



Levé et Implantation

- Solution simple à **opérateur unique**
- Mesures et implantations 3D précises
- Design **compact** : 15cm x 15cm x 10cm
- Design robuste
- Léger : moins de 1,1 kg
- Indice d'étanchéité : **IP67**
- **GPS BASE ou MOBILE**



AUTONOMIE et BATTERIE

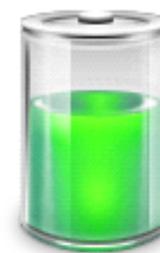
2 batteries internes (facilement remplaçables)

13h d'autonomie en fonctionnement en réseau permanent

6h environ en émission RADIO UHF 1W

10h environ en réception RADIO UHF

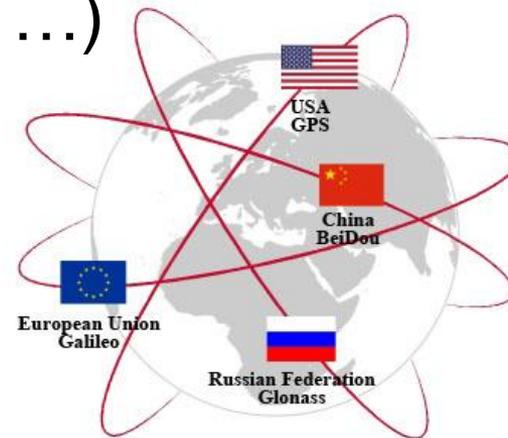
Batterie externe disponible pour le fonctionnement en BASE.



TOUTES LES CONSTELLATIONS

Compatible avec toutes les constellations sans option (L1, L2, L5, L2C, ...)

Technologie TOPCON
Les CANAUX



Les canaux ne sont pas alloués à une constellation précise ni à un satellite précis. Ils sont alloués au grès des besoins. Avec moins de canaux, on peut utiliser et capter beaucoup plus de signaux.

Technologie Universal Tracking Channel™ de TOPCON

L'**Hiper VR** est garanti pour **une chute de 2 m de haut** comme sur la photo avec l'Hiper SR.

Indice d'étanchéité : **IP67**



- **Fonction Tilt[®]** : correction automatique de défaut de bullage jusqu'à 15° ! (en option)
- **Centrale inertielle 9 axes intégrée** (en option)
- **Technologie Fence Antenna[®]** pour supprimer les parasites, les multi-trajets et verrouiller les bons signaux





Sogelink>

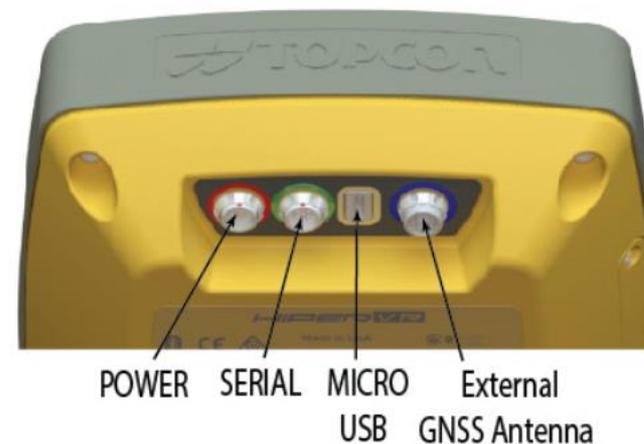
Conçu pour le **levé géo-référencé** et pour l'implantation

- Levé de **réseaux** et de **voirie VRD**
- **Implantation de points**, d'axes et de linéaires
- Géo-référencement et contrôle
- Compatible **SOGELINK ATLOG** et **GEOPIXEL** pour le levé cartographique CARTO200 Enedis et GrDF. Magnet Field en mode démo sur la tablette.
>>GRATUIT

BASE ou MOBILE au choix

Les GPS TOPCON peuvent facilement être reparamétrés en BASE ou en MOBILE au choix. Interchangeable facilement !





