

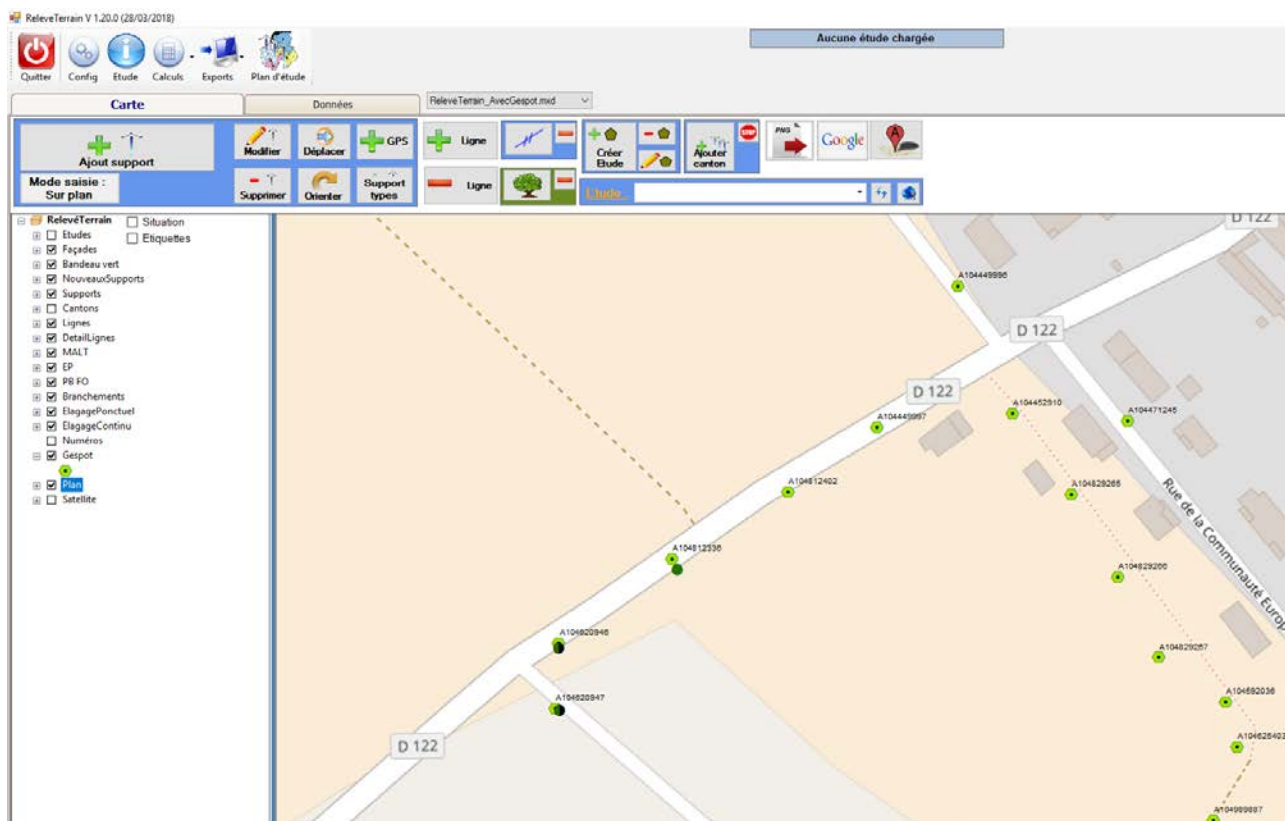
Etapas de mise en place des fichiers Gspot

RelevéTerrain version 1.20

OBJECTIFS

La version 1.20 de RelevéTerrain permet d'importer un fichier GesPot issu de la base nationale d'Orange.

Voici le résultat obtenu :



MODELES

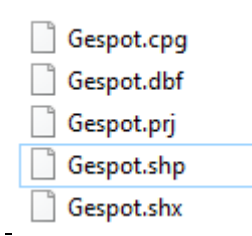
Les modèles sont situés dans le répertoire PM00\Gspot : vous y trouverez les documents suivants :

- Modèle de fichier de fichier Gspot: **GesPot_01082017.xlsx**

Attention : le fichier Gespot doit impérativement être un fichier .xlsx respectant le format suivant :

ID	NUM	CODE_UI	CODE_INSEE	COMMUNE	CODE_RIVOL	VOIE	num_voie	CENTRE	ZONE	gps_lat	gps_lon	type	strategique	pres_elect	support_pc	pri
61	A104587447	153461	J4	26041	BEAUSEMBLANT	B029	MAUCUNE	CZU	0CR	45°13'14.3933"N	04°51'16.5293"E	BM7	N			N
62	A104587468	153423	J4	26041	BEAUSEMBLANT	B009	BORESSE	ANE	0BE	45°13'20.6010"N	04°50'17.6100"E	BM7	O			N
63	A104587469	153424	J4	26041	BEAUSEMBLANT	B009	BORESSE	ANE	0BE	45°13'19.3050"N	04°50'17.5980"E	BM8	N			N
64	A104587470	153436	J4	26041	BEAUSEMBLANT	B009	BORESSE	CZU	0CR	45°13'19.9570"N	04°50'33.9146"E	BM7	N			N

