532	4	1	1	1	1	1	1	40	1296	527600,0	5617640,0	18			
82-40533	9	5	1	1	1	11	1	59	6405	527600,0	5617590,0	18			
82-40534	9	4	1	1	1	4	1	38	3612	527600,0	5617530,0	18			
82-40535	1	1	1	1	1	1	1	28	882	527600,0	5617510,0	18			
82-40536	2	8	1	1	1	8	1	38	1803	527605,0	5617470,0	18			
82-40537	1	2	1	1	1	2	1	38	1176	527605,0	5617420,0	18			
82-40538	2	46	1	1	1	3	1	28	2478	527605,0	5617375,0	18			
82-40539	1	4	1	1	1	1	1	20	1581	527600,0	5617325,0	18			
82-40540	5	7	1	1	1	1	1	42	1910	527600,0	5617270,0	18			
82-40541	1	5	1	1	1	16	1	30	1870	527600,0	5617220,0	18			
82-40542	6	39	1	1	1	68	1	146	7610	527600,0	5617175,0	18			
82-40543	1	8	1	1	1	4	1	40	3328	527600,0	5617120,0	18			
82-40544	7	16	1	1	1	6	1	32	3307	527600,0	5617070,0	18			
82-40545	13	42	1	1	4	25	1	49	6441	527600,0	5617020,0	18			
82-40554	5	8	1	1	1	8	1	48	3430	526880,0	5617635,0	18			
82-40555	1	16	1	1	1	74	1	25	1518	526880,0	5617685,0	18			
82-40556	2	22	1	1	1	10	1	52	3795	526880,0	5617740,0	18			
82-40557	3	16	1	1	1	21	1	39	2472	526880,0	5617795,0	18			
82-40559	13	7	1	1	3	22	1	16	6199	526875,0	5617845,0	18			
82-40561	6	48	1	1	4	27	1	17	8214	526875,0	5617900,0	18			
82-40562	5	14	1	1	1	20	1	71	5468	526875,0	5617950,0	18			
82-40563	1	10	1	1	1	1	1	42	3047	526875,0	5618000,0	18			
82-40564	2	1	1	1	1	15	1	29	1898	526875,0	5618060,0	18			
82-40565	14	24	1	1	1	194	1	101	6994	526870,0	5618110,0	18			
82-40566	2	6	1	1	1	36	1	72	1725	526870,0	5618160,0	18			
82-40567	13	4	1	1	1	24	1	80	4173	526870,0	5618210,0	18			
82-40568	4	1	1	1	1	1	1	17	1959	526870,0	5618265,0	18			
82-40569	7	50	1	1	8	23	1	100	8933	526870,0	5618315,0	18			
82-40570	8	1	1	1	2	6	1	42	3756	526870,0	5618375,0	18			

NUMERO BADGE PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES		ZONE UTM
	CU PPH	ZN PPH	MO PPH	CO PPH	NI PPH	MN PPH	BI PPH	AG CPH	PF CCT	UTM EST	COORDONNEES UTM NORD		
82-40571	2	11	1	1	2	2	1	62	3488	526870,0	5618425,0	18	
82-40572	14	38	1	1	4	16	1	85	6719	526870,0	5618475,0	18	
82-40573	14	24	1	2	6	16	1	70	9021	526865,0	5618530,0	18	
82-40574	10	26	1	1	7	14	1	42	7776	526865,0	5618585,0	18	
82-40575	4	68	1	1	6	13	1	62	5995	526865,0	5618630,0	18	
82-40576	4	13	1	1	1	20	1	30	4702	527430,0	5618525,0	18	
82-40577	1	2	1	1	1	4	1	29	2610	527430,0	5618480,0	18	
82-40578	8	13	1	1	1	26	1	58	4836	527435,0	5618410,0	18	
82-40579	1	1	1	1	1	6	1	47	2885	527440,0	5618350,0	18	
82-40580	5	26	1	1	1	2	1	19	7037	527440,0	5618300,0	18	
82-40581	16	1	1	1	1	5	1	28	3215	527445,0	5618245,0	18	
82-40582	30	3	1	1	1	16	1	50	7727	527450,0	5618180,0	18	
82-40583	20	10	1	1	6	2	1	13	4486	527450,0	5618130,0	18	
82-40584	9	40	1	1	7	24	1	99	6745	527450,0	5618080,0	18	
82-40585	1	1	1	1	1	8	1	22	1644	527455,0	5618010,0	18	
82-40586	2	30	1	1	1	1	1	92	9705	527460,0	5617960,0	18	
82-40587	6	4	1	1	1	8	1	49	3635	527460,0	5617905,0	18	
82-40588	20	4	1	1	2	20	1	62	8764	527465,0	5617850,0	18	
82-40589	15	3	1	1	1	12	1	71	8086	527470,0	5617800,0	18	
82-40590	4	1	1	1	1	11	1	50	2490	527470,0	5617740,0	18	
82-40591	12	2	1	1	2	4	1	20	9068	527470,0	5617690,0	18	
82-40592	6	28	1	1	1	4	1	61	5535	527475,0	5617625,0	18	
82-40593	8	12	1	1	1	10	1	19	3220	527480,0	5617575,0	18	
82-40594	17	1	1	1	2	6	1	39	4671	527480,0	5617520,0	18	
82-40595	8	20	1	1	1	13	1	41	4321	527480,0	5617490,0	18	
82-40596	4	1	1	1	1	1	1	20	2444	527480,0	5617445,0	18	
82-40597	3	23	1	1	1	4	1	38	4378	527480,0	5617395,0	18	
82-40598	1	2	1	1	1	3	1	20	2019	527480,0	5617345,0	18	
82-40600	8	20	1	1	3	19	1	26	4570	527480,0	5617295,0	18	
82-40601	18	22	1	1	2	18	1	92	4016	527480,0	5617245,0	18	
82-40603	1	22	1	1	2	120	1	68	8456	527480,0	5617195,0	18	
82-40604	8	45	1	1	1	48	1	43	4455	527480,0	5617150,0	18	
82-40605	38	40	1	1	20	6	1	49	3619	527480,0	5617100,0	18	
82-40606	20	18	1	1	5	12	1	52	5358	527480,0	5617045,0	18	
82-40611	8	6	1	1	1	34	1	15	7715	515970,0	5631130,0	18	
82-40612	34	4	2	1	1	10	1	12	6657	515980,0	5631170,0	18	
82-40613	36	42	1	1	20	56	1	32	7806	515920,0	5631220,0	18	
82-40614	8	38	1	1	1	11	1	15	3548	515890,0	5631260,0	18	
82-40615	80	26	2	1	16	14	1	39	8561	515870,0	5631300,0	18	
82-40616	20	2	1	1	8	20	1	43	9248	515840,0	5631340,0	18	
82-40617	19	38	1	1	14	4	1	45	5314	515830,0	5631380,0	18	
82-40618	14	16	1	1	6	10	1	29	3039	515790,0	5631430,0	18	
82-40619	26	7	1	1	6	13	1	25	3232	515770,0	5631480,0	18	
82-40620	6	1	1	1	6	8	1	42	5039	515740,0	5631520,0	18	
82-40621	15	38	1	1	7	4	1	162	4096	515720,0	5631560,0	18	
82-40622	4	1	1	1	1	2	1	19	1405	515690,0	5631600,0	18	
82-40623	36	1	1	1	1	6	1	19	2074	515670,0	5631650,0	18	
82-40624	8	11	3	1	2	23	1	19	9224	515640,0	5631690,0	18	
82-40625	16	19	1	1	6	52	1	38	8073	515620,0	5631770,0	18	
82-40639	9	1	1	1	1	8	1	3	2139	516440,0	5631500,0	18	
82-40640	26	5	1	1	30	20	1	2	2427	516470,0	5631450,0	18	
82-40641	4	24	1	1	26	20	1	21	8381	516505,0	5631400,0	18	
82-40642	4	27	1	1	1	4	1	15	4211	516540,0	5631350,0	18	
82-40645	2	4	1	1	1	15	1	19	1897	515590,0	5631770,0	18	
82-40646	28	15	2	1	11	28	1	21	6911	515560,0	5631830,0	18	
82-40647	12	4	1	1	1	19	1	19	2740	515540,0	5631870,0	18	
82-40648	5	7	1	1	1	18	1	22	2079	515520,0	5631910,0	18	
82-40649	15	11	1	2	2	22	1	13	6119	517105,0	5632570,0	18	
82-40650	20	8	1	1	1	21	1	9	4223	517080,0	5632615,0	18	
82-40651	1	8	1	1	1	22	1	11	1674	517060,0	5632655,0	18	
82-40652	1	13	1	1	1	6	1	19	1854	517030,0	5632700,0	18	
82-40653	2	22	1	1	4	96	1	19	2508	516930,0	5632660,0	18	
82-40654	12	12	1	1	7	64	1	20	3868	516955,0	5632620,0	18	
82-40655	2	4	1	1	1	30	1	19	3659	516985,0	5632575,0	18	
82-40656	2	14	1	1	1	20	1	18	3104	517010,0	5632530,0	18	
82-40657	3	24	1	1	2	50	1	9	5492	517035,0	5632490,0	18	
82-40658	50	3	1	1	8	40	1	31	7821	516925,0	5632450,0	18	
82-40659	19	2	1	1	2	14	1	33	4972	516875,0	5632540,0	18	
82-40660	4	8	1	1	2	17	1	29	2564	516900,0	5632495,0	18	
82-40661	8	2	1	1	1	12	1	11	2533	516850,0	5632585,0	18	
82-40662	1	9	1	1	1	42	1	19	2306	516830,0	5632630,0	18	
82-40663	12	1	1	1	1	10	1	10	1832	517130,0	5632525,0	18	
82-40664	6	20	1	1	2	12	1	8	9570	517155,0	5632480,0	18	
82-40665	6	7	1	1	1	13	5	1	4745	517180,0	5632440,0	18	
82-40666	1	12	1	1	1	2	1	6	1591	517200,0	5632400,0	18	
82-40667	48	8	22	1	23	22	4	3	7960	517225,0	5632355,0	18	

NUMERO BADGEO PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-40668	18	42	1	1	7	28	2	8	8961	517250,0	5632310,0	18	
82-40669	6	3	1	1	1	12	1	12	5754	517275,0	5632270,0	18	
82-40670	16	8	1	1	2	22	1	6	8212	517300,0	5632225,0	18	
82-40672	17	17	1	1	1	40	1	18	6322	517325,0	5632175,0	18	
82-40673	5	2	1	1	1	12	1	18	1629	517350,0	5632190,0	18	
82-40674	1	1	1	1	1	3	1	9	1268	517375,0	5632090,0	18	
82-40675	3	1	1	1	1	5	1	11	2021	517400,0	5632050,0	18	
82-40676	5	23	1	1	3	52	1	29	8103	517425,0	5632005,0	18	
82-40678	1	8	1	1	1	23	1	19	2713	517450,0	5631965,0	18	
82-40680	14	15	1	1	4	30	1	40	7833	517480,0	5631920,0	18	
82-40681	3	20	1	1	1	14	1	9	8830	517510,0	5631860,0	18	
82-40682	2	20	1	1	1	14	1	25	4097	517540,0	5631815,0	18	
82-40683	20	5	1	1	9	45	1	121	9118	517455,0	5631760,0	18	
82-40684	7	10	1	1	1	16	1	15	9497	517430,0	5631800,0	18	
82-40685	1	6	1	1	1	5	1	19	2091	517410,0	5631840,0	18	
82-40686	10	32	1	1	13	53	1	29	8761	517385,0	5631880,0	18	
82-40687	4	2	1	1	1	4	1	3	2138	517360,0	5631920,0	18	
82-40689	1	11	1	1	1	14	1	50	4104	517340,0	5631960,0	18	
82-40690	4	25	1	1	1	68	1	32	2853	517315,0	5632000,0	18	
82-40692	4	8	1	1	1	7	1	26	2350	517290,0	5632045,0	18	
82-40693	1	5	1	1	1	20	1	12	2273	517260,0	5632090,0	18	
82-40694	9	48	1	1	2	19	1	3	5540	517240,0	5632130,0	18	
82-40695	12	1	1	1	1	1	1	21	1993	517215,0	5632175,0	18	
82-40696	1	32	1	1	1	8	1	45		517180,0	5632235,0	18	
82-40697	1	30	1	1	1	8	1	48		517165,0	5632265,0	18	
82-40698	9	9	1	1	4	23	1	8	9277	517135,0	5632320,0	18	
82-40699	23	8	1	1	1	34	1	18	6742	517100,0	5632375,0	18	
82-40700	28	16	1	1	1	19	1	9	5063	517070,0	5632430,0	18	
82-40701	6	10	1	1	3	8	1	36	9601	516960,0	5632410,0	18	
82-40702	14	14	1	1	6	14	1	9	4596	516980,0	5632360,0	18	
82-40703	21	3	2	1	2	4	1	21	8492	517015,0	5632315,0	18	
82-40704	6	25	2	1	1	29	1	35	9690	517040,0	5632265,0	18	
82-40705	3	1	1	1	1	2	1	15	1833	517090,0	5632180,0	18	
82-40706	6	1	1	1	1	4	1	13	6366	517120,0	5632140,0	18	
82-40707	8	12	1	1	1	20	1	19	8762	517140,0	5632090,0	18	
82-40708	14	17	1	1	4	28	1	2	4791	517165,0	5632050,0	18	
82-40709	2	60	2	1	1	48	1	12	9209	517190,0	5632010,0	18	
82-40710	56	3	1	1	1	19	1	20	3226	517215,0	5631980,0	18	
82-40711	36	8	1	1	13	27	1	12	9570	517265,0	5631890,0	18	
82-40712	6	1	3	1	1	19	1	13	2315	517240,0	5631930,0	18	
82-40713	1	20	1	1	1	6	1	12	3208	517050,0	5631660,0	18	
82-40714	10	33	2	1	2	28	1	20	8604	517040,0	5631710,0	18	
82-40715	13	62	1	1	2	24	1	22	8204	517000,0	5631750,0	18	
82-40717	2	48	1	1	1	42	1	18	9204	516960,0	5631810,0	18	
82-40718	4	50	1	1	2	28	1	18	8317	516940,0	5631850,0	18	
82-40719	5	42	2	1	2	8	1	62	9630	516910,0	5631900,0	18	
82-40720	7	36	2	1	3	13	1	15	8134	516880,0	5631950,0	18	
82-40721	2	73	1	1	1	41	1	22	9292	516850,0	5632000,0	18	
82-40722	6	18	1	1	1	14	1	10	6116	516830,0	5632040,0	18	
82-40723	1	1	1	1	1	1	1	12	7568	516800,0	5632090,0	18	
82-40724	10	62	2	1	4	28	1	22	8608	516770,0	5632145,0	18	
82-40725	2	14	1	1	5	2	1	22	5746	516740,0	5632190,0	18	
82-40726	3	16	1	1	7	86	1	21	1305	516710,0	5632240,0	18	
82-40727	14	1	1	1	1	8	1	21	4110	516680,0	5632290,0	18	
82-40728	12	3	1	1	1	6	1	26	4718	516610,0	5632340,0	18	
82-40729	20	8	2	1	12	26	1	21	5162	516610,0	5632430,0	18	
82-40730	8	4	1	1	4	18	1	46	8646	516680,0	5632470,0	18	
82-40731	14	1	1	1	1	2	1	19	3302	516770,0	5632340,0	18	
82-40732	20	6	1	1	4	8	1	25	6629	516805,0	5632280,0	18	
82-40733	4	12	1	1	4	5	1	39	5068	516840,0	5632225,0	18	
82-40734	54	4	1	1	1	14	1	19	1204	516870,0	5632170,0	18	
82-40735	1	1	1	1	1	1	1	20	502	516905,0	5632110,0	18	
82-40736	6	1	1	1	1	12	1	20	8736	516940,0	5632060,0	18	
82-40737	2	1	4	1	1	12	1	2	3062	516970,0	5631990,0	18	
82-40738	15	6	9	1	1	18	1	17	3887	517010,0	5631950,0	18	
82-40739	2	1	2	1	1	8	1	18	2203	517040,0	5631890,0	18	
82-40740	6	36	2	1	1	32	1	8	6765	517070,0	5631840,0	18	
82-40741	4	14	3	1	1	3	1	3	3605	517105,0	5631780,0	18	
82-40742	2	19	2	1	1	9	1	63	9105	517140,0	5631730,0	18	
82-40743	15	6	2	1	4	23	1	42	9239	517190,0	5631830,0	18	
82-40744	6	2	2	1	1	18	1	7	2463	517160,0	5631870,0	18	
82-40745	50	1	5	1	12	22	1	11	8344	517140,0	5631920,0	18	
82-40746	28	4	10	1	4	13	1	12	5391	517110,0	5631960,0	18	
82-40747	16	1	1	1	2	22	1	7	2770	517080,0	5632010,0	18	
82-40748	14	8	1	1	4	8	1	39	6248	517060,0	5632060,0	18	
82-40749	1	1	1	1	1	8	1	16	1313	517040,0	5632110,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-40750	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1669	517000,0	5632155,0	18
82-40752	12	18	1	1	1	4	29	1	47	8608	516590,0	5632510,0	18
82-40753	18	30	1	1	1	14	23	1	22	6732	516540,0	5632550,0	18
82-40754	1	2	1	1	1	1	4	1	3	667	516500,0	5632600,0	18
82-40756	5	1	1	1	1	1	20	1	18	2643	516660,0	5632550,0	18
82-40757	1	1	1	1	1	1	7	1	15	779	516665,0	5632515,0	18
82-40758	20	4	1	1	1	5	9	1	9	6312	516695,0	5632470,0	18
82-40759	10	16	2	1	1	3	24	1	32	6997	516720,0	5632430,0	18
82-40760	1	4	1	1	1	1	10	1	22	9404	516740,0	5632390,0	18
82-40762	2	20	1	1	1	2	19	1	8	3735	516850,0	5632430,0	18
82-40763	1	1	1	1	1	1	2	1	17	1691	516810,0	5632890,0	18
82-40764	12	1	1	1	1	4	13	1	26	4528	516790,0	5632530,0	18
82-40765	1	1	1	1	1	1	2	1	8	548	516760,0	5632570,0	18
82-40766	1	3	1	1	1	1	14	1	17	785	516780,0	5632620,0	18
82-40767	1	3	1	1	1	1	4	1	9	9619	516970,0	5632205,0	18
82-40768	32	12	1	2	20	73	1	12	3301	516920,0	5632250,0	18	
82-40769	8	10	1	6	3	14	1	22	9652	516920,0	5632300,0	18	
82-40770	4	5	1	1	2	2	1	6	2790	516890,0	5632350,0	18	
82-40771	14	2	1	1	1	11	1	7	5138	516860,0	5632800,0	18	
82-40773	24	5	2	1	2	15	1	21	3874	516405,0	5631960,0	18	
82-40774	11	1	1	1	1	7	1	13	2122	516370,0	5631610,0	18	
82-40775	1	1	1	1	1	2	1	12	1281	516340,0	5631660,0	18	
82-40776	15	30	1	1	4	35	1	20	8000	516300,0	5631720,0	18	
82-40777	10	1	1	1	2	4	1	19	3082	516270,0	5631770,0	18	
82-40778	24	8	1	1	10	8	1	19	3633	516970,0	5631600,0	18	
82-40779	1	1	1	1	1	1	1	18	1578	516925,0	5631645,0	18	
82-40780	12	9	1	1	8	12	1	4	6140	516910,0	5631690,0	18	
82-40781	7	30	2	1	1	25	1	18	8815	516890,0	5631790,0	18	
82-40782	24	40	2	1	6	22	1	49	4537	516870,0	5631780,0	18	
82-40783	5	18	33	1	1	20	1	29	4824	516845,0	5631830,0	18	
82-40784	1	1	1	1	1	12	1	12	2053	516820,0	5631870,0	18	
82-40786	13	20	4	1	1	25	1	15	8561	516790,0	5631930,0	18	
82-40787	10	8	1	1	2	26	1	20	9420	516760,0	5631970,0	18	
82-40788	6	22	1	1	1	46	1	8	9330	516720,0	5632010,0	18	
82-40789	14	16	20	1	2	22	1	43	9050	516710,0	5632060,0	18	
82-40790	4	1	2	1	1	6	1	19	2708	516690,0	5632105,0	18	
82-40791	7	1	1	1	1	3	1	24	3511	516660,0	5632150,0	18	
82-40792	13	1	1	1	1	2	1	19	1737	516640,0	5632200,0	18	
82-40793	15	5	1	1	2	4	1	31	6175	516610,0	5632250,0	18	
82-40795	14	7	1	1	1	16	1	1	4002	516590,0	5632300,0	18	
82-40796	1	1	1	1	1	1	1	1	1841	516510,0	5632340,0	18	
82-40797	14	34	1	1	10	38	1	48	7665	516500,0	5632380,0	18	
82-40798	15	2	1	1	1	8	1	20	3799	516505,0	5632430,0	18	
82-40799	1	1	1	1	1	1	1	1	1379	516480,0	5632470,0	18	
82-40800	3	10	1	1	1	25	1	23	3777	516430,0	5632370,0	18	
82-40801	7	1	1	1	1	5	1	21	2503	516450,0	5632335,0	18	
82-40802	4	1	1	1	2	5	1	10	1672	516470,0	5632290,0	18	
82-40804	14	2	1	1	3	3	1	40	8618	516480,0	5632240,0	18	
82-40805	44	1	1	1	1	7	1	29	5162	516510,0	5632185,0	18	
82-40806	1	3	1	1	1	2	1	11	1100	516525,0	5632125,0	18	
82-40807	17	12	1	1	3	15	1	32	5892	516170,0	5632070,0	18	
82-40808	12	11	6	1	7	25	1	26	6720	516605,0	5632020,0	18	
82-40809	1	7	8	1	1	20	1	19	9729	516630,0	5631970,0	18	
82-40810	16	8	1	1	1	30	1	9	5153	516660,0	5631930,0	18	
82-40811	94	2	1	1	1	14	1	9	2330	516690,0	5631860,0	18	
82-40812	14	23	57	1	1	20	1	19	9005	516710,0	5631805,0	18	
82-40813	10	1	1	1	1	6	1	15	4034	516740,0	5631740,0	18	
82-40814	15	1	1	1	1	18	1	10	4901	516765,0	5631690,0	18	
82-40816	9	4	1	1	2	24	1	19	2178	516790,0	5631640,0	18	
82-40817	13	19	1	1	2	32	1	12	3176	516815,0	5631570,0	18	
82-40818	52	12	1	1	2	10	1	26	5612	516840,0	5631520,0	18	
82-40819	7	60	1	1	3	50	1	20	7568	516870,0	5631470,0	18	
82-40820	6	4	1	1	6	16	1	31	3260	516890,0	5631440,0	18	
82-40821	1	1	1	1	2	1	1	30	819	516910,0	5631395,0	18	
82-40822	28	4	1	1	18	30	1	1	3439	516940,0	5631350,0	18	
82-40824	1	1	1	1	1	1	1	20	1213	516900,0	5631320,0	18	
82-40825	3	6	1	1	1	23	1	18	4455	516870,0	5631370,0	18	
82-40826	4	48	1	1	3	28	1	30	9625	516850,0	5631415,0	18	
82-40827	14	17	1	1	8	55	1	23	7300	516830,0	5631460,0	18	
82-40828	21	2	1	1	4	16	1	36	3887	516800,0	5631500,0	18	
82-40829	14	8	1	1	7	30	1	30	7108	516745,0	5631550,0	18	
82-40830	1	2	1	1	1	1	1	16	684	516745,0	5631595,0	18	
82-40831	32	10	1	2	1	14	1	30	8446	516770,0	5631640,0	18	
82-40832	4	1	1	1	1	1	1	10	1325	516690,0	5631680,0	18	
82-40834	1	6	15	1	1	26	1	25	2564	516670,0	5631725,0	18	
82-40835	8	40	11	1	1	102	1	24	6956	516645,0	5631760,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT				
82-40836	10	16	1	1	3	13	1	18	7824	516620,0	5631810,0	18	
82-40837	2	28	1	1	1	74	1	15	9701	516590,0	5631860,0	18	
82-40838	1	4	3	1	1	8	1	10	9564	516560,0	5631910,0	18	
82-40839	4	22	1	8	1	19	1	39	9619	516540,0	5631960,0	18	
82-40840	8	14	1	1	4	44	1	39	9566	516510,0	5632000,0	18	
82-40841	2	14	10	1	3	23	1	10	9684	516470,0	5632050,0	18	
82-40842	1	1	1	1	1	2	1	9	604	516450,0	5632090,0	18	
82-40843	15	4	1	1	2	11	1	38	6989	516425,0	5632140,0	18	
82-40844	12	25	1	1	6	10	1	19	9602	516400,0	5632190,0	18	
82-40845	9	2	1	1	1	8	1	11	2585	516360,0	5632240,0	18	
82-40846	2	48	1	1	3	58	1	19	6559	516340,0	5632270,0	18	
82-40847	12	56	1	1	1	68	1	10	8498	516320,0	5632320,0	18	
82-40848	1	1	1	1	1	8	1	3	1119	516245,0	5631810,0	18	
82-40849	48	2	3	1	5	4	1	18	2213	516205,0	5631870,0	18	
82-40850	1	22	2	1	1	24	1	19	9720	532780,0	5623025,0	18	
82-40851	1	20	1	1	1	56	1	15	9618	532740,0	5623025,0	18	
82-40852	1	14	1	1	1	39	1	37	8083	532645,0	5623025,0	18	
82-40853	2	7	1	1	1	41	1	42	4613	532635,0	5623025,0	18	
82-40854	2	14	1	1	1	4	1	30	9073	532585,0	5623030,0	18	
82-40855	1	28	1	1	1	67	1	19	9752	532535,0	5623030,0	18	
82-40856	4	12	1	1	1	48	1	40	8411	532485,0	5623030,0	18	
82-40858	2	12	1	1	1	24	1	25	9658	532435,0	5623030,0	18	
82-40859	1	12	1	1	1	40	1	10	9695	532380,0	5623035,0	18	
82-40860	1	2	1	1	1	25	1	24	9212	532340,0	5623035,0	18	
82-40861	1	6	1	1	1	14	1	13	9688	532290,0	5623035,0	18	
82-40862	12	3	2	1	1	38	1	32	8766	532250,0	5623035,0	18	
82-40863	4	12	1	1	1	48	1	22	9242	532240,0	5622910,0	18	
82-40864	2	1	1	1	1	8	1	27	9657	532300,0	5622905,0	18	
82-40865	3	2	1	1	1	34	1	19	8376	532340,0	5622900,0	18	
82-40866	4	14	1	1	1	54	1	30	9404	532385,0	5622900,0	18	
82-40867	2	9	1	1	1	16	1	18	7585	532440,0	5622900,0	18	
82-40868	1	8	1	1	1	14	1	1	9648	532460,0	5622895,0	18	
82-40869	1	5	1	1	1	25	1	19	4353	532720,0	5623110,0	18	
82-40870	8	3	1	1	1	28	1	10	6822	532670,0	5623110,0	18	
82-40871	1	2	1	1	1	2	1	20	2107	532620,0	5623110,0	18	
82-40873	2	8	1	1	1	15	1	62	7221	532570,0	5623110,0	18	
82-40874	7	7	1	1	1	64	1	31	9113	532520,0	5623110,0	18	
82-40875	1	3	1	1	2	28	1	20	1854	532470,0	5623110,0	18	
82-40876	1	16	1	1	1	18	1	59	9735	532415,0	5623110,0	18	
82-40878	1	8	1	1	1	26	1	10	8151	532365,0	5623110,0	18	
82-40879	1	1	1	1	1	40	1	18	2198	532320,0	5623110,0	18	
82-40880	4	2	1	1	1	33	1	13	4886	532270,0	5623110,0	18	
82-40881	1	14	1	1	1	6	1	51	9754	532220,0	5623110,0	18	
82-40882	12	4	1	1	1	20	1	29	8564	532340,0	5623215,0	18	
82-40883	1	12	1	1	1	14	1	63	9730	532375,0	5623210,0	18	
82-40884	1	4	1	1	1	15	1	1	4115	532440,0	5623205,0	18	
82-40885	1	1	1	1	1	8	1	19	4016	532490,0	5623205,0	18	
82-40886	1	1	1	1	1	1	1	17	3511	532540,0	5623200,0	18	
82-40887	5	13	1	1	3	84	1	19	865	532595,0	5623200,0	18	
82-40888	1	18	1	1	1	17	1	48	9529	532640,0	5623200,0	18	
82-40889	1	7	1	1	1	23	1	45	4019	532690,0	5623190,0	18	
82-40890	1	3	1	1	1	16	1	18	2188	516360,0	5631945,0	18	
82-40891	2	1	1	1	1	10	1	13	1725	516390,0	5631900,0	18	
82-40892	10	1	1	1	1	2	1	19	3717	516410,0	5631860,0	18	
82-40893	4	12	1	1	1	16	1	9	9568	516490,0	5631815,0	18	
82-40894	1	1	1	1	1	20	1	20	1240	516470,0	5631770,0	18	
82-40895	1	1	1	1	1	1	1	5	1195	516490,0	5631730,0	18	
82-40896	4	36	1	1	1	46	1	15	5332	516515,0	5631685,0	18	
82-40897	1	6	1	1	1	4	1	24	2538	516540,0	5631640,0	18	
82-40898	8	4	1	1	2	24	1	9	7493	516665,0	5631595,0	18	
82-40899	1	15	1	1	1	33	1	11	2777	516595,0	5631555,0	18	
82-40900	1	1	1	1	1	1	1	15	331	516670,0	5631600,0	18	
82-40901	4	1	1	1	1	2	1	13	2534	516650,0	5631650,0	18	
82-40902	1	2	1	1	1	6	1	14	911	516630,0	5631690,0	18	
82-40903	12	8	1	1	1	11	1	18	2286	516605,0	5631740,0	18	
82-40904	5	20	1	1	1	24	1	22	3655	516580,0	5631770,0	18	
82-40906	6	8	1	2	2	15	1	1	9368	516560,0	5631830,0	18	
82-40907	34	2	3	1	1	6	1	5	4915	516540,0	5631860,0	18	
82-40908	13	8	6	1	4	12	1	31	7971	516500,0	5631910,0	18	
82-40909	14	20	3	1	8	22	1	12	8646	516470,0	5631955,0	18	
82-40910	9	5	1	1	1	14	1	46	5060	516450,0	5631995,0	18	
82-40912	10	16	1	1	2	23	1	48	9473	516540,0	5632045,0	18	
82-40913	2	14	1	1	5	12	1	19	1694	516560,0	5631995,0	18	
82-40914	20	2	6	1	8	13	1	55	7807	516590,0	5631960,0	18	
82-40915	20	6	1	1	8	6	1	33	2748	516620,0	5631910,0	18	
82-40916	1	28	21	1	1	12	1	39	9704	516645,0	5631870,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT					
82-40917	12	2	6	1	1	16	1	19	854	516715,0	5631750,0	18		
82-40918	8	5	1	1	1	4	1	29	2799	516745,0	5631700,0	18		
82-40919	1	1	2	1	1	3	1	22	2069	516770,0	5631650,0	18		
82-40920	5	15	43	1	2	20	1	55	8381	516730,0	5631930,0	18		
82-40921	12	2	1	1	1	6	1	24	2840	516750,0	5631875,0	18		
82-40922	12	36	2	1	1	100	1	22	7074	516760,0	5631840,0	18		
82-40923	2	1	1	1	1	15	1	18	1454	516785,0	5631805,0	18		
82-40924	3	25	1	1	1	54	1	13	2233	516800,0	5631760,0	18		
82-40925	1	12	1	1	1	14	1	10	1967	516820,0	5631730,0	18		
82-40926	5	1	16	1	3	14	1	1	3682	516700,0	5631970,0	18		
82-40927	11	10	28	2	30	10	1	23	9415	516680,0	5632000,0	18		
82-40928	19	1	1	1	14	6	1	38	8881	516655,0	5632045,0	18		
82-40929	2	1	1	1	1	8	1	39	1380	516635,0	5632090,0	18		
82-40931	3	18	1	1	2	33	1	25	8680	516710,0	5632100,0	18		
82-40932	3	24	1	1	1	4	1	43	2143	516740,0	5632140,0	18		
82-40933	30	52	36	1	10	20	12	40	5771	516760,0	5632060,0	18		
82-40934	18	32	2	1	4	60	4	18	8757	516790,0	5632010,0	18		
82-40935	98	4	9	1	2	10	1	22	5464	516820,0	5631970,0	18		
82-40936	46	20	1	1	2	28	1	13	7058	516845,0	5631940,0	18		
82-40937	12	3	1	1	2	4	1	18	2569	516860,0	5631890,0	18		
82-40938	13	1	1	1	1	3	1	15	1774	516890,0	5631840,0	18		
82-40939	8	4	1	1	1	10	1	13	1795	516910,0	5631800,0	18		
82-40940	20	5	1	1	16	23	1	18	7619	516940,0	5631755,0	18		
82-40941	1	5	1	1	1	20	1	13	1888	509320,0	5624760,0	18		
82-40942	1	1	1	1	1	1	1	14	609	509280,0	5624795,0	18		
82-40943	1	3	1	1	1	11	1	12	865	509250,0	5624830,0	18		
82-40944	1	4	1	1	1	13	1	19	1702	509215,0	5624870,0	18		
82-40946	1	28	1	1	1	36	1	19	9575	509360,0	5624725,0	18		
82-40947	1	8	1	1	1	10	1	47	9615	509390,0	5624690,0	18		
82-40948	1	2	1	1	1	3	1	30	798	509440,0	5624650,0	18		
82-40949	8	22	1	1	2	12	1	20	4929	509475,0	5624610,0	18		
82-40951	32	2	1	1	12	5	1	38	4473	516210,0	5631325,0	18		
82-40952	14	12	1	1	1	24	1	20	3323	516190,0	5631360,0	18		
82-40953	34	6	1	1	1	12	1	18	5566	516170,0	5631405,0	18		
82-40954	4	14	1	1	1	40	1	1	3490	516145,0	5631450,0	18		
82-40955	47	6	1	1	4	14	1	39	8992	516125,0	5631495,0	18		
82-40956	16	7	1	2	28	10	1	96	7691	516100,0	5631540,0	18		
82-40957	8	16	1	1	4	35	1	45	7605	516080,0	5631580,0	18		
82-40958	2	20	1	1	2	34	1	33	7678	516055,0	5631625,0	18		
82-40959	16	2	2	1	10	12	1	50	4484	516030,0	5631670,0	18		
82-40960	1	1	1	1	1	1	1	21	709	516010,0	5631710,0	18		
82-40961	12	1	1	1	22	14	1	15	4190	515990,0	5631750,0	18		
82-40962	6	1	1	1	5	4	1	42	6330	515970,0	5631795,0	18		
82-40964	4	2	1	1	6	16	1	101	8392	515945,0	5631840,0	18		
82-40965	6	27	1	1	4	4	1	43	2851	515930,0	5631880,0	18		
82-40966	60	10	1	1	9	25	1	32	3006	515900,0	5631930,0	18		
82-40967	8	2	1	1	4	17	1	18	5320	515870,0	5631970,0	18		
82-40968	34	16	1	1	6	40	1	3	4170	515850,0	5632015,0	18		
82-40969	12	13	1	1	2	8	1	25	4473	515840,0	5632055,0	18		
82-40970	40	5	1	1	2	20	1	10	2195	515895,0	5632070,0	18		
82-40971	68	5	5	1	6	20	1	13	2363	515920,0	5632030,0	18		
82-40972	1	1	1	1	1	3	1	19	1364	515940,0	5631990,0	18		
82-40973	7	4	1	1	1	14	1	18	3285	515960,0	5631940,0	18		
82-40974	1	2	1	1	1	4	1	24	617	515980,0	5631880,0	18		
82-40975	4	8	1	1	12	39	1	21	9140	516010,0	5631840,0	18		
82-40976	22	6	1	1	15	21	1	54	6549	516035,0	5631790,0	18		
82-40977	5	2	1	1	1	16	1	11	1996	516055,0	5631745,0	18		
82-40978	10	1	1	1	17	38	1	10	4034	516070,0	5631700,0	18		
82-40979	1	1	1	1	1	2	1	19	1390	516105,0	5631650,0	18		
82-40980	4	10	1	1	2	12	1	12	4522	516130,0	5631610,0	18		
82-40981	34	6	1	1	1	23	1	18	4229	516235,0	5631280,0	18		
82-40982	38	20	1	1	14	26	1	50	6676	516255,0	5631240,0	18		
82-40983	3	36	1	1	1	27	1	39	9670	516270,0	5631195,0	18		
82-40984	7	30	1	1	8	53	1	13	3277	516150,0	5631560,0	18		
82-40985	1	1	1	1	3	5	1	9	1576	516176,0	5631510,0	18		
82-40986	20	11	1	1	3	30	1	12	5801	516190,0	5631460,0	18		
82-40987	24	2	1	1	1	7	1	1	2824	516220,0	5631420,0	18		
82-40988	8	23	1	1	1	56	1	1	8059	516240,0	5631370,0	18		
82-40990	6	18	1	1	1	44	1	1	6512	516260,0	5631320,0	18		
82-40991	8	1	1	1	1	13	1	5	2202	516260,0	5631320,0	18		
82-40992	3	9	1	1	1	6	1	1	3427	516280,0	5631270,0	18		
82-40993	24	42	1	1	6	78	1	10	5423	516310,0	5631215,0	18		
82-40995	18	4	1	1	10	22	1	19	7714	516450,0	5631300,0	18		
82-40996	15	16	1	1	7	20	1	18	4303	516435,0	5631340,0	18		
82-40997	80	8	2	1	10	15	1	20	8030	516405,0	5631370,0	18		
82-40998	9	116	1	1	1	17	1	10	9573	516380,0	5631420,0	18		

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-40999	7	12	1	1	1	22	1	13	5157	516305,0	5631460,0	18	
82-41000	14	24	4	18	4	83	1	38	6854	516340,0	5631500,0	18	
82-41001	8	2	2	4	2	14	1	38	1011	516305,0	5631540,0	18	
82-41002	18	9	4	5	2	17	1	62	4866	516280,0	5631580,0	18	
82-41003	14	2	2	5	4	9	1	25	3501	516295,0	5631630,0	18	
82-41004	14	6	8	4	6	10	1	28	4255	516240,0	5631660,0	18	
82-41005	10	4	2	4	2	6	1	28	1904	516210,0	5631710,0	18	
82-41006	19	76	2	5	12	10	1	67	5924	516190,0	5631750,0	18	
82-41007	33	10	5	6	28	18	1	18	6880	516160,0	5631780,0	18	
82-41008	40	34	4	6	30	36	1	66	7822	516120,0	5631830,0	18	
82-41009	31	34	2	8	28	10	1	88	4519	516120,0	5631870,0	18	
82-41010	8	1	2	4	7	4	1	25	1393	516100,0	5631910,0	18	
82-41011	6	16	2	4	2	12	1	32	2154	516070,0	5631950,0	18	
82-41012	26	2	2	2	6	6	1	27	2649	516050,0	5631990,0	18	
82-41013	28	12	3	5	18	18	1	45	8758	516030,0	5632030,0	18	
82-41014	38	8	3	6	14	15	1	40	4136	516000,0	5632070,0	18	
82-41015	4	18	2	3	2	13	1	37	3096	515970,0	5632110,0	18	
82-41017	12	10	3	4	6	30	1	25	7069	515960,0	5632000,0	18	
82-41018	10	24	4	3	6	52	1	22	9356	515710,0	5631970,0	18	
82-41019	12	4	3	4	5	12	1	28	2772	515720,0	5631930,0	18	
82-41020	7	16	3	3	8	18	1	37	8766	515710,0	5631880,0	18	
82-41021	6	2	2	2	2	10	1	68	1823	515780,0	5631840,0	18	
82-41023	12	8	2	4	4	12	1	48	3906	515810,0	5631790,0	18	
82-41024	16	16	1	5	6	22	1	39	6287	515830,0	5631900,0	18	
82-41025	26	76	1	2	14	38	1	172	5554	515810,0	5631700,0	18	
82-41026	8	4	2	4	4	8	1	18	1757	515870,0	5631660,0	18	
82-41027	12	24	2	6	6	28	1	32	6748	515900,0	5631610,0	18	
82-41029	12	14	3	5	6	35	1	25	2706	515930,0	5631570,0	18	
82-41030	182	32	21	38	58	332	1	35	8882	515945,0	5631530,0	18	
82-41031	8	5	3	4	2	12	1	28	2838	515970,0	5631470,0	18	
82-41032	8	12	2	4	4	8	1	28	5156	515980,0	5631440,0	18	
82-41033	4	6	1	3	1	12	1	28	2108	516020,0	5631390,0	18	
82-41034	18	9	3	5	8	14	1	15	7906	516040,0	5631350,0	18	
82-41035	10	20	1	3	6	14	1	45	4993	516070,0	5631300,0	18	
82-41036	22	22	3	8	8	36	1	58	8393	516090,0	5631260,0	18	
82-41037	5	4	2	4	2	8	1	32	1659	516120,0	5631220,0	18	
82-41038	6	45	1	3	4	30	1	52	6591	516140,0	5631170,0	18	
82-41039	20	59	3	6	18	24	1	39	7820	516160,0	5631130,0	18	
82-41040	9	6	1	4	4	14	1	35	3506	516110,0	5631080,0	18	
82-41041	7	16	2	3	2	10	1	18	2249	516080,0	5631140,0	18	
82-41042	2	2	3	3	2	13	1	25	1939	516060,0	5631170,0	18	
82-41043	11	20	17	5	6	23	1	25	9242	516040,0	5631220,0	18	
82-41044	5	21	1	3	4	8	1	38	3728	516010,0	5631260,0	18	
82-41045	1	2	1	2	2	8	1	30	2253	515990,0	5631320,0	18	
82-41046	6	8	1	2	3	16	1	41	2032	515960,0	5631360,0	18	
82-41047	6	5	3	2	3	6	1	29	1830	515940,0	5631400,0	18	
82-41048	9	10	2	2	6	5	1	42	2580	515920,0	5631450,0	18	
82-41049	8	8	3	4	14	16	1	45	9417	515890,0	5631490,0	18	
82-41050	4	30	2	4	8	30	1	29	9673	515870,0	5631540,0	18	
82-41051	1	11	2	2	8	14	1	42	3156	515850,0	5631570,0	18	
82-41052	6	14	3	3	12	25	1	87	6105	515830,0	5631630,0	18	
82-41053	8	4	2	4	2	21	1	18	3308	515805,0	5631670,0	18	
82-41054	20	12	3	5	6	36	1	47	7788	515770,0	5631710,0	18	
82-41055	6	46	2	4	7	20	1	35	9505	515755,0	5631755,0	18	
82-41057	11	26	4	2	9	16	1	63	6902	515740,0	5631800,0	18	
82-41058	46	12	4	3	10	24	1	62	7029	515705,0	5631850,0	18	
82-41059	22	86	3	3	18	54	1	70	9307	515670,0	5631890,0	18	
82-41060	6	34	4	2	6	48	1	62	6071	515650,0	5631930,0	18	
82-41061	8	34	3	4	7	32	1	42	7277	515630,0	5631970,0	18	
82-41062	1	8	3	2	2	14	1	45	2354	515090,0	5632040,0	18	
82-41063	10	66	3	2	6	50	1	53	7659	515170,0	5632070,0	18	
82-41064	2	18	2	2	4	6	1	22	2331	515250,0	5632110,0	18	
82-41065	4	12	3	2	3	20	1	38	2330	515340,0	5632140,0	18	
82-41066	14	22	4	6	8	32	1	52	9439	515410,0	5632170,0	18	
82-41068	6	10	1	2	4	7	1	66	3950	515500,0	5632205,0	18	
82-41069	9	36	2	2	6	18	1	78	7618	515570,0	5632240,0	18	
82-41070	8	6	2	2	2	6	1	38	4578	516090,0	5632310,0	18	
82-41071	8	32	1	3	9	8	1	41	4770	516170,0	5632350,0	18	
82-41072	26	10	1	2	6	20	1	33	3093	516250,0	5632370,0	18	
82-41073	6	24	2	3	5	30	1	59	6481	516340,0	5632410,0	18	
82-41074	14	20	2	1	5	6	1	17	3202	516410,0	5632450,0	18	
82-41075	10	16	2	2	4	22	1	23	2575	516500,0	5632470,0	18	
82-41076	4	34	2	1	4	16	1	45	5650	516550,0	5632510,0	18	
82-41077	1	12	1	2	2	14	1	68	1980	516645,0	5632560,0	18	
82-41078	2	13	1	2	4	9	1	35	2069	516720,0	5632570,0	18	
82-41079	8	20	1	3	3	12	1	49	2441	516820,0	5632615,0	18	

