

**GEODETECTION DE RESEAUX ENTERRES**  
INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES & OPERATIONS DE LOCALISATION

**Détecteurs électromagnétiques - Gamme vLoc3 VIVAX**

**NOUVELLE GAMME VLOC3**

Systèmes multifréquences pour la localisation de câbles et de canalisations enterrés



**Les avantages de nos solutions :**

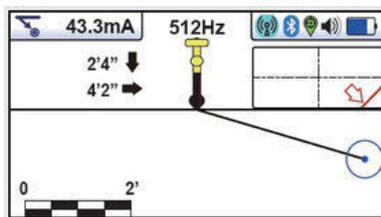
- ✓ Gamme complète de matériels s'adaptant à tous vos besoins de détection
- ✓ Systèmes robustes et légers pour une utilisation tout terrain
- ✓ Interfaces utilisateurs ergonomiques et personnalisables
- ✓ Large choix d'accessoires pour des détections plus exhaustives
- ✓ Programmes de formation « tous niveaux » par des ingénieurs spécialistes

## Avantages techniques et nouveautés – Systèmes vLoc3

Les détecteurs de réseaux enterrés VIVAX-METROTECH sont des instruments de haute précision pour la détection des câbles et canalisations métalliques enterrés.

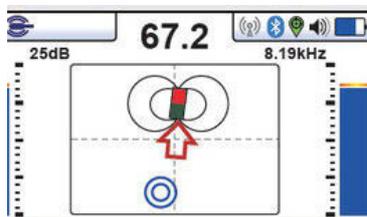
Répondant aux besoins normatifs et sécuritaires de toutes les personnes travaillant à proximité des réseaux, les détecteurs de la gamme vLoc3 bénéficient d'une interface utilisateur ergonomique, avec des modes inédits, pour de meilleures mesures.

### NOUVEAU MODE VECTORIEL DÉPORTÉ 3D



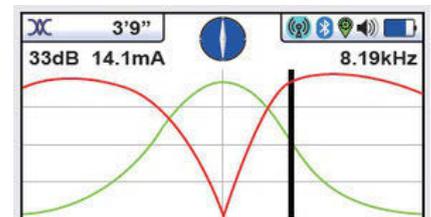
Un nouveau mode de détection inédit

### NOUVEAU MODE SONDE



Repérage plus rapide et plus précis des sondes

### ALERTES DISTORSION PAR CODES COULEUR



Minimisez les risques d'erreurs grâce aux codes couleur « distortion »



Des alertes sonores et vibratoires sont activables pour indiquer des câbles en sous profondeur, un signal saturé, des lignes hautes tensions aériennes, ou encore un balancier excessif.

	vLoc3-Pro	vLoc3-5000
<b>Mode Signal Select™ (SiS)</b> Sens du courant sur moyennes fréquences de 491 Hz à 9.82 kHz	Non disponible	✓
<b>Mode SD (Signal Direction)</b> sur basses fréquences (320 et 640 Hz)	✓ En option	✓
<b>Module Bluetooth</b>	✓ En option	✓
<b>Module GPS</b>	✓ En option	✓
<b>T-Link EU</b> Liaison de commande à distance TX jusqu'à 250m	✓ En option	✓ En option

## Configurations recommandées (packs)

Ces packs sont des « configurations recommandées » correspondant aux fonctionnalités et accessoires utiles selon les besoins connus de la majorité de nos utilisateurs clients. Toute configuration sur mesure est bien entendue possible, pour cela voir l'ensemble des solutions et accessoires en pages suivantes.

	Pack « Essentiel »	Pack « Référence »	Pack « Expert »
Récepteur	vLoc3-Pro	vLoc3-Pro	vLoc3-5000
Emetteur	Loc3-5TX 5W	Loc3-10TX 10W	Loc3-10Tx SIS 10W
Sacs de transport	✓	✓	✓
Cordon de raccordement direct, piquet de terre	✓	✓	✓
Pince émission 100 mm et jonc d'extension	✓	✓	✓
Chargeur / Pack Batteries rechargeable (émetteur)	En option	✓	✓
Rallonge câble de terre	En option	✓ 10m	✓ 30m
Signal Direction	En option	En option	✓
T-Link EU	En option	En option	✓
Cordon de raccordement pour éclairage public	En option	En option	✓
Connecteur de prise domestique 240V	En option	En option	✓ adaptateur secteur
Connecteur Basse Tension 480V + SIS	En option	En option	✓
Cordon de raccordement direct IP2X, pinces croco 4mm	En option	En option	✓
Adaptateurs magnétiques Ø 4 mm & 6 mm	En option	En option	✓
Bluetooth	En option	En option	✓
GPS 3-4m précision	En option	En option	✓
Aiguille détectable	En option	En option	En option
Sonde pour aiguille détectable (avec embout adaptateur)	En option	En option	En option

