

GM 39884

GEOCHIMIE DES SOLS DE L'EXTENSION NORD DE LA PROPRIETE FABIOLA

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 

MER

Direction de la Recherche géologique
Service de la Géologie

GEOCHIMIE DES SOLS DE
L'EXTENSION NORD DE LA
PROPRIETE FABIOLA
(claims de 1980)

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation

DATE 24 MAI 1983
No G.M. 39884

Maxime J. Leduc

Avant-propos

Le présent document contient:

- Toute l'information relative au levé de sols effectué à l'automne 1980 sur l'extension nord de la propriété Fabiola (Claims de 1980), de même que le traitement statistique des résultats.

- En annexe:- Les résultats d'analyse des échantillons de sols et leurs coordonnées UTM.
 - Les caractéristiques de ces échantillons et de leurs sites d'échantillonnage.
 - Les histogrammes et les courbes de fréquences cumulatives en valeurs naturelles et logarithmiques, de même que quelques statistiques élémentaires pour chacun des éléments traités.

- Hors-texte:- Une carte fournissant la localisation et la numérotation des sites d'échantillonnage et des lignes coupées.
 - Une carte de compilation des anomalies ponctuelles et les histogrammes de distribution de chacun des éléments avec teneurs de coupures.

Introduction

La propriété Fabiola se situe en Abitibi, dans le nord-ouest québécois à quelques 35 kilomètres au nord de Rouyn-Noranda. Elle est constituée d'un groupe de claims jalonnés par la Couronne dans les cantons de Destor et de Poularies. Elle chevauche la route 101, à mi-chemin entre les villes de Rouyn et de La Sarre (figure 1).

Du 6 au 20 novembre 1980, 1 300 échantillons de sols ont été prélevés sur la seconde série de claims, jalonnés à l'été 1980 (figure 2); la première série de claims avait déjà fait l'objet d'un levé géochimique de sols à l'automne 1978 (DP-827 et DP-828). Cet échantillonnage a couvert les lots 12 à 33 du rang II et les lots 30 à 35 du rang I dans le canton de Poularies. Tous ces claims ont été libérés en avril 1983.

Echantillonnage:

L'échantillonnage s'est effectué aux cents mètres, suivant des lignes coupées nord-sud distantes entre elles de 100 mètres. Toutes les précautions nécessaires ont été prises de façon à éviter toute contamination. Dans la mesure du possible, l'horizon A_1 a été prélevé, sauf dans quelques endroits marécageux où seul l'horizon A_0 a pu être échantillonné.

L'horizon A_1 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 reconnaissance des structures végétales pré-existantes.

L'horizon A_0 est constitué en majeure partie de débris organiques partiellement décomposés.

La figure 3 présente la carte des dépôts meubles de la propriété Fabiola. On peut ainsi remarquer que la plus grande partie de la zone échantillonnée (demie-nord) est constituée de zones d'affleurements rocheux et de sédiments morainiques. Les extrémités nord-est et nord-ouest de la propriété sont recouvertes d'argile varvée où se retrouvent d'anciens champs cultivés. Ces deux dernières zones ont quand même été échantillonnées et sont identifiées sur les cartes 1 et 2.

L'équipe d'échantillonnage, sous la direction de Maxime Leduc était composée de 4 journaliers soit: Lynne Dufresne, Richard Costello, Marcel L'Abbé et Ghislain Lemieux.

Méthodes d'analyse:

Les échantillons ont d'abord été séchés puis tamisés sur un tamis de nylon de 80 mailles. Ils ont été analysés aux laboratoires de Chimitec Ltée pour les éléments suivants: Cu, Zn, Mo, Li, As, Ag et pour la perte au feu.

Tous les éléments ont été analysés par spectrométrie d'absorption atomique, sauf dans le cas de l'arsenic qui a été dosé par colorimétrie. La limite de détection des éléments est de 1 ppm, sauf pour l'argent qui est de 0,1 ppm.

Dans le cas de la perte au feu, elle a été obtenue par la calcination de 1 gramme d'échantillon à 450°C; la limite de détection est de 0,01%.

Résultats d'analyse:

Les données numériques d'analyse sont présentées en annexe sous forme de liste d'ordinateur avec les localisations UTM de chacun des



Figure 1:

Localisation de la propriété du Lac Fabiola

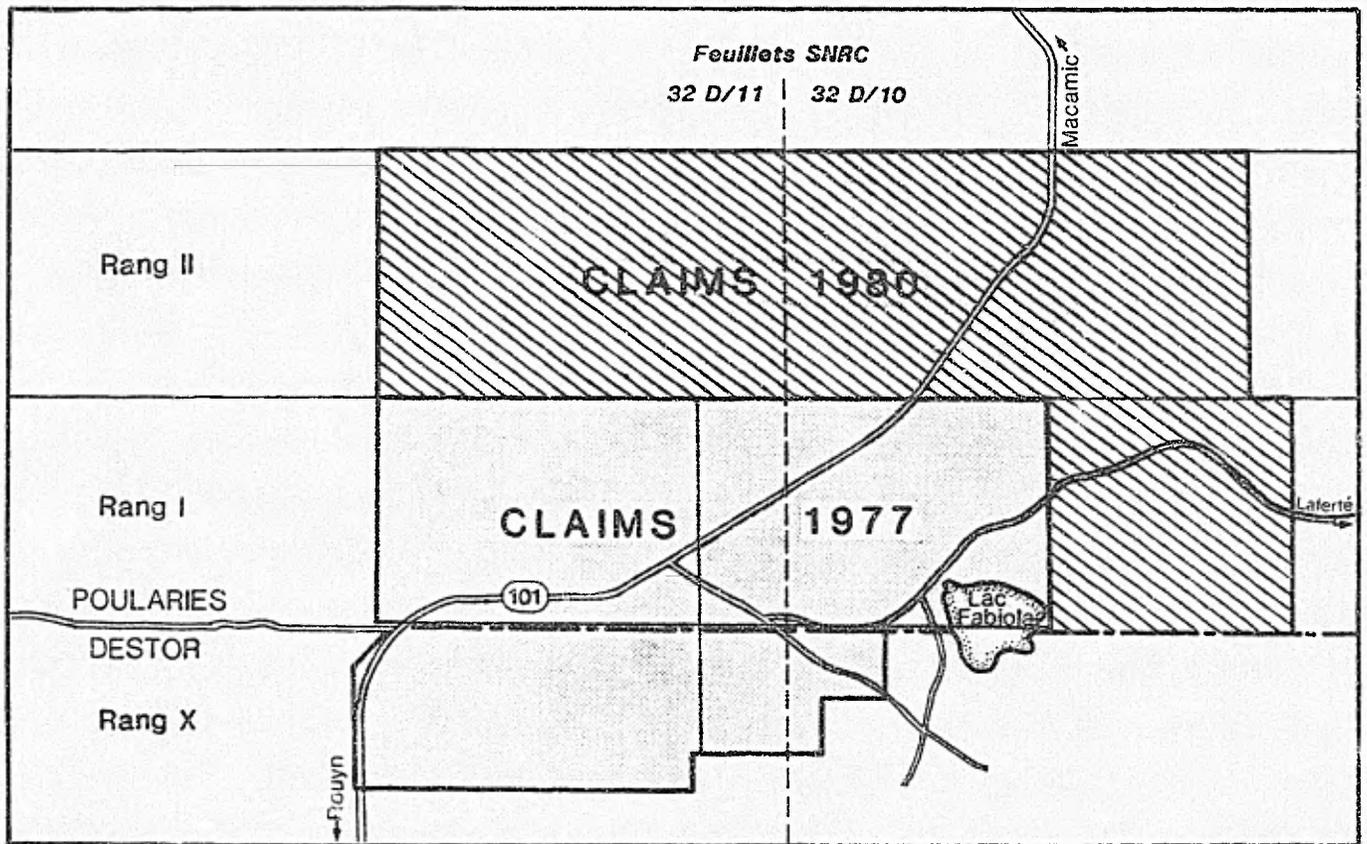
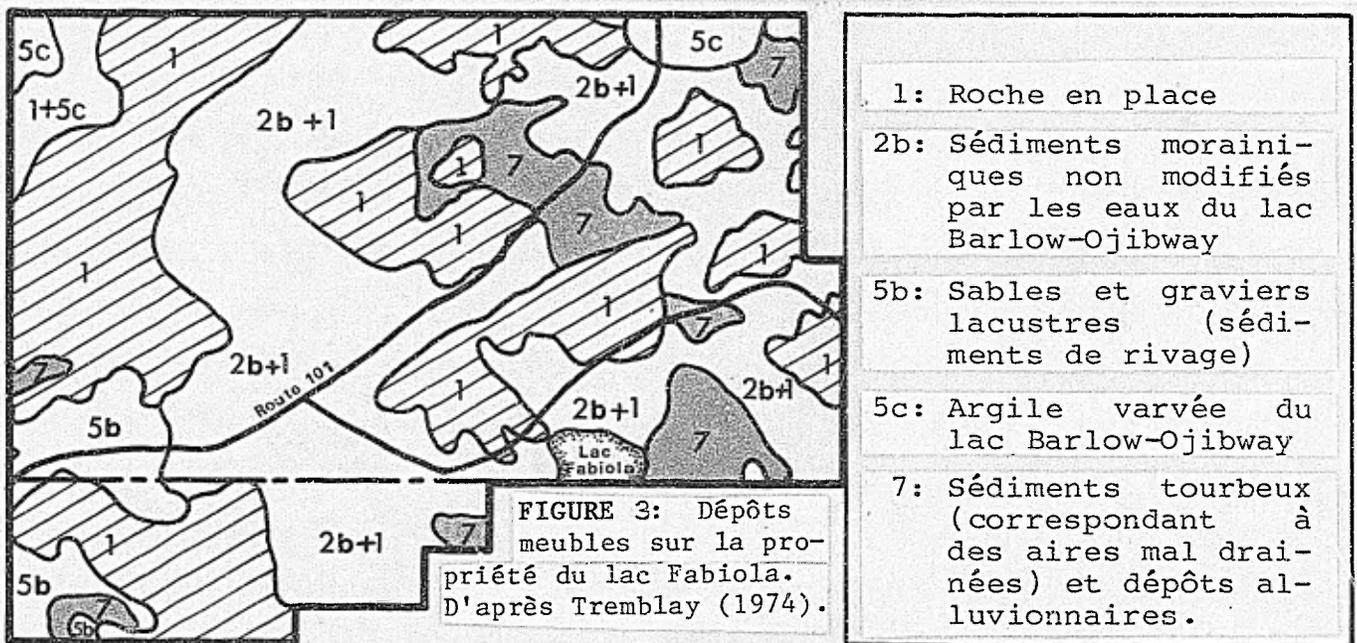


Figure 2: Propriété Fabiola, la zone hachurée représente la zone couverte par le levé de sols de 1980.



échantillons. Ces données ont été traitées de façon à produire des histogrammes de distribution et des courbes d'isoteneur.

L'annexe 3 présente les histogrammes et les courbes de fréquences cumulatives pour chacun des éléments en valeurs naturelles et logarithmiques (sans teneurs de coupures).

Le tableau 1 présente les données statistiques pour chaque élément, de même que les moyennes régionales et celles de l'échantillonnage précédent (1978).

Tableau 1: Valeurs statistiques du levé de sols 1980 et moyennes du levé de 1978 et d'un levé régional de sols.

Levé 1980							
Elément	Nombre d'échantillons	Minima	Maxima	Moyennes 1980	Ecart-types	Moyennes 1978	Moyennes régionales*
Mo	1289	1.0	17.0	2.3	1.5	4.1	1.3
Cu	1289	1.0	293.0	41.5	45.8	61.7	17.5
Zn	1289	1.0	640.0	44.9	46.2	58.1	70.4
Li	1286	1.0	56.0	5.4	9.4	2.5	19.9
As	1269	1.0	30.0	3.6	3.1	4.6	2.9

* Ces données sont tirées d'un levé régional de sols effectué par le service de Géochimie-Géophysique du ministère sur le territoire des feuillets 32D/10, 11, 12, 14 et 15.

Le tableau 2 présente les coefficients de corrélation inter-éléments.

Tableau 2:

	CU	ZN	MO	LI	AS	AG	PF
CU	1.00	0.69	0.46	-0.19	0.49	0.35	0.60
ZN		1.00	0.44	0.18	0.35	0.42	0.56
MO			1.00	-0.10	0.24	0.32	0.61
LI				1.00	-0.06	0.09	-0.21
AS					1.00	0.24	0.32
AG						1.00	0.36
PF							1.00

Courbes d'isoteneurs:

Des courbes d'isoteneurs ont été tracées pour le molybdène, le cuivre, le zinc et le lithium, elles sont présentées aux figures 4 à 7. Elles ont été obtenues par moyennes roulantes, utilisant neuf valeurs pour chaque point. Dans tous les cas, l'isocourbe de plus basse teneur correspond grossièrement au double de la moyenne.

Compilation des résultats:

Une carte de compilation des anomalies ponctuelles a été dressée à partir des teneurs moyennes plus 3, 4 et 5 fois l'écart-type. Cette carte

comporte également les histogrammes de distribution de chacun des éléments où il y a eu le plus souvent introduction d'une teneur de coupure correspondant à la moyenne plus 3 fois l'écart-type (carte 2).

Contrairement au levé de 1978 (DP-827 et 828), aucune zone vraiment anormale n'est ressortie de ce levé.

Références:

Leduc, M.J., 1981, Levés géochimiques, géologiques et géophysiques sur la propriété du Lac Fabiola. Ministère de l'Energie et des Ressources, Québec, DP-827, 80 pages.

Leduc, M.J., 1981, Données brutes de l'échantillonnage des sols de la propriété du Lac Fabiola (Claims de 1977). Ministère de l'Energie et des Ressources, Québec, DP-828, 81 pages.

Annexe 1

Résultats d'analyse et coordonnées UTM des échantillons

- Les données pour Cu, Zn, Mo, Li et As sont en parties par million; celles pour Ag sont en dizaines de parties par million et celles pour la perte au feu doivent être multipliées par 0,01 pour être lues en pourcents. L'absence de valeur indique que l'échantillon était insuffisant pour le dosage de l'élément en cause.
- Voir la carte 1 pour la localisation des sites d'échantillonnage. Les numéros apparaissant sur la carte sont les mêmes que ceux qui figurent sur cette liste (dans la colonne BADGEQ PERMANENT).

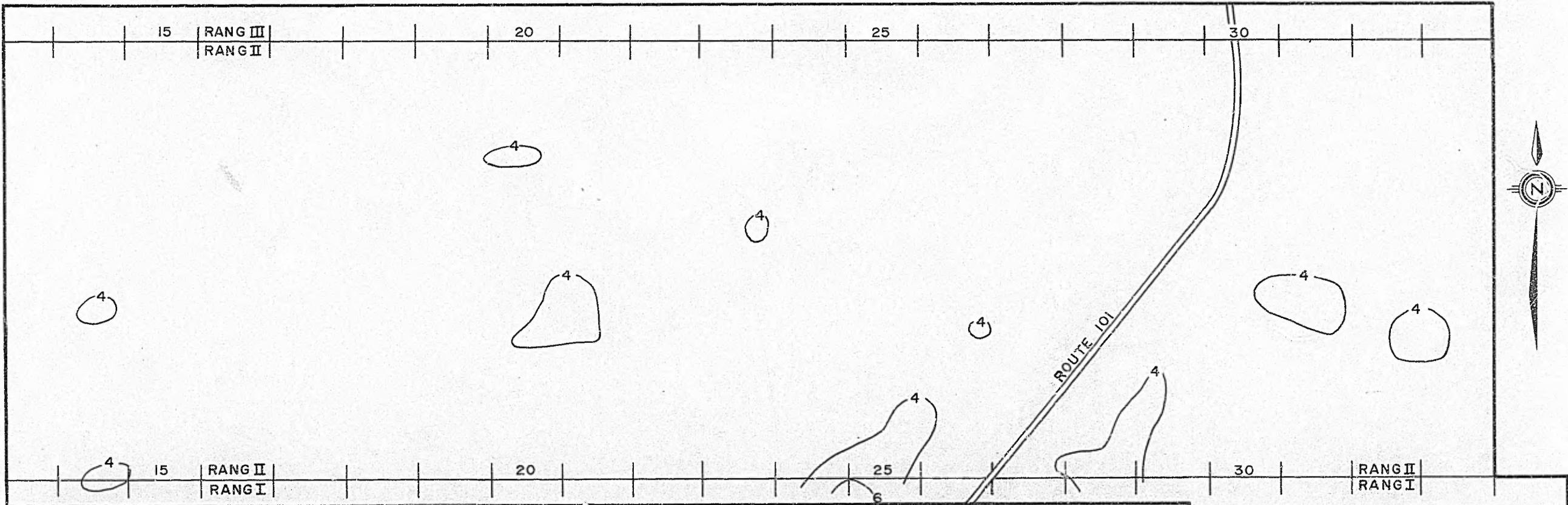
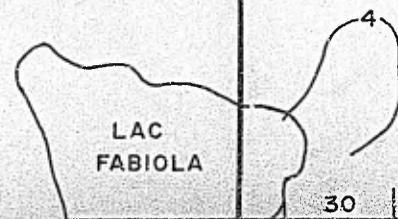
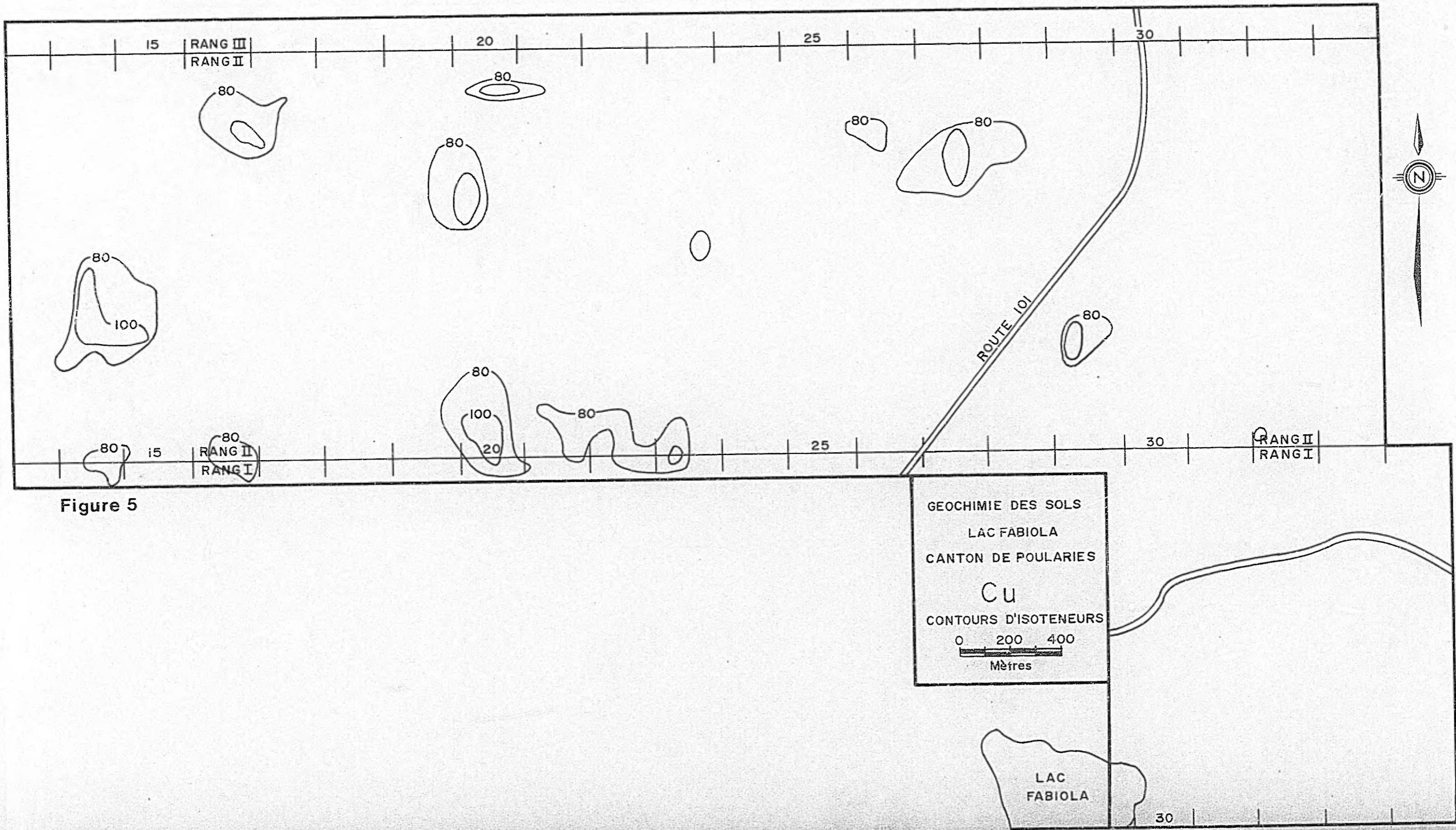


Figure 4

GEOCHIMIE DES SOLS
 LAC FABIOLA
 CANTON DE POULARIES
 Mo
 CONTOURS D'ISOTENEURS
 0 200 400
 Mètres





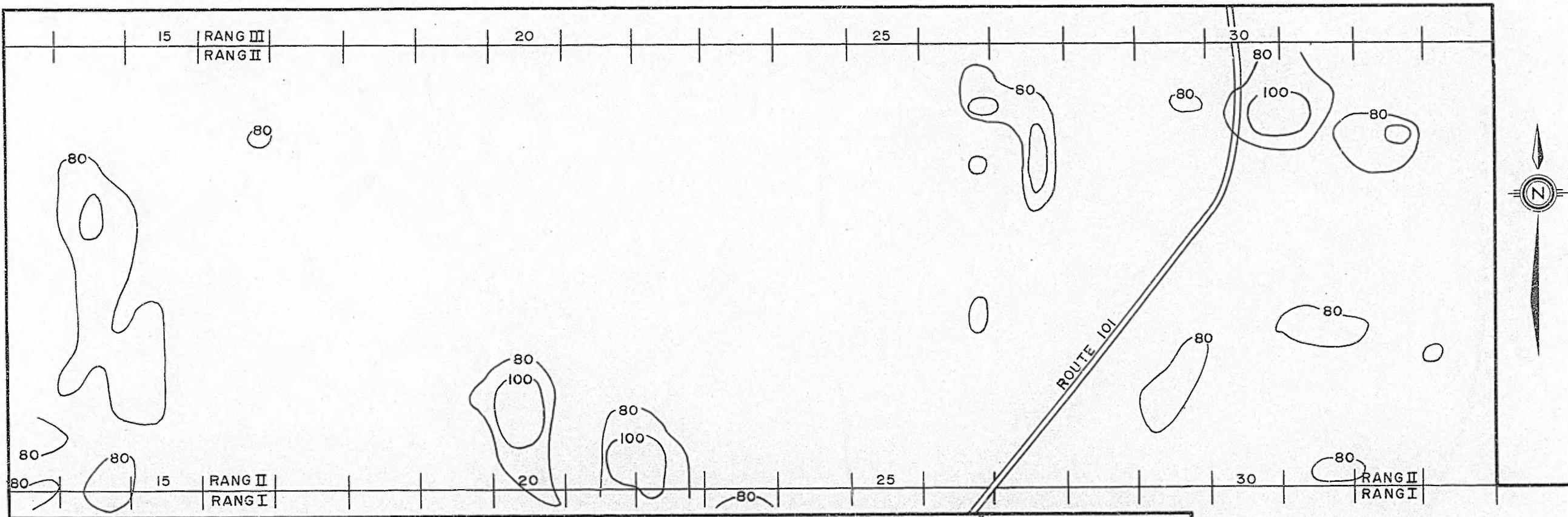


Figure 6

GEOCHIMIE DES SOLS
 LAC FABIOLA
 CANTON DE POULARIES
 Zn
 CONTOURS D'ISOTENEURS
 0 200 400
 Mètres

LAC
 FABIOLA

30

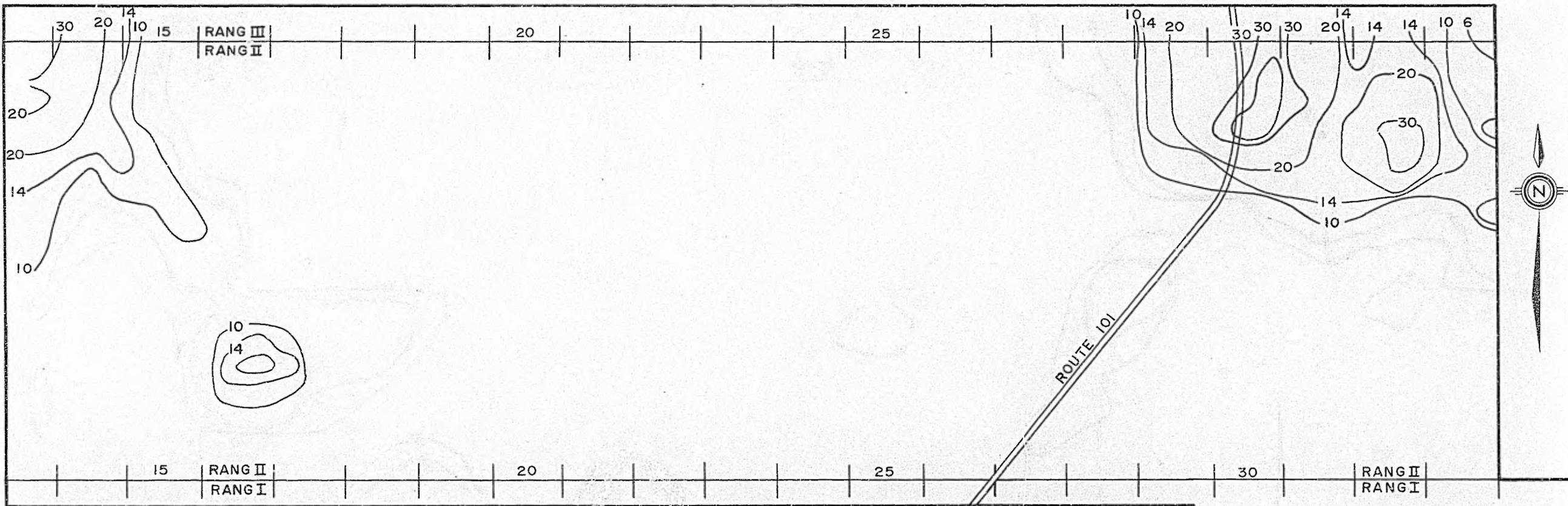


Figure 7

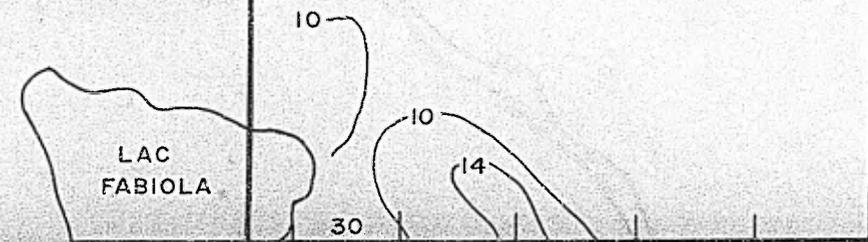
GEOCHIMIE DES SOLS
 LAC FABIOLA
 CANTON DE POULARIES

Li

CONTOURS D'ISOTENEURS

0 200 400

Mètres



NUMERO BADGE PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-62102	18	28	1	7	2	2	1556			650614.0	5382847.0	17
80-62103	14	18	2	2	3	2	872			650612.5	5382938.0	17
80-62104	1	4	1	1	1	2	241			650611.0	5383036.0	17
80-62105	1	2	2	1	1	1	190			650610.0	5383138.0	17
80-62106	8	10	1	1	3	2	414			650607.5	5383239.0	17
80-62107	35	48	2	4	5	3	1138			650607.5	5383338.0	17
80-62108	53	22	1	6	1	2	2577			650604.0	5383438.0	17
80-62109	6	8	1	4	1	2	855			650604.0	5383514.0	17
80-62110	21	18	1	1	2	1	1316			650495.0	5383533.0	17
80-62111	26	37	1	1	2	3	1984			650499.0	5383432.0	17
80-62112	13	13	2	3	6	2	1117			650500.0	5383334.0	17
80-62113	5	6	1	1	6	2	501			650502.0	5383232.0	17
80-62114	1	1	1	1	1	3	321			650505.0	5383135.0	17
80-62115	1	4	1	1	1	1	607			650505.0	5383030.0	17
80-62116	54	22	2	8	2	2	656			650509.0	5382938.0	17
80-62117	6	6	1	1	4	3	482			650616.0	5382739.0	17
80-62118	2	4	1	2	2	2	346			650620.0	5382638.0	17
80-62119	3	3	1	1	1	1	575			650620.0	5382535.0	17
80-62120	1	2	1	1	1	2	172			650620.0	5382439.0	17
80-62121	8	15	1	4	1	2	804			650622.5	5382337.5	17
80-62122	22	18	2	1	1	3	1208			650624.0	5382235.0	17
80-62123	8	10	1	3	1	1	611			650625.0	5382136.0	17
80-62124	18	18	2	2	2	3	1010			650625.0	5382035.0	17
80-62125	15	10	1	1	4	3	727			650627.0	5381960.0	17
80-62126	12	25	2	6	4	2	1051			650526.0	5381978.0	17
80-62127	9	6	1	1	1	3	540			650524.0	5382080.0	17
80-62128	19	30	4	6	4	4	1814			650521.0	5382179.0	17
80-62131	23	18	2	5	4	3	1080			650521.0	5382280.0	17
80-62132	23	42	2	11	5	3	1363			650520.0	5382380.0	17
80-62133	15	36	5	15	17	2	1295			650516.0	5382480.0	17
80-62134	18	23	2	6	4	3	1044			650516.0	5382582.0	17
80-62135	9	11	1	2	1	1	1208			650512.5	5382681.0	17
80-62136	5	6	2	1	1	2	410			650511.0	5382782.0	17
80-62137	68	45	2	1	7	1	1774			650425.0	5381943.0	17
80-62138	3	11	2	3	1	1	763			650411.0	5382742.0	17
80-62140	16	16	3	7	6	2	2258			650413.0	5382641.0	17
80-62141	12	20	1	1	1	2	823			650414.0	5382543.0	17
80-62142	12	14	1	1	1	3	734			650414.0	5382441.0	17
80-62143	17	22	2	8	1	5	1948			650419.0	5382340.0	17
80-62144	23	22	3	2	6	4	2264			650422.5	5382240.0	17
80-62145	32	30	3	3	2	5	4238			650422.5	5382141.0	17
80-62146	6	9	1	1	1	2	629			650424.0	5382040.0	17
80-62147	7	19	2	1	2	2	606			650410.0	5382843.0	17
80-62148	73	48	3	9	4	2	1588			650407.5	5382940.0	17
80-62149	17	15	3	1	4	6	9055			650510.0	5382882.0	17
80-62150	2	6	2	1	1	2	543			650405.0	5383045.0	17
80-62151	14	15	3	1	1	4	6958			650402.5	5383145.0	17
80-62152	22	38	2	1	4	2	2439			650401.0	5383245.0	17
80-62153	24	11	1	1	6	3	844			650400.0	5383342.0	17
80-62154	31	18	1	3	2	1	1570			650398.0	5383442.5	17
80-62155	16	18	1	1	1	2	1084			650397.0	5383501.0	17