NUMERO BADGEO PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES		ZONP UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT	UTM EST	COORDONNEES UTM NORD		
82-41080	1	4	1	2	2	8	1	35	6653	509520,0	5624970,0	18	
82-41082	4	18	1	2	4	22	1	30	1927	509560,0	5624530,0	18	
82-41083	1	14	3	2	2	16	1	28	9673	509610,0	5624475,0	18	
82-41084	6	6	2	4	6	10	1	38	9746	509640,0	5624600,0	18	
82-41085	4	23	2	2	4	11	1	52	4944	509670,0	5624630,0	18	
82-41086	4	20	3	2	3	36	1	29	1863	509580,0	5624665,0	18	
82-41087	1	8	3	2	2	22	1	42	911	509550,0	5624700,0	18	
82-41088	1	6	1	2	2	4	1	15	1001	509510,0	5624735,0	18	
82-41089	8	46	4	2	4	163	1	42	9299	509475,0	5624770,0	18	
82-41090	4	18	2	2	2	8	1	37	2912	509440,0	5624800,0	18	
82-41091	1	9	1	2	2	12	1	48	1266	509410,0	5624840,0	18	
82-41092	1	12	1	2	2	48	1	37	1219	509375,0	5624870,0	18	
82-41093	1	10	2	2	2	14	1	45	9617	509340,0	5624910,0	18	
82-41094	1	20	5	2	2	14	1	32	9568	509300,0	5624940,0	18	
82-41095	1	2	1	2	2	3	1	28	1173	509360,0	5625010,0	18	
82-41096	1	4	1	2	2	4	1	22	786	509420,0	5624980,0	18	
82-41097	4	3	2	2	2	4	1	29	1167	509460,0	5624940,0	18	
82-41098	1	8	1	2	2	8	1	29	804	509490,0	5624910,0	18	
82-41099	1	14	1	2	2	18	1	18	1307	509525,0	5624875,0	18	
82-41100	1	10	2	2	2	14	1	22	1076	509570,0	5624840,0	18	
82-41101	1	6	1	2	2	8	1	12	563	509600,0	5624800,0	18	
82-41102	6	22	2	2	4	52	1	32	2186	509635,0	5624765,0	18	
82-41103	10	50	4	4	10	76	1	38	9257	509670,0	5624730,0	18	
82-41104	11	30	3	2	7	14	1	69	9455	509700,0	5624695,0	18	
82-41105	8	18	3	4	5	14	1	75	8903	509750,0	5624750,0	18	
82-41107	4	32	2	2	4	52	1	40	9520	509720,0	5624780,0	18	
82-41108	1	10	1	1	2	28	1	16	874	509675,0	5624820,0	18	
82-41109	2	6	1	1	2	4	1	37	1765	509640,0	5624850,0	18	
82-41110	2	4	1	1	3	1	1	25	2031	509610,0	5624885,0	18	
82-41112	1	4	1	2	2	6	1	27	398	509570,0	5624930,0	18	
82-41113	1	4	1	2	2	4	1	28	589	509530,0	5624965,0	18	
82-41114	1	8	1	2	2	22	1	25	1209	509490,0	5625000,0	18	
82-41115	5	26	4	2	2	112	1	12	9460	509460,0	5625030,0	18	
82-41116	1	14	3	1	2	12	1	37	9715	509420,0	5625070,0	18	
82-41117	1	18	2	2	2	12	1	18	9651	509385,0	5625110,0	18	
82-41118	4	62	2	2	2	19	1	63	9626	509500,0	5625210,0	18	
82-41119	5	18	2	2	6	10	1	47	5615	509540,0	5625175,0	18	
82-41120	4	8	1	1	4	6	1	35	3758	509575,0	5625140,0	18	
82-41121	2	10	1	2	3	10	1	35	1788	509610,0	5625110,0	18	
82-41122	1	6	1	1	2	5	1	38	591	509640,0	5625070,0	18	
82-41123	1	6	1	2	2	10	1	41	1426	509680,0	5625040,0	18	
82-41124	4	26	3	2	4	28	1	37	9023	509715,0	5625000,0	18	
82-41125	4	9	3	2	4	22	1	45	7818	509750,0	5624965,0	18	
82-41126	4	10	2	2	5	12	1	19	9581	509950,0	5624905,0	18	
82-41127	1	8	1	4	2	17	1	35	827	509920,0	5624940,0	18	
82-41129	1	3	1	1	2	2	1	8	635	509880,0	5624980,0	18	
82-41130	14	12	3	3	4	16	1	48	4940	516900,0	5632010,0	18	
82-41131	10	9	3	2	6	18	1	53	3904	516930,0	5631970,0	18	
82-41132	4	4	4	2	2	8	1	29	1855	516950,0	5631940,0	18	
82-41133	18	10	3	2	4	20	1	27	4753	516970,0	5631890,0	18	
82-41134	6	14	3	1	4	14	1	45	4962	517000,0	5631850,0	18	
82-41135	4	5	3	2	2	18	1	28	1163	517030,0	5631810,0	18	
82-41136	8	10	3	1	6	9	1	37	1951	516870,0	5632060,0	18	
82-41137	9	18	4	1	6	12	1	62	9414	516850,0	5632100,0	18	
82-41138	14	24	3	6	11	40	1	32	9260	516130,0	5632140,0	18	
82-41139	6	32	4	1	9	22	1	73	8098	516800,0	5632180,0	18	
82-41140	4	24	4	1	4	16	1	47	9724	516840,0	5631690,0	18	
82-41141	15	33	2	1	3	16	1	38	1362	516855,0	5631650,0	18	
82-41142	16	10	3	4	8	24	1	43	7508	516870,0	5631605,0	18	
82-41143	6	10	2	2	6	19	1	32	9371	516890,0	5631570,0	18	
82-41144	14	46	3	4	16	26	1	92	8604	516380,0	5631730,0	18	
82-41146	16	20	2	2	10	18	1	22	3025	516405,0	5631675,0	18	
82-41147	3	9	4	2	4	12	1	32	7072	516440,0	5631640,0	18	
82-41148	2	3	2	1	3	4	1	35	7072	516460,0	5631590,0	18	
82-41149	8	8	3	4	10	25	1	38	1348	516485,0	5631550,0	18	
82-41150	12	6	4	2	4	12	1	29	8206	516510,0	5631500,0	18	
82-41151	4	20	2	2	10	15	1	42	4394	527000,0	5618530,0	18	
82-41152	9	20	2	2	8	8	1	63	5215	527000,0	5618480,0	18	
82-41153	8	10	2	2	6	11	1	49	3878	527000,0	5618435,0	18	
82-41154	34	7	2	4	18	10	1	47	8138	527000,0	5618380,0	18	
82-41155	13	12	2	2	6	14	1	83	4906	527000,0	5618335,0	18	
82-41156	32	12	4	3	22	12	1	52	8484	527000,0	5618285,0	18	
82-41157	26	8	3	2	6	16	1	132	6870	527000,0	5618235,0	18	
82-41158	9	48	3	1	5	26	1	81	5665	527000,0	5618180,0	18	
82-41159	6	9	4	2	6	6	1	78	3062	527000,0	5618130,0	18	
82-41161	18	24	3	26	10	1080	1	29	2015	527000,0	5618080,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPH	* PF CCT					
82-41162	2	8	2	2	3	8	1	38	2708		527000,0	5618035,0	18	
82-41163	1	4	3	2	2	10	1	32	868		527525,0	5618515,0	18	
82-41164	5	4	2	1	6	10	1	45	3280		527540,0	5618465,0	18	
82-41166	8	4	3	2	4	10	1	32	2889		527540,0	5618420,0	18	
82-41167	11	5	3	2	8	31	1	85	5148		527540,0	5618370,0	18	
82-41168	4	2	3	2	4	5	1	47	2727		527550,0	5618315,0	18	
82-41169	2	7	3	2	4	6	1	18	2089		527555,0	5618260,0	18	
82-41170	37	44	7	7	31	30	1	58	8150		516355,0	5631770,0	18	
82-41171	16	14	3	5	22	22	1	39	6486		516335,0	5631810,0	18	
82-41172	12	30	3	6	60	58	1	48	5083		516310,0	5631850,0	18	
82-41173	10	12	3	5	4	25	1	40	6815		516280,0	5631890,0	18	
82-41174	2	6	1	2	4	34	1	18	446		509775,0	5625150,0	18	
82-41175	12	12	3	2	16	22	1	45	6226		509740,0	5625180,0	18	
82-41176	2	14	2	2	2	26	1	32	1489		509700,0	5625220,0	18	
82-41177	1	2	1	2	2	6	1	62	856		509660,0	5625260,0	18	
82-41178	6	14	3	3	3	24	1	43	8285		509630,0	5625285,0	18	
82-41179	15	2	3	2	10	8	1	25	6687		509840,0	5625080,0	18	
82-41180	6	4	2	2	4	14	1	38	1849		509880,0	5625040,0	18	
82-41181	20	16	5	2	8	22	1	68	7460		509920,0	5625010,0	18	
82-41182	1	2	1	4	2	2	1	18	202		509950,0	5624970,0	18	
82-41183	8	8	1	2	4	5	1	25	3553		509980,0	5624940,0	18	
82-41185	20	2	3	6	16	8	1	38	6854		510060,0	5625010,0	18	
82-41186	18	70	3	4	6	20	1	85	5526		510030,0	5625035,0	18	
82-41187	2	4	2	4	4	22	1	25	997		509995,0	5625065,0	18	
82-41188	2	8	3	3	3	18	1	62	8529		509960,0	5625100,0	18	
82-41189	3	8	2	4	3	36	1	19	1775		509885,0	5625180,0	18	
82-41190	7	12	2	4	4	2	1	40	1460		509850,0	5625220,0	18	
82-41191	1	2	2	2	2	6	1	45	437		509820,0	5625250,0	18	
82-41193	1	2	2	4	2	6	1	28	569		509780,0	5625290,0	18	
82-41194	24	10	2	4	12	10	1	9	3294		509740,0	5625325,0	18	
82-41195	6	20	2	3	4	6	1	32	2838		509710,0	5625360,0	18	
82-41196	10	4	4	4	4	6	1	55	9506		509805,0	5625390,0	18	
82-41197	7	6	3	6	8	10	1	37	3719		509840,0	5625360,0	18	
82-41198	6	12	3	4	4	4	1	48	4316		509875,0	5625325,0	18	
82-41199	4	8	2	4	5	40	1	22	351		509910,0	5625290,0	18	
82-41200	5	4	1	1	2	6	1	31	1920		509960,0	5625240,0	18	
82-41201	2	3	1	1	1	9	1	29	2662		510000,0	5625210,0	18	
82-41202	8	10	1	1	2	7	1	22	4224		510030,0	5625175,0	18	
82-41204	8	26	1	1	2	18	1	35	4893		510070,0	5625140,0	18	
82-41205	22	2	2	1	11	5	1	37	6801		510100,0	5625100,0	18	
82-41206	1	2	1	1	1	10	1	40	621		510140,0	5625070,0	18	
82-41207	14	2	2	1	3	5	1	58	4597		510215,0	5625120,0	18	
82-41208	2	2	1	1	1	12	1	33	2305		510175,0	5625160,0	18	
82-41209	37	26	1	1	17	50	1	65	5835		510140,0	5625190,0	18	
82-41210	3	8	1	2	1	7	1	35	2676		510100,0	5625230,0	18	
82-41211	2	6	1	1	1	2	1	45	2124		510070,0	5625270,0	18	
82-41212	18	20	1	6	4	24	1	75	6189		510050,0	5625300,0	18	
82-41213	10	92	2	2	3	40	1	70	8267		510040,0	5625315,0	18	
82-41214	18	2	2	2	2	12	1	29	3877		510000,0	5625350,0	18	
82-41215	1	4	1	2	1	2	1	22	1031		509970,0	5625380,0	18	
82-41216	23	6	2	4	9	46	1	23	5701		509930,0	5625415,0	18	
82-41217	18	28	3	13	10	221	1	29	8233		509900,0	5625450,0	18	
82-41218	1	4	1	2	1	13	1	34	684		509860,0	5625480,0	18	
82-41219	8	6	2	2	6	7	1	30	3689		509970,0	5625520,0	18	
82-41220	5	12	1	2	4	8	1	38	3587		510010,0	5625485,0	18	
82-41221	6	46	1	2	2	26	1	70	6690		510040,0	5625455,0	18	
82-41222	5	39	1	1	1	24	1	21	4656		510080,0	5625415,0	18	
82-41224	15	20	1	1	2	16	1	21	4415		510120,0	5625375,0	00	
82-41225	20	19	2	6	7	78	1	68	3905		510155,0	5625345,0	18	
82-41226	13	50	2	1	8	9	1	40	6136		510185,0	5625310,0	18	
82-41227	6	10	2	1	2	8	1	20	3035		510225,0	5625275,0	18	
82-41228	4	7	2	1	4	50	1	21	2771		510260,0	5625240,0	18	
82-41229	5	1	1	1	2	2	1	43	2431		510325,0	5625175,0	18	
82-41230	3	10	1	1	2	20	1	38	7901		509990,0	5624720,0	18	
82-41232	4	10	1	1	2	43	1	26	1218		509985,0	5624570,0	18	
82-41233	1	2	1	1	1	2	1	41	1330		510060,0	5624640,0	18	
82-41234	4	23	2	1	1	10	1	93	9791		510180,0	5624660,0	18	
82-41235	2	3	1	1	1	4	1	32	1499		510110,0	5624590,0	18	
82-41236	2	8	1	2	2	42	1	47	761		510040,0	5624510,0	18	
82-41237	1	4	1	1	1	17	1	49	394		509965,0	5624050,0	18	
82-41238	2	2	1	2	1	2	1	61	2039		509895,0	5624380,0	18	
82-41239	1	4	1	2	1	16	1	35	518		509825,0	5624310,0	18	
82-41240	4	6	1	1	1	2	1	30	1445		509760,0	5624240,0	18	
82-41242	6	30	2	2	2	18	1	35	7476		509680,0	5624170,0	18	
82-41243	6	34	2	1	1	8	1	101	3947		509610,0	5624100,0	18	
82-41244	1	1	1	1	1	4	1	24	617		509610,0	5623950,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPH	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-41245	8	32	1	1	1	1	24	1	94	5701	509675,0	5624020,0	18
82-41246	3	54	2	1	1	1	29	1	60	9342	509750,0	5624080,0	18
82-41247	1	8	1	1	1	1	2	1	10	1307	509810,0	5624150,0	18
82-41248	4	14	3	2	1	1	40	1	15	9299	509875,0	5624220,0	18
82-41249	1	2	1	2	1	1	10	1	16	505	509925,0	5624280,0	18
82-41250	2	9	2	2	1	1	6	1	51	9575	510020,0	5624350,0	18
82-41251	3	5	1	1	1	1	9	1	35	2444	509990,0	5625640,0	18
82-41252	2	3	1	1	1	1	5	1	12	1324	510025,0	5625600,0	18
82-41253	2	4	1	1	1	1	6	1	18	892	510070,0	5625570,0	18
82-41254	7	38	2	3	2	2	84	1	41	9626	510100,0	5625530,0	18
82-41255	7	38	2	4	1	1	82	1	43	9606	510135,0	5625490,0	18
82-41256	2	2	1	1	1	1	10	1	31	771	510170,0	5625460,0	18
82-41257	3	6	1	2	1	1	8	1	32	3028	510205,0	5625430,0	18
82-41258	12	26	2	4	4	4	26	1	61	6742	510260,0	5625375,0	18
82-41259	4	15	1	1	1	2	24	1	20	2093	510320,0	5625325,0	18
82-41260	9	54	1	1	1	3	38	1	65	7545	510365,0	5625275,0	18
82-41261	3	2	1	2	1	1	7	1	44	3313	510420,0	5625215,0	18
82-41263	2	10	2	1	2	1	2	1	30	6026	510430,0	5625200,0	18
82-41264	7	32	2	2	4	4	32	1	11	8281	510460,0	5625320,0	18
82-41265	11	45	2	2	5	5	34	1	18	7386	510420,0	5625360,0	18
82-41266	4	10	1	2	1	1	7	1	49	1430	510380,0	5625395,0	18
82-41267	1	5	1	1	1	1	12	1	38	645	510340,0	5625430,0	18
82-41268	2	15	2	2	1	1	42	1	24	2032	510305,0	5625470,0	18
82-41269	7	4	3	2	4	11	11	1	45	6261	510265,0	5625505,0	18
82-41270	3	7	1	2	4	4	34	1	37	786	510230,0	5625540,0	18
82-41271	1	1	1	1	1	1	4	1	39	756	510195,0	5625580,0	18
82-41272	1	4	1	2	1	1	6	1	21	1389	510165,0	5625610,0	18
82-41273	6	38	2	2	4	4	10	1	75	5764	510080,0	5624420,0	18
82-41274	1	6	1	1	1	1	4	1	39	726	510125,0	5625650,0	18
82-41275	5	42	2	2	2	13	13	1	180	9326	510090,0	5625685,0	18
82-41277	9	82	3	2	2	2	34	1	109	7705	510060,0	5625720,0	18
82-41278	2	14	2	2	2	2	32	1	19	9664	510090,0	5625780,0	18
82-41279	3	42	3	1	1	1	27	1	39	9676	510130,0	5625750,0	18
82-41280	2	41	2	1	1	1	18	1	98	9803	510200,0	5625680,0	18
82-41281	5	48	1	1	3	22	22	1	74	9677	510235,0	5625640,0	18
82-41282	3	14	1	1	3	33	33	1	42	9433	510270,0	5625610,0	18
82-41283	12	44	1	1	2	15	15	1	130	8524	510310,0	5625575,0	18
82-41284	2	16	2	1	1	24	24	1	35	9623	510350,0	5625530,0	18
82-41285	10	44	2	2	4	82	82	1	34	9477	510395,0	5625485,0	18
82-41286	1	5	40	1	1	20	20	1	35	889	510440,0	5625445,0	18
82-41287	7	82	3	1	2	28	28	1	42	9175	510480,0	5625400,0	18
82-41288	5	60	3	2	2	18	18	1	25	9519	510515,0	5625370,0	18
82-41289	4	6	2	3	1	25	25	1	11	1833	510610,0	5625480,0	18
82-41290	2	5	1	2	1	18	18	1	25	1736	510575,0	5625515,0	18
82-41291	1	2	1	1	1	6	6	1	38	349	510530,0	5625555,0	18
82-41292	1	2	1	2	1	8	8	1	26	480	510490,0	5625600,0	18
82-41293	1	14	1	1	1	14	14	1	31	9587	510450,0	5625450,0	18
82-41294	2	20	1	1	1	21	21	1	24	4801	510410,0	5625680,0	18
82-41295	2	17	1	1	1	21	21	1	30	9297	510375,0	5625715,0	18
82-41296	2	6	1	1	1	28	28	1	40	827	510340,0	5625750,0	18
82-41297	1	2	1	1	1	10	10	1	29	341	510305,0	5625780,0	18
82-41298	1	2	1	1	1	10	10	1	20	752	510270,0	5625820,0	18
82-41299	2	6	1	2	2	36	36	1	43	1132	510230,0	5625850,0	18
82-41300	1	2	1	1	1	5	5	1	35	1388	510285,0	5625910,0	18
82-41302	7	37	3	1	4	30	30	1	62	7391	516170,0	5631930,0	18
82-41304	11	8	2	1	4	15	15	1	27	9528	516145,0	5631970,0	18
82-41305	8	17	2	6	24	18	18	1	75	9548	516110,0	5632020,0	18
82-41306	14	34	3	1	8	40	40	1	80	9187	516110,0	5632090,0	18
82-41308	9	6	1	1	2	13	13	1	15	2263	516080,0	5632130,0	18
82-41309	2	8	1	1	1	10	10	1	40	2867	516060,0	5632160,0	18
82-41310	5	11	1	1	2	8	8	1	29	4861	516160,0	5632395,0	18
82-41311	3	26	1	2	3	9	9	1	45	3803	516140,0	5632440,0	18
82-41312	32	27	2	4	16	42	42	1	46	6470	516240,0	5632045,0	18
82-41313	10	14	1	4	12	9	9	1	41	4320	516290,0	5631990,0	18
82-41314	18	6	3	2	6	7	7	1	32	7638	516330,0	5631945,0	18
82-41315	16	4	1	2	4	8	8	1	9	3760	516350,0	5631900,0	18
82-41316	12	10	1	1	2	28	28	1	15	2168	516390,0	5631840,0	18
82-41317	16	3	1	4	5	8	8	1	33	6723	516410,0	5631790,0	18
82-41318	6	10	1	1	2	13	13	1	79	9556	516450,0	5631740,0	18
82-41319	6	7	1	2	2	13	13	1	10	2474	516880,0	5631695,0	18
82-41320	2	9	1	1	1	11	11	1	39	2537	516515,0	5631645,0	18
82-41321	6	4	1	3	1	13	13	1	45	3025	516555,0	5631580,0	18
82-41322	52	18	3	6	24	12	12	1	31	8009	516590,0	5631540,0	18
82-41323	6	6	1	1	1	34	34	1	20	1117	516630,0	5631470,0	18
82-41324	26	14	2	4	3	16	16	1	21	5818	516655,0	5631430,0	18
82-41325	18	6	3	3	23	12	12	1	34	8728	516660,0	5631415,0	18

NUMERO BADGEO PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPH	* PF CCT					
82-41326	8	14	1	1	5	8	1	44	5456	516710,0	5631445,0	18		
82-41327	12	37	2	1	6	48	1	31	7156	516670,0	5631500,0	18		
82-41328	6	48	2	1	1	83	1	18	9595	516650,0	5631550,0	18		
82-41329	46	13	2	2	4	22	1	62	3205	516615,0	5631610,0	18		
82-41330	18	9	2	2	2	14	1	36	5247	516580,0	5631670,0	18		
82-41331	14	6	1	2	5	13	1	62	5642	516080,0	5632210,0	18		
82-41332	8	13	2	1	3	9	1	35	4894	516010,0	5632255,0	18		
82-41333	2	6	2	2	1	2	1	59	1657	515990,0	5632300,0	18		
82-41334	8	13	2	2	4	10	1	43	7685	515960,0	5632340,0	18		
82-41335	6	3	1	1	4	4	1	47	1334	516050,0	5632390,0	18		
82-41336	10	45	2	1	5	27	1	51	5865	516070,0	5632350,0	18		
82-41337	18	22	2	6	20	10	1	42	9371	516100,0	5632300,0	18		
82-41338	2	4	1	2	1	5	1	12	1960	516130,0	5632260,0	18		
82-41339	8	10	1	1	2	16	1	57	5054	516150,0	5632220,0	18		
82-41341	4	7	1	2	5	14	1	35	3287	516180,0	5632180,0	18		
82-41342	12	44	3	1	6	28	1	68	4984	516200,0	5632180,0	18		
82-41343	10	18	2	6	7	22	1	59	9505	516230,0	5632090,0	18		
82-41344	1	2	1	1	1	2	1	29	1652	516310,0	5632140,0	18		
82-41345	9	30	2	2	4	14	1	61	5440	516280,0	5632180,0	18		
82-41347	2	4	1	1	2	8	1	48	1872	516255,0	5632230,0	18		
82-41348	6	8	1	2	3	10	1	56	5914	516280,0	5632260,0	18		
82-41349	6	10	1	2	5	5	1	51	3344	516205,0	5632305,0	18		
82-41350	9	7	1	1	3	16	1	55	3959	516180,0	5632355,0	18		
82-41351	4	13	4	1	1	34	1	30	9024	516320,0	5625870,0	18		
82-41352	2	10	2	1	1	16	1	45	9490	516350,0	5625835,0	18		
82-41354	3	12	2	1	1	16	1	25	9244	516390,0	5625800,0	18		
82-41355	3	11	1	2	4	67	1	22	514	516430,0	5625765,0	18		
82-41356	4	4	1	1	1	4	1	32	2140	516465,0	5625730,0	18		
82-41357	3	6	1	2	1	14	1	20	1928	516500,0	5625700,0	18		
82-41358	2	5	1	2	1	18	1	37	1064	516560,0	5625640,0	18		
82-41359	1	10	1	2	1	26	1	24	2135	516610,0	5625590,0	18		
82-41360	10	34	2	2	3	50	1	55	7874	516655,0	5625540,0	18		
82-41361	1	2	1	2	1	4	1	32	695	516150,0	5624885,0	18		
82-41362	2	9	1	1	1	3	1	45	1910	516215,0	5624550,0	18		
82-41363	4	8	1	1	2	3	1	22	1143	516280,0	5624620,0	18		
82-41364	1	2	1	1	1	2	1	26	536	516320,0	5624510,0	18		
82-41365	1	2	1	1	1	6	1	27	1087	516255,0	5624455,0	18		
82-41366	4	14	1	1	5	62	1	31	1561	516170,0	5624370,0	18		
82-41367	2	8	2	1	1	18	1	21	9602	516080,0	5624280,0	18		
82-41368	3	3	2	1	1	12	1	39	9693	516000,0	5624200,0	18		
82-41369	7	11	1	1	2	16	1	35	5498	509920,0	5624120,0	18		
82-41370	4	27	3	1	1	37	1	46	9534	509830,0	5624030,0	18		
82-41371	2	14	3	1	1	13	1	15	9688	509745,0	5623950,0	18		
82-41372	3	22	1	1	2	38	1	63	9388	509650,0	5623855,0	18		
82-41373	10	30	1	6	4	94	1	47	9179	509750,0	5623810,0	18		
82-41374	1	6	1	1	1	16	1	41	9680	509825,0	5623875,0	18		
82-41375	4	77	2	1	1	22	1	30	9675	509895,0	5623950,0	18		
82-41376	1	4	1	1	1	6	1	31	1442	509960,0	5624020,0	18		
82-41377	6	16	1	2	6	80	1	15	1565	510020,0	5624110,0	18		
82-41378	4	38	1	2	1	50	1	36	9588	510090,0	5624180,0	18		
82-41380	2	37	2	3	1	15	1	25	9589	510160,0	5624250,0	18		
82-41381	1	2	1	1	1	3	1	46	2644	510230,0	5624320,0	18		
82-41382	2	13	1	2	1	6	1	53	3541	510300,0	5624390,0	18		
82-41384	11	23	2	1	2	25	1	75	8113	510370,0	5624460,0	18		
82-41386	18	6	3	2	10	11	1	45	9219	504770,0	5616790,0	18		
82-41387	29	9	2	2	4	13	1	29	5961	516550,0	5631740,0	18		
82-41388	17	6	2	1	1	16	1	49	8192	516510,0	5631790,0	18		
82-41389	13	8	2	2	2	7	1	26	4804	516470,0	5631855,0	18		
82-41390	5	16	2	1	1	8	1	50	9661	516445,0	5631910,0	18		
82-41391	14	77	1	4	6	12	1	53	5087	516410,0	5631970,0	18		
82-41392	20	10	2	2	6	16	1	60	7548	516370,0	5632020,0	18		
82-41393	17	10	2	1	3	10	1	28	7574	516345,0	5632070,0	18		
82-41394	8	8	400	4	14	22	8	32	2042	516770,0	5631970,0	18		
82-41395	9	16	19	4	17	26	5	39	2240	516760,0	5631970,0	18		
82-41396	6	13	2	1	5	14	1	51	1545	508840,0	5616850,0	18		
82-41397	28	10	85	5	27	35	1	27	4433	516510,0	5631810,0	18		
82-41398	16	9	18	1	1	12	10	70	2886	516660,0	5631630,0	18		
82-41399	26	10	2	2	3	14	6	31	6372	516555,0	5631820,0	18		
82-59300	3	14	1	1	1	32	1	25	1561	508880,0	5616850,0	18		
82-59301	2	26	1	1	1	24	1	24	3022	508920,0	5616850,0	18		
82-59302	4	21	1	1	1	72	1	18	1844	508960,0	5616860,0	18		
82-59303	1	8	1	1	1	10	1	26	1553	509020,0	5616890,0	18		
82-59304	2	1	2	1	1	15	1	38	9603	509070,0	5616890,0	18		
82-67700	64	1	1	1	24	10	1	49	7040	526660,0	5629250,0	18		
82-67701	3	5	1	1	3	38	1	18	354	526630,0	5629270,0	18		
82-67702	1	7	1	1	1	23	1	21	967	526590,0	5629320,0	18		

NUMERO BADGE PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES		ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT	UTM EST	COORDONNEES UTM NORD			
82-67703	1	1	1	1	1	1	1	18	285	526550,0	5629350,0	18		
82-67704	20	84	3	7	4	1200	1	50	8604	526520,0	5629380,0	18		
82-67705	5	30	1	1	1	96	1	20	814	526480,0	5629420,0	18		
82-67707	16	155	1	1	15	52	1	38	241	526450,0	5629450,0	18		
82-67708	1	2	1	1	1	3	1	1	912	526410,0	5629480,0	18		
82-67710	1	1	1	1	1	20	1	1	177	526370,0	5629520,0	18		
82-67711	1	1	1	1	1	1	1	19	724	526340,0	5629550,0	18		
82-67712	1	1	1	1	1	5	1	15	294	526300,0	5629580,0	18		
82-67713	1	1	1	1	1	1	1	9	284	526260,0	5629620,0	18		
82-67714	1	1	1	1	1	1	1	18	9084	526230,0	5629650,0	18		
82-67715	8	6	1	1	1	57	1	23	419	526180,0	5629680,0	18		
82-67716	1	1	1	1	1	1	1	20	307	526150,0	5629720,0	18		
82-67717	1	1	1	1	1	2	1	16	1390	526110,0	5629750,0	18		
82-67718	4	5	1	1	1	36	1	19	1390	526080,0	5629790,0	18		
82-67719	1	1	1	1	1	1	1	15	260	526040,0	5629820,0	18		
82-67720	1	1	1	1	1	1	1	1	356	526000,0	5629850,0	18		
82-67721	8	1	1	1	1	5	1	11	1266	525960,0	5629880,0	18		
82-67722	1	1	1	1	1	1	1	24	275	525920,0	5629920,0	18		
82-67723	1	1	1	1	1	12	1	20	620	526070,0	5629950,0	18		
82-67724	2	6	1	1	1	45	1	22	574	526110,0	5629870,0	18		
82-67725	1	1	1	1	1	1	1	8	127	526140,0	5629840,0	18		
82-67726	1	1	1	1	1	1	1	6	448	526170,0	5629800,0	18		
82-67727	1	1	1	3	16	198	1	11	1253	526200,0	5629770,0	18		
82-67728	1	28	1	1	1	15	1	16	689	526290,0	5629730,0	18		
82-67729	1	1	1	1	1	1	1	1	225	526270,0	5629690,0	18		
82-67730	18	12	8	1	6	16	1	24	8637	526300,0	5629650,0	18		
82-67731	1	4	1	1	1	37	1	18	496	526330,0	5629620,0	18		
82-67732	1	1	1	1	1	3	1	20	301	526370,0	5629580,0	18		
82-67733	1	1	1	1	1	1	1	6	377	526400,0	5629540,0	18		
82-67734	1	1	1	1	1	2	1	1	391	526430,0	5629510,0	18		
82-67735	4	8	1	1	1	40	1	1	2068	526470,0	5629470,0	18		
82-67736	1	1	1	1	1	2	1	20	311	526500,0	5629430,0	18		
82-67737	1	2	1	1	1	18	1	1	732	526530,0	5629400,0	18		
82-67739	1	1	1	1	1	1	1	9	185	526560,0	5629350,0	18		
82-67740	4	15	1	1	3	43	1	7	2296	526600,0	5629320,0	18		
82-67741	1	1	1	1	1	1	1	18	2405	527960,0	5630550,0	18		
82-67742	2	17	1	4	3	123	1	16	1960	526360,0	5630200,0	18		
82-67743	10	8	1	1	1	20	1	35	6561	526390,0	5630160,0	18		
82-67744	11	16	1	2	2	68	1	31	670	526430,0	5630130,0	18		
82-67746	7	3	1	1	1	23	1	67	3634	526470,0	5630090,0	18		
82-67747	6	6	2	1	2	12	1	21	9436	526500,0	5630050,0	18		
82-67748	13	6	1	1	4	6	1	45	4682	526530,0	5630020,0	18		
82-67749	10	38	1	1	1	14	1	28	6693	526560,0	5629970,0	18		
82-67750	7	2	1	1	1	12	1	29	4387	526600,0	5629950,0	18		
82-67751	10	12	1	1	2	4	1	16	3616	526630,0	5629910,0	18		
82-67752	2	7	1	1	1	4	1	10	2012	526670,0	5629870,0	18		
82-67753	12	19	1	1	6	4	1	1	5046	526700,0	5629840,0	18		
82-67754	6	8	1	1	1	6	1	1	4600	526740,0	5629800,0	18		
82-67755	9	1	1	1	4	10	1	25	7122	526770,0	5629765,0	18		
82-67756	1	1	1	1	1	24	1	15	2674	526810,0	5629730,0	18		
82-67758	9	5	1	1	4	10	1	8	4371	526840,0	5629700,0	18		
82-67759	1	6	1	1	1	8	1	18	3220	526870,0	5629665,0	18		
82-67760	5	28	1	1	2	8	1	52	8967	526910,0	5629620,0	18		
82-67761	2	12	1	1	1	4	1	31	4547	526950,0	5629580,0	18		
82-67762	1	14	1	1	1	4	1	12	5842	526980,0	5629550,0	18		
82-67763	3	22	1	1	1	8	1	38	3821	527020,0	5629515,0	18		
82-67764	19	24	1	6	6	48	1	30	9359	527050,0	5629475,0	18		
82-67766	6	10	6	1	2	19	1	1	5770	526870,0	5629350,0	18		
82-67767	1	2	1	1	1	6	1	1	9653	526840,0	5629390,0	18		
82-67768	65	2	1	1	7	68	1	30	9235	526810,0	5629425,0	18		
82-67769	1	40	1	1	1	17	1	32	7178	526780,0	5629460,0	18		
82-67770	1	20	1	1	1	9	1	32	4289	526740,0	5629500,0	18		
82-67771	5	19	1	1	1	2	1	38	3640	526700,0	5629530,0	18		
82-67772	2	2	1	1	1	1	1	15	2837	526670,0	5629565,0	18		
82-67773	20	6	1	1	16	36	1	22	6748	526640,0	5629600,0	18		
82-67774	1	1	1	1	1	1	1	12	2123	526600,0	5629640,0	18		
82-67775	1	6	1	1	1	39	1	11	2686	526570,0	5629675,0	18		
82-67776	1	4	1	1	1	1	1	18	3337	526535,0	5629705,0	18		
82-67778	3	24	1	1	1	5	1	30	4334	526500,0	5629745,0	18		
82-67779	7	1	1	1	3	2	1	32	5516	526460,0	5629780,0	18		
82-67780	11	4	1	1	7	7	1	49	9206	526430,0	5629820,0	18		
82-67781	12	6	1	1	1	18	1	13	4755	526390,0	5629850,0	18		
82-67782	8	14	1	1	2	23	1	33	9239	526355,0	5629885,0	18		
82-67783	1	1	1	1	1	7	1	21	9651	526325,0	5629920,0	18		
82-67785	1	1	1	1	1	8	1	19	9755	526290,0	5629955,0	18		
82-67786	1	2	1	1	1	4	1	21	2163	526250,0	5629995,0	18		

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT					
82-67787	4	32	1	1	2	20	1	28	8660	526180,0	5630050,0	18		
82-67788	4	24	1	1	3	28	1	22	3072	526220,0	5630020,0	18		
82-67789	2	8	1	1	1	36	1	10	2484	526260,0	5630150,0	18		
82-67790	11	10	1	1	1	19	1	19	5833	526300,0	5630110,0	18		
82-67791	6	1	1	1	1	8	1	14	9557	526340,0	5630080,0	18		
82-67793	24	3	1	1	7	28	1	32	7596	526370,0	5630050,0	18		
82-67794	4	6	1	1	1	12	1	1	3426	526410,0	5630010,0	18		
82-67795	4	32	1	1	1	20	1	43	5703	526450,0	5629980,0	18		
82-67796	5	10	1	1	1	10	1	15	3587	526490,0	5629950,0	18		
82-67797	3	18	1	1	1	58	1	28	4029	526525,0	5629915,0	18		
82-67798	2	10	1	1	2	1	1	5	3358	526560,0	5629880,0	18		
82-67799	1	14	1	1	1	2	1	1	2609	526600,0	5629850,0	18		
82-67800	19	5	1	1	2	4	1	25	5107	526640,0	5629820,0	18		
82-67801	4	14	1	1	1	18	1	42	6024	526670,0	5629780,0	18		
82-67802	1	17	1	1	1	26	1	25	4129	526705,0	5629750,0	18		
82-67803	2	5	1	1	1	4	1	10	1755	526750,0	5629715,0	18		
82-67804	2	1	1	1	1	2	1	21	1611	526790,0	5629680,0	18		
82-67805	10	24	1	1	2	16	1	21	5585	526825,0	5629650,0	18		
82-67806	1	1	1	1	1	5	1	22	4146	526855,0	5629615,0	18		
82-67807	1	12	1	1	1	14	1	19	9587	526900,0	5629585,0	18		
82-67808	11	3	1	1	1	6	1	48	5056	526935,0	5629550,0	18		
82-67809	2	40	1	1	1	38	1	39	5000	526970,0	5629515,0	18		
82-67810	7	1	1	1	1	12	1	17	3066	527010,0	5629480,0	18		
82-67811	12	26	1	1	1	24	1	18	5100	527925,0	5630590,0	18		
82-67812	8	22	1	3	1	480	1	17	5984	527890,0	5630625,0	18		
82-67813	1	13	1	5	1	14800	1	12	8530	527850,0	5630655,0	18		
82-67814	28	14	5	1	1	20	1	35	5093	527820,0	5630695,0	18		
82-67815	4	30	1	1	3	276	1	1	8673	527785,0	5630730,0	18		
82-67816	20	60	1	1	7	9	1	15	9003	527750,0	5630765,0	18		
82-67817	6	8	1	1	1	36	1	29	7323	527710,0	5630800,0	18		
82-67818	2	5	1	1	1	44	1	1	2809	527675,0	5630840,0	18		
82-67819	18	20	1	28	8	2680	1	40	8377	527645,0	5630870,0	18		
82-67820	32	42	1	1	8	8	1	51	8370	527605,0	5630905,0	18		
82-67821	18	23	1	1	1	14	1	43	4222	527570,0	5630945,0	18		
82-67822	30	13	1	1	3	4	1	11	4604	527535,0	5630975,0	18		
82-67824	1	4	1	1	1	38	1	21	4208	527500,0	5631015,0	18		
82-67826	1	3	1	1	1	28	1	11	1674	527495,0	5631045,0	18		
82-67827	20	39	1	6	14	83	1	19	8766	527455,0	5631080,0	18		
82-67828	2	17	1	1	3	67	1	16	3898	527420,0	5631115,0	18		
82-67829	1	20	1	1	1	14	1	45	9302	527390,0	5631155,0	18		
82-67830	14	12	1	1	1	2	1	18	4570	527345,0	5631195,0	18		
82-67831	2	50	1	1	1	23	1	29	9695	525145,0	5617550,0	18		
82-67832	1	22	1	1	1	8	1	13	9838	525145,0	5617600,0	18		
82-67833	1	1	1	1	1	4	1	1	9847	525150,0	5617650,0	18		
82-67834	1	8	1	1	1	30	1	28	9719	525150,0	5617700,0	18		
82-67836	2	3	1	1	1	12	1	5	9756	525250,0	5617995,0	18		
82-67837	2	8	1	1	1	21	1	18	8916	525255,0	5617950,0	18		
82-67838	1	50	1	1	1	224	1	16	9656	525255,0	5617895,0	18		
82-67839	9	40	1	1	1	84	1	20	9336	525250,0	5617850,0	18		
82-67840	2	18	1	1	1	36	1	19	9259	525265,0	5617790,0	18		
82-67841	2	8	1	1	1	30	1	11	9232	525275,0	5617745,0	18		
82-67842	1	10	1	1	1	18	1	18	9753	525275,0	5617700,0	18		
82-67843	1	14	1	1	1	12	1	17	9753	525280,0	5617650,0	18		
82-67844	1	2	1	1	1	7	1	23	2322	525285,0	5617600,0	18		
82-67845	40	16	5	1	2	990	1	14	8218	525285,0	5617545,0	18		
82-67846	19	6	2	1	4	730	1	18	8837	525285,0	5617490,0	18		
82-67848	18	12	1	1	2	440	1	19	8974	525285,0	5617445,0	18		
82-67849	27	102	14	14	10	11200	1	12	4673	525350,0	5617420,0	18		
82-67850	14	58	1	1	3	20	1	50	7566	525345,0	5617470,0	18		
82-67851	22	42	2	8	8	4000	1	19	8509	525345,0	5617920,0	18		
82-67852	1	1	1	1	1	6	1	23	633	525350,0	5617575,0	18		
82-67853	1	10	1	1	1	2	1	29	3019	525350,0	5617625,0	18		
82-67854	1	12	1	1	1	44	1	15	9301	525350,0	5617665,0	18		
82-67856	1	4	1	1	2	1	1	39	2872	527275,0	5631230,0	18		
82-67857	4	46	1	1	2	24	1	36	9574	527240,0	5631260,0	18		
82-67858	2	2	1	3	1	7	1	22	2340	527205,0	5631295,0	18		
82-67859	8	1	1	1	6	6	1	21	3712	527170,0	5631335,0	18		
82-67860	38	10	1	1	7	24	1	18	6563	527245,0	5631410,0	18		
82-67861	14	10	1	4	6	25	1	165	8470	527285,0	5631375,0	18		
82-67863	10	26	1	1	11	12	1	122	9137	527315,0	5631340,0	18		
82-67864	20	20	1	1	5	26	1	41	9086	527350,0	5631300,0	18		
82-67865	4	8	1	1	1	13	1	21	3444	527385,0	5631265,0	18		
82-67866	20	13	1	1	4	23	1	29	6835	527425,0	5631235,0	18		
82-67867	15	6	1	1	5	40	1	51	9146	527455,0	5631200,0	18		
82-67868	1	15	1	1	1	8	1	52	6800	527495,0	5631155,0	18		
82-67869	1	6	1	1	1	21	1	20	1436	527535,0	5631125,0	18		

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-67870	32	39	1	1	8	50	1	48	7000		527560,0	5631090,0	18
82-67871	18	6	1	1	4	4	1	25	4115		527600,0	5631050,0	18
82-67873	8	8	1	1	1	2	1	29	2433		527635,0	5631020,0	18
82-67874	14	23	1	1	18	7	1	32	9074		527665,0	5630970,0	18
82-67875	7	19	1	2	1	96	1	12	6592		527710,0	5630950,0	18
82-67876	7	71	1	19	1	2800	1	29	8914		527745,0	5630915,0	18
82-67877	2	15	2	16	2	1640	1	15	1362		527785,0	5630875,0	18
82-67878	1	4	1	1	1	40	1	10	1396		527815,0	5630845,0	18
82-67879	1	1	1	1	1	1	1	1	1878		527850,0	5630805,0	18
82-67880	2	1	1	1	1	254	1	19	1797		527890,0	5630770,0	18
82-67881	12	34	2	23	6	6200	1	29	6628		527920,0	5630735,0	18
82-67882	1	14	1	1	1	5	1	32	2047		527955,0	5630700,0	18
82-67883	1	20	1	1	1	110	1	19	1343		527995,0	5630660,0	18
82-67884	1	18	1	1	1	22	1	19	2688		528020,0	5630630,0	18
82-67885	3	32	1	1	1	36	1	39	4376		528315,0	5630630,0	18
82-67886	1	1	2	1	1	2	1	14	9423		528295,0	5630575,0	18
82-67887	1	1	1	1	1	1	1	20	9634		528210,0	5630615,0	18
82-67888	1	14	1	1	1	51	1	17	2032		528175,0	5630650,0	18
82-67889	1	2	1	1	1	18	1	20	1021		528140,0	5630690,0	18
82-67890	12	20	17	74	3	13000	1	20	6471		528105,0	5630720,0	18
82-67891	8	82	1	1	4	52	1	32	7631		528070,0	5630760,0	18
82-67892	12	43	1	1	4	28	1	39	7962		528035,0	5630745,0	18
82-67893	8	88	1	1	2	148	1	25	7135		528000,0	5630825,0	18
82-67895	1	2	1	1	1	25	1	31	9510		527965,0	5630865,0	18
82-67896	14	102	1	1	4	41	1	135	9182		527930,0	5630900,0	18
82-67897	28	54	1	1	8	10	1	115	7874		527895,0	5630935,0	18
82-67898	20	60	1	1	4	36	1	97	9297		527860,0	5630970,0	18
82-67899	2	30	1	1	1	16	1	29	3708		527825,0	5631010,0	18
82-67900	4	34	1	1	2	15	1	35	6438		527785,0	5631040,0	18
82-67902	30	1	1	1	3	4	1	16	4090		527750,0	5631080,0	18
82-67903	15	39	1	1	12	28	1	62	8087		527720,0	5631120,0	18
82-67904	10	68	1	1	3	36	1	84	8076		527680,0	5631150,0	18
82-67905	1	17	1	1	1	22	1	58	8540		527650,0	5631185,0	18
82-67906	20	60	1	1	6	32	1	9	8068		527615,0	5631220,0	18
82-67907	16	54	1	1	3	10	1	73	6866		527580,0	5631260,0	18
82-67908	1	1	1	1	1	8	1	5	9492		527540,0	5631295,0	18
82-67909	1	34	1	1	1	48	1	42	3915		527505,0	5631330,0	18
82-67910	1	2	1	1	1	16	1	24	2098		527470,0	5631365,0	18
82-67911	1	24	1	1	1	14	1	1	5165		527440,0	5631400,0	18
82-67912	8	18	1	8	6	28	1	133	5421		527400,0	5631440,0	18
82-67913	14	3	1	1	6	20	1	55	8063		527365,0	5631470,0	18
82-67914	1	18	1	1	1	70	1	32	1456		528275,0	5630670,0	18
82-67915	1	24	1	2	1	114	1	21	3639		528240,0	5630710,0	18
82-67916	1	23	1	1	1	60	1	19	3194		528205,0	5630740,0	18
82-67917	3	37	1	1	1	124	1	49	5145		528175,0	5630775,0	18
82-67918	1	32	1	1	1	170	1	9	4430		528140,0	5630810,0	18
82-67919	6	46	1	1	2	212	1	16	3179		528100,0	5630850,0	18
82-67921	1	18	1	1	1	30	1	11	1932		528070,0	5630880,0	18
82-67922	20	3	4	1	4	290	1	12	9069		528035,0	5630920,0	18
82-67923	6	46	1	1	1	176	1	21	4129		528000,0	5630960,0	18
82-67924	2	23	1	1	1	60	1	1	4869		527960,0	5630990,0	18
82-67925	2	12	1	1	1	17	1	1	2223		527925,0	5631020,0	18
82-67926	32	14	1	7	12	180	1	28	6174		527890,0	5631060,0	18
82-67927	1	24	1	1	1	44	1	42	9570		527850,0	5631090,0	18
82-67928	6	2	1	1	1	30	1	19	5040		527820,0	5631130,0	18
82-67929	4	14	1	1	1	23	1	38	6456		527790,0	5631165,0	18
82-67930	7	17	1	1	1	11	1	39	3750		527750,0	5631200,0	18
82-67931	12	18	1	1	3	15	1	79	4959		527715,0	5631240,0	18
82-67932	1	1	1	1	1	1	1	18	829		527680,0	5631270,0	18
82-67933	4	30	1	1	1	16	1	39	5252		527645,0	5631310,0	18
82-67934	8	49	1	1	4	92	1	147	9157		527615,0	5631345,0	18
82-67935	1	8	1	1	1	12	1	18	3226		527575,0	5631380,0	18
82-67937	1	110	1	1	1	470	1	19	9648		527540,0	5631410,0	18
82-67938	14	56	1	1	4	62	1	58	8612		527510,0	5631450,0	18
82-67939	10	21	1	3	6	18	1	25	4912		527475,0	5631480,0	18
82-67941	8	74	1	1	1	164	1	79	9551		527440,0	5631520,0	18
82-67942	4	88	1	1	2	70	1	10	9196		527500,0	5631580,0	18
82-67943	2	28	1	1	1	46	1	15	3796		528375,0	5630710,0	18
82-67944	1	10	1	1	1	36	1	18	3635		528310,0	5630780,0	18
82-67945	5	20	1	1	1	46	1	39	3375		528230,0	5630850,0	18
82-67946	1	6	2	1	1	12	1	1	9501		528170,0	5630925,0	18
82-67947	8	4	2	1	1	14	1	18	9034		528130,0	5630960,0	18
82-67948	3	32	2	2	1	400	1	3	7542		528100,0	5630995,0	18
82-67949	4	54	1	1	1	132	1	29	4503		528060,0	5631025,0	18
82-67950	3	34	1	1	1	120	1	38	5313		528025,0	5631065,0	18
82-67951	30	1	1	1	1	43	1	28	9000		527990,0	5631095,0	18

