

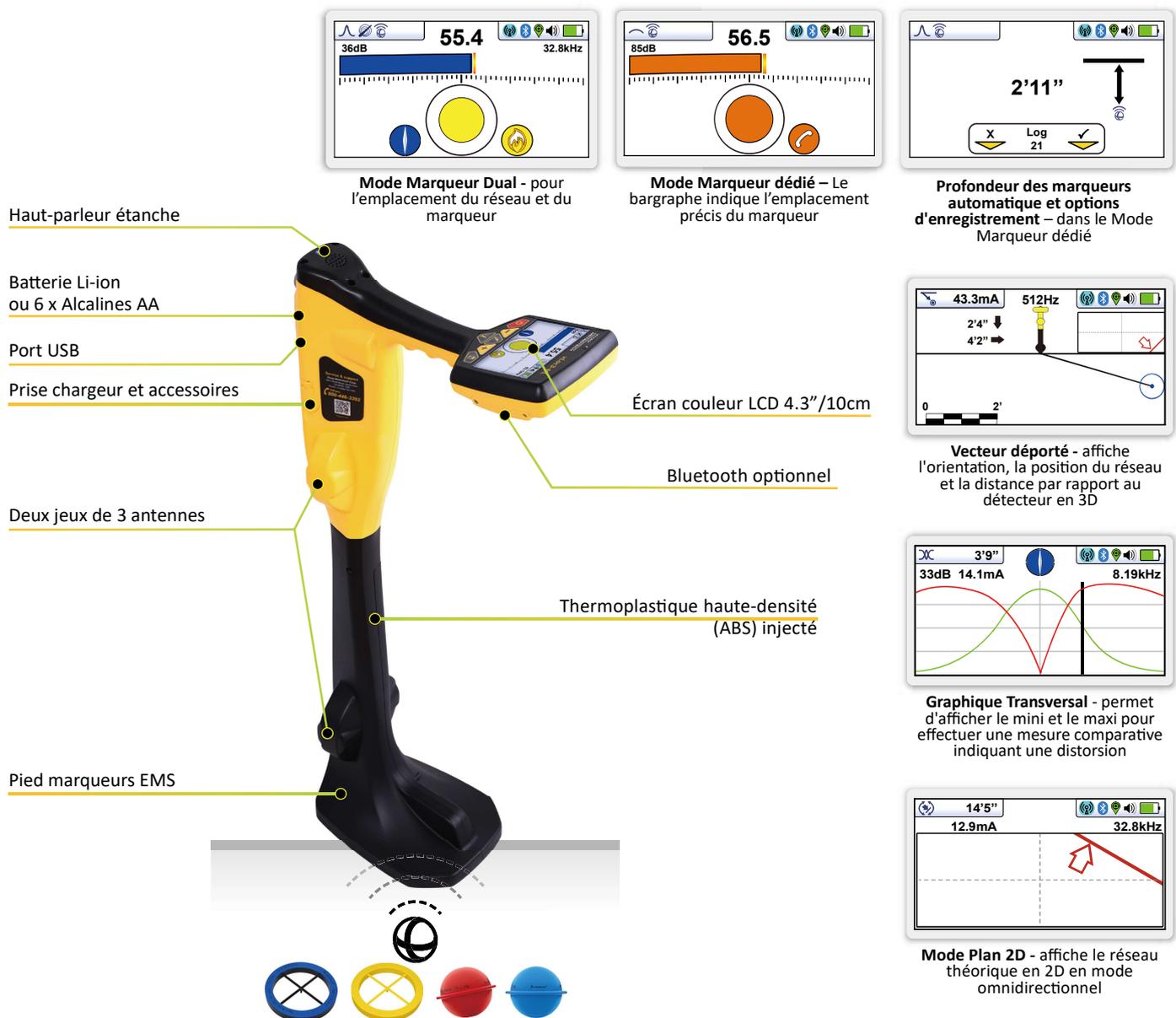
# vLoc3-ML

## Détecteur de Réseaux

- Détecteur de réseaux et de marqueurs EMS
- Niveau de distorsion par code couleur
- Mode de détection : Mode 3D, 2D et Sonde
- Liaison émetteur-récepteur Tx-Link en option
- Enregistrement interne des données
- Bluetooth en option

Le détecteur vLoc3-ML est un détecteur à double usage : détecteur de câbles et canalisation enterrés mais aussi de marqueurs EMS (type boules ou disques marqueurs). Avec ses deux ensembles d'antennes 3 dimensions, la distorsion du signal est facilement détectée et indiquée à l'écran par code couleur. En plus des écrans classiques, les récepteurs de la série vLoc3 offrent de nouveaux écrans aux utilisateurs : le Mode Vectoriel 3D pour une détection en mode déporté, le Mode Plan montrant l'orientation relative du câble à l'écran, le Mode Graphique transversal montrant à la fois le maximum et le minimum qui indiquent simultanément la présence de distorsion du signal. Et enfin le Mode sonde avec flèches de guidage menant l'utilisateur à la verticale de la sonde.

Le vLoc3-ML contient un mode de localisation de marqueur EMS, ainsi que six écrans de détection câbles et canalisations. Le mode SD (Sens du Courant) est livré en standard. Des alertes sonores et vibratoires programmables peuvent également être activées par l'utilisateur en cas de faible profondeur, de saturation du signal, de perturbations dues à des câbles aériens et en cas de balancier excessif du récepteur. Le module Bluetooth optionnel peut être couplé à des GPS externes ou à notre applications smartphone VMMap, pour la cartographie basique des réseaux.