Température d'utilisation : -20°C à $+50^{\circ}\text{C}$

Température de stockage : -40°C à $+85^{\circ}\text{C}$

Les GPS TOPCON peuvent facilement être re paramétrés en BASE ou en MOBILE au choix.

Interchangeable facilement !

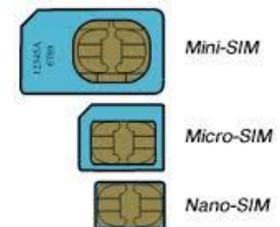
Modem GSM et radio UHF intégrée

permet de faire du BASE + MOBILE en radio



>> Portée radio accrue <<

FORMAT micro SIM



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



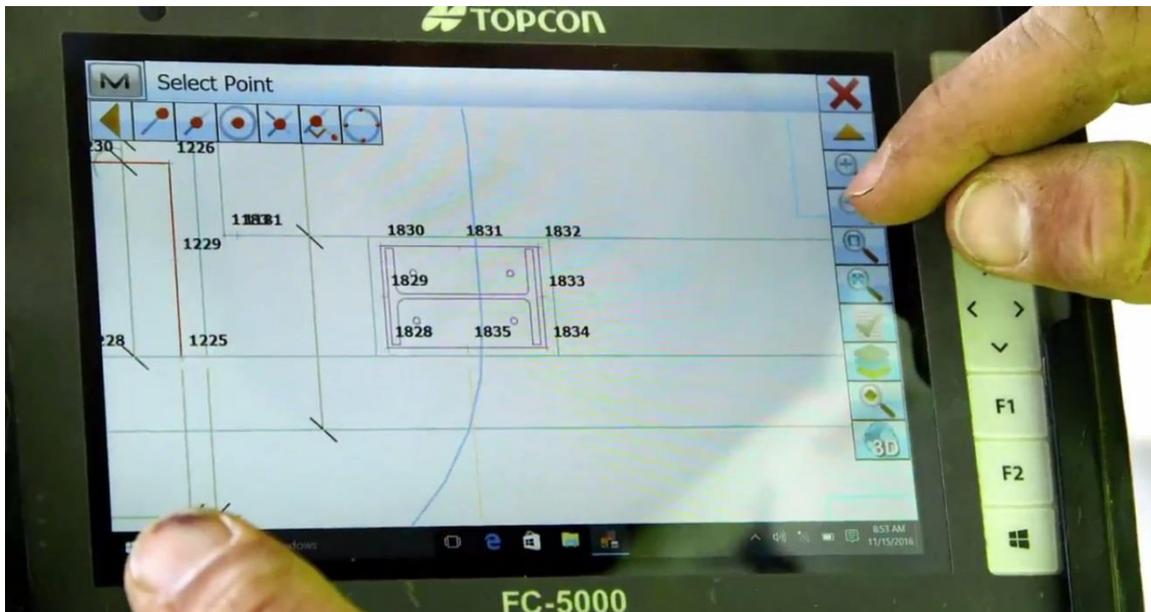
ALLEGRO 2
 Windows mobile
 Clavier alphanumérique
Autonomie 20h
 Appareil photo en option



