

EVOLUTIONS REALISEES DANS
RelevéTerrain 
 2018

Version 1.22.3 (16/11/2018) :

Type	Module	Description	Date
Correctif	Export Comac	Disparition de l'export Comac V3	11/12/2018
Correctif	Mise à Jour	Correction de l'utilitaire de mise à jour	11/12/2018

Version 1.22.2 (23/11/2018) :


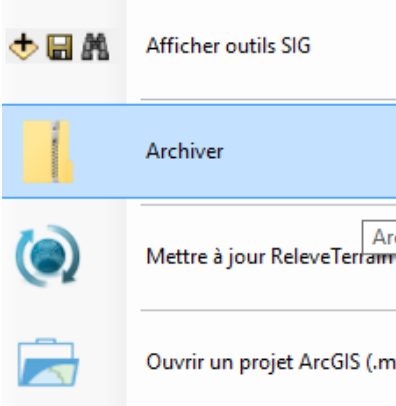


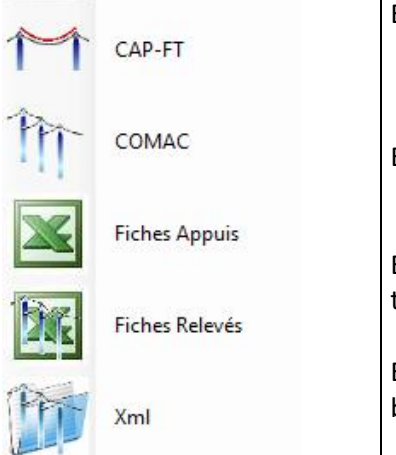
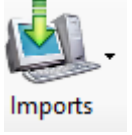
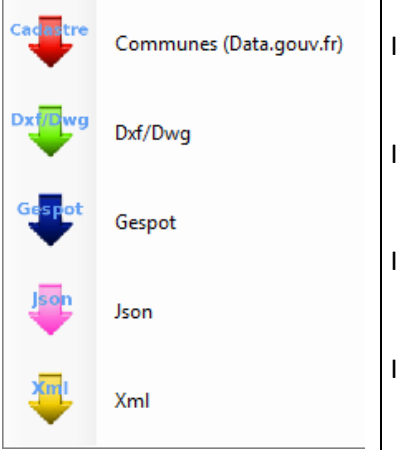
Type	Module	Description	Date
Correctif	Export Comac V4	Les cables BT nus étaient mal exportés	22/11/2018

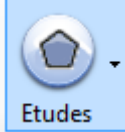


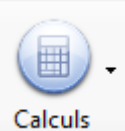




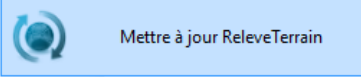

Version 1.22.1 (16/11/2018) :




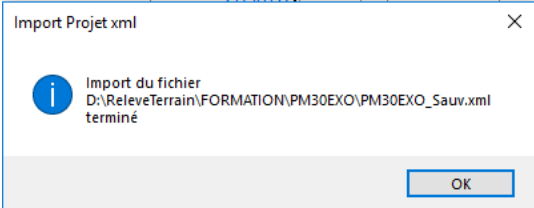
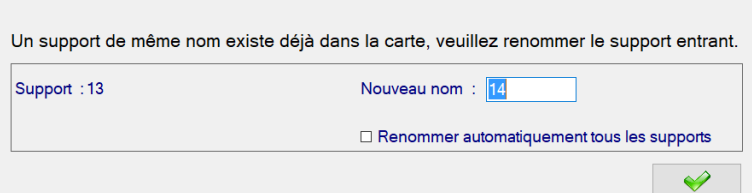
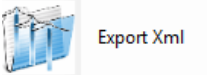
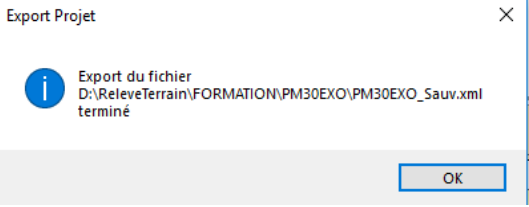




Type	Module	Description	Date
Evolutif	Mise à jour	Detection et affichage des problèmes de connexion au serveur alpamayo	16/11/2018
Correctif	Démarrage	Gestion correcte des problèmes de connexion au serveur alpamayo au démarrage de l'application	16/11/2018
Correctif	Exports et photos	Correction du problème des photos non exportées dans les fiches excels (seul le nom du fichier apparaissait)	16/11/2018
Correctif	Import JSON	On ne pouvait pas faire l'import sans disque E:	16/11/2018















Version 1.22.0 (12/11/2018) :

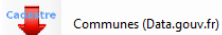
Type	Module	Description	Date
Evolutif	Menu principal	L'interface a été réorganisée. 	28/08/2018

<p>Evolutif</p>	 <p>Actions</p>	 <p>Afficher outils SIG</p> <p>Archiver</p> <p>Mettre à jour Relevé Terrain</p> <p>Ouvrir un projet ArcGIS (.mxd)</p>	<p>Affiche les outils complémentaires ajout de couche, enregistrer, recherche</p> <p>Création d'une archive sous format .zip</p> <p>Détecte si des mises à jour sont disponibles</p> <p>Ouvre un autre projet (.mxd)</p>	<p>28/08/2018</p>
<p>Evolutif</p>	 <p>Configuration</p>	<p>Un seul onglet Général est accessible depuis ce bouton. Les fonctions d'import sont sous le menu Import.</p>	<p>28/08/2018</p>	
<p>Evolutif</p>	 <p>Exports</p>	 <p>CAP-FT</p> <p>COMAC</p> <p>Fiches Appuis</p> <p>Fiches Relevés</p> <p>Xml</p>	<p>Export CAP FT</p> <p>Export Comac</p> <p>Export de la fiche des appuis télécom</p> <p>Export des fiches de relevé basse tension et télécom</p> <p>Export xml</p>	<p>28/08/2018</p>
<p>Evolutif</p>	 <p>Imports</p>	 <p>Cadastre Communes (Data.gouv.fr)</p> <p>Dxf/Dwg</p> <p>Gespot</p> <p>Json</p> <p>Xml</p>	<p>Import de cadastre</p> <p>Import de fichier Autocad</p> <p>Import des fichiers Gespot</p> <p>Import de fichiers json</p> <p>Import de fichiers xml</p>	<p>28/08/2018</p>