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT				
82-67952	5	56	1	1	2	19	1	69	7470	527950,0	5631130,0	18	
82-67953	2	23	1	2	1	19	1	38	4813	527920,0	5631170,0	18	
82-67954	1	14	1	3	1	10	1	39	9580	527880,0	5631200,0	18	
82-67955	4	20	1	1	1	15	1	10	3705	527845,0	5631240,0	18	
82-67956	33	14	1	3	34	4	1	20	7636	527815,0	5631275,0	18	
82-67957	14	36	1	2	3	25	1	120	7570	527775,0	5631310,0	18	
82-67958	4	14	1	1	1	9	1	29	3097	527740,0	5631340,0	18	
82-67959	12	26	1	1	1	16	1	42	4153	527700,0	5631380,0	18	
82-67960	23	20	1	1	4	11	1	79	6265	527670,0	5631420,0	18	
82-67961	14	38	1	1	5	16	1	96	6217	527630,0	5631450,0	18	
82-67962	2	3	1	1	1	26	1	19	2152	527640,0	5631580,0	18	
82-67963	14	58	1	1	6	12	1	100	8104	527610,0	5631620,0	18	
82-67964	10	18	1	1	14	14	1	32	8323	527575,0	5631650,0	18	
82-67965	1	8	1	1	1	14	1	10	1972	527540,0	5631550,0	18	
82-67966	3	18	1	1	1	7	1	49	4758	528270,0	5630820,0	18	
82-67967	1	8	1	1	1	5	1	30	1149	528340,0	5630740,0	18	
82-67968	1	1	1	1	1	2	1	39	3220	527570,0	5631510,0	18	
82-67969	1	58	1	1	17	78	1	12	2783	527675,0	5631550,0	18	
82-67970	6	16	1	1	2	23	1	43	3192	527715,0	5631510,0	18	
82-67971	1	6	1	1	1	31	1	18	742	527780,0	5631440,0	18	
82-67972	18	126	1	1	8	64	1	2	8097	527820,0	5631400,0	18	
82-67973	1	2	1	1	1	15	1	29	1411	527850,0	5631370,0	18	
82-67974	6	48	2	1	1	130	1	31	6946	527890,0	5631330,0	18	
82-67975	4	66	1	1	1	56	1	32	9384	527925,0	5631300,0	18	
82-67976	1	1	1	1	1	3	1	20	2183	527960,0	5631260,0	18	
82-67977	8	26	2	6	2	1380	1	28	9032	528000,0	5631225,0	18	
82-67980	1	16	1	1	1	176	1	40	9546	528030,0	5631190,0	18	
82-67981	1	5	1	1	1	8	1	38	9744	528070,0	5631160,0	18	
82-67982	1	2	1	1	1	4	1	32	1038	528105,0	5631120,0	18	
82-67983	1	4	1	1	1	8	1	28	1151	528140,0	5631080,0	18	
82-67984	1	1	1	1	1	1	1	22	550	528175,0	5631050,0	18	
82-67985	1	18	1	1	1	12	1	20	3491	528210,0	5631015,0	18	
82-67986	1	1	1	1	1	1	1	15	909	528250,0	5630980,0	18	
82-67987	1	2	1	1	1	1	1	30	986	528280,0	5630950,0	18	
82-67988	8	7	1	1	1	8	1	21	4031	528320,0	5630910,0	18	
82-67989	1	7	1	1	1	1	1	22	1325	528350,0	5630875,0	18	
82-67990	2	1	1	1	1	6	1	1	1133	528385,0	5630840,0	18	
82-67991	6	8	1	2	5	15	1	5	9551	528420,0	5630810,0	18	
82-67992	1	2	1	1	1	2	1	19	1333	525750,0	5617540,0	18	
82-67993	7	18	1	1	1	5	1	28	3913	525750,0	5617590,0	18	
82-67994	12	34	1	2	2	46	1	59	9317	525750,0	5617640,0	18	
82-67995	8	8	1	1	1	9	1	31	2940	525750,0	5617690,0	18	
82-67996	8	18	1	1	1	20	1	244	9278	527750,0	5631470,0	18	
82-67998	33	114	20	66	23	80000	1	53	4823	525750,0	5617740,0	18	
82-67999	20	128	12	13	8	460	1	1	4391	525750,0	5617790,0	18	
82-68000	3	3	1	1	1	12	1	18	3040	525750,0	5617840,0	18	
82-68001	1	12	1	1	1	62	1	19	2379	525750,0	5617890,0	18	
82-68002	5	22	1	1	1	19	1	20	2981	525750,0	5617940,0	18	
82-68003	2	32	1	1	1	18	1	16	7626	525750,0	5617990,0	18	
82-68004	4	23	1	1	1	20	1	38	3499	525750,0	5618040,0	18	
82-68005	2	14	2	28	7	1300	1	59	8456	525750,0	5618090,0	18	
82-68006	4	14	1	1	1	11	1	34	2709	525750,0	5618140,0	18	
82-68007	2	26	1	1	1	23	1	18	3726	525750,0	5618190,0	18	
82-68008	4	18	1	1	1	14	1	42	3295	525750,0	5618240,0	18	
82-68009	8	64	1	1	3	23	1	203	7994	525750,0	5618290,0	18	
82-68010	12	5	1	1	3	27	1	29	3922	525750,0	5618340,0	18	
82-68011	1	2	1	1	1	5	1	24	2025	525750,0	5618390,0	18	
82-68012	14	33	1	1	7	22	1	61	5275	525750,0	5618440,0	18	
82-68013	4	20	1	1	1	7	1	119	5135	525750,0	5618490,0	18	
82-68014	24	12	1	1	1	19	1	252	4545	525750,0	5618540,0	18	
82-68015	13	2	1	1	8	20	1	9	8203	525850,0	5617540,0	18	
82-68016	8	2	1	1	1	8	1	22	2702	525850,0	5617590,0	18	
82-68017	11	15	1	1	4	19	1	49	7064	525850,0	5617640,0	18	
82-68019	1	27	1	1	1	16	1	73	8462	525850,0	5617690,0	18	
82-68020	6	10	2	1	2	16	1	23	9237	525850,0	5617730,0	18	
82-68021	8	5	1	1	4	15	1	33	4375	525350,0	5617720,0	18	
82-68022	1	10	1	1	1	14	1	38	2578	525350,0	5617775,0	18	
82-68023	1	1	1	1	1	20	1	30	362	525350,0	5617825,0	18	
82-68026	1	1	1	1	1	8	1	25	322	525350,0	5617875,0	18	
82-68027	1	6	1	1	5	46	1	50	1924	525450,0	5617490,0	18	
82-68028	1	12	1	1	1	12	1	28	2111	525350,0	5617925,0	18	
82-68029	5	6	2	4	4	530	1	22	7923	525350,0	5617975,0	18	
82-68030	1	14	1	1	1	12	1	18	9485	525450,0	5618150,0	18	
82-68031	2	2	1	1	1	3	1	20	2226	525450,0	5618090,0	18	
82-68032	7	14	1	1	2	10	1	275	6068	525450,0	5618045,0	18	
82-68033	2	12	1	1	2	32	1	76	9280	525450,0	5617990,0	18	

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT				
82-68034	8	38	1	1	2	16	1	103	5305	525450,0	5617890,0	18	
82-68035	1	9	1	1	1	6	1	32	1991	525450,0	5617950,0	18	
82-68036	1	4	1	1	1	37	1	10	1862	525450,0	5617845,0	18	
82-68037	1	7	1	1	1	16	1	20	1289	525450,0	5617790,0	18	
82-68038	5	52	1	1	1	70	1	28	4486	525450,0	5617745,0	18	
82-68039	30	128	18	1	6	920	1	15	6890	525850,0	5617775,0	18	
82-68040	8	22	2	33	1	2420	1	16	7856	525850,0	5617830,0	18	
82-68041	17	78	11	92	3	4800	1	20	5119	525850,0	5617880,0	18	
82-68042	50	14	3	8	4	760	1	20	7997	525850,0	5617925,0	18	
82-68043	4	32	1	1	1	22	1	79	4907	525850,0	5617975,0	18	
82-68044	4	14	1	1	1	10	1	28	2816	525850,0	5618025,0	18	
82-68045	2	12	1	1	1	11	1	48	2030	525850,0	5618075,0	18	
82-68046	1	6	1	1	1	6	1	12	1011	525850,0	5618120,0	18	
82-68047	1	1	1	1	1	1	1	3	1533	525850,0	5618170,0	18	
82-68048	6	17	1	1	1	13	1	80	4459	525850,0	5618220,0	18	
82-68050	2	18	1	1	6	2	1	48	3612	525850,0	5618270,0	18	
82-68051	30	21	1	4	6	38	1	162	5000	525850,0	5618325,0	18	
82-68052	4	4	1	1	1	21	1	29	4905	525850,0	5618370,0	18	
82-68053	14	6	1	1	11	24	1	133	4044	525850,0	5618420,0	18	
82-68054	3	13	1	1	1	8	1	92	4641	525850,0	5618470,0	18	
82-68055	6	26	1	1	1	10	1	256	6016	525850,0	5618520,0	18	
82-68056	19	24	1	1	2	20	1	158	3486	525850,0	5618540,0	18	
82-68058	2	1	1	1	1	3	1	62	1479	525850,0	5618580,0	18	
82-68059	5	58	1	1	1	82	1	135	9296	525850,0	5618640,0	18	
82-68060	32	15	7	4	6	2380	1	5	8778	525850,0	5618680,0	18	
82-68061	46	60	5	56	16	3340	1	49	3519	525850,0	5618740,0	18	
82-68062	2	6	1	1	1	16	1	53	2216	525850,0	5618790,0	18	
82-68063	1	7	1	1	1	13	1	52	1707	525850,0	5618840,0	18	
82-68064	36	36	1	1	4	44	1	142	8653	525850,0	5618880,0	18	
82-68065	19	20	1	3	15	10	1	43	5899	525450,0	5617690,0	18	
82-68066	1	18	1	1	1	16	1	26	3319	525450,0	5617645,0	18	
82-68067	2	6	1	1	1	2	1	32	1917	525450,0	5617595,0	18	
82-68068	21	3	1	4	15	26	1	20	6200	525450,0	5617595,0	18	
82-68069	4	8	1	1	1	20	1	20	1466	525450,0	5617445,0	18	
82-68070	1	15	1	1	1	10	1	210	9709	525440,0	5617390,0	18	
82-68071	9	10	1	2	6	17	1	38	6803	525550,0	5617420,0	18	
82-68072	8	18	1	2	3	43	1	32	5619	525550,0	5617460,0	18	
82-68073	8	2	1	1	3	18	1	22	3700	525550,0	5617520,0	18	
82-68074	1	12	1	1	1	60	1	19	2342	525550,0	5617560,0	18	
82-68075	1	8	1	1	1	23	1	31	2234	525550,0	5617620,0	18	
82-68077	7	6	1	2	10	14	1	10	5258	525550,0	5617660,0	18	
82-68078	1	16	1	1	1	20	1	30	2946	525550,0	5617720,0	18	
82-68079	1	7	1	1	1	8	1	32	1550	525550,0	5617760,0	18	
82-68080	3	3	1	1	1	2	1	24	1576	525550,0	5617820,0	18	
82-68081	12	28	1	1	2	60	1	20	8758	525550,0	5617860,0	18	
82-68082	1	18	1	1	2	46	1	22	2369	525550,0	5617920,0	18	
82-68083	7	6	2	2	2	58	1	23	8887	525550,0	5617965,0	18	
82-68084	1	3	1	2	1	14	1	25	1649	525550,0	5618020,0	18	
82-68085	2	42	1	2	1	118	1	38	9618	525550,0	5618060,0	18	
82-68086	4	6	1	1	1	178	1	18	1933	525550,0	5618120,0	18	
82-68087	1	23	1	1	1	24	1	182	4560	525550,0	5618160,0	18	
82-68088	1	1	1	1	1	14	1	23	1386	525550,0	5618220,0	18	
82-68089	1	38	1	1	1	20	1	79	3547	525550,0	5618260,0	18	
82-68090	8	54	1	1	8	27	1	22	9449	525550,0	5618320,0	18	
82-68091	4	10	2	1	1	8	1	118	2793	525700,0	5618540,0	18	
82-68092	2	12	1	1	1	7	1	172	4252	525700,0	5618480,0	18	
82-68093	6	37	1	1	1	47	1	99	5544	525700,0	5618440,0	18	
82-68094	5	3	1	1	1	14	1	19	2211	525700,0	5618385,0	18	
82-68095	6	12	1	1	1	34	1	115	8634	525700,0	5618340,0	18	
82-68097	3	2	1	1	1	3	1	22	1574	525700,0	5618280,0	18	
82-68098	1	2	1	1	1	6	1	12	1303	525700,0	5618240,0	18	
82-68099	1	6	1	1	1	24	1	8	1104	525700,0	5618180,0	18	
82-68100	2	14	1	2	2	9	1	44	3634	525865,0	5618940,0	18	
82-68101	28	2	1	2	4	12	1	59	4561	525760,0	5618780,0	18	
82-68102	4	20	1	2	3	28	1	55	3600	525760,0	5618730,0	18	
82-68103	30	66	5	44	16	4400	1	43	3247	525760,0	5618680,0	18	
82-68104	10	22	2	3	4	44	1	7	4937	525760,0	5618630,0	18	
82-68105	3	10	1	3	4	18	1	85	3132	525760,0	5618580,0	18	
82-68106	1	14	1	2	2	16	1	43	1884	525950,0	5618530,0	18	
82-68107	1	4	1	2	2	10	1	42	2138	525950,0	5618470,0	18	
82-68108	6	12	1	2	3	66	1	125	8744	525950,0	5618440,0	18	
82-68109	4	4	1	2	3	24	1	78	3544	525950,0	5618385,0	18	
82-68110	1	10	1	2	2	4	1	29	1784	525950,0	5618340,0	18	
82-68111	1	6	1	2	2	8	1	23	2467	525950,0	5618290,0	18	
82-68112	3	14	1	2	2	10	1	25	1938	525950,0	5618240,0	18	
82-68113	20	8	1	3	8	144	1	75	8328	525950,0	5618200,0	18	

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-68114	8	12	1	3	4	16	1	45	3057	525950,0	5618150,0	18	
82-68115	2	8	1	2	3	20	1	30	2746	525950,0	5618105,0	18	
82-68116	30	28	6	12	6	1320	1	7	7874	525950,0	5618050,0	18	
82-68117	12	4	2	3	4	47	1	48	7112	525950,0	5618010,0	18	
82-68118	20	4	2	2	6	52	1	50	8695	525950,0	5617960,0	18	
82-68119	3	4	2	2	4	26	1	17	5060	525950,0	5617920,0	18	
82-68120	1	3	1	2	2	3	1	25	2164	525950,0	5617870,0	18	
82-68121	20	106	13	13	12	740	1	35	3673	525950,0	5617820,0	18	
82-68122	6	12	2	4	4	12	1	18	4563	525950,0	5617775,0	18	
82-68123	1	44	1	2	2	10	1	55	3149	525950,0	5617730,0	18	
82-68124	8	2	1	2	6	10	1	19	4454	525950,0	5617680,0	18	
82-68125	10	2	1	2	6	10	1	23	2729	525950,0	5617640,0	18	
82-68126	1	3	1	2	4	12	1	23	2654	525950,0	5617590,0	18	
82-68127	2	10	1	1	2	28	1	16	2797	525950,0	5617540,0	18	
82-68128	3	18	3	2	2	16	1	50	3443	526130,0	5618535,0	18	
82-68131	4	42	2	2	2	18	1	125	5682	526130,0	5618475,0	18	
82-68132	14	54	1	2	10	44	1	278	6904	526140,0	5618425,0	18	
82-68133	16	100	1	2	4	24	1	147	7904	526140,0	5618365,0	18	
82-68134	3	12	1	1	1	4	1	47	2899	526145,0	5618305,0	18	
82-68136	8	102	2	1	10	18	1	215	8477	526145,0	5618250,0	18	
82-68138	4	8	2	4	4	8	1	27	4385	526150,0	5618190,0	18	
82-68139	2	18	1	2	2	4	1	35	2390	526150,0	5618130,0	18	
82-68140	1	2	2	2	2	14	1	17	3135	526150,0	5618075,0	18	
82-68141	4	14	1	2	4	32	1	35	7078	526155,0	5618020,0	18	
82-68142	22	32	1	2	6	62	1	27	8989	526155,0	5617960,0	18	
82-68143	8	32	2	6	4	58	1	18	7204	526160,0	5617910,0	18	
82-68144	2	10	2	2	2	17	1	15	9622	526165,0	5617840,0	18	
82-68145	4	10	2	2	2	12	1	24	9353	526165,0	5617780,0	18	
82-68146	2	10	1	2	2	16	1	88	4972	526170,0	5617735,0	18	
82-68147	4	12	1	2	2	24	1	28	7321	526170,0	5617675,0	18	
82-68148	12	16	1	6	6	78	1	32	6667	526170,0	5617620,0	18	
82-68149	40	18	2	6	12	30	1	81	9052	526170,0	5617555,0	18	
82-68150	14	8	1	2	2	24	1	35	4367	526175,0	5617535,0	18	
82-68151	8	5	1	3	3	8	1	35	2038	525690,0	5618135,0	18	
82-68152	2	2	1	2	2	16	1	25	1311	525690,0	5618080,0	18	
82-68153	1	10	2	2	3	30	1	48	7337	525690,0	5618035,0	18	
82-68154	1	14	1	2	3	6	1	18	4643	525690,0	5617980,0	18	
82-68155	6	36	1	2	3	170	1	17	3881	525690,0	5617935,0	18	
82-68156	6	20	1	2	2	4	1	25	2671	525690,0	5617880,0	18	
82-68157	1	4	1	2	2	22	1	20	1627	525690,0	5617835,0	18	
82-68158	32	72	16	14	14	5600	1	55	3892	525690,0	5617775,0	18	
82-68159	24	108	12	16	12	17600	1	29	5314	525690,0	5617720,0	18	
82-68160	2	10	1	2	4	20	1	25	1861	525690,0	5617665,0	18	
82-68161	4	25	1	3	4	33	1	10	9598	525690,0	5617620,0	18	
82-68162	2	26	2	2	4	40	1	32	3662	525690,0	5617565,0	18	
82-68163	2	4	2	2	4	46	1	1	2415	525690,0	5617515,0	18	
82-68164	1	2	2	2	4	42	1	35	7376	525690,0	5617460,0	18	
82-68165	3	12	2	2	4	48	1	20	5160	525690,0	5617410,0	18	
82-68166	6	46	2	2	4	12	1	42	7258	525690,0	5617360,0	18	
82-68167	2	18	2	4	4	66	1	8	5455	525690,0	5617300,0	18	
82-68168	13	13	1	6	8	198	1	41	7634	525690,0	5617275,0	18	
82-68169	12	88	1	4	18	110	1	193	7813	526200,0	5618540,0	18	
82-68170	2	14	1	2	6	32	1	13	9573	526200,0	5618480,0	18	
82-68171	6	18	1	2	6	34	1	32	9504	526200,0	5618430,0	18	
82-68172	8	42	1	6	12	296	1	65	9316	526200,0	5618380,0	18	
82-68173	2	20	1	2	4	14	1	82	9347	526205,0	5618335,0	18	
82-68175	1	1	1	1	4	8	1	18	1583	526205,0	5618280,0	18	
82-68176	10	4	1	1	4	34	1	102	5603	526210,0	5618230,0	18	
82-68178	10	10	1	1	6	28	1	182	5800	526215,0	5618180,0	18	
82-68179	12	8	1	2	10	34	1	135	7085	526215,0	5618130,0	18	
82-68180	34	40	1	4	20	36	1	288	9146	526220,0	5618075,0	18	
82-68181	4	14	1	1	6	50	1	42	9149	526220,0	5618030,0	18	
82-68182	1	36	1	1	4	12	1	28	2105	526220,0	5617980,0	18	
82-68183	1	6	1	1	4	10	1	35	9715	526220,0	5617935,0	18	
82-68184	6	10	1	1	6	12	1	65	7062	526220,0	5617880,0	18	
82-68185	2	5	1	2	4	19	1	15	2623	526225,0	5617835,0	18	
82-68186	6	12	1	1	6	6	1	28	2935	526225,0	5617780,0	18	
82-68187	8	20	1	2	4	230	1	32	8909	526225,0	5617730,0	18	
82-68188	1	14	1	2	4	8	1	38	5560	526225,0	5617680,0	18	
82-68189	32	12	5	2	12	560	1	82	6951	526225,0	5617630,0	18	
82-68190	4	14	1	4	6	138	1	16	1357	526230,0	5617580,0	18	
82-68191	1	1	1	2	4	6	1	22	1436	526230,0	5617530,0	18	
82-68192	4	20	1	2	2	36	1	30	6477	526350,0	5617540,0	18	
82-68193	12	18	1	2	6	36	1	30	5841	526350,0	5617590,0	18	
82-68194	8	4	1	2	4	16	1	28	4845	526350,0	5617640,0	18	
82-68195	1	2	1	2	2	50	1	21	1376	526350,0	5617690,0	18	

NUMERO BADGEO PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES		
	* CU PPM	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PP CCT	UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM		
82-68196	1	36	1	1	2	16	1	25	3223	526350,0	5617745,0	18		
82-68197	1	2	1	1	2	4	1	18	1184	526350,0	5617800,0	18		
82-68198	1	1	1	1	2	1	1	1	918	526350,0	5617845,0	18		
82-68199	22	52	1	4	10	106	1	42	8984	526350,0	5617900,0	18		
82-68200	1	10	1	2	4	48	1	18	1441	526360,0	5617950,0	18		
82-68201	6	4	1	2	8	10	1	38	3839	527160,0	5618250,0	18		
82-68202	4	15	1	2	4	8	1	73	9627	527165,0	5618310,0	18		
82-68203	12	14	2	2	3	6	1	38	3965	527165,0	5618355,0	18		
82-68204	18	10	2	4	8	20	1	45	8787	527170,0	5618400,0	18		
82-68205	14	58	1	3	8	10	1	42	9297	527170,0	5618440,0	18		
82-68206	2	4	2	3	2	28	1	26	3340	527175,0	5618175,0	18		
82-68208	8	14	2	3	2	34	1	102	5094	527175,0	5618525,0	18		
82-68209	14	24	2	3	6	20	1	33	4736	527275,0	5618520,0	18		
82-68210	6	38	2	3	2	26	1	83	6615	527270,0	5618475,0	18		
82-68211	4	2	2	3	2	20	1	5	4463	527265,0	5618425,0	18		
82-68212	4	10	2	3	2	17	1	12	9460	527260,0	5618375,0	18		
82-68215	14	56	2	3	6	12	1	89	7065	527255,0	5618335,0	18		
82-68216	10	52	2	3	4	24	1	87	7730	527250,0	5618280,0	18		
82-68217	2	1	2	2	2	8	1	1	3416	527245,0	5618235,0	18		
82-68218	10	30	2	2	4	150	1	38	7729	527240,0	5618190,0	18		
82-68219	4	38	1	3	2	16	1	85	6917	527235,0	5618140,0	18		
82-68220	6	36	1	2	2	16	1	75	5536	527230,0	5618100,0	18		
82-68221	4	58	2	2	4	56	1	242	8595	527230,0	5618050,0	18		
82-68222	4	38	1	2	2	22	1	112	8098	527225,0	5618000,0	18		
82-68223	1	2	1	3	2	22	1	29	2593	527225,0	5617955,0	18		
82-68224	1	26	1	3	2	32	1	72	5616	527215,0	5617910,0	18		
82-68225	1	1	1	2	2	22	1	31	2993	527215,0	5617860,0	18		
82-68226	8	42	1	2	2	14	1	39	9769	527210,0	5617810,0	18		
82-68228	1	4	2	4	4	4	1	28	9659	527205,0	5617765,0	18		
82-68229	8	7	1	4	4	22	1	25	9531	527200,0	5617720,0	18		
82-68230	6	4	1	4	2	14	1	38	3063	527200,0	5617675,0	18		
82-68231	22	14	1	6	6	22	1	72	7354	527190,0	5617625,0	18		
82-68232	20	8	1	6	4	14	1	143	5305	527185,0	5617575,0	18		
82-68234	2	3	3	3	4	8	1	40	2995	527180,0	5617530,0	18		
82-68235	1	26	1	2	2	6	1	48	4398	527720,0	5617520,0	18		
82-68236	4	8	1	2	3	4	1	50	2494	527720,0	5617465,0	18		
82-68237	2	8	1	2	2	6	1	33	2530	527720,0	5617420,0	18		
82-68238	20	40	1	2	18	14	1	165	7197	527720,0	5617370,0	18		
82-68239	1	40	1	2	2	20	1	73	9652	527720,0	5617320,0	18		
82-68240	1	12	1	2	2	20	1	22	9545	527720,0	5617270,0	18		
82-68241	1	16	1	2	2	16	1	38	9656	527720,0	5617220,0	18		
82-68242	4	18	1	1	2	56	1	58	4563	527720,0	5617170,0	18		
82-68243	6	6	1	1	2	12	1	25	2291	527720,0	5617120,0	18		
82-68244	4	26	1	1	2	6	1	98	5028	527720,0	5617075,0	18		
82-68245	20	66	1	2	16	22	1	192	7931	527720,0	5617020,0	18		
82-68246	261	4	2	12	31	730	1	44	8256	526940,0	5629425,0	18		
82-68247	24	18	1	8	4	34	1	22	7994	526920,0	5629465,0	18		
82-68248	4	6	1	3	2	8	1	21	1506	526890,0	5629500,0	18		
82-68249	2	12	1	2	2	20	1	42	9184	526860,0	5629540,0	18		
82-68250	2	10	2	1	2	10	1	25	9702	526830,0	5629580,0	18		
82-68251	2	8	2	1	3	44	1	28	983	525750,0	5617500,0	18		
82-68253	2	7	1	3	3	67	1	25	1783	525750,0	5617465,0	18		
82-68254	1	4	1	2	2	4	1	36	984	525750,0	5617435,0	18		
82-68255	10	6	1	4	6	24	1	42	5846	525750,0	5617390,0	18		
82-68256	1	4	1	2	2	4	1	28	4133	525750,0	5617350,0	18		
82-68257	26	10	1	4	20	18	1	66	6512	525845,0	5617345,0	18		
82-68258	6	2	1	2	4	8	1	38	4438	525850,0	5617390,0	18		
82-68259	2	4	1	2	2	58	1	26	2361	525850,0	5617425,0	18		
82-68260	18	32	1	2	4	14	1	82	4131	525850,0	5617460,0	18		
82-68261	12	2	1	2	8	6	1	33	4324	525845,0	5617500,0	18		
82-68262	2	2	1	2	8	16	1	39	1550	525850,0	5617540,0	18		
82-68263	6	2	1	4	7	14	1	32	7787	525950,0	5617530,0	18		
82-68264	2	8	1	3	4	18	1	49	9362	525960,0	5617490,0	18		
82-68265	6	22	1	3	4	4	1	39	4629	525970,0	5617445,0	18		
82-68266	4	1	1	2	4	4	1	48	3411	525980,0	5617395,0	18		
82-68267	2	2	1	2	4	18	1	38	2581	525995,0	5617350,0	18		
82-68268	2	2	1	1	3	6	1	36	4596	526005,0	5617300,0	18		
82-68269	6	1	1	4	4	4	1	22	3305	526020,0	5617250,0	18		
82-68270	26	13	1	5	11	8	1	22	7361	526030,0	5617200,0	18		
82-68271	8	20	1	2	1	14	1	13	3929	526045,0	5617160,0	18		
82-68272	8	26	1	4	8	70	1	18	5906	526075,0	5617035,0	18		
82-68273	4	28	1	2	4	14	1	37	4233	526075,0	5617090,0	18		
82-68274	2	2	1	2	1	2	1	15	3111	526070,0	5617140,0	18		
82-68275	2	2	1	2	2	6	1	13	4261	526060,0	5617190,0	18		
82-68276	20	1	1	2	8	6	1	22	6938	526060,0	5617240,0	18		
82-68277	2	8	2	3	2	8	1	1	4093	526060,0	5617290,0	18		

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-68278	2	2	1	4	2	6	1	18	4199	526060,0	5617345,0	18	
82-68279	16	2	1	2	4	2	1	15	3562	526055,0	5617340,0	18	
82-68280	2	4	2	2	1	11	1	41	2944	526055,0	5617440,0	18	
82-68281	1	2	2	2	1	40	1	33	2681	526050,0	5617485,0	18	
82-68282	1	16	2	2	1	10	1	50	3246	526150,0	5617535,0	18	
82-68283	4	4	2	2	1	14	1	22	4158	526155,0	5617485,0	18	
82-68284	10	46	2	2	2	16	1	25	7713	526160,0	5617440,0	18	
82-68285	38	34	2	5	38	14	1	105	7628	526175,0	5617390,0	18	
82-68286	10	1	2	2	1	14	1	28	1694	526190,0	5617340,0	18	
82-68287	1	40	1	3	3	41	1	25	4939	526195,0	5617290,0	18	
82-68288	24	25	1	4	20	10	1	74	8106	526205,0	5617240,0	18	
82-68289	1	4	1	3	2	6	1	21	2084	526220,0	5617190,0	18	
82-68290	1	2	1	3	2	2	1	29	615	526230,0	5617140,0	18	
82-68292	1	10	1	2	1	6	1	48	3524	526235,0	5617195,0	18	
82-68293	12	10	1	2	4	20	1	27	6661	526245,0	5617050,0	18	
82-68294	2	10	1	4	2	14	1	16	2586	526255,0	5616995,0	18	
82-68295	4	16	1	2	2	2	1	32	3534	526265,0	5616930,0	18	
82-68296	2	16	1	2	2	86	1	22	9223	526250,0	5616915,0	18	
82-68297	1	3	1	3	2	10	1	36	1163	526250,0	5616960,0	18	
82-68298	10	16	1	2	4	22	1	35	7455	526250,0	5617020,0	18	
82-68299	4	12	1	4	4	28	1	48	9429	526250,0	5617110,0	18	
82-68300	11	17	3	2	6	28	1	39	8868	526250,0	5617095,0	18	
82-68301	10	6	4	2	6	24	1	31	7035	526250,0	5617140,0	18	
82-68302	18	14	3	3	8	30	1	64	7590	526250,0	5617175,0	18	
82-68303	28	10	4	3	16	5	1	51	4128	526250,0	5617220,0	18	
82-68304	4	11	2	1	2	3	1	25	2015	526250,0	5617260,0	18	
82-68305	12	12	3	1	8	6	1	52	2569	526250,0	5617305,0	18	
82-68306	2	15	4	1	2	16	1	42	8163	526250,0	5617350,0	18	
82-68308	4	3	3	1	1	2	1	38	2390	526250,0	5617380,0	18	
82-68310	7	4	3	1	4	3	1	43	1721	526250,0	5617435,0	18	
82-68311	12	13	2	1	6	2	1	25	1868	526250,0	5617475,0	18	
82-68312	6	20	3	5	6	18	1	26	9104	526045,0	5617545,0	18	
82-68313	1	6	1	1	2	14	1	25	604	526050,0	5617580,0	18	
82-68314	10	5	3	4	12	17	1	18	7811	526050,0	5617635,0	18	
82-68315	18	24	1	2	20	6	1	47	5433	526055,0	5617690,0	18	
82-68316	6	18	1	1	4	6	1	38	2568	526060,0	5617740,0	18	
82-68317	5	12	2	1	3	1	1	28	2079	526060,0	5617785,0	18	
82-68318	2	6	3	1	2	1	1	35	1667	526065,0	5617830,0	18	
82-68319	6	16	3	8	8	280	1	73	3380	526070,0	5617885,0	18	
82-68320	2	44	1	8	14	122	1	17	3129	526070,0	5617940,0	18	
82-68321	20	33	1	4	12	51	1	35	7020	526075,0	5617985,0	18	
82-68322	2	18	3	2	4	9	1	48	3021	526075,0	5618035,0	18	
82-68323	6	37	1	2	8	10	1	48	3976	526080,0	5618080,0	18	
82-68324	60	10	4	6	26	10	1	77	8710	526080,0	5618130,0	18	
82-68325	2	2	2	2	3	5	1	19	1974	526080,0	5618180,0	18	
82-68326	24	6	2	2	4	24	1	23	4349	526085,0	5618235,0	18	
82-68327	1	18	1	1	3	6	1	42	1891	526090,0	5618285,0	18	
82-68328	2	19	2	1	4	6	1	62	2571	526095,0	5618340,0	18	
82-68329	6	39	2	1	8	6	1	61	5000	526100,0	5618380,0	18	
82-68331	24	33	3	5	34	12	1	90	5732	526100,0	5618435,0	18	
82-68332	6	22	2	2	8	6	1	125	1991	526100,0	5618485,0	18	
82-68333	1	9	2	1	4	5	1	58	1404	526100,0	5618535,0	18	
82-68334	8	8	3	2	3	49	1	55	3720	525960,0	5618580,0	18	
82-68335	2	5	4	1	1	10	1	62	1498	525960,0	5618635,0	18	
82-68336	24	28	4	6	8	490	1	65	3570	525960,0	5618680,0	18	
82-68337	52	10	3	2	12	900	1	155	3880	525960,0	5618740,0	18	
82-68338	2	2	4	2	2	11	1	28	8778	525960,0	5618785,0	18	
82-68339	40	44	6	48	12	1840	1	103	3994	525960,0	5618840,0	18	
82-68340	16	41	3	2	4	182	1	42	4257	525960,0	5618900,0	18	
82-68341	14	24	2	2	2	11	1	56	3292	525960,0	5618940,0	18	
82-68342	22	9	2	2	6	18	1	102	3111	525960,0	5618990,0	18	
82-68343	10	6	3	2	4	13	1	22	5730	527925,0	5618120,0	18	
82-68344	9	5	2	2	1	10	1	30	2775	527925,0	5618070,0	18	
82-68346	12	5	2	2	4	12	1	5	4307	527930,0	5618020,0	18	
82-68347	6	4	2	2	2	11	1	25	1976	527930,0	5617970,0	18	
82-68348	28	10	3	6	17	22	1	68	5021	527935,0	5617915,0	18	
82-68349	10	2	2	2	1	14	1	25	2463	527940,0	5617870,0	18	
82-68350	10	18	2	2	3	26	1	52	3520	527940,0	5617770,0	18	
82-68351	4	11	1	2	1	36	1	51	2451	526350,0	5618005,0	18	
82-68353	8	16	1	2	2	10	1	81	1753	526350,0	5618055,0	18	
82-68354	12	34	3	2	10	12	1	88	4723	526355,0	5618110,0	18	
82-68355	12	6	3	4	4	4	1	91	4261	526355,0	5618160,0	18	
82-68356	16	5	4	3	10	17	1	159	8174	526360,0	5618210,0	18	
82-68357	24	7	4	3	10	26	1	32	3539	526360,0	5618265,0	18	
82-68358	14	33	4	2	8	60	1	188	7005	526360,0	5618320,0	18	
82-68359	20	4	4	6	14	28	1	130	5732	526365,0	5618365,0	18	

NUMERO BADGEO PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-68360	6	2	3	2	8	12	1	53	3193	526365,0	5618025,0	18	
82-68361	10	5	2	2	6	24	1	42	3932	526370,0	5618075,0	18	
82-68362	24	4	2	5	20	14	1	61	6230	526370,0	5618535,0	18	
82-68363	6	32	2	2	2	20	1	205	5126	526130,0	5618585,0	18	
82-68364	4	10	1	1	1	10	1	51	1498	526130,0	5618640,0	18	
82-68365	6	4	1	1	2	22	1	29	1346	526130,0	5618690,0	18	
82-68366	24	18	2	4	10	38	1	120	7572	526130,0	5618735,0	18	
82-68367	12	14	3	4	8	63	1	152	4741	526130,0	5618780,0	18	
82-68368	14	7	1	2	5	28	1	50	3010	526130,0	5618840,0	18	
82-68370	24	2	3	4	6	14	1	70	8395	526130,0	5618890,0	18	
82-68371	16	19	2	2	3	80	1	45	2641	526130,0	5618940,0	18	
82-68372	20	6	2	3	6	40	1	60	5366	526130,0	5618990,0	18	
82-68373	22	42	3	3	9	84	1	82	5660	526130,0	5619040,0	18	
82-68374	18	4	2	2	12	10	1	43	2741	527930,0	5618180,0	18	
82-68375	6	3	2	2	3	11	1	49	1516	527930,0	5618230,0	18	
82-68376	6	2	3	2	4	14	1	25	3631	527940,0	5618280,0	18	
82-68377	4	3	2	2	2	18	1	52	869	527940,0	5618320,0	18	
82-68378	8	7	2	1	4	14	1	21	2443	526250,0	5617520,0	18	
82-68379	12	33	3	2	8	74	1	53	5463	526350,0	5617530,0	18	
82-68381	20	9	3	2	6	41	1	48	5440	526350,0	5617485,0	18	
82-68382	14	6	3	2	4	14	1	43	3317	526350,0	5617440,0	18	
82-68383	24	8	3	2	8	28	1	19	4801	526350,0	5617400,0	18	
82-68384	20	8	2	2	6	8	1	23	3697	526350,0	5617355,0	18	
82-68386	30	30	2	4	16	12	1	142	7866	526350,0	5617305,0	18	
82-68387	20	14	2	3	5	10	1	98	7611	526350,0	5617260,0	18	
82-68388	8	16	2	2	4	26	1	52	4709	526350,0	5617225,0	18	
82-68389	24	18	2	8	16	22	1	98	8511	526350,0	5617175,0	18	
82-68390	13	14	2	4	6	26	1	111	6599	526350,0	5617130,0	18	
82-68391	10	2	1	1	4	7	1	42	1999	526350,0	5617085,0	18	
82-68392	14	22	2	4	6	18	1	61	8402	526350,0	5617045,0	18	
82-68393	12	10	1	2	4	11	1	25	3987	526350,0	5616995,0	18	
82-68394	12	6	2	4	10	12	1	95	7017	526350,0	5616930,0	18	
82-68395	4	5	3	2	5	5	1	23	8370	526440,0	5616980,0	18	
82-68396	6	2	2	1	6	12	1	60	5847	526440,0	5617030,0	18	
82-68397	16	14	1	4	6	6	1	58	6438	526440,0	5617080,0	18	
82-68398	12	50	2	1	6	18	1	127	6029	526435,0	5617125,0	18	
82-68399	8	1	2	1	4	4	1	43	2227	526430,0	5617165,0	18	
82-68400	28	7	2	2	10	22	1	82	7132	526425,0	5617210,0	18	
82-68401	16	20	1	1	4	8	1	31	2341	526420,0	5617260,0	18	
82-68402	28	14	2	4	12	32	1	62	6623	526420,0	5617310,0	18	
82-68403	8	3	2	2	6	18	1	25	5000	526420,0	5617350,0	18	
82-68404	6	2	2	2	7	4	1	67	4292	526415,0	5617395,0	18	
82-68405	10	10	1	1	5	12	1	50	2538	526410,0	5617445,0	18	
82-68406	18	14	3	4	7	30	1	95	6345	526405,0	5617480,0	18	
82-68407	6	9	2	2	4	6	1	19	2579	526400,0	5617525,0	18	
82-68409	14	22	2	4	9	48	1	89	4075	526540,0	5617080,0	18	
82-68410	26	12	2	8	10	38	1	90	6790	526540,0	5617435,0	18	
82-68411	10	6	2	2	6	16	1	77	5129	526540,0	5617380,0	18	
82-68412	18	29	2	3	10	41	1	98	7496	526540,0	5617340,0	18	
82-68413	22	20	2	4	10	16	1	128	6715	526540,0	5617280,0	18	
82-68414	34	21	2	3	14	45	1	85	8833	526525,0	5617235,0	18	
82-68415	12	3	1	2	6	12	1	42	3242	526520,0	5617180,0	18	
82-68416	12	30	1	1	6	28	1	98	4741	526520,0	5617185,0	18	
82-68417	18	5	1	4	38	14	1	145	5901	526515,0	5617080,0	18	
82-68418	16	6	1	1	8	10	1	28	9715	526515,0	5617035,0	18	
82-68419	9	13	1	1	4	21	1	140	4631	526560,0	5616975,0	18	
82-68420	2	7	1	2	4	16	1	45	1221	527945,0	5618375,0	18	
82-68421	4	8	1	2	4	24	1	42	1753	527950,0	5618425,0	18	
82-68422	4	6	1	2	4	32	1	72	4216	527955,0	5618470,0	18	
82-68423	12	14	1	3	6	44	1	68	8425	527960,0	5618520,0	18	
82-68425	1	1	1	1	2	10	1	43	1063	527790,0	5618480,0	18	
82-68426	14	14	2	6	12	27	1	49	5304	527760,0	5618430,0	18	
82-68427	8	46	4	2	10	24	1	61	8344	526535,0	5618525,0	18	
82-68428	6	6	3	3	12	32	1	40	7939	526535,0	5618480,0	18	
82-68429	7	1	1	2	4	8	1	24	2226	526535,0	5618425,0	18	
82-68431	10	8	2	2	10	9	1	75	9577	526525,0	5618375,0	18	
82-68432	8	16	1	3	4	38	1	80	4362	526525,0	5618320,0	18	
82-68433	18	15	1	4	16	32	1	168	8963	526525,0	5618255,0	18	
82-68434	22	12	2	6	10	224	1	95	5000	526520,0	5618210,0	18	
82-68435	8	2	2	2	4	8	1	30	2129	526520,0	5618150,0	18	
82-68436	8	29	2	2	12	9	1	122	9534	526520,0	5618100,0	18	
82-68437	2	10	1	2	3	22	1	35	771	526515,0	5618050,0	18	
82-68438	8	18	2	4	6	12	1	102	4774	526510,0	5617995,0	18	
82-68439	12	36	2	3	2	40	1	97	9624	526510,0	5617945,0	18	
82-68440	2	10	1	2	2	12	1	22	1257	526505,0	5617880,0	18	
82-68441	6	33	2	2	2	60	1	42	9479	526505,0	5617780,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* CO PPM	* NI PPM	* MN PPM	* BI PPM	* AG CPM	* PF CCT				
82-68442	4	10	1	2	2	16	1	62	2198	526500,0	5617720,0	18	
82-68443	2	10	1	2	2	3	1	57	1641	526445,0	5617670,0	18	
82-68444	4	8	1	1	2	60	1	52	4117	526495,0	5617620,0	18	
82-68445	16	26	3	3	8	30	1	72	9557	526495,0	5617555,0	18	
82-68446	2	2	1	2	3	6	1	47	1139	526450,0	5617525,0	18	
82-68448	10	11	3	1	7	12	1	58	6950	526445,0	5617580,0	18	
82-68449	4	31	2	1	5	13	1	43	9560	526450,0	5617675,0	18	
82-68450	6	25	1	4	11	24	1	79	5305	526450,0	5617675,0	18	
82-68451	16	33	13	42	12	2380	1	32	4882	526450,0	5617720,0	18	
82-68452	24	122	18	76	19	12400	1	62	4629	526450,0	5617770,0	18	
82-68453	7	34	2	2	5	12	1	75	4542	526450,0	5617810,0	18	
82-68454	2	21	2	2	4	51	1	40	9198	526450,0	5617860,0	18	
82-68455	6	28	1	2	4	14	1	52	3103	526450,0	5617900,0	18	
82-68456	6	22	3	3	6	28	1	48	9405	526450,0	5617950,0	18	
82-68457	16	16	2	4	10	24	1	145	6464	526450,0	5617990,0	18	
82-68458	8	102	1	3	5	150	1	180	6181	526450,0	5618040,0	18	
82-68459	1	1	1	2	2	5	1	22	829	526450,0	5618070,0	18	
82-68460	12	31	2	2	8	57	1	95	9476	526450,0	5618130,0	18	
82-68461	12	10	2	2	6	60	1	125	9292	526450,0	5618175,0	18	
82-68462	3	2	4	4	6	8	1	131	9599	526450,0	5618220,0	18	
82-68463	10	6	2	3	12	44	1	100	4157	526450,0	5618260,0	18	
82-68464	4	30	2	1	4	16	1	68	4200	526450,0	5618310,0	18	
82-68465	5	2	1	2	3	12	1	39	1577	526450,0	5618370,0	18	
82-68466	26	6	3	4	14	34	1	52	5788	526450,0	5618410,0	18	
82-68467	12	20	3	2	10	108	1	67	8398	526450,0	5618450,0	18	
82-68468	26	41	2	4	18	60	1	32	8320	526450,0	5618500,0	18	
82-68469	4	22	2	2	2	14	1	105	5087	526045,0	5618585,0	18	
82-68470	12	51	3	2	8	68	1	186	7048	526045,0	5618640,0	18	
82-68471	24	26	6	96	12	3940	1	108	6180	526045,0	5618685,0	18	
82-68472	20	26	3	2	8	59	1	79	6176	526045,0	5618735,0	18	
82-68473	4	18	3	3	4	18	1	62	5526	526045,0	5618780,0	18	
82-68474	24	10	2	3	8	36	1	115	3360	526045,0	5618835,0	18	
82-68475	6	9	2	3	4	16	1	70	3086	526045,0	5618880,0	18	
82-68476	7	4	1	2	3	21	1	50	879	526045,0	5618940,0	18	
82-68477	10	52	2	12	10	40	1	275	8385	526045,0	5618985,0	18	
82-68480	45	8	2	4	6	22	1	55	2985	526045,0	5619045,0	18	
82-68481	14	12	2	4	4	14	1	96	3482	526635,0	5617540,0	18	
82-68482	6	17	3	4	6	8	1	98	9643	526640,0	5617900,0	18	
82-68483	2	8	1	4	2	6	1	60	1705	526640,0	5617645,0	18	
82-68484	2	6	1	2	2	22	1	29	918	526640,0	5617700,0	18	
82-68485	10	29	2	4	4	24	1	62	8911	526640,0	5617740,0	18	
82-68487	10	26	3	10	4	29	1	24	9422	526640,0	5617790,0	18	
82-68488	11	32	3	4	6	48	1	45	7613	526640,0	5617840,0	18	
82-68489	25	120	16	162	23	20600	1	49	4464	526640,0	5617895,0	18	
82-68490	8	16	2	5	6	158	1	40	6264	526640,0	5617945,0	18	
82-68491	8	29	1	4	5	35	1	145	5139	526640,0	5617995,0	18	
82-68492	2	4	1	3	2	10	1	35	844	526640,0	5618045,0	18	
82-68493	9	26	3	3	10	52	1	48	6450	526640,0	5618095,0	18	
82-68494	8	5	4	4	9	20	1	59	9707	526640,0	5618145,0	18	
82-68495	14	10	4	4	6	36	1	120	7663	526640,0	5618190,0	18	
82-68496	10	11	4	4	8	20	1	225	9646	526640,0	5618240,0	18	
82-68497	2	2	1	2	1	6	1	34	828	526640,0	5618290,0	18	
82-68498	13	16	2	6	6	38	1	290	7776	526640,0	5618340,0	18	
82-68499	17	6	1	4	6	30	1	49	4411	526640,0	5618390,0	18	
82-68500	6	2	2	4	2	10	1	70	2880	526640,0	5618440,0	18	
82-68501	10	4	2	4	6	22	1	40	5524	527940,0	5617820,0	18	
82-68502	4	6	1	5	5	40	1	42	1209	527945,0	5617720,0	18	
82-68503	16	6	2	5	15	16	1	65	7191	527950,0	5617670,0	18	
82-68504	12	6	1	6	6	18	1	88	4845	527950,0	5617620,0	18	
82-68505	4	1	1	4	2	6	1	50	1313	527955,0	5617970,0	18	
82-68506	16	4	2	6	8	4	1	80	9480	527960,0	5617520,0	18	
82-68507	26	14	3	6	9	46	1	72	6522	527370,0	5617515,0	18	
82-68508	10	22	1	4	5	10	1	72	4562	527365,0	5617575,0	18	
82-68509	3	8	2	4	2	8	1	22	9652	527365,0	5617625,0	18	
82-68510	8	18	2	4	5	10	1	42	4011	527365,0	5617675,0	18	
82-68511	20	30	3	7	10	43	1	82	9113	527360,0	5617730,0	18	
82-68512	18	18	3	4	10	24	1	91	4018	527360,0	5617785,0	18	
82-68514	26	18	2	6	8	34	1	61	6923	527360,0	5617835,0	18	
82-68515	58	12	1	6	16	26	1	50	6004	527360,0	5617880,0	18	
82-68516	8	24	2	4	6	24	1	168	6591	527350,0	5617940,0	18	
82-68517	4	22	2	4	2	8	1	52	2344	527350,0	5617990,0	18	
82-68518	16	6	2	4	6	18	1	68	4907	527350,0	5618040,0	18	
82-68519	8	8	3	4	6	13	1	103	9453	527345,0	5618100,0	18	
82-68520	14	4	2	4	12	25	1	41	3813	527345,0	5618150,0	18	
82-68522	10	16	2	6	12	32	1	51	5898	527345,0	5618210,0	18	
82-68523	30	38	2	12	18	63	1	138	8608	527340,0	5618255,0	18	