Email : [info@mds-paris.com](mailto:info@mds-paris.com)

Tél : +33 (0) 1 46 27 36 35

## Gamme de récepteurs vLoc3

### vLoc3-Pro

#### Modèle « référence »

Réf. 1.219.01.00010  
Réf. 1.219.01.00012 (avec T-Link)

Référence phare de la  
gamme vLoc3



### vLoc3-5000

#### Modèle « expert »

Réf. 1.224.01.00005  
Réf. 1.224.01.00006 (avec T-Link)

Système le plus complet  
de la gamme vLoc3



### Autres modèles

#### Sur demande

Nous contacter

- ✓ vLoc3-9800
- ✓ vScan
- ✓ vScanM

Fréquences configurables de 16 Hz à 200 KHz	
Modes passifs 50 Hz, radio, CP100	
Poids / Dimensions : 2,1 kg / 321mm x 124mm x 676mm	
Indice de Protection : IP65	
Autonomie 27 heures (batteries Lithium-ion)	
OPTIONS	
<b>T-Link EU</b> (Liaison de commande à distance TX jusqu'à 250m)	<b>T-Link EU</b> (Liaison de commande à distance TX jusqu'à 250m)
<b>Module Bluetooth</b>	Bluetooth inclus
<b>SD (Signal Direction)</b>	SD inclus
<b>GPS (3-4m précision)</b>	GPS (3-4m précision) Inclus

## Gamme d'émetteurs vLoc

Loc-1Tx	Loc3-5Tx	Loc3-10Tx & 10Tx SIS
Modèle « faibles distances »	Modèle « économique »	Modèle « référence »
Réf.1.205.01.00001	Réf.1.219.05.00009 Réf.1.219.05.00010 (avec T-Link)	Réf.1.219.02.00014 Réf.1.219.02.00014 (avec T-Link) Réf.1.219.02.00024 (SiS) Réf.1.219.02.00024 (SiS et T-Link)
Émetteur 1 watt trois fréquences pour des applications de courtes distances.	Émetteur 5 watt à fréquences multiples avec la fonction « Signal Direction SD » et recherche de défauts.	Émetteur 10 watts/1 ampère efficace, avec le nombre de fréquences le plus élevé, fonction « Signal Direction SD » et recherche de défauts.



### OPTIONS

- ✓ **T-Link EU**  
(Liaison de commande à distance TX jusqu'à 250m)
- ✓ **T-Link EU**  
(Liaison de commande à distance TX jusqu'à 250m)
- ✓ **SiS Signal Select**  
(compatible vLoc3-5000)

## Accessoires : pinces émettrices / d'induction

Les pinces permettent d'appliquer un signal sur un câble en toute sécurité lorsque la connexion directe n'est pas possible.

50 mm	100 mm	125 mm	120 mm	450 mm
Réf.1.200.03.00011	Réf.1.200.03.00012	Réf.1.200.03.00004		



Nous contacter



Jonc d'extension pour pinces d'induction

Réf. 1.204.08.00001

## Accessoires pour récepteurs

MLA - Adaptateur pour Localisation de Marqueurs ( vLoc3-Pro & 5000) Réf.1.220.02.00003	Module Port com Bluetooth vLoc3 Réf.2.219.01.00036	Option Signal Direction Réf.10/RXSD
---	---	--



*Déjà inclus avec le vLoc3-5000*

*Déjà inclus avec le vLoc3-5000*

Arceau de recherche de défauts de câbles

Réf.1.200.05.00007



## Accessoires et connectiques

**IMPORTANT** : certains accessoires correspondent à des modes opératoires de détection nécessitant une habilitation électrique.