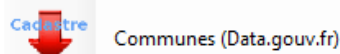
Evolutif		 Info étude  Valeurs d'études par défaut	Information sur les études Configuration des valeurs d'étude par défaut	
Evolutif	Calculs 	 CAP-FT  COMAC	Lance le calcul d'appuis télécom CapFT Lance le calcul Comac	28/08/2018
Evolutif	Actions  Archiver	<p>Archiver : le projet est exporté sous forme de fichier .zip sous le nom : Nom du projet_année_mois_jour.zip, par défaut à la racine du répertoire où sont enregistrés les PM.</p> <p>L'explorateur de fichier permet de modifier l'emplacement de destination.</p> <p>Le fichier .zip contient les répertoires du PM : Cadastre, Etude, Gespot, Photos, Sig et les .mxd</p>	28/08/2018	
Evolutif	Actions Mettre à jour ReleveTerrain  Mettre à jour ReleveTerrain	<p>Ajout d'une fonctionnalité de mise à jour automatique du logiciel : si une version est disponible ET que vous êtes connectés à internet, un texte Mise à jour disponible s'affiche en haut de l'écran principal.</p> <p>Pour se mettre à jour : menu Actions, cliquer sur le bouton</p>   <p>La liste des mises à jour disponibles est affichée en haut à gauche. L'utilisateur peut en sélectionner une et cliquer sur 'Installer', ReleveTerrain va :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Télécharger les fichiers, - Faire une sauvegarde de la version existante sur le poste, - Remplacer ReleveTerrain par la version choisie <p>A noter :</p> <ul style="list-style-type: none"> • il faut être connecté à internet pour utiliser cette fonction, • il n'est pas nécessaire d'avoir les droits administrateurs • la version ReleveTerrain proposée correspond à la version d'ArcGis installée sur votre poste 	25/10/2018	

<p>Evolutif</p>	<p>Imports</p> 	<p>Un fichier xml peut être importé depuis  ,  pour être fusionné avec un autre projet.</p> <p>Exemple d'utilisation: vous souhaitez réunir sur un même projet tous les relevés effectués sur une commune par différents piqueteurs.</p>  <p>Si des supports portent le même nom : un message vous propose de renommer les supports concernés.</p> 	
<p>Evolutif</p>	<p>Exports</p> 	<p>Le projet (supports, lignes, études) est exporté sous forme de fichier xml (format standard pour l'échange de données).</p>  <p>Un fichier xml peut être ensuite être importé depuis  ,  pour être fusionné avec un autre projet.</p>	
<p>Evolutif</p>	<p>Etude</p>  <p>Valeurs d'études par défaut</p>	<p>Rajout de NumEtude et Num Affaire comme valeurs par défaut possibles</p>	<p>29/08/2018</p>
<p>Evolutif</p>		<p>L'orientation automatique ne se fait que sur les supports présents dans la vue affichée</p>	<p>28/08/2018</p>
<p>Evolutif</p>	<p>Export Comac</p>	<p>Comac V4 : L'export est limité à 30 portées par canton</p>	<p>03/09/2018</p>
<p>Evolutif</p>	<p>Modèles</p>	<p>Modification des modèles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan.xlsx • Tableau CapFt • CorrespondanceConducteurs 	<p>24/09/2018</p>

Evolutif	<p>BD</p> <ul style="list-style-type: none">  CapFT1.4  c11_201.mdb  CAP FT.mdb  Comac.mdb  Communes.mdb 	<p>Ajout de la base Communes.mdb dans le répertoire BD Mise à jour de la base Comac.mdb Mise à jour de la base CAP FT.mdb (version 2.04)</p>	10/09/2018
Evolutif	<p>Tools</p> <ul style="list-style-type: none">  ClientUpdater.exe  ClientUpdater.exe.config  Newtonsoft.Json.dll  UtilsLib.dll 	Outils de mise à jour automatique	08/11/2018
Evolutif	Exe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ReleveTerrain.exe ▪ EPPlus.dll ▪ stdole.dll ▪ GeoCoding.dll ▪ Librairie gdal (répertoire gdal complet et les fichiers gdal_csharp.dll, gdalconst_csharp.dll, ogr_csharp.dll, osr_csharp.dll), version gdal: 1.11.1 ▪ UtilsLib.dll ▪ ESRI.ArcGIS.ConversionTools.dll et ESRI.ArcGIS.ConversionTools.dll.config ▪ ESRI.ArcGIS.Geoprocessor.dll ▪ MetadataTranslator.dll 	08/11/18
Evolutif	<p>PM00/Sig/LYR</p> <ul style="list-style-type: none">  Enedis_conducteursBT.lyr  Enedis_Postes.lyr  Communes.lyr  Parcelle.lyr  Bati.lyr 	Répertoire LYR : ajout des symbologies pour les bâtiments, les communes, les parcelles, les conducteurs et postes Enedis	23/03/2018
Evolutif	PM00/Cadastre/LYR	Les fichiers LYR permettent d'affecter une symbologie au moment de l'import des communes.	10/09/2018

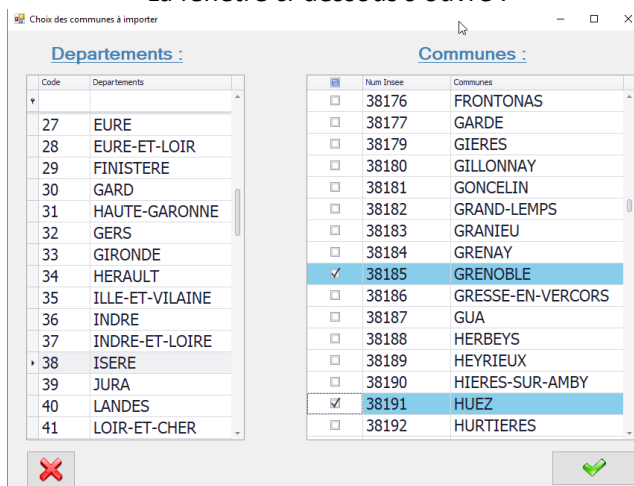


Ajout automatique des fonds de plan (Contour de commune, parcelle, bâtiments) d'une ou plusieurs communes depuis le site de **data.gouv.fr**.