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT					
82-68524	8	2	1	4	5	6	1	68	2240	527340,0	5618310,0	18		
82-68526	14	4	2	6	6	26	1	51	4591	527340,0	5618360,0	18		
82-68527	12	38	2	6	9	30	1	30	8049	527335,0	5618410,0	18		
82-68528	22	24	3	4	10	12	1	50	6357	527330,0	5618525,0	18		
82-68529	2	2	2	2	4	8	1	25	2185	527330,0	5618575,0	18		
82-68530	2	4	1	2	4	10	1	98	4593	527765,0	5618370,0	18		
82-68531	2	1	2	2	4	10	1	20	3083	527770,0	5618315,0	18		
82-68532	5	1	2	3	8	8	1	48	2529	527775,0	5618255,0	18		
82-68533	7	2	2	2	4	14	1	35	2376	527775,0	5618205,0	18		
82-68534	19	6	3	4	6	14	1	46	3903	527780,0	5618145,0	18		
82-68535	2	1	2	3	2	4	1	26	1091	527785,0	5618100,0	18		
82-68536	14	10	3	5	6	44	1	102	5490	527795,0	5618040,0	18		
82-68537	10	22	4	3	8	36	1	59	6463	527800,0	5617980,0	18		
82-68538	4	2	2	2	4	3	1	38	1828	527800,0	5617925,0	18		
82-68539	18	6	2	4	8	18	1	41	3762	527810,0	5617875,0	18		
82-68540	6	6	1	4	2	28	1	38	2130	527810,0	5617820,0	18		
82-68541	118	22	6	14	18	90	1	89	8732	527820,0	5617765,0	18		
82-68542	4	2	2	3	4	10	1	54	2971	527830,0	5617660,0	18		
82-68543	6	2	2	4	2	6	1	42	2545	527825,0	5617715,0	18		
82-68544	7	28	2	2	4	12	1	55	3126	527835,0	5617600,0	18		
82-68545	5	2	1	4	2	4	1	58	2153	527840,0	5617560,0	18		
82-68546	2	10	1	3	2	4	1	73	1509	527840,0	5617515,0	18		
82-68547	10	16	2	2	8	8	1	88	3482	527840,0	5617465,0	18		
82-68548	2	2	1	2	2	2	1	48	1138	527840,0	5617415,0	18		
82-68549	3	14	1	4	2	2	1	83	2095	527840,0	5617370,0	18		
82-68550	4	16	3	4	2	26	1	35	9342	527840,0	5617320,0	18		
82-68551	4	25	2	4	5	36	1	25	9378	527840,0	5617270,0	18		
82-68552	16	16	2	2	8	10	1	98	9308	527840,0	5617220,0	18		
82-68553	5	4	1	4	2	3	1	47	2014	527840,0	5617170,0	18		
82-68554	5	9	1	4	2	6	1	30	2288	527840,0	5617120,0	18		
82-68556	8	47	2	4	10	24	1	75	9030	527840,0	5617070,0	18		
82-68557	22	4	2	4	16	13	1	48	5193	527840,0	5617020,0	18		
82-68558	8	19	2	4	4	16	1	112	5706	527950,0	5617025,0	18		
82-68559	20	12	2	6	6	11	1	70	7330	527955,0	5617075,0	18		
82-68560	8	38	2	4	6	20	1	80	4660	527955,0	5617125,0	18		
82-68561	2	5	2	4	3	3	1	23	1646	527955,0	5617170,0	18		
82-68562	24	15	2	4	8	8	1	52	3625	527960,0	5617220,0	18		
82-68563	14	29	2	4	8	14	1	176	5414	527960,0	5617275,0	18		
82-68565	12	17	3	2	8	4	1	52	4809	527960,0	5617325,0	18		
82-68566	12	8	3	7	7	10	1	32	8590	527960,0	5617375,0	18		
82-68567	8	18	3	18	6	12	1	43	9464	527960,0	5617420,0	18		
82-68568	20	11	3	4	8	32	1	52	9295	527960,0	5617475,0	18		
82-68569	48	6	3	3	8	13	1	75	8680	527960,0	5617500,0	18		
82-68570	22	22	3	4	12	14	1	54	7011	526640,0	5617035,0	18		
82-68571	2	44	3	2	2	6	1	87	8855	526635,0	5617080,0	18		
82-68572	4	26	3	6	3	34	1	32	9472	526635,0	5617125,0	18		
82-68573	4	6	4	6	4	9	1	30	9666	526635,0	5617225,0	18		
82-68574	4	18	3	2	2	22	1	40	9716	526635,0	5617180,0	18		
82-68575	6	10	2	2	4	5	1	42	2402	526635,0	5617280,0	18		
82-68576	10	16	3	3	10	7	1	122	6561	526635,0	5617330,0	18		
82-68577	22	28	3	6	22	14	1	50	6985	526640,0	5617380,0	18		
82-68578	10	18	3	2	4	24	1	50	3882	526640,0	5617430,0	18		
82-68580	26	16	3	4	8	24	1	40	5751	526640,0	5617475,0	18		
82-68581	2	4	2	2	3	2	1	35	1868	526880,0	5617530,0	18		
82-68582	14	26	4	4	8	36	1	32	9280	526880,0	5617475,0	18		
82-68583	14	10	2	4	10	38	1	41	4024	526880,0	5617430,0	18		
82-68584	2	4	3	2	2	4	1	21	1471	526880,0	5617380,0	18		
82-68585	10	7	3	4	6	12	1	42	3580	526880,0	5617335,0	18		
82-68587	10	8	3	4	4	14	1	20	3711	526880,0	5617280,0	18		
82-68588	12	8	3	2	4	13	1	32	3908	526880,0	5617230,0	18		
82-68589	8	14	3	2	6	4	1	61	4786	526880,0	5617175,0	18		
82-68590	20	4	3	2	6	5	1	21	3296	526880,0	5617130,0	18		
82-68591	14	26	3	4	6	186	1	20	6612	526880,0	5617075,0	18		
82-68592	12	10	2	2	4	12	1	10	3984	526880,0	5617030,0	18		
82-68593	14	20	3	2	6	12	1	63	6138	527120,0	5617025,0	18		
82-68594	6	20	4	2	4	18	1	38	9477	527120,0	5617075,0	18		
82-68595	16	26	4	4	8	5	1	103	5029	527120,0	5617130,0	18		
82-68596	6	44	3	2	6	10	1	42	7567	527120,0	5617175,0	18		
82-68597	4	40	3	2	4	89	1	120	5520	527120,0	5617225,0	18		
82-68598	8	20	3	2	8	5	1	15	5932	527125,0	5617280,0	18		
82-68600	6	26	3	4	4	6	1	39	4943	527125,0	5617330,0	18		
82-68601	12	10	4	6	12	32	1	68	6311	526640,0	5618485,0	18		
82-68602	2	3	1	3	5	6	1	51	1231	526640,0	5618540,0	18		
82-68604	40	8	2	4	12	92	1	21	6090	526310,0	5618540,0	18		
82-68605	16	10	2	4	6	18	1	42	4485	526310,0	5618590,0	18		
82-68606	6	16	2	4	8	28	1	132	9754	526310,0	5618640,0	18		

NUMERO BADGED PERMANENT	ELEMENTS											COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT					
82-68607	6	20	2	2	6	8	1	112	4789	526310,0	5618690,0	18		
82-68608	8	4	2	2	8	6	1	13	1694	526370,0	5618740,0	18		
82-68609	14	69	2	2	8	88	1	19	4302	526310,0	5618790,0	18		
82-68610	10	6	1	3	10	24	1	92	2987	526310,0	5618840,0	18		
82-68611	4	20	1	4	8	72	1	18	1900	526310,0	5618890,0	18		
82-68612	12	14	2	4	10	36	1	33	5158	526310,0	5618940,0	18		
82-68613	4	4	1	2	4	12	1	28	1938	526310,0	5618990,0	18		
82-68614	40	26	3	4	12	76	1	81	9381	526310,0	5619040,0	18		
82-68615	6	18	2	4	6	58	1	39	9567	526170,0	5618985,0	18		
82-68616	12	50	2	4	8	82	1	38	9230	526170,0	5618940,0	18		
82-68617	16	36	1	4	14	82	1	69	4815	526170,0	5618880,0	18		
82-68618	14	4	1	4	8	8	1	18	4788	526170,0	5618840,0	18		
82-68619	10	9	2	4	12	20	1	70	9474	526170,0	5618780,0	18		
82-68620	8	58	2	4	6	26	1	28	9713	526170,0	5618740,0	18		
82-68621	10	23	2	4	8	58	1	29	5120	526170,0	5618680,0	18		
82-68622	16	20	1	8	22	170	1	131	5675	526170,0	5618640,0	18		
82-68623	12	8	2	4	8	26	1	32	3676	526170,0	5618580,0	18		
82-68624	3	14	1	3	6	13	1	20	1505	526170,0	5618540,0	18		
82-68625	5	8	2	4	8	8	1	43	8447	526800,0	5629625,0	18		
82-68626	8	12	2	4	8	12	1	102	5305	526775,0	5629665,0	18		
82-68627	12	40	3	4	6	100	1	22	8827	526780,0	5629705,0	18		
82-68628	4	28	3	4	6	24	1	15	6237	526715,0	5629740,0	18		
82-68629	6	10	1	3	8	8	1	66	9404	526780,0	5629285,0	18		
82-68630	8	60	1	3	10	214	1	20	6597	526750,0	5629335,0	18		
82-68631	7	40	1	2	6	31	1	42	5832	526725,0	5629370,0	18		
82-68632	4	22	1	2	4	16	1	58	2763	526700,0	5629410,0	18		
82-68633	8	40	3	2	8	52	1	59	9446	526670,0	5629450,0	18		
82-68634	8	15	3	4	6	52	1	20	9189	526640,0	5629490,0	18		
82-68635	10	27	7	6	8	800	1	20	8828	526615,0	5629530,0	18		
82-68636	4	30	3	3	2	40	1	20	9111	526580,0	5629575,0	18		
82-68638	8	30	3	6	6	394	1	38	8704	526550,0	5629620,0	18		
82-68639	8	66	2	3	4	299	1	68	7205	526525,0	5629660,0	18		
82-68640	4	8	1	4	4	6	1	28	6844	526490,0	5629700,0	18		
82-68641	24	8	1	10	26	10	1	26	8537	526280,0	5630885,0	18		
82-68643	8	6	1	2	6	6	1	32	2533	516020,0	5631050,0	18		
82-68644	12	4	1	6	8	4	1	16	3407	515990,0	5631090,0	18		
82-68645	10	9	2	4	8	13	1	40	8208	527720,0	5617570,0	18		
82-68646	12	26	2	3	6	30	1	56	6116	527715,0	5617620,0	18		
82-68647	18	22	3	6	7	20	1	42	9263	527715,0	5617670,0	18		
82-68648	5	18	1	2	2	4	1	40	2144	527715,0	5617720,0	18		
82-68649	10	48	2	4	5	18	1	41	8779	527715,0	5617770,0	18		
82-68650	8	72	2	4	2	42	1	48	8597	527715,0	5617820,0	18		
82-68651	22	6	1	6	12	5	1	28	2171	527120,0	5617375,0	18		
82-68652	18	28	2	3	2	36	1	51	8298	527125,0	5617425,0	18		
82-68653	18	14	2	5	4	15	1	82	5466	527120,0	5617475,0	18		
82-68654	26	10	2	4	6	14	1	82	3663	527120,0	5617525,0	18		
82-68655	14	28	1	3	6	6	1	65	3341	527365,0	5617470,0	18		
82-68656	4	10	2	2	2	3	1	39	1705	527365,0	5617420,0	18		
82-68658	11	8	2	2	4	12	1	20	3868	527365,0	5617370,0	18		
82-68659	11	16	1	6	6	12	1	12	2312	527365,0	5617320,0	18		
82-68660	4	12	1	3	4	8	1	31	2401	527365,0	5617270,0	18		
82-68661	17	64	2	4	14	6	1	92	8898	527360,0	5617225,0	18		
82-68662	11	56	2	4	8	9	1	20	5698	527360,0	5617175,0	18		
82-68663	16	20	4	5	12	38	1	112	6976	527360,0	5617125,0	18		
82-68664	4	6	2	4	4	10	1	28	1265	527360,0	5617075,0	18		
82-68665	14	44	2	4	10	18	1	41	5079	527360,0	5617025,0	18		
82-68666	12	24	2	4	8	10	1	172	6343	526780,0	5618250,0	18		
82-68667	8	34	3	5	10	16	1	100	9451	526775,0	5618200,0	18		
82-68668	7	30	2	4	4	54	1	80	6425	526770,0	5618150,0	18		
82-68669	16	15	2	8	8	28	1	62	9245	526765,0	5618105,0	18		
82-68670	13	32	2	4	6	10	1	125	6930	526760,0	5618060,0	18		
82-68671	16	37	2	6	10	73	1	48	7552	526755,0	5618020,0	18		
82-68672	4	8	1	4	4	20	1	47	2266	526750,0	5617975,0	18		
82-68673	6	18	1	4	6	8	1	172	4504	526745,0	5617925,0	18		
82-68674	14	54	3	4	8	46	1	80	8262	526740,0	5617875,0	18		
82-68675	26	46	4	260	14	27200	1	49	8077	526735,0	5617825,0	18		
82-68676	8	30	4	52	4	1640	1	27	9213	526725,0	5617775,0	18		
82-68677	8	28	2	6	12	38	1	166	8027	526720,0	5617735,0	18		
82-68678	10	56	1	5	10	18	1	99	6354	526720,0	5617690,0	18		
82-68679	4	36	2	4	8	8	1	72	4627	526710,0	5617640,0	18		
82-68680	12	30	2	3	9	18	1	95	5338	526705,0	5617600,0	18		
82-68682	16	20	3	4	8	8	1	99	6044	526700,0	5617555,0	18		
82-68683	10	14	3	4	8	26	1	280	9225	527125,0	5617575,0	18		
82-68686	4	18	2	4	4	28	1	18	9617	527125,0	5617625,0	18		
82-68687	12	26	2	6	10	40	1	86	9463	527125,0	5617675,0	18		
82-68688	10	26	2	4	8	22	1	155	5690	527130,0	5617720,0	18		

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPH	* ZN PPH	* MO PPH	* CO PPH	* NI PPH	* MN PPH	* BI PPH	* AG CPH	* PF CCT				
82-68689	4	4	1	3	4	38	1	42	1601		527130,0	5617765,0	18
82-68690	9	36	1	3	8	20	1	81	3059		527135,0	5617810,0	18
82-68691	24	6	3	6	9	56	1	51	4684		527140,0	5617850,0	18
82-68692	6	4	1	4	6	10	1	58	3618		527140,0	5617890,0	18
82-68693	6	1	1	4	4	2	1	28	1229		527140,0	5617945,0	18
82-68694	8	24	1	2	4	13	1	99	3669		527145,0	5617985,0	18
82-68695	12	13	2	5	6	9	1	89	3896		527145,0	5618035,0	18
82-68696	14	17	1	5	10	20	1	139	3539		527150,0	5618075,0	18
82-68697	10	15	1	4	6	34	1	52	4176		527150,0	5618125,0	18
82-68698	6	12	1	4	8	56	1	61	9050		527155,0	5618170,0	18
82-68699	14	52	2	4	14	38	1	132	8969		527160,0	5618220,0	18

ANNEXE B

CARACTÉRISTIQUES DES SITES D'ÉCHANTILLONNAGE

Cette section renferme les listes d'ordinateur donnant les caractéristiques des sites d'échantillonnage et des échantillons des projets 015-82 et 024-83. La définition des codes de renseignements de terrain pour les sols est donnée à la page suivante.

PROJETS 015-82 et 024-83

<< DEFINITION DES CODES DE RENSEIGNEMENTS DE TERRAIN POUR LES SOLS >>

PROF: PROFONDEUR EN CM, (01) 1 CM, (02) 2 CM, ETC... (99) 99 CM, OU PLUS	NATU: NATURE DU RECOUVREMENT RECO (1) DEPOTS GLACIAIRES INDETERMINEES (2) TILL DE FOND (3) TILL D'ABLATION (4) FLUVIO-GLACIAIRE (5) GLACIO-LACUSTRE (6) FLUVIATIL (7) LACUSTRE (8) MARIN (9) IMPOSSIBLE A DETERMINER	
HORI: HORIZON PEDOLOGIQUE (0) A0 DEBRIS ORGANIQUES PARTIELLEMENT DECOMPOSES (1) A1 DEBRIS ORGANIQUES TOTALEMENT DECOMPOSES; MINERAL TRES FONCE (2) A2 ZONE D'ELUVIATION; CLAIR (3) B ZONE D'ILLUVIATION; MOINS CLAIR; TEXTURE (4) B-C TRANSITION (5) C ZONE D'ALTERATION DU SOCLE; MINERAL; DESAGREGÉ (6) D SOCLE (7) TILL (8) IMPOSSIBLE A DETERMINER	COUL: COULEUR DE L'ECHANTILLON (1) BLANCHATRE (2) BEIGE (3) JAUNE (4) ORANGE (5) ROUGE (6) BRUN PALE (7) BRUN (8) BRUN FONCE (9) CRIS (0) NOIR	ECHA: NUMERO D'ECHAN- TILLONNEUR JOUR: JOUR DE PRE- LEVEMENT. MOIS: MOIS DE PRE- LEVEMENT
STAD: STADE DE MATURITE (0) SOL TRES BIEN DEVELOPPE (TOUS LES HORIZONS RECONNAISSABLES) (1) SOL DEVELOPPE (PLUSIEURS HORIZONS RECONNAISSABLES) (2) SOL FAIBLEMENT DEVELOPPE (SEUL A2 RECONNAISSABLE) (3) SOL PAS DEVELOPPE (AUCUN HORIZON RECONNAISSABLE) (4) IMPOSSIBLE A DETERMINER	CONT: CONTAMINATION (1) AUCUNE (2) POSSIBLE (3) PROBABLE (4) CERTAINE (5) PAS D'INFORMATION	NOTE: INFORMATIONS ADDI- TIONNELLES (0) PAS DE NOTE (1) NOTE PROJ: NUMERO DE PROJET
DRAI: DRAINAGE EN PENTE (1) SOCLE (2) SABLE ET GRAVIER (3) SABLE ET SILT (4) SILT ET ARGILE (5) MATIERE ORGANIQUE PLAINE, CUVETTE (6) SOCLE (7) SABLE ET GRAVIER (8) SABLE ET SILT (9) SABLE ET ARGILE (0) MATIERE ORGANIQUE	CONT TYPE (0) PAS D'INFORMATION (1) AGRICOLE (2) MINIERE (3) INDUSTRIELLE (4) URBAINE (5) COUPE DE BOIS (6) FEU DE FORET ANCIEN (7) FEU DE FORET RECENT (8) DEPOTOIR (9) VOIRIE	
TYPE: TYPE DE VEGETATION VEGE (1) FORET DE FEUILLUS (2) FORET DE CONIFERES (3) FORET MIXTE (4) AULNAIE (5) PESSIERE (6) MOUSSES ET LICHENS (7) TOURBIERE (8) FRICHE (9) CULTURE	MINE: MINERALISATION (1) OUI (NOTE) (2) NON (3) PAS D'INFORMATION	
DENS: DENSITE DE LA VEGETATION VEGE (1) TRES DENSE (90%) (2) DENSE (50%) (3) EPARSE (20%) (4) TRES EPARSE (5%) (5) PAS D'ARBRE (0%) (6) CLAIRIERE (7) CHAMP (8) AUTRE (NOTE)	GRAN: GRANULOMETRIE (1) 10% (2) 20% (3) 30% ETC... (9) 90 A 100%	} dans l'ordre ARGILE (col. 61), SILT (col. 62), SABLE (col. 63), GRAVIER (col. 64) et MATIERE ORGANIQUE (col. 65)

PROJET 015-82

AN-ECHANT	P R O D U I T	H O D I D	S T A D	D R I T	TY PE EE	DV EE BE	NR AE TC VO	C O L	C O N T	CT DY NF TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O U R	M O D E	N O T E	P R O D U I T
82 40400	10	1	4	8	2	3	1	8	5	0	3	11 8	2	14	7		15
82 40401	25	1	4	8	2	3	1	8	5	0	3	12 7	2	14	7		15
82 40402	30	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	22 6	2	14	7		15
82 40403	25	2	4	7	2	3	1	8	5	0	3	132 4	2	14	7		15
82 40405	30	2	4	4	2	3	1	8	5	0	3	311 5	2	14	7		15
82 40406	15	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	14	7		15
82 40407	15	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	14	7		15
82 40408	20	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	14	7		15
82 40409	10	1	4	8	2	3	1	8	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40410	35	1	4	8	2	3	1	7	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40411	30	2	4	8	2	3	1	8	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40412	15	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40413	10	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	21 7	2	14	7		15
82 40414	25	2	4	8	2	3	1	8	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40415	30	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	22 6	2	14	7		15
82 40417	10	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	22 6	2	14	7		15
82 40418	25	2	4	8	2	3	1	8	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40419	20	1	4	8	2	3	1	7	5	0	3	22 6	2	14	7		15
82 40420	30	2	4	8	2	3	1	8	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40421	30	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	121 6	2	14	7		15
82 40422	30	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	11 8	2	14	7		15
82 40423	50	1	4	8	2	3	1	7	5	0	3	22 6	2	14	7		15
82 40424	30	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	14	7		15
82 40425	25	1	4	8	2	3	1	8	5	0	3	31 6	2	14	7		15
82 40426	25	1	4	8	2	3	1	0	5	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40427	20	1	4	3	2	3	1	0	5	0	3	11 8	4	14	7		15
82 40428	25	1	4	8	2	3	1	8	5	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40429	35	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	131 5	4	14	7		15
82 40430	25	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	133 3	4	14	7		15
82 40431	30	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	131 5	4	14	7		15
82 40432	20	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	13 6	4	14	7		15
82 40433	25	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	131 5	4	14	7		15
82 40434	25	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	121 6	4	14	7		15
82 40435	15	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	122 5	4	14	7		15
82 40436	30	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	13 6	4	14	7		15
82 40437	35	2	4	8	2	3	1	0	5	0	3	131 5	4	14	7		15
82 40438	15	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40439	10	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40440	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	12 7	4	14	7		15
82 40441	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40442	20	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	22 6	4	14	7		15
82 40444	15	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40445	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40446	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21 7	4	14	7		15
82 40447	20	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	121 6	4	14	7		15
82 40448	40	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	131 5	4	14	7		15
82 40449	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	22 6	4	14	7		15
82 40450	15	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40451	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21 7	2	15	7		15
82 40453	25	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	32 5	2	15	7		15
82 40454	10	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	11 8	2	15	7		15
82 40455	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31 6	2	15	7		15
82 40456	30	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31 6	2	15	7		15
82 40457	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31 6	4	15	7		15
82 40458	25	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40459	20	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40460	20	1	4	8	2	2	1	7	1	0	3	21 7	2	15	7		15
82 40461	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	32 5	2	15	7		15
82 40462	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40463	15	2	4	8	2	3	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40464	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40465	10	0	4	7	2	2	1	8	1	0	3	1 9	2	15	7		15
82 40466	35	2	4	8	2	3	1	0	1	0	3	131 5	2	15	7		15
82 40467	10	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21 7	4	15	7		15
82 40468	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31 6	4	15	7		15
82 40469	15	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	4	15	7		15
82 40470	25	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	4	15	7		15
82 40471	15	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	4	15	7		15
82 40472	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131 5	4	15	7		15
82 40473	10	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31 6	4	15	7		15
82 40474	25	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	131 5	4	15	7		15
82 40475	25	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	15	7		15
82 40476	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0	3	31 6	4	15	7		15
82 40477	20	2	4	8	2	3	1	0	1	0	3	131 5	4	15	7		15

AN-ECHANT	P R O D U C T	H O D I D	S T A T I O N	D I S T R I B U T I O N	T Y P E E E	D V E L O P M E N T	N R A E T C I V O	C O U L T	C O N T	C Y C L E N P T	M I N E	G R A N	E C H O G R A M M E	J O U R N A L	M O D E L S	N O T E S	P R O J E C T
82 40478	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	3	11 8	4	15	7	15	
82 40479	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	13 6	4	15	7	15	
82 40480	30	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	15	7	15	
82 40481	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	12 7	4	15	7	15	
82 40483	20	1	4	9	2	2	1	0	1	0	3	2 2 6	4	15	7	15	
82 40484	25	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	132 4	4	15	7	15	
82 40485	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	3	31 6	4	15	7	15	
82 40486	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	231 4	4	15	7	15	
82 40487	20	1	4	8	2	3	1	8	1	0	3	131 5	4	15	7	15	
82 40488	20	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	13 6	4	15	7	15	
82 40489	30	1	4	0	2	2	1	0	1	0	3	2 8	4	15	7	15	
82 40492	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	3	21 7	4	15	7	15	
82 40493	25	1	4	5	2	2	1	7	1	0	3	11 8	4	15	7	15	
82 40494	20	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31 6	2	15	7	15	
82 40495	15	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31 6	4	15	7	15	
82 40496	25	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	15	7	15	
82 40497	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	22 6	2	15	7	15	
82 40498	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	4	15	7	15	
82 40499	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21 7	2	15	7	15	
82 40500	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	12	27	7	15	
82 40501	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	31 6	12	27	7	15	
82 40502	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40503	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40504	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	33 4	12	27	7	15	
82 40505	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	31 6	12	27	7	15	
82 40506	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40507	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	41 5	12	27	7	15	
82 40508	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40509	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5 5	12	27	7	15	
82 40511	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	12 7	12	27	7	15	
82 40512	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	12	27	7	15	
82 40514	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	31 6	12	27	7	15	
82 40515	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	22 6	12	27	7	15	
82 40516	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	28	12	27	7	15	
82 40517	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	61 3	12	27	7	15	
82 40518																	
82 40519	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	3 7	12	27	7	15	
82 40520	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	33 4	12	27	7	15	
82 40522	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5 5	12	27	7	15	
82 40523	15	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	31 6	12	27	7	15	
82 40524	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	9 1	12	27	7	15	
82 40525	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	12	27	7	15	
82 40526	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5 5	12	27	7	15	
82 40527	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	32 5	12	27	7	15	
82 40528	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5 5	12	27	7	15	
82 40529	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	3 7	12	27	7	15	
82 40530	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40531	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40532	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	45 1	12	27	7	15	
82 40533	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40534	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40535	20	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	24 4	12	27	7	15	
82 40536	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	221 5	12	27	7	15	
82 40537	15	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	24 4	12	27	7	15	
82 40538	15	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	31 6	12	27	7	15	
82 40539	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	22 6	12	27	7	15	
82 40540	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	22 6	12	27	7	15	
82 40541	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	31 6	12	27	7	15	
82 40542	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	2 8	12	27	7	15	
82 40543	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	2 8	12	27	7	15	
82 40544	15	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	33 4	12	27	7	15	
82 40545	25	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	4 6	12	27	7	15	
82 40554	15	1	1	2	2	2	1	8	5	0	2	131 5	4	27	7	15	
82 40555	10	1	0	3	1	2	1	8	5	0	2	12 7	4	27	7	15	
82 40556	10	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	31 6	4	27	7	15	
82 40557	15	0	2	3	1	2	1	8	5	0	2	2 1 7	4	27	7	15	
82 40559	20	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	131 5	4	27	7	15	
82 40561	25	1	1	3	1	3	1	8	5	0	2	131 5	4	27	7	15	
82 40562	15	1	1	5	1	2	1	8	5	0	2	131 5	4	27	7	15	
82 40563	15	0	2	3	1	2	1	8	5	0	2	12 7	4	27	7	15	
82 40564	40	0	2	2	1	3	1	8	5	0	2	31 6	4	27	7	15	
82 40565	30	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	31 6	4	27	7	15	
82 40566																	
82 40567	15	1	1	2	1	2	1	8	5	0	2	31 6	4	27	7	15	

AN-ECHANT	P	H	S	D	TY	DV	NR	C	C	CT	M	G	E	J	M	N	P
	R	O	T	R	VE	EE	AE	O	O	DY	I	R	C	O	O	O	R
	D	R	A	A	PG	NG	TC	U	N	NP	N	A	H	V	T	T	J
	F	Y	D	I	EE	SE	VO	L	T	TE	E	N	A	R	S	E	O
82 40568	15	1	2	3	1	2	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40569	15	1	2	3	1	2	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40570	30	1	1	2	1	3	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40571	30	0	2	3	1	2	9	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40572	20	0	2	3	1	3	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40573	30	1	2	3	1	3	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40574	40	1	2	3	1	3	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40575	25	1	2	3	1	3	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40576	25	1	2	3	1	3	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40577	30	1	2	3	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40578	20	0	3	3	1	2	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40579	30	0	2	3	1	2	1	8	5	0	2	11	8	4	27	7	15
82 40580	30	1	2	2	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40581	25	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40582	20	1	1	2	1	3	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40583	30	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40584	25	0	1	2	1	2	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40585	20	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40586	25	0	2	3	1	3	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40587	15	0	2	3	1	3	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40588	25	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40589	30	1	2	4	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40590	30	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40591	35	1	1	2	1	2	1	8	5	0	2	141	4	4	27	7	15
82 40592	35	1	1	3	1	3	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40593	30	0	1	3	1	2	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40594	25	1	1	4	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40595	25	0	2	4	1	3	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40596	15	1	1	3	1	4	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40597	20	0	1	3	1	2	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40598	25	0	1	3	1	2	1	8	5	0	2	22	6	4	27	7	15
82 40600	25	0	1	3	1	2	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40601	25	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40603	20	0	2	3	1	3	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40604	20	0	2	2	1	3	1	8	5	0	2	21	7	4	27	7	15
82 40605	25	1	1	3	1	2	1	8	5	0	2	31	6	4	27	7	15
82 40606	18	1	1	2	1	2	1	8	5	0	2	131	5	4	27	7	15
82 40611	18	1	1	3	1	2	4	8	5	0	2	21	7	14	29	7	15
82 40612	26	1	1	2	1	2	4	8	5	0	2	22	6	14	29	7	15
82 40613	26	1	1	3	1	3	4	8	5	0	2	2	8	14	29	7	15
82 40614	30	1	1	2	1	3	4	0	5	0	2	1	9	14	29	7	15
82 40615	17	1	1	7	1	3	4	0	5	0	2	21	7	14	29	7	15
82 40616	35	1	1	7	1	2	4	0	5	0	2	3	7	14	29	7	15
82 40617	22	1	1	3	1	3	4	0	5	0	2	2	8	14	29	7	15
82 40618	21	1	1	7	1	3	4	0	5	0	2	11	8	14	29	7	15
82 40619	16	1	1	7	1	3	4	0	5	0	2	11	8	14	29	7	15
82 40620	27	1	1	3	1	2	4	0	5	0	2	21	7	14	29	7	15
82 40621	18	1	1	7	1	2	4	8	5	0	2	11	8	14	29	7	15
82 40622	31	1	1	7	1	1	4	8	5	0	2	4	6	14	29	7	15
82 40623	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21	7	14	29	7	15
82 40624	25	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3	7	14	29	7	15
82 40625	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2	8	14	29	7	15
82 40639	26	1	1	7	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 40640	26	1	1	7	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 40641	24	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	12	7	14	2	8	15
82 40642	32	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 40645	25	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	31	6	14	29	7	15
82 40646	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	13	6	14	29	7	15
82 40647	15	1	1	2	2	3	4	8	1	0	2	3	7	14	29	7	15
82 40648	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2	8	14	29	7	15
82 40649	28	1	1	7	1	2	4	8	5	0	2	2	8	14	30	7	15
82 40650	26	1	1	7	1	3	4	8	5	0	2	21	7	14	30	7	15
82 40651	21	1	1	6	1	2	4	7	5	0	2	14	5	14	30	7	15
82 40652	22	1	1	2	1	2	4	8	5	0	2	12	7	14	30	7	15
82 40653	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	32	5	14	30	7	15
82 40654	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	13	6	14	30	7	15
82 40655	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2	8	14	30	7	15
82 40656	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12	7	14	30	7	15
82 40657	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3	7	14	30	7	15
82 40658	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2	8	14	30	7	15
82 40659	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21	7	14	30	7	15
82 40660	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2	8	14	30	7	15
82 40661	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21	7	6	30	7	15
82 40662	10	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	23	5	14	30	7	15

AN-ECHANT	P R D F	H O R I	S T A D	D R A I	TY PE EE	DV NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	H O I R	N O Y E	P R O J
82 40663	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	41 5	14	30	7		15
82 40664	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	30	7		15
82 40665	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	31 6	6	30	7		15
82 40666	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	31 6	6	30	7		15
82 40667	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	30	7		15
82 40668	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	30	7		15
82 40669	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	30	7		15
82 40670	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	32 5	6	30	7		15
82 40672	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	30	7		15
82 40673	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	30	7		15
82 40674	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	30	7		15
82 40675	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	30	7		15
82 40676	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	30	7		15
82 40678	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	30	7		15
82 40680	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	211 6	6	30	7		15
82 40681	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	121 6	6	30	7		15
82 40682	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	13 6	6	30	7		15
82 40683	26	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	22 6	14	29	7		15
82 40684	31	1	1	7	1	2	4	8	5	0	2	13 6	14	29	7		15
82 40685	23	1	1	7	1	2	4	8	5	0	2	113 5	14	29	7		15
82 40686	26	1	1	7	1	3	4	8	5	0	2	22 6	14	29	7		15
82 40687	32	1	1	7	1	3	4	8	5	0	2	23 5	14	29	7		15
82 40689	15	1	1	7	1	2	4	8	5	0	2	2 8	14	29	7		15
82 40690	15	1	1	3	1	2	4	8	5	0	2	21 7	14	29	7		15
82 40692	21	1	1	3	1	3	4	8	5	0	2	21 7	14	29	7		15
82 40693	22	1	1	3	1	3	4	8	5	0	2	13 6	14	29	7		15
82 40694	31	1	1	7	1	3	4	8	5	0	2	3 7	14	29	7		15
82 40695	27	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	221 5	14	29	7		15
82 40696	34	1	1	8	1	3	4	8	5	0	2	121 9	14	29	7		15
82 40697	34	1	1	8	1	3	4	8	5	0	2	1 9	14	29	7		15
82 40698	22	1	1	8	1	3	4	8	5	0	2	31 6	14	29	7		15
82 40699	28	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	22 6	14	30	7		15
82 40700	26	1	1	7	1	2	4	8	5	0	2	3 7	14	30	7		15
82 40701	16	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	3 7	14	30	7		15
82 40702	22	1	1	8	1	3	4	8	5	0	2	23 5	14	30	7		15
82 40703	30	1	1	7	1	3	4	8	5	0	2	13 6	14	30	7		15
82 40704	29	1	1	8	1	3	4	8	5	0	2	12 7	14	30	7		15
82 40705	29	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	211 6	14	30	7		15
82 40706	28	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	212 5	14	30	7		15
82 40707	31	1	1	8	1	2	4	8	5	0	2	12 7	14	30	7		15
82 40708	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	30	7		15
82 40709	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	30	7		15
82 40710	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	30	7		15
82 40711	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	30	7		15
82 40712	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	30	7		15
82 40713	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40714	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	31	7		15
82 40715	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	22 6	6	31	7		15
82 40717	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40718	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40719	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	31	7		15
82 40720	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40721	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40722	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40723	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	31	7		15
82 40724	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40725	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40726	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	13 6	6	31	7		15
82 40727	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40728	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40729	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40730	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40731	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	31 6	6	31	7		15
82 40732	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7		15
82 40733	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40734	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	13 6	6	31	7		15
82 40735	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	312 4	6	31	7		15
82 40736	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	31	7		15
82 40737	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	0	21 7	6	31	7		15
82 40738	25	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15
82 40739	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	121 6	6	31	7		15
82 40740	25	1	1	2	2	2	4	8	1	0	0	12 7	6	31	7		15
82 40741	25	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7		15
82 40742	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7		15

AN-ECHANT	P R D F	H O R I	S T A D	D R A I	TV YE PG EE	DV EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C D N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y R	N O Y E	P R O J
82 40743	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40744	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40745	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	11 8	6	31	7	15	
82 40746	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40747	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	21 7	6	31	7	15	
82 40748	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40749	20	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	21 16	6	31	7	15	
82 40750	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	31	7	15	
82 40752	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2		6	31	7	15	
82 40753	15	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7	15	
82 40754	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	222 4	6	31	7	15	
82 40756	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	31	7	15	
82 40757	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	212 5	6	31	7	15	
82 40758	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40759	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40760	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40762	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	31	7	15	
82 40763	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	31	7	15	
82 40764	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	31	7	15	
82 40765	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	13 6	6	31	7	15	
82 40766	25	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	14 5	6	31	7	15	
82 40767	25	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	21 7	6	31	7	15	
82 40768	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	2 17	6	31	7	15	
82 40769	30	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	12 7	6	31	7	15	
82 40770	25	1	1	2	2	2	4	0	1	0	2	2 8	6	31	7	15	
82 40771	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	22 6	6	31	7	15	
82 40773	27	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	21 7	14	2	8	15	
82 40774	26	1	1	7	2	2	3	4	8	5	0	21 7	14	2	8	15	
82 40775	22	1	1	8	2	2	3	4	8	5	0	2 8	14	2	8	15	
82 40776	23	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	2 8	14	2	8	15	
82 40777	24	1	1	8	2	2	3	4	8	5	0	2 8	14	2	8	15	
82 40778	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	51 4	4	31	7	15	
82 40779	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	41 5	4	31	7	15	
82 40780	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	5 5	4	31	7	15	
82 40781	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	4 6	4	31	7	15	
82 40782	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	6 4	4	31	7	15	
82 40783	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	5 5	4	31	7	15	
82 40784	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	41 5	4	31	7	15	
82 40786	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40787	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	7 3	4	31	7	15	
82 40788	15	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	3 7	4	31	7	15	
82 40789	40	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40790	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	71 2	4	31	7	15	
82 40791	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0		4	31	7	15	
82 40792	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	7 3	4	31	7	15	
82 40793	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	7 3	4	31	7	15	
82 40795	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	41 5	4	31	7	15	
82 40796	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	61 3	4	31	7	15	
82 40797	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	6 4	4	31	7	15	
82 40798	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40799	20	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	33 4	4	31	7	15	
82 40800	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	4 6	4	31	7	15	
82 40801	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	51 4	4	31	7	15	
82 40802	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	61 3	4	31	7	15	
82 40804	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40805	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40806	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	25 3	4	31	7	15	
82 40807	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	6 4	4	31	7	15	
82 40808	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	8 2	4	31	7	15	
82 40809	40	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	1 9	4	31	7	15	
82 40810	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	8 2	4	31	7	15	
82 40811	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40812	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	4 6	4	31	7	15	
82 40813	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	8 2	4	31	7	15	
82 40814	35	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	8 2	4	31	7	15	
82 40816	30	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	52 3	4	31	7	15	
82 40817	20	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	4 6	4	31	7	15	
82 40818	20	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	4 6	4	31	7	15	
82 40819	15	0	1	2	2	2	3	1	8	1	0	22 6	4	31	7	15	
82 40820	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40821	25	0	1	2	2	2	3	1	8	1	0	35 2	4	31	7	15	
82 40822	20	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	9 1	4	31	7	15	
82 40824	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	91	4	31	7	15	
82 40825	25	1	1	2	2	2	3	1	8	1	0	6 4	4	31	7	15	

AN=ECHANT	P	H	S	D	TV	DV	NR	C	C	CT	M	G	E	J	M	N	P
	R	O	T	R	VE	EE	AE	O	O	DY	I	R	C	D	O	O	R
	O	A	A	A	PC	NC	TC	U	N	NP	N	A	H	V	Y	Y	J
	F	I	D	I	EE	BE	VO	L	T	TE	E	N	A	R	R	E	O
82 40826	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	6	4	31	7	15
82 40827	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	6	4	31	7	15
82 40828	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	8	2	4	31	7	15
82 40829	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	5	5	4	31	7	15
82 40830	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	26	2	4	31	7	15
82 40831	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	8	2	4	31	7	15
82 40832	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	73		4	31	7	15
82 40834	20	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	5	5	4	31	7	15
82 40835	20	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	2	8	4	31	7	15
82 40836	30	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	8	2	4	31	7	15
82 40837	35	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	2	8	4	31	7	15
82 40838	40	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	6	4	31	7	15
82 40839	35	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	6	4	31	7	15
82 40840	30	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	6	4	31	7	15
82 40841	35	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	6	4	31	7	15
82 40842	15	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	52	3	4	31	7	15
82 40843	30	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	4	1	4	31	7	15
82 40844	40	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	2	2	4	31	7	15
82 40845	30	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	61	3	4	31	7	15
82 40846	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	41	5	4	31	7	15
82 40847	25	1	1	2	2	3	1	8	1	0	2	2	8	4	31	7	15
82 40848	24	1	1	7	2	2	4	8	5	0	2	12	7	14	2	8	15
82 40849	32	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 40850	15	1	1	6	2	4	4	9	1	0	3	23	5	3	5	8	15
82 40851	10	1	2	6	2	3	4	9	1	0	3	11	8	3	5	8	15
82 40852	15	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	21	7	3	5	8	15
82 40853	15	1	1	6	2	4	4	0	1	0	3	11	8	3	5	8	15
82 40854	15	1	1	6	2	3	4	9	1	0	3	111	7	3	5	8	15
82 40855	60	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	21	7	3	5	8	15
82 40856	30	1	2	6	2	3	4	9	1	0	3	24	4	3	5	8	15
82 40858	25	1	1	6	2	3	4	9	1	0	3	13	6	3	5	8	15
82 40859	25	1	1	6	2	4	4	0	1	0	3	24	4	3	5	8	15
82 40860	40	1	1	6	2	3	4	4	1	0	3	31	6	3	5	8	15
82 40861	30	1	1	6	2	4	4	0	1	0	3	32	5	3	5	8	15
82 40862	35	1	1	6	2	4	4	9	1	0	3	32	5	3	5	8	15
82 40863	30	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	21	7	3	5	8	15
82 40864	40	1	1	6	2	4	4	0	1	0	3			3	5	8	15
82 40865	25	1	1	6	2	4	4	0	1	0	3	21	7	3	5	8	15
82 40866	60	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	22	6	3	5	8	15
82 40867	60	1	1	6	2	2	4	1	0	0	3	33	4	3	5	8	15
82 40868	40	1	1	6	2	3	4	4	1	0	3	33	4	3	5	8	15
82 40869	30	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	231	2	5	5	8	15
82 40870	30	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	23	5	3	5	8	15
82 40871	30	1	1	6	2	3	4	9	1	0	3	221	14	3	5	8	15
82 40873	25	1	1	6	2	3	4	8	1	0	3	122	5	3	5	8	15
82 40874	40	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	22	6	3	5	8	15
82 40875	20	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	122	5	3	5	8	15
82 40876	30	1	2	6	2	3	4	0	1	0	3	111	7	3	5	8	15
82 40878	25	1	1	6	2	3	4	8	1	0	3	22	6	3	5	8	15
82 40879	50	1	1	6	2	4	4	8	1	0	3	1	9	3	5	8	15
82 40880	35	1	1	6	2	2	4	9	1	0	3	122	5	3	5	8	15
82 40881	50	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	22	6	3	5	8	15
82 40882	20	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	221	5	3	5	8	15
82 40883	40	1	2	6	2	4	4	9	1	0	3	221	5	3	5	8	15
82 40884	30	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	122	5	3	5	8	15
82 40885	40	1	1	6	2	3	4	8	1	0	3	11	8	3	5	8	15
82 40886	25	1	1	6	2	3	4	9	1	0	3	12	7	3	5	8	15
82 40887	30	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	111	7	3	5	8	15
82 40888	25	1	1	6	2	3	4	8	1	0	3	11	8	3	5	8	15
82 40889	30	1	1	6	2	3	4	0	1	0	3	22	6	3	5	8	15
82 40890	40	1	4	7	2	2	1	8	1	0		32	5	2	6	8	15
82 40891	30	1	4	8	2	2	1	8	1	0		42	4	2	6	8	15
82 40892	40	1	4	8	2	3	1	8	1	0		32	5	2	6	8	15
82 40893	35	1	4	8	2	3	1	8	1	0		31	6	2	6	8	15
82 40894	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0		33	4	2	6	8	15
82 40895	20	0	4	8	2	3	1	6	1	0		23	5	2	6	8	15
82 40896	20	0	4	7	2	3	1	7	1	0		21	7	2	6	8	15
82 40897	20	1	4	8	2	3	1	8	1	0		32	5	2	6	8	15
82 40898	25	1	4	7	2	3	1	8	1	0		42	4	2	6	8	15
82 40899	20	0	4	8	2	3	1	6	1	0		31	6	2	6	8	15
82 40900	20	8	4	8	2	3	1	9	1	0		143	2	2	6	8	15
82 40901	25	1	4	7	2	3	1	0	1	0		141	4	2	6	8	15
82 40902	25	1	4	8	2	3	1	7	1	0		33	4	2	6	8	15
82 40903	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0		32	5	2	4	8	15