- modèle de fichier Shapefile:



Un modèle de recueil de carte, **situé dans le répertoire PM00** contenant le fichier Gespot est également fourni :

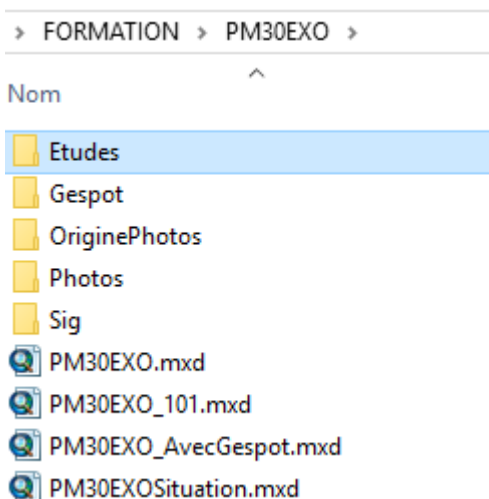
- PM00\ReleveTerrain_AvecGespot.mxd

L'utilisation du modèle de recueil de cartes permet de s'affranchir des étapes 1 à 8

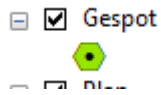
PARAMETRAGE DU RECUEIL DE CARTE (.MXD)

UTILISATION DU MODELE DE RECUEIL DE CARTES FOURNI RELEVETERRAIN_AVECGESPOT.MXD

- Préparer votre PM30EXO
- Copier/coller le répertoire **Gespot** dans le répertoire **PM30EXO**



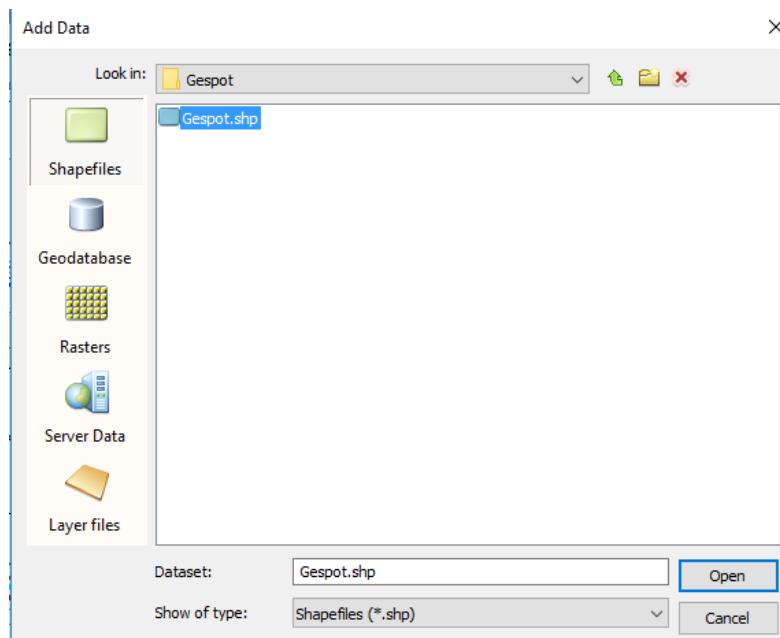
- Utiliser **ReleveTerrain_AvecGespot.mxd**, la couche **Gespot** est affichée



UTILISATION D'UN AUTRE MODELE DE RECUEIL DE CARTE **PM30EXO.MXD**

- 1) Ajouter au document mxd une couche shapefile Gespot. Une couche vierge est fournie comme modèle dans le dossier PM00\Gespot.
- 2) Copier/coller le répertoire **Gespot** dans le répertoire **PM00**

- 3) Depuis **ReleveTerrain**, dans la liste des outils cartographiques, cliquer sur



- 4) Sélectionner le fichier Gespot.shp
- 5) Cliquer sur **Open**
- 6) La couche Gespot apparaît en haut de la liste des couches comme ci-dessous :




- 7) Modifiez la symbologie : dans la liste des couches, cliquer sur + pour dérouler la couche puis cliquer sur le symbole pour afficher l'écran de modification des symboles

- 8) Enregistrer le .mxd en cliquant sur  en bas de la liste des outils cartographiques

