



MOYENS MATERIELS



S.E.R.D. , 2 rue de la Gouge - 21 800 Quétigny
Tél. 03 80 48 10 19 - Fax. 03 80 46 26 14
Mail: serd@wanadoo.fr

SIRET : 34767563900038 – APE 7112B



• LE FLEXITRACE :

Il permet de tracer des réseaux non métalliques, de localiser des branchements d'eaux ou de gaz sous pression, des fourreaux Telecom et des raccordements abonnés aux réseaux d'eaux pluviales ou usées. Il permet de localiser le point de raccordement d'un branchement sur une canalisation principale, et connaître le point d'une obstruction d'un branchement.



• LE RADAR QUANTUM TRI FREQUENCES :

Il est capable de voir aussi bien les petits réseaux de surface (fibres optiques, branchements...) que les réseaux de diamètres importants jusqu'à 8 m de profondeur (assainissement, pluvial...). Et ce par tous les temps de -11°C à +50°C sur tous types de terrains. Il utilise 3 fréquences

• Le GEORADAR MDS GSSI :

Détecte les réseaux métalliques et non métalliques. Il intègre deux antennes de fréquences permettant de détecter les réseaux gaz, électriques, eau potable, fibre optique, assainissement... dans les 2 à 3 premiers mètres du sous-sol. Sa résolution permet de détecter des branchements de faible diamètre dans le premier mètre.



• VIVAX VELOC PRO 5000 :

L'émetteur mesure les unités physiques absolues de la conduite, pour afficher les données sur la qualité du circuit ainsi que, sa position en ciblant sa profondeur.

• AIGUILLE VIVAX :

Aiguille souple en fibre de verre montée sur dévidoir en acier peint, les structures des dévidoirs ont été conçues de façon très robuste afin de faire face aux aléas des chantiers.

Connectée à un émetteur elle permet de générer un signal que le récepteur va pouvoir suivre en surface.



• GS15 ET GS14 DE LEICA :

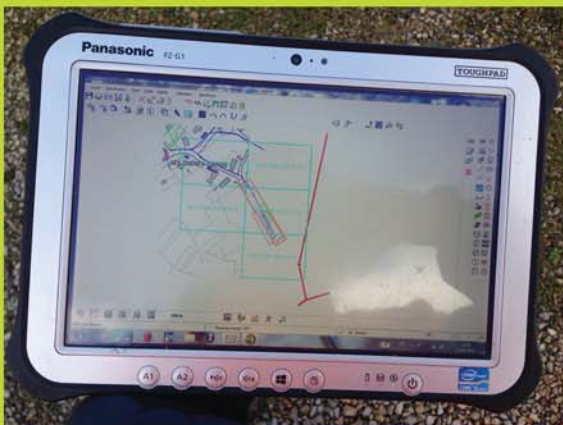
Ces stations totales sont conçues pour répondre à toutes les tâches de topographie.



• STATION TOTALE ROBOTISEE TS 15 LEICA :

Elle combine efficacement les meilleurs capteurs angles et distance, la vitesse du moteur et le système breveté Powersearch pour la reconnaissance automatique de la cible.

Couplée au logiciel Géovisual vous obtenez l'ensemble le plus productif du marché. Elle permet de sortir des données dans tous les formats.



• TABLETTE PANASONIC TOUGHPAD F-G1:

Elle permet de travailler en extérieur pour la réception des données de levé terrain, par tous les temps.

Elle peut être utilisée en plein soleil, étanche, elle est dotée d'un écran capacitif avec dix points de détection simultanés, d'un stylet Digitizer et de ports configurables en toute flexibilité, cet appareil peut être utilisé pour afficher des documents, images en haute définition sur le terrain.

Grâce aux options de connectivité, et ses ports modulables elle permettent d'avoir accès de multiples façons (même des ports d'ancienne génération).

• LEICA DISTO D810 TOUCH :

C'est un télémètre laser qui possède 15 modes de mesure, d'une précision de 1,6 mm. Il est composé d'un écran tactile, d'un appareil photo numérique intégré, d'un inclinomètre ainsi que, la fonction Bluetooth Smart.

La technologie « Mesure à l'image » MIP permet de déterminer la hauteur, la largeur, la superficie, le diamètre ou la circonférence d'un objet depuis une photo prise par le D810.

Il suffit d'encadrer la cible avec les curseurs de l'écran tactile pour mesurer à distance la largeur d'une fenêtre au second étage, la superficie d'un panneau d'affichage ou le diamètre d'un réservoir hors sol.

Avec une portée de plus de 182 m, le D810 Touch peut acquérir une cible située bien au-delà de la distance maximale à laquelle l'œil est capable de repérer le point laser, Ce problème est résolu par le viseur Pointfinder : un appareil photo numérique avec zoom x4 et une croix sur l'afficheur LCD.

Le mode Smart Horizontal permet de viser par-dessus les obstacles, afin de mesurer la distance horizontale de niveau jusqu'à la cible. À cette distance pour obtenir de meilleurs résultats dans les mesures. Le D810 peut être associé à un trépied ainsi que à un adaptateur pour stabiliser le point.

Le Pack D810 Pro se compose:

- un D810,
- un trépied TRI70,
- un adaptateur à réglage fin FTA360 breveté par Leica
- une mallette rigide pour tout ranger.