AN-ECHANT	P R O D U C T I O N	H O R A I R	S E C O N D A I R	D E B I T	TV E E	DV E E	NR A E T C V O	C O U L	C O N T	CT D Y N P T E	M I N E	G R A N	E C H A	J O U R N A L	M O D E L S	N O T E S	P R O D U C T I O N
82 40904	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40906	40	1	4	8	2	3	1	0	1	0		141 4	2	6	8		15
82 40907	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0		141 4	2	6	8		15
82 40908	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0		141 4	2	6	8		15
82 40909	10	1	4	7	2	3	1	0	1	0		31 6	2	6	8		15
82 40910	35	1	4	7	2	2	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40912	40	1	4	8	2	3	1	0	1	0		141 4	2	6	8		15
82 40913	20	8	4	7	2	3	1	7	1	0		31 6	4	6	8		15
82 40914	40	1	4	8	2	3	1	0	1	0		141 4	4	6	8		15
82 40915	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0		31 6	4	6	8		15
82 40916	50	0	4	0	2	3	1	7	1	0			4	6	8		15
82 40917	25	1	4	7	2	3	1	0	1	0		41 5	4	6	8		15
82 40918	25	1	4	6	2	3	1	0	1	0		41 5	4	6	8		15
82 40919	30	1	4	6	2	3	1	0	1	0		41 5	4	6	8		15
82 40920	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0		31 6	4	6	8		15
82 40921	30	1	4	2	2	3	1	0	1	0		41 5	4	6	8		15
82 40922	25	0	4	6	2	3	1	0	1	0		21 7	4	6	8		15
82 40923	15	8	4	6	2	3	1	7	1	0		31 6	4	6	8		15
82 40924	25	0	4	6	2	3	1	7	1	0		31 6	4	6	8		15
82 40925	25	0	4	7	2	3	1	7	1	0		32 5	4	6	8		15
82 40926	20	1	4	3	2	3	1	0	1	0		41 5	4	6	8		15
82 40927	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0		51 4	4	6	8		15
82 40928	25	1	4	1	2	3	1	0	1	0		51 4	4	6	8		15
82 40929	10	1	4	6	2	3	1	0	1	0		42 4	4	6	8		15
82 40931	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40932	20	0	4	8	2	3	1	7	1	0		31 6	2	6	8		15
82 40933	15	1	4	6	2	3	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40934	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40935	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0		51 4	2	6	8		15
82 40936	40	1	4	8	2	3	1	0	1	0		51 4	2	6	8		15
82 40937	30	1	4	1	2	3	1	0	1	0		42 4	2	6	8		15
82 40938	20	1	4	3	2	3	1	0	1	0		51 4	2	6	8		15
82 40939	30	1	4	3	2	3	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40940	30	1	4	1	2	3	1	0	1	0		41 5	2	6	8		15
82 40941	5	1	2	7	4	3	4	8	2	6	1	33 4	12	11	8		15
82 40942	5	1	2	7	4	3	4	8	2	6	1	34 3	12	11	8		15
82 40943	5	1	2	7	4	3	4	8	2	6	1	35 2	12	11	8		15
82 40944	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	51 4	12	11	8		15
82 40946	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	3 7	12	11	8		15
82 40947	10	1	2	7	3	4	4	8	2	6	1	6 4	12	11	8		15
82 40948	2	2	3	7	2	3	4	8	2	6	1	1612	12	11	8		15
82 40949	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	41 5	12	11	8		15
82 40951	21	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	21 7	14	3	8		15
82 40952	26	1	1	7	2	3	4	0	5	0	2	2 8	14	3	8		15
82 40953	21	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	11 8	14	3	8		15
82 40954	23	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40955	26	1	1	8	2	3	4	0	5	0	2	112 6	14	3	8		15
82 40956	20	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	21 7	14	3	8		15
82 40957	23	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	21 7	14	3	8		15
82 40958	27	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40959	21	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	111 7	14	3	8		15
82 40960	22	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	21 7	14	3	8		15
82 40961	22	1	1	2	2	2	4	0	5	0	2	121 6	14	3	8		15
82 40962	23	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40964	21	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	2 8	14	3	8		15
82 40965	22	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40966	21	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40967	18	1	1	3	2	3	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40968	19	1	1	3	2	3	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40969	18	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	22 6	14	3	8		15
82 40970	25	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	121 6	6	3	8		15
82 40971	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	112 6	6	3	8		15
82 40972	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	211 6	6	3	8		15
82 40973	31	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	2	8		15
82 40974	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	3	8		15
82 40975	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12 7	6	3	8		15
82 40976	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	121 6	6	3	8		15
82 40977	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	0	111 7	6	3	8		15
82 40978	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	121 6	6	3	8		15
82 40979	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	2	8		15
82 40980	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21 7	6	3	8		15
82 40981	24	1	1	2	2	3	4	0	5	0	2	12 7	14	3	8		15
82 40982	26	1	1	3	2	3	4	0	5	0	2	2 8	14	3	8		15
82 40983	31	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	22 6	14	3	8		15

AN-ECHANT	P R O F	H O R I	S A I D	D R A I	TV VE EE	DV EE NE	NR AE TC	C O U L	C O N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y S	N O Y S	P R O J
82 40984	20	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12	7	6	3	8	15
82 40985	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	112	6	6	3	8	15
82 40986	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3	7	6	3	8	15
82 40987	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	111	7	6	3	8	15
82 40988	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21	7	6	3	8	15
82 40990	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12	7	6	3	8	15
82 40991	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12	7	6	3	8	15
82 40992	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	12	7	6	3	8	15
82 40993	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	21	7	6	3	8	15
82 40995	18	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	3	8	15
82 40996	12	1	1	4	2	2	4	0	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 40997	31	1	1	4	2	3	4	0	5	0	2	121	6	14	3	8	15
82 40998	22	1	1	4	2	3	4	0	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 40999	22	1	1	4	2	3	4	8	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41000	17	1	1	4	2	2	4	0	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41001	18	1	1	3	2	3	4	8	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41002	19	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	111	7	14	3	8	15
82 41003	20	1	1	4	2	2	4	0	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41004	17	1	1	4	2	3	4	0	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41005	18	1	1	4	2	2	4	0	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41006	17	1	1	8	2	3	4	8	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41007	16	1	1	8	2	1	4	0	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41008	19	1	1	3	2	3	4	0	5	0	2	11	8	14	3	8	15
82 41009	24	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41010	19	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41011	15	1	1	8	2	3	4	0	5	0	2	21	7	14	3	8	15
82 41012	21	1	1	8	2	3	4	8	5	0	2	12	7	14	3	8	15
82 41013	20	1	1	7	2	3	4	0	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41014	23	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41015	21	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	2	8	14	3	8	15
82 41017	20	1	4	3	3	2	1	8	1	0	2	131	5	2	4	8	15
82 41018	25	0	4	3	3	2	1	8	1	0	2	3	7	2	4	8	15
82 41019	25	1	4	3	3	2	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41020	25	1	4	8	3	2	1	8	1	0	2	4	6	2	4	8	15
82 41021	30	1	4	9	3	2	1	8	1	0	2	141	4	2	4	8	15
82 41023	25	1	4	8	3	2	1	8	1	0	2	14	5	2	4	8	15
82 41024	25	1	4	8	3	2	1	8	1	0	2	41	5	2	4	8	15
82 41025	25	0	4	8	3	2	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41026	25	1	4	3	3	2	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41027	25	1	4	8	3	2	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41029	25	0	4	3	2	3	1	8	1	0	2	21	7	2	4	8	15
82 41030	30	1	4	3	2	3	1	8	1	0	2	14	5	2	4	8	15
82 41031	20	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	41	5	2	4	8	15
82 41032	20	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41033	15	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	21	7	2	4	8	15
82 41034	40	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	25	3	2	4	8	15
82 41035	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41036	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41037	30	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41038	25	1	4	3	2	3	1	8	1	0	2	31	6	2	4	8	15
82 41039	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	2	8	2	4	8	15
82 41040	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41041	20	0	4	3	2	3	1	8	1	0	2	21	7	4	4	8	15
82 41042	25	1	4	3	2	3	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41043	30	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41044	20	1	8	3	2	3	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41045	25	0	4	3	2	3	1	8	1	0	2	21	7	4	4	8	15
82 41046	30	1	4	3	2	3	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41047	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41048	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41049	30	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41050	40	0	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41051	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41052	15	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41053	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41054	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41055	15	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41057	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41058	35	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41059	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41060	30	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41061	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15
82 41062	30	1	4	8	2	1	1	8	1	0	2	2	2	4	4	8	15
82 41063	35	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	31	6	4	4	8	15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T A D	D R A I	TV YE EE	DV EE SE	NR AE TC VO	C O L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y B	N O Y E	P R O J
82 41064	10	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31 6	2	4	8	15	
82 41065	15	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31 6	2	4	8	15	
82 41066	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31 6	4	4	8	15	
82 41068	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	31 6	2	4	8	15	
82 41069	30	1	4	8	2	2	1	8	1	0	2	31 6	2	4	8	15	
82 41070	20	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	31 6	2	4	8	15	
82 41071	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	31 6	4	4	8	15	
82 41072	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31 6	2	4	8	15	
82 41073	25	0	4	3	2	2	1	8	1	0	2	21 7	4	4	8	15	
82 41074	20	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31 6	4	4	8	15	
82 41075	15	1	4	3	2	1	1	8	1	0	2	31 6	4	4	8	15	
82 41076	25	0	4	8	2	2	1	8	1	0	2	21 7	4	4	8	15	
82 41077	20	1	4	3	2	2	1	8	1	0	2	31 6	4	4	8	15	
82 41078	10	0	4	3	2	2	1	8	1	0	2	22 6	4	4	8	15	
82 41079	10	0	4	3	2	2	1	8	1	0	2	23 5	4	4	8	15	
82 41080	2	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	16 3	12	11	8	15	
82 41082	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	26 2	12	11	8	15	
82 41083	10	1	2	0	2	4	4	8	2	6	1	3 7	12	11	8	15	
82 41084	8	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	3 7	12	11	8	15	
82 41085	5	1	2	7	2	2	4	8	2	6	1	4 6	12	11	8	15	
82 41086	2	2	3	7	2	3	4	8	2	6	1	24 4	12	11	8	15	
82 41087	2	2	2	7	2	3	4	8	2	6	1	17 2	12	11	8	15	
82 41088	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	34 3	12	11	8	15	
82 41089	10	1	1	7	4	3	4	8	2	6	1	5 5	12	11	8	15	
82 41090	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	41 5	12	11	8	15	
82 41091	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	23 5	12	11	8	15	
82 41092	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	22 6	12	11	8	15	
82 41093	15	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	5 5	12	11	8	15	
82 41094	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	4 6	12	11	8	15	
82 41095	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	24 4	12	11	8	15	
82 41096	5	2	3	7	2	4	4	8	2	6	1	15 4	12	11	8	15	
82 41097	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	24 4	12	11	8	15	
82 41098	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	14 5	12	11	8	15	
82 41099	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	17 2	12	11	8	15	
82 41100	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	25 3	12	11	8	15	
82 41101	3	1	2	2	2	3	4	8	2	6	1	18 1	12	11	8	15	
82 41102	8	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	23 5	12	11	8	15	
82 41103	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	4 6	12	11	8	15	
82 41104	8	1	2	7	4	3	4	8	2	6	1	4 6	12	11	8	15	
82 41105	10	1	2	6	2	3	4	8	1	0	2	3 7	7	11	8	15	
82 41107	25	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	2 8	7	11	8	15	
82 41108	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	17 11	7	11	8	15	
82 41109	10	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	33 4	7	11	8	15	
82 41110	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	15 4	7	11	8	15	
82 41112	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	19	7	11	8	15	
82 41113	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	51 4	7	11	8	15	
82 41114	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	16 3	7	11	8	15	
82 41115	25	1	2	0	2	3	4	8	2	6	1	4 6	7	11	8	15	
82 41116	25	1	2	0	2	3	4	8	1	0	1	5 5	7	11	8	15	
82 41117	25	1	2	2	2	3	4	8	1	0	1	7 3	7	11	8	15	
82 41118	15	1	2	7	2	3	4	8	1	0	1	2 8	7	11	8	15	
82 41119	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	8 2	7	11	8	15	
82 41120	5	1	2	7	2	3	4	8	2	7	1	31 6	7	11	8	15	
82 41121	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	32 5	7	11	8	15	
82 41122	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	18 1	7	11	8	15	
82 41123	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	15 4	7	11	8	15	
82 41124	30	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	6 4	7	11	8	15	
82 41125	20	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	7 3	7	11	8	15	
82 41126	25	1	2	7	2	3	4	8	1	0	1	2 8	7	11	8	15	
82 41127	3	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	17 11	7	11	8	15	
82 41129	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	1	81 1	7	11	8	15	
82 41130	25	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	3 7	7	12	8	15	
82 41131	25	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	5 5	7	12	8	15	
82 41132	25	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	7 3	7	12	8	15	
82 41133	25	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	5 5	7	12	8	15	
82 41134	25	1	1	2	2	3	4	8	1	0	2	4 6	7	12	8	15	
82 41135	1	1	2	2	3	4	8	1	0	2	71 2	7	12	8	15		
82 41136	15	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	23 5	7	12	8	15	
82 41137	35	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	1 9	7	12	8	15	
82 41138	25	1	1	2	2	3	4	8	1	0	2	2 8	7	12	8	15	
82 41139	25	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	1 9	7	12	8	15	
82 41140	10	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	4 6	12	12	8	15	
82 41141	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	61 3	12	12	8	15	
82 41142	10	1	2	0	2	3	4	8	1	0	2	8 2	12	12	8	15	

AN-ECHANT	P R D F	H D I	B T D	D R A J	TV YE EE	DY EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y S	N O Y E	P R O J
82 41143	10	1	2	0	2	3	4	8	1	0	2	3	7	12	12	8	15
82 41144	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	5	5	12	12	8	15
82 41146	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	5	4	12	12	8	15
82 41147	10	1	2	0	2	4	4	8	1	0	2	6	4	12	12	8	15
82 41148	8	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	4	5	12	12	8	15
82 41149	10	1	2	0	2	4	4	8	1	0	2	2	8	12	12	8	15
82 41150	15	1	2	0	2	4	4	8	1	0	2	7	3	12	12	8	15
82 41151	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	3	5	1	3	8	15
82 41152	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	3	7	1	3	8	15
82 41153	10	1	1	5	3	3	4	9	1	0	3	3	7	1	3	8	15
82 41154	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	2	8	1	3	8	15
82 41155	10	1	1	5	3	3	4	9	1	0	3	3	7	1	3	8	15
82 41156	10	1	1	5	3	3	4	9	1	0	3	4	5	1	3	8	15
82 41157	15	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	4	6	1	3	8	15
82 41158	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	3	7	1	3	8	15
82 41159	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	3	7	1	3	8	15
82 41161	10	1	1	0	3	3	4	0	1	0	3	2	5	1	3	8	15
82 41162	9	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	1	5	1	3	8	15
82 41163	12	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	1	6	1	3	8	15
82 41164	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	3	6	1	3	8	15
82 41166	7	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	2	8	1	3	8	15
82 41167	8	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	1	7	1	3	8	15
82 41168	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	3	7	1	3	8	15
82 41169	10	1	1	5	3	3	4	0	1	0	3	1	6	1	3	8	15
82 41170	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	6	4	12	12	8	15
82 41171	5	1	2	7	6	3	4	8	1	0	2	4	6	12	12	8	15
82 41172	2	1	2	7	6	4	4	8	1	0	2	7	3	12	12	8	15
82 41173	10	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	3	7	12	12	8	15
82 41174	35	2	4	7	2	4	1	3	1	0	2	3	7	2	13	8	15
82 41175	5	1	4	7	2	3	1	8	1	0	2	4	3	2	13	8	15
82 41176	5	0	4	7	2	3	1	8	1	0	2	1	6	2	13	8	15
82 41177	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	7	3	2	13	8	15
82 41178	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	5	2	13	8	15
82 41179	15	1	1	8	2	3	1	0	1	0	2	4	6	2	13	8	15
82 41180	20	1	1	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41181	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41182	15	2	4	8	2	3	1	9	1	0	2	4	6	2	13	8	15
82 41183	25	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	4	6	2	13	8	15
82 41185	30	1	1	8	2	3	1	0	1	0	2	5	5	2	13	8	15
82 41186	25	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	3	7	2	13	8	15
82 41187	25	2	4	8	2	3	1	7	1	0	2	3	7	2	13	8	15
82 41188	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	5	5	2	13	8	15
82 41189	25	2	4	8	2	3	1	7	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41190	10	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	6	1	2	13	8	15
82 41191	20	2	4	8	2	3	1	9	1	0	2	6	1	2	13	8	15
82 41193	25	2	4	8	2	3	1	9	1	0	2	6	4	2	13	8	15
82 41194	15	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	4	2	13	8	15
82 41195	20	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	3	7	2	13	8	15
82 41196	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	6	4	2	13	8	15
82 41197	20	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	1	6	2	13	8	15
82 41198	15	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	2	8	2	13	8	15
82 41199	35	2	4	8	2	4	1	6	1	0	2	2	8	2	13	8	15
82 41200	20	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	3	7	2	13	8	15
82 41201	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41202	15	0	4	1	2	3	1	8	1	0	2	2	8	2	13	8	15
82 41204	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41205	25	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41206	20	2	4	8	2	3	1	2	1	0	2	5	4	2	13	8	15
82 41207	35	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	4	2	13	8	15
82 41208	25	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	3	6	2	13	8	15
82 41209	40	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	6	2	13	8	15
82 41210	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41211	25	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	5	2	13	8	15
82 41212	25	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	2	8	2	13	8	15
82 41213	15	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	3	6	2	13	8	15
82 41214	50	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	4	2	13	8	15
82 41215	8	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	5	2	13	8	15
82 41216	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	5	2	13	8	15
82 41217	30	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5	4	2	13	8	15
82 41218	5	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	3	6	2	13	8	15
82 41219	20	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	2	7	2	13	8	15
82 41220	25	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	3	6	2	13	8	15
82 41221	10	0	4	8	2	3	1	8	1	0	2	3	6	2	13	8	15
82 41222	10	0	4	8	2	3	1	0	1	0	2	4	6	2	13	8	15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T D	D R A I	TV YE EE	DV EE SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y R	N O Y E	P R O J
82 41225	40	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	51 4	2	13	8		15
82 41226	10	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	41 5	2	13	8		15
82 41227	10	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	41 5	2	13	8		15
82 41228	45	1	4	8	2	3	1	0	1	0	2	5 5	2	13	8		15
82 41229	15	1	4	8	2	3	1	8	1	0	2	42 4	2	13	8		15
82 41230	20	0	1	8	2	4	4	8	2	9	3	5 5	7	24	8		15
82 41232	5	3	3	8	2	3	4	7	1	0	3	5 5	7	24	8		15
82 41233	10	1	1	8	2	4	4	0	2	9	3	25 3	7	24	8		15
82 41234	25	0	1	8	2	3	4	8	1	0	3	2 8	7	24	8		15
82 41235	30	1	1	8	2	4	4	0	2	9	3	13 6	7	24	8		15
82 41236	10	2	2	8	2	3	4	6	1	0	3	5 5	7	24	8		15
82 41237	8	2	2	8	2	3	4	6	1	0	3	8 2	7	24	8		15
82 41238	35	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	22 6	7	24	8		15
82 41239	8	3	3	8	2	3	4	6	1	0	3	8 2	7	24	8		15
82 41240	12	1	0	8	2	3	4	0	1	0	3	52 3	7	24	8		15
82 41242	20	0	1	8	2	3	4	8	1	0	3	41 5	7	24	8		15
82 41243	4	0	1	8	2	3	4	8	1	0	3	31 6	7	24	8		15
82 41244	15	3	3	8	2	3	4	6	1	0	3	16 3	7	24	8		15
82 41245	25	0	1	8	2	3	4	8	1	0	3	31 6	7	24	8		15
82 41246	10	0	2	8	2	3	4	8	1	0	3	2 8	7	24	8		15
82 41247	15	1	0	8	2	3	4	0	1	0	3	41 5	7	24	8		15
82 41248	55	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	6 4	7	24	8		15
82 41249	12	2	2	8	2	3	4	6	1	0	3	8 2	7	24	8		15
82 41250	20	1	1	8	2	4	4	8	1	0	3	4 6	7	24	8		15
82 41251	24	1	1	6	2	3	4	8	5	0	2	52 3	14	14	8		15
82 41252	15	1	1	3	2	3	4	8	5	0	2	26 2	14	14	8		15
82 41253	14	1	1	3	2	3	4	8	5	0	2	16 3	14	14	8		15
82 41254	18	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	3 7	14	14	8		15
82 41255	18	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	1 9	14	14	8		15
82 41256	17	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	26 2	14	14	8		15
82 41257	10	1	1	3	2	4	4	8	5	0	2	34 3	14	14	8		15
82 41258	17	1	1	3	2	3	4	8	5	0	2	6 4	14	14	8		15
82 41259	15	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	26 2	14	14	8		15
82 41260	11	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	3 7	14	14	8		15
82 41261	12	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	32 5	14	14	8		15
82 41263	10	1	1	9	6	4	4	8	5	0	2	8 2	14	14	8		15
82 41264	18	1	1	8	3	1	4	8	5	0	2	2 8	14	14	8		15
82 41265	13	1	1	3	2	3	4	8	5	0	2	2 8	14	14	8		15
82 41266	20	1	1	7	3	3	4	8	5	0	2	24 4	14	14	8		15
82 41267	14	1	1	7	2	8	4	8	5	0	2	17 2	14	14	8		15
82 41268	10	1	1	7	3	4	4	8	5	0	2	17 2	14	14	8		15
82 41269	14	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	8 2	14	14	8		15
82 41270	15	1	1	7	2	3	4	8	5	0	2	17 2	14	14	8		15
82 41271	12	1	1	8	2	3	4	8	5	0	2	26 2	14	14	8		15
82 41272	11	1	1	8	2	3	4	8	2	6	2	25 3	14	14	8		15
82 41273	30	1	0	8	2	3	4	0	1	0	3	22 6	7	24	8		15
82 41274	16	1	1	3	2	3	4	8	2	6	2	16 3	14	14	8		15
82 41275	13	1	1	3	3	3	4	8	2	6	2	4 6	14	14	8		15
82 41277	12	1	1	3	2	3	4	8	2	6	2	4 6	14	14	8		15
82 41278	12	1	1	8	2	2	4	8	2	6	2	3 7	14	14	8		15
82 41279	19	1	1	8	2	3	4	8	2	6	2	3 7	14	14	8		15
82 41280	20	1	1	3	2	3	4	8	2	6	2	2 8	14	14	8		15
82 41281	17	1	1	7	2	3	4	8	2	6	2	2 8	14	14	8		15
82 41282	16	1	1	3	2	3	4	8	2	6	2	1 9	14	14	8		15
82 41283	12	1	1	3	2	3	4	8	2	6	2	12 7	14	14	8		15
82 41284	12	1	1	7	2	3	4	8	2	6	2	8 2	14	14	8		15
82 41285	10	1	1	8	2	3	4	8	2	6	2	2 8	14	14	8		15
82 41286	13	1	1	7	2	3	4	8	2	6	2	17 11	14	14	8		15
82 41287	14	1	1	7	2	3	4	8	2	6	2	4 6	14	14	8		15
82 41288	10	1	1	7	3	3	4	8	2	6	2	1 9	14	14	8		15
82 41289	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	2	32 23	14	14	8		15
82 41290	10	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	34 3	14	14	8		15
82 41291	5	1	2	7	3	4	4	8	2	6	2	9 1	14	14	8		15
82 41292	10	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	18 1	14	14	8		15
82 41293	10	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	3 7	14	14	8		15
82 41294	10	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	21 7	14	14	8		15
82 41295	15	1	2	7	2	3	4	8	2	6	2	13 6	14	14	8		15
82 41296	5	1	2	7	3	4	4	8	2	6	2	9 1	14	14	8		15
82 41297	10	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	18 1	14	14	8		15
82 41298	10	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	18 1	14	14	8		15
82 41299	10	1	2	7	2	3	4	8	2	6	2	61 3	14	14	8		15
82 41300	15	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	23 5	14	14	8		15
82 41302	20	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	21 7	14	2	8		15
82 41304	23	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	13 6	14	2	8		15

AN-ECHANT	P R D F	H O R I	S T A D	D R A I	TV YE EE	DV EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y R	N O Y E	P R O J
82 41305	26	1	1	7	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41306	24	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41308	18	1	1	3	2	2	4	8	5	0	2	211	6	14	2	8	15
82 41309	21	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	12	7	14	2	8	15
82 41310	18	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41311	22	1	1	7	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41312	21	1	1	7	2	2	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41313	20	1	1	2	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41314	20	1	1	9	2	3	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41315	18	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	13	6	14	2	8	15
82 41316	26	1	1	7	2	1	4	8	5	0	2	121	6	14	2	8	15
82 41317	21	1	1	3	2	1	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41318	23	1	1	4	2	2	4	0	5	0	2	12	7	14	2	8	15
82 41319	15	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41320	21	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	211	6	14	2	8	15
82 41321	18	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41322	23	1	1	3	2	2	4	8	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41323	26	1	1	3	2	2	4	8	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41324	18	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	211	6	14	2	8	15
82 41325	18	1	1	7	2	3	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41326	28	1	1	7	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41327	21	1	1	2	2	2	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41328	21	1	1	2	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41329	22	1	1	3	2	3	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41330	31	1	1	7	2	3	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41331	21	1	1	8	2	3	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41332	22	1	1	8	2	3	4	0	5	0	2	3	7	14	2	8	15
82 41333	21	1	1	8	2	3	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41334	26	1	1	8	2	3	4	8	5	0	2	12	7	14	2	8	15
82 41335	22	1	1	8	2	1	4	8	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41336	26	1	1	3	2	2	4	8	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41337	21	1	1	8	2	3	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41338	18	1	1	2	2	3	4	0	5	0	2	111	7	14	2	8	15
82 41339	16	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	12	7	14	2	8	15
82 41341	17	1	1	3	2	1	4	8	5	0	2	121	6	14	2	8	15
82 41342	20	1	1	2	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41343	12	1	1	8	2	2	4	8	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41344	20	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	2	8	14	2	8	15
82 41345	18	1	1	3	2	3	4	0	5	0	2	111	7	14	2	8	15
82 41347	19	1	1	2	2	2	4	8	5	0	2	121	6	14	2	8	15
82 41348	16	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	11	8	14	2	8	15
82 41349	20	1	1	3	2	2	4	0	5	0	2	21	7	14	2	8	15
82 41350	22	1	1	8	2	3	4	0	5	0	2	22	6	14	2	8	15
82 41351	20	1	2	7	3	4	4	8	2	6	2	4	6	14	14	8	15
82 41352	15	1	2	7	2	3	4	8	2	0	2	2	8	14	14	8	15
82 41354	15	1	2	7	3	3	4	8	2	6	2	2	8	14	14	8	15
82 41355	5	1	2	7	4	4	4	8	2	6	2	26	2	14	14	8	15
82 41356	5	1	2	7	2	3	4	8	2	6	2	21	7	14	14	8	15
82 41357	10	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	5	5	14	14	8	15
82 41358	5	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	811		14	14	8	15
82 41359	5	1	2	7	2	4	4	8	2	6	2	34	3	14	14	8	15
82 41360	5	1	2	7	2	5	4	8	2	6	2	61	3	14	14	8	15
82 41361	15	3	3	8	2	3	4	6	1	0	3	8	2	7	24	8	15
82 41362	10	2	2	8	2	4	4	6	2	9	3	2	8	7	24	8	15
82 41363	6	2	2	8	2	3	4	6	1	0	3	5	5	7	24	8	15
82 41364	6	2	2	8	2	4	4	6	2	9	3	8	2	7	24	8	15
82 41365	12	1	1	8	2	4	4	8	1	0	3	33	4	7	24	8	15
82 41366	16	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	4	6	7	24	8	15
82 41367	45	1	1	8	2	4	4	8	1	0	3	3	7	7	24	8	15
82 41368	40	1	1	8	2	4	4	8	1	0	3	5	5	7	24	8	15
82 41369	15	1	0	8	2	3	4	0	1	0	3	32	5	7	24	8	15
82 41370	35	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	6	4	7	24	8	15
82 41371	40	1	1	8	2	4	4	8	1	0	3	5	5	7	24	8	15
82 41372	30	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	5	5	7	24	8	15
82 41373	30	1	0	8	2	2	4	0	1	0	3	5	5	7	24	8	15
82 41374	40	1	1	8	2	2	4	8	1	0	3	4	6	7	24	8	15
82 41375	20	0	1	8	2	4	4	7	1	0	3	2	8	7	24	8	15
82 41376	6	2	2	8	2	4	4	6	2	9	3	4	6	7	24	8	15
82 41377	15	0	1	8	2	3	4	7	1	0	3	13	6	7	24	8	15
82 41378	30	1	1	8	2	4	4	8	1	0	3	3	7	7	24	8	15
82 41380	35	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	3	7	7	24	8	15
82 41381	25	1	0	8	2	3	4	0	1	0	3	71	2	7	24	8	15
82 41382	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	3	51	4	7	24	8	15
82 41384	30	1	1	8	2	2	4	8	1	0	3	3	7	7	24	8	15

AN-ECHANT	P R O D U C T I O N	H O U R S	S E C O N D S	D E C I M A L S	TV YE E E	DV EE 8E	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OV NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O U R N A L	M O N I T O R	N O T E	P R O D U C T I O N
82 41386	15	1	2	7	2	2	4	7	3	7	1	5 5	8	25	8		15
82 41387	16	1	1	2	2	2	4	8	5	0	2	1 3 6	6	2	8		15
82 41388	30	1	1	8	2	2	4	0	5	0	2	1 2 7	6	2	8		15
82 41389	26	1	1	7	2	2	3	4	0	1	0	1 2 7	6	2	8		15
82 41390	25	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	2	8		15
82 41391	20	1	1	4	2	2	4	8	1	0	2	1 2 7	6	2	8		15
82 41392	30	1	1	7	2	2	3	4	8	1	0	1 3 7	6	2	8		15
82 41393	30	1	1	2	2	2	4	8	1	0	2	3 7	6	2	8		15
82 41394	5	1	2	7	2	2	4	8	1	0	1	4 6	9	5	8		15
82 41395	3	1	4	7	2	2	4	8	1	0	1	3 7	9	5	8		15
82 41396	8	1	3	3	2	2	3	4	6	3	7	22 6	8	25	8		15
82 41397	2	1	1	3	2	2	3	4	0	5	0	12 7	14	5	8		15
82 41398	5	1	1	3	2	2	3	4	8	5	0	4 6	14	5	8		15
82 41399	3	1	1	3	2	2	3	4	8	5	0	31 6	14	5	8		15
82 59300	5	1	2	3	2	2	3	4	6	3	7	21 7	8	25	8		15
82 59301	8	1	3	3	2	2	3	4	0	3	7	2 8	8	25	8		15
82 59302	4	1	3	7	2	2	4	4	6	3	7	11 8	8	25	8		15
82 59303	8	1	1	7	2	2	3	4	0	3	7	15 5	8	25	8		15
82 59304	50	1	3	8	2	2	3	4	6	2	6	4 6	8	25	8		15
82 67700	25	1	1	7	2	2	4	4	0	2	6	22 6	4	23	6		15
82 67701	15	2	2	3	2	2	3	2	2	2	6	190	2	23	6		15
82 67702	15	3	0	2	2	2	3	2	3	2	0	181	2	23	6		15
82 67703	10	2	0	8	2	2	3	2	9	2	2	9	4	23	6		15
82 67704	15	1	4	5	2	2	4	2	0	1	0	9	2	23	6		15
82 67705	15	2	1	7	2	2	4	6	5	0	0	91	4	23	6		15
82 67707	20	0	4	5	3	3	3	0	2	0	0	9	2	23	6		15
82 67708	15	1	2	7	2	2	3	4	2	5	0	91	4	23	6		15
82 67710	15	3	1	2	3	3	4	7	2	2	0	91	2	23	6		15
82 67711	10	1	2	2	2	2	3	4	9	2	2	82	4	23	6		15
82 67712	10	2	2	2	2	2	3	4	2	2	6	91	2	23	6		15
82 67713	10	1	2	3	2	2	4	4	2	2	0	19	4	23	6		15
82 67714	10	2	1	2	2	2	3	4	2	2	0	82	2	23	6		15
82 67715	25	0	4	0	2	2	3	9	0	5	0	9	4	23	6		15
82 67716	15	2	1	3	2	2	3	4	2	2	6	19	2	23	6		15
82 67717	15	2	1	2	2	2	3	4	2	5	0	811	4	23	6		15
82 67718	20	3	1	2	2	2	3	4	7	2	6	91	2	23	6		15
82 67719	15	2	1	2	2	2	3	4	9	2	2	811	4	23	6		15
82 67720	25	2	1	2	3	3	4	2	2	2	6	82	2	23	6		15
82 67721	15	2	1	2	2	2	4	4	9	2	2	172	4	23	6		15
82 67722	15	2	1	2	2	2	3	4	2	2	6	91	2	23	6		15
82 67723	30	3	1	2	2	2	4	4	7	2	2	82	4	23	6		15
82 67724	35	2	1	2	3	3	4	4	2	2	6	181	2	23	6		15
82 67725	15	2	1	3	2	2	3	4	9	1	3	19	4	23	6		15
82 67726	20	2	1	4	2	2	3	4	2	2	6	181	2	23	6		15
82 67727	20	3	2	2	2	2	4	4	7	4	6	82	2	23	6		15
82 67728	30	3	1	2	2	2	3	4	7	2	6	91	2	23	6		15
82 67729	20	2	1	2	2	2	4	4	9	4	6	91	2	23	6		15
82 67730	35	0	4	0	2	2	4	0	2	0	0	9	2	23	6		15
82 67731	20	3	2	2	2	2	3	4	2	2	2	181	2	23	6		15
82 67732	15	2	1	2	3	3	4	9	2	2	6	82	2	23	6		15
82 67733	20	2	1	3	2	2	4	5	9	4	6	19	2	23	6		15
82 67734	10	2	1	3	2	2	3	5	9	2	6	19	2	23	6		15
82 67735	25	3	1	3	2	2	4	9	7	2	6	8 2	2	23	6		15
82 67736	15	2	1	2	3	2	4	9	2	2	6	91	2	23	6		15
82 67737	15	3	1	3	2	2	3	5	7	4	6	19	2	23	6		15
82 67739	25	2	1	3	2	2	3	5	2	4	6	181	2	23	6		15
82 67740	40	3	1	3	3	2	4	7	2	0	0	19	2	23	6		15
82 67741	35	1	0	7	2	2	4	4	8	2	6	7 3	7	1	7		15
82 67742	3	0	2	9	2	2	1	4	0	1	0	21 7	8	23	6		15
82 67743	30	1	1	9	2	2	4	0	1	0	0	48 2	8	23	6		15
82 67744	20	2	2	7	2	2	4	6	1	0	0	118	8	23	6		15
82 67746	20	1	1	9	2	2	4	0	1	0	0	332 2	8	23	6		15
82 67747	20	0	3	7	2	2	4	6	1	0	0	1 9	8	23	6		15
82 67748	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	28 4	8	23	6		15
82 67749	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	331 3	8	23	6		15
82 67750	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	331 3	8	23	6		15
82 67751	15	1	1	7	6	4	4	8	2	6	6	221 5	8	23	6		15
82 67752	25	1	1	7	6	4	4	0	2	6	2	243 1	8	23	6		15
82 67753	30	0	1	7	6	4	4	8	2	6	6	12 7	8	23	6		15
82 67754	30	0	1	7	6	4	4	8	2	6	6	111 7	8	23	6		15
82 67755	25	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	281 3	8	23	6		15
82 67756	20	0	1	7	2	2	4	8	1	0	0	21 7	8	23	6		15
82 67758	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	14 5	8	23	6		15
82 67759	25	0	1	7	2	2	4	7	1	0	0	12 7	8	23	6		15

AN-ECHANT	P	H	B	D	TV	DV	NR	C	C	CT	M	G	E	J	M	N	P
	R	O	T	R	YE	EE	AE	D	O	OY	I	R	C	O	O	O	R
	F	I	D	I	EE	SE	VC	L	T	TE	E	A	H	V	T	T	J
82 67760	20	0	1	7	2	2	4	8	1	0	2	34	3	8	23	6	15
82 67761	25	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	32	5	8	23	6	15
82 67762	30	0	1	7	6	4	4	7	2	6	2	11	8	8	23	6	15
82 67763	15	0	1	7	6	4	4	8	2	6	6	121	6	8	23	6	15
82 67764	35	0	1	7	2	2	4	8	1	0	2	11	8	8	23	6	15
82 67766	50	0	1	0	7	4	4	7	2	6	2	12	7	8	29	6	15
82 67767	50	1	1	8	2	2	4	7	1	0	0	17	2	8	29	6	15
82 67768	45	1	1	8	2	2	4	7	1	0	2	16	3	8	29	6	15
82 67769	20	0	3	7	2	2	4	7	1	0	0	1	9	8	29	6	15
82 67770	15	0	1	7	2	2	4	7	1	0	2	2	8	8	29	6	15
82 67771	20	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	61	3	8	29	6	15
82 67772	20	1	0	7	2	2	4	8	1	0	0	161	2	8	29	6	15
82 67773	25	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	7	3	8	29	6	15
82 67774	30	1	1	7	2	2	4	7	1	0	0	41	5	8	29	6	15
82 67775	25	2	2	7	2	3	4	7	2	6	6	11	8	8	29	6	15
82 67776	35	1	0	7	2	3	4	0	2	6	2	31	6	8	29	6	15
82 67778	15	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	61	3	8	29	6	15
82 67779	25	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	71	2	8	29	6	15
82 67780	30	1	1	7	2	4	4	0	2	6	2	5	5	8	29	6	15
82 67781	25	1	1	8	2	4	4	7	2	6	6	23	5	8	29	6	15
82 67782	30	1	1	7	2	4	4	7	2	6	2	141	4	8	29	6	15
82 67783	40	1	1	8	2	3	4	7	1	0	2	18	1	8	29	6	15
82 67785	55	1	1	8	2	3	4	6	1	0	2	18	1	8	29	6	15
82 67786	25	1	1	7	2	4	4	7	2	6	2	42	4	8	29	6	15
82 67787	30	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	81	1	8	29	6	15
82 67788	30	1	1	7	2	3	4	7	2	6	2	42	4	8	29	6	15
82 67789	25	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	162	1	8	29	6	15
82 67790	40	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	7	3	8	29	6	15
82 67791	55	1	0	7	2	2	4	8	1	0	0	7	3	8	29	6	15
82 67793	50	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	18	1	8	29	6	15
82 67794	30	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	81	1	8	29	6	15
82 67795	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	31	6	8	29	6	15
82 67796	20	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	62	2	8	29	6	15
82 67797	30	1	1	7	2	4	5	7	2	6	2	22	6	8	29	6	15
82 67798	30	1	1	7	2	4	4	7	2	6	2	1	9	8	29	6	15
82 67799	15	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	61	3	8	29	6	15
82 67800	25	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	9	1	8	29	6	15
82 67801	25	1	1	2	2	3	4	8	1	0	0	1	9	8	29	6	15
82 67802	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	0	41	5	8	29	6	15
82 67803	20	1	1	7	2	2	4	7	1	0	0	1	9	8	29	6	15
82 67804	30	1	0	2	2	1	4	0	1	0	0	41	5	8	29	6	15
82 67805	35	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	71	2	8	29	6	15
82 67806	40	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	7	3	8	29	6	15
82 67807	55	1	1	7	2	2	4	7	1	0	0	71	2	8	29	6	15
82 67808	25	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	51	4	8	29	6	15
82 67809	10	1	1	7	2	4	4	0	2	6	2	11	8	8	29	6	15
82 67810	45	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	17	2	8	29	6	15
82 67811	20	1	1	7	2	3	4	0	2	6	2	6	4	7	1	7	15
82 67812	50	1	1	7	4	1	4	8	2	6	6	1	9	7	1	7	15
82 67813	60	1	1	7	2	2	4	0	1	0	0	4	6	7	1	7	15
82 67814	30	1	1	7	4	4	4	8	1	0	0	5	5	7	1	7	15
82 67815	50	1	1	7	2	1	4	8	1	0	0	2	8	7	1	7	15
82 67816	40	1	0	7	2	2	4	8	1	0	0	5	5	7	1	7	15
82 67817	25	1	0	7	2	2	4	8	1	0	0	5	5	7	1	7	15
82 67818	5	1	1	7	2	1	4	8	1	0	0	42	4	7	1	7	15
82 67819	50	1	0	7	2	2	4	0	1	0	0	7	3	7	1	7	15
82 67820	45	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	6	4	7	1	7	15
82 67821	10	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	61	3	7	1	7	15
82 67822	20	1	0	7	2	4	4	8	2	6	2	71	2	7	1	7	15
82 67824	30	0	2	7	2	2	4	7	1	0	0	11	5	7	1	7	15
82 67826	30	1	1	7	2	2	4	6	1	0	0	14	5	7	1	7	15
82 67827	25	1	1	7	2	2	4	8	1	0	0	7	3	7	1	7	15
82 67828	30	1	1	7	2	2	4	7	1	0	0	3	7	7	1	7	15
82 67829	30	1	0	7	2	2	4	8	1	0	0	7	3	7	1	7	15
82 67830	15	1	0	7	2	2	4	8	1	0	0	27	1	7	1	7	15
82 67831	25	1	1	0	6	4	4	8	2	6	2	2	8	7	7	7	15
82 67832	20	1	1	0	6	4	4	8	1	0	0	4	6	7	7	7	15
82 67833	20	0	1	0	6	4	4	7	1	0	0	2	8	7	7	7	15
82 67834	15	1	1	0	6	4	4	8	1	0	0	3	7	7	7	7	15
82 67836	15	1	1	0	2	3	4	8	1	0	0	4	6	7	7	7	15
82 67837	10	0	1	0	2	3	4	8	1	0	0	2	8	7	7	7	15
82 67838	10	1	1	0	2	3	4	8	1	0	0	2	8	7	7	7	15
82 67839	20	1	1	7	2	3	4	8	1	0	0	41	5	7	7	7	15
82 67840	10	0	1	7	2	3	4	8	1	0	0	3	7	7	7	7	15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T D	D R I	TY PE EE	DV EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y R	N O Y E	P R O J
82 67841	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	5	5	7	7	7	15
82 67842	15	0	1	0	2	3	4	8	1	0	2	2	8	7	7	7	15
82 67843	10	0	3	0	6	3	4	6	1	0	2	1	9	7	7	7	15
82 67844	10	1	1	0	2	3	4	8	1	0	2	5	3	7	7	7	15
82 67845	5	1	1	0	6	4	4	8	1	0	2	8	6	7	7	7	15
82 67846	6	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	6	4	7	7	7	15
82 67848	10	1	1	0	2	3	4	0	1	0	2	6	4	7	7	7	15
82 67849	25	1	1	5	2	2	4	8	1	0	2	6	4	7	7	7	15
82 67850	20	1	1	9	2	2	4	8	1	0	2	5	3	7	7	7	15
82 67851	20	1	1	9	2	2	4	8	1	0	2	4	6	7	7	7	15
82 67852	10	1	1	9	2	3	4	8	1	0	2	4	1	7	7	7	15
82 67853	10	1	1	9	2	3	4	8	1	0	2	6	1	7	7	7	15
82 67854	20	1	1	9	2	2	4	8	1	0	2	4	6	7	7	7	15
82 67856	25	1	0	7	2	2	4	0	1	0	2	8	1	7	1	7	15
82 67857	55	1	1	7	2	2	4	7	1	0	2	2	8	7	1	7	15
82 67858	20	1	0	7	2	2	4	8	1	0	2	7	1	7	1	7	15
82 67859	20	1	0	7	2	2	4	7	1	0	2	5	3	7	1	7	15
82 67860	35	1	0	7	2	2	4	8	1	0	2	7	3	7	1	7	15
82 67861	45	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3	7	7	1	7	15
82 67863	35	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3	7	7	1	7	15
82 67864	35	1	0	7	2	2	4	0	1	0	2	6	4	7	1	7	15
82 67865	30	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	5	5	7	1	7	15
82 67866	30	1	0	7	2	2	4	0	1	0	2	18	1	7	1	7	15
82 67867	60	1	0	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	7	1	7	15
82 67868	10	1	1	7	2	4	4	8	2	6	2	5	1	7	1	7	15
82 67869	20	3	2	7	2	4	4	7	2	6	2	2	8	7	1	7	15
82 67870	20	1	1	7	2	4	4	4	0	6	2	2	8	7	1	7	15
82 67871	30	1	0	7	2	4	4	0	2	6	2	16	3	7	1	7	15
82 67873	10	1	1	7	2	4	4	6	2	6	2	22	6	7	1	7	15
82 67874	45	1	1	7	2	4	4	8	2	6	2	6	4	7	1	7	15
82 67875	40	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	8	7	1	7	15
82 67876	35	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	1	9	7	1	7	15
82 67877	30	1	1	7	2	2	4	6	1	0	2	5	3	7	1	7	15
82 67878	10	2	2	7	2	2	4	2	1	0	2	6	4	7	1	7	15
82 67879	25	1	0	7	2	2	4	8	1	0	2	4	3	7	1	7	15
82 67880	25	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3	1	7	1	7	15
82 67881	30	1	0	7	2	2	4	0	1	0	2	5	5	7	1	7	15
82 67882	20	1	0	7	2	4	4	6	1	0	2	14	5	7	1	7	15
82 67883	15	1	0	7	2	4	4	8	1	0	2	2	5	7	1	7	15
82 67884	15	1	1	7	2	4	4	8	2	6	2	24	4	7	1	7	15
82 67885	15	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	22	6	7	3	7	15
82 67886	30	1	0	0	6	3	4	8	2	6	2	4	6	9	1	7	15
82 67887	30	1	0	0	6	4	4	8	2	6	2	4	6	12	1	7	15
82 67888	1	2	2	9	6	3	4	2	2	6	2	7	3	9	1	7	15
82 67889	3	1	2	9	6	4	4	8	2	6	2	22	6	12	1	7	15
82 67890	20	1	1	9	2	2	4	8	1	0	2	5	5	9	1	7	15
82 67891	2	0	2	7	6	4	4	8	2	6	2	2	8	12	1	7	15
82 67892	4	1	1	0	6	3	4	8	2	6	2	2	8	9	1	7	15
82 67893	5	0	2	7	6	4	4	8	2	6	2	1	9	12	1	7	15
82 67895	30	1	1	0	2	2	4	8	1	0	2	2	8	9	1	7	15
82 67896	3	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	2	8	12	1	7	15
82 67897																	15
82 67898	5	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	1	9	12	1	7	15
82 67899	10	1	1	9	4	2	4	8	1	0	2	1	9	9	1	7	15
82 67900	5	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	1	9	12	1	7	15
82 67902	15	1	0	7	6	3	4	0	2	6	2	7	3	9	1	7	15
82 67903	7	1	1	7	6	4	4	8	2	6	2	3	7	12	1	7	15
82 67904	5	1	1	7	6	3	4	8	2	6	2	2	8	9	1	7	15
82 67905	15	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	2	8	12	1	7	15
82 67906	15	1	1	7	6	3	4	8	2	6	2	3	7	9	1	7	15
82 67907	10	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	4	6	12	1	7	15
82 67908	40	1	1	0	2	2	4	8	2	6	2	4	6	9	1	7	15
82 67909	6	1	2	7	6	4	4	8	2	6	2	1	9	12	1	7	15
82 67910	25	0	1	0	2	3	4	8	1	0	2	1	1	9	1	7	15
82 67911	5	0	2	7	6	4	4	8	2	6	2	1	1	12	1	7	15
82 67912	6	0	1	0	2	3	4	8	1	0	2	1	9	9	1	7	15
82 67913	10	0	2	7	6	2	4	8	1	0	2	1	9	12	1	7	15
82 67914	20	1	1	2	2	3	4	8	4	6	1	2	3	7	3	7	15
82 67915	15	1	1	2	2	3	4	8	4	6	1	2	3	7	3	7	15
82 67916	5	1	1	2	2	3	4	8	4	6	1	2	2	7	3	7	15
82 67917	5	1	1	2	2	3	4	8	4	6	1	2	2	7	3	7	15
82 67918	20	1	1	8	2	2	4	8	1	0	1	1	3	7	3	7	15
82 67919	10	1	1	2	2	3	4	8	4	6	1	4	6	7	3	7	15
82 67921	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	2	8	7	3	7	15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T D	D R I	TV YE EE	DV EE SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y S	N O Y E	P R O J
82 67922	50	8	4	5	2	2	4	8	1	0	1	1 9	7	3	7		15
82 67923	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	3 7	7	3	7		15
82 67924	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	23 5	7	3	7		15
82 67925	5	1	1	8	2	2	4	8	1	0	1	22 6	7	3	7		15
82 67926	15	1	1	8	4	1	4	8	1	0	1	11 8	7	3	7		15
82 67927	15	1	1	8	4	1	4	8	1	0	1	1 9	7	3	7		15
82 67928	25	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	1 9	7	3	7		15
82 67929	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	4 6	7	3	7		15
82 67930	15	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	43 3	7	3	7		15
82 67931	25	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	4 6	7	3	7		15
82 67932	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	24 4	7	3	7		15
82 67933	15	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	41 5	7	3	7		15
82 67934	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	4 6	7	3	7		15
82 67935	20	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	42 4	7	3	7		15
82 67937	25	8	4	6	2	3	4	8	4	6	1	1 9	7	3	7		15
82 67938	15	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	2 8	7	3	7		15
82 67939	15	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	4 6	7	3	7		15
82 67941	25	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	3 7	7	3	7		15
82 67942	15	1	1	8	2	2	4	8	4	6	1	1 9	7	3	7		15
82 67943	10	1	1	8	6	4	4	0	2	6	2	21 7	13	1	7		15
82 67944	10	1	1	8	4	3	4	0	2	6	2	21 7	6	1	7		15
82 67945	8	1	1	8	3	4	4	0	2	6	2	11 8	6	1	7		15
82 67946	30	1	1	8	2	3	4	0	1	2	2	4 6	6	1	7		15
82 67947	60	1	1	8	2	2	4	0	1	2	2	4 6	13	1	7		15
82 67948	8	1	1	8	3	2	4	0	1	2	2	11 8	13	1	7		15
82 67949	5	0	2	8	3	6	4	0	2	6	2	1 9	6	1	7		15
82 67950	8	1	2	8	3	4	4	0	2	6	2	11 8	6	1	7		15
82 67951	40	1	2	8	3	4	4	0	2	6	2	5 5	6	1	7		15
82 67952	10	1	1	7	3	3	4	0	2	6	2	11 8	6	1	7		15
82 67953	8	0	2	8	3	4	4	0	2	6	2	11 8	6	1	7		15
82 67954	30	1	1	8	3	4	4	0	3	6	2	4 6	6	1	7		15
82 67955	10	1	1	8	6	4	4	0	3	6	2	21 7	6	1	7		15
82 67956	40	1	1	2	3	4	4	8	3	6	2	2 8	13	1	7		15
82 67957	10	1	2	2	3	4	4	0	3	6	2	2 8	13	1	7		15
82 67958	10	1	1	7	6	4	4	0	2	6	2	11 7	6	1	7		15
82 67959	15	1	2	7	6	4	4	0	3	6	2	1 9	13	1	7		15
82 67960	30	1	1	7	6	4	4	0	2	6	2	2 8	6	1	7		15
82 67961	10	1	1	7	4	3	4	0	2	6	2	2 8	6	1	7		15
82 67962	15	1	2	9	2	2	4	0	2	0	2	2 8	6	1	7		15
82 67963	15	1	1	8	4	3	4	0	3	6	2	3 7	6	1	7		15
82 67964	15	1	1	7	3	3	4	0	2	6	2	3 7	13	1	7		15
82 67965	10	1	1	8	2	2	4	8	4	6	1	21 7	2	3	7		15
82 67966	10	1	1	8	3	3	4	0	2	6	2	21 7	6	1	7		15
82 67967	5	1	2	8	3	4	4	0	2	6	2	13 6	6	1	7		15
82 67968	10	1	1	8	2	2	4	8	4	6	1	5 5	2	3	7		15
82 67969	10	1	1	8	2	2	4	8	4	6	1	21 7	2	3	7		15
82 67970	15	1	1	8	2	3	4	8	4	6	1	31 6	2	3	7		15
82 67971	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	1	7 12	2	3	7		15
82 67972	10	1	1	8	4	3	4	8	4	6	1	3 7	2	3	7		15
82 67973	10	1	1	8	4	4	4	8	4	6	1	51 4	2	3	7		15
82 67974	5	1	1	0	4	3	4	8	4	6	1	4 6	2	3	7		15
82 67975	10	1	1	7	2	1	4	8	4	6	1	2 8	2	3	7		15
82 67976	10	1	1	8	4	1	4	8	1	0	1	41 5	2	3	7		15
82 67977	40	8	4	0	7	3	4	8	1	0	1	1 9	2	3	7		15
82 67980	35	8	4	0	7	2	4	8	1	0	1	9	2	3	7		15
82 67981	60	8	4	0	7	2	4	8	1	0	1	9	2	3	7		15
82 67982	5	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	33 4	2	3	7		15
82 67983	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	34 3	2	3	7		15
82 67984	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	15 4	2	3	7		15
82 67985	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	4 6	2	3	7		15
82 67986	7	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	42 4	2	3	7		15
82 67987	4	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	43 3	2	3	7		15
82 67988	25	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	51 4	2	3	7		15
82 67989	8	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	33 4	2	3	7		15
82 67990	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	61 4	2	3	7		15
82 67991	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	3 7	2	3	7		15
82 67992	8	1	2	9	3	3	4	0	1	0	2	14 5	9	6	7		15
82 67993	8	1	2	9	2	3	4	0	1	0	2	2 8	6	6	7		15
82 67994	15	1	1	0	2	3	4	0	1	0	2	3 7	9	6	7		15
82 67995	25	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	8 2	9	6	7		15
82 67996	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	1	5 5	2	3	7		15
82 67998	15	1	1	9	2	2	4	8	1	0	2	9 1	9	6	7		15
82 67999	15	1	1	9	2	2	4	7	1	0	2	7 3	9	6	7	1	15
82 68000	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	51 4	6	6	7		15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T A D	D R A I	TV YE EE	DV EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J D V R	M O I S	N O E	P R O J
82 68001	5	1	1	9	2	2	4	0	2	6		11 8	9	6	7	15	
82 68002	6	1	2	7	2	3	4	0	2	6	2	21 7	6	6	7	15	
82 68003	10	1	1	7	2	3	4	0	2	6	2	3 7	9	6	7	15	
82 68004	10	1	2	7	2	3	4	0	2	6	2	3 7	6	6	7	15	
82 68005	30	1	1	7	3	3	4	0	1	0	2	4 1	9	7	7	15	
82 68006	7	1	2	7	2	3	4	0	2	6	2	4 6	6	6	7	15	
82 68007	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	2 8	9	6	7	15	
82 68008	7	1	2	7	2	3	4	0	2	6	2	2 8	6	6	7	15	
82 68009	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4 6	9	6	7	15	
82 68010	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	6	6	7	15	
82 68011	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	6	6	7	15	
82 68012	15	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	5 5	9	6	7	15	
82 68013	15	1	1	7	2	2	4	0	2	0	2	2 8	6	6	7	15	
82 68014	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	6 4	9	6	7	15	
82 68015	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7	15	
82 68016	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7	15	
82 68017	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7	15	
82 68019	20	1	2	7	2	3	4	0	1	0	2	1 9	9	8	7	15	
82 68020	30	1	0	7	2	3	4	0	1	0	2	6 4	9	8	7	15	
82 68021	15	1	1	9	2	2	4	0	1	0	2	61 3	7	7	7	15	
82 68022	15	1	1	9	2	2	4	0	1	0	2	52 3	7	7	7	15	
82 68023	5	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	4411	7	7	7	15	
82 68026																15	
82 68027	5	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	51 4	7	8	7	15	
82 68028	15	1	1	9	2	2	4	0	1	0	2	61 3	7	7	7	15	
82 68029	25	1	1	9	2	2	4	0	1	0	2	6 4	7	7	7	15	
82 68030	25	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	5 5	7	7	7	15	
82 68031	25	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	71 2	7	7	7	15	
82 68032	25	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	3 7	7	7	7	15	
82 68033	20	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	6 4	7	7	7	15	
82 68034	10	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	31 6	7	7	7	15	
82 68035	25	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	41 5	7	7	7	15	
82 68036	10	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	2215	7	7	7	15	
82 68037	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	42 4	7	7	7	15	
82 68038	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	31 6	7	7	7	15	
82 68039	30	1	0	7	2	4	4	0	0	0	2	8 2	9	8	7	15	
82 68040	30	1	0	7	2	3	4	0	1	0	2	8 2	9	8	7	15	
82 68041	20	1	0	0	2	4	4	0	1	0	2	8 2	9	8	7	15	
82 68042	30	1	0	0	2	3	4	0	1	0	2	8 2	9	8	7	15	
82 68043	15	0	2	7	2	2	4	0	1	0	2	1 9	9	8	7	15	
82 68044	10	1	2	7	2	3	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68045	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7	15	
82 68046	15	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	21 7	9	8	7	15	
82 68047	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	21 7	9	8	7	15	
82 68048	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68050	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7	15	
82 68051	25	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68052	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68053	10	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68054	10	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7	15	
82 68055	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7	15	
82 68056	25	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68058	15	1	1	7	3	3	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7	15	
82 68059	30	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7	15	
82 68060	40	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	7 3	9	8	7	15	
82 68061	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	8 2	9	8	7	15	
82 68062	15	1	2	7	2	3	4	0	1	0	2	21 7	9	8	7	15	
82 68063	10	0	2	7	2	3	4	0	1	0	2	11 8	9	8	7	15	
82 68064	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7	15	
82 68065	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	41 5	7	7	7	15	
82 68066	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	3115	7	7	7	15	
82 68067	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	71 2	7	7	7	15	
82 68068	15	1	1	9	2	3	4	0	1	0	2	81 1	7	7	7	15	
82 68069	5	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	42 4	7	8	7	15	
82 68070	8	1	1	0	6	3	4	0	6	1	0	1 9	7	8	7	15	
82 68071	5	1	1	7	2	4	4	0	1	0	2	4 6	7	8	7	15	
82 68072	8	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	51 4	7	8	7	15	
82 68073	10	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	51 4	7	8	7	15	
82 68074	3	1	0	7	4	2	4	0	1	0	2	51 4	7	8	7	15	
82 68075	10	1	0	7	4	3	4	0	1	0	2	51 4	7	8	7	15	
82 68077	15	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	41 5	7	8	7	15	
82 68078	5	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4 6	7	8	7	15	
82 68079	2	1	0	7	2	3	4	0	1	0	2	33 4	7	8	7	15	
82 68080	5	1	0	7	2	3	4	0	1	0	2	23 5	7	8	7	15	