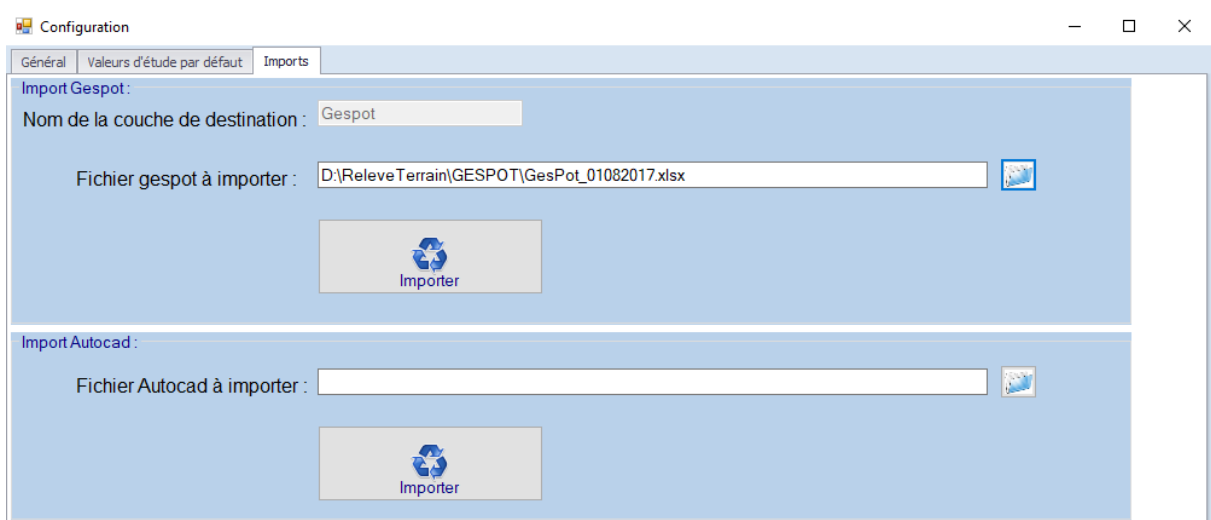
IMPORT DU FICHIER GESPOT

9) Dans le menu **Config** de RelevéTerrain, aller sur l'onglet **Imports**

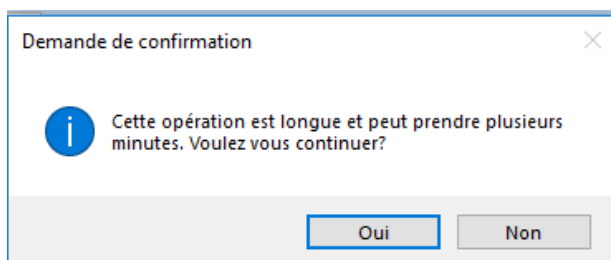
Nota : le nom de la couche de destination est figé

10) Cliquer sur  et sélectionner le fichier issu de l'export **Gespot** : exemple fourni **GesPot_01082017.xlsx**

11) Cliquer sur **Ouvrir**



12) Cliquer sur le bouton Importer,



13) cliquer sur **Oui** et patienter : l'import des supports se déroule



14) Attendre le message de fin d'import

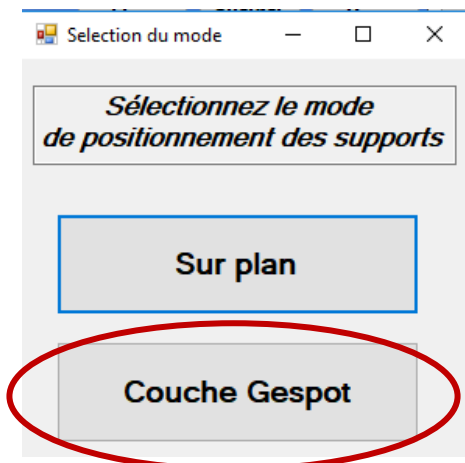
15) Fermer l'écran de Configuration

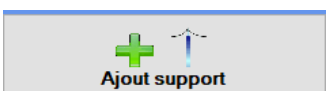
16) Sélectionner la couche Gespot, clic droit, zommer sur la couche pour afficher les points Gespot

UTILISER LE FICHER GESPOT

Pour exploiter la couche Gespot,

- cliquer sur 
- Couche **Gespot**



- Cliquer sur 
- Cliquer sur un appui Gespot sur le plan, il passe en surbrillance,
- Cliquer sur l'emplacement réel du support sur la carte : Les coordonnées X,Y, le numéro, la hauteur, la classe, l'effort nominal, le type de support et la référence **Gespot** sont repris automatiquement comme ci-dessous :

Données du support


Support n° Elec Telecom Façade X: 843522,81 Y: 6459464,81 Z: 0 Nom complet 7 FT

Support Matériel Terrain Travaux Photos Lignes Orientation Manuelle 0,0 gr

Support à poser

Hauteur : 7 m Classe : FT Effort nom. 1,3 kN Surimplantation : 0,0 m Hauteur Hors Sol : 5,6 m

Matériel existant et à poser Illisible



Type : Bois simple Réhaussé
GesPot : BR7



Le positionnement Gespot peut être décalé : a priori il n'est pas au milieu de la route...