Cliquer sur  du menu Imports.

La fenêtre ci-dessous s'ouvre :

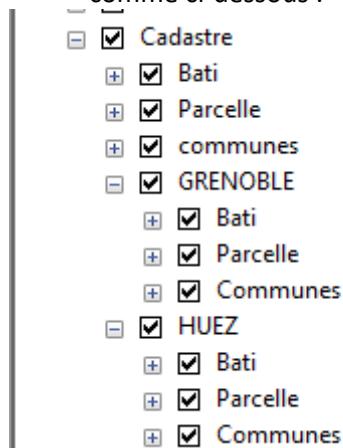


- Sélectionner un département pour actualiser la liste des communes

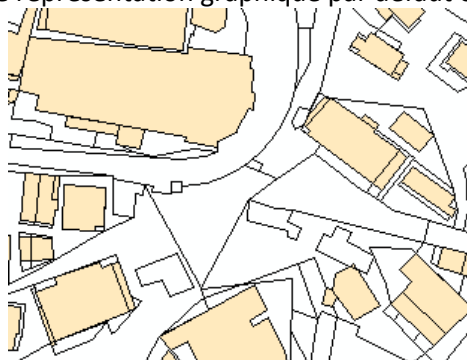
- Sélectionner une ou plusieurs communes


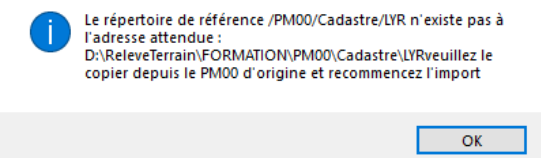

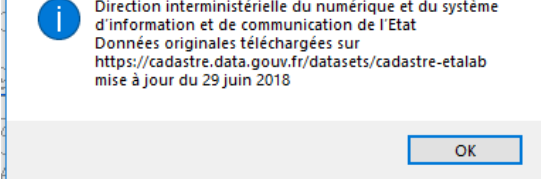
- Cliquer sur 

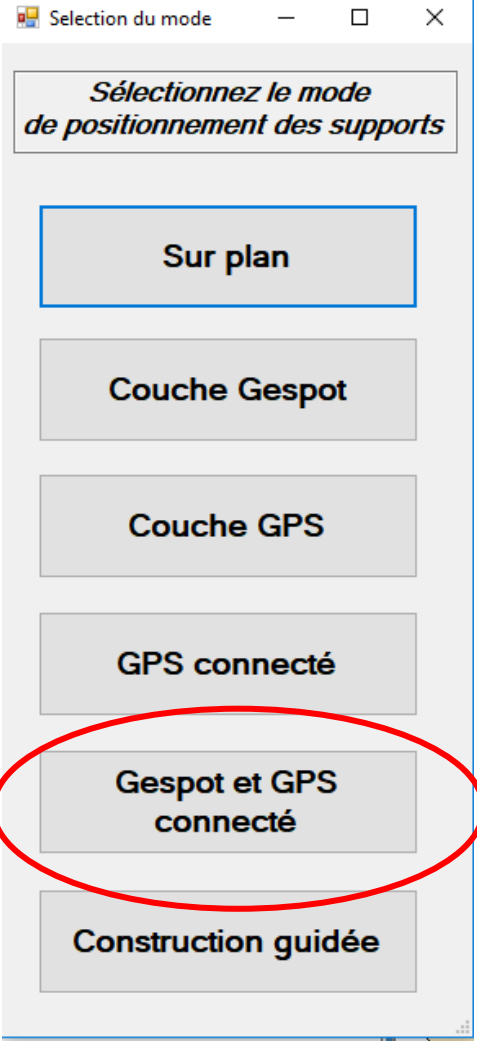
- Les couches Bati, Parcelle, Communes sont ajoutées comme ci-dessous :



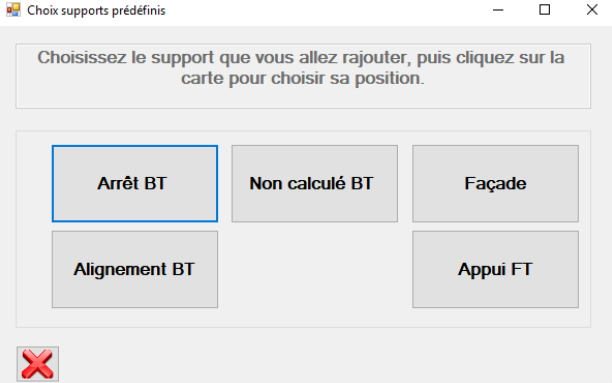


- Une représentation graphique par défaut est proposée



Evolutif	<p>Imports Communes</p> 	<p>Si le répertoire LYR est manquant dans PM00/Cadastre, le message d'erreur ci-dessous est obtenu :</p> 	10/09/2018
Evolutif	<p>Imports Communes</p> 	<p>Source des données</p>  <p>Message officiel indiquant la provenance des données</p>	10/09/2018
Evolutif	Export Comac V4	Possibilité d'export de supports non connectés les uns aux autres	11/09/2018
Evolutif	Données Support	Dans l'onglet support quand une traverse est cochée à poser, on en rajoute une automatiquement dans le matériel	11/09/2018
Evolutif	Export Plan	Rajout des angles de piquetages et d'orientation pour les supports FT dans le funiculaire du plan final	12/09/2018
Evolutif	Export Plan	Dans la feuille Excel des données, les longueurs des cantons sont affichées pour tous les cantons. Les lignes à poser apparaissent en rouge	12/09/2018
Evolutif	Configuration	Possibilité de ne pas exporter les câbles de branchements FO (L1083-A et L1083-P)	19/09/2018