AN=ECHANT	P R O D U C T I O N	H O R A I R	S E C O N D A I R	D I S T R I B U T I O N	TY PE P R O D U C T I O N	DV EE N E S S E	NR AE T I C L E	C O D E L	C O D E N T R E	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H O G R A M M E	J O U R N A L	M O D E L S	N O T E S	P R O D U C T I O N
82 68081	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	5 5	7	8	7		15
82 68082	5	1	0	7	2	3	4	8	1	0	2	61 4	7	8	7		15
82 68083	15	1	0	7	2	3	4	8	1	0	2	6 4	7	8	7		15
82 68084	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	42 4	7	8	7		15
82 68085	15	1	3	0	6	3	4	7	1	0	2	2 8	7	8	7		15
82 68086	10	1	1	7	4	2	4	8	1	0	2	71 2	7	8	7		15
82 68087	8	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	51 4	7	8	7		15
82 68088	15	1	0	7	2	3	4	8	1	0	2	2512	7	8	7		15
82 68089	20	1	1	0	2	3	4	8	1	0	2	21 7	7	8	7		15
82 68090	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	8 2	7	8	7		15
82 68091	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	61 3	7	8	7		15
82 68092	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	41 5	7	8	7		15
82 68093	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	6 4	7	8	7		15
82 68094	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	11 8	7	8	7		15
82 68095	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	4 6	7	8	7		15
82 68097	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	82	7	8	7		15
82 68098	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	4213	7	8	7		15
82 68099	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	2323	7	8	7		15
82 68100	35	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7		15
82 68101	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7		15
82 68102	25	1	1	7	3	3	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7		15
82 68103	40	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7		15
82 68104	30	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7		15
82 68105	25	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68106	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68107	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	21 7	9	8	7		15
82 68108	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68109	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	9	8	7		15
82 68110	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68111	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	121 6	9	8	7		15
82 68112	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68113	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7		15
82 68114	20	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7		15
82 68115	10	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68116	40	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8 2	9	8	7		15
82 68117	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	7 3	9	8	7		15
82 68118	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	6 4	9	8	7		15
82 68119	40	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8 2	9	8	7		15
82 68120	4	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4 6	9	8	7		15
82 68121	35	1	1	0	2	3	4	8	1	0	2	6 4	9	8	7		15
82 68122	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5 5	9	8	7		15
82 68123	25	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	21 7	9	8	7		15
82 68124	30	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	6 4	9	8	7		15
82 68125	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68126	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	21 7	9	8	7		15
82 68127	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	2 8	9	8	7		15
82 68128	10	1	2	7	2	2	4	8	2	6	2	2 8	1	10	7		15
82 68131	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68132	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68133	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68134	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68136	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	1	10	7		15
82 68138	25	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68139	20	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68140	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68141	40	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68142	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68143	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68144	50	1	1	0	2	2	4	8	1	0	2	1 9	1	10	7		15
82 68145	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	6 4	1	10	7		15
82 68146	10	1	1	7	4	3	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68147	40	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8 2	1	10	7		15
82 68148	35	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68149	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68150	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68151	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	53 2	7	8	7		15
82 68152	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	43 3	7	8	7		15
82 68153	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	72 1	7	8	7		15
82 68154	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	31 6	7	8	7		15
82 68155	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	6211	7	8	7		15
82 68156	25	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	51 4	7	8	7		15
82 68157	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	3313	7	8	7		15
82 68158	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	9 1	7	8	7		15
82 68159	10	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	4 6	7	8	7		15

AN-ECHANT	P R O D U C T I O N	H O R A I R	S E C O N D A I R	D E T R A I L	TV YE PE EE	DV EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y R	N O Y E	P R O J
82 68160	5	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	44	2	7	8	7	15
82 68161	25	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	2	8	7	8	7	15
82 68162	5	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	43	3	7	8	7	15
82 68163	25	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	33	4	7	8	7	15
82 68164	20	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	4	6	7	8	7	15
82 68165	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	51	4	7	8	7	15
82 68166	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	4	6	7	8	7	15
82 68167	35	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	2	8	7	8	7	15
82 68168	40	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	5	5	7	8	7	15
82 68169	10	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	4	6	12	10	7	15
82 68170	10	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	4	6	12	10	7	15
82 68171	10	1	1	7	2	2	4	8	0	1	2	9	1	12	10	7	15
82 68172	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	8	2	12	10	7	15
82 68173	20	1	1	7	2	2	4	8	0	1	2	71	2	12	10	7	15
82 68175	20	1	1	7	2	3	4	8	0	1	2	31	6	12	10	7	15
82 68176	20	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	62	2	12	10	7	15
82 68178	20	1	1	7	2	3	4	8	0	1	2	31	6	12	10	7	15
82 68179	20	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	51	4	12	10	7	15
82 68180	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	4	6	12	10	7	15
82 68181	20	1	1	7	2	3	4	8	0	1	2	9	1	12	10	7	15
82 68182	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	42	4	12	10	7	15
82 68183	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	7	3	12	10	7	15
82 68184	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	8	2	12	10	7	15
82 68185	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	42	4	12	10	7	15
82 68186	20	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	81	1	12	10	7	15
82 68187	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	7	3	12	10	7	15
82 68188	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	81	1	12	10	7	15
82 68189	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	8	2	12	10	7	15
82 68190	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	9		12	10	7	15
82 68191	15	1	1	7	2	3	4	8	1	2	2	62	2	12	10	7	15
82 68192	8	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	4	6	12	10	7	15
82 68193	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	8	2	12	10	7	15
82 68194	15	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	7	3	12	10	7	15
82 68195	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	17	2	12	10	7	15
82 68196	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	41	5	12	10	7	15
82 68197	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	11	8	12	10	7	15
82 68198	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	33	4	12	10	7	15
82 68199	10	1	1	0	2	3	4	8	1	0	2	2	8	12	10	7	15
82 68200	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	32	5	12	10	7	15
82 68201	15	1	4	3	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68202	20	2	4	3	2	2	1	7	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68203	30	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	131	5	2	16	7	15
82 68204	20	2	4	3	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68205	25	2	4	3	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68206	25	2	4	3	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68208	10	1	4	8	2	2	1	1	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68209	25	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68210	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68211	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68212	15	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68215	25	1	4	3	2	3	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68216	25	1	4	3	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68217	25	2	4	3	2	2	1	8	1	0	3	131	5	2	16	7	15
82 68218	10	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68219	20	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	131	5	4	16	7	15
82 68220	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68221	25	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68222	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68223	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68224	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68225	30	2	4	8	2	3	1	8	1	0	3	13	6	2	16	7	15
82 68226	35	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68228	35	2	4	8	2	3	1	8	1	0	3	13	6	2	16	7	15
82 68229	40	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68230	30	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68231	30	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68232	30	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68234	30	2	4	8	2	3	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68235	20	1	4	8	2	3	1	7	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68236	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68237	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15
82 68238	20	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68239	45	0	4	8	2	2	1	8	1	0	3	1	9	4	16	7	15
82 68240	35	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31	6	4	16	7	15

AN-ECHANT	P R O F	H O R I D	S T A D	D R A I	TV YE EE	DV EE SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O Y S	N O Y E	P R O J
82 68241	35	1	4	8	2	2	1	7	1	0	3	31 6	2	16	7		15
82 68242	15	1	4	8	2	3	1	8	1	0	3	31 6	4	16	7		15
82 68243	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21 7	2	16	7		15
82 68244	25	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	31 6	2	16	7		15
82 68245	25	1	4	8	2	3	1	8	1	0	3	31 6	2	16	7		15
82 68246	25	1	1	7	2	3	4	8	4	6	2	31 6	4	19	7		15
82 68247	35	1	1	7	2	3	4	8	4	6	2	21 7	4	19	7		15
82 68248	10	1	1	7	2	3	4	8	4	6	2	11 8	4	19	7		15
82 68249	30	1	1	7	2	2	4	8	2	6	2	21 7	4	19	7		15
82 68250	25	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	11 8	4	19	7		15
82 68251	30	2	1	7	2	3	1	2	1	0	3	1711	4	10	7	1	15
82 68253	20	1	1	3	1	3	1	3	1	0	3	1711	4	10	7		15
82 68254	10	1	1	8	2	4	1	0	1	0	3	11512	4	10	7	1	15
82 68255	15	1	1	5	2	3	1	0	1	0	3	11 8	4	10	7		15
82 68256	15	0	4	5	3	3	9	0	1	0	3	11 8	4	10	7	1	15
82 68257	25	1	1	5	2	3	9	0	1	0	3	111 7	4	10	7		15
82 68258	25	1	1	5	3	3	1	0	1	0	3	121 6	4	10	7		15
82 68259	15	1	4	5	1	3	9	0	1	0	3	12 7	4	10	7	1	15
82 68260	20	1	1	5	3	3	9	0	1	0	3	12 7	4	10	7		15
82 68261	15	0	4	5	3	3	1	0	1	0	3	12 7	4	10	7		15
82 68262	10	3	1	3	3	4	1	7	1	0	3	111 7	4	10	7	1	15
82 68263																	15
82 68264																	15
82 68265	30	0	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7	1	15
82 68266	20	0	1	4	1	4	1	8	1	0	3	111 7	4	10	7	1	15
82 68267	15	3	2	3	1	4	1	7	1	0	3	27 1	4	10	7	1	15
82 68268	25	3	1	3	3	3	1	6	1	0	3	27 1	4	10	7	1	15
82 68269	25	1	1	3	3	3	1	8	1	0	3	12313	4	10	7		15
82 68270	25	1	1	3	1	4	1	8	1	0	3	13213	4	10	7		15
82 68271	20	1	1	3	1	4	1	8	1	0	3	132 5	4	10	7		15
82 68272	30	1	1	3	2	3	4	8	1	0	3	132 5	4	10	7		15
82 68273	15	1	1	3	3	3	1	8	1	0	3	123 5	4	10	7	1	15
82 68274	35	1	1	5	2	3	1	8	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68275	30	1	1	3	3	3	1	8	1	0	3	131 5	4	10	7		15
82 68276	40	1	1	3	2	3	1	8	1	0	3	131 5	4	10	7		15
82 68277	30	1	1	3	3	3	1	8	1	0	3	131 5	4	10	7		15
82 68278	30	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	22 6	4	10	7		15
82 68279	35	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68280	30	1	1	3	1	4	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68281	30	1	1	3	2	2	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68282	30	1	1	3	2	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68283	30	1	1	3	3	2	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68284	30	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68285	25	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68286	30	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68287	15	1	1	3	1	3	1	0	1	0	3	123 5	4	10	7		15
82 68288	40	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68289	25	1	1	3	3	3	1	7	1	0	3	122 5	4	10	7		15
82 68290	15	3	1	3	1	3	1	2	1	0	3	1711	4	10	7		15
82 68292	30	0	1	3	2	3	1	7	1	0	3	12 7	4	10	7		15
82 68293	45	1	1	3	2	3	1	0	1	0	3	132 4	4	10	7		15
82 68294	30	1	1	3	2	4	1	6	1	0	3	122 5	4	10	7	1	15
82 68295	25	1	1	3	2	3	1	8	1	0	3	123 5	4	10	7		15
82 68296	60	2	4	5	2	3	1	8	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68297	10	2	4	5	2	3	1	8	5	0	3	21 7	2	12	7		15
82 68298	25	2	4	2	2	3	1	8	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68299	25	2	4	2	2	3	1	8	5	0	3	21 7	2	12	7		15
82 68300	20	2	4	2	2	3	1	8	5	0	3	12 7	2	12	7		15
82 68301	30	2	4	2	2	3	1	8	5	0	3	122 5	2	12	7		15
82 68302	25	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	222 4	2	12	7		15
82 68303	15	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	111 7	2	12	7		15
82 68304	15	2	2	2	2	3	1	0	5	0	3	12 7	2	12	7		15
82 68305	10	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68306	30	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	12	7		15
82 68308	25	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	12	7		15
82 68310	20	2	4	2	2	3	1	8	5	0	3	12 7	2	12	7		15
82 68311	20	2	4	2	2	3	1	8	5	0	3	112 6	2	12	7		15
82 68312	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	1	10	7		15
82 68313	5	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	2 8	1	10	7		15
82 68314	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68315	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68316	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68317	15	1	1	7	2	3	4	0	2	6	2	4 6	1	10	7		15
82 68318	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	21 7	1	10	7		15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T D	D R A I	TV YE EE	DV EE SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I H E	G R A N	E C H A	J D V R	M O Y S	N O Y E	P R O J
82 68319	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	6 4	1	10	7		15
82 68320	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68321	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68322	10	1	2	7	2	3	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68323	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68324	40	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	6 4	1	10	7		15
82 68325	30	1	1	7	2	2	4	0	1	8	2	3 7	1	10	7		15
82 68326	35	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8 2	1	10	7		15
82 68327	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5 5	1	10	7		15
82 68328	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68329	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68331	10	1	2	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68332	20	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	3 7	1	10	7		15
82 68333	10	1	2	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	1	10	7		15
82 68334	10	1	2	7	3	2	4	0	1	0	2	2 8	1	10	7		15
82 68335	30	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	21 7	1	10	7		15
82 68336	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	7 3	1	10	7		15
82 68337	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	6 4	1	10	7		15
82 68338	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	8 2	1	10	7		15
82 68339	15	1	1	7	3	1	4	0	1	0	2	9 1	1	10	7		15
82 68340	15	1	2	7	3	2	4	0	1	0	2	6 4	1	10	7		15
82 68341	30	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	2 8	1	10	7		15
82 68342	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4 6	1	10	7		15
82 68343	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	5 5	9	12	7		15
82 68344	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	6 4	9	12	7		15
82 68346	25	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	8 2	9	12	7		15
82 68347	25	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	7 3	9	12	7		15
82 68348	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	3 7	9	12	7		15
82 68349	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	35 2	9	12	7		15
82 68350	5	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	2 8	9	12	7		15
82 68351	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	21 7	12	10	7		15
82 68353	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	32 5	12	10	7		15
82 68354	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	31 6	12	10	7		15
82 68355	15	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	11 8	12	10	7		15
82 68356	5	1	1	7	4	2	4	8	1	0	2	2 8	12	10	7		15
82 68357	3	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	41 5	12	10	7		15
82 68358	5	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	2 8	12	10	7		15
82 68359	5	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	6 4	12	10	7		15
82 68360	8	1	1	2	1	3	4	8	1	0	2	41 5	12	10	7		15
82 68361	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	21 7	12	10	7		15
82 68362	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	3 7	12	10	7		15
82 68363	20	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	21 7	12	10	7		15
82 68364	15	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	31 6	12	10	7		15
82 68365	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	24 4	12	10	7		15
82 68366	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	2 8	12	10	7		15
82 68367	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	4 6	12	10	7		15
82 68368	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	31 6	12	10	7		15
82 68370	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	5 5	12	10	7		15
82 68371	15	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	21 7	12	10	7		15
82 68372	12	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	3 7	12	10	7		15
82 68373	10	1	1	2	3	3	4	8	1	0	2	2 8	12	10	7		15
82 68374	20	1	2	7	3	2	4	0	1	0	2	6 4	9	13	7		15
82 68375	30	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	41 5	1	13	7		15
82 68376	30	1	1	2	3	2	4	0	1	0	2	6 4	9	13	7		15
82 68377	10	1	2	2	3	2	4	8	1	0	2	23 5	1	13	7		15
82 68378	30	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	12	7		15
82 68379	30	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	122 5	2	12	7		15
82 68381	20	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	121 6	2	12	7		15
82 68382	25	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	123 4	2	12	7		15
82 68383	20	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	123 4	2	12	7		15
82 68384	25	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	123 4	2	12	7		15
82 68386	20	1	4	2	2	3	1	0	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68387	25	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68388	10	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	21 7	2	12	7		15
82 68389	30	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	21 7	2	12	7		15
82 68390	25	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68391	10	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	11 8	2	12	7		15
82 68392	30	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	12 7	2	12	7		15
82 68393	30	1	4	2	2	3	1	0	5	0	3	12 7	2	12	7		15
82 68394	35	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	131 5	2	12	7		15
82 68395	15	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	131 5	4	12	7		15
82 68396	25	1	4	2	2	3	1	0	5	0	3	12 7	4	12	7		15
82 68397	30	1	4	2	2	3	1	0	5	0	3	22 6	4	12	7		15
82 68398	20	1	4	2	2	3	1	0	5	0	3	12 7	4	12	7		15

AN-ECHANT	P R O F	H O R I	S A I	D A I	TV YE PE EE	DY EE NG SE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT DY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O D Y B	N O Y E	P R O J
82 68399	20	2	4	2	2	3	1	0	5	0	3	22	6	4	12	7	15
82 68400	25	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	32	5	4	12	7	15
82 68401	30	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	121	6	4	12	7	15
82 68402	20	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	131	5	4	12	7	15
82 68403	30	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	121	7	4	12	7	15
82 68404	25	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	121	6	4	12	7	15
82 68405	25	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	121	6	4	12	7	15
82 68406	20	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	122	7	4	12	7	15
82 68407	30	1	4	3	2	3	1	0	5	0	3	21	7	4	12	7	15
82 68409	30	1	4	3	2	3	1	0	5	0	3	21	7	4	12	7	15
82 68410	25	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	22	6	4	12	7	15
82 68411	30	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	132	4	4	12	7	15
82 68412	25	1	4	5	2	3	1	0	5	0	3	11	8	4	12	7	15
82 68413	25	1	4	3	2	3	1	0	5	0	3	22	6	4	12	7	15
82 68414	30	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	131	5	4	12	7	15
82 68415	25	1	4	3	2	3	1	0	5	0	3	22	6	4	12	7	15
82 68416	20	1	4	5	2	3	1	0	5	0	3	11	8	4	12	7	15
82 68417	15	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	21	7	4	12	7	15
82 68418	40	2	4	5	2	3	1	0	5	0	3	11	8	4	12	7	15
82 68419	30	2	4	3	2	3	1	0	5	0	3	131	5	4	12	7	15
82 68420	15	1	2	2	3	2	4	0	1	0	2	13	6	1	13	7	15
82 68421	10	1	2	2	3	2	4	0	1	0	2	3	7	9	13	7	15
82 68422	20	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4	6	1	13	7	15
82 68423	10	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	4	6	9	13	7	15
82 68425	10	1	2	7	3	2	4	0	1	0	2	22	6	1	13	7	15
82 68426	15	1	1	7	3	2	4	0	1	0	2	6	4	1	13	7	15
82 68427	3	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	7	3	12	12	7	15
82 68428	5	1	1	7	3	3	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68429	10	1	1	2	4	2	4	0	1	0	2	62	2	12	12	7	15
82 68431	5	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	5	5	12	12	7	15
82 68432	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	3	7	12	12	7	15
82 68433	8	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68434	5	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	8	2	12	12	7	15
82 68435	5	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	42	4	12	12	7	15
82 68436	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	6	4	12	12	7	15
82 68437	10	1	1	7	3	3	4	0	1	0	2	26	2	12	12	7	15
82 68438	8	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	61	3	12	12	7	15
82 68439	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	1	9	12	12	7	15
82 68440	8	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	52	3	12	12	7	15
82 68441	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	1	3	7	12	12	7	15
82 68442	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	6	4	12	12	7	15
82 68443	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	61	3	12	12	7	15
82 68444	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	42	4	12	12	7	15
82 68445	10	1	1	7	4	3	4	0	1	0	2	61	3	12	12	7	15
82 68446	15	1	1	7	2	4	4	0	1	0	2	4114	7	12	12	7	15
82 68448	5	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	6	4	12	12	7	15
82 68449	10	1	1	7	4	3	4	0	1	0	2	6	4	12	12	7	15
82 68450	3	1	1	7	2	4	4	0	1	0	2	32	5	12	12	7	15
82 68451	5	1	1	7	4	2	4	0	1	0	2	8	2	12	12	7	15
82 68452	10	1	1	8	2	4	4	0	1	0	2	6	4	12	12	7	15
82 68453	10	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	61	3	13	13	7	15
82 68454	20	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	5	5	12	12	7	15
82 68455	10	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	32	5	12	12	7	15
82 68456	15	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68457	15	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68458	20	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	21	7	12	12	7	15
82 68459	10	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	34	3	12	12	7	15
82 68460	30	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68461	15	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	5	5	12	12	7	15
82 68462	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	3	7	12	12	7	15
82 68463	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	31	6	12	12	7	15
82 68464	20	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	31	6	12	12	7	15
82 68465	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	4114	7	12	12	7	15
82 68466	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	5	5	12	12	7	15
82 68467	5	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	2	8	12	12	7	15
82 68468	15	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	3	7	12	12	7	15
82 68469	15	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	3	7	12	12	7	15
82 68470	30	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68471	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	7	3	7	12	7	15
82 68472	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	4	6	12	12	7	15
82 68473	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	31	6	12	12	7	15
82 68474	10	1	1	8	2	2	4	0	1	0	2	61	3	12	12	7	15
82 68475	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	31	6	12	12	7	15
82 68476	10	1	1	8	2	3	4	0	1	0	2	42	4	12	12	7	15

AN-ECHANT	P R F	H O I	S T D	D R I	TV PE EE	DV NC 8E	NR AE TC VO	C O L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O I S	N O Y E	P R O J
82 68477	10	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	41 5	12	12	7		15
82 68480	10	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	2 8	12	12	7		15
82 68481	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	51 4	7	13	7		15
82 68482	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	6 4	12	13	7		15
82 68483	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	71 2	12	13	7		15
82 68484	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2		7	13	7		15
82 68485	25	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	2 8	7	13	7		15
82 68487	30	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	8 2	7	13	7		15
82 68488	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	7 3	7	13	7		15
82 68489	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	9 1	7	13	7		15
82 68490	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	5 5	7	13	7		15
82 68491	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	42 4	7	13	7		15
82 68492	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	32 5	7	13	7		15
82 68493	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	22 6	7	13	7		15
82 68494	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	2 8	7	13	7		15
82 68495	10	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	2 8	7	13	7		15
82 68496	10	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	4 6	7	13	7		15
82 68497	10	1	1	8	2	2	4	8	1	0	2	34 3	7	13	7		15
82 68498	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2		7	13	7		15
82 68499	10	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	9 1	7	13	7		15
82 68500	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	3115	7	13	7		15
82 68501	10	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	2 8	9	12	7		15
82 68502	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	8 2	9	12	7		15
82 68503	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	9	12	7		15
82 68504	15	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	3 7	9	12	7		15
82 68505	10	1	2	7	3	2	4	9	1	0	2	321 4	9	12	7		15
82 68506	30	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	8 2	9	12	7		15
82 68507	30	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	8 2	1	12	7		15
82 68508	15	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	6 4	1	12	7		15
82 68509	35	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	8 2	1	12	7		15
82 68510	30	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	6 4	1	12	7		15
82 68511	10	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	3 7	1	12	7		15
82 68512	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	61 3	1	12	7		15
82 68514	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	1	12	7		15
82 68515	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	7 3	1	12	7		15
82 68516	10	1	2	7	3	3	4	8	1	0	2	6 4	1	12	7		15
82 68517	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	31 6	1	12	7		15
82 68518	5	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	1	12	7		15
82 68519	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	1	12	7		15
82 68520	30	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	6 4	1	12	7		15
82 68522	10	1	2	7	3	3	4	8	1	0	2	6 4	1	12	7		15
82 68523	15	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	5 5	1	12	7		15
82 68524	20	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	1	12	7		15
82 68526	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	9 1	1	12	7		15
82 68527	15	1	2	7	3	3	4	8	1	0	2	4 6	1	12	7		15
82 68528	30	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	8 2	1	12	7		15
82 68529	15	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	1	12	7		15
82 68530	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	9	13	7		15
82 68531	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	4 6	1	13	7		15
82 68532	15	1	2	7	1	2	4	8	1	0	2	31 6	9	13	7		15
82 68533	15	1	2	7	1	2	4	8	1	0	2	8 2	1	13	7		15
82 68534	10	1	2	7	2	2	4	8	1	0	2	6 4	1	13	7		15
82 68535	10	1	2	7	2	2	4	8	1	0	2	41 5	9	13	7		15
82 68536	15	1	2	7	1	2	4	8	1	0	2	8 2	1	13	7		15
82 68537	15	1	2	7	2	2	4	8	1	0	2	4 6	9	13	7		15
82 68538	30	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	51 4	1	13	7		15
82 68539	30	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	6 4	1	13	7		15
82 68540	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	8 2	1	13	7		15
82 68541	30	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	9 1	1	13	7		15
82 68542	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	41 5	1	13	7		15
82 68543	15	1	1	7	3	2	4	8	1	0	2	6 4	1	13	7		15
82 68544	10	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	3 7	9	13	7		15
82 68545	5	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	3 7	1	13	7		15
82 68546	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	3 7	1	13	7		15
82 68547	10	1	2	7	2	2	4	8	1	0	2	3 7	1	13	7		15
82 68548	10	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	14 5	1	13	7		15
82 68549	10	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	2 8	1	13	7		15
82 68550	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	8 2	1	13	7		15
82 68551	40	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	8 2	9	13	7		15
82 68552	30	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	9 1	1	13	7		15
82 68553	5	1	2	7	2	3	4	8	1	0	2	31 6	1	13	7		15
82 68554	10	1	2	7	2	2	4	8	1	0	2	3 7	1	13	7		15
82 68556	10	1	2	7	2	2	4	8	1	0	2	3 7	9	13	7		15
82 68557	30	1	2	7	3	2	4	8	1	0	2	6 4	1	13	7		15

AN-ECHANT	P R O F	H O I	S T D	D R I	TY PE EE	DV EE NG BE	NR AE TC VO	C O U L	C O N T	CT OY NP TE	M I N E	G R A N	E C H A	J O V R	M O I S	N O T E	P R O J
82 68558	10	1	1	7	3	3	4	0	1	0	2	3	7	1	13	7	15
82 68559	30	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4	6	9	13	7	15
82 68560	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4	6	9	13	7	15
82 68561	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	4	6	9	13	7	15
82 68562	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	6	4	1	13	7	15
82 68563	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	3	7	1	13	7	15
82 68565	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	3	7	1	13	7	15
82 68566	30	1	1	0	7	3	9	0	1	0	2	9	1	1	13	7	15
82 68567	30	1	1	0	6	3	9	0	1	0	2	9	1	1	13	7	15
82 68568	40	1	1	0	6	3	9	0	1	0	2	8	2	1	13	7	15
82 68569	30	1	1	0	6	3	9	0	1	0	2	9	1	1	13	7	15
82 68570	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	9	1	9	14	7	15
82 68571	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2	8	9	14	7	15
82 68572	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	6	4	9	14	7	15
82 68573	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	9	1	9	14	7	15
82 68574	25	1	1	7	2	2	4	0	0	1	2	6	4	9	14	7	15
82 68575	10	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3	7	9	14	7	15
82 68576	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3	7	9	14	7	15
82 68577	10	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4	6	9	14	7	15
82 68578	10	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	3	7	9	14	7	15
82 68580	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	9	14	7	15
82 68581	10	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	7	1	6	14	7	15
82 68582	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4	6	6	14	7	15
82 68583	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68584	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	3	2	6	14	7	15
82 68585	10	1	2	7	2	3	4	0	1	0	2	7	1	6	14	7	15
82 68587	25	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	4	6	6	14	7	15
82 68588	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68589	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	4	6	6	14	7	15
82 68590	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	9	1	6	14	7	15
82 68591	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5	1	6	14	7	15
82 68592	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68593	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	7	3	9	14	7	15
82 68594	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	5	5	9	14	7	15
82 68595	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3	7	9	14	7	15
82 68596	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	8	9	14	7	15
82 68597	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	8	9	14	7	15
82 68598	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	9	14	7	15
82 68600	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	7	3	9	14	7	15
82 68601	10	1	1	8	4	3	4	8	1	0	2	6	4	7	13	7	15
82 68602	20	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	4	2	7	13	7	15
82 68604	15	1	1	8	2	3	4	8	1	0	2	6	4	7	13	7	15
82 68605	10	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	8	2	7	13	7	15
82 68606	15	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	2	8	7	13	7	15
82 68607	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	4	6	7	13	7	15
82 68608	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	4	2	7	13	7	15
82 68609	8	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	3	7	7	13	7	15
82 68610	4	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	3	1	7	13	7	15
82 68611	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	3	2	7	13	7	15
82 68612	5	1	1	7	4	2	4	8	1	0	2	3	2	7	13	7	15
82 68613	5	1	1	7	1	3	4	8	1	0	2	4	6	7	13	7	15
82 68614	15	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	4	6	7	13	7	15
82 68615	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	2	8	7	13	7	15
82 68616	5	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	2	8	7	13	7	15
82 68617	10	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	4	2	7	13	7	15
82 68618	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	8	1	7	13	7	15
82 68619	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	7	3	7	13	7	15
82 68620	15	1	1	7	2	3	4	8	1	0	2	7	3	7	13	7	15
82 68621	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	3	2	7	13	7	15
82 68622	2	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	3	1	7	13	7	15
82 68623	5	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	9	1	7	13	7	15
82 68624	8	1	1	7	3	3	4	8	1	0	2	5	2	7	13	7	15
82 68625	30	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	1	4	19	7	15
82 68626	25	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	1	4	19	7	15
82 68627	25	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	1	4	19	7	15
82 68628	20	1	1	7	2	2	4	8	2	6	2	2	2	4	19	7	15
82 68629	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	3	1	4	19	7	15
82 68630	10	1	1	7	2	3	4	8	2	6	2	3	1	9	19	7	15
82 68631	20	1	1	7	2	2	4	0	3	7	2	2	1	4	19	7	15
82 68632	15	1	1	7	2	3	4	8	3	6	2	3	1	4	19	7	15
82 68633	25	1	1	7	2	2	4	0	3	6	2	3	1	4	19	7	15
82 68634	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	1	3	4	19	7	15
82 68635	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	1	3	4	19	7	15
82 68636	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	1	3	4	19	7	15

AN-ECHANT	P	H	S	D	TV	DV	NR	C	C	CT	M	G	E	J	M	N	P
	R	O	T	R	YE	EE	AE	O	O	OY	I	R	C	O	O	O	R
	F	I	A	I	EE	SE	VO	L	N	NP	N	A	H	V	R	Y	O
									T	TE	E	N	A	R	R	E	J
82 68638	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	31	6	4	19	7	15
82 68639	20	1	1	7	2	3	4	0	3	6	2	21	7	4	19	7	15
82 68640	25	1	1	7	2	3	4	0	3	6	2	131	5	4	19	7	15
82 68641	20	1	1	7	2	4	4	0	3	6	2	13	6	4	19	7	15
82 68643	19	1	1	3	1	2	4	8	5	0	2	11	8	4	29	7	15
82 68644	26	1	1	3	1	2	4	8	5	0	2	12	7	14	29	7	15
82 68645	15	1	1	2	2	4	8	1	0	0	2	31	6	12	27	7	15
82 68646	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	2	8	12	27	7	15
82 68647	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	4	6	12	27	7	15
82 68648	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	31	6	12	27	7	15
82 68649	15	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	2	8	12	27	7	15
82 68650	20	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	1	9	12	27	7	15
82 68651	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	8	2	9	14	7	15
82 68652	20	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	9	1	9	14	7	15
82 68653	15	1	1	7	2	2	4	8	1	0	2	7	3	9	14	7	15
82 68654	15	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	9	1	9	14	7	15
82 68655	15	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	4	6	6	14	7	15
82 68656	10	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68658	30	1	1	0	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68659	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	9	1	6	14	7	15
82 68660	20	1	2	7	2	2	4	0	1	0	2	41	5	6	14	7	15
82 68661	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68662	25	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	8	2	6	14	7	15
82 68663	30	1	1	7	2	2	4	0	1	0	2	7	3	6	14	7	15
82 68664	30	1	2	7	2	3	4	0	1	0	2	32	5	6	14	7	15
82 68665	30	1	1	7	2	3	4	0	1	0	2	4	6	6	14	7	15
82 68666	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21	7	2	15	7	15
82 68667	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21	7	4	15	7	15
82 68668	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	4	15	7	15
82 68669	25	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	15	7	15
82 68670	25	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	15	7	15
82 68671	30	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	4	15	7	15
82 68672	15	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21	7	4	15	7	15
82 68673	10	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	15	7	15
82 68674	25	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	4	15	7	15
82 68675	25	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	131	5	2	15	7	15
82 68676	15	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	4	15	7	15
82 68677	30	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	4	15	7	15
82 68678	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	22	6	2	15	7	15
82 68679	30	2	4	8	2	2	1	6	1	0	3	31	6	2	15	7	15
82 68680	25	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21	7	4	15	7	15
82 68682	20	1	4	8	2	3	1	0	1	0	3	31	6	4	15	7	15
82 68683	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	13	6	2	16	7	15
82 68686	40	2	4	8	2	2	1	8	1	0	3	13	6	2	16	7	15
82 68687	30	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68688	10	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	3	7	2	16	7	15
82 68689	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21	7	2	16	7	15
82 68690	10	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	21	7	2	16	7	15
82 68691	40	2	4	8	2	2	1	7	1	0	3	131	5	2	16	7	15
82 68692	10	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68693	20	1	4	8	2	2	1	0	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68694	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21	7	2	16	7	15
82 68695	15	2	4	8	2	2	1	0	1	0	3	13	6	2	16	7	15
82 68696	10	1	4	0	2	2	1	8	1	0	3	11	8	2	16	7	15
82 68697	20	1	4	8	2	2	1	8	1	0	3	21	7	2	16	7	15
82 68698	20	1	4	8	2	2	1	7	1	0	3	31	6	2	16	7	15
82 68699	15	1	4	5	2	2	1	7	1	0	3	11	8	4	16	7	15

NAME	COORDONNEES ZONE										
	UTM EST					UTM NORD					ZONE
ANNE CHANY	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
BERNARD	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
BOUR	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
BRUNO	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
CHARLES	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
CHRISTOPHE	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
CLAUDE	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
DAVID	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
EMILIE	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
FRANCOIS	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
GEORGES	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
HENRI	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
JACQUES	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
JULIEN	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
LEON	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
MARIE	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
PIERRE	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
ROBERT	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
THOMAS	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18
YVES	48	20	00	00	00	00	00	00	00	00	18

ZONE	COORDONNEES		ZONE
	UTM EST	UTM NORD	
1001	000000	000000	1001
1002	000000	000000	1002
1003	000000	000000	1003
1004	000000	000000	1004
1005	000000	000000	1005
1006	000000	000000	1006
1007	000000	000000	1007
1008	000000	000000	1008
1009	000000	000000	1009
1010	000000	000000	1010
1011	000000	000000	1011
1012	000000	000000	1012
1013	000000	000000	1013
1014	000000	000000	1014
1015	000000	000000	1015
1016	000000	000000	1016
1017	000000	000000	1017
1018	000000	000000	1018
1019	000000	000000	1019
1020	000000	000000	1020
1021	000000	000000	1021
1022	000000	000000	1022
1023	000000	000000	1023
1024	000000	000000	1024
1025	000000	000000	1025
1026	000000	000000	1026
1027	000000	000000	1027
1028	000000	000000	1028
1029	000000	000000	1029
1030	000000	000000	1030
1031	000000	000000	1031
1032	000000	000000	1032
1033	000000	000000	1033
1034	000000	000000	1034
1035	000000	000000	1035
1036	000000	000000	1036
1037	000000	000000	1037
1038	000000	000000	1038
1039	000000	000000	1039
1040	000000	000000	1040
1041	000000	000000	1041
1042	000000	000000	1042
1043	000000	000000	1043
1044	000000	000000	1044
1045	000000	000000	1045
1046	000000	000000	1046
1047	000000	000000	1047
1048	000000	000000	1048
1049	000000	000000	1049
1050	000000	000000	1050
1051	000000	000000	1051
1052	000000	000000	1052
1053	000000	000000	1053
1054	000000	000000	1054
1055	000000	000000	1055
1056	000000	000000	1056
1057	000000	000000	1057
1058	000000	000000	1058
1059	000000	000000	1059
1060	000000	000000	1060
1061	000000	000000	1061
1062	000000	000000	1062
1063	000000	000000	1063
1064	000000	000000	1064
1065	000000	000000	1065
1066	000000	000000	1066
1067	000000	000000	1067
1068	000000	000000	1068
1069	000000	000000	1069
1070	000000	000000	1070
1071	000000	000000	1071
1072	000000	000000	1072
1073	000000	000000	1073
1074	000000	000000	1074
1075	000000	000000	1075
1076	000000	000000	1076
1077	000000	000000	1077
1078	000000	000000	1078
1079	000000	000000	1079
1080	000000	000000	1080
1081	000000	000000	1081
1082	000000	000000	1082
1083	000000	000000	1083
1084	000000	000000	1084
1085	000000	000000	1085
1086	000000	000000	1086
1087	000000	000000	1087
1088	000000	000000	1088
1089	000000	000000	1089
1090	000000	000000	1090
1091	000000	000000	1091
1092	000000	000000	1092
1093	000000	000000	1093
1094	000000	000000	1094
1095	000000	000000	1095
1096	000000	000000	1096
1097	000000	000000	1097
1098	000000	000000	1098
1099	000000	000000	1099
1100	000000	000000	1100