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Gouvernement du Québec
 Service de la Géoinformation
 DATE 24 MAI 1983
 No G.M. 39884

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-62156	7	9	2	2	2	4	713			650310.0	5383535.0	17
80-62157	19	16	2	1	5	2	1249			650310.0	5383483.0	17
80-62158	14	30	1	1	6	2	2305			650310.0	5383381.0	17
80-62159	12	18	1	2	3	3	747			650309.0	5383281.0	17
80-62161	24	15	2	1	2	1	1302			650310.0	5383180.0	17
80-62162	36	19	2	1	6	1	1262			650314.0	5383088.0	17
80-62163	22	18	1	1	5	1	1345			650315.0	5382980.0	17
80-62164	24	25	2	1	9	1	1905			650315.0	5382878.0	17
80-62165	39	67	2	1	12	2	2316			650316.0	5382776.0	17
80-62166	26	26	1	1	4	2	1184			650315.0	5382677.0	17
80-62167	58	33	2	1	4	2	1918			650317.0	5382580.0	17
80-62169	14	16	2	4	2	2	757			650319.0	5382480.0	17
80-62170	34	30	2	1	1	4	3756			650320.0	5382378.0	17
80-62171	26	29	2	4	1	2	3691			650320.0	5382280.0	17
80-62172	20	28	1	1	1	3	930			650322.0	5382178.0	17
80-62174	18	34	1	1	1	2	1312			650322.0	5382078.0	17
80-62175	24	22	2	1	1	3	3189			650325.0	5381978.0	17
80-62176	11	23	2	10	3	4	1970			650229.0	5381950.0	17
80-62177	18	31	2	2	6	2	2977			650224.0	5382051.0	17
80-62178	34	21	1	1	2	1	2348			650220.0	5382150.0	17
80-62179	70	20	2	1		7				650220.0	5382254.0	17
80-62180	6	11	1	1	1	1	1585			650216.0	5382352.0	17
80-62181	39	23	1	1	5	2	1405			650215.0	5382452.0	17
80-62182	30	38	1	6	3	2	1526			650213.0	5382551.0	17
80-62183	14	12	1	1	2	2	821			650211.0	5382650.0	17
80-62184	54	30	1	1	2	3	1641			650210.0	5382751.0	17
80-62185	16	10	1	1	1	2	1042			650207.0	5382854.0	17
80-62186	122	56	2	1	5	4	2840			650204.0	5382952.0	17
80-62187	24	16	3	1	2	3	8483			650202.0	5383052.0	17
80-62188	33	29	2	1	1	2	3608			650201.0	5383150.0	17
80-62189	12	6	2	3	2	2	2369			650000.0	5383255.0	17
80-62190	9	10	2	1	1	3	970			649998.0	5383355.0	17
80-62191	42	35	2	1	2	4	1558			649997.0	5383455.0	17
80-62192	20	18	2	1	1	2	1088			649995.0	5383507.5	17
80-62193	39	23	2	1	10	3	2130			649907.0	5383500.0	17
80-62194	29	27	2	1	5	1	1600			649908.0	5383442.5	17
80-62195	6	8	1	1	1	2	753			649910.0	5383350.0	17
80-62196	6	8	2	1	1	3	1048			649909.0	5383251.0	17
80-62197	30	44	2	1	3	2	1392			649807.0	5383150.0	17
80-62198	29	15	2	1	6	3	1785			649805.0	5383251.0	17
80-62199	15	10	1	1	1	3	1626			649805.0	5383352.0	17
80-62200	22	15	1	1	2	2	1144			649804.0	5383451.0	17
80-62201	23	14	2	1	2	2	1008			649803.0	5383491.0	17
80-62202	115	67	3	1	10	2	3297			649690.0	5383489.0	17
80-62203	66	45	2	1	6	1	2033			649691.0	5383444.0	17
80-62204	17	10	1	1	3	2	576			649694.0	5383344.0	17
80-62205	47	39	2	4	8	5	4153			649695.0	5383244.0	17
80-62206	171	67	3	1	4	2	6162			649697.0	5383141.0	17
80-62208	19	24	2	11	4	1	987			649401.0	5382937.5	17
80-62209	27	21	1	1	5	3	1500			649404.0	5382835.0	17
80-62210	12	11	1	1	2	1	847			649406.0	5382734.0	17

NUMERO	ELEMENTS										COORDONNEES		ZONE
BADGEQ	* CU	* ZN	* MO	* LI	* AS	* AG	* PF				UTM EST	UTM NORD	UTM
PERMANENT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	DPM	CCT						
80-62211	10	17	2	6	4	2	1043				649409.0	5382635.0	17
80-62212	10	24	1	1	4	2	936				649410.0	5382534.0	17
80-62213	28	14	2	1	6	2	1781				649412.0	5382434.0	17
80-62214	15	18	2	1	7	2	2291				649413.0	5382335.0	17
80-62215	25	52	1	17	5	2	1532				649417.0	5382232.0	17
80-62216	24	85	2	23	2	3	2522				649419.0	5382131.0	17
80-62217	45	83	5	10	6	8	5616				649421.0	5382030.0	17
80-62218	84	80	6	1	6	3	8409				649424.0	5381935.0	17
80-62219	60	63	5	1	2	7	9159				649522.0	5381926.0	17
80-62220	50	40	4	2	1	4	8558				649522.0	5382029.0	17
80-62221	13	85	4	30	1	3	1057				649524.0	5382125.0	17
80-62222	16	56	3	16	2	4	3283				649524.0	5382230.0	17
80-62223	12	11	2	2	1	2	950				649523.0	5382330.0	17
80-62224	11	38	3	8	1	2	1914				649523.0	5382430.0	17
80-62225	12	10	2	1	1	2	557				649524.0	5382530.0	17
80-62226	27	32	1	1	3	2	908				649522.5	5382630.0	17
80-62227	9	10	1	1	3	2	880				649522.5	5382732.0	17
80-62229	21	19	3	1	6	4	7842				649524.0	5382830.0	17
80-62230	6	14	2	4	4	2	1669				649523.0	5382929.0	17
80-62231	116	188	4	1	2	1	9285				649399.0	5383037.0	17
80-62232	72	63	4	1	6	2	4429				649395.0	5383137.0	17
80-62233	75	47	1	1	6	2	2319				649393.0	5383240.0	17
80-62234	62	40	2	1	6	2	2266				649390.0	5383339.0	17
80-62235	4	18	2	1	1	2	1607				649389.0	5383440.0	17
80-62236	105	86	2	1	4	3	3506				649268.0	5383782.0	17
80-62237	102	58	2	1	12	4	3185				649388.0	5383880.0	17
80-62238	28	20	2	1	2	2	1447				649272.0	5383430.0	17
80-62239	44	35	2	1	5	2	1507				649275.0	5383329.0	17
80-62241	66	32	3	1	6	4	5147				649277.5	5383228.0	17
80-62242	19	5	1	1	2	2	599				649282.0	5383128.0	17
80-62243	58	56	5	1	6	4	9197				649285.0	5383030.0	17
80-62244	38	58	3	1	2	3	9280				649214.0	5382806.0	17
80-62245	7	10	1	1	2	2	999				649215.0	5382706.0	17
80-62247	8	40	2	16	1	2	892				649215.0	5382605.0	17
80-62248	17	61	2	25	2	4	3068				649215.0	5382501.0	17
80-62249	21	29	3	11	2	2	5308				649216.0	5382404.0	17
80-62250	26	24	17	5	4	3	7731				649219.0	5382303.0	17
80-62251	24	22	6	4	2	3	7210				649222.0	5382203.0	17
80-62252	18	7	2	1	2	2	9049				649222.0	5382103.0	17
80-62253	16	24	3	1	4	3	9478				649224.0	5382000.0	17
80-62254	8	16	2	12	1	4	3663				649224.0	5381898.0	17
80-62255	10	45	2	25	2	3	872				649112.0	5382290.0	17
80-62257	8	31	1	16	1	3	370				649115.0	5382392.0	17
80-62258	3	8	1	2	1	2	472				649110.0	5382491.0	17
80-62259	12	36	2	17	1	1	992				649109.0	5382592.5	17
80-62260	30	24	1	1	2	2	1469				649107.0	5382692.0	17
80-62261	12	8	1	1	3	3	727				649106.0	5382790.0	17
80-62262	83	72	6	1	5	2	8660				649105.0	5382895.0	17
80-62263	27	24	4	2	3	2	9263				649102.0	5382998.0	17
80-62264	8	4	1	1	1	4	846				649101.0	5383094.0	17
80-62265	8	5	2	2	1	2	1084				649099.5	5383195.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM	
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*	*				
80-62267	11	6	1	1	1	2	1077					649095.0	5383297.0	17
80-62268	54	40	2	1	6	3	2451					649094.0	5383397.0	17
80-62269	7	12	1	1	1	1	845					649093.0	5383465.0	17
80-62270	5	9	1	1	1	2	505					649205.0	5383458.0	17
80-62271	40	36	4	12	5	4	3080					649205.0	5383404.0	17
80-62272	28	18	1	1	4	2	1771					649207.0	5383306.0	17
80-62273	52	38	2	2	6	1	6654					649207.0	5383208.0	17
80-62274	16	17	2	1	1	2	1257					649207.5	5383106.0	17
80-62275	30	65	5	2		8						649212.0	5383006.0	17
80-62276	3	3	1	1	1	2	453					649210.0	5382905.0	17
80-62277	14	22	2	1	2	2	1677					650026.0	5385091.0	17
80-62278	38	52	7	27	3	6	2538					650030.0	5384991.0	17
80-62279	89	56	2	1	4	2	923					650026.0	5384889.0	17
80-62280	17	59	2	24	2	1	1259					650026.0	5384794.0	17
80-62281	28	32	2	5	6	2	1849					650025.0	5384690.0	17
80-62282	9	14	2	1	1	2	1026					650025.0	5384591.0	17
80-62283	2	5	1	1	3	2	222					650026.0	5384489.0	17
80-62284	1	2	2	1	1	2	86					650026.0	5384389.0	17
80-62286	2	1	1	1	1	2	145					650025.0	5384290.0	17
80-62288	79	60	4	1	7	2	8624					650026.0	5384187.5	17
80-62289	81	78	15	7	4	8	2887					650027.0	5384088.0	17
80-62290	82	120	4	1	3	2	5355					650029.0	5383988.0	17
80-62291	9	28	2	10	1	2	777					650025.0	5383887.5	17
80-62292	4	15	2	10	1	2	1049					650027.5	5383783.0	17
80-62293	25	53	4	1	3	4	9135					650025.0	5383685.0	17
80-62294	56	35	2	2	3	3	2161					650027.0	5383584.0	17
80-62295	39	20	2	1	5	2	2653					649980.0	5383579.0	17
80-62296	5	8	1	3	1	2	686					649975.0	5383680.0	17
80-62297	6	10	2	2	4	1	521					649972.5	5383780.0	17
80-62298	51	244	3	1	6	2	6252					649968.0	5383882.5	17
80-62299	115	91	8	6	21	4	5436					649965.0	5383982.0	17
80-62300	23	20	1	1	1	4	825					649964.0	5384082.0	17
80-62301	105	133	5	2	1	17						649959.0	5384180.0	17
80-62302	1	5	1	1	1	3	248					649955.0	5384285.0	17
80-62303	1	7	1	2	1	2	212					649950.0	5384385.0	17
80-62304	5	9	2	2	1	4	1818					649948.0	5384485.0	17
80-62305	16	55	2	22	1	2	669					649945.0	5384585.0	17
80-62306	57	132	2	49	6	4	3271					649942.0	5384685.0	17
80-62307	53	72	3	12	7	5	6454					649939.0	5384785.0	17
80-62308	24	47	2	17	3	2	1361					649935.0	5384886.0	17
80-62309	39	34	1	1	3	2	1709					649930.0	5384986.0	17
80-62310	45	21	8	2	1	4	2572					649927.0	5385085.0	17
80-62311	204	104	3	4	16	18	7365					650030.0	5383509.0	17
80-62312	156	72	2	1	12	4	4618					649982.0	5383507.0	17
80-62313	5	6	1	1	1	2	1460					649983.0	5385070.0	17
80-62314	27	86	3	38	1	5	1336					649828.0	5384975.0	17
80-62315	17	68	2	33	1	3	649					649829.0	5384875.0	17
80-62316	38	136	2	44	4	6	2662					649831.0	5384775.0	17
80-62317	20	76	2	34	1	3	1536					649831.0	5384671.0	17
80-62318	1	4	1	1	1	3	371					649833.0	5384572.5	17
80-62319	55	79	2	8	5	2	6982					649835.0	5384470.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS								COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPN	* PF CCT	*			
80-62320	1	3	1	1	1	1	1	316	649837.0	5384371.0	17
80-62321	9	28	1	10	1	1	2	585	649839.0	5384272.0	17
80-62323	3	13	2	2	1	1	1	420	649840.0	5384170.0	17
80-62325	5	16	2	4	5	3	1732	649840.0	5384067.5	17	
80-62326	45	48	2	2	4	2	2009	649841.0	5383967.5	17	
80-62327	180	84	2	1	7	2	5432	649844.0	5383867.0	17	
80-62328	74	41	2	1	7	3	1679	649844.0	5383768.0	17	
80-62329	18	16	2	4	4	2	1411	649846.0	5383665.0	17	
80-62330	38	43	2	1	16	2	3066	649847.0	5383565.0	17	
80-62331	19	24	2	4	7	2	2025	649848.0	5383496.0	17	
80-62332	18	68	2	18	3	4	2784	649630.0	5384873.0	17	
80-62333	3	8	2	2	2	2	980	649629.0	5384975.0	17	
80-62334	9	32	2	12	1	1	507	649630.0	5385069.0	17	
80-62335	12	19	1	8	1	4	2216	649528.0	5385062.0	17	
80-62336	26	88	1	24	3	5	5418	649530.0	5384965.0	17	
80-62337	40	136	1	12	15	2	357	649530.0	5384864.0	17	
80-62338	9	34	1	15	2	3	731	649532.5	5384761.0	17	
80-62340	28	80	2	22	6	4	5727	649535.0	5384660.0	17	
80-62341	16	54	1	19	4	2	1200	649536.0	5384563.0	17	
80-62342	20	24	1	5	4	3	1530	649539.0	5384460.0	17	
80-62343	1	2	1	1	1	2	321	649540.0	5384358.0	17	
80-62344	1	3	1	1	1	2	147	649543.0	5384260.0	17	
80-62345	102	212	8	1	2	6	9050	649545.0	5384155.0	17	
80-62346	86	259	6	2	6	6	6	649549.0	5384057.5	17	
80-62347	158	82	2	1	13	4	6984	649550.0	5383955.0	17	
80-62348	10	16	1	1	2	3	915	649552.5	5383855.0	17	
80-62349	178	86	3	1	5	4	5383	649554.0	5383757.5	17	
80-62350	80	164	3	3	1	2	9403	649555.0	5383656.0	17	
80-62351	100	118	3	1	6	4	5931	649557.5	5383554.0	17	
80-62352	154	164	5	1	7	6	8687	649560.0	5383490.0	17	
80-62353	132	168	3	2	6	10	7982	649650.0	5383488.0	17	
80-62354	37	30	1	1	6	4	2731	649648.0	5383564.0	17	
80-62355	102	106	2	1	4	3	5039	649647.0	5383668.0	17	
80-62356	25	30	2	1	1	4	8014	649646.0	5383762.5	17	
80-62357	56	24	2	1	10	2	1631	649645.0	5383868.0	17	
80-62358	76	48	3	1	7	6	8542	649644.0	5383967.0	17	
80-62359	75	68	5	1	2	6	8920	649642.0	5384066.0	17	
80-62360	1	6	1	2	3	1	191	649640.0	5384170.0	17	
80-62361	4	6	1	1	3	4	1195	649640.0	5384272.0	17	
80-62362	1	3	1	1	4	2	286	649638.0	5384370.0	17	
80-62364	11	52	1	20	4	2	689	649636.0	5384469.0	17	
80-62365	24	96	1	26	6	4	2010	649635.0	5384571.0	17	
80-62366	4	5	1	1	5	2	912	649634.0	5384669.0	17	
80-62367	28	118	1	28	5	6	5734	649632.5	5384772.0	17	
80-62368	2	7	1	1	3	2	184	649121.0	5384550.0	17	
80-62370	27	70	1	28	3	2	3573	649120.0	5384650.0	17	
80-62371	19	52	1	14	1	3	1367	649120.0	5384750.0	17	
80-62373	16	100	1	30	6	1	770	649116.0	5384954.0	17	
80-62374	8	50	1	18	6	2	738	649117.5	5384851.0	17	
80-62375	8	31	1	11	1	3	965	649116.0	5385050.0	17	
80-62376	16	64	1	30	3	2	667	649224.0	5385065.0	17	

NUMERO	ELEMENTS									COORDONNEES	COORDONNEES	ZONE
BADGEQ	* CU	* ZN	* MO	* LI	* AS	* AG	* PF	*	*	UTM EST	UTM NORD	UTM
PERMANENT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	DPM	CCT					
80-62377	20	88	1	39	2	4	1079			649226.0	5384968.0	17
80-62379	16	68	1	39	1	2	498			649230.0	5384865.0	17
80-62380	36	80	1	40	4	4	796			649232.0	5384759.0	17
80-62381	98	47	6	1	9	4	3075			649124.0	5384350.0	17
80-62382	9	8	1	1	4	2	650			649125.0	5384279.0	17
80-62383	36	64	2	2	5	4				649127.5	5384221.0	17
80-62384	28	28	2	1	11	3	1508			649129.0	5384145.0	17
80-62385	27	36	2	1	1	2	6544			649130.0	5384045.0	17
80-62386	56	44	2	1	2	2	2579			649130.0	5383945.0	17
80-62387	34	50	4	2	1	5	6167			649132.0	5383830.0	17
80-62388	18	39	2	8	7	3	1647			649134.0	5383742.5	17
80-62389	47	40	2	1	1	2	2711			649135.0	5383643.0	17
80-62390	58	72	8	1	3	3	9052			649135.0	5383543.0	17
80-62391	6	8	1	1	1	3	951			649138.0	5383466.0	17
80-62392	8	12	1	4	1	3	1074			649270.0	5383780.0	17
80-62393	5	13	2	1	1	2	540			649269.0	5383560.0	17
80-62394	150	96	4	1	9	7	8338			649265.0	5383660.0	17
80-62395	70	40	2	3	2	5	7864			649260.0	5383759.0	17
80-62396	11	26	2	1	4	1	1112			649258.0	5383863.0	17
80-62397	78	32	2	1	6	4	6063			649256.0	5383961.0	17
80-62398	27	22	3	2	2	3	1888			649255.0	5384060.0	17
80-62399	48	24	7	1	2	1	1385			649250.0	5384162.5	17
80-62400	82	40	2	1	1	2	2585			649248.0	5384262.0	17
80-62401	34	16	1	1	1	2	1395			649244.0	5384365.0	17
80-62403	1	2	1	1	1	2	237			649242.0	5384462.5	17
80-62404	2	10	1	4	1	1	344			649237.5	5384565.0	17
80-62405	36	106	2	52	1	8	2454			649235.0	5384661.0	17
80-62406	20	36	2	13	1	3	1606			648895.0	5384237.0	17
80-62407	8	12	1	1	1	4	610			648895.0	5384336.0	17
80-62408	44	62	2	2		7				648896.0	5384437.0	17
80-62409	18	34	1	1	2	4	1892			648895.0	5384539.0	17
80-62410	8	20	2	7	2	2	587			648896.0	5384637.5	17
80-62411	12	24	2	17	3	5	2227			648896.0	5384739.0	17
80-62413	7	10	1	1	6	2	922			648897.5	5384840.0	17
80-62414	100	140	3	1	4	5	8415			648898.0	5384945.0	17
80-62415	20	8	1	29	1	2	1882			648899.5	5385027.0	17
80-62416	8	2	1	1	3	2	777			649006.0	5385050.0	17
80-62417	23	96	1	45	5	3	1139			649005.0	5384949.0	17
80-62418	18	85	1	46	1	2	809			649004.0	5384852.0	17
80-62419	34	84	1	29	4	12	2391			649004.0	5384750.0	17
80-62420	18	64	1	25	1	2	1309			649002.0	5384649.0	17
80-62421	100	56	4	2	9	2	5090			649004.0	5384549.0	17
80-62422	107	68	2	1	4	2	7169			649002.5	5384446.0	17
80-62423	17	20	2	2	1	1	1981			649002.0	5384346.0	17
80-62424	80	51	3	2	2	3	3163			649000.5	5384247.0	17
80-62425	74	68	4	1	4	5	8813			649000.5	5384147.0	17
80-62426	212	202	7	1	7	3	7568			649002.5	5384044.0	17
80-62427	120	104	4	1	1	5				649000.5	5383945.0	17
80-62428	108	96	4	1	5	4	8911			649000.0	5383844.0	17
80-62429	22	23	4	1	2	4	1686			648999.0	5383743.0	17
80-62430	20	9	1	8	5	3	903			648999.0	5383643.0	17

NUMERO BADGE0 PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-62431	48	40	4	1	1	4	8504			648998.0	5383542.0	17
80-62432	86	34	3	1	1	4	8701			648998.0	5383454.0	17
80-62433	36	40	6	1	1	4	9116			648891.0	5383454.0	17
80-62434	60	84	2	1	1	2	9365			648894.0	5383530.0	17
80-62435	50	31	4	1	3	2	8414			648893.0	5383633.0	17
80-62436	30	32	4	5	2	2	1253			648894.0	5383734.0	17
80-62437	72	62	3	1	4	2	6630			648893.0	5383832.5	17
80-62439	116	204	4	1	5	4	8913			648895.0	5383936.0	17
80-62440	17	17	1	1	1	3	1312			648895.0	5384035.0	17
80-62443	200	120	3	3		3				648372.0	5383402.0	17
80-62444	8	10	1	4	1	2	191			648288.0	5383439.0	17
80-62445	4	10	1	5	1	2	269			649124.0	5384417.5	17
80-62446	1	2	1	1	1	1	216			648287.0	5383521.0	17
80-62447	3	16	1	1	1	2	1465			648285.5	5383628.0	17
80-62448	48	36	2	1	6	2	8354			648282.5	5383729.0	17
80-62449	4	9	1	1	1	2	506			648278.0	5383827.5	17
80-62450	16	12	1	1	1	3	776			648275.0	5383931.0	17
80-62451	69	110	2	1	3	4	5490			648272.0	5384030.0	17
80-62452	6	15	1	5	1	2	1133			648268.0	5384129.0	17
80-62453	32	27	1	1	2	2	1986			648267.5	5384234.0	17
80-62454	20	20	3	1	1	2	1042			648264.0	5384332.0	17
80-62455	110	36	2	1	4	3	7432			648261.0	5384435.0	17
80-62456	56	24	2	1	1	2	2450			648260.0	5384535.0	17
80-62457	87	63	2	1		3				648255.0	5384636.0	17
80-62458	132	132	2	1	7	4	8026			648254.0	5384735.0	17
80-62459	17	16	1	1	1	2	1467			648251.0	5384836.0	17
80-62460	68	97	2	1	7	4	9175			648250.0	5384937.5	17
80-62461	76	120	3	1	3	2	8962			648246.0	5385033.0	17
80-62463	84	80	3	2	1	4	4995			648355.0	5385015.0	17
80-62464	92	140	3	1	4	7	7392			648356.0	5384916.0	17
80-62465	88	144	2	1	4	4	7227			648356.0	5384815.0	17
80-62466	116	144	2	1	9	5	7512			648357.0	5384714.0	17
80-62467	44	8	1	1	1	3	2591			648359.0	5384612.5	17
80-62468	260	202	4	1	14	4	6680			648358.0	5384514.0	17
80-62469	160	88	4	1	11	4	7088			648360.0	5384414.0	17
80-62470	2	2	2	1	1	2	517			648362.0	5384313.0	17
80-62471	128	104	4	1	18	4	9208			648363.0	5384212.0	17
80-62472	196	224	5	1	11	4	8164			648364.0	5384111.0	17
80-62473	4	6	1	2	1	2	719			648365.0	5384010.0	17
80-62474	124	109	12	1	6	2	8834			648367.5	5383909.0	17
80-62475	1	4	2	2	1	2	316			648368.0	5383810.0	17
80-62476	5	11	2	4	1	2	1178			648370.0	5383710.0	17
80-62477	5	5	1	1	1	2	920			648370.0	5383608.0	17
80-62478	2	5	1	2	1	2	795			648373.0	5383500.0	17
80-62479	18	36	2	9	1	2	1627			648577.5	5383811.0	17
80-62481	79	68	2	1	5	2	4617			648577.0	5383895.0	17
80-62482	1	2	1	1	1	2	278			648575.0	5383994.0	17
80-62483	8	22	2	14	1	2	584			648574.0	5384090.0	17
80-62484	1	4	2	1	1	2	655			648575.0	5384194.0	17
80-62485	28	26	2	1	1	2	1617			648575.0	5384295.0	17
80-62486	139	124	3	1	9	3	8710			648575.0	5384397.5	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS		* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	COORDONNEES	COORDONNEES	ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM							UTM EST	UTM NORD	UTM
80-62487	34	32	1	1	5	2	3093		648574.0	5384498.0	17
80-62488	288	291	3	1	9	8	7046		648575.0	5384598.0	17
80-62489	248	168	2	1	11	4	5042		648574.0	5384699.0	17
80-62490	32	32	2	1	1	3	2625		648574.0	5384797.5	17
80-62491	95	44	3	1	3	4	6453		648575.0	5384900.0	17
80-62492	21	40	2	1	1	3	1926		648574.0	5384999.0	17
80-62493	12	9	1	1	1	2	1348		648462.0	5384998.0	17
80-62494	12	14	1	1	3	3	1459		648463.0	5384899.0	17
80-62496	13	17	1	1	4	2	1426		648464.0	5384795.0	17
80-62498	23	28	1	1	1	3	1439		648464.0	5384695.0	17
80-62499	42	32	2	8	3	6	5154		648466.0	5384596.0	17
80-62500	15	18	1	1	1	4	1055		648466.0	5384490.0	17
80-62501	3	6	1	1	1	3	984		650200.0	5383255.0	17
80-62502	12	8	1	1	1	2	854		650199.0	5383355.0	17
80-62503	11	12	1	1	1	3	1022		650198.0	5383451.0	17
80-62504	6	8	1	1	1	2	532		650195.0	5383512.0	17
80-62505	25	17	1	1	8	2	1882		650079.0	5383510.0	17
80-62506	28	31	2	2	6	4	1615		650080.0	5383448.0	17
80-62507	3	12	1	1	1	2	574		650084.0	5383350.0	17
80-62508	44	44	4	1	1	3	7911		650084.0	5383251.0	17
80-62509	3	7	1	8	2	2	767		650086.0	5383150.0	17
80-62510	22	27	2	1	6	2	1091		650090.0	5383048.0	17
80-62511	4	2	1	1	1	4	717		650094.0	5382949.0	17
80-62512	1	1	1	1	1	2	192		650095.0	5382849.0	17
80-62513	22	10	1	4	1	2	1022		650100.0	5382748.0	17
80-62514	26	24	2	8	6	2	1639		650102.0	5382648.0	17
80-62515	26	15	1	6	4	3	1268		650106.0	5382545.0	17
80-62516	37	23	1	1	5	1	1681		650109.0	5382446.0	17
80-62517	12	11	2	1	1	2	1138		650111.2	5382346.0	17
80-62520	15	12	2	6	9	4	1917		650115.0	5382245.0	17
80-62521	3	6	2	2	1	2	619		650117.5	5382143.0	17
80-62522	4	4	1	1	1	2	845		650122.5	5382042.0	17
80-62523	10	6	1	1	1	2	1011		650124.0	5381947.0	17
80-62524	3	6	1	1	1	4	576		650024.0	5381952.0	17
80-62525	28	24	1	1	2	4	3727		650023.0	5382053.0	17
80-62526	7	8	1	1	1	4	697		650020.0	5382154.0	17
80-62527	7	12	1	1	3	2	846		650018.0	5382254.0	17
80-62528	8	13	2	8	1	3	1295		650016.0	5382354.0	17
80-62529	2	3	1	1	1	2	578		650014.0	5382455.0	17
80-62530	7	9	1	1	1	3	1019		650012.0	5382553.0	17
80-62531	6	13	1	1	4	2	726		650010.0	5382654.0	17
80-62532	6	7	2	2	1	3	686		650009.0	5382755.0	17
80-62534	6	8	2	4	1	2	784		650007.0	5382854.0	17
80-62535	24	16	1	1	6	3	1266		650005.0	5382956.0	17
80-62536	6	11	1	4	2	4	1101		650004.0	5383055.0	17
80-62537	12	8	2	1	1	2	470		650002.0	5383155.0	17
80-62538	4	6	1	3	1	2	1026		649810.0	5383050.0	17
80-62539	2	3	1	1	2	3	594		649810.0	5382951.0	17
80-62540	6	3	1	1	1	3	1152		649811.0	5382850.0	17
80-62541	2	7	1	2	1	3	560		649814.0	5382749.0	17
80-62542	7	7	1	1	6	3	638		649815.0	5382648.0	17