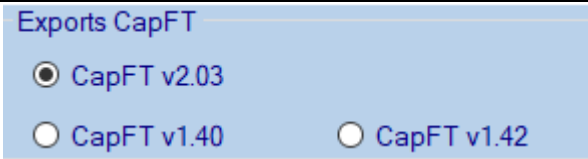
<p>Evolutif</p>	<p>Saisie support Gespot et GPS connecté</p>	<p>Nouveau mode de saisie d'un support :</p> <p>Objectifs : Conserver les informations de la couche Gespot, associer au support les coordonnées trouvées par le GPS connecté</p>  <p><input type="checkbox"/> Choisir un point Gespot sur la carte <input type="checkbox"/> Positionner le support</p> <p>Les données du support sont celles du point Gespot, mais les coordonnées sont celles du GPS.</p>	<p>20/09/2018</p>
<p>Evolutif</p>	<p>Données Gespot</p>	<p>Récupération d'informations supplémentaires depuis la couche Gespot vers les supports</p> <p>Les éléments importés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numéro du support • Adresse • Numéro Gespot • Environnement (BMP/TER) • Appui stratégique 	<p>25/09/2018</p>


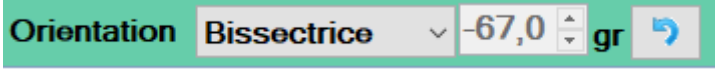
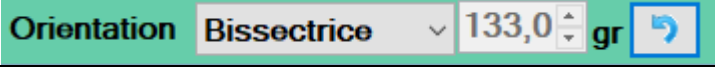
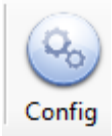
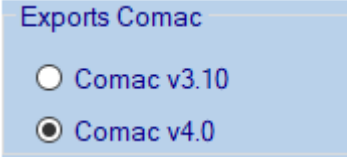

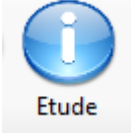
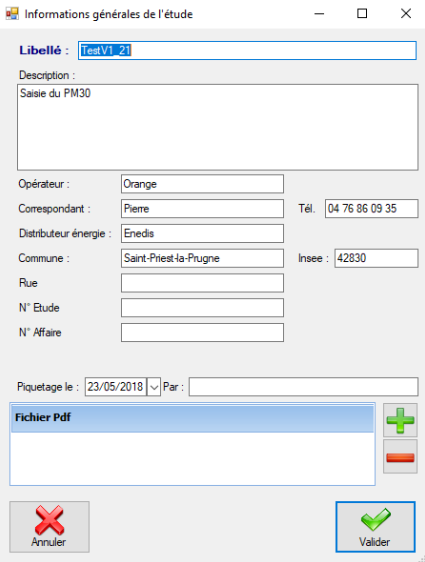

Evolutif	Fenêtre Carto	<p>Ajout de deux fonctions dans la barre d'outils de droite :</p> <p>Rotation de la carte : </p> <p>Rafraichissement de la vue : </p>	15/10/2018
Evolutif	Ajout ligne	La création du canton est activée par défaut	29/10/2018
Evolutif	Données Support	Ajout d'une case à cocher Non Calculé . Le support ne sera pas calculé dans Comac (Pour info, la même chose se produit si le nom du support fini par NC)	29/10/2018
Evolutif	Supports types	<p>Ajout d'un support 'Façade' et 'Non calculé BT' dans les supports types :</p> 	30/10/2018
Evolutif	Données support Télécom	Onglet terrain : ajout des champs avec menus déroulants : Inaccessibilité véhicule et Appui stratégique	31/08/2018
Correctif	Calcul Comac	A l'ouverture de la feuille de calcul, la configuration « Retirer les branchements BT » n'était pas prise en compte. Il était nécessaire de lancer le calcul une 2 ^{ème} fois.	31/08/2018
Correctif	Export Plan	Le plan de situation ainsi que le plan moyenne échelle ne sont plus déformés	05/09/2018
Correctif	Données Support	Les hauteurs de traverses n'apparaissent pas toujours dans le commentaire	11/09/2018
Correctif	Donnees support	Le support 7 FT 1.9 ne pouvait pas être saisi, le support 8HFT3,75 était dans la liste des supports FT	13/09/2018
Correctif	Export CapFT	Modification de la fiche Modèle du tableau CapFT.xlsx pour autoriser un plus grand nombre de ligne	21/09/2018
Correctif	Duplication des supports	L'orientation automatique des supports pouvait dupliquer les supports	25/09/2018
Correctif	export CapFt	L'option de ne pas exporter les câbles 5/9, 5/10 et C6 ne concerne pas les 5/10 et les C6 pour l'export CapFT qui seront tout de même exportés	30/08/2018
Correctif	Export fiche appuis	Données travaux : Reprise de la nécessité du RECALAGE Données Terrain : reprise de l'information Appui NON utilisable en l'état	30/08/2018

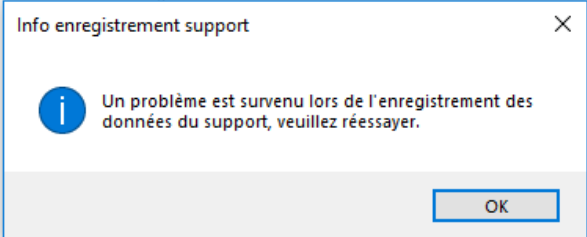

Version 1.21.7 (29/06/2018) :

Type	Module	Description	Date
Correctif	Calcul	Correction calcul de la tension usuelle en Nu BT	29/05/2018
Correctif	Export	Corrections Câbles 5/10 exportés quand on ne veut pas exporter les branchements	04/06/2018
Correctif	Support	Sécurisation de l'édition de support	05/06/2018
Correctif	Cantons	Sécurisation de la lecture des cantons	05/06/2018
Correctif	Données Support	rafraichissement du champs description quand on met à jour le numéro Gespot	06/06/2018
Correctif	Pavé Numérique	Le pavé ne s'ouvrait pas dans la fenêtre de modification de ligne	06/06/2018
Correctif	Export Comac	Corrections export Tension et accrochage FT	09/06/2018
Correctif	Données Support	Correction valeur par défaut du décalage induit par un armement Nu	12/06/2018
Correctif	Export Comact	Ajout d'informations supplémentaires concernant les flèches relevées	12/06/2018
Correctif	Supports	Sécurisation de la sauvegarde	14/06/2018
Correctif	Constructions	Affichage du fond de carte lors de la création du premier cercle de construction	14/06/2018
Correctif	Cantons	Correction d'un problème qui ne faisait apparaitre que deux supports dans la liste des cantons	15/06/2018
Correctif	Symbologie	Ouverture de la fenêtre de modification de symboles de couches au double click	19/06/2018
Correctif	Cantons	Modification de l'ordre des supports dans les cantons pour garder le même ordre si possible pour tous les cantons exportés dans Comac	19/06/2018
Correctif	Export Comac	Suppression des portées dupliquées dans l'export	20/06/2018
Correctif	Export CapFT v1.4	Correction d'un problème d'export quand il y avait des supports de façade	29/06/2018
Correctif	Licence	Correction des problèmes de demande d'activation inutile	29/06/2018


