

Fonctions de localisation **Leica** pour : DD120 / DD130/ DD175 / DD300/ DT100

Mode de détection **automatique**

- Lorsque le mode automatique est activé, l'appareil recherche simultanément en mode courant, en mode radio ainsi qu'en mode générateur.
- Cela permet de détecter ou d'éviter le plus grand nombre possible de câbles et de conduites.

Mode de détection de **courant**

- En mode courant, l'appareil recherche les câbles et conduites conducteurs sous tension.
- Lorsqu'un câble est sous tension, il génère un champ magnétique.
- Ce champ magnétique peut être détecté par le détecteur, ce qui permet de localiser ou d'éviter les câbles et conduites enterrés.

Mode de détection **radio**

- En mode radio, l'appareil recherche les câbles et conduites conducteurs émettant un signal radio compris entre 15 kHz et 60 kHz.
- Permet la détection des câbles téléphoniques et d'autres câbles émettant des signaux similaires.
- La capacité de détection dépend de l'intensité du signal radio et de sa fréquence.
- Si le signal radio est faible ou inexistant, la détection du câble ou de la conduite en mode radio sera difficile, voire impossible.

Mode de détection par **générateur**

- Le mode générateur est toujours utilisé en combinaison avec un générateur de signal (Leica DA220 / Leica DA230 / Leica DA175).
- Ce générateur de signal émet un signal de 8 kHz, 33 kHz, 131 kHz, 512 Hz ou 640 Hz pouvant être détecté par le détecteur.
- **Tous les câbles et conduites conducteurs ne transportant ni courant électrique ni signal radio peuvent ainsi être détectés par le détecteur.**
- **Le générateur de signal permet également de détecter ou de tracer des conduites d'évacuation en PVC et des canalisations en béton à l'aide de la Leica Trace Rod en option.**

Mode Indication de **profondeur**

- Le détecteur dispose d'une fonction d'indication de profondeur qui n'est disponible qu'en combinaison avec un générateur de signal (Leica DA220 / Leica DA230 / Leica DA175).
- Profondeur maximale de détection : 7 m