

SOLUTIONS CHEF DE CHANTIER

Géoréférencement des réseaux & implantations



Solutions pour le géoréférencement des réseaux : récolements et implantations

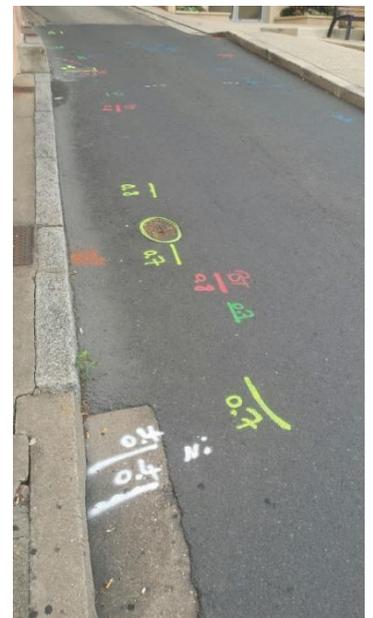
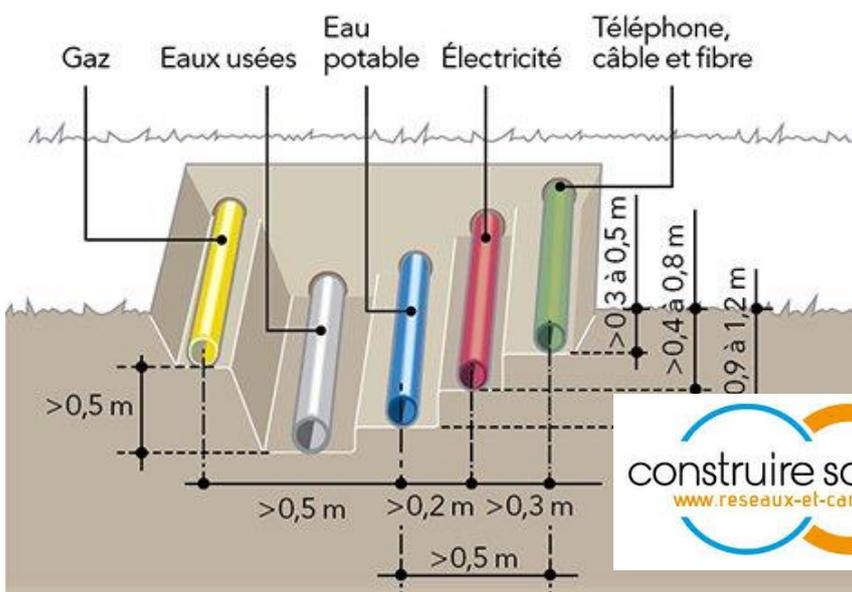


Récepteur GPS :

- Géoréférencement direct
- Précision moyenne de 3cm en planimétrie et de 5cm en altimétrie

Station robotisée simplifiée pour chef de chantier :

- Pas de problèmes de réception GPS
- Pas de problème de réception GSM
- Pas d'abonnement à payer
- Parfait aussi pour les implantations de précision
- Précision en dessous du cm



COMPACT et LÉGER



Poids : **440g**

Dimensions :

4.7cm x 4.7cm x 19.7cm



Étanchéité : IP67



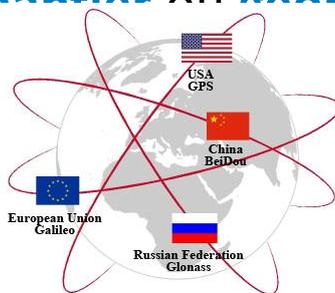
Autonomie 10h



Solution idéale pour le **géoréférencement** des réseaux Décret **DT-DICT**

Solution **chef de chantier** ou **géomètre**

NOUVEAU



TopNET/live





Compact et léger : **1.1 kg environ**



Autonomie :

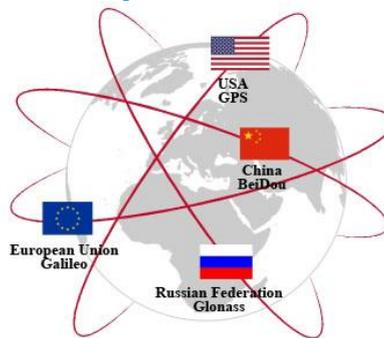
Réseau permanent : 13h

Radio UHF : 6h en émission

Radio UHF : 10h en réception



Toutes les constellations sans option



Étanchéité : IP67



Modem puissant
Emplacement GSM
Carte micro SIM

Fonction Tilt® : correction automatique de défaut de bullage jusqu'à 15° ! (en option)



Centrale inertielle 9 axes intégrée
Fonctionne en BASE MOBILE ou via un réseau permanent :

Compatible TERIA, ORPHEON, SATINFO...