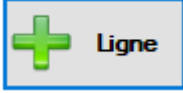
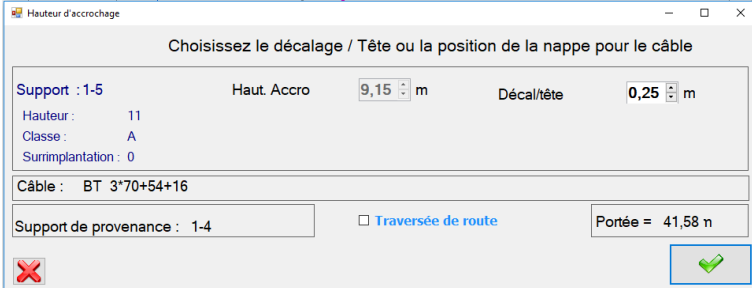
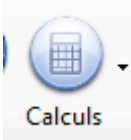
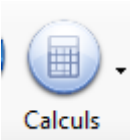
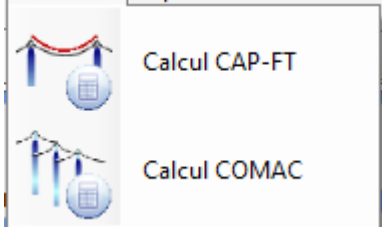
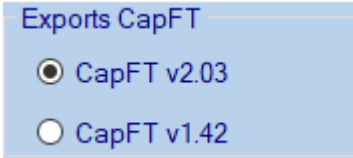
Version 1.21 (23/05/2018) :

Type	Module	Description	Date
Evolutif	Pavé numérique	Apparaît au clic droit de la souris, plutôt qu'au double clic (Exemple hauteur de nappe)	23/04/2018
Evolutif	Configuration CapFT 	 <p>Possibilité de choisir la version CapFT V1.40</p>	26/04/2018

Evolutif	Données Support 	Ajout de 200 grades à l'angle du support (utile pour haubanés et couples)  	02/05/2018
Evolutif	Configuration Comac V4 	Compatibilité avec Comac V4 	03/05/2018
Evolutif	SIG	Ajout d'un mxd ReleveTerrain_petit.mxd identique à ReleveTerrain.mxd contenant des étiquettes de lignes plus petites. Ce recueil de cartes (.mxd) permet l'affichage des longueurs pour les petites portées (à utiliser pour les études avec des portées de longueur inférieure à 15 m)	15/05/2018
Evolutif	Création des cantons 	Dans le cas où des câbles à poser et des câbles existants sont présents, des cantons différents sont créés	03/05/2018
Correctif	Infos étude 	Possibilité de modifier les informations d'une étude existante 	09/04/2018
Correctif	Export CapFT 	Corrections : nom des photos, première ligne trop haute	10/04/2018
Correctif	Cartes <input checked="" type="checkbox"/> Etiquettes	Possibilité d'activer les étiquettes sur la couche NouveauxSupports	11/04/2018

Correctif	Supports	<p>L'enregistrement de supports sans données est impossible</p> 	11/04/2018
Correctif	Gps	Renforcement de la connectivité avec les Gps	24/04/2018
Correctif	<p>Ajout Canton</p> 	Accélération de la fonction	26/04/2018

Version 1.20 :

Type	Module	Description	Date
Evolutif	Ajout Ligne 	Possibilité d'ajouter l'information de Traversée de route lors de l'ajout de ligne avec le bouton  , écran Hauteur d'accrochage 	11/01/2018
Evolutif	Calculs 	Ajout des calculs des supports, versions Comac et CapFT 1.4 ou 2.0 Bouton  , cliquer sur le menu déroulant pour afficher :  Nota : paramétrer la version de CapFt utilisée dans l'écran Config : version CapFT souhaitée pour l'export et répertoire dans lequel se trouve CapFT  Répertoire CapFT : <input data-bbox="687 1771 1257 1794" type="text"/>	15/03/2018

Ecran calculs FT :

Résultats du calcul CapFT

Nom	Type	Conclusion
1234516	MC8 ...	OK
1234517	BS7	Insuffisant
18	FS7	OK
1234518	BM8	OK
1234519	BM8	OK
1234520	BM8	Insuffisant
1234521	BM8	OK

1234516

Disponibilité restante de l'appui :

Avant ajout de câble : **118** daN, soit **59** %

Après ajout de câble : **63** daN, soit **32** %

Nouveau appui : daN, soit %

Hypothèse Climatique	Effort Calculé daN	Effort nominal daN	Taux %	Reste disponible daN	Taux disponi... %
A1-360	137	200	68,3	63	31,7
B1	99	200	49,4	101	50,6

MC8 MIN

Appui utilisable en l'état

Milieu : **BMP**

Voisinage électrique :

Export CAP-FT

Efforts calculés pour chaque câble, hypothèse A1-360

Réseau	Direction	Portée m	Câble	Effort sur appui daN	Taux %	Flèche
basse	1234516->1234517	31,3	98-14-4	82	41	0,41 m
standard	1234516->1234517	31,3	L1092-12-P	45	22	0,41 m
Branchements cuivre		0		0	0	0,00 m
Branchements Fibre + PB		0		10	5	0,00 m
Total		0		137	68	0,00 m

Ecran calculs BT :