<p>Cordon de raccordement direct Réf. 2.205.01.00018</p> 	<p>Piquet de terre Réf. 3.02.01.000980</p> 	<p>Câble de terre 10m avec bobine Réf. 2.200.04.00082</p> 	<p>Câble de terre 30m avec bobine Réf. 2.200.04.00078</p> 
<p>Connecteur de prise domestique 240V Réf. 1.204.07.00003</p> 	<p>Cordon de raccordement pour éclairage public Réf. VH01-FFCEI <i>(se raccorde au connecteur de prise domestique)</i></p> 	<p>Connecteur de câble BT sous tension 480V + SIS (sens du courant) Réf. 1.204.10.00001</p> 	<p>Adaptateur fiche mâle secteur Réf. AdaFMDEFR <b>Complémentaire au connecteur de câble sous tension SIS</b></p> 
<p>Cordon de raccordement direct avec fiche IP2X et pinces croco 4mm Réf. VH02-XLRM3P</p> 	<p>Adaptateur magnétique coudé isolé connecteur Ø4mm Réf. 606MG4-IEC Ø6.6mm Réf. 606MG6-IEC</p> 	<p>Cordon pinces crocodiles mâle 4mm Réf. 5066/2314-SIL150</p> 	<p>Cordon pinces crocodiles femelle 4mm Réf. 5066-IEC</p> 
<p>Grippe-test connecteur femelle 4 mm Réf. 6005-IECN</p> 	<p>Grippe-test pinces crocodiles femelle 4 mm Réf. 6007-PROB</p> 		

## Accessoires : aiguilles détectables

Toutes nos aiguilles sont alimentables par générateur. Une sonde détectable peut être fixée en bout de fibre pour une meilleure précision de profondeur. Idéal pour vos géo-référencements de fourreaux PVC, eaux pluviales, ...

Kati-Blitz	MIDCO Ø 4.5 mm	Kati-Jet Ø 7.4 mm	Kati-Turbo Ø 11 mm
30m – 1,25 Kg 50m – 1,39 Kg Ø 3 mm	Réf.MIDCO50TC4.5 (50m) Réf.MIDCO80TC4.5 (80m) <b>sonde intégrée.</b>	Réf.104095 (30m - 10,1 Kg) Réf.104097 (60m - 11,9 Kg) Réf.104099 (90m - 13,7 Kg) Réf.104098 (120m - 15,8 Kg) <b>Livré sans sonde.</b>	Réf. 104115 (150m - 37 Kg) Réf.104116 (200m - 43 Kg) Réf.104117 (250m - 49 Kg) Réf.104118 (300m - 61 Kg) <b>Livré sans sonde</b>
			
	<i>Jonc en fibre de verre avec fils de cuivre intégré et embout bobiné détectable</i>  <i>Châssis en acier galvanisé, touret aluminium de Ø 400mm</i>	<i>Embout à raccord fileté M12 avec tête de guidage Ø 18mm</i>  <i>Châssis en acier galvanisé et dévidoir de Ø 650mm</i>	<i>Embout à raccord fileté M12 avec tête de guidage Ø 18mm</i>  <i>Châssis en acier galvanisé et dévidoir de Ø 1000mm</i>

## Accessoires pour aiguilles détectables

Fixées à l'extrémité d'une aiguille, elles permettent de repérer les fourreaux et canalisations non métalliques.

D18	D38	D64
Réf.2.203.05.00004 <i>Embout adaptateur nécessaire Réf.104048</i>	Réf.1.203.06.00001 <i>Embout adaptateur nécessaire Réf.104048</i>	Réf.1.203.02.00002 <i>Embout adaptateur nécessaire Réf.104048</i>
		
Ø 18mm x 80mm long Signal d'émission : 33kHz Profondeur maximum : 4m Piles : 2 x SR42 pile 1.5V	Ø 38mm x 105mm long Signal d'émission : 33kHz Profondeur maximum : 5m Piles : 1 x type AA	Ø 64mm x 186mm long Signal d'émission : 33kHz Profondeur maximum : 8m Piles : 1 x type LR61

## Accessoires : chargeurs pour émetteurs & récepteurs

Emetteurs	Récepteurs	
Pack piles pour Loc3-10Tx	Chargeur 240V pour pack batterie rechargeables	Chargeur de batteries pour voiture
Pack pour 8 x piles alcalines LR 20	Réf.2.200.04.00014	Réf.2.204.01.00051
Nous contacter		

## Logiciel MyLocator3 (gratuit)

L'outil de configuration MyLocator3 est un progiciel permettant à l'opérateur de configurer les localisateurs de la série vLoc3.



Fonctionnalités de base :

- **Contrôler le numéro de révision du logiciel et de télécharger la dernière version.** Cette fonction est utile lorsque des modifications ont été apportées au logiciel pour améliorer des caractéristiques existantes, ainsi que pour installer de nouvelles fonctions gratuites dès leur mise à disposition.
- **Charger des fichiers de données.** Les fichiers enregistrés dans l'équipement, comme par exemple les données de localisation / GPS, peuvent être transférés vers un PC à l'aide de MyLocator3.
- **Ajouter des écrans de démarrage :** l'utilisateur peut ajouter des photos ou le logo de la société de son choix à l'écran de démarrage.