NUMERO BADGE PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*	*			
80-62543	11	10	2	1	1	2	1012				649815.0	5382549.0	17
80-62544	26	22	1	1	1	2	1658				649817.0	5382447.0	17
80-62545	58	24	2	1	4	4	2448				649819.0	5382346.0	17
80-62546	7	16	1	2	2	4	1080				649821.0	5382245.0	17
80-62547	10	7	1	1	1	4	947				649821.0	5382145.0	17
80-62548	12	24	2	4	4	3	1737				649825.0	5382046.0	17
80-62549	5	19	1	10	1	4	550				649824.0	5381947.0	17
80-62550	5	13	1	5	1	2	366				649926.0	5381945.0	17
80-62551	4	10	2	3	5	3	531				649925.0	5382044.0	17
80-62552	24	24	2	1	2	2	1110				649925.0	5382146.0	17
80-62553	18	30	1	1	4	2	1253				649922.0	5382245.0	17
80-62554	128	24	2	1	7	10	2209				649920.0	5382344.0	17
80-62555	4	5	1	1	6	3	729				649919.0	5382446.0	17
80-62556	76	74	2	2	3	3	9480				649916.0	5382546.0	17
80-62557	38	61	2	10	7	2	2516				649915.0	5382647.0	17
80-62560	1	4	1	1	4	2	196				649914.0	5382845.0	17
80-62561	46	41	3	2	6	2	8443				649912.5	5382947.0	17
80-62562	6	6	1	1	1	1	775				649909.0	5383046.0	17
80-62564	1	2	1	1	1	2	212				649907.0	5383150.0	17
80-62565	1	1	1	1	1	3	489				649699.5	5383044.0	17
80-62566	8	20	1	1	3	2	1249				649701.0	5382944.0	17
80-62567	26	8	1	2	1	2	1169				649705.0	5382844.0	17
80-62569	4	4	1	3	1	2	757				649711.0	5382742.0	17
80-62570	9	18	1	3	8	2	834				649710.0	5382642.0	17
80-62571	4	6	1	1	2	3	810				649711.0	5382541.0	17
80-62572	18	9	2	1	6	3	1183				649714.0	5382441.0	17
80-62573	17	17	2	2	2	2	2094				649717.0	5382341.0	17
80-62574	6	4	1	1	2	2	778				649716.0	5382241.0	17
80-62575	2	2	2	1	1	2	669				649720.0	5382140.0	17
80-62576	18	59	1	33	2	2	1211				649722.0	5382040.0	17
80-62577	12	40	1	20	1	2	684				649725.0	5381942.0	17
80-62578	26	78	2	21	1	2	4193				649626.0	5381935.0	17
80-62579	18	32	4	11	1	2	5731				649624.0	5382030.0	17
80-62580	23	42	4	14	1	2	6668				649622.0	5382131.0	17
80-62581	7	16	1	11	3	2	1300				649620.0	5382232.5	17
80-62582	6	6	1	1	1	2	764				649617.5	5382331.0	17
80-62583	19	18	2	4	2	3	1846				649616.0	5382434.0	17
80-62584	16	10	1	1	1	4	1055				649614.0	5382535.0	17
80-62585	30	13	1	1	6	2	1729				649612.0	5382633.0	17
80-62586	17	30	2	10	4	3	1579				649610.0	5382732.0	17
80-62587	2	4	1	2	1	2	723				649608.0	5382832.0	17
80-62588	4	3	1	1	1	2	517				649606.0	5382936.0	17
80-62589	1	3	1	2	1	2	181				649604.0	5383035.0	17
80-62590	3	12	1	1	5	3	685				649602.0	5383136.0	17
80-62591	28	18	1	1	3	3	1836				649601.0	5383237.5	17
80-62592	15	15	1	1	1	2	969				649600.0	5383337.0	17
80-62593	7	10	1	1	2	2	893				649598.0	5383339.0	17
80-62594	12	24	1	2	5	3	1584				649595.0	5383489.0	17
80-62595	110	52	2	1	8	2	3345				649522.5	5383482.0	17
80-62596	9	6	1	1	1	2	1848				649520.0	5383435.0	17
80-62598	9	19	1	1	1	2	963				649520.0	5383330.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS								COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*			
80-62599	6	17	1	2	4	3	798		649520.0	5383235.0	17
80-62600	2	10	1	4	2	2	521		649520.0	5383131.0	17
80-62601	4	6	1	2	6	1	546		649522.0	5383030.0	17
80-62602	180	13	1	2	6	4	1438		650730.0	5381950.0	17
80-62603	7	16	1	2	1	4	1008		650726.0	5382052.0	17
80-62604	35	20	3	7	6	1	3370		650724.0	5382254.0	17
80-62605	46	30	1	1	2	2	2737		650722.0	5382354.0	17
80-62606	1	2	1	1	1	2	339		650721.0	5382453.0	17
80-62607	25	28	1	4	2	3	1597		650718.0	5382555.0	17
80-62608	10	2	2	1	1	3	8933		650718.0	5382554.0	17
80-62610	1	2	1	1	1	4	438		650712.5	5382653.0	17
80-62611	2	7	1	5	3	2	418		650709.0	5382755.0	17
80-62612	6	14	1	1	8	2	912		650706.0	5382854.0	17
80-62613	42	13	3	1	6	4	6002		650702.0	5382955.0	17
80-62614	6	5	1	2	1	2	635		650699.0	5383055.0	17
80-62615	8	7	1	1	1	4	1225		650695.0	5383156.0	17
80-62616	39	23	1	1	3	3	1968		650690.0	5383258.0	17
80-62617	22	56	1	1	8	2	1791		650688.0	5383358.0	17
80-62618	2	3	1	1	1	2	347		650685.0	5383463.0	17
80-62619	14	8	1	1	3	2	907		650684.0	5383511.0	17
80-62620	31	24	3	1	3	2	8933		649325.0	5381925.0	17
80-62621	14	18	3	1	1	2	9064		649320.0	5382025.0	17
80-62622	20	22	3	5	4	2	7207		649317.0	5382125.0	17
80-62623	3	9	1	3	4	2	857		649314.0	5382222.5	17
80-62624	6	27	1	20	2	2	429		649310.0	5382324.0	17
80-62625	21	41	4	4	4	4	7201		649309.0	5382425.0	17
80-62626	6	25	1	12	1	2	508		649304.0	5382523.0	17
80-62627	71	36	2	1	17	4	8298		649302.0	5382622.5	17
80-62628	18	26	1	1	4	1	1660		649294.0	5382827.5	17
80-62629	46	23	1	6	7	2	657		649289.0	5382927.5	17
80-62630	8	10	1	1	1	1	1064		650230.0	5385101.0	17
80-62632	20	14	1	1	5	2	1238		650234.0	5385000.0	17
80-62633	25	19	1	1	3	2	1727		650233.0	5384902.0	17
80-62634	6	11	1	2	1	2	859		650232.5	5384800.0	17
80-62635	14	22	1	1	4	1	1017		650235.0	5384699.0	17
80-62637	7	4	1	1	3	2	999		649300.0	5382728.0	17
80-62638	18	60	1	45	4	1	766		650237.5	5384599.0	17
80-62639	14	66	3	28	1	2	1400		650239.0	5384500.0	17
80-62640	10	43	1	20	1	3	2348		650239.0	5384400.0	17
80-62641	10	9	1	2	1	3	1870		650240.0	5384300.0	17
80-62642	16	34	2	17	7	2	1878		650242.0	5384200.0	17
80-62643	42	16	3	1	5	4	8551		650242.0	5384099.0	17
80-62644	10	18	1	1	6	2	1326		650244.0	5383995.0	17
80-62645	14	19	1	2	4	2	1384		650245.0	5383845.0	17
80-62646	48	20	1	2	3	3	1457		650246.0	5383794.0	17
80-62647	18	16	1	1	1	2	678		650248.0	5383694.0	17
80-62648	6	12	1	3	1	1	826		650251.0	5383596.0	17
80-62649	4	6	1	1	1	2	438		650252.5	5383525.0	17
80-62650	111	68	2	1	5	1	2864		650114.5	5383512.0	17
80-62651	9	9	1	1	4	2	992		650142.0	5383585.0	17
80-62652	23	38	2	3	1	3	3088		650141.0	5383682.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-62653	7	4	1	1	4	4	1019			650140.0	5383782.5	17
80-62654	53	20	2	1	5	4	2274			650140.0	5383885.0	17
80-62655	10	16	1	1	2	1	1065			650138.0	5383985.0	17
80-62656	11	11	3	2	2	1	927			650136.0	5384085.0	17
80-62657	10	18	1	1	1	2	984			650138.0	5384186.0	17
80-62658	1	2	1	1	1	2	129			650136.0	5384288.0	17
80-62659	9	54	2	30	1	2	1114			650137.0	5384389.0	17
80-62660	2	12	1	4	1	2	299			650134.0	5384486.0	17
80-62661	10	44	2	26	2	3	1030			650132.0	5384587.5	17
80-62663	14	14	1	1	1	1	598			650132.5	5384689.0	17
80-62664	16	7	2	1	6	3	2036			650131.0	5384786.0	17
80-62665	4	9	1	4	1	1	696			650131.0	5384887.0	17
80-62666	26	15	2	1	1	2	3756			650130.0	5384991.0	17
80-62667	16	26	2	3	1	2	3470			650130.0	5385088.0	17
80-62668	11	25	2	11	1	1	1005			649728.0	5385072.5	17
80-62669	8	31	1	15	1	2	369			649730.0	5384975.0	17
80-62670	7	45	2	10	1	2	1208			649732.5	5384875.0	17
80-62671	24	100	2	43	1	7	2102			649735.0	5384775.0	17
80-62672	32	187	2	56	8	4	3260			649737.5	5384673.0	17
80-62673	17	53	2	16	6	3	1467			649742.5	5384574.0	17
80-62674	1	3	1	1	1	2	378			649742.5	5384471.0	17
80-62676	1	2	1	1	1	3	250			649745.0	5384375.0	17
80-62677	4	10	1	5	1	2	418			649748.0	5384274.0	17
80-62678	7	15	1	8	1	3	460			649748.0	5384171.0	17
80-62679	9	18	2	8	1	6	699			649752.5	5384070.0	17
80-62680	34	60	2	1	1	2	1978			649754.0	5383970.0	17
80-62681	51	32	3	1	2	2	2106			649758.0	5383867.5	17
80-62682	16	17	5	1	2	4	9183			649759.0	5383770.0	17
80-62683	64	67	2	1	6	4	3280			649760.0	5383667.5	17
80-62684	50	18	1	1	6	5	1759			649764.0	5383565.0	17
80-62685	14	78	2	34	3	2	499			649429.0	5384845.0	17
80-62686	25	126	2	50	3	4	1590			649426.0	5384946.0	17
80-62687	24	100	1	37	4	4	999			649426.0	5385044.0	17
80-62689	20	86	2	31	3	4	1451			649323.0	5385038.0	17
80-62690	10	46	1	24	1	1	409			649324.0	5384940.0	17
80-62691	40	144	2	46	5	6	2020			649325.0	5384840.0	17
80-62692	41	138	2	47	3	16	2634			649325.0	5384740.0	17
80-62693	27	70	2	34	6	10	3396			649325.0	5384640.0	17
80-62694	1	12	1	3	1	1	229			649326.0	5384539.0	17
80-62695	1	3	1	2	1	2	629			649326.0	5384436.0	17
80-62696	7	8	2	1	1	4	704			649327.5	5384339.0	17
80-62697	36	16	2	1	5	4	1312			649329.0	5384238.0	17
80-62698	88	46	4	1	5	8	3237			649330.0	5384135.0	17
80-62699	60	38	2	1	6	4	9213			649331.0	5384035.0	17
80-62700	2	14	1	1	1	2	1186			649331.0	5383935.0	17
80-62701	56	26	2	1	5	3	1349			649332.5	5383835.0	17
80-62702	156	120	2	1	6	5	6440			649332.0	5383732.0	17
80-62703	2	2	1	1	1	2	310			649332.0	5383632.0	17
80-62704	42	50	2	1	3	2	1250			649335.0	5383534.0	17
80-62705	4	4	2	1	1	1	400			649335.0	5383479.0	17
80-62706	28	24	2	1	3	2	1387			649441.0	5383482.0	17

NUMERO	ELEMENTS										COORDONNEES	COORDONNEES	ZONE
BADGES	* CU	* ZN	* MO	* LI	* AS	* AG	* PF				UTM EST	UTM NORD	UTM
PERMANENT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	DPM	CCT						
80-62707	146	86	3	1	4	3	3924				649441.0	5383538.0	17
80-62708	49	46	6	1	2	2					649439.0	5383640.0	17
80-62709	28	18	2	2	3	2	2844				649437.0	5383740.0	17
80-62710	5	9	2	1	1	2	629				649439.0	5383840.0	17
80-62711	70	45	4	1	4	3	2690				649438.0	5383940.0	17
80-62712	122	95	6	1	2	3	8152				649439.0	5384043.0	17
80-62713	10	6	2	1	6	1	517				649435.0	5384144.0	17
80-62715	71	41	10	1	1	8	2980				649434.0	5384245.0	17
80-62716	6	22	3	23	1	2	828				649432.0	5384345.0	17
80-62717	2	2	2	1	1	2	399				649431.0	5384444.0	17
80-62718	14	48	2	22	2	2	679				649432.0	5384545.0	17
80-62719	11	48	3	22	1	2	588				649431.0	5384643.0	17
80-62720	30	134	2	20	9	3	858				649430.0	5384745.0	17
80-62721	4	26	2	15	1	1	490				648794.0	5384106.0	17
80-62722	11	14	2	16	6	3	1359				648794.0	5384207.5	17
80-62723	30	30	2	1	4	1	1760				648795.0	5384308.0	17
80-62724	10	34	4	1	1	3	4150				648794.0	5384409.0	17
80-62725	38	38	2	5	2	3	3810				648794.0	5384510.0	17
80-62726	4	4	1	1	1	2	737				648794.0	5384609.0	17
80-62727	14	14	3	7	3	3	5960				648794.0	5384711.0	17
80-62729	13	14	3	5	2	3	1366				648795.0	5384812.0	17
80-62730	35	51	2	2	3	1	1760				648794.0	5384914.0	17
80-62731	38	20	2	1	2	2	4810				648795.0	5385012.0	17
80-62732	15	34	2	28	1	2	1600				648681.0	5385012.0	17
80-62733	26	33	1	1	3	3	2150				648683.0	5384911.0	17
80-62735	55	30	2	1	1	4	3480				648685.0	5384812.0	17
80-62736	46	35	2	2	4	2	3037				648689.0	5384710.0	17
80-62737	16	14	2	1	5	2	1059				648690.0	5384610.0	17
80-62738	18	10	2	1	1	2	1820				648691.0	5384510.0	17
80-62739	17	7	2	2	1	4	4610				648694.0	5384407.0	17
80-62740	21	32	2	1	1	2	1580				648695.0	5384310.0	17
80-62741	9	7	2	4	1	2	2200				648698.0	5384210.0	17
80-62742	4	14	2	10	1	2	646				648699.0	5384107.5	17
80-62743	5	6	1	2	6	2	997				648702.0	5384008.0	17
80-62744	7	18	1	11	1	2	568				648705.0	5383907.0	17
80-62745	10	15	2	4	9	2	1077				648706.0	5383807.0	17
80-62747	6	6	2	1	5	1	619				648709.0	5383706.0	17
80-62748	3	5	2	1	1	2	619				648710.0	5383604.0	17
80-62749	29	273	7			10					648711.0	5383505.0	17
80-62750	20	76	4	1	1	2	9311				648712.0	5383410.0	17
80-62751	68	134	6	2	1	4					648791.0	5383415.0	17
80-62752	36	62	2			5					648793.0	5383500.0	17
80-62754	40	44	6	2	1	4	9231				648793.0	5383605.0	17
80-62755	60	34	7	5	4	4	3820				648794.0	5383705.0	17
80-62756	260	205	4	1	9	2	8030				648793.0	5383805.0	17
80-62757	90	52	3	1	6	2	3270				648794.0	5383905.0	17
80-62758	6	10	2	2	5	1	897				648794.0	5384006.0	17
80-62759	76	60	3	1	2	3	4571				648467.0	5384390.0	17
80-62760	10	4	2	1	1	2	1340				648468.0	5384291.0	17
80-62761	8	8	2	1	1	2	758				648468.0	5384194.0	17
80-62762	4	3	2	1	1	2	746				648470.0	5384092.5	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-62763	6	9	2	1	1	1	1	1366		648470.0	5383992.5	17
80-62764	4	11	2	8	1	3	1628			648470.0	5383890.0	17
80-62765	5	10	1	1	1	1	807			648471.0	5383794.0	17
80-62766	18	48	2	12	4	2	1039			648472.5	5383690.0	17
80-62767	4	10	2	1	7	3	896			648473.0	5383589.0	17
80-62768	80	60	5	3		3				648474.0	5383490.0	17
80-62769	78	90	3	1		3				648475.0	5383391.0	17
80-62770	38	40	5	2		5				648581.0	5383391.0	17
80-62771	38	53	7	3		3				648580.0	5383492.0	17
80-62772	14	14	1	1	3	2	869			648580.0	5383595.0	17
80-62773	43	77	5	6	3	5	6244			648579.0	5383719.0	17
80-62774	26	23	2	1	6	4	1838			647435.0	5384999.5	17
80-62775	72	54	4	1	2	5	6747			647435.0	5384901.0	17
80-62776	48	20	3	1	5	2	8860			647435.0	5384800.0	17
80-62778	70	54	2	1	4	2	3636			647436.0	5384701.0	17
80-62779	6	6	1	1	1	3	360			647434.0	5384600.0	17
80-62780	14	12	2	2	1	2	1339			647435.0	5384500.0	17
80-62781	16	14	2	1	5	3	1330			647434.0	5384400.0	17
80-62782	40	20	2	1	7	2	5170			647432.5	5384298.0	17
80-62783	42	52	2	1	5	2	3423			647433.0	5384199.0	17
80-62785	43	30	1	2	5	2	2231			647434.0	5384098.0	17
80-62786	147	54	4	1	7	2	6124			647433.0	5383996.0	17
80-62787	54	56	2	1	14	1	8804			647435.0	5383898.0	17
80-62788	38	20	4	1	6	3	3632			647435.0	5383795.0	17
80-62789	94	70	6	1	6	5	9236			647434.0	5383695.0	17
80-62790	80	62	4	1	4	2	4500			647434.0	5383596.0	17
80-62791	46	54	4	5	4	2	7336			647434.0	5383495.0	17
80-62793	34	20	3	1	1	2	1685			647434.0	5383395.0	17
80-62794	39	41	3	8	5	2	3177			648536.0	5385005.0	17
80-62795	5	12	2	6	1	2	1250			647536.0	5384905.0	17
80-62796	40	36	5	1	1	4	8164			647535.0	5384800.0	17
80-62797	30	19	2	1	1	2	2340			647538.0	5384702.0	17
80-62798	17	10	1	1	1	2	1380			647539.0	5384601.0	17
80-62799	161	142	4	1	4	2	8730			647536.0	5384501.0	17
80-62800	126	112	4	1	4	2	7680			647538.0	5384401.0	17
80-62801	109	98	4	1	4	3	7892			647536.0	5384299.0	17
80-62803	111	109	6	1	9	5	9071			647537.0	5384200.0	17
80-62804	38	32	4	6	15	4	4765			647536.0	5384099.0	17
80-62805	42	25	3	1	4	2	8353			647535.0	5383998.0	17
80-62806	6	7	1	4	1	2	1045			647538.0	5383898.0	17
80-62807	34	80	2	1	2	2	5369			647537.0	5383799.0	17
80-62808	2	4	1	2	1	2	220			647537.0	5383699.0	17
80-62809	2	2	1	1	1	4	1039			647536.0	5383597.0	17
80-62810	129	179	4	1	2	4	7050			647536.0	5383490.0	17
80-62811	95	147	4	1	4	7	9061			647537.5	5383390.0	17
80-62812	48	43	6	18	2	2				647655.0	5383375.0	17
80-62813	18	29	3	1	3	3	2904			647654.0	5383475.0	17
80-62814	41	42	6	3	3	2	2420			647652.0	5383585.0	17
80-62815	2	8	2	1	1	2	500			647652.0	5383678.0	17
80-62816	1	2	2	2	1	2	329			647647.0	5383799.0	17
80-62817	6	8	2	1	1	2	896			647648.0	5383899.0	17

NUMERO BADGE0 PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-62818	4	6	2	2	2	1	550			647648.0	5384000.0	17
80-62819	36	30	4	1	1	3	8910			647646.0	5384100.0	17
80-62820	10	8	2	2	2	2	637			647645.0	5384201.0	17
80-62821	40	18	2	2	5	2	3170			647644.0	5384300.0	17
80-62822	22	14	2	2	4	2	1530			647644.0	5384400.0	17
80-62823	58	28	4	2	9	1	5908			647644.0	5384501.0	17
80-62824	10	9	2	1	1	2	609			647639.0	5384601.0	17
80-62825	11	10	1	1	2	2	947			647640.0	5384703.0	17
80-62826	58	34	4	2	8	3	7190			647637.5	5384805.0	17
80-62827	9	6	1	1	1	2	1167			647635.0	5384904.0	17
80-62828	16	32	2	13	2	2	3996			647635.0	5385005.0	17
80-62829	22	14	2	4	1	3	2363			647834.0	5385010.0	17
80-62830	36	64	2	1	3	3	3650			647835.0	5384911.0	17
80-62832	41	28	2	1	6	2	4682			647836.0	5384808.0	17
80-62833	77	74	3	1	2	2	4590			647838.0	5384710.0	17
80-62834	50	46	4	2	10	4				647839.0	5384609.0	17
80-62835	4	5	1	2	1	2	1138			647840.0	5384509.0	17
80-62836	3	8	2	4	2	2	1690			647840.0	5384406.0	17
80-62837	70	23	2	4	8	3	3088			647841.0	5384305.0	17
80-62838	8	8	1	4	1	3	1618			647844.0	5384206.0	17
80-62839	1	2	2	1	1	1	240			647845.0	5384105.0	17
80-62840	7	16	2	11	1	2	969			647845.0	5384004.0	17
80-62841	4	11	2	7	1	3	649			647847.5	5383905.0	17
80-62842	6	20	2	11	1	2	420			647850.0	5383804.0	17
80-62843	6	9	2	3	2	1	769			647849.0	5383703.0	17
80-62844	8	7	2	2	1	2	830			647850.0	5383602.0	17
80-62845	54	21	8	1	2	4	6820			647853.0	5383504.0	17
80-62846	23	12	3	1	5	2	887			647854.0	5383405.0	17
80-62847	93	26	6	1	11	4	1640			647765.0	5383403.0	17
80-62848	26	6	2	1	1	1	1538			647760.0	5383504.0	17
80-62849	38	27	4	1	2	2	2164			647760.0	5383603.0	17
80-62850	10	6	2	1	1	2	850			647757.0	5383703.0	17
80-62851	1	2	2	1	1	2	340			647755.0	5383803.0	17
80-62852	4	4	2	2	1	2	727			647754.0	5383904.0	17
80-62853	6	7	2	1	1	1	850			647753.0	5384003.0	17
80-62854	64	66	6	2	8	3	7639			647751.0	5384104.0	17
80-62855	3	4	1	2	1	1	520			647748.0	5384205.0	17
80-62856	13	12	2	2	1	2	1390			647747.0	5384303.0	17
80-62857	33	24	4	1	3	2	9191			647745.0	5384407.0	17
80-62858	37	29	6	1	3	2	9347			647745.0	5384505.0	17
80-62859	2	16	3	1	1	2	9371			647741.0	5384605.0	17
80-62862	61	44	4	1	2	2	7096			647741.0	5384705.0	17
80-62863	55	22	3	1	1	2	3656			647739.0	5384806.0	17
80-62864	47	28	2	1	6	2	2458			647737.0	5384906.0	17
80-62865	7	5	2	6	2	3	1238			647735.0	5385008.0	17
80-62866	4	4	2	1	2	2	689			647935.0	5385013.0	17
80-62867	80	118	2	1	4	2	3940			647935.0	5384915.0	17
80-62868	63	25	2	1	6	3	3673			647937.0	5384814.0	17
80-62869	76	44	3	2	6	1	3190			647941.0	5384712.0	17
80-62871	36	24	4	1	2	2	9261			647942.0	5384610.0	17
80-62872	8	21	2	2	2	2	2722			647945.0	5384511.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*	*			
80-62873	12	22	1	1	1	2	1379				647946.0	5384411.0	17
80-62874	196	118	3	1	8	2	5040				647950.0	5384310.0	17
80-62875	80	64	3	1	6	2	9354				647951.0	5384211.0	17
80-62876	2	2	2	2	1	2	419				647952.5	5384108.0	17
80-62877	8	7	1	6	1	3	1039				647956.0	5384009.0	17
80-62878	32	22	2	1	3	2	3150				647959.0	5383910.0	17
80-62879	28	37	8	5	2	4	6124				647960.0	5383808.0	17
80-62880	1	2	1	1	1	1	290				647962.5	5383709.0	17
80-62881	48	14	6	2	6	2	4190				647965.0	5383610.0	17
80-62882	69	26	6	1	6	2	3303				647970.0	5383509.0	17
80-62883	30	18	2	2	1	2	1580				647971.0	5383410.0	17
80-62885	62	34	2	2	3	2	1638				648054.0	5383410.0	17
80-62886	85	40	6	1	5	2	3829				648053.0	5383510.0	17
80-62887	70	82	4	1	2	6	9254				648050.0	5383608.0	17
80-62888	68	86	5	1	2	1	9350				648050.0	5383709.0	17
80-62889	2	2	2	1	4	1	300				648048.0	5383810.0	17
80-62890	36	10	2	4	5	3	4030				648047.5	5383911.0	17
80-62891	21	20	2	1	6	1	1209				648046.0	5384011.0	17
80-62892	25	22	3	1	1	2	8200				648044.0	5384112.5	17
80-62893	4	3	2	1	1	1	826				648044.0	5384212.0	17
80-62894	63	28	2	20	5	2	2520				648041.0	5384314.0	17
80-62895	7	14	2	6	2	2	830				648040.0	5384413.0	17
80-62896	70	70	3	1	1	1	6414				648040.0	5384515.0	17
80-62897	141	87	3	2	10	4	3040				648039.0	5384612.5	17
80-62898	47	42	3	1	2	3	7784				648039.0	5384715.0	17
80-62899	105	120	4	1	11	3	8620				648038.0	5384815.0	17
80-62900	30	43	2	1	1	1	1879				648037.0	5384919.0	17
80-62901	2	3	1	2	1	4	848				648036.0	5385016.0	17
80-62902	54	52	4	2	2	5	8849				648135.0	5385016.0	17
80-62903	69	104	3	1	2	8	6190				648135.0	5384919.0	17
80-62904	71	60	4	2	5	6					648136.0	5384815.0	17
80-62905	56	24	3	1	6	3	7070				648137.5	5384714.0	17
80-62906	37	32	5	2		3					648138.0	5384615.0	17
80-62907	86	102	3	1	3	2	7200				648140.0	5384514.0	17
80-62908	90	108	4	1	4	3	9373				648140.0	5384416.0	17
80-62910	32	35	3	1	2	1	8403				648141.0	5384313.0	17
80-62912	32	21	4	1	5	4	8968				648144.0	5384211.0	17
80-62913	120	130	5	1	5	3	8236				648144.0	5384110.0	17
80-62914	118	170	5	1	5	1	8818				648145.0	5384012.0	17
80-62915	50	40	2	1	3	3	2645				648146.0	5383911.0	17
80-62916	42	29	3	1	4	4	7780				648148.0	5383809.0	17
80-62917	2	2	2	1	1	2	420				648150.0	5383710.0	17
80-62918	37	28	4	1	4	3	8068				648149.0	5383610.0	17
80-62919	13	8	2	1	2	2	1218				648150.0	5383509.0	17
80-62920	98	116	4	1	9	1	8190				648151.0	5383410.0	17
80-62921	18	10	2	1	1	2	977				647232.0	5384895.0	17
80-62922	116	92	2	1	6	2	5310				647231.0	5384998.0	17
80-62923	76	116	3	1	6	2	8970				647334.0	5384999.0	17
80-62924	86	111	4	1	2	3	9300				647334.0	5384900.0	17
80-62925	15	7	2	1	1	3	1006				647335.0	5384800.0	17
80-62926	18	8	2	1	4	3	1808				647339.0	5384698.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*	*			
80-62927	95	97	4	1	3	3	7562				647338.0	5384599.0	17
80-62928	60	82	3	1	1	1	5710				647337.0	5384496.0	17
80-62930	20	8	3	2	1	2	2140				647340.0	5384395.0	17
80-62931	132	102	5	1	5	4	8340				647342.0	5384298.0	17
80-62932	120	110	6	1	3	3	5230				647342.0	5384190.0	17
80-62933	107	95	4	1	7	2	7371				647343.0	5384094.0	17
80-62934	16	10	2	1	1	1	1459				647344.0	5383992.0	17
80-62935	10	8	2	2	1	2	1510				647345.0	5383894.0	17
80-62936	56	40	2	1	3	3	2995				647347.0	5383792.0	17
80-62937	90	66	3	1	7	4	7089				647347.0	5383695.0	17
80-62939	139	101	2	1	9	2	3500				647351.0	5383591.0	17
80-62940	145	61	4	1	5	4	8882				647351.0	5383492.5	17
80-62941	144	53	2	1	3	1	3047				647354.0	5383392.0	17
80-62942	27	43	3	1	2	3	9400				647246.0	5383389.0	17
80-62943	6	7	1	1	2	2	797				647245.0	5383489.0	17
80-62944	88	56	2	2	9	2	1942				647244.0	5383590.0	17
80-62945	24	21	2	1	1	2	3120				647243.0	5383690.0	17
80-62946	115	74	3	1	2	4	3928				647243.0	5383789.0	17
80-62947	193	104	2	1	7	1	4622				647240.0	5383893.0	17
80-62949	55	52	2	1	4	4	7505				647240.0	5383990.0	17
80-62950	15	11	2	1	2	2	983				647239.0	5384090.0	17
80-62951	45	28	2	1	3	2	7313				647237.0	5384193.0	17
80-62952	22	28	2	1	1	1	2284				647236.0	5384293.0	17
80-62953	97	54	3	1	4	2	8883				647236.0	5384391.0	17
80-62954	2	4	2	1	1	2	1307				647236.0	5384495.0	17
80-62955	28	81	2	2	1	1	9090				647235.0	5384595.0	17
80-62956	62	67	3	1	3	2	7003				647235.0	5384696.0	17
80-62957	6	6	2	2	2	4	910				647233.0	5384797.0	17
80-62958	38	70	3	1	2	2	3443				647030.0	5384994.0	17
80-62959	2	6	2	2	1	1	680				647030.0	5384897.0	17
80-62960	52	70	3	3		7					647028.0	5384787.0	17
80-62961	70	36	2	1	1	2	2174				647027.0	5384703.0	17
80-62962	5	17	1	1	2	3	1129				647026.0	5384600.0	17
80-62963	28	27	2	2	6	2	3649				647025.0	5384500.0	17
80-62964	10	26	2	1	4	4	3473				647025.0	5384389.0	17
80-62965	60	32	1	1	2	2	4382				647023.0	5384304.0	17
80-62966	26	23	2	1	1	2	1504				647023.0	5384209.0	17
80-62967	20	20	4	4	2	3	4855				647022.0	5384103.0	17
80-62968	12	14	2	1	4	2	6040				647020.0	5384009.0	17
80-62969	2	7	2	1	2	1	818				647021.0	5383937.0	17
80-62970	47	47	3	1	3	2	2878				647021.0	5383852.0	17
80-62971	75	65	2	1	3	3	3516				647021.0	5383765.0	17
80-62972	96	38	3	1	6	2	4531				647020.0	5383690.0	17
80-62974	214	270	3	1	2	4	7507				647019.0	5383584.0	17
80-62975	32	28	2	1	8	1	1404				647020.0	5383488.0	17
80-62976	63	51	2	6	3	3	6500				647019.0	5383382.0	17
80-62977	16	39	2	6	9	2	1630				647180.0	5383400.0	17
80-62978	261	291	4	1	3	2	7954				647176.0	5383490.0	17
80-62979	239	112	3	1	11	2	5382				647175.0	5383588.0	17
80-62980	90	111	3	1	3	2	4443				647171.0	5383678.0	17
80-62981	39	72	4	1		4					647169.0	5383765.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES		ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* II PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	UTM EST	UTM NORD	UTM			
80-62982	26	50	2	1	3	2	2040	647166.0	5383866.0	17			
80-62983	19	14	2	1	1	2	1813	647164.0	5383960.0	17			
80-62984	9	8	1	2	3	2	860	647159.0	5384057.0	17			
80-62985	52	28	2	2	1	1	2008	647158.0	5384155.0	17			
80-62986	24	8	3	1	2	2	4046	647155.0	5384257.0	17			
80-62988	32	26	3	1	1	2	4340	647154.0	5384339.0	17			
80-62989	14	10	2	2	4	1	2537	647150.0	5384427.0	17			
80-62990	33	100	3	2		5		647145.0	5384533.0	17			
80-62991	22	5	3	1	11	2	6950	647145.0	5384625.0	17			
80-62992	5	2	2	1	1	2	689	647140.0	5384767.0	17			
80-62993	25	18	2	4	1	2	5204	647139.0	5384827.0	17			
80-62995	8	8	2	9	1	4	2196	647133.0	5384946.0	17			
80-62996	46	120	5	1	1	1	8554	646934.0	5384995.0	17			
80-62997	94	70	2	1	4	2	3237	646935.0	5384893.0	17			
80-62998	49	27	2	1	2	1	1019	646938.0	5384790.0	17			
80-62999	64	50	3	1	2	2	9411	646937.0	5384690.0	17			
80-63000	73	69	4	1	4	2	8533	646936.0	5384593.0	17			
80-63001	10	10	2	1	1	1	1259	646936.0	5384492.0	17			
80-63002	19	12	2	2	1	2	1120	646936.0	5384392.0	17			
80-63003	34	20	2	2	4	2	1359	646936.0	5384290.0	17			
80-63004	23	28	4	1	1	1	9160	646937.0	5384187.0	17			
80-63005	28	55	6	7	2	2	4712	646939.0	5384087.0	17			
80-63006	93	102	4	1	7	2	8362	646940.0	5383995.0	17			
80-63007	45	30	2	1	4	1	2857	646940.0	5383890.0	17			
80-63008	42	22	1	1	4	1	3436	646940.0	5383790.0	17			
80-63009	41	42	2	1	6	2	2790	646941.0	5383687.0	17			
80-63010	50	25	1	1	2	3	1880	646944.0	5383588.0	17			
80-63011	31	38	2	1	2	2	2228	646942.0	5383487.0	17			
80-63012	44	18	2	1	1	3	3310	646944.0	5383387.0	17			
80-63013	86	46	2	1	2	2	3510	646865.0	5383385.0	17			
80-63014	74	50	4	1	7	3	8048	646864.0	5383487.0	17			
80-63015	30	78	3	2		7		646860.0	5383589.0	17			
80-63016	110	74	1	2	5	3	2642	646859.0	5383685.0	17			
80-63017	55	72	2	1	6	5	8853	646855.0	5383785.0	17			
80-63018	58	70	4	1	13	2	8914	646854.0	5383885.0	17			
80-63019	19	11	2	2	3	2	5380	646854.0	5383988.0	17			
80-63020	21	32	11	1	4	2	8952	646850.0	5384086.0	17			
80-63021	47	50	3			3		646846.0	5384189.0	17			
80-63022	16	6	1	1	3	2	1449	646843.0	5384290.0	17			
80-63023	23	25	2	1	4	3	3270	646842.0	5384386.0	17			
80-63024	8	18	2	1	6	2	1484	646841.0	5384490.0	17			
80-63025	2	2	1	1	1	1	709	646839.0	5384591.0	17			
80-63027	25	87	3	2		7		646835.0	5384692.0	17			
80-63028	128	54	3	1	4	2	7840	646834.0	5384790.0	17			
80-63029	53	37	1	1	0	2	2032	646832.0	5384891.0	17			
80-63030	278	88	3	1	17	2	3942	646829.0	5384995.0	17			
80-63031	130	51	2	1	12	3	2310	646432.0	5384995.0	17			
80-63032	30	34	1	2	9	4	3140	646435.0	5384899.0	17			
80-63034	68	105	4	1	5	6	9280	646437.0	5384797.0	17			
80-63035	70	46	3	1	6	3	7660	646442.0	5384695.0	17			
80-63036	76	46	3	1	6	2	2642	646445.0	5384595.0	17			