Géoréférencement des réseaux et récolement, sans être embêté par les masques GPS, les bâtiments....

Le géoréférencement est donc facilité en ville. Pour se faire on se cale sur un plan géoréférencé ou sur des points géoréférencés du géomètre.

L'outil est parfait pour les **implantations** de bâtiments, de platines, fondations, semelles...

- Portée de travail : 130m entre la station et le prisme
- 3 mm de précision



Compact et très Léger :
4 Kg seulement



Rapidité et simplicité Démarrage / arrêt rapide
3 boutons seulement



Bullage automatique jusqu'à 6°



Bon fonctionnement sous la pluie
Étanchéité : IP65

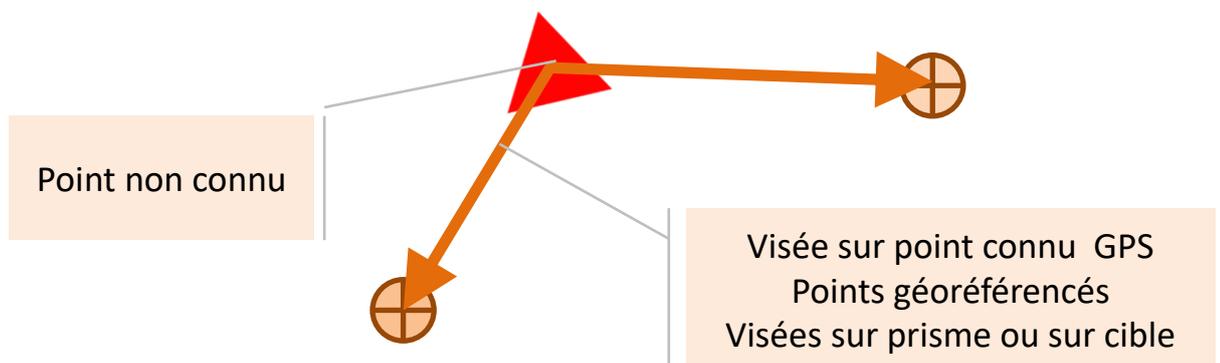
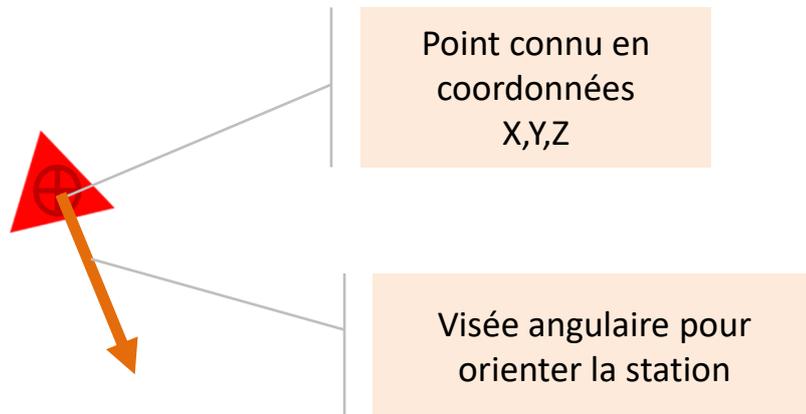


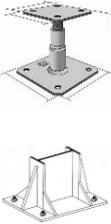
Import et Export aux formats : AutoCAD .DWG .DXF, .DGN, .SHP...

Mise en station simplifiée Calage automatique

Pour être géoréférencé, il faut se mettre en station sur des points connus levés avant par le géomètre ou issus d'un plan géoréférencé.

