

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

Assistant Importation de texte - Étape 1 sur 3

L'Assistant Texte a déterminé que vos données sont de type Délimité.

Si ce choix vous convient, choisissez Suivant, sinon choisissez le type de données qui décrit le mieux vos données.

Type de données d'origine

Choisissez le type de fichier qui décrit le mieux vos données :

☒ Délimité - Des caractères tels que des virgules ou des tabulations séparent chaque champ.

☐ Largeur fixe - Les champs sont alignés en colonnes et séparés par des espaces.

Commencer l'importation à la ligne : 1 Origine du fichier : MS-DOS (PC-8)

Aperçu du fichier C:\Documents and Settings\LECOIX\Bureau\txt.txt.

1	Distance (m),Elevation (m)
2	0,-5462.44580078125
3	120729.5380487222,-5547.10693359375
4	241459.0760974444,-5048.556640625
5	362188.6141461666,-5554.31982421875

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

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

Assistant Importation de texte - Étape 2 sur 3

Cette étape vous permet de choisir les séparateurs contenus dans vos données. Vous pouvez voir les changements sur votre texte dans l'aperçu ci-dessous.

Séparateurs

☒ Tabulation ☐ Point-virgule ☒ Virgule

☐ Espace ☐ Autre :

☐ Interpréter des séparateurs identiques consécutifs comme uniques

Identificateur de texte : "

Aperçu de données

Distance (m)	Elevation (m)
0	-5462.44580078125
120729.5380487222	-5547.10693359375
241459.0760974444	-5048.556640625
362188.6141461666	-5554.31982421875

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

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

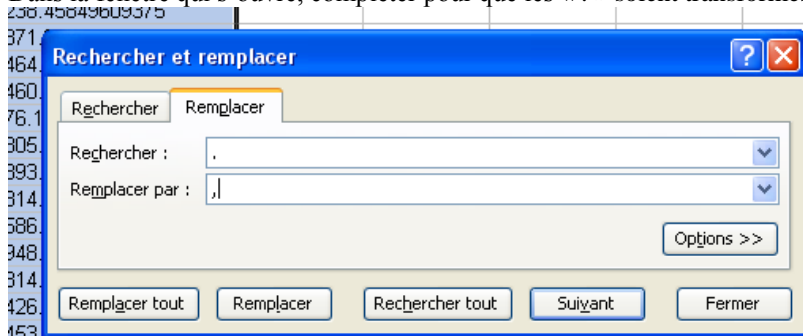
	A	B	C
1	Distance (m)	Elevation (m)	
2		-5462.44580078125	
3	120729.5380487222	-5547.10693359375	
4	241459.0760974444	-5048.556640625	
5	362188.6141461666	-5554.31982421875	
6	482918.1521948888	-5621.16162109375	
7	603647.690243611	-5629.4970703125	
8	724377.2282923332	-5238.45849609375	
9	845106.7663410554	-4871.91845703125	
10	965836.3043897776	-4464.62890625	
11	1086585.8424385	-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.