## Formations en géodétection

MDS est depuis avril 2007 organisme de formation agréé par la Préfecture d'Île de France (n° d'existence 11 75 41857 75).



Nos personnels dispensent en moyenne 4 à 6 formations par mois (durée de 1 à 3 jours), dans nos locaux ou sur site client.

Nos trois ingénieurs spécialistes de la géodétection proviennent de bureau d'études techniques et ont entre 12 et 20 ans d'expérience.

Les programmes de formation, devis, conventions de formation et les CVs de nos formateurs sont disponibles sur simple demande.



Contactez-nous : [info@mds-paris.com](mailto:info@mds-paris.com)

## Location et location Longue Durée

Nous disposons de packs détecteurs vLoc3-Pro à la location, et nous proposons également des solutions de financement LLD (Location Longue Durée) d'une durée de 24 ou 36 mois, avec option d'achat (sous réserve d'acceptation par notre partenaire financier).

## Garantie / SAV / Etalonnage

Nos matériels sont garantis 2 ans pièces et main d'œuvre : retour MDS (Paris ou Aix en Provence). Une extension de garantie jusqu'à 5 ans est possible. Au-delà de la date de garantie, toute réparation fera l'objet d'un devis pièces et main d'œuvre.

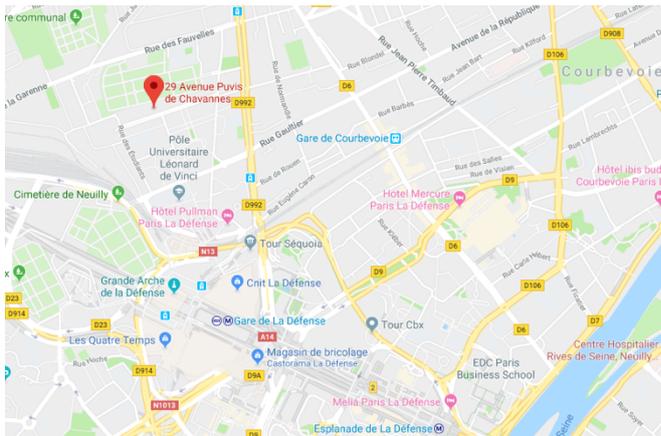
Ces matériels nécessitent un étalonnage annuel (retour Paris).

Les systèmes vLoc3 intègrent une fonction d'autotest. Le test confirme que l'équipement est prêt pour utilisation et que l'étalonnage est conforme à ses réglages prévus.

## Demandes d'informations et de devis - Nous contacter

Nos principaux territoires d'activité sont la **France**, les **DOM-TOM**, l'**Afrique francophone** et l'**Océan Indien**. MDS a notamment développé des partenariats solides en Afrique du Nord (**Algérie, Maroc, Tunisie**).

### MDS Paris (Siège social)

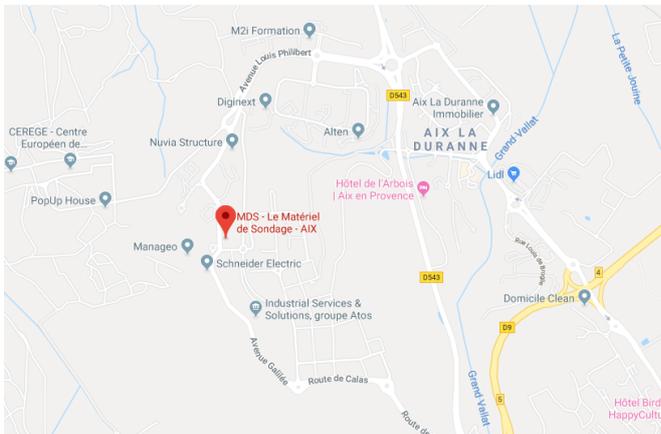


Le Matériel de Sondage  
**29, avenue Puvis de Chavannes**  
**92400 Courbevoie**

Tél. : 01 46 27 36 35

[info@mds-paris.com](mailto:info@mds-paris.com)

### MDS Aix en Provence



Le Matériel de Sondage  
**255 avenue Galilée**  
**La Ferme Entreprises**  
**13290 Aix en Provence**

Tél. : 07 62 69 54 15

[info@mds-paris.com](mailto:info@mds-paris.com)

### S.A.S. Le Matériel de Sondage

au capital de 100 000 Euros

RC Paris B662 033 505

SIRET 662 033 505 00030

N°TVA FR 16 662 033 505

APE 4669B