**Haut-parleur étanche**

**Batterie Li-ion ou 6 x Alcalines AA**

**Port USB**

**Prise chargeur et accessoires**

**Deux jeux de 3 antennes**

**Pied marqueurs EMS**

**Écran couleur LCD 4.3"/10cm**

**Bluetooth optionnel**

**Thermoplastique haute-densité (ABS) injecté**

**Mode Marqueur Dual** - pour l'emplacement du réseau et du marqueur

**Mode Marqueur dédié** - Le bargraphe indique l'emplacement précis du marqueur

**Profondeur des marqueurs automatique et options d'enregistrement** - dans le Mode Marqueur dédié

**Vecteur déporté** - affiche l'orientation, la position du réseau et la distance par rapport au détecteur en 3D

**Graphique Transversal** - permet d'afficher le mini et le maxi pour effectuer une mesure comparative indiquant une distorsion

**Mode Plan 2D** - affiche le réseau théorique en 2D en mode omnidirectionnel

Fiche Technique vLoc3-ML																																					
<b>Construction</b>	Boîtier thermoplastique (ABS) haute-densité moulé par injection																																				
<b>Poids et dimensions</b>	2.6kg / 310mm x 159mm x 721mm																																				
<b>Écran</b>	480 x 272 Pixel, Couleur 16-bit, Haute Lisibilité LCD, 4.3"																																				
<b>Modes d'alimentation</b>	Batterie Lithium-ion avec chargeur 100-240V AC Bac piles pour six LR6 AA Piles Alcaline																																				
<b>Autonomie</b>	Lithium-ion – 27 heures d'autonomie à 20°C Piles Alcaline – 12 heures à 20°C																																				
<b>Fréquences</b>	<p>Fréquences configurables de 16Hz à 200 kHz 50Hz et 60Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode 50Hz</li> <li>• Mode Radio - Bande passante 10kHz</li> <li>• Signal Direction – donne le sens du courant injecté (320 - 640 Hz)</li> </ul> <p><b>Codification des marqueurs :</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref #</th> <th>Réseau</th> <th>Fre. (Hz)</th> <th>Ref #</th> <th>Réseau</th> <th>Fre. (Hz)</th> <th>Ref #</th> <th>Réseau</th> <th>Fre. (Hz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Power USA (Rouge)</td> <td>169,800</td> <td>4</td> <td>Télécom (Orange)</td> <td>101,400</td> <td>7</td> <td>Eau non-potable (Violet)</td> <td>66,350</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Eau Potable (Bleu)</td> <td>145,700</td> <td>5</td> <td>Gaz (Jaune)</td> <td>83,000</td> <td>8</td> <td>Libre (naturel)</td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Eaux usées (Vert)</td> <td>121,600</td> <td>6</td> <td>CATV (Orange/Noir)</td> <td>77,000</td> <td>9</td> <td>Élec- Europe (Bleu/Rouge)</td> <td>134,000</td> </tr> </tbody> </table>	Ref #	Réseau	Fre. (Hz)	Ref #	Réseau	Fre. (Hz)	Ref #	Réseau	Fre. (Hz)	1	Power USA (Rouge)	169,800	4	Télécom (Orange)	101,400	7	Eau non-potable (Violet)	66,350	2	Eau Potable (Bleu)	145,700	5	Gaz (Jaune)	83,000	8	Libre (naturel)	40,000	3	Eaux usées (Vert)	121,600	6	CATV (Orange/Noir)	77,000	9	Élec- Europe (Bleu/Rouge)	134,000
Ref #	Réseau	Fre. (Hz)	Ref #	Réseau	Fre. (Hz)	Ref #	Réseau	Fre. (Hz)																													
1	Power USA (Rouge)	169,800	4	Télécom (Orange)	101,400	7	Eau non-potable (Violet)	66,350																													
2	Eau Potable (Bleu)	145,700	5	Gaz (Jaune)	83,000	8	Libre (naturel)	40,000																													
3	Eaux usées (Vert)	121,600	6	CATV (Orange/Noir)	77,000	9	Élec- Europe (Bleu/Rouge)	134,000																													
<b>7 Modes disponibles</b>	Classique (Bargraphe), Graphique Transversal, Plan 2D (multidirectionnel), Vecteur Déporté (position & profondeur), Sonde, Mode Marqueur Dédié, Mode Marqueur Dual																																				
<b>Données et transfert</b>	50 Millions d'enregistrements disponibles – Incluant profondeur, courant, fréquence, mode de localisation, réglage du gain, force du signal, coordonnées GPS, date et heure. Via l'application MyLocator3, sous format xls, txt, shp et kml																																				
<b>Environnement</b>	IP65 et NEMA 4																																				

## Contenu de la livraison



## Accessoires les plus utilisés



Tx Link



GPS Externe



Arceau de recherche de défaut



Chargeur Véhicule



Sondes



Antenne d'identification

## Émetteurs compatibles

### Émetteur 1- Watt



VM-550FF/VM-560FF



Loc-1Tx

### Émetteurs 5-Watt



Loc-5DTx Power supply



Loc3-5Tx

### Émetteurs 10-Watt



Loc3-10Tx

Distributeur local Vivax-Metrotech :

### Vivax-Metrotech France

Technoparc - 1 allée Moulin Berger 69130 ECULLY

Tel: +33 (0)472 53 03 03

Fax: +33 (0)472 53 03 13

www.vivax-metrotech.com



V1.0