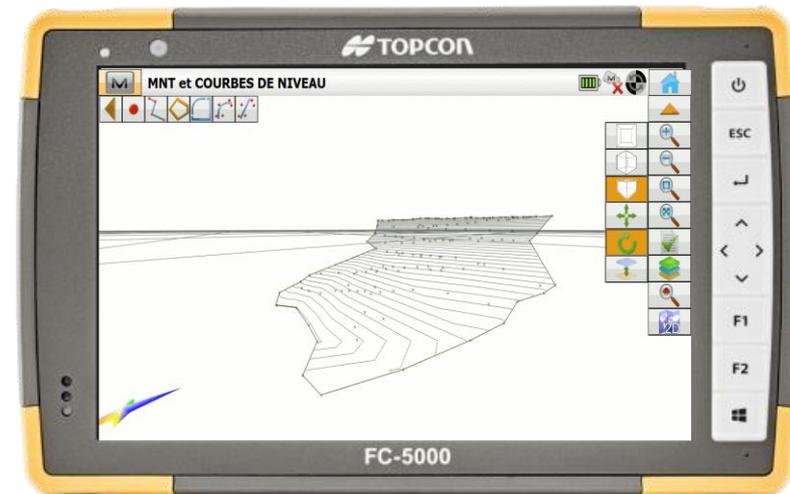
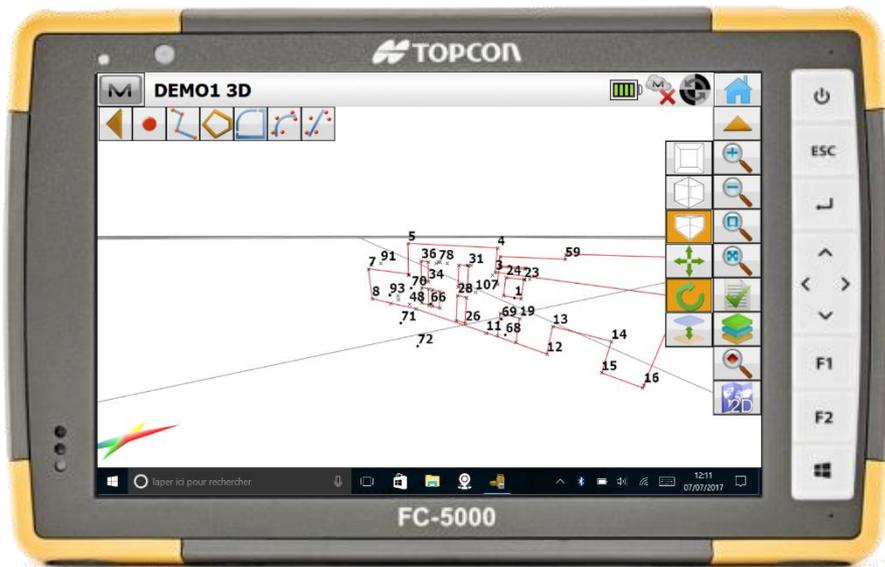
FC-6000
 Windows 10
 Écran 7"
Autonomie 15h
 Appareil photo 8MP
 USB 3.0

Carnet FC-6000

- Grand écran 7" // Etanchéité : **IP68**
- Robuste : résiste à une chute d'1m20
- On peut changer la batterie à chaud
- Grande autonomie : **jusqu'à 15h**
- **Appareil photo 8 MP**



Carnet FC-6000 : Vue 3D



Logiciel Magnet Field

MAGNET™
Field



- Logiciel simple et intuitif
- Collaboration des équipes grâce à **MAGNET®** Enterprise service
- *le petit*  Les nouvelles versions de Magnet Field restent compatibles avec les anciens GPS
- Pas d'appairage Bluetooth à faire avec les appareils dans Windows