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS		* NO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	COORDONNEES	COORDONNEES	ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM							UTM EST	UTM NORD	UTM
80-63037	12	18	2	2	6	2	905		646450.0	5384495.0	17
80-63038	33	37	3	1		5			646454.0	5384392.0	17
80-63039	21	52	2	22	5	2	1560		646458.0	5384295.0	17
80-63040	30	24	1	1	4	2	1660		646460.0	5384195.0	17
80-63042	39	37	3	3	5	2	4813		646464.0	5384095.0	17
80-63043	12	27	1	10	3	1	2158		646469.0	5383994.0	17
80-63044	46	33	2	1	2	2	3599		646470.0	5383890.0	17
80-63045	126	106	4	2	5	8	5823		646475.0	5383791.0	17
80-63046	62	34	1	1	3	1	3373		646478.0	5383691.0	17
80-63047	8	10	1	1	1	2	1266		646482.0	5383589.0	17
80-63048	16	32	1	15	2	1	430		646485.0	5383490.0	17
80-63049	59	24	2	2	2	2	3566		646490.0	5383388.0	17
80-63050	14	24	2	11	3	4	1605		646349.0	5383391.0	17
80-63051	57	98	3	1	2	4	9533		646346.0	5383490.0	17
80-63052	45	60	2	1	2	2	6980		646345.0	5383590.0	17
80-63053	100	94	4	1	3	2	9142		646345.0	5383691.0	17
80-63054	40	64	2	1	1	2	2670		646345.0	5383791.0	17
80-63055	39	31	2	1	3	1	2108		646341.0	5383894.0	17
80-63056	10	14	2	7	5	2	1295		646340.0	5383992.0	17
80-63057	14	12	1	2	2	2	999		646342.0	5384094.0	17
80-63058	2	3	1	1	1	2	548		646339.0	5384192.0	17
80-63059	8	4	1	1	2	1	1058		646338.0	5384295.0	17
80-63060	5	4	1	1	1	2	1070		646335.0	5384395.0	17
80-63061	14	10	2	1	1	3	1390		646336.0	5384494.0	17
80-63062	62	20	3	1	4	3	4650		646334.0	5384596.0	17
80-63063	5	4	2	1	1	2	707		646334.0	5384695.0	17
80-63064	26	28	2	1	5	4	3000		646331.0	5384797.0	17
80-63066	50	40	2	1	2	3	2283		646330.0	5384898.0	17
80-63067	86	26	2	1	6	4	1868		646329.0	5384999.0	17
80-63068	62	57	2	1	3	2	2160		646734.0	5384990.0	17
80-63069	143	86	4	1	13	5	6130		646735.0	5384891.0	17
80-63070	27	48	2	1	3	1	2428		646739.0	5384790.0	17
80-63071	53	78	4	2	3	4			646741.0	5384688.0	17
80-63072	82	95	3	2	6	6	9559		646741.0	5384586.0	17
80-63073	54	98	2	1	4	1	3221		646745.0	5384490.0	17
80-63074	106	114	5	1	5	3	9058		646745.0	5384387.0	17
80-63076	6	6	1	1	2	3	1486		646747.0	5384286.0	17
80-63077	38	48	5	1	4	2	7772		646750.0	5384185.0	17
80-63078	22	20	2	1	4	1	2140		646752.0	5384085.0	17
80-63079	28	22	2	1	3	1	1009		646753.0	5383985.0	17
80-63080	149	132	3	1	4	5	6600		646756.0	5383885.0	17
80-63081	76	128	4	1	3	6	9390		646760.0	5383785.0	17
80-63082	94	136	6	1	1	4	9113		646760.0	5383686.0	17
80-63083	138	80	4	2	6	3	7894		646760.0	5383584.0	17
80-63084	74	59	6	1	9	4	8920		646765.0	5383484.0	17
80-63086	93	96	4	1	5	4	8824		646766.0	5383385.0	17
80-63087	62	119	2	1	7	2	6839		646675.0	5383378.0	17
80-63088	132	106	3	1	5	2	7567		646670.0	5383480.0	17
80-63089	188	162	2	1	5	4	8651		646669.0	5383580.0	17
80-63090	52	52	1	1	2	2	4860		646666.0	5383678.0	17
80-63091	150	151	4	2	4	4	8874		646664.0	5383779.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*	*			
80-63092	80	155	5	2	2	3	9216				646660.0	5383880.0	17
80-63093	140	145	4	1	3	2	6424				646660.0	5383981.0	17
80-63094	74	74	3	1	7	2	7455				646656.0	5384080.0	17
80-63095	108	88	3	1	5	2	5120				646655.0	5384182.0	17
80-63096	34	11	2	1	3	2	2300				646651.0	5384280.0	17
80-63097	32	30	1	1	2	2	1640				646648.0	5384385.0	17
80-63098	293	123	6	1	3	5	8007				646646.0	5384484.0	17
80-63099	136	195	7	1	6	8	8857				646644.0	5384582.0	17
80-63100	28	27	4	1	1	2	8900				646643.0	5384685.0	17
80-63101	41	34	2	1	1	5	1140				646640.0	5384785.0	17
80-63103	44	44	3	1	7	2	3846				646638.0	5384885.0	17
80-63105	166	52	3	2	6	2	2251				646635.0	5384988.0	17
80-63106	33	32	3	1	8	5	3910				646230.0	5384989.0	17
80-63107	23	22	2	17	1	6	3303				646236.0	5384890.0	17
80-63108	6	16	1	7	1	5	1632				646240.0	5384790.0	17
80-63109	6	7	1	3	1	2	769				646245.0	5384690.0	17
80-63110	240	72	4	1	15	6	6503				646250.0	5384589.0	17
80-63111	40	64	2	1	2	3	1876				646255.0	5384485.0	17
80-63112	4	8	1	1	2	4	1279				646260.0	5384387.5	17
80-63113	34	21	2	3	5	2	5944				646265.0	5384285.0	17
80-63114	66	22	3	1	3	4	4840				646270.0	5384185.0	17
80-63115	7	18	1	7	1	3	520				646275.0	5384080.0	17
80-63116	18	22	1	1	3	4	914				646283.0	5383952.5	17
80-63117	14	34	1	12	1	4	618				646285.0	5383883.0	17
80-63118	67	94	5	1	2	6	9371				646289.0	5383783.0	17
80-63120	60	41	2	1	3	4	8861				646295.0	5383684.0	17
80-63121	43	54	2	1	3	3	7775				646300.0	5383584.0	17
80-63122	50	30	2	1	2	4	1970				646304.0	5383484.0	17
80-63123	13	40	1	20	2	2	868				646309.0	5383384.0	17
80-63124	6	11	1	1	2	1	637				645937.5	5383362.5	17
80-63125	1	4	1	1	1	2	200				645940.0	5383467.5	17
80-63126	10	32	1	11	3	1	600				645939.0	5383565.0	17
80-63127	8	12	2	6	1	2	1199				645938.0	5383665.0	17
80-63128	4	8	1	1	1	3	488				645939.0	5383766.0	17
80-63129	2	8	2	3	1	2	390				645935.0	5383866.0	17
80-63130	188	136	3	1	9	4	7918				645935.0	5383969.0	17
80-63131	9	12	1	4	1	1	690				645935.0	5384067.5	17
80-63132	79	108	2	1	4	6	4585				645937.0	5384167.5	17
80-63133	58	42	2	1	3	6	5684				645934.0	5384270.0	17
80-63134	20	28	1	1	2	1	2405				645935.0	5384365.0	17
80-63135	58	26	3	1	5	6	7233				645934.0	5384470.0	17
80-63136	16	13	2	1	8	4	1189				645932.5	5384570.0	17
80-63137	66	101	3	1	4	4	4990				645932.0	5384670.0	17
80-63138	26	32	4	1	2	4	4765				645931.0	5384771.0	17
80-63139	8	10	3	1	1	4	8972				645930.0	5384870.0	17
80-63140	113	172	4	1	3	4	8234				645932.0	5384980.0	17
80-63141	242	119	3	1	5	3	3956				646030.0	5384980.0	17
80-63144	14	20	1	1	3	4	3107				646035.0	5384880.0	17
80-63145	46	40	3	1	7	6	4865				646037.5	5384780.0	17
80-63146	55	48	2	1	2	3	2577				646042.0	5384679.0	17
80-63147	8	9	1	1	5	3	750				646045.0	5384580.0	17

NUMERO BADGE0 PERMANENT	ELEMENTS		* NO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	* *	COORDONNEES	COORDONNEES	ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM							UTM EST	UTM NORD	UTM
80-63148	4	10	1	1	1	6	539		646050.0	5384477.0	17
80-63149	70	36	2	1	6	4	7630		646055.0	5384378.0	17
80-63150	20	36	2	1	7	6	3417		646059.0	5384280.0	17
80-63151	13	18	1	7	3	6	2485		646061.0	5384176.0	17
80-63152	38	16	2	1	5	6	3916		646065.0	5384075.0	17
80-63153	6	12	1	2	4	2	990		646072.0	5383977.0	17
80-63154	2	4	1	1	1	5	360		646075.0	5383877.0	17
80-63155	8	14	2	5	1	3	1200		646080.0	5383776.0	17
80-63156	11	10	1	1	1	4	820		646084.0	5383675.0	17
80-63157	54	42	2	1	1	4	4010		646086.0	5383574.0	17
80-63158	36	26	2	1	3	4	2148		646090.0	5383473.0	17
80-63159	6	17	2	5	2	3	490		646095.0	5383372.5	17
80-63161	102	20	3	1	4	4	5523		646539.0	5384382.0	17
80-63162	154	104	4	1	4	8	8570		646540.0	5384281.0	17
80-63163	114	88	4	1	3	6	8664		646540.0	5384180.0	17
80-63164	16	11	1	1	3	2	1359		646542.0	5384080.0	17
80-63166	7	12	1	1	3	5	1127		646544.0	5383980.0	17
80-63167	90	70	2	1	2	4	4935		646545.0	5383880.0	17
80-63168	10	10	1	1	1	4	539		646548.0	5383779.0	17
80-63169	148	145	4	1	7	4	8720		646548.0	5383680.0	17
80-63170	20	36	1	1	1	4	2690		646548.0	5383580.0	17
80-63171	20	14	1	3	1	5	2321		646550.0	5383479.0	17
80-63173	30	24	2	2	2	2	2567		646552.0	5383377.0	17
80-63174	12	9	1	1	1	2	479		646174.0	5383370.0	17
80-63175	89	100	2	1	2	4	5763		646174.0	5383470.0	17
80-63176	50	30	1	1	2	3	2390		646170.0	5383571.0	17
80-63177	12	7	1	19	2	3	1226		646167.5	5383670.0	17
80-63178	31	38	2	4	3	8	1896		646164.0	5383772.0	17
80-63179	14	26	1	36	3	6	938		646162.0	5383874.0	17
80-63180	23	66	2	1	3	7	2018		646159.0	5383975.0	17
80-63181	46	56	2	2	9	4	4226		646155.0	5384072.0	17
80-63183	75	119	3	1	8	4	8002		646152.0	5384170.0	17
80-63184	19	13	1	1	3	5	1720		646150.0	5384274.0	17
80-63185	42	46	1	2	6	4	2448		646149.0	5384374.0	17
80-63186	6	8	2	1	5	2	2090		646145.0	5384474.0	17
80-63187	54	52	2	4	5	5	8941		646143.0	5384574.0	17
80-63188	49	22	1	1	9	4	2298		646140.0	5384677.5	17
80-63189	32	42	1	1	13	3	2498		646135.0	5384777.5	17
80-63190	90	148	4	1	4	5	8395		646135.0	5384875.0	17
80-63191	16	16	2	1	1	2	946		646132.0	5384982.0	17
80-63192	90	87	3	1	7	2	6330		646533.0	5384988.0	17
80-63193	67	102	2	2	9	5	5630		646533.0	5384887.0	17
80-63194	82	54	2	1	8	4	3550		646533.0	5384785.0	17
80-63195	23	34	3	1	2	6	8562		646535.0	5384684.0	17
80-63196	20	40	2	1	5	4	3030		646536.0	5384585.0	17
80-63197	160	142	2	1	8	6	5900		646539.0	5384484.0	17
80-63198	22	55	1	25	3	2	610		644525.0	5384959.0	17
80-63199	10	37	1	16	1	3	979		644526.0	5384856.0	17
80-63200	25	90	2	28	6	5	2500		644530.0	5384756.0	17
80-63201	36	45	2	5	6	6	7303		644530.5	5384655.0	17
80-63202	18	14	2	1	2	4	8631		644535.0	5384552.0	17

NUMERO BADGE PERMANENT	ELEMENTS		* NO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	* *	COORDONNEES		ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM							UTM EST	UTM NORD	UTM
80-63203	31	18	2	3	8	5	7260		644537.5	5384454.0	17
80-63204	8	27	1	14	2	2	270		644542.0	5384352.5	17
80-63205	4	12	1	7	1	1	339		644542.5	5384251.0	17
80-63207	14	33	1	15	2	2	379		644549.0	5384154.0	17
80-63208	17	22	2	6	2	4	2747		644552.0	5384050.0	17
80-63209	16	72	2	35	1	2	2420		644554.0	5383951.0	17
80-63210	10	28	2	11	5	3	1870		644555.0	5383852.5	17
80-63211	26	68	2	20	1	2	2058		644560.0	5383749.0	17
80-63212	17	90	2	34	2	2	2074		644562.5	5383650.0	17
80-63213	16	70	3	28	1	4	837		644565.0	5383552.5	17
80-63214	12	36	2	22	1	5	1310		644569.0	5383449.0	17
80-63215	114	101	4	1	1	4	8242		644571.0	5383347.5	17
80-63216	84	123	4	1	2	5	9057		644675.0	5383358.0	17
80-63217	159	145	4	1	4	4	7140		644671.0	5383457.0	17
80-63218	14	38	1	23	1	1	599		644668.0	5383559.0	17
80-63219	48	54	2	5	26	4	7562		644664.0	5383659.0	17
80-63220	29	38	2	1	4	4	2937		644661.0	5383760.0	17
80-63222	8	27	1	18	3	3	1080		644661.0	5383861.0	17
80-63223	19	70	2	32	2	6	2328		644656.0	5383961.0	17
80-63224	26	84	2	28	3	2	1537		644654.0	5384059.0	17
80-63225	20	74	2	35	3	4	1480		644650.0	5384160.0	17
80-63226	28	88	1	32	1	5	2989		644646.0	5384261.0	17
80-63227	25	14	2	2	1	3	5980		644644.0	5384360.0	17
80-63228	6	19	2	8	2	3	1738		644640.0	5384460.0	17
80-63230	43	49	1	19	8	6	5750		644639.0	5384565.0	17
80-63231	21	39	1	14	4	1	1670		644637.0	5384665.0	17
80-63232	29	27	1	2	3	1	3476		644632.0	5384764.0	17
80-63233	19	71	1	36	1	4	800		644630.0	5384865.0	17
80-63234	7	44	2	14	1	2	490		644630.0	5384960.0	17
80-63235	16	50	2	21	1	4	640		644424.0	5384955.0	17
80-63236	17	40	1	20	2	2	807		644425.0	5384859.0	17
80-63237	23	86	1	41	3	2	850		644432.0	5384751.0	17
80-63238	24	64	1	31	4	2	1150		644433.0	5384658.0	17
80-63239	20	74	1	40	1	5	880		644434.0	5384556.0	17
80-63240	9	30	2	15	1	2	320		644437.0	5384455.0	17
80-63242	14	41	1	20	1	3	430		644444.0	5384354.0	17
80-63243	6	22	1	12	8	3	730		644450.0	5384257.5	17
80-63244	11	42	2	20	2	2	589		644445.0	5384152.0	17
80-63245	33	87	2	43	3	4	879		644448.0	5384050.0	17
80-63246	18	126	2	40	2	2	1648		644450.0	5383951.0	17
80-63247	23	104	3	43	3	4	1960		644454.0	5383854.0	17
80-63248	28	142	4	36	5	7	2219		644455.0	5383754.0	17
80-63249	22	121	4	34	7	4	3590		644460.0	5383654.0	17
80-63250	8	34	2	17	3	1	778		644460.0	5383550.0	17
80-63251	34	55	2	1	3	6	8936		644465.0	5383450.0	17
80-63252	150	82	1	1	4	3	4237		644470.0	5383351.0	17
80-63253	114	108	3	1	4	4	6094		644345.0	5383377.0	17
80-63254	18	32	2	1	5	2	2570		644371.0	5383452.5	17
80-63255	6	12	1	1	2	4	1089		644369.0	5383548.0	17
80-63256	23	26	2	1	1	4			644365.0	5383651.0	17
80-63257	21	59	2	32	3	1	1120		644362.0	5383751.0	17

NUMERO ELEMENTS

BADGED PERMANENT	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT		COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
80-63258	14	23	2	4	7	2	989		644359.0	5383851.0	17
80-63259	8	20	1	1	7	4	1210		644356.0	5383955.0	17
80-63261	40	31	2	1	4	4	2650		644352.5	5384050.0	17
80-63262	32	85	1	42	3	4	596		644347.5	5384151.0	17
80-63263	14	38	2	20	2	2	260		644345.0	5384250.0	17
80-63264	15	53	2	26	3	2	450		644340.0	5384354.0	17
80-63265	21	57	2	26	1	1	1474		644339.0	5384455.0	17
80-63266	26	77	2	42	4	2	1257		644335.0	5384552.5	17
80-63267	13	44	2	24	1	1	429		644331.0	5384654.0	17
80-63268	13	42	1	19	1	2	559		644331.0	5384750.0	17
80-63269	20	68	2	24	2	2	1168		644324.0	5384852.5	17
80-63270	12	63	2	22	5	2	659		644321.0	5384954.0	17
80-63271	12	64	2	30	2	2	759		644725.0	5384954.0	17
80-63272	24	38	2	18	3	6	2500		644730.0	5384854.0	17
80-63273	62	92	3	1	5	6	9187		644734.0	5384751.0	17
80-63275	126	196	2	1	8	4	5100		644738.0	5384654.0	17
80-63276	42	63	2	16	13	4	6404		644741.0	5384551.0	17
80-63277	37	82	2	41	1	4	3247		644745.0	5384451.0	17
80-63278	56	54	2	2	11	4	2887		644747.5	5384352.0	17
80-63279	81	56	2	1	6	4	3357		644751.0	5384251.0	17
80-63280	27	64	1	22	1	4	1139		644756.0	5384150.0	17
80-63281	7	16	1	2	2	2	659		644760.0	5384049.0	17
80-63282	18	51	2	26	2	13	2760		644766.0	5383950.0	17
80-63284	126	69	2	1	6	3	7425		644770.0	5383849.0	17
80-63285	5	10	1	1	3	3	678		644775.0	5383749.0	17
80-63286	26	66	2	17	6	2	4617		644781.0	5383649.0	17
80-63287	72	158	3	1	3	4	5350		644785.0	5383547.5	17
80-63288	75	109	2	1	4	5	7350		644789.0	5383449.0	17
80-63289	114	640	4	1	9	7	8669		644794.0	5383347.5	17
80-63290	109	212	5	1	5	6	8192		644869.0	5383350.0	17
80-63291	127	124	4	1	5	6	6347		644865.0	5383451.0	17
80-63292	96	78	2	1	6	4	4381		644860.0	5383552.0	17
80-63293	19	46	3	24	1	2	380		644859.0	5383651.0	17
80-63295	96	54	1	1	4	2	2144		644856.0	5383750.0	17
80-63296	32	16	2	1	3	2	2100		644854.0	5383852.0	17
80-63297	12	10	1	1	3	4	579		644850.0	5383951.0	17
80-63298	26	54	2	23	4	4	3430		644849.0	5384051.0	17
80-63300	22	47	2	36	4	2	1920		644845.0	5384151.0	17
80-63301	55	48	2	1	2	3	2277		644844.0	5384254.0	17
80-63302	6	9	2	5	1	1	627		644844.0	5384354.0	17
80-63303	40	82	3	28	7	2	5194		644841.0	5384453.0	17
80-63304	38	66	3	19	19	4	6018		644836.0	5384557.0	17
80-63305	41	42	2	12	4	4	4202		644835.0	5384655.0	17
80-63306	32	56	2	17	4	2	2515		644833.0	5384754.0	17
80-63307	22	64	2	32	4	2	950		644830.0	5384854.0	17
80-63308	15	43	2	22	3	2	1179		644827.0	5384957.0	17
80-63309	18	15	2	1	3	2	1727		645734.0	5384971.0	17
80-63310	40	37	4	1	12	8	8564		645734.0	5384870.0	17
80-63311	140	144	3	1	5	9	8778		645736.0	5384768.0	17
80-63312	230	77	3	1	5	3	2640		645738.0	5384669.0	17
80-63313	140	120	4	1	5	6	7124		645739.0	5384570.0	17

NUMERO BADGE0 PERMANENT	ELEMENTS									COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*			
80-63314	80	42	3	1	3	4	7702			645745.0	5384365.0	17
80-63315	49	58	2	1	3	1	2927			645744.0	5384467.0	17
80-63316	30	14	2	9	1	2	3629			645745.0	5384268.0	17
80-63317	46	49	3	1	5	5	4600			645750.0	5384165.0	17
80-63318	137	136	3	1	9	4	7916			645751.0	5384065.0	17
80-63319	107	78	2	1	6	5	7870			645755.0	5383965.0	17
80-63320	13	27	2	16	6	2	1708			645757.0	5383865.0	17
80-63321	32	90	3	37	6	4	2036			645759.0	5383764.0	17
80-63322	14	44	2	23	3	2	1289			645760.0	5383665.0	17
80-63323	24	20	2	3	1	2	1490			645765.0	5383565.0	17
80-63324	232	176	4	1	3	4	8640			645766.0	5383466.0	17
80-63325	39	38	1	2	1	2	1940			645766.0	5383362.0	17
80-63326	54	46	3	1	6	2	7470			645855.0	5383368.0	17
80-63327	49	29	2	3	5	4	5490			645855.0	5383468.0	17
80-63328	9	13	2	8	5	2	2246			645851.0	5383570.0	17
80-63329	5	9	2	9	2	4	999			645849.0	5383668.0	17
80-63330	3	7	1	4	1	2	478			645847.5	5383769.0	17
80-63331	29	82	2	50	7	7	2375			645847.0	5383867.5	17
80-63332	6	6	1	3	3	1	1389			645845.0	5383970.0	17
80-63333	60	44	2	1	2	2	5660			645844.0	5384069.0	17
80-63334	26	60	1	1	7	4	4340			645843.0	5384169.0	17
80-63335	142	88	4	1	5	7	5958			645841.0	5384272.5	17
80-63336	40	84	2	1	9	4	7313			645839.0	5384371.0	17
80-63337	152	80	2	1	3	2	4306			645837.5	5384474.0	17
80-63339	40	28	2	1	3	3	1940			645836.0	5384571.0	17
80-63340	111	74	3	4	7	4	3317			645834.0	5384675.0	17
80-63341	42	101	4	1	4	8	9303			645832.0	5384775.0	17
80-63342	40	28	2	1	6	4	8124			645832.0	5384875.0	17
80-63343	170	54	1	3	30	3	2699			645831.0	5384975.0	17
80-63344	8	18	1	11	1	3	8591			645632.0	5384972.0	17
80-63345	49	22	2	1	3	1	2309			645634.0	5384865.0	17
80-63346	74	99	3	1	11	4	9144			645631.0	5384765.0	17
80-63347	30	20	2	1	15	2	1986			645632.0	5384665.0	17
80-63348	75	63	4	1	5	4	8651			645632.0	5384566.0	17
80-63349	28	20	2	5	3	3	2783			645634.0	5384465.0	17
80-63350	62	37	2	6	3	6	4101			645631.0	5384360.0	17
80-63352	6	5	1	1	4	2	766			645631.0	5384265.0	17
80-63353	2	4	1	2	1	3	920			645630.0	5384160.0	17
80-63355	54	44	2	1	8	3	2761			645631.0	5384062.0	17
80-63356	36	33	2	1	4	2	2000			645630.0	5383962.5	17
80-63357	10	28	2	12	9	2	1270			645630.0	5383859.0	17
80-63358	14	43	2	24	3	3	1118			645631.0	5383760.0	17
80-63359	45	54	3	11	10	2	5500			645632.0	5383660.0	17
80-63360	94	68	2	1	5	4	4990			645632.0	5383563.0	17
80-63361	117	70	2	1	3	2	2338			645632.0	5383460.0	17
80-63362	102	90	3	1	3	6	5090			645630.0	5383357.0	17
80-63363	158	135	4	1	9	9	7070			645300.0	5383369.0	17
80-63364	78	46	2	1	6	4	3303			645301.0	5383467.5	17
80-63365	40	60	3	1	2	5	9302			645302.0	5383567.5	17
80-63366	82	138	5	1	4	4	9070			645304.0	5383665.0	17
80-63367	51	35	1	1	2	2	2102			645307.5	5383667.5	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS		* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	COORDONNEES	COORDONNEES	ZONE
	* CU PPM	* ZN PPM							UTM EST	UTM NORD	UTM
80-63368	139	148	3	1	5	5	7770		645309.0	5383866.0	17
80-63369	40	20	2	1	6	4	4780		645311.0	5383970.0	17
80-63370	8	10	2	5	4	2	1229		645311.0	5384067.5	17
80-63371	70	105	3	1	9	4	5749		645314.0	5384170.0	17
80-63372	2	8	1	1	1	4	707		645315.0	5384270.0	17
80-63373	14	74	2	36	1	2	835		645316.0	5384370.0	17
80-63374	20	39	2	30	2	1	1549		645316.0	5384469.0	17
80-63375	5	10	2	1	2	2	690		645320.0	5384571.0	17
80-63376	75	51	2	1	11	3	3822		645324.0	5384671.0	17
80-63378	84	119	3	1	7	2	6170		645326.0	5384775.0	17
80-63379	76	66	2	1	8	2	4410		645327.0	5384875.0	17
80-63380	18	25	2	1	2	2	1311		645330.0	5384975.0	17
80-63381	11	33	2	14	3	2	1165		644928.0	5384964.0	17
80-63382	15	46	2	24	2	2	1653		644934.0	5384861.0	17
80-63383	14	80	2	33	1	4	1117		644936.0	5384760.0	17
80-63384	26	108	2	29	7	3	2695		644941.0	5384660.0	17
80-63385	3	6	1	4	1	1	609		644944.0	5384560.0	17
80-63387	2	4	1	2	2	3	678		644948.0	5384459.0	17
80-63388	20	80	2	43	2	2	1238		644951.0	5384359.0	17
80-63389	162	75	4	2	8	5	3397		644956.0	5384257.5	17
80-63390	16	16	2	1	3	2	696		644957.5	5384155.0	17
80-63392	37	39	2	13	3	2	4711		644962.5	5384055.0	17
80-63393	74	109	4	1	4	3	8766		644967.0	5383956.0	17
80-63394	85	69	3	1	7	6	5335		644970.0	5383856.0	17
80-63395	176	260	5	1	7	6	8142		644975.0	5383759.0	17
80-63396	62	48	2	4	4	2	2575		644981.0	5383655.0	17
80-63397	90	86	3	1	1	5	5888		644985.0	5383555.0	17
80-63398	27	27	1	2	1	2	1577		644990.0	5383450.0	17
80-63399	34	32	2	3	2	3	2350		644994.0	5383353.0	17
80-63400	85	96	5	1	9	7	8993		645065.0	5383350.0	17
80-63401	38	34	2	1	10	4	2830		645064.0	5383455.0	17
80-63402	30	89	3	1	4	2	6500		645061.0	5383557.5	17
80-63403	28	45	2	1	1	2	2725		645057.0	5383655.0	17
80-63404	42	54	2	2	4	4	3896		645054.0	5383756.0	17
80-63405	27	33	2	1	3	3	2495		645054.0	5383855.0	17
80-63406	127	74	5	1	6	4	7922		645052.5	5383960.0	17
80-63407	70	114	4	1	9	5	9232		645047.5	5384057.5	17
80-63408	59	42	2	1	4	2	6230		645046.5	5384160.0	17
80-63409	26	70	1	27	4	3	1908		645044.0	5384260.0	17
80-63410	84	115	4	1	4	6	8691		645040.0	5384357.5	17
80-63412	31	31	1	1	7	1	1628		645038.0	5384460.0	17
80-63413	60	74	2	18	3	6	6766		645035.0	5384562.0	17
80-63414	18	86	1	37	3	2	1088		645031.0	5384662.0	17
80-63415	55	72	2	19	4	7	4297		645032.0	5384765.0	17
80-63417	18	50	1	27	2	6	3467		645030.0	5384864.0	17
80-63418	20	42	1	18	3	2	2480		645025.0	5384960.0	17
80-63419	46	26	2	1	2	2	1848		645135.0	5383355.0	17
80-63420	154	138	4	1	5	6	6933		645136.0	5383452.5	17
80-63421	82	54	3	1	4	2	5794		645134.0	5383555.0	17
80-63422	108	64	3	1	3	2	5409		645135.0	5383655.0	17
80-63423	22	19	2	1	3	2	1898		645134.0	5383755.0	17