Calculs type COMAC

Retirer lignes en 5/9, 5/10 et C6 Retirer branchements BT

Efforts

Support	Etat	Commentai...	Nom complet	Effort nominal (kN)	Brancht BT	Effort brancht	Effort calculé BT (kN)	Taux BT (%)	Conclu... BT seule	Brancht Tél/Coax... (bandeau vert)	Effort brancht	Effort calculé Telecom existant (kN)	Effort calculé Telecom à poser (kN)	Taux Telecom (%)	Effort global (kN)	Taux global (%)	CONCLUSION
B 01	Bon état		10 D 6,5	6,5	2 fils	0,40	4,23	65,2	OK	<input checked="" type="checkbox"/>	0,30	0,45	0,39	17,6	5,38	82,7	OK
B 02	Ferrillage...		11 A 8	8	2 fils	0,40	0,98	12,2	OK	<input checked="" type="checkbox"/>	0,30	0,39	0,08	9,7	1,75	21,9	OK
B 03	Bon état		10 A 4	4		0,00	0,70	17,4	OK	<input checked="" type="checkbox"/>	0,30	1,80	0,10	55,0	2,90	72,5	OK
B 04	Bon état		10 A 4	4		0,00	0,87	21,8	OK	<input checked="" type="checkbox"/>	0,30	0,09	0,13	13,0	1,39	34,8	OK
B 05	Bon état	Effort supposé	10 A 6,5	6,5		0,00	5,29	81,3	OK	<input checked="" type="checkbox"/>	0,30	0,58	0,44	20,3	6,60	101,6	Insuffisant
B 06	Bon état		10 A 4	4		0,00	3,30	82,5	OK	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,0	3,30	82,5	OK

Attention : Si vous retirez les branchements réels, veuillez à cocher les forfaits correspondants sur le support.

Export COMAC

Fermer

Evolutif

Cantons

Possibilité de choisir la flèche à utiliser dans un canton où il y a plusieurs relevés

22/03/2018

Ecran **Données** de la fenêtre principale, liste des cantons,

bouton



Ecran de choix de la portée et de la flèche de référence et affichage de la flèche retenue et du calcul du paramètre:



Liste des portées ayant des flèches relevées, du canton sélectionné

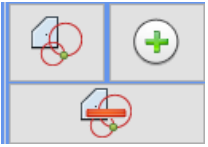









Choix de la portée relevée pour le calcul du paramètre :

Flèche (m)	Appui De	Appui Vers	Temp (°C)
0,97	B 01	B 02	8
0,78	B 02	B 03	8

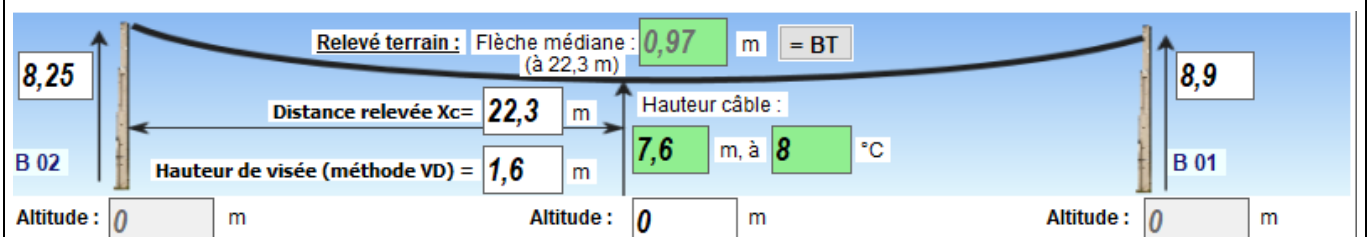
Flèche retenue :
 0,97 m, à 8 °C, entre B 01 et B 02, soit paramètre=209 m, à 8 °C



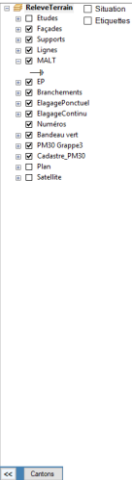
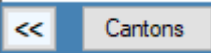
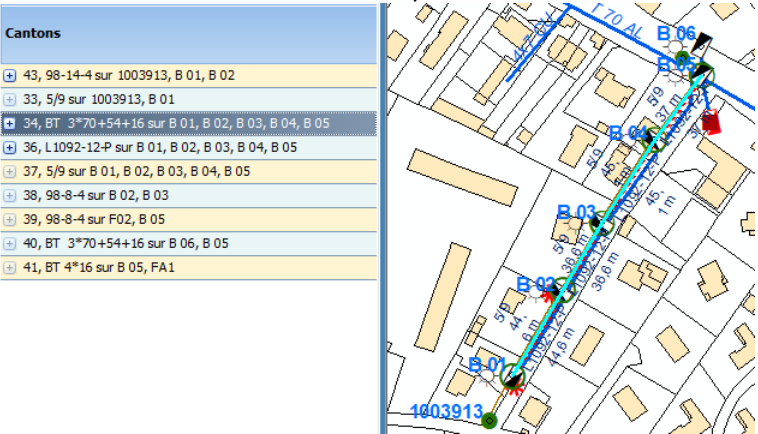
 











Evolutif	CAPFT	Ecran Données du support , onglet Terrain : Ajout des champs Inaccessibilité véhicule et Appui stratégique (pour compatibilité CAP-FT 2.03)	20/03/2018
Evolutif	CAPFT 	<p>A l'ouverture de l'application, par défaut le fichier de configuration pointe sur la version 2.03 de CapFT.</p> <p>Si vous obtenez le message ci-dessous :</p> <div data-bbox="539 1227 1145 1478"> <p>Info lecture Bdd</p> <p> Votre version de la base de donnée CapFT n'est pas une version v1.4, veuillez la changer dans la fenêtre de configuration et redémarrez</p> <p>OK</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Si vous utilisez la version 1.42 de CapFT, depuis l'écran de configuration, sélectionnez le répertoire <p>Répertoire CapFT : <input type="text" value="D:\ReleveTerrain\FORMATION\BD\CapFT1.4"/></p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous utilisez la version 2.03 de CapFT, depuis l'écran de configuration, sélectionnez CapFT v2.03 <div data-bbox="542 1747 805 1904"> <p>Exports CapFT</p> <p><input checked="" type="radio"/> CapFT v2.03</p> <p><input type="radio"/> CapFT v1.42</p> </div>	20/03/18