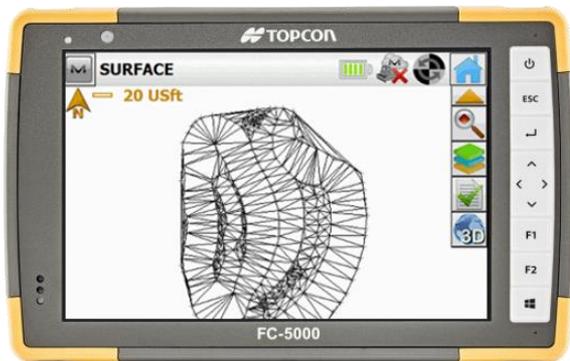
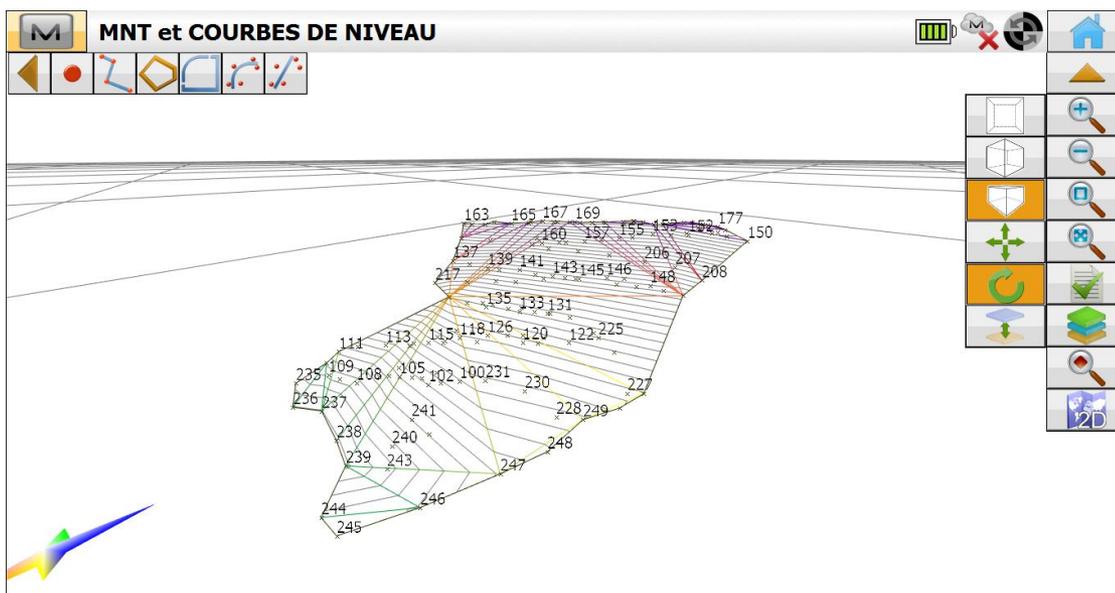
Logiciel Magnet Field

MAGNET™

Field



- Gestion des **calques** : couleur, renommage, style, affichage oui/non... comme AutoCAD
- Affichage en mode **carte (2D ou 3D)** ou **normal**
- **VUE 3D**



Appareil photo : 8 Mega Pixels à l'arrière et 2 Mega Pixels à l'avant.