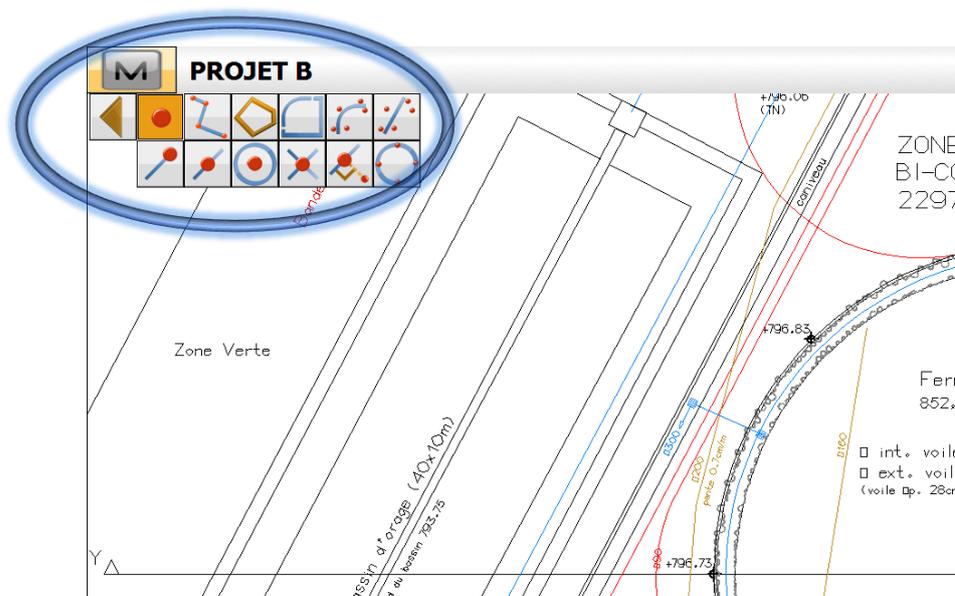
Stationner sur un point connu
ou en station libre :





CREATION DE POINTS à PARTIR DU GRAPHIQUE : fichier AutoCAD .DWG .DXF, Microstation .DGN...

Nous pouvons créer facilement des points aux extrémités de segment, au centre de cercles, aux intersections, en projection, ... Pour se faire il faut aller dans CARTE ou lors de la sélection d'un point en implantations de points. Nous pouvons aussi faire des constructions facilement sur le terrain.



- **Étanche** : IP68 résiste à 2h dans 1m d'eau
- **ROBUSTE** : résiste à plusieurs chutes d'1m20
- **RECHARGE RAPIDE** : ~50% au bout d'une heure
- **Écran couleur de très bonne lisibilité**



FC-5000
Windows 10
 Écran 7"

Autonomie 15h

Processeur intel

Appareil photo 8MP

Portage à la canne ou baudrier
 Station d'accueil en option



Possibilité de faire des croquis sur les photos géoréférencées ou sur le plan. Facile et efficace.



LOGICIEL SIMPLE : interface configurable pour simplifier l'utilisation

- **Gestion des calques** : couleur, renommage, style, ...
- Affichage des calques : oui / non
- IMPORT / EXPORT **.TXT**, **.DWG**, **.DXF**, **.DGN**, **.LANDXML**, **.SHP**
- Gestion des points par calques ou codes lors de l'import
- **Fond de plan** ORTHOPHOTO ou image satellite

MAGNET™
Field



- Implantation de points, de MNT, à la chaise et de lignes avec déport horizontal et vertical
- Calculs sur le terrain possibles : volumes, cubatures, constructions, intersections, création de points, DAO, ...

le petit 

Le logiciel reste compatible dans le temps avec tous les anciens récepteurs et anciennes stations TOPCON.

LOCATION de matériel

Agence TOPCON MACON

Tél. 03 85 51 98 00

576 Rue des Grands Crus

71000 Mâcon

support.fr@topcon.com



**Configuration station
LN150 :**
495€ HT / semaine
1485€ HT / mois



**Configuration GPS avec
abonnement réseau
permanent Teria**
450€ HT / semaine
1260€ HT / mois

Plus de 500 distributeurs en France !



< Niveau optique TOPCON ATB4

Laser rotatif RLH5A >



GARANTIE 5 ans



< Laser double pente RLHV2S

Plusieurs type de cellules dont la LS-100D avec affichage millimétrique
Etanche IP66



GARANTIE 5 ans

Laser de canalisation >

GARANTIE 5 ans