NUMERO BADGEQ PERMANENT	ELEMENTS										COORDONNEES UTM EST	COORDONNEES UTM NORD	ZONE UTM
	* CU PPM	* ZN PPM	* MO PPM	* LI PPM	* AS PPM	* AG DPM	* PF CCT	*	*	*			
80-63424	132	112	2	1	7	4	6633				645132.5	5383855.0	17
80-63425	64	60	2	1	3	3	4326				645132.0	5383955.0	17
80-63426	40	80	5	1	2	10					645131.0	5384055.0	17
80-63427	60	35	3	1	3	2	9153				645130.0	5384156.0	17
80-63428	136	144	4	1	3	4	8112				645129.0	5384258.0	17
80-63429	45	43	2	1	9	4	1845				645127.0	5384357.5	17
80-63430	192	174	9	8	28	14	4133				645127.0	5384459.0	17
80-63431	50	94	2	21	5	8	3984				645127.0	5384557.5	17
80-63432	11	34	1	15	3	2	889				645126.0	5384660.0	17
80-63433	12	68	3	23	7	2	2340				645125.0	5384761.0	17
80-63434	30	89	3	38	3	6	3868				645124.0	5384861.0	17
80-63435	22	56	3	29	7	2	1460				645125.0	5384960.0	17
80-63436	22	50	2	23	3	3	1670				645229.0	5384965.0	17
80-63438	16	52	2	32	2	2	879				645226.0	5384865.0	17
80-63439	31	57	2	2	3	1	3025				645225.0	5384760.0	17
80-63440	10	53	2	30	2	2	1594				645222.5	5384660.0	17
80-63441	6	4	1	1	4	1	704				645222.0	5384557.5	17
80-63442	24	86	2	38	4	1	767				645220.0	5384457.0	17
80-63443	58	132	4	1	4	4	9200				645220.0	5384360.0	17
80-63444	48	26	2	1	4	2	3124				645220.0	5384258.0	17
80-63445	166	170	4	1	14	2	8955				645220.0	5384157.0	17
80-63446	292	140	6	1	11	15	6813				645216.0	5384052.0	17
80-63447	91	74	4	1	6	3	5125				645216.0	5383954.0	17
80-63448	126	162	4	1	5	5	8333				645215.0	5383854.0	17
80-63449	49	55	2	1	4	4	6330				645215.0	5383754.0	17
80-63450	52	79	4	1	6	3	9452				645215.0	5383656.0	17
80-63451	9	21	2	1	1	2	1479				645214.0	5383555.0	17
80-63452	139	150	6	1	6	6	8673				645211.0	5383455.0	17
80-63453	157	139	6	1	4	10	6916				645211.0	5383355.0	17
80-63454	3	4	2	2	1	1	1208				645532.0	5384970.0	17
80-63456	92	87	2	1	10	1	5324				645531.0	5384868.0	17
80-63458	70	93	3	1	4	3	7303				645532.0	5384767.0	17
80-63459	57	31	3	1	6	6	8611				645531.0	5384665.0	17
80-63460	38	32	4	1	3	3	5924				645534.0	5384560.0	17
80-63461	26	24	3	1	1	1	1840				645531.0	5384462.0	17
80-63463	59	20	2	1	7	2	7550				645530.0	5384360.0	17
80-63464	20	48	2	27	1	2	3327				645531.0	5384265.0	17
80-63465	4	6	4	14	2	1	8925				645531.0	5384162.0	17
80-63466	142	76	4	1	7	2	2308				645528.0	5384061.0	17
80-63467	12	30	2	20	2	2	5130				645530.0	5383961.0	17
80-63468	10	20	3	6	2	3	1429				645530.0	5383860.0	17
80-63469	14	26	2	1	3	2	2273				645530.0	5383760.0	17
80-63470	20	26	2	19	7	2	2635				645528.0	5383661.0	17
80-63471	70	50	2	2	3	3	2635				645530.0	5383561.0	17
80-63472	134	61	2	1	4	2	4202				645528.0	5383460.0	17
80-63473	55	50	3	1	4	4	4460				645525.0	5383365.0	17
80-63474	110	100	4	1	5	5	6104				645395.0	5383360.0	17
80-63475	7	13	2	1	1	2	1068				645398.0	5383460.0	17
80-63476	2	10	2	1	2	2	1356				645400.0	5383560.0	17
80-63477	84	114	5	1	3	5	8550				645401.0	5383660.0	17
80-63478	122	46	2	1	7	4	2216				645402.5	5383761.0	17

NUMERO	ELEMENTS										COORDONNEES		ZONE
BADGE0	* CU	* ZN	* NO	* LI	* AS	* AG	* PF				UTM EST	UTM NORD	UTM
PERMANENT	PPM	PPM	PPM	PPM	PPM	DPM	CCT						
80-63479	58	58	2	1	4	4	2997				645405.0	5383860.0	17
80-63480	124	182	4	1	11	14	5700				645409.0	5383961.0	17
80-63481	6	14	3	1	2	4	8701				645410.0	5384062.0	17
80-63482	27	78	2	32	6	2	1560				645411.0	5384164.0	17
80-63483	4	13	1	2	3	1	1238				645414.0	5384266.0	17
80-63484	12	20	2	4	5	2	1410				645415.0	5384365.0	17
80-63485	85	50	4	1	7	5	6238				645416.0	5384465.0	17
80-63486	4	13	2	1	4	2	1585				645418.0	5384565.0	17
80-63487	2	10	2	1	7	2	1290				645421.0	5384665.0	17
80-63488	13	31	2	1	9	3	2525				645422.0	5384765.0	17
80-63489	69	62	3	1	11	2	9070				645425.0	5384865.0	17
80-63490	10	30	2	18	5	2	1643				645428.0	5384970.0	17

Annexe II

Caractéristiques des
sites d'échantillonnage
et des échantillons

ORGANISME - MRN TYPE SO

PAGE : 1

GEOCHIMIE-SOLS

DEFINITIONS DES DONNEES DE TERRAIN

PROF PROFONDEUR (0) PAS D'INFORMATION (1) 1 DECIMETRE (12) 12 DECIMETRES	NATU NATURE DU RECOUVREMENT RECO (0) PAS D'INFORMATION (1) ORGANIQUE (2) ARGILEUX (3) SILTEUX (4) SABLONNEUX (5) GRAVIER ET BLOCS (6) MELANGE DE TOUT	AGE AGE GEOLOGIQUE GÉOL CODE DU G.S.C.	
ZONE ZONE DE PRELEVEMENT PREL (0) PAS D'INFORMATION (1) HORIZON 0 (ORGANIQUE 30 POURCENT) (2) HORIZON A0 (ORGANIQUE-MINERAL) A ACCU- MULATION MAXIMALE DE MATIERE ORGANIQUE (MATERIE ORGANIQUE < 30 POURCENT) (3) HORIZON A (MINERAL LESSIVE) (4) HORIZON AB (INDICE D'ENRICHISSEMENT) (5) HORIZON B (ENRICHISSEMENT MAXIMUM) (6) HORIZON BC (TRANSITION) (7) HORIZON C (NON TOUCHE PAR LES PHENOME- NES PEDOLOGIQUES)	COUL COULEUR DE L'ECHANTILLON ECH (0) PAS D'INFORMATION (1) BLANCHATRE (2) BEIGE (3) JAUNE (4) ORANGE (5) ROSE OU ROUGE (6) BRUN (7) BRUN FONCE (8) NOIR (9) GRIS	TYPE TYPE DE ROCHE ROCH CODE DU G.S.C.	PH PH 00.0 A 14.0 EH EH EN MILLIVOLTS NO NUMERO D'ECHANTILLONNEUR ECHA
HORIZ HORIZON PEDOLOGIQUE PEDLG (0) PAS D'INFORMATION (1) TRES MARQUE (2) MARQUE (3) FAIBLEMENT (4) NON DISCERNABLE	CONT CONTAMINATION (0) PAS D'INFORMATION (1) AUCUNE (2) POSSIBLE (3) PROBABLE (4) CERTATNE	JOUR JOUR D'ECHANTILLONNAGE	MOIS MOIS D'ECHANTILLONNAGE NOTE 1=OUI
DRAI DRAINAGE NAGE (0) PAS D'INFORMATION (1) TRES BIEN DRAINE (2) DRAINE (3) MAL DRAINE (4) MARECAGEUX	TYPE TYPE DE CONTAMINATION CONT (0) PAS D'INFORMATION (1) NON APPLICABLE (2) CHAMPS CULTIVES (3) INDUSTRIELLE (4) TRAVAUX DE VOIERIE (5) DEPOTOIR (6) FEUX DE FORET (7) REBUS METALLIQUES (8) TRAVAUX DE MINES	NO NUMERO DE PROJET PROJ	
TYPE TYPE DE VEGETATION VEGE (0) PAS D'INFORMATION (1) FEUILLUS (2) MIXTE (3) CONIFERES (4) TOUNDRA (MOUSSE ET LICHEN)	MINE MINERALISATION CONNUE CON (0) PAS D'INFORMATION (1) OUI (2) NON		
DENS DENSITE DE VEGETATION VEGE (0) PAS D'INFORMATION (1) TRES DENSE (2) DENSE (3) EPAISSE (4) TRES EPAISSE (5) CLAIRIERE (6) CHAMPS (7) PAS D'ARBRES	GRAN GRANULOMETRIE EN DIZAINE DE POURCENT 9=10		A = ARGILE B = SILT C = SABLE D = GRAVIER E = MATIERE ORGANIQUE

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 2

AN ECHANT	P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
	R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
	O	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C			H	U	I	T	
	F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H		A	R	S	E		

													ABCDE									
80 62102	1	2	3	2	2	3	4	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62103	1	2	2	1	2	2	4	6	1	1	0		253	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62104	1	3	2	1	3	3	4	9	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62105	1	3	2	1	2	2	4	9	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62106	1	3	4	1	2	3	4	2	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62107	1	2	3	1	3	2	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62108	2	2	4	1	2	3	5	7	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62109	1	2	1	1	2	3	4	6	1	1	0		73	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62110	1	2	3	1	3	4	4	7	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62111	1	2	3	2	2	3	5	7	1	1	0		37	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62112	1	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62113	1	2	2	1	2	3	4	6	1	1	0		82	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62114	2	3	1	2	3	3	4	2	1	1	0		28	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62115	3	2	2	4	3	5	1	6	1	1	0		8 2	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62116	1	2	3	1	2	4	4	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62117	1	2	2	2	2	3	4	7	1	1	0		37	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62118	1	3	1	2	3	3	4	9	1	1	0		28	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62119	3	2	2	3	3	3	4	2	1	1	0		7 3	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62120	1	2	1	1	3	3	4	6	1	1	0		28	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62121	2	3	2	3	2	3	4	6	1	1	0		28	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62122	1	2	1	1	3	4	5	9	1	1	0		226	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62123	2	2	3	3	1	3	4	7	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62124	1	2	2	1	2	2	3	7	1	1	0		7 3	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62125	2	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62126	2	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62127	2	2	2	2	2	3	5	2	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62128	2	2	1	2	3	2	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62131	2	2	2	3	2	3	4	6	1	1	0			02	ACIV		3	5	11		18	
80 62132	1	2	1	1	1	2	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62133	1	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62134	2	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62135	2	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62136	1	2	2	1	2	3	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62137	1	1	3	1	2	4	1	7	1	1	0		2 8	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62138	1	2	3	1	3	4	5	6	1	1	0		253	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62140	3	2	2	2	3	4	1	6	1	1	0		8 2	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62141	2	2	3	2	2	3	5	7	1	1	0		235	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62142	1	2	3	2	1	3	5	6	1	1	0		37	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62143	2	2	4	3	2	3	5	7	1	1	0		253	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62144	1	2	2	1	2	2	1	6	1	1	0		721	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62145	1	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62146	1	3	3	1	2	4	5	9	1	1	0		82	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62147	1	2	3	2	2	4	5	9	1	1	0		7 21	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62148	1	2	1	1	2	5	5	6	0	1	1		82	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62149	3	1	4	3	3	3	1	0	1	1	0		9	02	ACIV		3	5	11		18	
80 62150	1	2	4	2	3	4	1	8	1	1	0		13 6	02	ACIV		1	6	11		18	
80 62151	1	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	6	11		18	

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 3

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z	D E P T	V E L	D E P T	N O M B R E	C O D E	C O D E	T Y P E	M R N	G R A D E	A G E	R O U T E	P H	E H	E C H A	J O U R	M O N S	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	-----------------------	------------------	-------------	------------------	----------------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------------------	-------------	-----------------------	--------	--------	------------------	------------------	------------------	----------------------------	---------------

80 62152	1	1	3	2	2	3	5	7	1	1	0	1 27	02	ACIV			1	6	11	18
80 62153	1	2	3	2	3	4	1	6	1	1	0	451	02	ACIV			1	6	11	18
80 62154	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	271	02	ACIV			1	6	11	18
80 62155	1	2	2	2	3	4	4	6	1	1	0	254	02	ACIV			1	6	11	18
80 62156	1	2	1	2	2	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	6	11	18
80 62157	2	1	1	1	2	2	3	7	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	6	11	18
80 62158	1	2	4	2	3	3	5	7	1	1	0	73	02	ACIV			1	6	11	18
80 62159	1	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0	271	02	ACIV			1	6	11	18
80 62161	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	7 3	02	ACIV			1	6	11	18
80 62162	1	2	3	2	2	4	5	9	1	1	0	532	02	ACIV			1	6	11	18
80 62163	1	2	3	1	2	2	3	7	1	1	0	52 3	02	ACIV			1	6	11	18
80 62164	1	2	3	1	3	5	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	6	11	18
80 62165	1	2	4	1	3	5	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	6	11	18
80 62166	1	2	2	1	3	2	3	9	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62167	1	2	3	1	2	3	2	8	1	1	0	5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62169	1	2	2	1	2	2	4	6	1	1	0	280	02	ACIV			1	6	11	18
80 62170	1	2	3	1	2	3	3	8	1	1	0	8	02	ACIV			1	6	11	18
80 62171	1	2	2	3	3	2	3	7	1	1	0	532	02	ACIV			1	6	11	18
80 62172	1	2	2	1	3	2	3	9	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62174	1	2	2	2	3	2	3	9	1	1	0	8	02	ACIV			1	6	11	18
80 62175	1	2	3	2	3	2	3	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62176	1	2	1	1	3	2		4	1	1	0	9	02	ACIV			1	6	11	18
80 62177	1	2	2	2	3	3	1	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62178	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0	514	02	ACIV			1	6	11	18
80 62179	1	1	4	3	4	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	6	11	18
80 62180	1	2	3	2	2	2	1	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62181	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0	253	02	ACIV			1	6	11	18
80 62182	1	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	82	02	ACIV			1	6	11	18
80 62183	1	2	3	2	2	4	5	9	1	1	0	1252	02	ACIV			1	6	11	18
80 62184	1	2	3	2	2	5	5	8	1	1	0	352	02	ACIV			1	6	11	18
80 62185	1	2	2	2	1	3	5	9	1	1	0	52 2	02	ACIV			1	6	11	18
80 62186	1	1	4	1	2	5	1	8	1	1	0	3 16	02	ACIV			1	6	11	18
80 62187	3	1	4	4	4	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	6	11	18
80 62188	1	2	3	1	2	2	3	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	6	11	18
80 62189	3	2	2	2	3	3	1	6	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	6	11	18
80 62190	2	2	3	2	3	2	5	9	1	1	0	5 41	02	ACIV			1	6	11	18
80 62191	1	2	3	2	1	3	5	6	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62192	1	2	3	2	2	3	5	9	1	1	0	8 11	02	ACIV			1	6	11	18
80 62193	1	2	3	2	3	4	5	7	1	1	0	235	02	ACIV			1	6	11	18
80 62194	2	2	3	2	2	3	5	9	1	1	0	253	02	ACIV			1	6	11	18
80 62195	1	2	2	2	3	2	1	9	1	1	0	532	02	ACIV			1	6	11	18
80 62196	1	2	3	2	3	2	3	7	1	1	0	53 2	02	ACIV			1	6	11	18
80 62197	1	2	2	2	2	2	1	9	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	6	11	18
80 62198	1	2	3	2	1	4	1	9	1	1	0	52 3	02	ACIV			1	6	11	18
80 62199	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	6	11	18
80 62200	1	2	2	2	3	3	5	9	1	1	0	523	02	ACIV			1	6	11	18
80 62201	1	2	3	1	3	5	5	9	1	1	0	325	02	ACIV			1	6	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT

P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
O	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C			H	U	I	T	
F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H		A	R	S	E		

80 62202	1	2	3	2	3	4	5	9	1	0	0	532	02	ACIV		1	6	11	18
80 62203	1	2	2	2	3	4	5	9	1	1	0	523	02	ACIV		1	6	11	18
80 62204	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		1	6	11	18
80 62205	1	2	3	2	2	3	5	7	1	1	0	523	02	ACIV		1	6	11	18
80 62206	1	2	3	2	2	2	5	7	1	1	0	325	02	ACIV		1	6	11	18
80 62208	1	2	1	2	1	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62209	1	1	2	2	3	3	5	7	1	1	0	5 5	02	ACIV		1	7	11	18
80 62210	1	2	3	2	2	3	5	7	1	1	0	52 3	02	ACIV		1	7	11	18
80 62211	1	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0	37	02	ACIV		1	7	11	18
80 62212	1	2	2	2	2	4	5	9	1	1	0	35 2	02	ACIV		1	7	11	18
80 62213	1	2	2	2	2	3	5	7	1	1	0	3 7	02	ACIV		1	7	11	18
80 62214	1	1	3	4	3	4	1	7	1	1	0	5 5	02	ACIV		1	7	11	18
80 62215	1	2	3	3	3	3	3	9	1	1	0	7 12	02	ACIV		1	7	11	18
80 62216	1	1	4	4	3	2	1	7	1	1	0	23 5	02	ACIV		1	7	11	18
80 62217	2	1	4	4	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62218	2	1	4	4	3	3	1	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62219	5	1	4	4	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62220	4	1	4	4	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62221	3	1	3	4	3	2	2	9	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62222	3	1	3	4	3	3	1	7	1	1	0	23 5	02	ACIV		1	7	11	18
80 62223	2	2	2	2	3	2	1	9	1	1	0	52 3	02	ACIV		1	7	11	18
80 62224	2	2	3	3	1	3	1	7	1	1	0	2 8	02	ACIV		1	7	11	18
80 62225	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	52 3	02	ACIV		1	7	11	18
80 62226	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		1	7	11	18
80 62227	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	811	02	ACIV		1	7	11	18
80 62229	3	2	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62230	1	2	1	1	3	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62231	1	2	4	2	3	3	5	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62232	1	2	4	2	3	3	5	7	1	1	0	2 8	02	ACIV		1	7	11	18
80 62233	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		1	7	11	18
80 62234	1	2	4	2	3	3	5	9	1	1	0	2 35	02	ACIV		1	7	11	18
80 62235	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	127	02	ACIV		1	7	11	18
80 62236	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV		1	7	11	18
80 62237	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	5 32	02	ACIV		1	7	11	18
80 62238	2	2	2	2	3	3	5	9	1	1	0	5 23	02	ACIV		1	7	11	18
80 62239	1	2	2	2	2	3	3	9	1	1	0	523	02	ACIV		1	7	11	18
80 62241	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	5 23	02	ACIV		1	7	11	18
80 62242	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		1	7	11	18
80 62243	2	1	4	4	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62244	4	1	4	4	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62245	1	2	3	2	2	3	3	9	1	1	0	52 3	02	ACIV		1	7	11	18
80 62247	2	1	2	3	2	2	2	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		1	7	11	18
80 62248	3	1	4	4	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62249	3	1	4	4	4	4	1	8	1	1	0	1 9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62250	3	1	4	4	1	2	1	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62251	3	1	4	4	1	2	1	8	1	1	0	1 9	02	ACIV		1	7	11	18
80 62252	3	1	4	4	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	7	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 5

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D E P L A N E T A I R	N O M B R E D E S I G N E S	C O U L T U R E S	C O N T E N T S	T E M P E R A T U R E	M O D E L E T Y P E	G R A D E	A L T I T U D E	R O U T E	P H	E H	E C H A	J O U R	M O D E L	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--------------------------------------	---	--	---	--------------------------------------	---	--	-----------------------	--------------------------------------	-----------------------	--------	--------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------

80 62253	5	1	4	4	3	3	1	7	1	1	0	9	02	ACIV				1	7	11	18	
80 62254	4	1	4	4	3	3	1	7	1	1	0	52	3	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62255	1	2	3	4	1	2	2	9	1	1	0	9	1	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62257	2	2	3	3	1	3	2	9	1	1	0	7	1	2	02	ACIV			1	7	11	18
80 62258	2	2	2	3	3	3	4	9	1	1	0	5	5	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62259	1	2	2	3	1	3	2	9	1	1	0	9		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62260	1	2	2	2	2	3	2	9	1	1	0	52	3	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62261	1	2	3	2	2	3	1	9	1	1	0	253		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62262	2	1	4	3	3	3	1	8	1	1	0	9		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62263	3	1	4	4	3	4	1	6	1	1	0	9		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62264	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	36	1	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62265	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	253		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62267	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	451		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62268	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	5221		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62269	1	2	2	2	2	3	5	2	1	1	0	5212		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62270	1	2	3	2	3	2	5	9	1	1	0	8	11	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62271	1	2	3	3	2	3	5	7	1	1	0	6	4	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62272	1	2	3	2	2	3	4	9	1	1	0	2133		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62273	1	1	4	3	3	3	1	7	1	1	0	2	8	02	ACIV			1	7	11	18	
80 62274	1	2	3	2	3	3	5	2	1	1	0	235		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62275	4	1	4	4	3	5	1	6	1	1	0	9		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62276	1	2	2	2	1	3	4	6	1	1	0	253		02	ACIV			1	7	11	18	
80 62277	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	7	3	02	ACIV			1	8	11	18	
80 62278	1	2	3	2	2	4	5	6	1	1	0	82		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62279	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	22	15	02	ACIV			1	8	11	18	
80 62280	1	2	3	2	3	2	5	6	1	1	0	55		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62281	1	2	3	3	3	3	5	7	1	1	0	2215		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62282	1	2	2	2	3	3	5	2	1	1	0	5211		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62283	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	181		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62284	1	2	1	2	3	3	3	9	1	1	0	55		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62286	1	2	2	2	3	3	3	9	1	1	0	37		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62288	1	2	4	3	2	4	1	8	1	1	0	2	8	02	ACIV			1	8	11	18	
80 62289	1	2	4	2	1	4	1	8	1	1	0	1	9	02	ACIV			1	8	11	18	
80 62290	1	2	3	2	1	4	5	7	1	1	0	217		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62291	1	2	2	2	2	3	4	7	1	1	0	253		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62292	1	2	3	2	3	5	4	7	1	1	0	811		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62293	1	1	4	3	3	4	1	8	1	1	0	9		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62294	1	2	2	2	3	3	5	6	1	1	0	2152		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62295	1	2	3	2	2	3	1	8	1	1	0	1	9	02	ACIV			1	8	11	18	
80 62296	1	2	1	2	2	3	4	9	1	1	0	25	3	02	ACIV			1	8	11	18	
80 62297	1	2	1	2	3	3	3	6	1	1	0	55		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62298	1	2	4	2	1	4	1	8	1	1	0	19		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62299	1	1	4	4	1	5	1	8	1	1	0	9		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62300	1	2	1	2	3	3	3	6	1	1	0	523		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62301	1	2	4	2	3	3	1	7	1	1	0	9		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62302	1	2	1	1	2	3	3	9	1	1	0	37		02	ACIV			1	8	11	18	
80 62303	1	2	1	2	3	3	4	6	1	1	0	18	1	02	ACIV			1	8	11	18	

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 6

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D I S T A N C E	N O M B R E	C O N T E N U	C O N T E N U	T Y P E	M A T I E R I E L	G R A D E	A N G L E	R O U T E	P H	E H	E C H A	J O U R	M O D E L	N O M B R E	NUMER PROJ	
80 62304	1	2	2	2	3	3	4	6	1	1	0	13	6	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62305	1	2	2	2	3	3	2	9	1	1	0	81	1	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62306	1	1	3	3	1	2	2	9	1	1	0	9	1	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62307	1	2	3	2	2	5	2	9	1	1	0	5	5	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62308	1	2	2	2	3	4	4	6	1	1	0	18	1	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62309	1	2	3	2	3	4	3	7	1	1	0	8	2	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62310	1	2	3	2	1	3	5	2	1	1	0	1	72	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62311	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62312	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0		28	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62313	1	2	3	2	1	3	3	9	1	1	0	5	5	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62314	1	2	2	2	2	3	2	9	1	1	0	9		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62315	1	2	2	2	2	3	2	9	1	1	0	8	2	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62316	1	2	3	2	1	4	2	9	1	1	0	82		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62317	1	2	3	2	2	3	2	9	1	1	0	523		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62318	1	2	2	2	3	2	4	9	1	1	0	44	2	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62319	1	1	4	3	2	4	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62320	1	2	1	2	3	3	4	6	1	1	0	2512		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62321	1	2	2	2	2	3	2	6	1	1	0	523		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62323	1	2	2	2	3	3	3	9	1	1	0	523		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62325	1	2	1	1	2	3	4	5	1	1	0	9		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62326	1	2	3	1	3	3	5	6	1	1	0	55		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62327	1	2	4	3	3	3	1	8	1	1	0	19		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62328	1	2	3	1	3	3	5	9	1	1	0	5	32	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62329	1	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	37		02	ACIV		1	8	11		18	
80 62330	1	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	2	35	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62331	1	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	18	1	02	ACIV		1	8	11		18	
80 62332	1	2	4	3	1	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62333	1	2	3	2	3	3	3	9	1	1	0	14	5	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62334	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	811		02	ACIV		1	10	11		18	
80 62335	1	2	3	3	1	3	1	8	1	1	0	2	8	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62336	1	2	3	3	1	3	1	8	1	1	0	1	9	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62337	1	2	1	3	1	3	2	6	1	1	0	2	5	3	02	ACIV		1	10	11		18
80 62338	1	2	3	3	1	4	2	6	1	1	0	9		02	ACIV		1	10	11		18	
80 62340	1	2	3	3	1	3	2	7	1	1	0	5	5	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62341	1	2	2	2	1	3	2	9	1	1	0	9		02	ACIV		1	10	11		18	
80 62342	1	2	3	2	3	3	2	9	1	1	0	5	4	1	02	ACIV		1	10	11		18
80 62343	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	53	2	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62344	1	2	1	1	3	2	3	6	1	1	0	55		02	ACIV		1	10	11		18	
80 62345	1	2	4	1	1	3	5	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62346	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0		19	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62347	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0		28	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62348	1	2	3	2	2	3	3	6	1	1	0	5	32	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62349	1	2	4	2	2	2	5	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62350	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62351	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0		28	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62352	1	2	3	2	3	4	5	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	10	11		18	
80 62353	1	2	3	2	3	4	5	8	1	1	0		28	02	ACIV		1	10	11		18	

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 7

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I S T A N C E	V E L O C I T E	D I R E C T I O N	N O M B R E	C O U L T U R E	C O U L T U R E	T E M P E R A T U R E	M E S U R E M E N T	G R A D I E N T	A N G L E	R O T A T I O N	P H	E H	E C H A	J O U R	M O I S	N O T E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------	--------	--------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------

80 62354	1	2	2	2	3	4	2	9	1	1	0	5	23	02	ACIV			1	10	11	18
80 62355	1	2	4	3	3	3	5	8	1	1	0		28	02	ACIV			1	10	11	18
80 62356	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0		28	02	ACTV			1	10	11	18
80 62357	1	2	3	2	3	2	5	7	1	1	0		55	02	ACIV			1	10	11	18
80 62358	1	2	3	2	3	2	5	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62359	1	2	4	3	3	2	5	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62360	1	2	1	2	3	2	4	6	1	1	0		37	02	ACIV			1	10	11	18
80 62361	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0		13 6	02	ACIV			1	10	11	18
80 62362	1	2	1	1	3	2	3	6	1	1	0		28	02	ACIV			1	10	11	18
80 62364	1	2	3	3	1	4	2	9	1	1	0		8 2	02	ACIV			1	10	11	18
80 62365	1	2	3	2	3	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62366	1	2	2	2	3	3	2	9	1	1	0		52 3	02	ACIV			1	10	11	18
80 62367	1	2	3	3	1	3	2	9	1	1	0		8 2	02	ACIV			1	10	11	18
80 62368	1	2	2	2	2	3	3	9	1	1	0		54 1	02	ACTV			1	10	11	18
80 62370	1	2	2	2	1	3	2	9	1	1	0		5 5	02	ACTV			1	10	11	18
80 62371	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0		8 1 1	02	ACIV			1	10	11	18
80 62373	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62374	1	2	2	2	2	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62375	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62376	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62377	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62379	1	2	2	2	1	6	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62380	1	2	2	2	1	6	2	6	1	1	0		9 1	02	ACIV			1	10	11	18
80 62381	1	2	3	2	2	2	3	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62382	1	2	2	2	2	3	3	9	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62383	1	2	3	1	3	2	3	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62384	1	2	3	1	3	3	2	6	1	1	0		72	02	ACIV			1	10	11	18
80 62385	1	2	3	1	3	2	2	8	1	1	0		3 7	02	ACIV			1	10	11	18
80 62386	1	2	3	1	2	2	3	8	1	1	0		37	02	ACIV			1	10	11	18
80 62387	1	2	3	1	3	2	2	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62388	1	2	3	1	2	2	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62389	1	2	3	1	2	2	2	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62390	1	2	3	1	2	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62391	1	2	3	1	2	2	2	8	1	1	0		8 2	02	ACIV			1	10	11	18
80 62392	1	2	3	1	3	2	2	8	1	1	0		28	02	ACIV			1	10	11	18
80 62393	1	2	3	1	3	2	2	6	1	1	0		37	02	ACIV			1	10	11	18
80 62394	1	2	3	1	3	2	2	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62395	1	2	3	1	2	2	5	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62396	1	2	3	1	2	2	5	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62397	1	2	3	1	2	2	5	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62398	1	1	3	1	4	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62399	1	2	4	1	2	3	5	6	1	1	0		55	02	ACIV			1	10	11	18
80 62400	1	2	3	1	3	2	5	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62401	1	2	4	1	3	2	5	8	1	1	0		28	02	ACIV			1	10	11	18
80 62403	1	2	3	1	2	3	3	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62404	1	2	3	1	2	2	3	6	1	1	0		9	02	ACIV			1	10	11	18
80 62405	1	2	3	1	2	3	2	6	1	1	0		5 5	02	ACTV			1	10	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 8