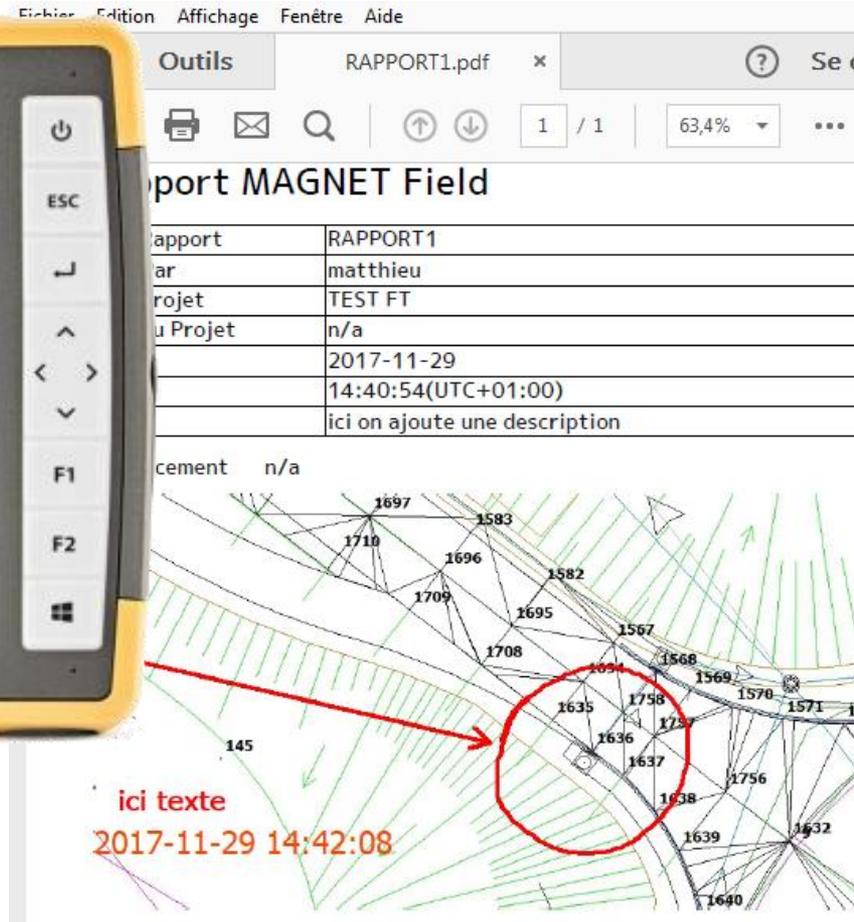
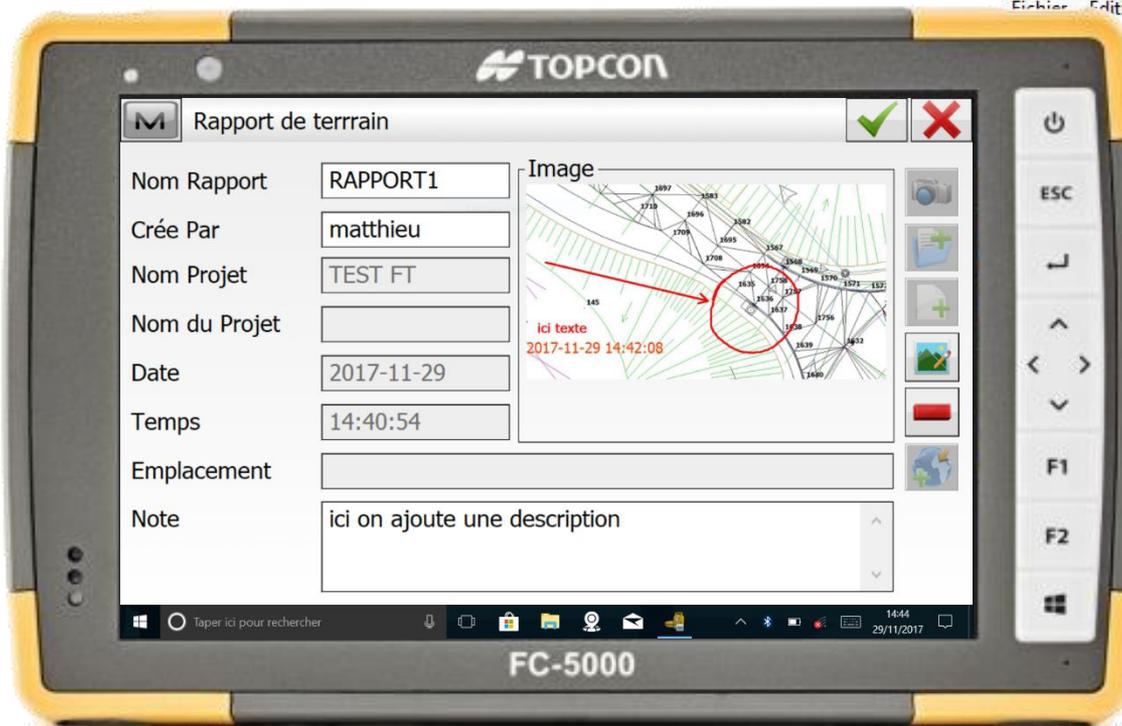
Photo associé au point topo.

Possibilité de croquiser la photo directement sur le terrain.



RAPPORT PDF

Possibilité de faire un croquis à partir du plan ou à partir d'une photo de l'appareil photo du carnet.



GPS : PRECIS et FIABLE



- Choix de la précision attendue : contrôle temps réel
- Algorithme TOPCON permettant une amélioration de précision



Config: Topo Survey

Précis

Solution: Fixe Seul

Mesure Continue

Moyenne: 3

Précision (m)

HRMS: 0.020

VRMS: 0.030

Enreg Auto

Rapide

Solution: Fixe Seul

Moyenne: 1

Précision (m)

HRMS: 0.050

VRMS: 0.090

<< Retour Svt >>

Applications disponibles

- Calcul de pentes, de distances entre points, de volumes...