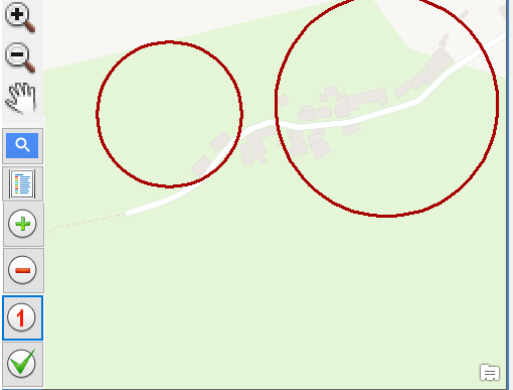

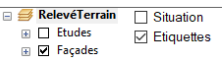
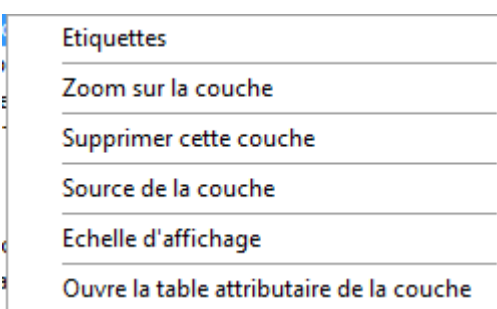
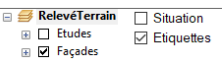
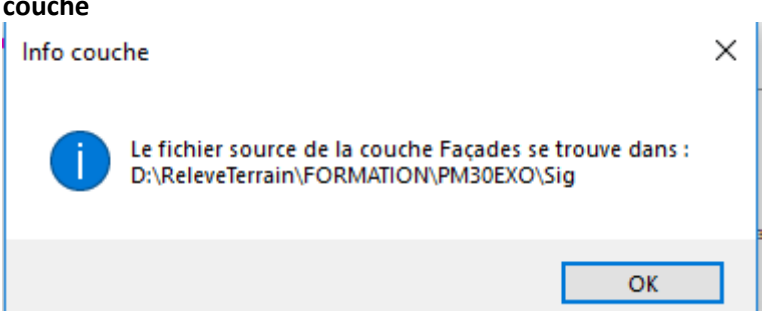
Evolutif	<p>Cercle de construction</p> <p>Construction guidée</p>	<p>Mode saisie de support : Construction guidée</p>  <p>active les boutons suivants</p> <p>Ajout du bouton  permettant d'ajouter un support sur un seul cercle de construction</p>	11/12/2017
Evolutif	<p>Correspondance Enedis Comac</p> 	<p>Données du support, onglet Lignes : le bouton  ouvre un fichier de correspondance entre les câbles SIG Enedis et la base Comac</p>	14/12/2017
Evolutif	<p>Création de support et Gspot</p>	<p>Possibilité de lier un support à un point Gspot à la création</p>	07/12/2017
Evolutif	<p>Données</p> 	<p>Export Excel du tableau des supports : ajout des champs Support utilisable, Latitude, Longitude (coordonnées WGS84) et Conclusion (résultat du calcul CapFT)</p>	13/03/2018
Evolutif	<p>Données Support</p>	<p>Le choix de l'armement nu modifie le décalage armement/tête par défaut</p> <p>Armement Nu : DRAP A  Drapeau Ancre</p> <p>Décalage armement/tête : -0,16  m</p> <p>Le choix d'un câble nu, affiche l'information concernant le Fil le plus bas</p> <p> <input checked="" type="radio"/> BT Nu Conducteur : ASTER 22  <input type="radio"/> BT Torsadé isolé Nb fils : 4  <input type="radio"/> Telecom / Coaxial <input type="radio"/> Fibre Fil le plus bas : 7,61  m </p>	03/03/2018
Evolutif	<p>Données Support</p>	<p>La liste des supports Telecom est issue de la base CapFT (au lieu de Comac)</p>	20/03/2018
Evolutif	<p>Données Supports/Lignes</p>	<p>Modification du schéma de la ligne : possibilité de saisir les hauteurs mesurées avec Trupulse et hauteur de visée</p>	23/02/2018

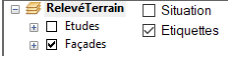
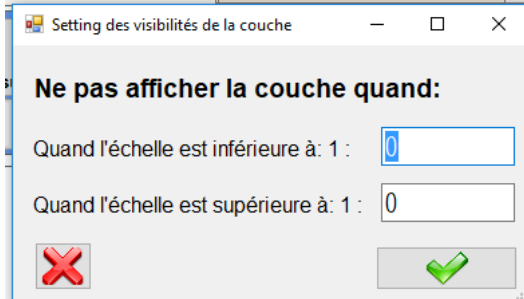

Relevé pour flèche :

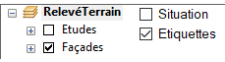
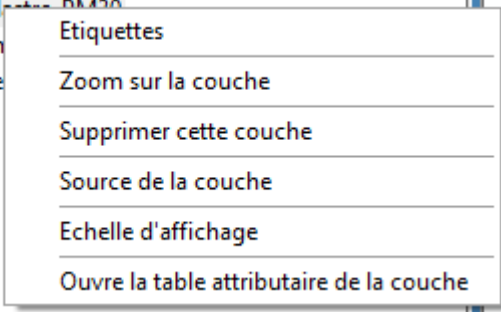

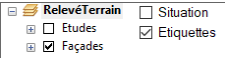
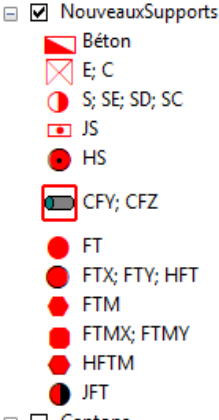