AN-ECHANT

P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N	E	H		A	R	S	T	E	

80 62406	1	2	3	2	2	3	4	6	1	1	0	2 5 3	02	ACIV			1	11	11	18
80 62407	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	3232	02	ACIV			1	11	11	18
80 62408	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62409	1	2	1	2	1	3	4	6	1	1	0	523	02	ACIV			1	11	11	18
80 62410	1	2	1	2	1	4	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62411	1	2	2	2	1	3	4	6	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	11	11	18
80 62413	1	2	1	2	2	3	4	6	1	1	0	253	02	ACIV			1	11	11	18
80 62414	1	2	3	2	1	3	5	8	1	1	0	9	02	ACVI			1	11	11	18
80 62415	1	2	3	3	1	3	2	9	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	11	11	18
80 62416	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	11	11	18
80 62417	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62418	1	2	2	2	1	4	2	9	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62419	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	11	11	18
80 62420	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62421	1	2	3	2	1	3	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV			1	11	11	18
80 62422	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62423	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	532	02	ACIV			1	11	11	18
80 62424	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	5 14	02	ACIV			1	11	11	18
80 62425	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62426	1	2	4	2	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62427	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62428	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62429	1	2	2	2	2	3	2	6	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	11	11	18
80 62430	1	2	1	2	3	2	5	7	1	1	0	442	02	ACIV			1	11	11	18
80 62431	1	2	3	3	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62432	1	2	4	3	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62433	1	2	3	3	3	4	1	7	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62434	1	1	4	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62435	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	11	11	18
80 62436	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62437	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	11	11	18
80 62439	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	1 27	02	ACIV			1	11	11	18
80 62440	1	2	2	2	3	3	2	9	1	1	0	5 32	02	ACIV			1	11	11	18
80 62443	1	2	4	3	3	3	1	8	1	1	0	1 9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62444	1	2	2	2	3	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62445	2	2	2	1	1	5	4	3	2	4	0	82	02	ACIV			3	11	11	18
80 62446	1	2	1	2	2	3	3	9	1	1	0	5221	02	ACIV			1	11	11	18
80 62447	1	2	2	2	2	3	3	9	1	1	0	2215	02	ACIV			1	11	11	18
80 62448	3	2	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62449	1	2	1	1	3	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			1	11	11	18
80 62450	1	2	2	1	2	3	5	9	1	1	0	2251	02	ACIV			1	11	11	18
80 62451	1	2	4	1	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62452	1	2	1	1	3	2	4	6	1	1	0	2521	02	ACIV			1	11	11	18
80 62453	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0	23 5	02	ACIV			1	11	11	18
80 62454	1	2	2	2	2	2	1	8	1	1	0	4 6	02	ACIV			1	11	11	18
80 62455	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	11	11	18
80 62456	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	19	02	ACIV			1	11	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 9

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I S T R I B U T I O N	V E L O C I T E	D E P T H	N O M B R E	C O U L T U R E	C O U L T U R E	T E M P E R A T U R E	M O D E	G R A D E	A M B I E N T	R E G I O N	P H O T O	E C H O	E C H O	J O U R	M O D E	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--------------------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	------------------	-----------------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------------------	---------------

80 62457	3	1	4	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62458	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62459	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	424	02	ACIV				1	11	11	18
80 62460	1	2	3	3	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62461	1	2	4	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62463	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62464	1	2	3	2	3	4	5	7	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62465	1	2	4	1	3	4	5	7	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62466	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62467	1	2	2	3	3	3	4	6	1	1	0	442	02	ACIV				1	11	11	18
80 62468	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62469	1	2	3	3	2	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV				1	11	11	18
80 62470	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	451	02	ACIV				1	11	11	18
80 62471	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62472	1	2	3	2	3	3	1	5	1	1	0	28	02	ACIV				1	11	11	18
80 62473	1	2	1	1	3	3	4	6	1	1	0	271	02	ACIV				1	11	11	18
80 62474	1	2	3	3	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62475	1	2	1	1	3	3	4	6	1	1	0	163	02	ACIV				1	11	11	18
80 62476	1	2	1	1	3	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				1	11	11	18
80 62477	1	2		2	2	3			1	1	0	44 2	02	ACIV				1	11	11	18
80 62478	1	2	2	2	3	3	4	6	1	1	0	1531	02	ACIV				1	11	11	18
80 62479	1	2	2	2	2	5	4	9	1	1	0	37	02	ACIV				2	11	11	18
80 62481	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62482	2	2	2	2	3	2	4	2	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62483	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62484	1	2	2	2	2	2	4	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62485	1	2	2	2	2	2	4	2	1	1	0	8 2	02	ACIV				2	11	11	18
80 62486	2	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62487	1	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV				2	11	11	18
80 62488	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62489	2	1	2	2	2	3	1	8	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62490	1	2	2	2	2	3	4	2	1	1	0	5 5	02	ACIV				2	11	11	18
80 62491	2	1	4	2	2	2	5	8	1	1		9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62492	1	2	2	2	2	3	5	2	1	1	0	37	02	ACIV				2	11	11	18
80 62493	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62494	2	2	2	2	3	3	1	8	1	1	0	37	02	ACIV				2	11	11	18
80 62496	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62498	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62499	1	1	2	3	2	3	2	7	1	1	0	52 3	02	ACIV				2	11	11	18
80 62500	1	2	2	2	3	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62501	2	2	2	3	3	3	4	7	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18
80 62502	1	2	2	2	2	3	4	7	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18
80 62503	2	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18
80 62504	2	2	2	3	3	5	4	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18
80 62505	2	2	2	2	3	3	4	7	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18
80 62506	2	2	4	2	3	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18
80 62507	2	2	2	2	3	2	4	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	6	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 10

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E R T I C A L	D E P T H	N O M B R E	C O O R D O N N E E	C O O R D O N E	T E M P E R A T U R E	M E T R E	G R A D E	A N G L E	R O T A T I O N	P H	E H	E C H A	J O U R	M O I S	N O T E	NUMER PROJ
80 62508	3	1	4	3	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	6	11		18
80 62509	2	2	2	2	3	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62510	2	2	3	2	2	3	4	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62511	2	2	2	2	2	3	4	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62512	2	2	2	2	2	3	4	2	1	1	0	82	02	ACIV			2	6	11		18
80 62513	3	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	6	11		18
80 62514	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62515	2	1	2	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	6	11		18
80 62516	2	2	2	2	2	2	4	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62517	2	2	2	3	2	2	4	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62520	2	2	2	2	2	3	5	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62521	2	2	2	2	2	2	4	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62522	2	2	2	2	2	2	4	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62523	2	2	2	2	3	2	4	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62524	2	2	1	2	3	1	5	6	1	1	0	91	02	ACIV			2	6	11		18
80 62525	2	2	3	1	2	1	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62526	1	2	1	1	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	5	11		18
80 62527	1	2	1	2	2	2	4	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	5	11		18
80 62528	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	82	02	ACIV			2	6	11		18
80 62529	1	2	1	2	2	2	5	2	1	1	0	82	02	ACIV			2	6	11		18
80 62530	2	2	3	1	2	2	5	2	1	1	0	82	02	ACIV			2	6	11		18
80 62531	2	2	2	1	2	2	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62532	1	2	1	2	2	2	3	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62534	1	2	1	1	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	6	11		18
80 62535	2	2	3	1	3	3	1	6	1	1	0	235	02	ACIV			2	6	11		18
80 62536	2	2	1	2	2	2	5	9	1	1	0	352	02	ACIV			2	6	11		18
80 62537	2	2	1	2	3	2	4	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	6	11		18
80 62538	2	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62539	1	2	3	2	2	3	4	6	1	1	0	352	02	ACIV			3	6	11		18
80 62540	2	2	3	3	3	3	5	6	1	1	0	28	02	ACIV			3	6	11		18
80 62541	1	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62542	1	2	3	2	2	3	5	6	1	1	0	253	02	ACIV			3	6	11		18
80 62543	1	2	4	2	3	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62544	2	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	352	02	ACIV			3	6	11		18
80 62545	2	2	4	2	3	3	5	6	1	1	0	253	02	ACIV			3	6	11		18
80 62546	1	2	2	2	3	3	5		1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62547	2	2	3	2	3	3	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62548	1	2	2	2	3	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62549	2	2	3	4	3	3	1	2	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62550	1	2	2	3	3	3	1	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62551	2	2	3	2	2	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62552	2	2	3	2	3	3	5	2	1	1	0	352	02	ACIV			3	6	11		18
80 62553	1	2	3	2	2	3	5	6	1	1	0	352	02	ACIV			3	6	11		18
80 62554	2	1	3	2	3	3	1	8	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62555	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18
80 62556	4	1	4	4	3	5	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			3	6	11		18
80 62557	3	2	3	2	3	2	5	7	1	1	0	55	02	ACIV			3	6	11		18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 11

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z	D O M I N	V E G E T	D E S I G N	N O M B R E	C O U L T	C O U L T	T Y P E	M A T I E R I E L	G R A N U L	A G E	R O C H	P H	E H	E C H	J O U R	M O I S	N O T E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------	---	----------------------------	-------------	------------------	--------	--------	-------------	------------------	------------------	------------------	---------------

80 62560	1	2	1	1	3	2	4	2	1	1	0	37	02	ACIV			3	6	11	18
80 62561	2	1	4	3	2	3	1	8	1	1	0		02	ACIV			3	6	11	18
80 62562	2	2	2	3	3	3	1	6	1	1	0	82	02	ACIV			3	6	11	18
80 62564	2	2	2	3	2	3	1	2	1	1	0	37	02	ACIV			3	6	11	18
80 62565	12	2	2	3	3	2	4	9	1	1	0	28	02	ACIV			2	7	11	18
80 62566	2	2	2	2	3	2	4	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62567	2	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV			2	7	11	18
80 62569	2	2	2	2	3	2	4	9	1	1	0	28	02	ACIV			2	7	11	18
80 62570	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62571	2	2	2	2	3	2	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62572	2	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62573	2	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62574	1	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62575	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	73	02	ACIV			2	7	11	18
80 62576	1	2	1	2	3	1	2	6	1	1	0	73	02	ACIV			2	7	11	18
80 62577	1	3	2	3	3	2	2	9	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62578	2	2	4	3	2	3	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV			2	7	11	18
80 62579	3	2	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62580	3	1	4	3	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62581	2	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62582	2	2	2	2	2	2	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62583	2	2	2	2	2	2	4	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62584	2	2	2	2	3	2	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62585	2	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62586	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	82	02	ACIV			2	7	11	18
80 62587	2	2	2	2	2	2	4	9	1	1	0	352	02	ACIV			2	7	11	18
80 62588	2	2	2	2	3	3	4	2	1	1	0	255	02	ACIV			2	7	11	18
80 62589	1	2	1	2	3	1	4	9	1	1	0	28	02	ACIV			2	7	11	18
80 62590	1	2	2	2	2	2	4	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	7	11	18
80 62591	2	2	3	2	3	2	1	7	1	1	0	37	02	ACIV			2	7	11	18
80 62592	1	2	3	1	3	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62593	2	2	2	2	3	3	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62594	2	1	4	2	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62595	2	1	4	1	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62596	1	2	3	1	3	4	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV			2	7	11	18
80 62596	2	2	1	2	2	2	5	9	1	1	0	37	02	ACIV			2	7	11	18
80 62599	1	2	1	2	3	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62600	1	2	1	2	2	2	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62601	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	7	11	18
80 62602	1	2	2	3	2	2	4	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62603	2	2	2	3	1	2	4	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62604	2	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62605	2	1	4	3	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62606	2	2	2	2	2	3	4	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18
80 62607	3	1	4	3	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62608	3	1	4	3	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	7	11	18
80 62610	2	2	2	3	3	2	4	7	1	1	0	55	02	ACIV			2	7	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT P Z H D V D N C C T M G A R P E E J M N NUMER
 R O O R A G E N T U N P N A G O H H C O O O PROJ
 F E I I E S V L T E E N E N E C H A U R S T E

80 62611	1	2	2	2	1	4	4	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62612	1	2	2	3	2	2	4	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62613	3	1	4	4	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	7	11	18
80 62614	1	2	2	2	2	3	4	7	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62615	2	2	3	2	2	3	4	7	1	1	0	3 7	02	ACIV		2	7	11	18
80 62616	2	2	2	2	2	3	5	7	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62617	1	2	3	2	3	3	5	2	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62618	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62619	2	2	2	2	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62620	3	1	4	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	7	11	18
80 62621	3	1	4	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	7	11	18
80 62622	3	1	4	4	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	7	11	18
80 62623	2	2	2	3	3	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62624	2	2	1	3	3	2	3	9	1	1	0	7 12	02	ACIV		2	7	11	18
80 62625	3	1	4	4	3	1	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	7	11	18
80 62626	2	2	2	2	3	1	2	6	1	1	0	5 5	02	ACIV		2	7	11	18
80 62627	2	1	4	3	2	2	1	8	1	1	0	5	02	ACIV		2	7	11	18
80 62628	1	2	2	1	3	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62629	1	2	2	2	2	3	5	6	0	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62630	1	2	2	1	3	1	5	9	1	1	0	28	02	ACIV		2	8	11	18
80 62632	1	2	2	1	3	2	5	9	1	1	0	28	02	ACIV		2	8	11	18
80 62633	1	2	3	1	2	2	5	6	1	1	0	28	02	ACIV		2	8	11	18
80 62634	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		2	8	11	18
80 62635	1	2	1	2	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	8	11	18
80 62637	1	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	7	11	18
80 62638	1	2	3	2	2	2	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV		2	8	11	18
80 62639	2	2	2	2	2	2	3	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		2	8	11	18
80 62640	1	2	2	3	2	1	0	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		2	8	11	18
80 62641	1	2	1	2	2	1	4	6	1	1	0	82	02	ACIV		2	8	11	18
80 62642	1	2	1	2	2	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	8	11	18
80 62643	3	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	8	11	18
80 62644	1	2	2	1	2	2	5	9	1	1	0	37	02	ACIV		2	8	11	18
80 62645	1	2	2	2	3	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	8	11	18
80 62646	1	2	2	2	3	1	4	9	1	1	0	5 5	02	ACIV		2	8	11	18
80 62647	1	2	1	2	3	1	4	9	1	1	0	9	02	ACIV		2	8	11	18
80 62648	2	2	1	2	3	2	4	9	1	1	0	9	02	ACIV		2	8	11	18
80 62649	1	2	2	2	2	1	4	9	1	1	0	82	02	ACIV		2	8	11	18
80 62650	2	2	4	2	3	3	4	8	1	1	0	3 7	02	ACIV		2	8	11	18
80 62651	3	2	3	2	2	3	4	6	1	1	0	5 5	02	ACIV		2	8	11	18
80 62652	3	1	4	3	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	8	11	18
80 62653	2	2	2	3	3	2	4	9	1	1	0	532	02	ACIV		2	8	11	18
80 62654	1	2	3	2	3	3	5	2	1	1	0	55	02	ACIV		2	8	11	18
80 62655	1	2	2	2	3	3	5	2	1	1	0	37	02	ACIV		2	7	11	18
80 62656	1	2	3	2	3	2	5	9	1	1	0	532	02	ACIV		2	8	11	18
80 62657	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		2	8	11	18
80 62658	1	2	2	2	3	2	4	9	1	1	0	9	02	ACIV		2	8	11	18
80 62659	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV		2	8	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT P Z H D V D N C C T M G A R P E E J M N NUMER
 R O O R E E A O O Y I R G O H H C O O O O PROJ
 O N R A G N T U N P N A E C H U I T
 F E I I E S V L T E E N H A R S E

80 62660	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	82	02	ACIV	2	8	11	18
80 62661	1	2	2	2	3	1	4	6	1	1	0	37	02	ACIV	2	8	11	18
80 62663	1	2	2	2	3	5	4	9	1	1	0	37	02	ACIV	2	8	11	18
80 62664	1	2	2	3	2	3	4	2	1	1	0	55	02	ACIV	2	8	11	18
80 62665	1	2	2	3	2	3	4	9	1	1	0	55	02	ACIV	2	8	11	18
80 62666	2	1	4	3	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62667	2	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62668	1	2	1	2	2	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62669	1	2	2	2	2	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62670	1	2	1	2	2	2	4	6	1	1	0	82	02	ACIV	2	8	11	18
80 62671	1	2	1	2	2	3	4	6	1	1	0	28	02	ACIV	2	8	11	18
80 62672	1	2	2	3	2	2	4	7	1	1	0	82	02	ACIV	2	8	11	18
80 62673	2	2	2	3	3	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62674	2	2	1	3	3	3	4	9	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62676	1	2	1	2	3	1	4	9	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62677	2	2	1	3	3	2	4	9	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62678	1	2	1	2	2	1	4	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62679	1	2	2	2	3	2	5	6	1	1	0	82	02	ACIV	2	8	11	18
80 62680	1	2	3	1	2	2	1	8	1	1	0	37	02	ACIV	2	8	11	18
80 62681	1	1	4	1	3	2	1	8	1	1	0	37	02	ACIV	2	8	11	18
80 62682	2	1	0	4	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62683	2	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV	2	8	11	18
80 62684	1	1	4	2	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	8	11	18
80 62685	1	2	2	3	1	3	2	2	0	0	1	55	02	ACIV	3	10	11	18
80 62686	2	2	2	3	1	5	2	7	1	1	0	8 2	02	ACIV	3	10	11	18
80 62687	1	2		2	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	3	10	11	18
80 62689	1	2	2	2	1	4	2	6	1	1	0	82	02	ACIV	3	10	11	18
80 62690	1	2	2	2	1	5	2	6	1	1	0	82	02	ACIV	3	10	11	18
80 62691	1	2	2	2	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	3	10	11	18
80 62692	1	2	2	2	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	3	10	11	18
80 62693	1	2	2	2	1	3	2	7	1	1	0	8 2	02	ACIV	3	10	11	18
80 62694	1	2	2	2	1	5	4	6	1	1	0	19	02	ACIV	3	10	11	18
80 62695	1	2	2	2	2	4	4	6	1	1	0	19	02	ACIV	3	10	11	18
80 62696	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV	3	10	11	18
80 62697	1	2	4	1	2	3	5	5	1	1	0	451	02	ACIV	3	10	11	18
80 62698	1	2	4	1	2	4	5	6	1	1	0	235	02	ACIV	3	10	11	18
80 62699	2	2	3	1	2	3	5	7	1	1	0	23 5	02	ACIV	3	10	11	18
80 62700	2	2	3	2	3	4	5	8	1	1	0	2315	02	ACIV	3	10	11	18
80 62701	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	4213	02	ACIV	3	10	11	18
80 62702	2	1	4	2	2	2	5	8	1	1	0	4 15	02	ACIV	3	10	11	18
80 62703	1	3	2	2	3	2	4	2	1	1	0	82	02	ACIV	3	10	11	18
80 62704	1	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	4213	02	ACIV	3	10	11	18
80 62705	1	2	3	2	2	3	5	9	1	1	0	8 2	02	ACIV	3	10	11	18
80 62706	1	2	3	2	3	3	5	6	1	1	0	532	02	ACIV	3	10	11	18
80 62707	2	1	4	2	3	3	5	8	1	1	0	23 5	02	ACIV	3	10	11	18
80 62708	2	1	3	2	3	3	1	4	1	1	0	23 5	02	ACIV	3	10	11	18
80 62709	2	1	3	2	3	2	2	8	1	1	0	42 4	02	ACIV	3	10	11	18

ORGANISME MRN TYPE SU

PAGE : 14

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D I S T A N C E	N O M B R E	C O N T E N U	C O N T E N U	T E M P E R A T U R E	M E S U R E S	G R A D E	A N G L E	R O U T E	P H	E H	E C H A R A C T E R I S T I Q U E	J O U R N A L	M O D E L E	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------	--------	---	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------

80 62710	2	2	2	2	2	2	5		1	1	0	253	02	ACIV				3	10	11	18
80 62711	2	1	3	2	2	3	5	7	1	1	0	22113	02	ACIV				3	10	11	18
80 62712	2	1	3	2	2	3	5	8	1	1	0	22 5	02	ACIV				3	10	11	18
80 62713	1	2	2	2	3	3	5	9	1	1	0	271	02	ACIV				3	10	11	18
80 62715	1	2	2	2	1	3	2	7	1	1	0	23 5	02	ACIV				3	10	11	18
80 62716	1	2	2	1	1	3	4	6	1	1	0	28	02	ACIV				3	10	11	18
80 62717	2	2	2	2	3	3	4	9	1	1	0	36 1	02	ACIV				3	10	11	18
80 62718	2	2	2	2	2	5	2	6	1	1	0	9	02	ACIV				3	10	11	18
80 62719	2	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	55	02	ACIV				3	10	11	18
80 62720	2	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	55	02	ACIV				3	10	11	18
80 62721	1	2	1	2	2	2	2	9	1	1	1	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62722	1	2	1	2	2	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62723	1	2	3	1	2	2	5	9	1	1	0	5 5	02	ACIV				2	11	11	18
80 62724	1	2	3	1	3	2	5	6	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62725	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62726	1	2	1	2	2	2	5	9	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62727	2	2	1	2	2	2	4	8	1	1	1	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62729	1	2	1	2	2	2	4	9	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62730	1	2	2	1	2	2	5	9	1	1	0	82	02	ACIV				9	11	11	18
80 62731	1	2	3	2	2	2	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV				2	11	11	18
80 62732	2	2	2	3	2	2	3	9	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62733	1	2	2	2	2	2	5	1	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62735	1	2	3	1	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62736	2	2	3	1	2	2	5	8	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62737	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62738	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	2 8	02	ACIV				2	11	11	18
80 62739	2	2	4	4	2	3	1	8	1	1	0	1 9	02	ACIV				9	11	11	18
80 62740	1	2	3	1	2	1	5	9	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62741	2	2	3	3	3	1	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV				2	11	11	18
80 62742	1	2	1	2	3	5	1	6	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62743	1	2	1	3	3	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62744	1	2	2	2	1	2	4	6	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62745	1	2	2	2	2	3	4	2	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18
80 62747	2	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	253	02	ACIV				2	11	11	18
80 62748	1	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62749	3	1	4	4	4	5	1	3	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62750	3	1	4	4	4	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62751	3	1	4	4	1	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62752	3	1	4	4	4	5	1	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62754	2	1	4	4	3	3	1	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62755	1	2	3	2	2	2	1	6	1	1	0	2 8	02	ACIV				2	11	11	18
80 62756	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62757	2	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	11	11	18
80 62758	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	28	02	ACIV				2	11	11	18
80 62759	1	2	2	2	2	2	5	8	1	1	0	82	02	ACIV				2	11	11	18
80 62760	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	2 8	02	ACIV				2	11	11	18
80 62761	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	11	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT	P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
	R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
	D	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C			H	U	T	T	
	F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H		A	R	S	E		

80 62762	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	11	11		18
80 62763	1	2	2	2	3	2	3	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	11	11		18
80 62764	1	2	3	4	3	3	3	8	1	1	0	8 2	02	ACIV			2	11	11		18
80 62765	1	2	2	3	2	2	4	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	11	11		18
80 62766	1	2	2	3	1	2	4	2	1	1	0	253	02	ACIV			2	11	11		18
80 62767	1	2	2	3	3	1	5	9	1	1	0	28	02	ACIV			2	11	11		18
80 62768	2	1	4	4	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	11	11		18
80 62769	2	1	4	0	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	11	11		18
80 62770	3	1	4	4	3	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	11	11		18
80 62771	3	1	4	4	0	7	1	6	1	1	0	9	02	ACIV			2	11	11		18
80 62772	1	2	1	2	3	2	5	9	1	1	0	28	02	ACIV			2	11	11		18
80 62773	1	1	4	0	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	11	11		18
80 62774	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	2 53	02	ACIV			1	12	11		18
80 62775	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62776	2	1	4	3	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62778	1	2	2	2	3	2	5	8	1	1	0	46	02	ACIV			1	12	11		18
80 62779	1	2	2	2	2	3	3	9	1	1	0	631	02	ACIV			1	12	11		18
80 62780	1	2	3	2	1	3	5	9	1	1	0	3331	02	ACIV			1	12	11		18
80 62781	1	2	3	2	1	3	5	9	1	1	0	3133	02	ACIV			1	12	11		18
80 62782	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	12	11		18
80 62783	1	2	3	2	1	3	5	8	1	1	0	46	02	ACIV			1	12	11		18
80 62785	1	2	3	2	1	3	5	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	12	11		18
80 62786	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	19	02	ACIV			1	12	11		18
80 62787	1	2	4	3	3	4	1	7	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62788	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	3 7	02	ACIV			1	12	11		18
80 62789	2	2	4	2	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62790	1	2	4	2	2	3	5	7	1	1	0	46	02	ACIV			1	12	11		18
80 62791	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	12	11		18
80 62793	1	2	3	2	1	3	3	7	1	1	0	442	02	ACIV			1	12	11		18
80 62794	1	2	2	2	3	3	2	9	1	1	0	6 4	02	ACIV			1	12	11		18
80 62795	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62796	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62797	1	2	3	2	3	3	3	9	1	1	0	4 42	02	ACIV			1	12	11		18
80 62798	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	2242	02	ACIV			1	12	11		18
80 62799	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62800	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	19	02	ACIV			1	12	11		18
80 62801	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62803	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62804	2	1	4	4	1	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62805	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62806	1	2	1	1	3	3	3	6	1	1	0	45 1	02	ACIV			1	12	11		18
80 62807	1	2	3	2	2	3	1	7	1	1	0	28	02	ACIV			1	12	11		18
80 62808	1	2	1	1	2	3	4	6	1	1	0	37	02	ACIV			1	12	11		18
80 62809	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	4411	02	ACIV			1	12	11		18
80 62810	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62811	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62812	3	1	4	4	3	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11		18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 16

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D I S T A N C E	N O M B R E	C O U L T U R E	C O U L T U R E	T E M P E R A T U R E	M O D E L	G R A D E	A G E	R O U T E	P H	E H	E C H A	J O U R	M O D E L	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-------------	-----------------------	--------	--------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------

80 62813	1	2	1	2	3	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62814	1	2	2	1	3	2	5	9	1	1	0	37	02	ACIV			2	12	11	18
80 62815	1	2	1	2	3	1	5	9	1	1	0	253	02	ACIV			2	12	11	18
80 62816	1	2	1	2	2	2	5	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	12	11	18
80 62817	1	2	1	2	3	2	5	6	1	1	0	8 2	02	ACIV			2	12	11	18
80 62818	1	2	1	2	3	2	5	9	1	1	0	235	02	ACIV			2	12	11	18
80 62819	1	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62820	1	2	1	2	2	1	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62821	1	2	0	2	2	2	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62822	1	2	3	2	2	1	5	6	1	1	0	253	02	ACIV			2	12	11	18
80 62823	1	2	3	2	2	1	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62824	1	2	1	1	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62825	1	2	2	2	3	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62826	1	2	3	1	2	2	5	8	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62827	1	2	2	1	2	1	5	9	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62828	2	2	2	4	2	2	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	12	11	18
80 62829	1	2	3	1	2	2	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62830	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62832	1	1	4	2	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62833	1	2	3	2	3	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62834	2	1	4	3	3	1	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62835	1	2	1	2	3	2	5	2	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62836	1	2	1	2	3	1	5	2	1	1	0	28	02	ACIV			2	12	11	18
80 62837	1	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	2 25	02	ACIV			2	12	11	18
80 62838	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62839	1	2	1	2	3	1	4	2	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62840	1	2	1	3	2	2	5	9	1	1	0	253	02	ACIV			2	12	11	18
80 62841	1	2	2	2	3	1	5	8	1	1	0	235	02	ACIV			2	12	11	18
80 62842	1	2	2	3	3	1	4	9	1	1	0	325	02	ACIV			2	12	11	18
80 62843	1	2	1	2	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62844	1	2	2	2	2	2	5	2	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62845	1	1	4	3	2	3	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	12	11	18
80 62846	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62847	1	2	2	2	3	2	5	8	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62848	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62849	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	12	11	18
80 62850	1	2	2	2	3	1	4	9	1	1	0	8 2	02	ACIV			2	12	11	18
80 62851	1	2	2	3	2	2	4	6	1	1	0	82	02	ACIV			2	12	11	18
80 62852	1	2	2	1	2	3	4	9	1	1	0	82	02	ACIV			2	12	11	18
80 62853	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	12	11	18
80 62854	1	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62855	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	82	02	ACIV			2	12	11	18
80 62856	1	2	2	2	2	2	5	8	1	1	0	253	02	ACIV			2	12	11	18
80 62857	2	1	4	4	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62858	2	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18
80 62859	2	1	3	2	3	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	12	11	18
80 62862	2	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	12	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT	P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
	R	D	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	D	H	H	C	O	O	O	PROJ
	F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N	E	H		A	R	S	E		

80 62863	1	2	2	2	3	3	5	8	1	1	0	235	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62864	1	2	3	2	3	3	4	9	1	1	0	253	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62865	1	2	1	2	2	2	4	7	1	1	0	82	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62866	1	2	1	2	2	2	4	9	1	1	0	55	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62867	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62868	1	2	4	2	2	2	5	2	1	1	0	253	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62869	1	2	2	2	3	2	5	9	1	1	0	253	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62871	1	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62872	1	2	2	2	3	3	5	2	1	1	0	28	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62873	1	2	2	2	3	2	5	9	1	1	0	28	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62874	1	2	2	2	2	2	5	2	1	1	0	82	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62875	1	1	4	3	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62876	1	2	2	2	2	2	4	9	1	1	0	82	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62877	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	82	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62878	1	2	2	3	3	2	4	9	1	1	0	253	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62879	3	1	4	4	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62880	2	2	2	3	3	2	4	9	1	1	0	28	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62881	2	1	4	3	2	2	1	8	1	1	0	28	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62882	2	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	28	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62883	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACTIV			2	12	11	18
80 62885	1	2	2	2	3	3	4	6	1	1	0	55	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62886	1	2	3	2	1	3	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62887	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62888	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62889	1	2	2	2	2	3	3	9	1	1	0	63	1	02	ACTIV		1	12	11	18
80 62890	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	82	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62891	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	424	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62892	1	1	4	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62893	1	2	2	2	3	3	3	6	1	1	0	5131	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62894	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	55	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62895	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	262	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62896	1	2	3	2	3	2	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62897	1	2	3	2	3	4	5	9	1	1	0	334	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62898	2	1	4	4	1	4	1	7	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62899	1	2	4	3	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62900	1	2	2	2	3	3	5	9	1	1	0	442	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62901	1	2	1	2	3	3	4	6	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62902	1	1	4	4	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62903	1	2	4	2	2	3	5	8	1	1	0	19	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62904	1	2	4	3	3	3	5	6	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62905	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	19	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62906	2	1	4	4	2	4	1	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62907	1	2	4	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62908	1	2	4	2	3	2	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62910	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62912	1	1	4	4	2	5	1	7	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18
80 62913	1	2	4	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACTIV			1	12	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 18