Pt En Dir



Intersection



Calculatrice

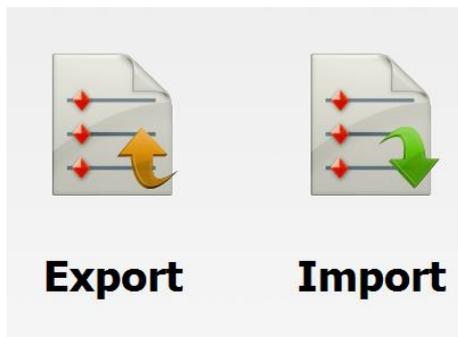


Courbes



Surface

- Import et export **.TXT**, **.DXF**, **.DWG**, **.DGN**, **.SHP**, **.LANDXML**
Fond de plan ortho photo : **.GEOTIFF**

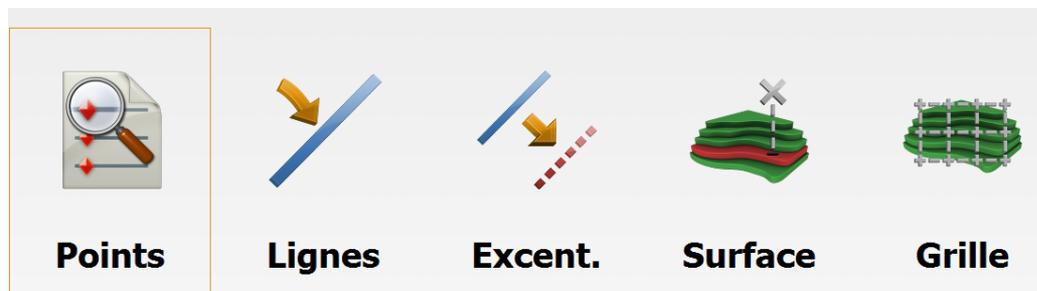


Logiciel complet sans surcoût

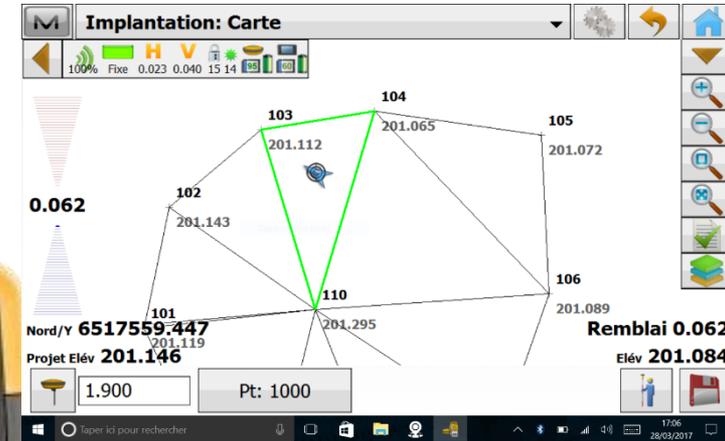
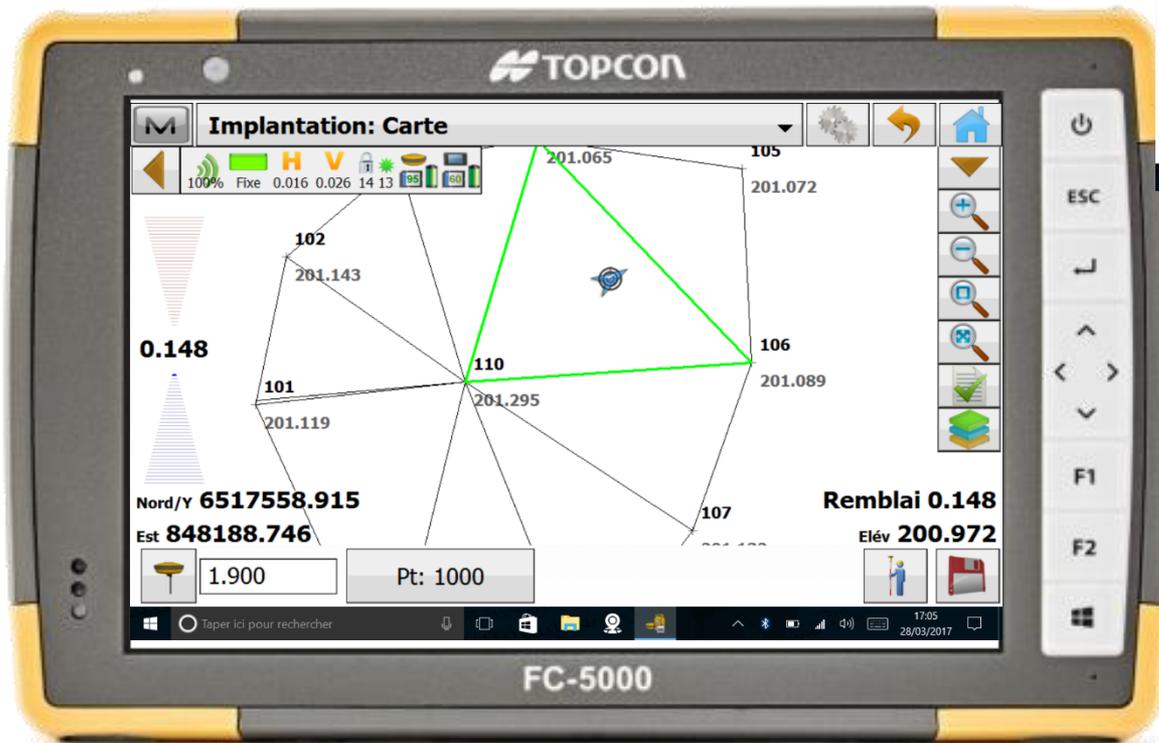
MAGNET™ Field



- Implantation de points, à la chaise et de lignes avec déport horizontal et/ou vertical
- Implantation de MNT



L'implantation de MNT



Système d'Information Géographique : S.I.G.

On paramètre une librairie avec chaque code associé à une fiche SIG qui sera à remplir lors du levé terrain.

Champs textes, champs listes, champs numérique (valeur min et max), ...

IMPORT et EXPORT SHP

Attributs Point (102)

Codes
Calque
Photo
Note

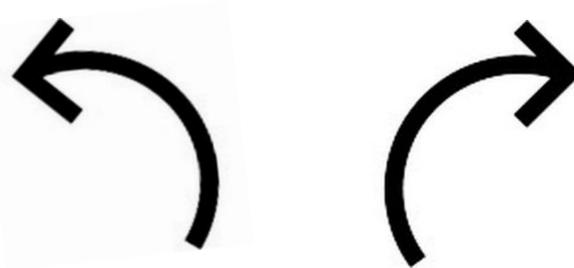
Code POTEAU ▼

	TYPE	SIGNALISATION ▼
	HAUTEUR	6

Props
Répéter
Défaut
Codes Multiple



CAO
.DGN
.DWG
AutoCAD
COVADIS



Systeme d'Information
Géographique
S.I.G.



Service TopNET *live*

Le service TopNET proposé par TOPCON : C'est un service permettant de recevoir les corrections différentielles afin d'obtenir une précision RTK centimétrique. Le service ne peut pas marcher dans les zones blanches (= zones non couvertes par le réseau téléphonique).

Topcon propose une carte SIM multi opérateurs à coût réduit et sans surprise. Elle fonctionne partout en Europe (Pays membre de l'UE). Demandez-nous plus d'informations.

Les zones blanches où aucun opérateur ne couvre représentent seulement 1% du territoire français



TOPCON MACON

576 Rue des Grands Crus
71000 Mâcon



Support technique et service après vente

Tél. 03 85 51 98 00

Horaires : 8h – 12h et 13h30 – 18h

support.fr@topcon.com