Evolutif	<p>Plan d'étude</p> 	Copier/remplacer le fichier Plan.xlsx dans le répertoire Modeles . Onglet Données , ajout du nombre de supports de chaque canton (colonne C Nb Supports) et de la longueur en mètre linéaire des cantons à poser (colonne H, Longueur (m))	21/11/2017
Evolutif	Exports et cantons	Quand des cantons contiennent des supports qui ne font pas partie de l'étude en cours, la génération automatique des cantons tient compte de ces supports et des portées suivantes	12/03/2018
Evolutif	Fenêtre Données Support	Harmonisation et augmentation de la taille des caractères	09/11/2017
Evolutif	<p>Import de couche Gspot</p> 	Ajout d'un import Gspot qui importe les données gspot depuis un fichier Excel vers la couche shape gspot	23/11/2017
Evolutif	<p>Légende SIG/ Liste des couches</p> 	<p>Ajout d'un bouton  en bas de la légende (liste des couches). Le clic ouvre la liste des cantons, le canton sélectionné est affiché en bleu turquoise</p> 	11/01/2018
Evolutif	Lignes	Enregistrement de l'angle du câble dans les lignes	13/02/2018
Evolutif	Pavé numérique	Ouverture du pavé numérique après 2 clics : hauteurs de traverse, décalage armement/tête	26/02/2018

<p>Evolutif</p>	<p>Photos</p> 	<p>Depuis le bouton  : choix du style de trait dans l'écran ci-dessous. Possibilité de tracer des flèches sur les photos, de choisir la couleur et l'épaisseur du trait.</p> <div data-bbox="564 427 847 898"> <p>Couleur</p> <p>Epaisseur :</p> <p>6 px</p> <p>style :</p> <p><input checked="" type="radio"/> —</p> <p><input type="radio"/> ↗</p> </div>	<p>20/11/2017</p>
<p>Evolutif</p>	<p>Photos</p> 	<p>Possibilité de faire pivoter les photos</p> <div data-bbox="549 965 1007 1046">       </div> 	<p>20/11/2017</p>

<p>Evolutif</p>	<p>Plan de Situation</p> <p><input type="checkbox"/> Situation</p>	<p>Modification du modèle ReleveterrainSituation.mxd.</p> <p>Copier/remplacer les Shapefile ZoneTravaux dans le répertoire PM00/Sig</p> <p>Possibilité de rendre visible un seul cercle en utilisant le bouton </p> 	<p>13/12/2017</p>
<p>Evolutif</p>	<p>Présentation</p>  <p>Calculs Exports</p>	<p>Regroupement des fonctionnalités de calculs et d'export dans des menus déroulants</p>	<p>20/02/2018</p>
<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p> 	<p>Sélection d'une couche, clic droit de la souris pour afficher les fonctions disponibles</p> 	
<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p> 	<p>Sélection de la couche, clic droit,, affichage de la source de la couche</p> 	<p>07/12/2017</p>

<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p> 	<p>Sélection de la couche, clic droit, échelle d'affichage</p> <p>Paramétrage de l'échelle d'affichage d'une couche :</p> 	<p>11/12/2017</p>
<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p>  <p>Config</p>	<p>Ecran de configuration, onglet Import de couches DXF. Chargement des DXF sur le site : https://cadastre.data.gouv.fr/data/dgfip-pci-vecteur/2017-10-12/</p> <p>Ecran de configuration, onglet Import de fichiers Gespot. Voir Procédure: ModeOpérateur import Gespot.doc</p>	<p>11/12/2017</p>

<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p> 	<p>Sélection de la couche, clic droit, ouvre la table attributaire de la couche</p> 	<p>10/01/2018</p>
<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p> 	<p>Quand on supprime des lignes ou des supports, si plusieurs éléments sont sélectionnés, on affiche une liste et l'utilisateur choisit quel élément supprimer</p>	<p>14/03/2018</p>
<p>Evolutif</p>	<p>SIG</p> 	<p>Fourniture d'un mxd représentant les nouveaux supports en rouge</p> 	<p>27/03/2018</p>
<p>Correctif</p>	<p>Sauvegarde données</p>	<p>Empêche de sauvegarder une entrée sans géométrie associée (pour empêcher la corruption des shapes)</p>	<p>22/01/2018</p>
<p>Correctif</p>	<p>Mode GPS Connecté</p>	<p>Ne marchait pas quand le Port COM était déjà utilisé</p>	<p>28/11/2017</p>
<p>Correctif</p>	<p>Cantons</p>	<p>La génération automatique de cantons pouvait générer des cantons qui rebouclaient sur eux-mêmes</p>	<p>28/11/2017</p>
<p>Correctif</p>	<p>Configuration</p>	<p>Problème de chemin sur le répertoire Comac</p>	<p>28/11/2017</p>
<p>Correctif</p>	<p>Supports types</p>	<p>Suppressions des traverses dans les supports types BT</p>	<p>29/11/2017</p>
<p>Correctif</p>	<p>Export CapFT v1.4 et v2.0</p>	<p>Les supports listés existent déjà comme supports adjacents de supports précédents</p>	<p>04/12/2017</p>
<p>Correctif</p>	<p>Photos</p>	<p>En cas de changement de nom d'un support, les photos pouvaient ne pas être correctement copiées</p>	<p>06/12/2017</p>
<p>Correctif</p>	<p>Fiches Appuis</p>	<p>Pas d'export des infos FTTH</p>	<p>11/01/2018</p>
<p>Correctif</p>	<p>Ajout Canton</p>	<p>Accélération de la vitesse d'exécution de la fonctionnalité</p>	<p>25/01/2018</p>
<p>Correctif</p>	<p>Photos</p>	<p>Sécurisation de la gestion des fichiers Photos</p>	<p>09/02/2018</p>
<p>Correctif</p>	<p>Export Plan</p> 	<p>Résolution du problème de décalage dans les lignes au-delà de 20 supports</p>	<p>14/02/2018</p>

Correctif	Export CapFT	Compatibilité version 2.03	21/02/2018
Correctif	Export Comac	Les traverses sans câbles ne sont pas exportées	03/03/2018
Correctif	Fenêtre Données Support	Les hauteurs d'accrochages n'étaient pas mises à jour sur la portée des supports adjacents lors de la modification de ligne	27/03/2018