

CONVERTIR DONNES BRUTES GPS EN TABLEAU EXCEL

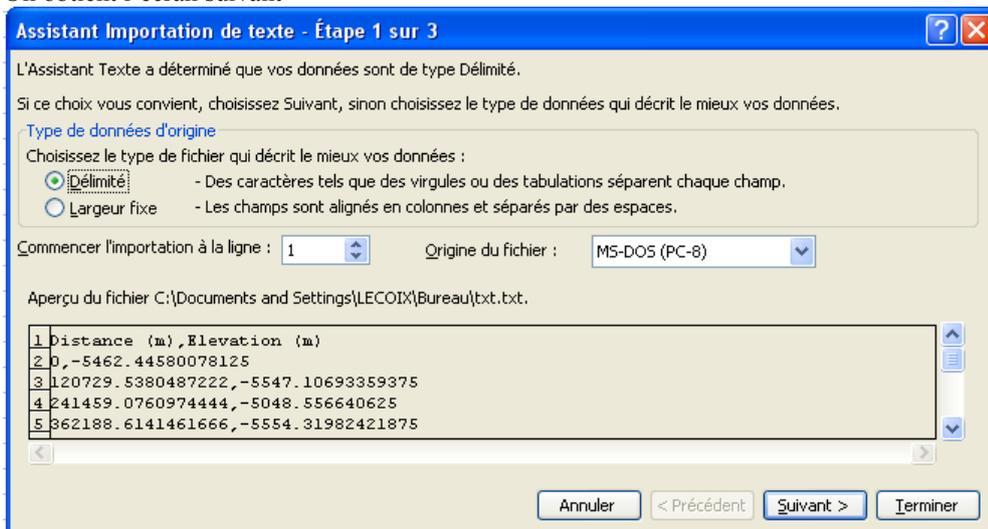
1) Exporter les données au format texte.

Sélectionner toutes les données et copier-coller dans un fichier texte (.txt). Enregistrer ce fichier texte.

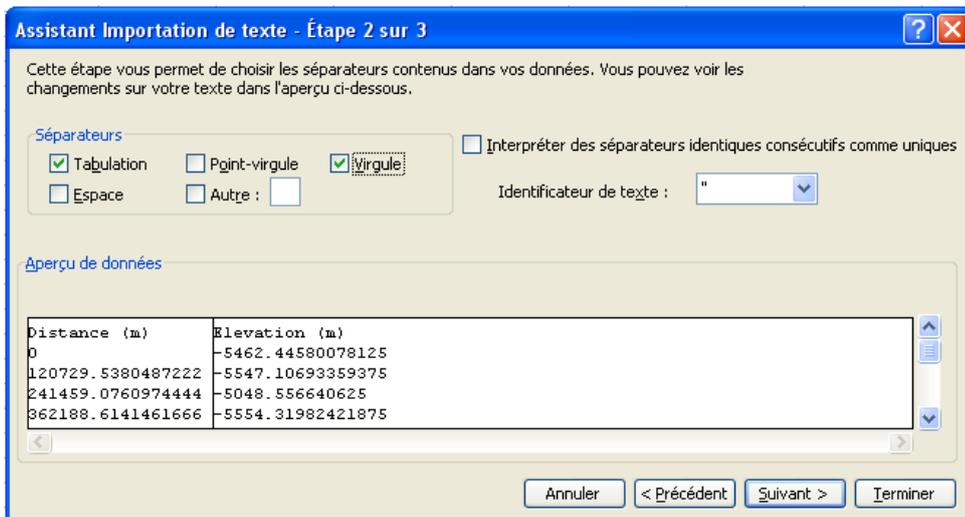
2) On va ensuite convertir les données au format excel

Ouvrir un fichier vierge excel. Aller dans « fichier », « ouvrir » puis sélectionner « fichiers textes » dans les types de fichiers. Ouvrir alors le fichier texte créé précédemment.

On obtient l'écran suivant



Faire suivant. A l'écran suivant, cocher « virgule ». Cela permet de séparer les données distance et élévation en deux colonnes.



Faire « terminer ». On obtient ce genre de tableau :

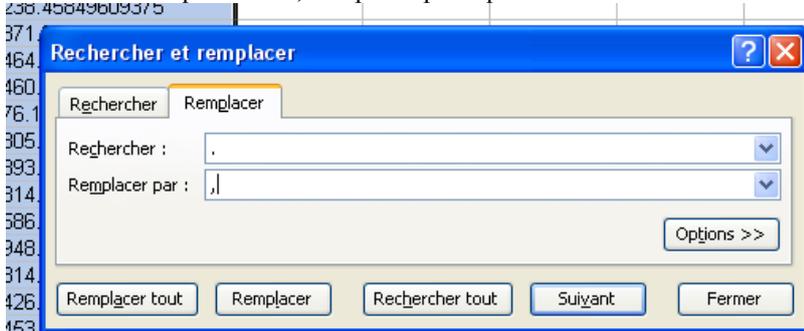
	A	B	C
1	Distance (m)	Elevation (m)	
2		0	-5462.44580078125
3	120729.5380487222		-5547.10693359375
4	241459.0760974444		-5048.556640625
5	362188.6141461666		-5554.31982421875
6	482918.1521948888		-5621.16162109375
7	603647.690243611		-5629.4970703125
8	724377.2282923332		-5238.45849609375
9	845106.7663410554		-4871.91845703125
10	965836.3043897776		-4464.62890625
11	1086565.8424385		-4460.53076171875
12	1207295.380487222		-876.1785888671875
13	1328024.918535944		-4805.83203125
14	1448754.4565846664		-4393.40478515625
15	1569483.9946333887		-4314.533203125
16	1690213.5326821108		-4586.64453125
17	1810943.0707308329		-4948.47216796875
18	1931672.6087795552		-5314.4462890625
19	2052402.1468282775		-5426.83935546875
20	2173131.684877		-5453.25341796875
21	2293861.2229257217		-5388.73681640625
22	2414590.760974444		-5521.7392578125
23	2535320.2990231663		-5052.63916015625
24	2656049.837071888		-5079.6123046875

Pour un traitement correct des données, il faut remplacer les points par des virgules.

Sélectionner les cellules qui contiennent les valeurs numériques.

Dans le menu « édition », choisir « remplacer » (ou dans la palette « accueil », tout à droite)

Dans la fenêtre qui s'ouvre, compléter pour que les « . » soient transformés en « , »



Cliquer sur « remplacer tout ». On obtient alors des données chiffrées exploitables.