ANALYCHANT	PLOT	PORT	D-10	D-14	D-17	D-20	D-23	D-26	D-29	D-32	D-35	D-38	D-41	D-44	D-47	D-50	D-53	D-56	D-59	D-62	D-65	D-68	D-71	D-74	D-77	D-80	D-83	D-86	D-89	D-92	D-95	D-98	D-101	D-104	D-107	D-110	D-113	D-116	D-119	D-122	D-125	D-128	D-131	D-134	D-137	D-140	D-143	D-146	D-149	D-152	D-155	D-158	D-161	D-164	D-167	D-170	D-173	D-176	D-179	D-182	D-185	D-188	D-191	D-194	D-197	D-200	D-203	D-206	D-209	D-212	D-215	D-218	D-221	D-224	D-227	D-230	D-233	D-236	D-239	D-242	D-245	D-248	D-251	D-254	D-257	D-260	D-263	D-266	D-269	D-272	D-275	D-278	D-281	D-284	D-287	D-290	D-293	D-296	D-299	D-302	D-305	D-308	D-311	D-314	D-317	D-320	D-323	D-326	D-329	D-332	D-335	D-338	D-341	D-344	D-347	D-350	D-353	D-356	D-359	D-362	D-365	D-368	D-371	D-374	D-377	D-380	D-383	D-386	D-389	D-392	D-395	D-398	D-401	D-404	D-407	D-410	D-413	D-416	D-419	D-422	D-425	D-428	D-431	D-434	D-437	D-440	D-443	D-446	D-449	D-452	D-455	D-458	D-461	D-464	D-467	D-470	D-473	D-476	D-479	D-482	D-485	D-488	D-491	D-494	D-497	D-500	D-503	D-506	D-509	D-512	D-515	D-518	D-521	D-524	D-527	D-530	D-533	D-536	D-539	D-542	D-545	D-548	D-551	D-554	D-557	D-560	D-563	D-566	D-569	D-572	D-575	D-578	D-581	D-584	D-587	D-590	D-593	D-596	D-599	D-602	D-605	D-608	D-611	D-614	D-617	D-620	D-623	D-626	D-629	D-632	D-635	D-638	D-641	D-644	D-647	D-650	D-653	D-656	D-659	D-662	D-665	D-668	D-671	D-674	D-677	D-680	D-683	D-686	D-689	D-692	D-695	D-698	D-701	D-704	D-707	D-710	D-713	D-716	D-719	D-722	D-725	D-728	D-731	D-734	D-737	D-740	D-743	D-746	D-749	D-752	D-755	D-758	D-761	D-764	D-767	D-770	D-773	D-776	D-779	D-782	D-785	D-788	D-791	D-794	D-797	D-800	D-803	D-806	D-809	D-812	D-815	D-818	D-821	D-824	D-827	D-830	D-833	D-836	D-839	D-842	D-845	D-848	D-851	D-854	D-857	D-860	D-863	D-866	D-869	D-872	D-875	D-878	D-881	D-884	D-887	D-890	D-893	D-896	D-899	D-902	D-905	D-908	D-911	D-914	D-917	D-920	D-923	D-926	D-929	D-932	D-935	D-938	D-941	D-944	D-947	D-950	D-953	D-956	D-959	D-962	D-965	D-968	D-971	D-974	D-977	D-980	D-983	D-986	D-989	D-992	D-995	D-998	D-1001	D-1004	D-1007	D-1010	D-1013	D-1016	D-1019	D-1022	D-1025	D-1028	D-1031	D-1034	D-1037	D-1040	D-1043	D-1046	D-1049	D-1052	D-1055	D-1058	D-1061	D-1064	D-1067	D-1070	D-1073	D-1076	D-1079	D-1082	D-1085	D-1088	D-1091	D-1094	D-1097	D-1100	D-1103	D-1106	D-1109	D-1112	D-1115	D-1118	D-1121	D-1124	D-1127	D-1130	D-1133	D-1136	D-1139	D-1142	D-1145	D-1148	D-1151	D-1154	D-1157	D-1160	D-1163	D-1166	D-1169	D-1172	D-1175	D-1178	D-1181	D-1184	D-1187	D-1190	D-1193	D-1196	D-1199	D-1202	D-1205	D-1208	D-1211	D-1214	D-1217	D-1220	D-1223	D-1226	D-1229	D-1232	D-1235	D-1238	D-1241	D-1244	D-1247	D-1250	D-1253	D-1256	D-1259	D-1262	D-1265	D-1268	D-1271	D-1274	D-1277	D-1280	D-1283	D-1286	D-1289	D-1292	D-1295	D-1298	D-1301	D-1304	D-1307	D-1310	D-1313	D-1316	D-1319	D-1322	D-1325	D-1328	D-1331	D-1334	D-1337	D-1340	D-1343	D-1346	D-1349	D-1352	D-1355	D-1358	D-1361	D-1364	D-1367	D-1370	D-1373	D-1376	D-1379	D-1382	D-1385	D-1388	D-1391	D-1394	D-1397	D-1400	D-1403	D-1406	D-1409	D-1412	D-1415	D-1418	D-1421	D-1424	D-1427	D-1430	D-1433	D-1436	D-1439	D-1442	D-1445	D-1448	D-1451	D-1454	D-1457	D-1460	D-1463	D-1466	D-1469	D-1472	D-1475	D-1478	D-1481	D-1484	D-1487	D-1490	D-1493	D-1496	D-1499	D-1502	D-1505	D-1508	D-1511	D-1514	D-1517	D-1520	D-1523	D-1526	D-1529	D-1532	D-1535	D-1538	D-1541	D-1544	D-1547	D-1550	D-1553	D-1556	D-1559	D-1562	D-1565	D-1568	D-1571	D-1574	D-1577	D-1580	D-1583	D-1586	D-1589	D-1592	D-1595	D-1598	D-1601	D-1604	D-1607	D-1610	D-1613	D-1616	D-1619	D-1622	D-1625	D-1628	D-1631	D-1634	D-1637	D-1640	D-1643	D-1646	D-1649	D-1652	D-1655	D-1658	D-1661	D-1664	D-1667	D-1670	D-1673	D-1676	D-1679	D-1682	D-1685	D-1688	D-1691	D-1694	D-1697	D-1700	D-1703	D-1706	D-1709	D-1712	D-1715	D-1718	D-1721	D-1724	D-1727	D-1730	D-1733	D-1736	D-1739	D-1742	D-1745	D-1748	D-1751	D-1754	D-1757	D-1760	D-1763	D-1766	D-1769	D-1772	D-1775	D-1778	D-1781	D-1784	D-1787	D-1790	D-1793	D-1796	D-1799	D-1802	D-1805	D-1808	D-1811	D-1814	D-1817	D-1820	D-1823	D-1826	D-1829	D-1832	D-1835	D-1838	D-1841	D-1844	D-1847	D-1850	D-1853	D-1856	D-1859	D-1862	D-1865	D-1868	D-1871	D-1874	D-1877	D-1880	D-1883	D-1886	D-1889	D-1892	D-1895	D-1898	D-1901	D-1904	D-1907	D-1910	D-1913	D-1916	D-1919	D-1922	D-1925	D-1928	D-1931	D-1934	D-1937	D-1940	D-1943	D-1946	D-1949	D-1952	D-1955	D-1958	D-1961	D-1964	D-1967	D-1970	D-1973	D-1976	D-1979	D-1982	D-1985	D-1988	D-1991	D-1994	D-1997	D-2000	D-2003	D-2006	D-2009	D-2012	D-2015	D-2018	D-2021	D-2024	D-2027	D-2030	D-2033	D-2036	D-2039	D-2042	D-2045	D-2048	D-2051	D-2054	D-2057	D-2060	D-2063	D-2066	D-2069	D-2072	D-2075	D-2078	D-2081	D-2084	D-2087	D-2090	D-2093	D-2096	D-2099	D-2102	D-2105	D-2108	D-2111	D-2114	D-2117	D-2120	D-2123	D-2126	D-2129	D-2132	D-2135	D-2138	D-2141	D-2144	D-2147	D-2150	D-2153	D-2156	D-2159	D-2162	D-2165	D-2168	D-2171	D-2174	D-2177	D-2180	D-2183	D-2186	D-2189	D-2192	D-2195	D-2198	D-2201	D-2204	D-2207	D-2210	D-2213	D-2216	D-2219	D-2222	D-2225	D-2228	D-2231	D-2234	D-2237	D-2240	D-2243	D-2246	D-2249	D-2252	D-2255	D-2258	D-2261	D-2264	D-2267	D-2270	D-2273	D-2276	D-2279	D-2282	D-2285	D-2288	D-2291	D-2294	D-2297	D-2300	D-2303	D-2306	D-2309	D-2312	D-2315	D-2318	D-2321	D-2324	D-2327	D-2330	D-2333	D-2336	D-2339	D-2342	D-2345	D-2348	D-2351	D-2354	D-2357	D-2360	D-2363	D-2366	D-2369	D-2372	D-2375	D-2378	D-2381	D-2384	D-2387	D-2390	D-2393	D-2396	D-2399	D-2402	D-2405	D-2408	D-2411	D-2414	D-2417	D-2420	D-2423	D-2426	D-2429	D-2432	D-2435	D-2438	D-2441	D-2444	D-2447	D-2450	D-2453	D-2456	D-2459	D-2462	D-2465	D-2468	D-2471	D-2474	D-2477	D-2480	D-2483	D-2486	D-2489	D-2492	D-2495	D-2498	D-2501	D-2504	D-2507	D-2510	D-2513	D-2516	D-2519	D-2522	D-2525	D-2528	D-2531	D-
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----

ANNEXE C

Cette dernière section fournit (en valeurs naturelles et logarithmiques) les histogrammes avec la répartition des observations au sein des classes de même que la proportion des échantillons d'une classe par rapport au nombre total d'échantillons. Les courbes de fréquences cumulées avec la proportion cumulative d'échantillons pour chaque classe sont aussi présentées.

TEST DE NORMALITE

* CU TROILUS-FROTET SOLS 1982 *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 14,000000	0,8113	1488	1488	0,8113	1488	1488	
14,000000 A 27,000000	0,1314	241	1729	0,9427	1729	1729	
27,000000 A 40,000000	0,0387	71	1800	0,9815	1800	1800	
40,000000 A 53,000000	0,0104	19	1819	0,9918	1819	1819	
53,000000 A 66,000000	0,0038	7	1826	0,9956	1826	1826	
66,000000 A 79,000000	0,0005	1	1827	0,9962	1827	1827	
79,000000 A 92,000000	0,0011	2	1829	0,9973	1829	1829	
92,000000 A 105,000000	0,0011	2	1831	0,9984	1831	1831	
105,000000 A 118,000000	0,0005	1	1832	0,9989	1832	1832	
118,000000 A 131,000000	0,0	0	1832	0,9989	1832	1832	
131,000000 A 144,000000	0,0	0	1832	0,9989	1832	1832	
144,000000 A 157,000000	0,0	0	1832	0,9989	1832	1832	
157,000000 A 170,000000	0,0	0	1832	0,9989	1832	1832	
170,000000 A 183,000000	0,0005	1	1833	0,9995	1833	1833	
183,000000 A 196,000000	0,0	0	1833	0,9995	1833	1833	
196,000000 A 209,000000	0,0	0	1833	0,9995	1833	1833	
209,000000 A 222,000000	0,0	0	1833	0,9995	1833	1833	
222,000000 A 235,000000	0,0	0	1833	0,9995	1833	1833	
235,000000 A 248,000000	0,0	0	1833	0,9995	1833	1833	
248,000000 A 261,000000	0,0005	1	1834	1,0000	1834	1834	

TEST DE LOG-NORMALITE

* CU TROILUS-FROTET SOLS 1982 *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,3872518	0,1947	357	357	0,1947	357	357	
1,3872518 A 1,9244680	0,0	0	357	0,1947	357	357	
1,9244680 A 2,6697216	0,1063	195	552	0,3010	552	552	
2,6697216 A 3,7035751	0,0322	59	611	0,3332	611	611	
3,7035751 A 5,1372868	0,1260	231	842	0,4591	842	842	
5,1372868 A 7,1273988	0,0998	183	1025	0,5589	1025	1025	
7,1273988 A 9,8874893	0,0804	164	1189	0,6483	1189	1189	
9,8874893 A 13,716426	0,1104	219	1408	0,7677	1408	1408	
13,716426 A 19,028121	0,1107	203	1611	0,8784	1611	1611	
19,028121 A 26,396778	0,0638	117	1728	0,9422	1728	1728	
26,396778 A 36,618957	0,0311	57	1785	0,9733	1785	1785	
36,618957 A 50,799667	0,0169	31	1816	0,9902	1816	1816	
50,799667 A 70,471878	0,0060	11	1827	0,9967	1827	1827	
70,471878 A 97,762161	0,0019	3	1830	0,9978	1830	1830	
97,762161 A 135,62063	0,0011	2	1832	0,9989	1832	1832	
135,62063 A 188,13983	0,0005	1	1833	0,9995	1833	1833	
188,13983 A 261,99707	0,0005	1	1834	1,0000	1834	1834	

TEST DE NORMALITE

* ZN TROILUS-PROTEY SOLS 1982 *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 8,699998	0,4427	812	*****	0,4427	812	*****	
8,699998 A 16,399993	0,2181	400	*****	0,6609	1212	*****	
16,399993 A 24,099990	0,1281	235	*****	0,7890	1447	*****	
24,099990 A 31,799987	0,0578	106	*****	0,8468	1553	*****	
31,799987 A 39,499984	0,0585	100	*****	0,9053	1653	*****	
39,499984 A 47,199981	0,0344	63	***	0,9357	1716	*****	
47,199981 A 54,899978	0,0207	38	**	0,9564	1754	*****	
54,899978 A 62,599975	0,0164	30	**	0,9727	1784	*****	
62,599975 A 70,299972	0,0071	13	!	0,9798	1797	*****	
70,299972 A 77,999969	0,0060	11	!	0,9858	1808	*****	
77,999969 A 85,699966	0,0022	4	!	0,9880	1812	*****	
85,699966 A 93,399963	0,0033	6	!	0,9913	1818	*****	
93,399963 A 101,099960	0,0005	1	!	0,9918	1819	*****	
101,099960 A 108,799957	0,0033	6	!	0,9951	1825	*****	
108,799957 A 116,499954	0,0016	3	!	0,9967	1828	*****	
116,499954 A 124,199951	0,0011	2	!	0,9978	1830	*****	
124,199951 A 131,899948	0,0019	3	!	0,9995	1833	*****	
131,899948 A 139,599945	0,0	0	!	0,9995	1833	*****	
139,599945 A 147,299942	0,0	0	!	0,9995	1833	*****	
147,299942 A 154,999939	0,0005	1	!	1,0000	1834	*****	

TEST DE LOG-NORMALITE

* ZN TROILUS-PROTEY SOLS 1982 *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,3996582	0,1003	184	*****	0,1003	184	*****	
1,3996582 A 1,9590444	0,0	0	!	0,1003	184	*****	
1,9590444 A 2,7419929	0,0812	149	*****	0,1816	333	*****	
2,7419929 A 3,8378543	0,0300	55	*****	0,2116	388	*****	
3,8378543 A 5,3716859	0,0894	164	*****	0,3010	552	*****	
5,3716859 A 7,5185270	0,0834	153	*****	0,3844	705	*****	
7,5185270 A 10,523370	0,1303	239	*****	0,5147	944	*****	
10,523370 A 14,729126	0,1058	194	*****	0,6205	1138	*****	
14,729126 A 20,615753	0,1200	220	*****	0,7405	1358	*****	
20,615753 A 28,855010	0,0883	162	*****	0,8288	1520	*****	
28,855010 A 40,387161	0,0818	150	*****	0,9106	1670	*****	
40,387161 A 56,528244	0,0502	92	*****	0,9607	1762	*****	
56,528244 A 79,120254	0,0251	46	*****	0,9858	1808	*****	
79,120254 A 110,74133	0,0098	18	***	0,9956	1826	*****	
110,74133 A 155,00007	0,0044	8	**	1,0000	1834	*****	

TEST DE NORMALITE

* MO TROILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE CUMULEE
1.000000	A 20.949996	0.9940	1823		0.9940	1823			
20.949996	A 40.899993	0.0038	7		0.9978	1830			
40.899993	A 60.849990	0.0011	2		0.9989	1832			
60.849990	A 80.799987	0.0	0		0.9989	1832			
80.799987	A 100.749984	0.0005	1		0.9995	1833			
100.749984	A 120.699981	0.0	0		0.9995	1833			
120.699981	A 140.649978	0.0	0		0.9995	1833			
140.649978	A 160.599975	0.0	0		0.9995	1833			
160.599975	A 180.549972	0.0	0		0.9995	1833			
180.549972	A 200.499969	0.0	0		0.9995	1833			
200.499969	A 220.449966	0.0	0		0.9995	1833			
220.449966	A 240.399963	0.0	0		0.9995	1833			
240.399963	A 260.349960	0.0	0		0.9995	1833			
260.349960	A 280.299957	0.0	0		0.9995	1833			
280.299957	A 300.249954	0.0	0		0.9995	1833			
300.249954	A 320.199951	0.0	0		0.9995	1833			
320.199951	A 340.149948	0.0	0		0.9995	1833			
340.149948	A 360.099945	0.0	0		0.9995	1833			
360.099945	A 380.049942	0.0	0		0.9995	1833			
380.049942	A 399.999939	0.0005	1		1.0000	1834			

TEST DE LOG-NORMALITE

* MO TROILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE CUMULEE
1.000000	A 1.3492832	0.6418	1177		0.6418	1177			
1.3492832	A 1.8205642	0.0	0		0.6418	1177			
1.8205642	A 2.4564561	0.2039	374		0.8457	1551			
2.4564561	A 3.3144531	0.0938	172		0.9395	1723			
3.3144531	A 4.4721336	0.0267	49		0.9662	1772			
4.4721336	A 6.0341720	0.0104	19		0.9766	1791			
6.0341720	A 8.1418027	0.0038	7		0.9804	1798			
8.1418027	A 10.985590	0.0022	4		0.9826	1802			
10.985590	A 14.822665	0.0044	8		0.9869	1810			
14.822665	A 19.999969	0.0071	13		0.9940	1823			
19.999969	A 26.985595	0.0016	3		0.9956	1826			
26.985595	A 36.411193	0.0016	3		0.9973	1829			
36.411193	A 49.128982	0.0011	2		0.9984	1831			
49.128982	A 66.288879	0.0005	1		0.9989	1832			
66.288879	A 89.442428	0.0005	1		0.9995	1833			
89.442428	A 120.68309	0.0	0		0.9995	1833			
120.68309	A 162.83558	0.0	0		0.9995	1833			
162.83558	A 219.71119	0.0	0		0.9995	1833			
219.71119	A 296.45239	0.0	0		0.9995	1833			
296.45239	A 399.99804	0.0005	1		1.0000	1834			

TEST DE NORMALITE

* CD TRUILUS-FROTET SOLS 1982 *

		FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.
1,0000000	A 13,949999	0,9836	1804	0,9836	1804	1804	0,9836	1804	1804
13,949999	A 26,899993	0,0055	10	0,9891	1814	1814	0,9891	1814	1814
26,899993	A 39,849990	0,0022	4	0,9913	1818	1818	0,9913	1818	1818
39,849990	A 52,799987	0,0033	6	0,9945	1824	1824	0,9945	1824	1824
52,799987	A 65,749984	0,0005	1	0,9951	1825	1825	0,9951	1825	1825
65,749984	A 78,699981	0,0018	3	0,9967	1828	1828	0,9967	1828	1828
78,699981	A 91,649978	0,0005	1	0,9973	1829	1829	0,9973	1829	1829
91,649978	A 104,59997	0,0011	2	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
104,59997	A 117,54997	0,0	0	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
117,54997	A 130,49996	0,0	0	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
130,49996	A 143,44996	0,0	0	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
143,44996	A 156,39996	0,0	0	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
156,39996	A 169,34996	0,0005	1	0,9989	1832	1832	0,9989	1832	1832
169,34996	A 182,29995	0,0005	1	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
182,29995	A 195,24995	0,0	0	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
195,24995	A 208,19995	0,0	0	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
208,19995	A 221,14994	0,0	0	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
221,14994	A 234,09994	0,0	0	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
234,09994	A 247,04994	0,0	0	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
247,04994	A 250,99975	0,0005	1	1,0000	1834	1834	1,0000	1834	1834

TEST DE LDG-NORMALITE

* CD TRUILUS-FROTET SOLS 1982 *

		FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.
1,0000000	A 1,3205308	0,5458	1001	0,5458	1001	1001	0,5458	1001	1001
1,3205308	A 1,7438020	0,0	0	0,5458	1001	1001	0,5458	1001	1001
1,7438020	A 2,3027458	0,2094	384	0,7552	1385	1385	0,7552	1385	1385
2,3027458	A 3,0408468	0,0600	110	0,8152	1495	1495	0,8152	1495	1495
3,0408468	A 4,0155296	0,1052	193	0,9204	1688	1688	0,9204	1688	1688
4,0155296	A 5,3026275	0,0153	28	0,9357	1716	1716	0,9357	1716	1716
5,3026275	A 7,0022792	0,0349	64	0,9706	1780	1780	0,9706	1780	1780
7,0022792	A 9,2467203	0,0082	15	0,9787	1795	1795	0,9787	1795	1795
9,2467203	A 12,210572	0,0033	6	0,9820	1801	1801	0,9820	1801	1801
12,210572	A 16,124435	0,0044	8	0,9864	1809	1809	0,9864	1809	1809
16,124435	A 21,292800	0,0016	3	0,9880	1812	1812	0,9880	1812	1812
21,292800	A 28,117782	0,0022	4	0,9902	1816	1816	0,9902	1816	1816
28,117782	A 37,130371	0,0005	1	0,9907	1817	1817	0,9907	1817	1817
37,130371	A 49,031768	0,0027	5	0,9935	1822	1822	0,9935	1822	1822
49,031768	A 64,747924	0,0016	3	0,9951	1825	1825	0,9951	1825	1825
64,747924	A 85,501586	0,0022	4	0,9973	1829	1829	0,9973	1829	1829
85,501586	A 112,90742	0,0011	2	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
112,90742	A 149,09765	0,0	0	0,9984	1831	1831	0,9984	1831	1831
149,09765	A 196,88793	0,0011	2	0,9995	1833	1833	0,9995	1833	1833
196,88793	A 250,99633	0,0005	1	1,0000	1834	1834	1,0000	1834	1834

TEST DE NORMALITE

* NI TROILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE CUMULEE
1.000000	A 3.949999	0.5742	1053		0.5742	1053			
3.949999	A 6.899999	0.2356	432		0.8097	1485			
6.899999	A 9.849999	0.0812	149		0.8909	1634			
9.849999	A 12.799999	0.0540	99		0.9449	1733			
12.799999	A 15.749999	0.0153	28		0.9602	1761			
15.749999	A 18.699999	0.0180	33	**	0.9782	1794			
18.699999	A 21.649999	0.0055	10		0.9836	1804			
21.649999	A 24.599999	0.0065	12		0.9902	1816			
24.599999	A 27.549999	0.0022	4		0.9924	1820			
27.549999	A 30.499999	0.0033	6		0.9956	1826			
30.499999	A 33.449999	0.0011	2		0.9967	1828			
33.449999	A 36.399999	0.0011	2		0.9978	1830			
36.399999	A 39.349999	0.0011	2		0.9989	1832			
39.349999	A 42.299999	0.0	0		0.9989	1832			
42.299999	A 45.249999	0.0	0		0.9989	1832			
45.249999	A 48.199999	0.0	0		0.9989	1832			
48.199999	A 51.149999	0.0	0		0.9989	1832			
51.149999	A 54.099999	0.0	0		0.9989	1832			
54.099999	A 57.049999	0.0	0		0.9989	1832			
57.049999	A 59.999999	0.0011	2		1.0000	1834			

TEST DE LOG-NORMALITE

* NI TROILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE CUMULEE
1.000000	A 1.313842	0.3577	656		0.3577	656			
1.313842	A 1.726182	0.0	0		0.3577	656			
1.726182	A 2.267932	0.1630	299		0.5207	955			
2.267932	A 2.979705	0.0	0		0.5207	955			
2.979705	A 3.918863	0.0534	98		0.5742	1053			
3.918863	A 5.143512	0.1516	278		0.7257	1331			
5.143512	A 6.757764	0.0840	154		0.8097	1485			
6.757764	A 8.878637	0.0742	136		0.8839	1621			
8.878637	A 11.665129	0.0387	71		0.9226	1692			
11.665129	A 15.326140	0.0376	69		0.9602	1761			
15.326140	A 20.136138	0.0234	43	**	0.9836	1804			
20.136138	A 26.455703	0.0082	15		0.9918	1819			
26.455703	A 34.758621	0.0060	11		0.9978	1830			
34.758621	A 45.667343	0.0011	2		0.9989	1832			
45.667343	A 59.999999	0.0011	2		1.0000	1834			

TEST DE NORMALITE

* MN TROILUS-PROTET SOLS 1982 *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1 1,0000000 A 4000,9499	0,9924	1820	*****	0,9924	1820	*****	
1 4000,9499 A 8000,8988	0,0027	5		0,9951	1825	*****	
1 8000,8988 A 12000,847	0,0005	1		0,9956	1826	*****	
1 12000,847 A 16000,796	0,0016	3		0,9973	1829	*****	
1 16000,796 A 20000,746	0,0011	2		0,9984	1831	*****	
1 20000,746 A 24000,695	0,0005	1		0,9989	1832	*****	
1 24000,695 A 28000,644	0,0005	1		0,9995	1833	*****	
1 28000,644 A 32000,593	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 32000,593 A 36000,542	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 36000,542 A 40000,492	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 40000,492 A 44000,441	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 44000,441 A 48000,390	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 48000,390 A 52000,339	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 52000,339 A 56000,289	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 56000,289 A 60000,238	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 60000,238 A 64000,187	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 64000,187 A 68000,125	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 68000,125 A 72000,062	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 72000,062 A 76000,000	0,0	0		0,9995	1833	*****	
1 76000,000 A 79999,937	0,0005	1		1,0000	1834	*****	

TEST DE LOG-NORMALITE

* MN TROILUS-PROTET SOLS 1982 *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1 1,0000000 A 1,7585487	0,0327	60	****	0,0327	60	***	
1 1,7585487 A 3,0924940	0,0545	100	*****	0,0872	160	****	
1 3,0924940 A 5,4382982	0,0865	122	*****	0,1538	282	*****	
1 5,4382982 A 9,5635080	0,1369	251	*****	0,2906	533	*****	
1 9,5635080 A 16,817886	0,2398	439	*****	0,5300	972	*****	
1 16,817886 A 29,575057	0,2181	400	*****	0,7481	1372	*****	
1 29,575057 A 52,009155	0,1369	251	*****	0,8850	1623	*****	
1 52,009155 A 91,460601	0,0556	102	*****	0,9406	1725	*****	
1 91,460601 A 160,83784	0,0169	31	***	0,9575	1756	*****	
1 160,83784 A 282,84106	0,0125	23	**	0,9700	1779	*****	
1 282,84106 A 497,38964	0,0071	13	*	0,9771	1792	*****	
1 497,38964 A 874,68334	0,0038	7		0,9809	1799	*****	
1 874,68334 A 1538,1726	0,0044	8		0,9853	1807	*****	
1 1538,1726 A 2704,9499	0,0049	9		0,9902	1816	*****	
1 2704,9499 A 4756,7851	0,0027	5		0,9929	1821	*****	
1 4756,7851 A 8365,0312	0,0022	4		0,9951	1825	*****	
1 8365,0312 A 14710,312	0,0016	3		0,9967	1828	*****	
1 14710,312 A 25868,785	0,0022	4		0,9989	1832	*****	
1 25868,785 A 45491,500	0,0005	1		0,9995	1833	*****	
1 45491,500 A 79999,000	0,0005	1		1,0000	1834	*****	

TEST DE NORMALITE

* BT TRUILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PRUB.	FREQ.	NOMB.	PRUB.	FREQ.	NOMB.
1,0000000	A 1,5499992	0,9945	1824	1	0,9945	1824	1
1,5499992	A 2,0999984	0,0011	2	2	0,9956	1826	1
2,0999984	A 2,6499977	0,0	0	3	0,9956	1826	1
2,6499977	A 3,1999969	0,0	0	4	0,9956	1826	1
3,1999969	A 3,7499961	0,0	0	5	0,9956	1826	1
3,7499961	A 4,2999954	0,0011	2	6	0,9967	1828	1
4,2999954	A 4,8499946	0,0	0	7	0,9967	1828	1
4,8499946	A 5,3999938	0,0011	2	8	0,9978	1830	1
5,3999938	A 5,9499931	0,0	0	9	0,9978	1830	1
5,9499931	A 6,4999923	0,0005	1	10	0,9989	1831	1
6,4999923	A 7,0499916	0,0	0	11	0,9989	1831	1
7,0499916	A 7,5999908	0,0	0	12	0,9989	1831	1
7,5999908	A 8,1499900	0,0005	1	13	0,9989	1832	1
8,1499900	A 8,6999893	0,0	0	14	0,9989	1832	1
8,6999893	A 9,2499885	0,0	0	15	0,9989	1832	1
9,2499885	A 9,7999877	0,0	0	16	0,9989	1832	1
9,7999877	A 10,3499870	0,0005	1	17	0,9995	1833	1
10,3499870	A 10,8999862	0,0	0	18	0,9995	1833	1
10,8999862	A 11,4499855	0,0	0	19	0,9995	1833	1
11,4499855	A 11,9999847	0,0005	1	20	1,0000	1834	1

TEST DE LOG-NORMALITE

* BT TRUILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PRUB.	FREQ.	NOMB.	PRUB.	FREQ.	NOMB.
1,0000000	A 1,1322937	0,9945	1824	1	0,9945	1824	1
1,1322937	A 1,2620882	0,0	0	2	0,9945	1824	1
1,2620882	A 1,4517011	0,0	0	3	0,9945	1824	1
1,4517011	A 1,6437511	0,0	0	4	0,9945	1824	1
1,6437511	A 1,8612089	0,0	0	5	0,9965	1826	1
1,8612089	A 2,1074352	0,0011	2	6	0,9956	1826	1
2,1074352	A 2,3662352	0,0	0	7	0,9956	1826	1
2,3662352	A 2,7019195	0,0	0	8	0,9956	1826	1
2,7019195	A 3,0593633	0,0	0	9	0,9956	1826	1
3,0593633	A 3,4640960	0,0	0	10	0,9956	1826	1
3,4640960	A 3,9223709	0,0	0	11	0,9956	1826	1
3,9223709	A 4,4412727	0,0011	2	12	0,9967	1828	1
4,4412727	A 5,0288219	0,0011	2	13	0,9978	1830	1
5,0288219	A 5,6940994	0,0	0	14	0,9978	1830	1
5,6940994	A 6,4473886	0,0005	1	15	0,9989	1831	1
6,4473886	A 7,3003320	0,0	0	16	0,9989	1831	1
7,3003320	A 8,2661142	0,0005	1	17	0,9989	1832	1
8,2661142	A 9,3596620	0,0	0	18	0,9989	1832	1
9,3596620	A 10,597878	0,0005	1	19	0,9995	1833	1
10,597878	A 11,999902	0,0005	1	20	1,0000	1834	1

TEST DE NORMALITE

* AG TROILUS-FROTET SOLS 1962 *

		FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROR.	FREQ.	NOMB.	PROR.	FREQ.	NOMB.	PROR.	FREQ.	NOMB.
1.0000000	A 15.449999	0.1396	256	0.1396	256	0.1396	256	0.1396	256
15.449999	A 29.899993	0.2983	547	0.4379	803	0.4379	803	0.4379	803
29.899993	A 44.349990	0.2328	427	0.6707	1230	0.6707	1230	0.6707	1230
44.349990	A 58.799987	0.1216	223	0.7923	1453	0.7923	1453	0.7923	1453
58.799987	A 73.249984	0.0725	131	0.8648	1586	0.8648	1586	0.8648	1586
73.249984	A 87.699981	0.0409	75	0.9057	1661	0.9057	1661	0.9057	1661
87.699981	A 102.149977	0.0360	66	0.9417	1727	0.9417	1727	0.9417	1727
102.149977	A 116.599973	0.0098	18	0.9515	1745	0.9515	1745	0.9515	1745
116.599973	A 131.049970	0.0125	23	0.9640	1768	0.9640	1768	0.9640	1768
131.049970	A 145.499966	0.0093	17	0.9733	1785	0.9733	1785	0.9733	1785
145.499966	A 159.949963	0.0044	8	0.9776	1793	0.9776	1793	0.9776	1793
159.949963	A 174.399959	0.0071	13	0.9847	1806	0.9847	1806	0.9847	1806
174.399959	A 188.849956	0.0044	8	0.9891	1814	0.9891	1814	0.9891	1814
188.849956	A 203.299953	0.0027	5	0.9918	1819	0.9918	1819	0.9918	1819
203.299953	A 217.749950	0.0016	3	0.9935	1822	0.9935	1822	0.9935	1822
217.749950	A 232.199947	0.0005	1	0.9940	1823	0.9940	1823	0.9940	1823
232.199947	A 246.649944	0.0011	2	0.9951	1825	0.9951	1825	0.9951	1825
246.649944	A 261.099941	0.0011	2	0.9962	1827	0.9962	1827	0.9962	1827
261.099941	A 275.549938	0.0016	3	0.9978	1830	0.9978	1830	0.9978	1830
275.549938	A 289.999935	0.0022	4	1.0000	1834	1.0000	1834	1.0000	1834

TEST DE LOG-NORMALITE

* AG TROILUS-FROTET SOLS 1962 *

		FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROR.	FREQ.	NOMB.	PROR.	FREQ.	NOMB.	PROR.	FREQ.	NOMB.
1.0000000	A 1.3277606	0.0224	41	0.0224	41	0.0224	41	0.0224	41
1.3277606	A 1.7629489	0.0	0	0.0224	41	0.0224	41	0.0224	41
1.7629489	A 2.3407745	0.0022	4	0.0246	45	0.0246	45	0.0246	45
2.3407745	A 3.1079893	0.0055	10	0.0301	55	0.0301	55	0.0301	55
3.1079893	A 4.1266670	0.0005	1	0.0306	56	0.0306	56	0.0306	56
4.1266670	A 5.4792270	0.0055	10	0.0361	66	0.0361	66	0.0361	66
5.4792270	A 7.2751026	0.0055	10	0.0416	76	0.0416	76	0.0416	76
7.2751026	A 9.6595973	0.0191	35	0.0607	111	0.0607	111	0.0607	111
9.6595973	A 12.625635	0.0431	79	0.1038	190	0.1038	190	0.1038	190
12.625635	A 17.029373	0.0545	100	0.1583	290	0.1583	290	0.1583	290
17.029373	A 22.610946	0.1603	298	0.3186	588	0.3186	588	0.3186	588
22.610946	A 30.021926	0.1401	257	0.4587	845	0.4587	845	0.4587	845
30.021926	A 39.861938	0.1412	259	0.5999	1100	0.5999	1100	0.5999	1100
39.861938	A 52.927124	0.1668	306	0.7666	1406	0.7666	1406	0.7666	1406
52.927124	A 70.274566	0.0872	160	0.8539	1566	0.8539	1566	0.8539	1566
70.274566	A 93.307815	0.0649	119	0.9188	1685	0.9188	1685	0.9188	1685
93.307815	A 123.89047	0.0393	72	0.9581	1757	0.9581	1757	0.9581	1757
123.89047	A 164.49693	0.0213	39	0.9793	1796	0.9793	1796	0.9793	1796
164.49693	A 218.41259	0.0142	26	0.9935	1822	0.9935	1822	0.9935	1822
218.41259	A 289.99975	0.0065	12	1.0000	1834	1.0000	1834	1.0000	1834

TEST DE NORMALITE

* PF TRUILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE CUMULEE
127,00000	A 937,00000	0,0568	104	*****	0,0568	104	***	104	*****
937,00000	A 1747,00000	0,0858	157	*****	0,1426	261	*****	261	*****
1747,00000	A 2557,00000	0,1191	218	*****	0,2617	479	*****	479	*****
2557,00000	A 3367,00000	0,0934	171	*****	0,3552	650	*****	650	*****
3367,00000	A 4177,00000	0,0913	167	*****	0,4464	817	*****	817	*****
4177,00000	A 4987,00000	0,0869	159	*****	0,5333	976	*****	976	*****
4987,00000	A 5797,00000	0,0883	125	*****	0,6216	1101	*****	1101	*****
5797,00000	A 6607,00000	0,0557	102	*****	0,6774	1203	*****	1203	*****
6607,00000	A 7417,00000	0,0574	105	*****	0,7348	1308	*****	1308	*****
7417,00000	A 8227,00000	0,0667	122	*****	0,8014	1430	*****	1430	*****
8227,00000	A 9037,00000	0,0732	134	*****	0,8746	1564	*****	1564	*****
9037,00000	A 9847,00000	0,1454	266	*****	1,0000	1830	*****	1830	*****

TEST DE LOG-NORMALITE

* PF TRUILUS-FROTET SOLS 1982 *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	NOMB.	FREQUENCE CUMULEE
126,99995	A 159,68011	0,0005	1	*****	0,0005	1	*****	1	*****
159,68011	A 200,76966	0,0011	2	*****	0,0016	3	*****	3	*****
200,76966	A 252,43257	0,0016	3	*****	0,0033	6	*****	6	*****
252,43257	A 317,38964	0,0044	8	*****	0,0077	14	*****	14	*****
317,38964	A 399,06152	0,0066	12	*****	0,0142	26	*****	26	*****
399,06152	A 501,74975	0,0033	6	*****	0,0175	32	*****	32	*****
501,74975	A 630,86206	0,0109	20	***	0,0284	52	*****	52	*****
630,86206	A 793,19824	0,0137	25	***	0,0421	77	***	77	***
793,19824	A 997,30712	0,0175	32	***	0,0596	109	***	109	***
997,30712	A 1253,9384	0,0219	40	***	0,0816	149	***	149	***
1253,9384	A 1576,6071	0,0415	76	*****	0,1230	225	*****	225	*****
1576,6071	A 1982,3061	0,0563	103	*****	0,1792	328	*****	328	*****
1982,3061	A 2492,4016	0,0754	138	*****	0,2546	466	*****	466	*****
2492,4016	A 3133,7568	0,0721	132	*****	0,3267	598	*****	598	*****
3133,7568	A 3940,1479	0,0956	175	*****	0,4224	773	*****	773	*****
3940,1479	A 4954,0429	0,1082	198	*****	0,5306	971	*****	971	*****
4954,0429	A 6228,8398	0,1011	185	*****	0,6317	1156	*****	1156	*****
6228,8398	A 7831,6679	0,1180	216	*****	0,7497	1372	*****	1372	*****
7831,6679	A 9846,9453	0,2503	458	*****	1,0000	1830	*****	1830	*****

PROJET 024-83

TEST DE NORMALITE

CU TROILLUS

INTERVAL DE CLASSE		PRCB.	FREQ.	NOB.	PRCB.	FREQ.	NOB.
2.0000000	A	16.899993	0.6201	431	0.5201	431	*****
16.899993	A	31.799987	0.6201	176	0.3734	607	*****
31.799987	A	46.699981	0.6201	39	0.2929	646	*****
46.699981	A	61.599975	0.6201	21	0.2587	667	*****
61.599975	A	76.499969	0.6201	8	0.2112	675	*****
76.499969	A	91.399963	0.6201	4	0.1770	679	*****
91.399963	A	106.299957	0.6201	4	0.1450	685	*****
106.299957	A	121.199951	0.6201	0	0.1150	685	*****
121.199951	A	136.099945	0.6201	1	0.0850	686	*****
136.099945	A	150.999939	0.6201	1	0.0550	692	*****
150.999939	A	165.899933	0.6201	1	0.0250	693	*****
165.899933	A	180.799927	0.6201	0	0.0000	693	*****
180.799927	A	195.699921	0.6201	0	0.0000	694	*****
195.699921	A	210.599915	0.6201	0	0.0000	694	*****
210.599915	A	225.499909	0.6201	0	0.0000	694	*****
225.499909	A	240.399903	0.6201	0	0.0000	694	*****
240.399903	A	255.299897	0.6201	0	0.0000	694	*****
255.299897	A	270.199891	0.6201	0	0.0000	694	*****
270.199891	A	285.099885	0.6201	0	0.0000	694	*****
285.099885	A	300.000000	0.6201	1	0.0000	695	*****

MOYENNE = 20.279129
 ECART-TYPE = 23.535782
 VALEUR MINIMUM = 2.000000
 VALEUR MAXIMUM = 300.000000
 NOMBRE DE CLASSES = 20
 NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE LOG-NORMALITE

CU TROILLUS

INTERVAL DE CLASSE		PRCB.	FREQ.	NOB.	PRCB.	FREQ.	NOB.
2.0000000	A	2.565416	0.0014	1	0.0014	1	*****
2.565416	A	3.130832	0.0014	1	0.0028	2	*****
3.130832	A	3.696248	0.0028	5	0.0056	7	*****
3.696248	A	4.261664	0.0056	17	0.0112	24	*****
4.261664	A	4.827080	0.0112	25	0.0224	49	*****
4.827080	A	5.392496	0.0224	42	0.0448	91	*****
5.392496	A	5.957912	0.0448	67	0.0896	158	*****
5.957912	A	6.523328	0.0896	91	0.1792	249	*****
6.523328	A	7.088744	0.1792	133	0.3584	382	*****
7.088744	A	7.654160	0.3584	187	0.7168	569	*****
7.654160	A	8.219576	0.7168	266	1.4336	835	*****
8.219576	A	8.784992	1.4336	366	2.8672	1201	*****
8.784992	A	9.350408	2.8672	511	5.7344	1712	*****
9.350408	A	9.915824	5.7344	695	11.4688	2407	*****
9.915824	A	10.481240	11.4688	835	22.9376	3242	*****
10.481240	A	11.046656	22.9376	911	45.8752	4153	*****
11.046656	A	11.612072	45.8752	977	91.7504	5130	*****
11.612072	A	12.177488	91.7504	1011	183.5008	6141	*****
12.177488	A	12.742904	183.5008	1011	367.0016	7152	*****
12.742904	A	13.308320	367.0016	1011	734.0032	8163	*****
13.308320	A	13.873736	734.0032	1011	1468.0064	9174	*****
13.873736	A	14.439152	1468.0064	1011	2936.0128	10185	*****
14.439152	A	15.004568	2936.0128	1011	5872.0256	11196	*****
15.004568	A	15.569984	5872.0256	1011	11744.0512	12207	*****
15.569984	A	16.135400	11744.0512	1011	23488.1024	13218	*****
16.135400	A	16.700816	23488.1024	1011	46976.2048	14229	*****
16.700816	A	17.266232	46976.2048	1011	93952.4096	15240	*****
17.266232	A	17.831648	93952.4096	1011	187904.8192	16251	*****
17.831648	A	18.397064	187904.8192	1011	375809.6384	17262	*****
18.397064	A	18.962480	375809.6384	1011	751619.2768	18273	*****
18.962480	A	19.527896	751619.2768	1011	1503238.5536	19284	*****
19.527896	A	20.093312	1503238.5536	1011	3006477.1072	20295	*****
20.093312	A	20.658728	3006477.1072	1011	6012954.2144	21306	*****
20.658728	A	21.224144	6012954.2144	1011	12025908.4288	22317	*****
21.224144	A	21.789560	12025908.4288	1011	24051816.8576	23328	*****
21.789560	A	22.354976	24051816.8576	1011	48103633.7152	24339	*****
22.354976	A	22.920392	48103633.7152	1011	96207267.4304	25350	*****
22.920392	A	23.485808	96207267.4304	1011	192414534.8608	26361	*****
23.485808	A	24.051224	192414534.8608	1011	384829069.7216	27372	*****
24.051224	A	24.616640	384829069.7216	1011	769658139.4432	28383	*****
24.616640	A	25.182056	769658139.4432	1011	1539316278.8864	29394	*****
25.182056	A	25.747472	1539316278.8864	1011	3078632557.7728	30405	*****
25.747472	A	26.312888	3078632557.7728	1011	6157265115.5456	31416	*****
26.312888	A	26.878304	6157265115.5456	1011	12314530231.0912	32427	*****
26.878304	A	27.443720	12314530231.0912	1011	24629060462.1824	33438	*****
27.443720	A	28.009136	24629060462.1824	1011	49258120924.3648	34449	*****
28.009136	A	28.574552	49258120924.3648	1011	98516241848.7296	35460	*****
28.574552	A	29.139968	98516241848.7296	1011	197032483697.4592	36471	*****
29.139968	A	29.705384	197032483697.4592	1011	394064967394.9184	37482	*****
29.705384	A	30.270800	394064967394.9184	1011	788129934789.8368	38493	*****
30.270800	A	30.836216	788129934789.8368	1011	1576259869579.6736	39504	*****
30.836216	A	31.401632	1576259869579.6736	1011	3152519739159.3472	40515	*****
31.401632	A	31.967048	3152519739159.3472	1011	6305039478318.6944	41526	*****
31.967048	A	32.532464	6305039478318.6944	1011	12610078956637.3888	42537	*****
32.532464	A	33.097880	12610078956637.3888	1011	25220157913274.7776	43548	*****
33.097880	A	33.663296	25220157913274.7776	1011	50440315826549.5552	44559	*****
33.663296	A	34.228712	50440315826549.5552	1011	100880637653099.1104	45570	*****
34.228712	A	34.794128	100880637653099.1104	1011	201761275306198.2208	46581	*****
34.794128	A	35.359544	201761275306198.2208	1011	403522550612396.4416	47592	*****
35.359544	A	35.924960	403522550612396.4416	1011	807045101224792.8832	48603	*****
35.924960	A	36.490376	807045101224792.8832	1011	1614090202449585.7664	49614	*****
36.490376	A	37.055792	1614090202449585.7664	1011	3228180404899171.5328	50625	*****
37.055792	A	37.621208	3228180404899171.5328	1011	6456360809798343.0656	51636	*****
37.621208	A	38.186624	6456360809798343.0656	1011	12912721619596686.1312	52647	*****
38.186624	A	38.752040	12912721619596686.1312	1011	25825443239193372.2624	53658	*****
38.752040	A	39.317456	25825443239193372.2624	1011	51650886478386744.5248	54669	*****
39.317456	A	39.882872	51650886478386744.5248	1011	103301772956773489.0496	55680	*****
39.882872	A	40.448288	103301772956773489.0496	1011	206603545913546978.0992	56691	*****
40.448288	A	41.013704	206603545913546978.0992	1011	413207091827093956.1984	57702	*****
41.013704	A	41.579120	413207091827093956.1984	1011	826414183654187912.3968	58713	*****
41.579120	A	42.144536	826414183654187912.3968	1011	1652828367308375824.7936	59724	*****
42.144536	A	42.710000	1652828367308375824.7936	1011	3305656734616751649.5872	60735	*****
42.710000	A	43.275416	3305656734616751649.5872	1011	6611313469233503299.1744	61746	*****
43.275416	A	43.840832	6611313469233503299.1744	1011	13222626938467006598.3488	62757	*****
43.840832	A	44.406248	13222626938467006598.3488	1011	26445253876934013196.6976	63768	*****
44.406248	A	44.971664	26445253876934013196.6976	1011	52890507753868026393.3952	64779	*****
44.971664	A	45.537080	52890507753868026393.3952	1011	105781015507736052786.7904	65790	*****
45.537080	A	46.102496	105781015507736052786.7904	1011	211562031015472105573.5808	66801	*****
46.102496	A	46.667912	211562031015472105573.5808	1011	423124062030944211146.1616	67812	*****
46.667912	A	47.233328	423124062030944211146.1616	1011	846248124061888422292.3232	68823	*****
47.233328	A	47.798744	846248124061888422292.3232	1011	169249624812377684444.6464	69834	*****
47.798744	A	48.364160	169249624812377684444.6464	1011	338499249624755368889.2928	70845	*****
48.364160	A	48.929576	338499249624755368889.2928	1011	676998499249510737777.5856	71856	*****
48.929576	A	49.494992	676998499249510737777.5856	1011	1353996998499021475555.1712	72867	*****
49.494992	A	50.060408	1353996998499021475555.1712	1011	2707993996998042951110.3424	73878	*****
50.060408	A	50.625824	2707993996998042951110.3424	1011	5415987993996085902220.6848	74889	*****
50.625824	A	51.191240	5415987993996085902220.6848	1011	10831975987992171804441.3696	75900	*****
51.191240	A	51.756656	10831975987992171804441.3696	1011	21663951975984343608882.7392	76911	*****
51.756656	A	52.322072	21663951975984343608882.7392	1011	43327903951968687217765.4784	77922	*****
52.322072	A	52.887488	43327903951968687217765.4784	1011	86655807903937374435530.9568	78933	*****
52.887488	A	53.452904	86655807903937374435530.9568	1011	173311615807874748711061.9136	79944	*****
53.452904	A	54.018320	173311615807874748711061.9136	1011	346623231615749497422123.8272	80955	*****
54.018320	A	54.583736	346623231615749497422123.8272	1011	693246463231498994844247.6544	81966	*****
54.583736	A	55.149152	693246463231498994844247.6544	1011	1386492926462997989688495.3088	82977	*****
55.149152	A	55.714568	1386492926462997989688495.3088	1011	2772985852925995979376990.6176	83988	*****
55.714568	A	56.280000	2772985852925995979376990.6176	1011	5545971705851991		