AN ECHANT	P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
	R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
	O	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C		H	A	U	I	T	
	F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H			R	S	E		

80 62914	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62915	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	19	02	ACIV			1	12	11		18
80 62916	1	2	4	3	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62917	1	2	3	2	3	2	3	9	1	1	0	81 1	02	ACIV			1	12	11		18
80 62918	1	2	3	2	3	3	2	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	12	11		18
80 62919	1	2	2	2	1	3	3	9	1	1	0	72 1	02	ACIV			1	12	11		18
80 62920	1	2	3	2	1	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	12	11		18
80 62921	1	2	3	2	2	3	3	9	1	1	0	5 14	02	ACIV			1	13	11		18
80 62922	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	43	02	ACIV			1	13	11		18
80 62923	2	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	19	02	ACIV			1	13	11		18
80 62924	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62925	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	1252	02	ACIV			1	13	11		18
80 62926	1	2	2	1	2	4	5	8	1	1	0	4 24	02	ACIV			1	13	11		18
80 62927	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	13	11		18
80 62928	1	2	3	1	3	2	5	8	1	1	0	37	02	ACIV			1	13	11		18
80 62930	1	2	2	1	2	4	4	9	1	1	0	26 2	02	ACIV			1	13	11		18
80 62931	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62932	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0	1 9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62933	1	2	1	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62934	1	2	3	1	2	4	5	9	1	1	0	14 5	02	ACIV			1	13	11		18
80 62935	3	2	2	1	1	3	1	9	1	1	0	2332	02	ACIV			1	13	11		18
80 62936	1	2	2	1	3	3	5	8	1	1	0	1225	02	ACIV			1	13	11		18
80 62937	1	2	2	1	2	4	5	8	1	1	0	1 9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62939	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62940	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62941	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	13	11		18
80 62942	1	2	4	3	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62943	1	2	1	1	1	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62944	1	2	2	1	2	4	5	7	1	1	0	1135	02	ACIV			1	13	11		18
80 62945	1	2	3	1	3	4	5	9	1	1	0	145	02	ACIV			1	13	11		18
80 62946	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	37	02	ACIV			1	13	11		18
80 62947	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62949	1	1	4	3	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62950	1	2	2	1	2	3	5	9	1	1	0	442	02	ACIV			1	13	11		18
80 62951	3	2	3	3	3	3	1	8	1	1	0	1 18	02	ACIV			1	13	11		18
80 62952	1	2	3	1	3	4	5	9	1	1	0	3115	02	ACIV			1	13	11		18
80 62953	1	2	4	3	2	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62954	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	514	02	ACIV			1	13	11		18
80 62955	1	1	4	4	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62956	2	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	13	11		18
80 62957	1	2	2	1	2	3	6	6	1	1	0	2422	02	ACIV			1	13	11		18
80 62958	1	1	4	1	3	3	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			3	13	11		18
80 62959	2	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			3	13	11		18
80 62960	3	1	4	3	3	3	1	7	1	1	0	1 9	02	ACIV			3	13	11		18
80 62961	1	1	3	1	3	3	5	9	1	1	0	37	02	ACIV			3	13	11		18
80 62962	2	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV			3	13	11		18
80 62963	2	1	3	3	2	3	1	8	1	1	0	217	02	ACIV			3	13	11		18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I S T R I B U T I O N	V E G E T A T I O N	D I S T R I B U T I O N	N O M B R E	C O D E	C O D E	T Y P E	M A T I E R I E L	G R A N D	A G E	R O C H	P H	E H	E C H	J O U R	M O D I F	N O T E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--	--	----------------------------	------------------	------------------	------------------	---	-----------------------	-------------	------------------	--------	--------	-------------	------------------	-----------------------	------------------	---------------

80 62964	2	1	3	3	3	3	5	8	1	1	0	5	5	02	ACIV		3	13	11	18
80 62965	2	1	3	3	2	3	5	8	1	1	0	5	5	02	ACIV		3	13	11	18
80 62966	1	2	3	1	2	2	5	7	1	1	0		55	02	ACIV		3	13	11	18
80 62967	2	1	4	4	1	3	1	6	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62968	3	1	3	3	3	3	1	7	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62969	2	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0	2	53	02	ACIV		3	13	11	18
80 62970	1	2	3	2	3	3	5	7	1	1	0		253	02	ACIV		3	13	11	18
80 62971	2	1	3	2	2	3	5	7	1	1	0	4	33	02	ACIV		3	13	11	18
80 62972	2	2	3	2	3	2	5	8	1	1	0	5	32	02	ACIV		3	13	11	18
80 62974	2	1	3	2	3	2	5	8	1	1	0	5	23	02	ACIV		3	13	11	18
80 62975	1	2	3	2	2	3	5	7	1	1	0		55	02	ACIV		3	13	11	18
80 62976	2	2	2	2	2	3	1	8	1	1	0	5	5	02	ACIV		3	13	11	18
80 62977	1	2	3	2	2	3	5	6	1	1	0		55	02	ACIV		3	13	11	18
80 62978	1	1	3	2	1	3	5	8	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62979	1	1	3	2	1	3	5	8	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62980	2	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0		235	02	ACIV		3	13	11	18
80 62981	2	1	4	2	3	3	5	6	1	1	0	1	9	02	ACIV		3	13	11	18
80 62982	1	2	3	2	2	3	5	7	1	1	0		523	02	ACIV		3	13	11	18
80 62983	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0		253	02	ACIV		3	13	11	18
80 62984	2	2	1		2	3	2	6	1	1	0		9	02	ACIV		3	13	11	18
80 62985	1	2	2	2	3	2	5	8	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62986	1	2	3	2	2	3	1	8	1	1	0		235	02	ACIV		3	13	11	18
80 62986	1	2	3	2	2	2	1	8	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62989	1	2	3	2	3	2	5	7	1	1	0		235	02	ACIV		3	13	11	18
80 62990	3	1	4	3	3	5	1	7	1	1	0		9	02	ACIV		3	13	11	18
80 62991	2	2	3	3	2	3	1	7	1	1	0	2	8	02	ACIV		3	13	11	18
80 62992	1	2	3	2	2	3	5	6	1	1	0		82	02	ACIV		3	13	11	18
80 62993	2	1	4	3	2	3	1	7	1	1	0		9	02	ACIV		3	13	11	18
80 62995	2	2	2	2	2	3	2	7	1	1	0		55	02	ACIV		3	13	11	18
80 62996	1	2	3	2	3	4	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	13	11	18
80 62997	1	2	2	2	1	3	5	8	1	1	0		244	02	ACIV		1	13	11	18
80 62998	1	2	3	1	3	2	5	8	1	1	0		55	02	ACIV		1	13	11	18
80 62999	1	2	2	2	3	3	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63000	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63001	1	2	2	1	3	3	5	8	1	1	0	1	54	02	ACIV		1	13	11	18
80 63002	1	2	2	2	2	4	5	9	1	1	0		271	02	ACIV		1	13	11	18
80 63003	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0		55	02	ACIV		1	13	11	18
80 63004	2	2	4	3	3	3	1	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63005	2	1	3	4	2	3	1	8	1	1	0	8	2	02	ACIV		1	13	11	18
80 63006	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0		9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63007	2	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0		244	02	ACIV		1	13	11	18
80 63008	1	2	3	1	3	3	5	7	1	1	0		46	02	ACIV		1	13	11	18
80 63009	1	2	3	1	3	2	5	9	1	1	0		37	02	ACIV		1	13	11	18
80 63010	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0		46	02	ACIV		1	13	11	18
80 63011	1	2	3	2	2	4	5	9	1	1	0		262	02	ACIV		1	13	11	18
80 63012	1	2	3	1	2	3	5	9	1	1	0		55	02	ACIV		1	13	11	18
80 63013	1	2	2	3	3	4	5	9	1	1	0		73	02	ACIV		1	13	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT

P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
O	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C			H	U	T		
F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H		A	R	S	T	E	

80 63014	1	2	4	2	1	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63015	1	2	3	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63016	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	37	02	ACIV		1	13	11	18
80 63017	1	2	4	2	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63018	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63019	1	2	3	1	3	2	5	7	1	1	0	2 8	02	ACIV		1	13	11	18
80 63020	1	1	4	4	3	4	1	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63021	1	1	4	4	3	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63022	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0	442	02	ACIV		1	13	11	18
80 63023	1	2	4	3	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63024	1	2	3	1	3	5	5	9	1	1	0	253	02	ACTV		1	13	11	18
80 63025	1	2	2	2	2	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV		1	13	11	18
80 63027	1	1	4	4	3	5	1	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63028	1	2	3	2	2	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63029	1	2	2	2	3	4	5	6	1	1	0	244	02	ACIV		1	13	11	18
80 63030	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV		1	13	11	18
80 63031	1	2	3	1	3	3	4	8	1	1	0	253	02	ACIV		2	14	11	18
80 63032	1	2	1	1	2	3	5	9	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63034	1	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0	28	02	ACIV		2	14	11	18
80 63035	1	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63036	1	2	3	2	3	3	1	8	1	1	0	55	02	ACIV		2	14	11	18
80 63037	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63038	1	1	4	3	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63039	2	2	2	3	1	2	2	9	1	1	0	8 2	02	ACIV		2	14	11	18
80 63040	1	2	2	3	3	2	5	9	1	1	0	7 3	02	ACIV		2	14	11	18
80 63042	1	1	4	4	4	5	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63043	1	1	4	4	3	3	1	6	1	1	0	2 8	02	ACIV		2	14	11	18
80 63044	1	2	2	2	3	2	5	8	1	1	0	253	02	ACIV		2	14	11	18
80 63045	1	1	3	2	3	3	5	8	1	1	0	55	02	ACIV		2	14	11	18
80 63046	1	2	3	2	3	2	4	8	1	1	0	523	02	ACIV		2	14	11	18
80 63047	1	2	2	2	3	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	14	11	18
80 63048	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63049	1	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63050	1	2	2	2	1	2	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	14	11	18
80 63051	1	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63052	1	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63053	1	1	4	3	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63054	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	37	02	ACIV		2	14	11	18
80 63055	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	235	02	ACIV		2	14	11	18
80 63056	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	82	02	ACIV		2	14	11	18
80 63057	1	2	2	2	3	2	5	6	1	1	0	253	02	ACIV		2	14	11	18
80 63058	1	2	2	2	2	2	4	6	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63059	1	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63060	1	2	2	2	2	3	4	9	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63061	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	2 35	02	ACIV		2	14	11	18
80 63062	1	1	3	2	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18
80 63063	1	2	2	2	2	2	5	4	1	1	0	2 53	02	ACIV		2	14	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT

P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N	E	C		A	H	U	T	E	

80 63064	1	2	3	2	2	2	5	9	1	1	0	235	02	ACIV		2	14	11	18
80 63066	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	28	02	ACIV		2	14	11	18
80 63067	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	37	02	ACIV		2	14	11	18
80 63068	1	2	2	1	3	4	5	6	1	1	0	1342	02	ACIV		1	14	11	18
80 63069	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV		1	13	11	18
80 63070	1	2	2	1	1	4	5	6	1	1	0	2 44	02	ACIV		1	14	11	18
80 63071	1	2	4	4	2	4	1	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63072	1	1	4	3	3	4	1	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63073	1	2	2	1	2	4	5	7	1	1	0	1423	02	ACIV		1	14	11	18
80 63074	1	2	3	2	2	3	1	7	1	1	0	19	02	ACIV		1	14	11	18
80 63076	1	2	1	1	2	3	4	6	1	1	0	1522	02	ACIV		1	14	11	18
80 63077	1	1	4	4	1	5	1	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63078	1	2	1	1	3	3	5	6	1	1	0	244	02	ACIV		1	14	11	18
80 63079	1	2	1	1	2	3	3	9	1	1	0	44 2	02	ACIV		1	14	11	18
80 63080	1	2	3	1	3	5	5	8	1	1	0	28	02	ACIV		1	14	11	18
80 63081	1	2	4	1	3	5	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63082	1	2	4	2	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63083	1	2	3	1	2	4	5	7	1	1	0	11 2	02	ACIV		1	14	11	18
80 63084	1	2	2	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63086	1	2	4	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63087	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	1 45	02	ACIV		1	14	11	18
80 63088	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	37	02	ACIV		1	14	11	18
80 63089	1	2	4	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63090	1	2	3	2	3	2	5	8	1	1	0	2 26	02	ACIV		1	14	11	18
80 63091	1	2	4	2	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63092	1	2	4	2	3	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63093	1	2	4	2	3	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	13	11	18
80 63094	1	2	4	2	3	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63095	1	2	3	2	2	2	5	8	1	1	0	28	02	ACIV		1	14	11	18
80 63096	1	2	3	2	1	4	5	9	1	1	0	3 25	02	ACIV		1	14	11	18
80 63097	1	2	2	1	3	4	5	9	1	1	0	5 5	02	ACIV		1	14	11	18
80 63098	1	2	4	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	14	11	18
80 63099	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	11 8	02	ACIV		1	14	11	18
80 63100	3	1	4	4	2	3	1	8	1	1	0		02	ACIV		1	14	11	18
80 63101	1	2	2	1	2	3	5	9	1	1	0	235	02	ACIV		6	14	11	18
80 63103	1	2	3	1	2	4	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		1	14	11	18
80 63105	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	163	02	ACIV		1	14	11	18
80 63106	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	28	02	ACIV		2	14	11	18
80 63107	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	253	02	ACIV		2	14	11	18
80 63108	1	2	2	3	2	2	4	9	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63109	1	2	2	2	2	2	5	6	1	1	0	73	02	ACIV		2	14	11	18
80 63110	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	55	02	ACIV		2	14	11	18
80 63111	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	532	02	ACIV		2	14	11	18
80 63112	1	2	2	1	2	2	5	9	1	1	0	253	02	ACIV		2	14	11	18
80 63113	1	2	2	3	2	2	5	9	1	1	0	2 323	02	ACIV		2	14	11	18
80 63114	1	2	3	2	2	2	5	9	1	1	0	28	02	ACIV		2	14	11	18
80 63115	1	2	1	2	2	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT P Z H D V D N C C T M G A R P E F J M N NUMER
 R O O R E E A O O Y I R G O H H C O O O PROJ
 O N R A G N T U N P N A E C
 F E I I E S V L T E E N H A R S E

80 63116	1	2	3	3	3	5	5	6	1	1	0	2	35	02	ACIV	2	15	11	18
80 63117	1	2	2	3	2	3	5	6	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63118	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63120	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63121	1	1	4	2	3	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63122	1	2	2	2	3	2	5	6	1	1	0		352	02	ACIV	2	15	11	18
80 63123	1	2	2	2	3	1	2	2	1	1	0	8	2	02	ACIV	2	15	11	18
80 63124	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0		73	02	ACIV	2	15	11	18
80 63125	1	2	1	2	2	1	4	9	1	1	0		82	02	ACIV	2	15	11	18
80 63126	1	2	2	3	3	3	4	6	1	1	0	5	5	02	ACIV	2	15	11	18
80 63127	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0		73	02	ACIV	2	15	11	18
80 63128	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0		82	02	ACIV	2	15	11	18
80 63129	1	2	1	1	2	2	4	6	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63130	1	1	4	3	2	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63131	1	2	2	2	3	3	4	6	1	1	0		73	02	ACIV	2	15	11	18
80 63132	1	2	2	1	3	3	5	8	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63133	1	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0		38	02	ACIV	2	15	11	18
80 63134	1	2	2	2	2	3	4	8	1	1	0		235	02	ACIV	2	15	11	18
80 63135	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63136	1	2	2	2	2	3	5	9	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63137	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0		37	02	ACIV	2	15	11	18
80 63138	1	2	3	2	3	2	1	8	1	1	0		28	02	ACIV	2	15	11	18
80 63139	1	2	4	3	1	2	2	8	1	1	0	9		02	ACIV	2	15	11	18
80 63140	2	1	4	1	3	3	1	8	1	1	0		28	02	ACIV	2	15	11	18
80 63141	1	1	4	1	2	2	5	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63144	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63145	1	1	4	3	3	3	5	8	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63146	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63147	1	2	1	2	2	2	5	6	1	1	0		82	02	ACIV	2	15	11	18
80 63148	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63149	1	2	3	3	2	2	5	8	1	1	0		37	02	ACIV	2	15	11	18
80 63150	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0		82	02	ACIV	2	19	11	18
80 63151	1	2	1	2	2	2	5	6	1	1	0		55	02	ACIV	2	15	11	18
80 63152	1	2	2	3	2	2	5	8	1	1	0		37	02	ACIV	2	15	11	18
80 63153	1	2	2	2	2	3	5	6	1	1	0		28	02	ACIV	2	15	11	18
80 63154	1	2	2	2	2	2	4	9	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63155	1	2	2	2	1	2	4	6	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63156	1	2	2	2	3	1	4	9	1	1	0		82	02	ACIV	2	15	11	18
80 63157	1	2	3	2	3	2	4	9	1	1	0		5 5	02	ACIV	2	15	11	18
80 63158	1	2	3	2	3	2	5	9	1	1	0		253	02	ACIV	2	15	11	18
80 63159	1	2	1	2	2	2	4	6	1	1	0		9	02	ACIV	2	15	11	18
80 63161	1	2	3	1	1	3	5	8	1	1	0		19	02	ACIV	1	15	11	18
80 63162	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0		19	02	ACIV	1	15	11	18
80 63163	1	2	4	2	2	3	5	8	1	1	0		9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63164	1	2	3	1	2	2	5	8	1	1	0		2215	02	ACIV	1	15	11	18
80 63166	1	2	1	2	2	3	4	6	1	1	0		25 3	02	ACIV	1	15	11	18
80 63167	1	2	3	1	2	4	5	7	1	1	0		217	02	ACIV	1	15	11	18

ORGANISME MRN TYPE SQ

AN ECHANT

P R Z H D V D N C C T M G A R P E E J M N
 R O O R E E A O O Y I R G O H H C O O O
 O N R A G N T U N P N A E C H A U T T
 F E I I E S V L T E E N H A R S E

NUMER PROJ

80 63168	1	2	2	1	3	4	3	9	1	1	0	253	02	ACIV	1	15	11	18
80 63169	1	2	4	3	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63170	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	2 44	02	ACIV	1	15	11	18
80 63171	1	2	3	2	2	3	5	9	1	1	0	44 2	02	ACIV	1	15	11	18
80 63173	1	2	2	2	3	2	2	6	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	15	11	18
80 63174	1	2	2	1	3	2	3	9	1	1	0	61 3	02	ACIV	1	15	11	18
80 63175	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV	1	15	11	18
80 63176	1	2	2	1	3	4	5	9	1	1	0	1333	02	ACIV	1	15	11	18
80 63177	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	442	02	ACIV	1	15	11	18
80 63178	1	2	1	2	1	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63179	1	2	1	1	2	4	4	6	1	1	0	28	02	ACIV	1	15	11	18
80 63180	1	2	2	3	1	5	2	6	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	15	11	16
80 63181	1	2	4	3	1	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63183	1	2	3	3	2	4	5	7	1	1	0	3 25	02	ACIV	1	15	11	18
80 63184	1	2	2	2	1	3	3	9	1	1	0	3322	02	ACIV	1	15	11	18
80 63185	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	55	02	ACIV	1	15	11	18
80 63186	1	2	2	1	1	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63187	1	2	3	2	1	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63188	1	2	3	1	1	3	5	7	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	15	11	18
80 63189	1	2	3	1	3	4	5	9	1	1	0	3 61	02	ACIV	1	15	11	18
80 63190	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63191	1	2	2	1	1	3	4	9	1	1	0	46	02	ACIV	1	15	11	16
80 63192	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63193	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63194	1	2	3	1	3	5	5	9	1	1	0	1 54	02	ACIV	1	15	11	18
80 63195	1	1	4	4	2	3	1	7	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63196	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	15	11	18
80 63197	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV	1	15	11	18
80 63198	1	2	2	1	1	6	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63199	1	2	2	1	1	6	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	1	17	11	18
80 63200	1	2	2	1	1	5	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63201	1	2	3	1	1	5	2	7	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	17	11	18
80 63202	1	2	4	2	1	5	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV	1	17	11	16
80 63203	2	2	3	2	1	4	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV	1	17	11	18
80 63204	1	2	3	2	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63205	1	2	2	1	1	3	4	6	1	1	0	2 8	02	ACIV	1	17	11	18
80 63207	1	2	2	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63208	1	2	3	1	1	3	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV	1	17	11	18
80 63209	1	2	2	1	1	3	2	6	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	17	11	18
80 63210	1	2	2	1	1	3	2	7	1	1	0	5 2 3	02	ACIV	1	17	11	18
80 63211	1	2	2	1	2	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63212	1	2	3	3	1	3	2	7	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	17	11	18
80 63213	1	2	2	3	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63214	1	2	2	1	1	3	4	6	1	1	0	5 5	02	ACIV	1	17	11	18
80 63215	1	2	4	1	1	3	5	7	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63216	1	2	4	1	1	5	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63217	1	2	4	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT

P R O F
Z O N E
H O R I
D R A I
V E R G E
D E N S
N A T I V
C O U L
C O N T
T Y P E
M I N E
G R A N
A G E
R O C H
P H
E H
E C H A
J O U R
M O T S
N O T E

NUMER PROJ

80 63218	1	2	2	1	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63219	1	1	4	4	1	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63220	1	2	3	1	1	4	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV	1	17	11	18
80 63222	1	2	2	1	1	4	4	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63223	1	2	2	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63224	1	2	2	1	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63225	1	2	2	1	1	5	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63226	1	2	3	3	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63227	1	2	4	3	1	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63228	1	2	3	3	1	3	1	8	1	1	0	3 7	02	ACIV	1	17	11	18
80 63230	1	2	4	3	2	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV	1	17	11	18
80 63231	1	2	2	2	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63232	1	2	2	1	2	3	5	7	1	1	0	55	02	ACIV	1	17	11	18
80 63233	1	2	3	3	1	5	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	1	17	11	18
80 63234	1	2	2	1	1	6	4	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	1	17	11	18
80 63235	1	2	2	2	1	6	2	2	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63236	1	2	3	2	1	5	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63237	1	2	3	2	2	3	2	7	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63238	1	2	2	2	2	1	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63239	1	2	2	2	1	1	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63240	1	2	2	2	1	1	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63242	1	2	2	2	1	5	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63243	1	2	2	2	1	5	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63244	1	2	2	2	1	5	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63245	1	2	4	3	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63246	1	2	2	3	1	3	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63247	1	2	2	3	1	3	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63248	1	2	2	3	1	3	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63249	1	2	3	3	1	1	2	6	1	1	0	5 2 3	02	ACIV	2	17	11	18
80 63250	1	2	2	3	1	2	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63251	1	1	3	2	3	3	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV	2	17	11	18
80 63252	1	1	3	2	3	2	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV	2	17	11	18
80 63253	1	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63254	1	1	4	2	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63255	1	2	2	2	3	3	5	6	1	1	0	253	02	ACIV	2	17	11	18
80 63256	1	1	4	3	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63257	1	2	3	2	2	1	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63258	1	2	2	1	3	3	4	6	1	1	0	8 2	02	ACIV	2	17	11	18
80 63259	1	2	2	1	3	3	4	6	1	1	0	73	02	ACIV	2	17	11	18
80 63261	1	1	3	1	3	2	1	8	1	1	0	37	02	ACIV	2	17	11	18
80 63262	1	2	4	2	1	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63263	1	2	3	3	1	5	2	2	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63264	1	2	3	3	1	2	2	2	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63265	1	2	3	2	0	6	2	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63266	1	2	3	2	0	6	2	8	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63267	1	2	3	2	0	6	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18
80 63268	1	2	3	2	0	6	2	6	1	1	0	9	02	ACIV	2	17	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT

P	Z	H	D	V	O	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
O	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C			H	U	T		
F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H			A	R	S	E	

80 63269	1	2	3	2	0	6	2	6	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63270	1	2	3	2	0	6	2	6	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63271	1	2	2	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63272	1	2	3	2	1	3	2	7	1	1	0	8	2	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63273	1	2	4	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63275	1	2	2	1	1	4	5	8	1	1	0	55	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63276	1	2	4	4	2	3	1	8	1	1	0	2	8	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63277	1	2	2	3	1	3	2	9	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63278	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	2	44	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63279	1	2	3	2	1	3	5	8	1	1	0	46	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63280	1	2	3	2	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63281	1	2	2	1	1	3	2	6	1	1	0	5	5	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63282	1	2	2	2	1	3	2	6	1	1	0	5	5	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63284	1	2	4	2	1	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63285	1	2	1	2	2	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63286	1	1	4	4	1	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63287	1	2	3	1	2	5	5	8	1	1	0	46	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63288	1	2	3	1	3	5	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63289	1	2	3	1	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63290	1	2	4	2	1	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63291	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63292	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63293	1	2	2	1	3	3	2	6	1	1	0	8	2	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63295	1	2	3	1	2	3	5	7	1	1	0	55	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63296	1	2	1	2	2	3	5	6	1	1	0	46	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63297	1	2	1	2	3	4	3	6	1	1	0	334	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63298	1	2	3	3	1	3	2	9	1	1	0	8	2	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63300	1	2	1	1	1	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63301	1	2	2	1	1	3	3	2	1	1	0	532	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63302	2	2	2	1	2	3	2	7	1	1	0	4	2	4	02	ACIV		1	17	11	18
80 63303	1	2	3	2	1	3	2	9	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63304	1	2	3	3	1	3	2	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63305	1	2	3	2	1	3	2	9	1	1	0	4	6	02	ACIV		1	17	11	18	
80 63306	1	2	3	2	1	3	2	9	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63307	1	2	3	2	1	3	2	9	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63308	1	2	3	2	1	5	2	7	1	1	0	9	02	ACIV		1	17	11	18		
80 63309	1	2	2	1	2	2	5	9	1	1	0	28	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63310	1	1	4	2	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63311	1	1	4	1	3	3	5	0	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63312	1	1	4	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	14	11	18		
80 63313	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	55	02	ACIV		2	14	11	18		
80 63314	1	1	4	1	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63315	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	55	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63316	1	1	4	2	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63317	1	2	3	2	2	2	5	8	1	1	0	235	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63318	1	1	4	1	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		
80 63319	1	1	4	1	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	17	11	18		

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 26

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D I S T A N C E	N O M B R E	C O U L T U R E	C O U L T U R E	T Y P E	M A T I E R I E L	G R A D E	A G E	R O U T E	P H O T O	E C H O	E C H O	J O U R	M O I S	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	---	-----------------------	-------------	-----------------------	-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------------------	---------------

80 63320	1	2	1	2	2	1	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63321	1	2	2	3	3	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63322	2	1	2	2	2	1	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV				2	17	11	18
80 63323	1	2	3	1	3	3	5	9	1	1	0	28	02	ACIV				2	17	11	18
80 63324	1	1	4	1	2	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV				2	17	11	18
80 63325	1	2	3	1	3	4	5	9	1	1	0	253	02	ACIV				2	17	11	18
80 63326	1	1	4	2	1	3	5	8	1	0	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63327	1	1	4	2	2	1	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63328	2	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63329	1	2	1	2	2	1	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63330	1	2	1	2	3	1	4	2	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63331	1	2	2	3	2	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63332	1	2	1	2	2	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63333	1	2	3	2	2	2	4	1	1	1	0	5 5	02	ACIV				2	17	11	18
80 63334	1	2	2	1	3	4	5	9	1	1	0	28	02	ACIV				2	17	11	18
80 63335	1	1	4	2	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63336	1	1	4	1	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63337	1	2	3	2	3	4	5	9	1	1	0	253	02	ACIV				2	17	11	18
80 63339	1	2	3	1	2	4	5	9	1	1	0	253	02	ACIV				2	17	11	18
80 63340	1	2	3	2	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	17	11	18
80 63341	1	1	3	1	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63342	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	17	11	18
80 63343	1	2	2	1	3	4	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	17	11	18
80 63344	1	2	1	2	2	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63345	1	2	3	1	2	3	4	9	1	1	0	8 2	02	ACIV				2	19	11	18
80 63346	1	1	4	1	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63347	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	37	02	ACIV				2	19	11	18
80 63348	1	1	4	1	1	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63349	1	2	3	2	1	2	5	9	1	1	0	7 3	02	ACIV				2	19	11	18
80 63350	1	2	3	2	2	2	5	8	1	1	0	55	02	ACIV				2	19	11	18
80 63352	1	2	2	2	2	2	5	9	1	1	0	73	02	ACIV				2	19	11	18
80 63353	1	2	2	3	3	3	4	9	1	1	0	28	02	ACIV				2	19	11	18
80 63355	1	2	2	1	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	19	11	18
80 63356	1	2	2	1	3	2	5	9	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63357	1	2	1	1	2	1	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63358	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63359	1	2	2	2	2	3	2	8	1	1	0	52 3	02	ACIV				2	19	11	18
80 63360	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	27	02	ACIV				2	19	11	18
80 63361	1	2	3	1	2	3	5	9	1	1	0	253	02	ACIV				2	19	11	18
80 63362	1	2	3	1	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	19	11	18
80 63363	1	1	4	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63364	1	2	3	1	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV				2	19	11	18
80 63365	2	1	4	2	3	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63366	1	1	4	2	2	2	5	8	1	1	0	9	02	ACIV				2	19	11	18
80 63367	1	2	3	2	2	2	5	9	1	1	0	8 2	02	ACIV				2	19	11	18
80 63368	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	55	02	ACIV				2	19	11	18
80 63369	1	2	3	2	3	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV				2	19	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 27

AN ECHANT	P R O F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D I S T A N C E	N O M B R E	C O U L T U R E	C O U L T U R E	T Y P E	M A T I E R I E L	G R A D E	A G E	R O U T E	P H O T O	E C H E L L E	E C H E L L E	J O U R N E L	M O D E L E	N O M B R E	NUMER PROJ
-----------	------------------	------------------	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------	---	-----------------------	-------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------