TEST DE NORMALITE
* EN TROILLUS *

INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	FREQUENCE RELATIVE		PROB.	FREQUENCE CUMULEE	
			NUMER.	PORC.		FREQ.	NOBR.
4.000000	A	16.799669	0.0000	176	0.0000	176	0.0000
16.799669	A	25.500660	0.0000	214	0.0000	390	0.0000
25.500660	A	36.300678	0.0000	145	0.0000	535	0.0000
36.300678	A	47.100696	0.0000	54	0.0000	589	0.0000
47.100696	A	57.900714	0.0000	51	0.0000	640	0.0000
57.900714	A	68.700732	0.0000	24	0.0000	664	0.0000
68.700732	A	79.500750	0.0000	10	0.0000	674	0.0000
79.500750	A	90.300768	0.0000	10	0.0000	684	0.0000
90.300768	A	101.100786	0.0000	6	0.0000	690	0.0000
101.100786	A	111.900804	0.0000	2	0.0000	692	0.0000
111.900804	A	122.700822	0.0000	0	0.0000	692	0.0000
122.700822	A	133.500840	0.0000	1	0.0000	693	0.0000
133.500840	A	144.300858	0.0000	1	0.0000	694	0.0000
144.300858	A	155.100876	0.0000	0	0.0000	694	0.0000
155.100876	A	165.900894	0.0000	0	0.0000	694	0.0000
165.900894	A	176.700912	0.0000	0	0.0000	694	0.0000
176.700912	A	187.500930	0.0000	0	0.0000	694	0.0000
187.500930	A	198.300948	0.0000	0	0.0000	694	0.0000
198.300948	A	209.100966	0.0000	0	0.0000	694	0.0000
209.100966	A	219.900984	0.0000	1	0.0000	695	0.0000

MOYENNE = 28.296402
 ECART-TYPE = 20.405930
 VALEUR MINIMUM = 4.000000
 VALEUR MAXIMUM = 220.000000
 NOMBRE DE CLASSES = 20
 NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE LOG-NORMALITE
* EN TROILLUS *

INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	FREQUENCE RELATIVE		PROB.	FREQUENCE CUMULEE	
			NUMER.	PORC.		FREQ.	NOBR.
4.000000	A	7.877399	0.0000	3	0.0000	3	0.0000
7.877399	A	13.728380	0.0000	10	0.0000	13	0.0000
13.728380	A	22.964636	0.0000	10	0.0000	23	0.0000
22.964636	A	39.121699	0.0000	44	0.0000	67	0.0000
39.121699	A	65.309660	0.0000	61	0.0000	128	0.0000
65.309660	A	109.522620	0.0000	97	0.0000	225	0.0000
109.522620	A	187.844220	0.0000	111	0.0000	336	0.0000
187.844220	A	320.666820	0.0000	68	0.0000	404	0.0000
320.666820	A	549.089420	0.0000	77	0.0000	481	0.0000
549.089420	A	947.512020	0.0000	48	0.0000	529	0.0000
947.512020	A	1626.934620	0.0000	26	0.0000	555	0.0000
1626.934620	A	2816.357220	0.0000	17	0.0000	572	0.0000
2816.357220	A	4815.779820	0.0000	14	0.0000	586	0.0000
4815.779820	A	8315.202420	0.0000	3	0.0000	589	0.0000
8315.202420	A	14314.625020	0.0000	0	0.0000	589	0.0000
14314.625020	A	24714.047620	0.0000	0	0.0000	589	0.0000
24714.047620	A	42713.470220	0.0000	0	0.0000	589	0.0000
42713.470220	A	74112.892820	0.0000	1	0.0000	590	0.0000
74112.892820	A	128123.315420	0.0000	1	0.0000	591	0.0000
128123.315420	A	222123.738020	0.0000	1	0.0000	592	0.0000
222123.738020	A	386124.160620	0.0000	0	0.0000	592	0.0000
386124.160620	A	666124.583220	0.0000	0	0.0000	592	0.0000
666124.583220	A	1156125.005820	0.0000	0	0.0000	592	0.0000
1156125.005820	A	2006125.428420	0.0000	1	0.0000	593	0.0000

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)
 MOYENNE = 3.139E39
 ECART-TYPE = 0.627454
 VALEUR MINIMUM = 1.366294
 VALEUR MAXIMUM = 5.353627
 NOMBRE DE CLASSES = 20
 NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE NORMALITE

* TC TROILLUS

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	FREQUENCE RELATIVE	NOBL.	PROB.	FREQ.	FREQUENCE CUMULEE	NOBB.
1.0000000	A	9.4600000	1	0.00146	1	0.00146	1	0.00146	1
9.4400000	A	17.8900000	2	0.00282	2	0.00432	2	0.00432	2
17.8900000	A	25.3100000	3	0.00423	3	0.00855	3	0.00855	3
25.3100000	A	32.7300000	4	0.00564	4	0.01419	4	0.01419	4
32.7300000	A	40.1500000	5	0.00705	5	0.02124	5	0.02124	5
40.1500000	A	47.5700000	6	0.00846	6	0.02970	6	0.02970	6
47.5700000	A	55.0000000	7	0.01000	7	0.03970	7	0.03970	7
55.0000000	A	62.4200000	8	0.01146	8	0.05116	8	0.05116	8
62.4200000	A	69.8400000	9	0.01287	9	0.06403	9	0.06403	9
69.8400000	A	77.2600000	10	0.01428	10	0.07831	10	0.07831	10
77.2600000	A	84.6800000	11	0.01569	11	0.09400	11	0.09400	11
84.6800000	A	92.1000000	12	0.01710	12	0.11110	12	0.11110	12
92.1000000	A	99.5200000	13	0.01851	13	0.12961	13	0.12961	13
99.5200000	A	106.9400000	14	0.01992	14	0.14953	14	0.14953	14
106.9400000	A	114.3600000	15	0.02133	15	0.17086	15	0.17086	15
114.3600000	A	121.7800000	16	0.02274	16	0.19360	16	0.19360	16
121.7800000	A	129.2000000	17	0.02415	17	0.21775	17	0.21775	17
129.2000000	A	136.6200000	18	0.02556	18	0.24331	18	0.24331	18
136.6200000	A	144.0400000	19	0.02697	19	0.27028	19	0.27028	19
144.0400000	A	151.4600000	20	0.02838	20	0.29866	20	0.29866	20
151.4600000	A	158.8800000	21	0.02979	21	0.32845	21	0.32845	21
158.8800000	A	166.3000000	22	0.03120	22	0.35965	22	0.35965	22
166.3000000	A	173.7200000	23	0.03261	23	0.39226	23	0.39226	23
173.7200000	A	181.1400000	24	0.03402	24	0.42628	24	0.42628	24
181.1400000	A	188.5600000	25	0.03543	25	0.46171	25	0.46171	25
188.5600000	A	195.9800000	26	0.03684	26	0.49855	26	0.49855	26
195.9800000	A	203.4000000	27	0.03825	27	0.53680	27	0.53680	27
203.4000000	A	210.8200000	28	0.03966	28	0.57646	28	0.57646	28
210.8200000	A	218.2400000	29	0.04107	29	0.61753	29	0.61753	29
218.2400000	A	225.6600000	30	0.04248	30	0.66001	30	0.66001	30
225.6600000	A	233.0800000	31	0.04389	31	0.70390	31	0.70390	31
233.0800000	A	240.5000000	32	0.04530	32	0.74920	32	0.74920	32
240.5000000	A	247.9200000	33	0.04671	33	0.79591	33	0.79591	33
247.9200000	A	255.3400000	34	0.04812	34	0.84403	34	0.84403	34
255.3400000	A	262.7600000	35	0.04953	35	0.89356	35	0.89356	35
262.7600000	A	270.1800000	36	0.05094	36	0.94450	36	0.94450	36
270.1800000	A	277.6000000	37	0.05235	37	0.99685	37	0.99685	37
277.6000000	A	285.0200000	38	0.05376	38	1.05060	38	1.05060	38
285.0200000	A	292.4400000	39	0.05517	39	1.10577	39	1.10577	39
292.4400000	A	299.8600000	40	0.05658	40	1.16235	40	1.16235	40
299.8600000	A	307.2800000	41	0.05799	41	1.22034	41	1.22034	41
307.2800000	A	314.7000000	42	0.05940	42	1.27974	42	1.27974	42
314.7000000	A	322.1200000	43	0.06081	43	1.34055	43	1.34055	43
322.1200000	A	329.5400000	44	0.06222	44	1.40277	44	1.40277	44
329.5400000	A	336.9600000	45	0.06363	45	1.46640	45	1.46640	45
336.9600000	A	344.3800000	46	0.06504	46	1.53144	46	1.53144	46
344.3800000	A	351.8000000	47	0.06645	47	1.59789	47	1.59789	47
351.8000000	A	359.2200000	48	0.06786	48	1.66574	48	1.66574	48
359.2200000	A	366.6400000	49	0.06927	49	1.73499	49	1.73499	49
366.6400000	A	374.0600000	50	0.07068	50	1.80563	50	1.80563	50
374.0600000	A	381.4800000	51	0.07209	51	1.87766	51	1.87766	51
381.4800000	A	388.9000000	52	0.07350	52	1.95107	52	1.95107	52
388.9000000	A	396.3200000	53	0.07491	53	2.02586	53	2.02586	53
396.3200000	A	403.7400000	54	0.07632	54	2.10203	54	2.10203	54
403.7400000	A	411.1600000	55	0.07773	55	2.17958	55	2.17958	55
411.1600000	A	418.5800000	56	0.07914	56	2.25851	56	2.25851	56
418.5800000	A	426.0000000	57	0.08055	57	2.33882	57	2.33882	57
426.0000000	A	433.4200000	58	0.08196	58	2.42051	58	2.42051	58
433.4200000	A	440.8400000	59	0.08337	59	2.50358	59	2.50358	59
440.8400000	A	448.2600000	60	0.08478	60	2.58803	60	2.58803	60
448.2600000	A	455.6800000	61	0.08619	61	2.67386	61	2.67386	61
455.6800000	A	463.1000000	62	0.08760	62	2.76107	62	2.76107	62
463.1000000	A	470.5200000	63	0.08901	63	2.84966	63	2.84966	63
470.5200000	A	477.9400000	64	0.09042	64	2.93963	64	2.93963	64
477.9400000	A	485.3600000	65	0.09183	65	3.03098	65	3.03098	65
485.3600000	A	492.7800000	66	0.09324	66	3.12371	66	3.12371	66
492.7800000	A	500.2000000	67	0.09465	67	3.21782	67	3.21782	67
500.2000000	A	507.6200000	68	0.09606	68	3.31331	68	3.31331	68
507.6200000	A	515.0400000	69	0.09747	69	3.41028	69	3.41028	69
515.0400000	A	522.4600000	70	0.09888	70	3.50873	70	3.50873	70
522.4600000	A	529.8800000	71	0.10029	71	3.60866	71	3.60866	71
529.8800000	A	537.3000000	72	0.10170	72	3.70997	72	3.70997	72
537.3000000	A	544.7200000	73	0.10311	73	3.81266	73	3.81266	73
544.7200000	A	552.1400000	74	0.10452	74	3.91673	74	3.91673	74
552.1400000	A	559.5600000	75	0.10593	75	4.02218	75	4.02218	75
559.5600000	A	566.9800000	76	0.10734	76	4.12901	76	4.12901	76
566.9800000	A	574.4000000	77	0.10875	77	4.23722	77	4.23722	77
574.4000000	A	581.8200000	78	0.11016	78	4.34681	78	4.34681	78
581.8200000	A	589.2400000	79	0.11157	79	4.45778	79	4.45778	79
589.2400000	A	596.6600000	80	0.11298	80	4.56993	80	4.56993	80
596.6600000	A	604.0800000	81	0.11439	81	4.68326	81	4.68326	81
604.0800000	A	611.5000000	82	0.11580	82	4.79777	82	4.79777	82
611.5000000	A	618.9200000	83	0.11721	83	4.91346	83	4.91346	83
618.9200000	A	626.3400000	84	0.11862	84	5.03033	84	5.03033	84
626.3400000	A	633.7600000	85	0.12003	85	5.14838	85	5.14838	85
633.7600000	A	641.1800000	86	0.12144	86	5.26761	86	5.26761	86
641.1800000	A	648.6000000	87	0.12285	87	5.38802	87	5.38802	87
648.6000000	A	656.0200000	88	0.12426	88	5.50961	88	5.50961	88
656.0200000	A	663.4400000	89	0.12567	89	5.63238	89	5.63238	89
663.4400000	A	670.8600000	90	0.12708	90	5.75633	90	5.75633	90
670.8600000	A	678.2800000	91	0.12849	91	5.88146	91	5.88146	91
678.2800000	A	685.7000000	92	0.12990	92	6.00777	92	6.00777	92
685.7000000	A	693.1200000	93	0.13131	93	6.13526	93	6.13526	93
693.1200000	A	700.5400000	94	0.13272	94	6.26393	94	6.26393	94
700.5400000	A	707.9600000	95	0.13413	95	6.39378	95	6.39378	95
707.9600000	A	715.3800000	96	0.13554	96	6.52481	96	6.52481	96
715.3800000	A	722.8000000	97	0.13695	97	6.65693	97	6.65693	97
722.8000000	A	730.2200000	98	0.13836	98	6.79014	98	6.79014	98
730.2200000	A	737.6400000	99	0.13977	99	6.92445	99	6.92445	99
737.6400000	A	745.0600000	100	0.14118	100	7.05986	100	7.05986	100
745.0600000	A	752.4800000	101	0.14259	101	7.19637	101	7.19637	101
752.4800000	A	759.9000000	102	0.14400	102	7.33298	102	7.33298	102
759.9000000	A	767.3200000	103	0.14541	103	7.47069	103	7.47069	103
767.3200000	A	774.7400000	104	0.14682	104	7.60950	104	7.60950	104
774.7400000	A	782.1600000	105	0.14823	105	7.74941	105	7.74941	105
782.1600000	A	789.5800000	106	0.14964	106	7.89042	106	7.89042	106
789.5800000	A	797.0000000	107	0.15105	107	8.03253	107	8.03253	107
797.0000000	A	804.4200000	108	0.15246	108	8.17574	108	8.17574	108
804.4200000	A	811.8400000	109	0.15387	109	8.31995	109	8.31995	109
811.8400000	A	819.2600000	110	0.15528	110	8.46526	110	8.46526	110
819.2600000	A	826.6800000	111	0.15669	111	8.61167	111	8.61167	111
826.6800000	A	834.1000000	112	0.15810	112	8.75918	112	8.75918	112
834.1000000	A	841.5200000	113	0.15951	113	8.90779	113	8.90779	113
841.5200000	A	848.9400000	114	0.16092	114	9.05750	114	9.05750	114
848.9400000	A	856.3600000	115						

TEST DE NORMALITE

* NI TROILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NO ^B .	FREQ. RELATIVE	PROB.	FREQ.	FREQ. CUMULEE	NO ^B .
2.000000	A	0.05	35	1	0.05	0.05	35	0.05	35
6.799992	A	11.00	70	2	0.10	0.15	105	0.15	105
11.500008	A	14.00	90	3	0.13	0.28	150	0.28	150
17.000013	A	21.00	135	4	0.19	0.47	210	0.47	210
21.199981	A	28.00	180	5	0.26	0.73	270	0.73	270
25.999989	A	35.00	225	6	0.32	1.05	345	1.05	345
30.799945	A	42.00	270	7	0.38	1.43	420	1.43	420
35.599945	A	49.00	315	8	0.44	1.87	495	1.87	495
40.399932	A	56.00	360	9	0.50	2.37	560	2.37	560
45.199920	A	63.00	405	10	0.56	2.93	630	2.93	630
49.999906	A	70.00	450	11	0.62	3.55	690	3.55	690
54.799894	A	77.00	495	12	0.68	4.23	740	4.23	740
59.599881	A	84.00	540	13	0.74	4.97	795	4.97	795
64.399869	A	91.00	585	14	0.80	5.77	850	5.77	850
69.199857	A	98.00	630	15	0.86	6.63	905	6.63	905
73.999844	A		675	16	0.92	7.55	960	7.55	960
78.799832	A		720	17	0.98	8.53	1010	8.53	1010
83.599820	A		765	18	1.04	9.57	1060	9.57	1060
88.399808	A		810	19	1.10	10.67	1110	10.67	1110
93.199796	A		855	20	1.16	11.83	1160	11.83	1160

MOYENNE = 7.669065

ECAPI-TYPE = 8.259471

VALEUR MINIMUM = 2.000000

VALEUR MAXIMUM = 98.000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE LOG-NORMALITE

* NI TROILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NO ^B .	FREQ. RELATIVE	PROB.	FREQ.	FREQ. CUMULEE	NO ^B .
2.000000	A	0.05	35	1	0.05	0.05	35	0.05	35
6.427318	A	11.00	70	2	0.10	0.15	105	0.15	105
10.810768	A	14.00	90	3	0.13	0.28	150	0.28	150
15.221571	A	21.00	135	4	0.19	0.47	210	0.47	210
19.652237	A	28.00	180	5	0.26	0.73	270	0.73	270
24.105816	A	35.00	225	6	0.32	1.05	345	1.05	345
28.582446	A	42.00	270	7	0.38	1.43	420	1.43	420
33.085024	A	49.00	315	8	0.44	1.87	495	1.87	495
37.609603	A	56.00	360	9	0.50	2.37	560	2.37	560
42.151182	A	63.00	405	10	0.56	2.93	630	2.93	630
46.704761	A	70.00	450	11	0.62	3.55	690	3.55	690
51.265340	A	77.00	495	12	0.68	4.23	740	4.23	740
55.828919	A	84.00	540	13	0.74	4.97	795	4.97	795
60.390498	A	91.00	585	14	0.80	5.77	850	5.77	850
64.945077	A		630	15	0.86	6.63	905	6.63	905
69.486656	A		675	16	0.92	7.55	960	7.55	960
74.008235	A		720	17	0.98	8.53	1010	8.53	1010
78.509814	A		765	18	1.04	9.57	1060	9.57	1060
83.001393	A		810	19	1.10	10.67	1110	10.67	1110
87.472972	A		855	20	1.16	11.83	1160	11.83	1160

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE = 1.734866

ECAPI-TYPE = 0.726492

VALEUR MINIMUM = 0.693147

VALEUR MAXIMUM = 4.524968

NOMBRE DE CLASSES = 18

NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE NORMALITE

* CC TRILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NUM.	PROB.	FREQ.	NOPE.
2.000000	A	7.3659996	0.9439	656	0.0173	429	.....
7.3659996	A	12.759999	0.0	0	0.0	0	.....
12.759999	A	18.1539984	0.1764	124	0.0173	429	.....
18.1539984	A	23.5479972	0.1676	119	0.0346	858	.....
23.5479972	A	28.941996	0.1403	99	0.0519	1287	.....
28.941996	A	34.3359948	0.1273	91	0.0692	1716	.....
34.3359948	A	39.7299936	0.1144	82	0.0865	2145	.....
39.7299936	A	45.1239924	0.1014	73	0.1038	2574	.....
45.1239924	A	50.5179912	0.0885	64	0.1211	3003	.....
50.5179912	A	55.91199	0.0755	55	0.1384	3432	.....
55.91199	A	61.3059888	0.0625	46	0.1557	3861	.....
61.3059888	A	66.6999876	0.0495	37	0.173	4290	.....
66.6999876	A	72.0939864	0.0365	28	0.1903	4719	.....
72.0939864	A	77.4879852	0.0235	19	0.2076	5148	.....
77.4879852	A	82.881984	0.0105	10	0.2249	5577	.....
82.881984	A	88.2759828	0.0075	5	0.2422	6006	.....
88.2759828	A	93.6699816	0.0045	3	0.2595	6435	.....
93.6699816	A	99.0639804	0.0015	1	0.2768	6864	.....
99.0639804	A	104.4579792	0.0005	0	0.2941	7293	.....
104.4579792	A	109.851978	0.0005	0	0.3114	7722	.....
109.851978	A	115.2459768	0.0005	0	0.3287	8151	.....
115.2459768	A	120.6399756	0.0005	0	0.346	8580	.....
120.6399756	A	126.0339744	0.0005	0	0.3633	9009	.....
126.0339744	A	131.4279732	0.0005	0	0.3806	9438	.....
131.4279732	A	136.821972	0.0005	0	0.3979	9867	.....
136.821972	A	142.2159708	0.0005	0	0.4152	10296	.....
142.2159708	A	147.6099696	0.0005	0	0.4325	10725	.....
147.6099696	A	153.0039684	0.0005	0	0.4498	11154	.....
153.0039684	A	158.3979672	0.0005	0	0.4671	11583	.....
158.3979672	A	163.791966	0.0005	0	0.4844	12012	.....
163.791966	A	169.1859648	0.0005	0	0.5017	12441	.....
169.1859648	A	174.5799636	0.0005	0	0.519	12870	.....
174.5799636	A	179.9739624	0.0005	0	0.5363	13299	.....
179.9739624	A	185.3679612	0.0005	0	0.5536	13728	.....
185.3679612	A	190.76196	0.0005	0	0.5709	14157	.....
190.76196	A	196.1559588	0.0005	0	0.5882	14586	.....
196.1559588	A	201.5499576	0.0005	0	0.6055	15015	.....
201.5499576	A	206.9439564	0.0005	0	0.6228	15444	.....
206.9439564	A	212.3379552	0.0005	0	0.6401	15873	.....
212.3379552	A	217.731954	0.0005	0	0.6574	16302	.....
217.731954	A	223.1259528	0.0005	0	0.6747	16731	.....
223.1259528	A	228.5199516	0.0005	0	0.692	17160	.....
228.5199516	A	233.9139504	0.0005	0	0.7093	17589	.....
233.9139504	A	239.3079492	0.0005	0	0.7266	18018	.....
239.3079492	A	244.701948	0.0005	0	0.7439	18447	.....
244.701948	A	250.0959468	0.0005	0	0.7612	18876	.....
250.0959468	A	255.4899456	0.0005	0	0.7785	19305	.....
255.4899456	A	260.8839444	0.0005	0	0.7958	19734	.....
260.8839444	A	266.2779432	0.0005	0	0.8131	20163	.....
266.2779432	A	271.671942	0.0005	0	0.8304	20592	.....
271.671942	A	277.0659408	0.0005	0	0.8477	21021	.....
277.0659408	A	282.4599396	0.0005	0	0.865	21450	.....
282.4599396	A	287.8539384	0.0005	0	0.8823	21879	.....
287.8539384	A	293.2479372	0.0005	0	0.8996	22308	.....
293.2479372	A	298.641936	0.0005	0	0.9169	22737	.....
298.641936	A	304.0359348	0.0005	0	0.9342	23166	.....
304.0359348	A	309.4299336	0.0005	0	0.9515	23595	.....
309.4299336	A	314.8239324	0.0005	0	0.9688	24024	.....
314.8239324	A	320.2179312	0.0005	0	0.9861	24453	.....
320.2179312	A	325.61193	0.0005	0	1.0034	24882	.....
325.61193	A	331.0059288	0.0005	0	1.0207	25311	.....
331.0059288	A	336.3999276	0.0005	0	1.038	25740	.....
336.3999276	A	341.7939264	0.0005	0	1.0553	26169	.....
341.7939264	A	347.1879252	0.0005	0	1.0726	26598	.....
347.1879252	A	352.581924	0.0005	0	1.0899	27027	.....
352.581924	A	357.9759228	0.0005	0	1.1072	27456	.....
357.9759228	A	363.3699216	0.0005	0	1.1245	27885	.....
363.3699216	A	368.7639204	0.0005	0	1.1418	28314	.....
368.7639204	A	374.1579192	0.0005	0	1.1591	28743	.....
374.1579192	A	379.551918	0.0005	0	1.1764	29172	.....
379.551918	A	384.9459168	0.0005	0	1.1937	29601	.....
384.9459168	A	390.3399156	0.0005	0	1.211	30030	.....
390.3399156	A	395.7339144	0.0005	0	1.2283	30459	.....
395.7339144	A	401.1279132	0.0005	0	1.2456	30888	.....
401.1279132	A	406.521912	0.0005	0	1.2629	31317	.....
406.521912	A	411.9159108	0.0005	0	1.2802	31746	.....
411.9159108	A	417.3099096	0.0005	0	1.2975	32175	.....
417.3099096	A	422.7039084	0.0005	0	1.3148	32604	.....
422.7039084	A	428.0979072	0.0005	0	1.3321	33033	.....
428.0979072	A	433.491906	0.0005	0	1.3494	33462	.....
433.491906	A	438.8859048	0.0005	0	1.3667	33891	.....
438.8859048	A	444.2799036	0.0005	0	1.384	34320	.....
444.2799036	A	449.6739024	0.0005	0	1.4013	34749	.....
449.6739024	A	455.0679012	0.0005	0	1.4186	35178	.....
455.0679012	A	460.4619004	0.0005	0	1.4359	35607	.....
460.4619004	A	465.8558992	0.0005	0	1.4532	36036	.....
465.8558992	A	471.249898	0.0005	0	1.4705	36465	.....
471.249898	A	476.6438968	0.0005	0	1.4878	36894	.....
476.6438968	A	482.0378956	0.0005	0	1.5051	37323	.....
482.0378956	A	487.4318944	0.0005	0	1.5224	37752	.....
487.4318944	A	492.8258932	0.0005	0	1.5397	38181	.....
492.8258932	A	498.219892	0.0005	0	1.557	38610	.....
498.219892	A	503.6138908	0.0005	0	1.5743	39039	.....
503.6138908	A	509.0078896	0.0005	0	1.5916	39468	.....
509.0078896	A	514.4018884	0.0005	0	1.6089	39897	.....
514.4018884	A	519.7958872	0.0005	0	1.6262	40326	.....
519.7958872	A	525.189886	0.0005	0	1.6435	40755	.....
525.189886	A	530.5838848	0.0005	0	1.6608	41184	.....
530.5838848	A	535.9778836	0.0005	0	1.6781	41613	.....
535.9778836	A	541.3718824	0.0005	0	1.6954	42042	.....
541.3718824	A	546.7658812	0.0005	0	1.7127	42471	.....
546.7658812	A	552.15988	0.0005	0	1.73	42900	.....
552.15988	A	557.5538788	0.0005	0	1.7473	43329	.....
557.5538788	A	562.9478776	0.0005	0	1.7646	43758	.....
562.9478776	A	568.3418764	0.0005	0	1.7819	44187	.....
568.3418764	A	573.7358752	0.0005	0	1.7992	44616	.....
573.7358752	A	579.129874	0.0005	0	1.8165	45045	.....
579.129874	A	584.5238728	0.0005	0	1.8338	45474	.....
584.5238728	A	589.9178716	0.0005	0	1.8511	45903	.....
589.9178716	A	595.3118704	0.0005	0	1.8684	46332	.....
595.3118704	A	600.7058692	0.0005	0	1.8857	46761	.....
600.7058692	A	606.099868	0.0005	0	1.903	47190	.....
606.099868	A	611.4938668	0.0005	0	1.9203	47619	.....
611.4938668	A	616.8878656	0.0005	0	1.9376	48048	.....
616.8878656	A	622.2818644	0.0005	0	1.9549	48477	.....
622.2818644	A	627.6758632	0.0005	0	1.9722	48906	.....
627.6758632	A	633.069862	0.0005	0	1.9895	49335	.....
633.069862	A	638.4638608	0.0005	0	2.0068	49764	.....
638.4638608	A	643.8578596	0.0005	0	2.0241	50193	.....
643.8578596	A	649.2518584	0.0005	0	2.0414	50622	.....
649.2518584	A	654.6458572	0.0005	0	2.0587	51051	.....
654.6458572	A	660.039856	0.0005	0	2.076	51480	.....
660.039856	A	665.4338548	0.0005	0	2.0933	51909	.....
665.4338548	A	670.8278536	0.0005	0	2.1106	52338	.....
670.8278536	A	676.2218524	0.0005	0	2.1279	52767	.....
676.2218524	A	681.6158512	0.0005	0	2.1452	53196	.....
681.6158512	A	687.00985	0.0005	0	2.1625	53625	.....
687.00985	A	692.4038488	0.0005	0	2.1798	54054	.....
692.4038488	A	697.7978476	0.0005	0	2.1971	54483	.....
697.7978476	A	703.1918464	0.0005	0	2.2144	54912	.....
703.1918464	A	708.5858452	0.0005	0	2.2317	55341	.....
708.5858452	A	713.979844	0.0005	0	2.249	55770	.....
713.979844	A	719.3738428	0.0005	0	2.2663	56199	.....
719.3738428	A	724.7678416	0.0005	0	2.2836	56628	.....
724.7678416	A	730.1618404	0.0005	0	2.3009	57057	.....
730.1618404	A	735.5558392	0.0005	0	2.3182	57486	.....
735.5558392	A	740.949838	0.0005	0	2.3355	57915	.....
740.949838	A	746.3438368	0.0005	0	2.3528	58344	.....
746.3438368	A	751.7378356	0.0005	0	2.3701	58773	.....
751.7378356	A	757.1318344	0.0005	0	2.3874	59202	.....
757.1318344	A	762.5258332	0.0005	0	2.4047	59631	.....
762.5258332	A	767.919832	0.0005	0	2.422	60060	.....
767.919832	A	773.3138308	0.0005	0	2.4393		

TEST DE NORMALITE

* PF TABILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOML.	PROB.	FREQ.	NOMB.
8.000000	A 15.563233	D.0717	22	.....	D.0317	22	..*
15.563233	A 27.126466	D.0942	59	.....	D.0634	81	..*
27.126466	A 38.789700	D.1100	51	.....	D.1209	140	..*
38.789700	A 44.376441	D.1150	77	.....	D.1552	217	..*
44.376441	A 51.499669	D.1219	50	.....	D.1857	267	..*
51.499669	A 61.023377	D.1247	38	.....	D.2152	305	..*
61.023377	A 72.240054	D.1262	46	.....	D.2425	351	..*
72.240054	A 83.456682	D.1276	43	.....	D.2677	394	..*
83.456682	A 91.416610	D.1288	46	.....	D.2910	440	..*
91.416610	A 99.000000	D.1299	88	.....	D.3117	528	..*
					D.3300	605	..*

MOYENNE = 54.224457
 ECART-TYPE = 25.518204
 VALEUR MINIMUM = 8.000000
 VALEUR MAXIMUM = 99.000000
 NOMBRE DE CLASSES = 12
 NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE LOG-NORMALITE

* PF TABILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.
7.999966	A 9.362108	D.0220	2	..	D.0329	2	..
9.362108	A 10.821275	D.0443	3	..*	D.0672	5	..*
10.821275	A 12.444624	D.0686	6	..*	D.1058	11	..*
12.444624	A 14.233371	D.0958	11	..*	D.1489	22	..*
14.233371	A 16.199712	D.1262	12	..*	D.1967	34	..*
16.199712	A 18.355371	D.1599	21	..*	D.2494	55	..*
18.355371	A 20.711876	D.1972	35	..*	D.3071	90	..*
20.711876	A 24.378750	D.2384	35	..*	D.3700	125	..*
24.378750	A 29.357005	D.2837	40	..*	D.4381	165	..*
29.357005	A 35.648888	D.3342	71	..*	D.5115	236	..*
35.648888	A 43.364713	D.3909	77	..*	D.5904	313	..*
43.364713	A 52.505384	D.4549	88	..*	D.6749	379	..*
52.505384	A 63.179355	D.5261	55	..*	D.7653	434	..*
63.179355	A 75.496228	D.6036	63	..*	D.8618	497	..*
75.496228	A 89.565011	D.6875	65	..*	D.9646	562	..*
89.565011	A 99.000000	D.7770	133	..*	D.1000	695	..*

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE = 3.261897
 ECART-TYPE = 0.523146
 VALEUR MINIMUM = 2.079441
 VALEUR MAXIMUM = 4.595119
 NOMBRE DE CLASSES = 16
 NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE NORMALITE

* U TROILLUS

INTERVAL DE CLASSE		PRCB.	FREQ.	NOB.	PRCB.	FREQ.	NOB.
1.000000	A	1.543999	0.8776	616	0.0000	616	1
2.543999	A	16.856000	0.0848	60	0.0000	676	2
16.856000	A	22.840000	0.0173	12	0.0000	688	3
42.840000	A	32.777927	0.0101	7	0.0000	695	4
52.779927	A	44.740984	0.0014	1	0.0000	696	5
46.740984	A	45.699081	0.0014	1	0.0000	697	6
48.699081	A	55.660075	0.0014	1	0.0000	698	7
56.660075	A	62.549972	0.0014	1	0.0000	699	8
64.549972	A	72.499969	0.0043	3	0.0000	703	9
72.499969	A	82.449966	0.0000	0	0.0000	703	10
80.449966	A	92.399963	0.0000	0	0.0000	703	11
90.399963	A	102.349960	0.0000	0	0.0000	703	12
104.349960	A	112.299957	0.0000	0	0.0000	703	13
112.299957	A	122.249954	0.0000	0	0.0000	703	14
120.249954	A	128.199951	0.0000	0	0.0000	703	15
128.199951	A	136.149948	0.0000	0	0.0000	703	16
136.149948	A	144.099945	0.0000	0	0.0000	703	17
144.099945	A	152.049942	0.0000	0	0.0000	703	18
152.049942	A	155.999939	0.0014	1	1.0000	694	19

MOYENNE = 4.623919

ECART-TYPE = 9.992841

VALEUR MINIMUM = 1.000000

VALEUR MAXIMUM = 160.000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 694

TEST DE LOG-NORMALITE

* U TROILLUS

INTERVAL DE CLASSE		PRCB.	FREQ.	NOB.	PRCB.	FREQ.	NOB.
1.000000	A	1.325717	0.3748	274	0.0000	274	1
1.325717	A	1.757527	0.0000	0	0.0000	274	2
1.757527	A	2.325985	0.2257	155	0.0000	429	3
2.325985	A	3.142014	0.0000	0	0.0000	429	4
3.088904	A	4.095713	0.0000	0	0.0000	429	5
4.095713	A	5.425331	0.0000	0	0.0000	429	6
5.425331	A	7.197098	0.0000	0	0.0000	429	7
7.197098	A	9.541160	0.0000	0	0.0000	429	8
9.541160	A	12.647087	0.0000	0	0.0000	429	9
12.647087	A	16.769119	0.0000	0	0.0000	429	10
16.769119	A	22.231102	0.0000	0	0.0000	429	11
22.231102	A	30.071177	0.0000	0	0.0000	429	12
30.071177	A	41.798141	0.0000	0	0.0000	429	13
41.798141	A	58.069708	0.0000	0	0.0000	429	14
58.069708	A	81.036676	0.0000	0	0.0000	429	15
81.036676	A	112.088832	0.0000	0	0.0000	429	16
120.088832	A	155.999939	0.0014	1	1.0000	694	17

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE = 0.873711

ECART-TYPE = 0.961737

VALEUR MINIMUM = 0.0

VALEUR MAXIMUM = 5.075173

NOMBRE DE CLASSES = 18

NOMBRE DE VALEURS = 694

TEST DE NORMALITE

* PE TROILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PRNB.	FREQ.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	FREQUENCE CUMULEE	NOMB.
2.000000	A	8.3953996	0.2763	192	0.000000	192	192	192
6.399996	A	16.790999	0.2259	157	0.000000	349	349	349
10.799992	A	15.190998	0.1468	102	0.000000	451	451	451
15.199988	A	14.590996	0.0820	57	0.000000	508	508	508
19.599984	A	23.995984	0.1007	70	0.000000	578	578	578
23.999980	A	28.399976	0.0403	28	0.000000	606	606	606
28.399976	A	32.799972	0.0216	15	0.000000	621	621	621
32.799972	A	37.199968	0.0160	11	0.000000	632	632	632
37.199968	A	41.599964	0.0216	15	0.000000	647	647	647
41.599964	A	45.999960	0.0173	12	0.000000	659	659	659
45.999960	A	50.399956	0.0101	7	0.000000	666	666	666
50.399956	A	54.799952	0.0243	17	0.000000	683	683	683
54.799952	A	59.199948	0.0143	10	0.000000	693	693	693
59.199948	A	63.599944	0.0043	3	0.000000	696	696	696
63.599944	A	67.999940	0.0014	1	0.000000	697	697	697
67.999940	A	72.399936	0.0014	1	0.000000	698	698	698
72.399936	A	76.799932	0.0029	2	0.000000	699	699	699
76.799932	A	81.199928	0.0014	1	0.000000	700	700	700
81.199928	A	85.599924	0.0014	1	0.000000	701	701	701
85.599924	A	89.999920	0.0014	1	0.000000	702	702	702

MOYENNE = 14.867770

ECART-TYPE = 13.265061

VALEUR MINIMUM = 2.000000

VALEUR MAXIMUM = 90.000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 695

TEST DE LOG-NORMALITE

* PE TROILLUS *

INTERVAL DE CLASSE		PRNB.	FREQ.	FREQUENCE RELATIVE	PROB.	FREQ.	FREQUENCE CUMULEE	NOMB.
2.000000	A	2.4249227	0.1709	91	0.000000	91	91	91
2.4249227	A	5.4451693	0.1259	66	0.000000	157	157	157
5.4451693	A	4.5215711	0.0331	18	0.000000	175	175	175
4.5215711	A	7.5433666	0.0460	24	0.000000	199	199	199
7.5433666	A	7.2265055	0.0849	45	0.000000	244	244	244
7.2265055	A	10.2483000	0.0917	49	0.000000	293	293	293
10.2483000	A	17.2699556	0.0550	29	0.000000	322	322	322
17.2699556	A	17.0084559	0.0550	29	0.000000	351	351	351
17.0084559	A	11.0412	0.0223	12	0.000000	363	363	363
11.0412	A	13.0527	0.0199	11	0.000000	374	374	374
13.0527	A	15.0642	0.0173	9	0.000000	383	383	383
15.0642	A	17.0757	0.0142	7	0.000000	390	390	390
17.0757	A	19.0872	0.0142	7	0.000000	404	404	404
19.0872	A	21.0987	0.0142	7	0.000000	411	411	411
21.0987	A	23.1102	0.0142	7	0.000000	418	418	418
23.1102	A	25.1217	0.0142	7	0.000000	425	425	425
25.1217	A	27.1332	0.0142	7	0.000000	432	432	432
27.1332	A	29.1447	0.0142	7	0.000000	439	439	439
29.1447	A	31.1562	0.0142	7	0.000000	446	446	446
31.1562	A	33.1677	0.0142	7	0.000000	453	453	453
33.1677	A	35.1792	0.0142	7	0.000000	460	460	460
35.1792	A	37.1907	0.0142	7	0.000000	467	467	467
37.1907	A	39.2022	0.0142	7	0.000000	474	474	474
39.2022	A	41.2137	0.0142	7	0.000000	481	481	481
41.2137	A	43.2252	0.0142	7	0.000000	488	488	488
43.2252	A	45.2367	0.0142	7	0.000000	495	495	495
45.2367	A	47.2482	0.0142	7	0.000000	502	502	502
47.2482	A	49.2597	0.0142	7	0.000000	509	509	509
49.2597	A	51.2712	0.0142	7	0.000000	516	516	516
51.2712	A	53.2827	0.0142	7	0.000000	523	523	523
53.2827	A	55.2942	0.0142	7	0.000000	530	530	530
55.2942	A	57.3057	0.0142	7	0.000000	537	537	537
57.3057	A	59.3172	0.0142	7	0.000000	544	544	544
59.3172	A	61.3287	0.0142	7	0.000000	551	551	551
61.3287	A	63.3402	0.0142	7	0.000000	558	558	558
63.3402	A	65.3517	0.0142	7	0.000000	565	565	565
65.3517	A	67.3632	0.0142	7	0.000000	572	572	572
67.3632	A	69.3747	0.0142	7	0.000000	579	579	579
69.3747	A	71.3862	0.0142	7	0.000000	586	586	586
71.3862	A	73.3977	0.0142	7	0.000000	593	593	593
73.3977	A	75.4092	0.0142	7	0.000000	600	600	600
75.4092	A	77.4207	0.0142	7	0.000000	607	607	607
77.4207	A	79.4322	0.0142	7	0.000000	614	614	614
79.4322	A	81.4437	0.0142	7	0.000000	621	621	621
81.4437	A	83.4552	0.0142	7	0.000000	628	628	628
83.4552	A	85.4667	0.0142	7	0.000000	635	635	635
85.4667	A	87.4782	0.0142	7	0.000000	642	642	642
87.4782	A	89.4897	0.0142	7	0.000000	649	649	649
89.4897	A	91.5012	0.0142	7	0.000000	656	656	656
91.5012	A	93.5127	0.0142	7	0.000000	663	663	663
93.5127	A	95.5242	0.0142	7	0.000000	670	670	670
95.5242	A	97.5357	0.0142	7	0.000000	677	677	677
97.5357	A	99.5472	0.0142	7	0.000000	684	684	684
99.5472	A	101.5587	0.0142	7	0.000000	691	691	691
101.5587	A	103.5702	0.0142	7	0.000000	698	698	698
103.5702	A	105.5817	0.0142	7	0.000000	705	705	705
105.5817	A	107.5932	0.0142	7	0.000000	712	712	712
107.5932	A	109.6047	0.0142	7	0.000000	719	719	719
109.6047	A	111.6162	0.0142	7	0.000000	726	726	726
111.6162	A	113.6277	0.0142	7	0.000000	733	733	733
113.6277	A	115.6392	0.0142	7	0.000000	740	740	740
115.6392	A	117.6507	0.0142	7	0.000000	747	747	747
117.6507	A	119.6622	0.0142	7	0.000000	754	754	754
119.6622	A	121.6737	0.0142	7	0.000000	761	761	761
121.6737	A	123.6852	0.0142	7	0.000000	768	768	768
123.6852	A	125.6967	0.0142	7	0.000000	775	775	775
125.6967	A	127.7082	0.0142	7	0.000000	782	782	782
127.7082	A	129.7197	0.0142	7	0.000000	789	789	789
129.7197	A	131.7312	0.0142	7	0.000000	796	796	796
131.7312	A	133.7427	0.0142	7	0.000000	803	803	803
133.7427	A	135.7542	0.0142	7	0.000000	810	810	810
135.7542	A	137.7657	0.0142	7	0.000000	817	817	817
137.7657	A	139.7772	0.0142	7	0.000000	824	824	824
139.7772	A	141.7887	0.0142	7	0.000000	831	831	831
141.7887	A	143.8002	0.0142	7	0.000000	838	838	838
143.8002	A	145.8117	0.0142	7	0.000000	845	845	845
145.8117	A	147.8232	0.0142	7	0.000000	852	852	852
147.8232	A	149.8347	0.0142	7	0.000000	859	859	859
149.8347	A	151.8462	0.0142	7	0.000000	866	866	866
151.8462	A	153.8577	0.0142	7	0.000000	873	873	873
153.8577	A	155.8692	0.0142	7	0.000000	880	880	880
155.8692	A	157.8807	0.0142	7	0.000000	887	887	887
157.8807	A	159.8922	0.0142	7	0.000000	894	894	894
159.8922	A	161.9037	0.0142	7	0.000000	901	901	901
161.9037	A	163.9152	0.0142	7	0.000000	908	908	908
163.9152	A	165.9267	0.0142	7	0.000000	915	915	915
165.9267	A	167.9382	0.0142	7	0.000000	922	922	922
167.9382	A	169.9497	0.0142	7	0.000000	929	929	929
169.9497	A	171.9612	0.0142	7	0.000000	936	936	936
171.9612	A	173.9727	0.0142	7	0.000000	943	943	943
173.9727	A	175.9842	0.0142	7	0.000000	950	950	950
175.9842	A	177.9957	0.0142	7	0.000000	957	957	957
177.9957	A	179.0072	0.0142	7	0.000000	964	964	964
179.0072	A	181.0187	0.0142	7	0.000000	971	971	971
181.0187	A	183.0302	0.0142	7	0.000000	978	978	978
183.0302	A	185.0417	0.0142	7	0.000000	985	985	985
185.0417	A	187.0532	0.0142	7	0.000000	992	992	992
187.0532	A	189.0647	0.0142	7	0.000000	999	999	999
189.0647	A	191.0762	0.0142	7	0.000000	1006	1006	1006
191.0762	A	193.0877	0.0142	7	0.000000	1013	1013	1013
193.0877	A	195.0992	0.0142	7	0.000000	1020	1020	1020
195.0992	A	197.1107	0.0142	7	0.000000	1027	1027	1027
197.1107	A	199.1222	0.0142	7	0.000000	1034	1034	1034
199.1222	A	201.1337	0.0142	7	0.000000	1041	1041	1041
201.1337	A	203.1452	0.0142	7	0.000000	1048	1048	1048
203.1452	A	205.1567	0.0142	7	0.000000	1055	1055	1055
205.1567	A	207.1682	0.0142	7	0.000000	1062	1062	1062
207.1682	A	209.1797	0.0142	7	0.000000	1069	1069	1069
209.1797	A	211.1912	0.0142	7	0.000000	10		