80 63370	1	2	1	2	2	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			2	19	11	18
80 63371	2	2	3	2	2	2	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	19	11	18
80 63372	1	2	2	1	2	2	4	2	1	1	0	9	02	ACIV			2	19	11	18
80 63373	2	2	2	2	2	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			2	19	11	18
80 63374	1	2	1	2	1	2	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			2	19	11	18
80 63375	1	2	2	1	1	3	5	6	1	1	0	8 2	02	ACIV			2	19	11	18
80 63376	1	2	3	2	2	3	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	19	11	18
80 63378	1	1	3	1	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	19	11	18
80 63379	1	1	4	1	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	19	11	18
80 63380	1	2	2	1	1	2	3	9	1	1	0	5 5	02	ACIV			2	19	11	18
80 63381	1	2	2	2	1	3	5	6	1	1	0	2 3 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63382	1	2	2	2	1	3	5	6	1	1	0	2 3 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63383	1	2	3	3	1	5	2	9	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63384	1	2	3	3	1	3	2	7	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63385	1	2	2	3	1	3	4	6	1	1	0	3 3 4	02	ACIV			1	19	11	18
80 63387	1	2	1	2	3	3	4	6	1	1	0	4 4 2	02	ACIV			1	19	11	18
80 63388	1	2	3	2	1	3	2	9	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63389	1	2	2	1	3	4	5	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63390	1	2	2	1	2	3	4	7	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63392	1	2	3	2	1	4	2	7	1	1	0	8 2	02	ACIV			1	19	11	18
80 63393	1	2	3	1	2	4	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63394	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	19	11	18
80 63395	1	2	4	2	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63396	1	2	2	1	1	4	4	6	1	1	0	3 4 3	02	ACIV			1	19	11	18
80 63397	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	19	11	18
80 63398	1	2	3	1	3	5	5	7	1	1	0	4 4 2	02	ACIV			1	19	11	18
80 63399	1	2	2	1	3	4	5	9	1	1	0	4 4 2	02	ACIV			1	19	11	18
80 63400	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63401	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63402	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	1 9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63403	1	2	4	1	3	2	5	9	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63404	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	4 4 2	02	ACIV			1	19	11	18
80 63405	1	2	3	1	3	4	5	9	1	1	0	3 3 4	02	ACIV			1	19	11	18
80 63406	1	2	3	1	1	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63407	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63408	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63409	1	2	3	1	1	4	2	6	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63410	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63412	1	2	3	1	3	4	5	9	1	1	0	4 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63413	1	2	3	1	1	4	2	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63414	1	2	3	1	1	2	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63415	1	2	3	1	1	2	2	9	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63417	1	2	3	3	1	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18
80 63418	1	2	3	2	1	3	2	7	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	19	11	18
80 63419	1	2	3	1	3	3	5	9	1	1	0	2 5 3	02	ACIV			1	20	11	18
80 63420	1	2	4	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18
80 63421	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	5 5	02	ACIV			1	20	11	18

ORGANISME MRN TYPE SO

PAGE : 28

AN ECHANT	P R O D F	Z O N E	H O R I Z O N T A L	D I R E C T I O N N E L	V E L O C I T E	D E P T H	N O M B R E	C O U L T U R E	C O U L T U R E	T E M P E R A T U R E	M E T R E	G R A D E	A N G L E	R O U T E	P H O T O	E C H O	E C H O	J O U R	M O I S	N O M B R E	NUMER PROJ
80 63422	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	55	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63423	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	5 32	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63424	1	2	3	1	2	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63425	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	55	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63426	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63427	1	2	3	1	1	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	21	11	18	
80 63428	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63429	1	2	1	1	3	4	5	2	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63430	1	2	2	1	3	4	5	2	1	1	0	82	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63431	1	2	3	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63432	1	2	2	1	1	3	4	6	1	1	0	4 42	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63433	1	2	1	1	1	3	4	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63434	1	2	3	3	1	4	2	7	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63435	1	2	3	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	20	11	18	
80 63436	1	2	3	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63438	1	2	3	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63439	1	2	3	1	1	2	5	8	1	1	0	46	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63440	1	2	2	1	1	3	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63441	1	2	2	1	1	3	4	6	1	1	0	55	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63442	1	2	3	3	1	4	2	6	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63443	1	2	4	1	1	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63444	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63445	1	2	4	1	3	3	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63446	1	2	4	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63447	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	19	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63448	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63449	1	2	4	1	3	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63450	1	2	3	1	2	4	5	8	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63451	1	2	2	1	3	4	5	2	1	1	0	9	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63452	1	2	3	1	2	5	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63453	1	2	3	1	3	4	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			1	19	11	18	
80 63454	1	2	1	2	2	2	4	9	1	1	0	55	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63456	1	2	3	2	3	3	4	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63458	1	2	3	2	2	1	4	8	1	1	0	2 8	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63459	1	1	4	2	2	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63460	3	1	4	1	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63461	1	2	2	1	3	3	5	7	1	1	0	37	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63463	1	1	4	2	2	1	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63464	2	2	2	3	1	1	2	8	1	1	0	37	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63465	3	2	1	2	2	3	4	6	1	1	0	73	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63466	1	1	4	2	2	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63467	1	2	2	2	3	2	4	6	1	1	0	73	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63468	1	2	2	1	2	1	4	8	1	1	0	7 3	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63469	1	2	2	1	2	3	4	7	0	0	1	7 3	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63470	1	2	2	1	2	2	4	6	1	1	0	73	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63471	1	2	2	1	3	3	5	6	1	1	0	73	02	ACIV			2	20	11	18	
80 63472	1	1	3	1	3	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV			2	20	11	18	

ORGANISME MRN TYPE SO

AN ECHANT

P	Z	H	D	V	D	N	C	C	T	M	G	A	R	P	E	E	J	M	N	NUMER
R	O	O	R	E	E	A	O	O	Y	I	R	G	O	H	H	C	O	O	O	PROJ
O	N	R	A	G	N	T	U	N	P	N	A	E	C			H	U	T	T	
F	E	I	I	E	S	V	L	T	E	E	N		H			A	R	S	E	

80 63473	1	1	3	1	3	3	4	8	1	1	0	2 8	02	ACIV		2	20	11	18
80 63474	1	1	4	1	3	3	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	20	11	18
80 63475	1	2	2	1	3	3	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	20	11	18
80 63476	1	1	4	1	3	2	1	8	1	1	0	2 8	02	ACIV		2	20	11	18
80 63477	1	1	4	1	3	2	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	20	11	18
80 63478	1	2	2	1	3	3	4	9	1	1	0	73	02	ACIV		2	20	11	18
80 63479	1	2	2	1	2	3	4	9	1	1	0	5 5	02	ACIV		2	20	11	18
80 63480	1	2	3	1	3	2	5	8	1	1	0	55	02	ACIV		2	20	11	18
80 63481	1	1	4	2	2	1	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	20	11	18
80 63482	1	2	2	3	2	1	2	6	1	1	0	8 2	02	ACIV		2	20	11	18
80 63483	1	2	1	1	2	1	5	6	1	1	0	55	02	ACIV		2	20	11	18
80 63484	1	2	1	2	2	1	4	6	1	1	0	73	02	ACIV		2	20	11	18
80 63485	1	2	3	1	3	3	5	8	1	1	0	28	02	ACIV		2	20	11	18
80 63486	1	2	2	1	3	2	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		2	20	11	18
80 63487	1	2	3	2	3	3	2	8	1	1	0	5 5	02	ACIV		2	20	11	18
80 63488	1	2	1	2	3	3	5	9	1	1	0	55	02	ACIV		2	20	11	18
80 63489	1	1	4	2	1	1	1	8	1	1	0	9	02	ACIV		2	20	11	18
80 63490	1	2	2	1	2	1	4	6	1	1	0	82	02	ACIV		2	20	11	18

Annexe III

Histogrammes et courbes de fréquences cumulatives pour chacun des éléments

Cette 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 cumulatives avec la fréquence d'échantillons d'une classe et la proportion cumulative.
- Des statistiques élémentaires pour l'ensemble du projet, comprenant: la moyenne, l'écart type, les valeurs extrêmes et le nombre d'échantillons analysés.

TEST DE NORMALITE

* CU FABIOLA CUIVRE *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 15,599999	0,3437	443	*****	0,3437	443	*****	
15,599999 A 30,199996	0,2289	295	*****	0,5725	738	*****	
30,199996 A 44,799987	0,1102	142	*****	0,6827	880	*****	
44,799987 A 59,399978	0,0853	110	*****	0,7680	990	*****	
59,399978 A 73,999969	0,0559	72	*****	0,8239	1062	*****	
73,999969 A 88,599960	0,0473	61	*****	0,8712	1123	*****	
88,599960 A 103,19995	0,0295	38	***	0,9007	1161	*****	
103,19995 A 117,79994	0,0248	32	***	0,9255	1193	*****	
117,79994 A 132,39993	0,0202	26	**	0,9457	1219	*****	
132,39993 A 146,99992	0,0155	20	**	0,9612	1239	*****	
146,99992 A 161,59991	0,0140	18	**	0,9752	1257	*****	
161,59991 A 176,19990	0,0047	6	:	0,9798	1263	*****	
176,19990 A 190,79989	0,0039	5	:	0,9837	1268	*****	
190,79989 A 205,39988	0,0047	6	:	0,9884	1274	*****	
205,39988 A 219,99987	0,0016	2	:	0,9899	1276	*****	
219,99987 A 234,59986	0,0016	2	:	0,9915	1278	*****	
234,59986 A 249,19985	0,0031	4	:	0,9946	1282	*****	
249,19985 A 263,79980	0,0023	3	:	0,9969	1285	*****	
263,79980 A 278,39965	0,0008	1	:	0,9977	1286	*****	
278,39965 A 292,99951	0,0023	3	:	1,0000	1289	*****	

MOYENNE = 41,457718

ECART-TYPE = 45,786697

VALEUR MINIMUM = 1,000000

VALEUR MAXIMUM = 293,000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 1289

TEST DE LOG-NORMALITE

* CU FABIOLA CUIVRE *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,426196	0,0279	36	*****	0,0279	36	:	
1,426196 A 2,034035	0,0310	40	*****	0,0590	76	**	
2,034035 A 2,900931	0,0	0	:	0,0590	76	**	
2,900931 A 4,137294	0,0458	59	*****	0,1047	135	****	
4,137294 A 5,900588	0,0178	23	*****	0,1226	158	*****	
5,900588 A 8,415389	0,0939	121	*****	0,2164	279	*****	
8,415389 A 12,001985	0,0815	105	*****	0,2979	384	*****	
12,001985 A 17,117172	0,0838	108	*****	0,3817	492	*****	
17,117172 A 24,412429	0,1125	145	*****	0,4942	637	*****	
24,412429 A 34,816879	0,1109	143	*****	0,6051	780	*****	
34,816879 A 49,655654	0,1094	141	*****	0,7145	921	*****	
49,655654 A 70,818649	0,0970	125	*****	0,8115	1046	*****	
70,818649 A 101,00119	0,0853	110	*****	0,8968	1156	*****	
101,00119 A 144,04739	0,0621	80	*****	0,9589	1236	*****	
144,04739 A 205,43966	0,0295	38	*****	0,9884	1274	*****	
205,43966 A 292,99707	0,0116	15	****	1,0000	1289	*****	

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE =	3,113187
ECART-TYPE =	1,222432
VALEUR MINIMUM =	0,0
VALEUR MAXIMUM =	5,680173
NOMBRE DE CLASSES =	16
NOMBRE DE VALEURS =	1289

TEST DE NORMALITE

* ZN FABIOLA ZINC *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 32,949996	0,5291	682	*****	0,5291	682	*****	
32,949996 A 64,899993	0,2343	302	*****	0,7634	984	*****	
64,899993 A 96,849990	0,1218	157	*****	0,8852	1141	*****	
96,849990 A 128,79998	0,0597	77	****	0,9449	1218	*****	
128,79998 A 160,74998	0,0303	39	**	0,9752	1257	*****	
160,74998 A 192,69998	0,0116	15		0,9868	1272	*****	
192,69998 A 224,64997	0,0070	9		0,9938	1281	*****	
224,64997 A 256,59985	0,0008	1		0,9946	1282	*****	
256,59985 A 288,54980	0,0031	4		0,9977	1286	*****	
288,54980 A 320,49975	0,0016	2		0,9992	1288	*****	
320,49975 A 352,44970	0,0	0		0,9992	1288	*****	
352,44970 A 384,39965	0,0	0		0,9992	1288	*****	
384,39965 A 416,34960	0,0	0		0,9992	1288	*****	
416,34960 A 448,29956	0,0	0		0,9992	1288	*****	
448,29956 A 480,24951	0,0	0		0,9992	1288	*****	
480,24951 A 512,19946	0,0	0		0,9992	1288	*****	
512,19946 A 544,14941	0,0	0		0,9992	1288	*****	
544,14941 A 576,09936	0,0	0		0,9992	1288	*****	
576,09936 A 608,04931	0,0	0		0,9992	1288	*****	
608,04931 A 639,99926	0,0008	1		1,0000	1289	*****	

MOYENNE = 44,944138

ECART-TYPE = 46,192917

VALEUR MINIMUM = 1,000000

VALEUR MAXIMUM = 640,000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 1289

TEST DE LOG-NORMALITE

* ZN FABIOLA ZINC *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,3813667	0,0031	4		0,0031	4		
1,3813667 A 1,9081735	0,0	0		0,0031	4		
1,9081735 A 2,6358880	0,0225	29	*****	0,0256	33		
2,6358880 A 3,6411285	0,0132	17	****	0,0388	50	**	
3,6411285 A 5,0297327	0,0349	45	*****	0,0737	95	***	
5,0297327 A 6,9479064	0,0295	38	*****	0,1032	133	****	
6,9479064 A 9,5976057	0,0628	81	*****	0,1660	214	*****	
9,5976057 A 13,257813	0,0807	104	*****	0,2467	318	*****	
13,257813 A 18,313903	0,0892	115	*****	0,3359	433	*****	
18,313903 A 25,298217	0,1001	129	*****	0,4360	562	*****	
25,298217 A 34,946105	0,1133	146	*****	0,5493	708	*****	
34,946105 A 48,273391	0,1179	152	*****	0,6672	860	*****	
48,273391 A 66,683273	0,1032	133	*****	0,7704	993	*****	
66,683273 A 92,114044	0,1047	135	*****	0,8751	1128	*****	
92,114044 A 127,24327	0,0690	89	*****	0,9441	1217	*****	
127,24327 A 175,76962	0,0388	50	*****	0,9829	1267	*****	
175,76962 A 242,80230	0,0109	14	****	0,9938	1281	*****	
242,80230 A 335,39892	0,0054	7	**	0,9992	1288	*****	
335,39892 A 463,30908	0,0	0		0,9992	1288	*****	
463,30908 A 639,99975	0,0008	1		1,0000	1289	*****	

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE =	3.317124
ECART-TYPE =	1.070958
VALEUR MINIMUM =	0.0
VALEUR MAXIMUM =	6.461469
NOMBRE DE CLASSES =	20
NOMBRE DE VALEURS =	1289

TEST DE NORMALITE

* MO FABIOLA MOLYBDENE *

INTERVAL DE CLASSE		FREQUENCE RELATIVE			FREQUENCE CUMULEE		
		PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.
1.000000	A 1.799992	0.2956	381	381	0.2956	381	381
1.799992	A 2.599984	0.4213	543	924	0.7168	924	924
2.599984	A 3.399977	0.1288	166	1090	0.8456	1090	1090
3.399977	A 4.199969	0.0939	121	1211	0.9395	1211	1211
4.199969	A 4.999961	0.0240	31	1242	0.9635	1242	1242
4.999961	A 5.799954	0.0	0	1242	0.9635	1242	1242
5.799954	A 6.599946	0.0217	28	1270	0.9853	1270	1270
6.599946	A 7.399938	0.0054	7	1277	0.9907	1277	1277
7.399938	A 8.199931	0.0047	6	1283	0.9953	1283	1283
8.199931	A 8.999923	0.0008	1	1284	0.9961	1284	1284
8.999923	A 9.799916	0.0	0	1284	0.9961	1284	1284
9.799916	A 10.59990	0.0008	1	1285	0.9969	1285	1285
10.59990	A 11.39990	0.0008	1	1286	0.9977	1286	1286
11.39990	A 12.19989	0.0008	1	1287	0.9984	1287	1287
12.19989	A 12.99988	0.0	0	1287	0.9984	1287	1287
12.99988	A 13.79987	0.0	0	1287	0.9984	1287	1287
13.79987	A 14.59987	0.0	0	1287	0.9984	1287	1287
14.59987	A 15.39986	0.0008	1	1288	0.9992	1288	1288
15.39986	A 16.19981	0.0	0	1288	0.9992	1288	1288
16.19981	A 16.99969	0.0008	1	1289	1.0000	1289	1289

MOYENNE = 2.283165

ECART-TYPE = 1.456845

VALEUR MINIMUM = 1.000000

VALEUR MAXIMUM = 17.000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 1289

TEST DE LOG-NORMALITE

* MO FABIOLA MOLYBDENE *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,1704645	0,2956	381	*****	0,2956	381	*****	
1,1704645 A 1,3699874	0,0	0	:	0,2956	381	*****	
1,3699874 A 1,6035213	0,0	0	:	0,2956	381	*****	
1,6035213 A 1,8768644	0,0	0	:	0,2956	381	*****	
1,8768644 A 2,1968030	0,4213	543	*****	0,7168	924	*****	
2,1968030 A 2,5712804	0,0	0	:	0,7168	924	*****	
2,5712804 A 3,0095901	0,1286	166	*****	0,8456	1090	*****	
3,0095901 A 3,5226163	0,0	0	:	0,8456	1090	*****	
3,5226163 A 4,1230945	0,0939	121	*****	0,9395	1211	*****	
4,1230945 A 4,8259334	0,0	0	:	0,9395	1211	*****	
4,8259334 A 5,6485805	0,0240	31	**	0,9635	1242	*****	
5,6485805 A 6,6114597	0,0217	28	**	0,9853	1270	*****	
6,6114597 A 7,7384748	0,0054	7	:	0,9907	1277	*****	
7,7384748 A 9,0576047	0,0054	7	:	0,9961	1284	*****	
9,0576047 A 10,601598	0,0008	1	:	0,9969	1285	*****	
10,601598 A 12,408788	0,0016	2	:	0,9984	1287	*****	
12,408788 A 14,524038	0,0	0	:	0,9984	1287	*****	
14,524038 A 16,999862	0,0016	2	:	1,0000	1289	*****	

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE = 0,673022

ECART-TYPE = 0,535849

VALEUR MINIMUM = 0,0

VALEUR MAXIMUM = 2,833213

NOMBRE DE CLASSES = 18

NOMBRE DE VALEURS = 1289

TEST DE NORMALITE

* AG FABIOLA ARGENT *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,849994	0,1047	135	*****	0,1047	135	*****	
1,849994 A 2,699988	0,4290	553	*****	0,5337	688	*****	
2,699988 A 3,549982	0,1738	224	*****	0,7075	912	*****	
3,549982 A 4,399977	0,1715	221	*****	0,8790	1133	*****	
4,399977 A 5,249971	0,0434	56	****	0,9224	1189	*****	
5,249971 A 6,099965	0,0403	52	****	0,9628	1241	*****	
6,099965 A 6,949959	0,0	0	:	0,9628	1241	*****	
6,949959 A 7,799954	0,0132	17	**	0,9760	1258	*****	
7,799954 A 8,649948	0,0116	15	:	0,9876	1273	*****	
8,649948 A 9,499942	0,0016	2	:	0,9891	1275	*****	
9,499942 A 10,34993	0,0047	6	:	0,9938	1281	*****	
10,34993 A 11,19993	0,0	0	:	0,9938	1281	*****	
11,19993 A 12,04992	0,0008	1	:	0,9946	1282	*****	
12,04992 A 12,89991	0,0	0	:	0,9946	1282	*****	
12,89991 A 13,74991	0,0008	1	:	0,9953	1283	*****	
13,74991 A 14,59990	0,0016	2	:	0,9969	1285	*****	
14,59990 A 15,44990	0,0008	1	:	0,9977	1286	*****	
15,44990 A 16,29987	0,0008	1	:	0,9984	1287	*****	
16,29987 A 17,149978	0,0008	1	:	0,9992	1288	*****	
17,149978 A 17,999969	0,0008	1	:	1,0000	1289	*****	

MOYENNE = 2,967416

ECART-TYPE = 1,800326

VALEUR MINIMUM = 1,000000

VALEUR MAXIMUM = 18,000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 1289

TEST DE LOG-NORMALITE

* AG FABIOLA ARGENT *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
: 1,000000 A 1,1643056	: 0,1047	: 135	: *****	: 0,1047	: 135	: *****	
: 1,1643056 A 1,3556070	: 0,0	: 0	:	: 0,1047	: 135	: *****	
: 1,3556070 A 1,5783405	: 0,0	: 0	:	: 0,1047	: 135	: *****	
: 1,5783405 A 1,8376712	: 0,0	: 0	:	: 0,1047	: 135	: *****	
: 1,8376712 A 2,1396102	: 0,4290	: 553	: *****	: 0,5337	: 688	: *****	
: 2,1396102 A 2,4911603	: 0,0	: 0	:	: 0,5337	: 688	: *****	
: 2,4911603 A 2,9004697	: 0,0	: 0	:	: 0,5337	: 688	: *****	
: 2,9004697 A 3,3770313	: 0,1738	: 224	: *****	: 0,7075	: 912	: *****	
: 3,3770313 A 3,9318952	: 0,0	: 0	:	: 0,7075	: 912	: *****	
: 3,9318952 A 4,5779256	: 0,1715	: 221	: *****	: 0,8790	: 1133	: *****	
: 4,5779256 A 5,3301019	: 0,0434	: 56	: ****	: 0,9224	: 1189	: *****	
: 5,3301019 A 6,2058649	: 0,0403	: 52	: ****	: 0,9628	: 1241	: *****	
: 6,2058649 A 7,2255201	: 0,0132	: 17	: **	: 0,9760	: 1258	: *****	
: 7,2255201 A 8,4127092	: 0,0116	: 15	:	: 0,9876	: 1273	: *****	
: 8,4127092 A 9,7949600	: 0,0016	: 2	:	: 0,9891	: 1275	: *****	
: 9,7949600 A 11,404321	: 0,0047	: 6	:	: 0,9938	: 1281	: *****	
: 11,404321 A 13,278109	: 0,0016	: 2	:	: 0,9953	: 1283	: *****	
: 13,278109 A 15,459770	: 0,0023	: 3	:	: 0,9977	: 1286	: *****	
: 15,459770 A 17,999893	: 0,0023	: 3	:	: 1,0000	: 1289	: *****	

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE = 0.948808

ECART-TYPE = 0.514506

VALEUR MINIMUM = 0.0

VALEUR MAXIMUM = 2.890371

NOMBRE DE CLASSES = 19

NOMBRE DE VALEURS = 1289

TEST DE NORMALITE

* LI FABIOLA LITHIUM *

INTERVAL DE CLASSE		FREQUENCE RELATIVE		FREQUENCE CUMULEE	
PROB.	FREQ.	PROB.	FREQ.	PROB.	FREQ.
1,000000 A 3,750000	0,7364 : 947	0,7364 : 947	0,7364 : 947	0,7364 : 947	0,7364 : 947
3,750000 A 6,500000	0,0700 : 90	0,8064 : 1037	0,8064 : 1037	0,8064 : 1037	0,8064 : 1037
6,500000 A 9,250000	0,0280 : 36	0,8344 : 1073	0,8344 : 1073	0,8344 : 1073	0,8344 : 1073
9,250000 A 12,000000	0,0288 : 37	0,8631 : 1110	0,8631 : 1110	0,8631 : 1110	0,8631 : 1110
12,000000 A 14,750000	0,0086 : 11	0,8717 : 1121	0,8717 : 1121	0,8717 : 1121	0,8717 : 1121
14,750000 A 17,500000	0,0194 : 25	0,8911 : 1146	0,8911 : 1146	0,8911 : 1146	0,8911 : 1146
17,500000 A 20,250000	0,0210 : 27	0,9121 : 1173	0,9121 : 1173	0,9121 : 1173	0,9121 : 1173
20,250000 A 23,000000	0,0148 : 19	0,9269 : 1192	0,9269 : 1192	0,9269 : 1192	0,9269 : 1192
23,000000 A 25,750000	0,0093 : 12	0,9362 : 1204	0,9362 : 1204	0,9362 : 1204	0,9362 : 1204
25,750000 A 28,500000	0,0132 : 17	0,9495 : 1221	0,9495 : 1221	0,9495 : 1221	0,9495 : 1221
28,500000 A 31,250000	0,0109 : 14	0,9603 : 1235	0,9603 : 1235	0,9603 : 1235	0,9603 : 1235
31,250000 A 34,000000	0,0109 : 14	0,9712 : 1249	0,9712 : 1249	0,9712 : 1249	0,9712 : 1249
34,000000 A 36,750000	0,0054 : 7	0,9767 : 1256	0,9767 : 1256	0,9767 : 1256	0,9767 : 1256
36,750000 A 39,500000	0,0062 : 8	0,9829 : 1264	0,9829 : 1264	0,9829 : 1264	0,9829 : 1264
39,500000 A 42,250000	0,0054 : 7	0,9883 : 1271	0,9883 : 1271	0,9883 : 1271	0,9883 : 1271
42,250000 A 45,000000	0,0054 : 7	0,9938 : 1278	0,9938 : 1278	0,9938 : 1278	0,9938 : 1278
45,000000 A 47,750000	0,0023 : 3	0,9961 : 1281	0,9961 : 1281	0,9961 : 1281	0,9961 : 1281
47,750000 A 50,500000	0,0023 : 3	0,9984 : 1284	0,9984 : 1284	0,9984 : 1284	0,9984 : 1284
50,500000 A 53,250000	0,0008 : 1	0,9992 : 1285	0,9992 : 1285	0,9992 : 1285	0,9992 : 1285
53,250000 A 56,000000	0,0008 : 1	1,0000 : 1286	1,0000 : 1286	1,0000 : 1286	1,0000 : 1286

MOYENNE = 5.396578

ECART-TYPE = 9.388862

VALEUR MINIMUM = 1.000000

VALEUR MAXIMUM = 56.000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 1286

TEST DE LOG-NORMALITE

* LI FABIOLA LITHIUM *

INTERVAL DE CLASSE		FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,3985643	0,5964	767	0,5964	767	0,5964	767	0,5964	767	
1,3985643 A 1,9559812	0,0	0	0,5964	767	0,5964	767	0,5964	767	
1,9559812 A 2,7355623	0,1128	145	0,7092	912	0,7092	912	0,7092	912	
2,7355623 A 3,8258571	0,0272	35	0,7364	947	0,7364	947	0,7364	947	
3,8258571 A 5,3507032	0,0529	68	0,7893	1015	0,7893	1015	0,7893	1015	
5,3507032 A 7,4832963	0,0272	35	0,8165	1050	0,8165	1050	0,8165	1050	
7,4832963 A 10,465862	0,0264	34	0,8429	1084	0,8429	1084	0,8429	1084	
10,465862 A 14,637169	0,0288	37	0,8717	1121	0,8717	1121	0,8717	1121	
14,637169 A 20,471008	0,0404	52	0,9121	1173	0,9121	1173	0,9121	1173	
20,471008 A 28,629989	0,0373	48	0,9495	1221	0,9495	1221	0,9495	1221	
28,629989 A 40,040863	0,0358	46	0,9852	1267	0,9852	1267	0,9852	1267	
40,040863 A 55,999664	0,0148	19	1,0000	1286	1,0000	1286	1,0000	1286	

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE =	0,781796
ECART-TYPE =	1,165242
VALEUR MINIMUM =	0,0
VALEUR MAXIMUM =	4,025352
NOMBRE DE CLASSES =	12
NOMBRE DE VALEURS =	1286

TEST DE NORMALITE

* AS FABIOLA ARSENIC *

INTERVAL DE CLASSE		FREQUENCE RELATIVE			FREQUENCE CUMULEE		
		PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.
: 1,000000	A 2,449998	: 0,4618	: 586	: *****	: 0,4618	: 586	: *****
: 2,449998	A 3,899996	: 0,1316	: 167	: *****	: 0,5934	: 753	: *****
: 3,899996	A 5,349994	: 0,1946	: 247	: *****	: 0,7880	: 1000	: *****
: 5,349994	A 6,799992	: 0,0859	: 109	: *****	: 0,8739	: 1109	: *****
: 6,799992	A 8,249990	: 0,0607	: 77	: *****	: 0,9346	: 1186	: *****
: 8,249990	A 9,699988	: 0,0260	: 33	: **	: 0,9606	: 1219	: *****
: 9,699988	A 11,149998	: 0,0173	: 22	: **	: 0,9779	: 1241	: *****
: 11,149998	A 12,599998	: 0,0039	: 5	:	: 0,9819	: 1246	: *****
: 12,599998	A 14,049998	: 0,0063	: 8	:	: 0,9882	: 1254	: *****
: 14,049998	A 15,499998	: 0,0032	: 4	:	: 0,9913	: 1258	: *****
: 15,499998	A 16,949996	: 0,0016	: 2	:	: 0,9929	: 1260	: *****
: 16,949996	A 18,399993	: 0,0032	: 4	:	: 0,9961	: 1264	: *****
: 18,399993	A 19,849990	: 0,0008	: 1	:	: 0,9968	: 1265	: *****
: 19,849990	A 21,299987	: 0,0008	: 1	:	: 0,9976	: 1266	: *****
: 21,299987	A 22,749984	: 0,0	: 0	:	: 0,9976	: 1266	: *****
: 22,749984	A 24,199981	: 0,0	: 0	:	: 0,9976	: 1266	: *****
: 24,199981	A 25,649978	: 0,0	: 0	:	: 0,9976	: 1266	: *****
: 25,649978	A 27,099975	: 0,0008	: 1	:	: 0,9984	: 1267	: *****
: 27,099975	A 28,549972	: 0,0008	: 1	:	: 0,9992	: 1268	: *****
: 28,549972	A 29,999969	: 0,0008	: 1	:	: 1,0000	: 1269	: *****

MOYENNE = 3.598896

ECART-TYPE = 3.103224

VALEUR MINIMUM = 1.000000

VALEUR MAXIMUM = 30.000000

NOMBRE DE CLASSES = 20

NOMBRE DE VALEURS = 1269

TEST DE LOG-NORMALITE

* AS FABIOLA ARSENIC *

FREQUENCE RELATIVE				FREQUENCE CUMULEE			
INTERVAL DE CLASSE	PROB.	FREQ.	NOMB.	PROB.	FREQ.	NOMB.	
1,000000 A 1,2545118	0,3089	392	*****	0,3089	392	*****	
1,2545118 A 1,5738000	0,0	0	:	0,3089	392	*****	
1,5738000 A 1,9743499	0,0	0	:	0,3089	392	*****	
1,9743499 A 2,4768457	0,1529	194	*****	0,4618	586	*****	
2,4768457 A 3,1072301	0,1316	167	*****	0,5934	753	*****	
3,1072301 A 3,8980541	0,0	0	:	0,5934	753	*****	
3,8980541 A 4,8901500	0,1174	149	*****	0,7108	902	*****	
4,8901500 A 6,1347455	0,1631	207	*****	0,8739	1109	*****	
6,1347455 A 7,6961040	0,0418	53	*****	0,9157	1162	*****	
7,6961040 A 9,6548452	0,0449	57	*****	0,9606	1219	*****	
9,6548452 A 12,112106	0,0213	27	***	0,9819	1246	*****	
12,112106 A 15,194766	0,0095	12	**	0,9913	1258	*****	
15,194766 A 19,061996	0,0055	7	:	0,9968	1265	*****	
19,061996 A 23,913482	0,0008	1	:	0,9976	1266	*****	
23,913482 A 29,999710	0,0024	3	:	1,0000	1269	*****	

LES STATISTIQUES QUI SUIVENT SONT EN LOG(NATURELS)

MOYENNE =	0,970771
ECART-TYPE =	0,788616
VALEUR MINIMUM =	0,0
VALEUR MAXIMUM =	3,401197
NOMBRE DE CLASSES =	15
NOMBRE DE VALEURS =	1269