

CATALOGUE PRODUITS 2022

Vivax-metrotech
fabricant
d'instruments de
précision pour la
localisation des
réseaux enterrés
& de caméras
d'inspection vidéo



VIVAX

METROTECH

DÉTECTEURS DE RÉSEAUX



Récepteurs vLoc Série 3



vLoc3-Pro

Le vLoc3-Pro bénéficie d'une interface utilisateur unique, de multiples fonctionnalités et d'une excellente précision dans le repérage et la localisation des ouvrages enterrés.

Avec le vLoc3 vivez la détection en 3 dimensions!

Référence : 1.219.01.00010

Référence avec Tx Link : 1.219.01.00012



vLoc3-5000

Le vLoc3-5000 est l'appareil le plus complet et le plus performant de la gamme vLoc. Il combine le Signal Select (SiS), le Signal Direction (SD), et possède un Bluetooth et un module GPS intégrés.

Avec le vLoc3 vivez la détection en 3 dimensions!

Référence : 1.224.01.00005

Référence avec Tx Link : 1.224.01.00006

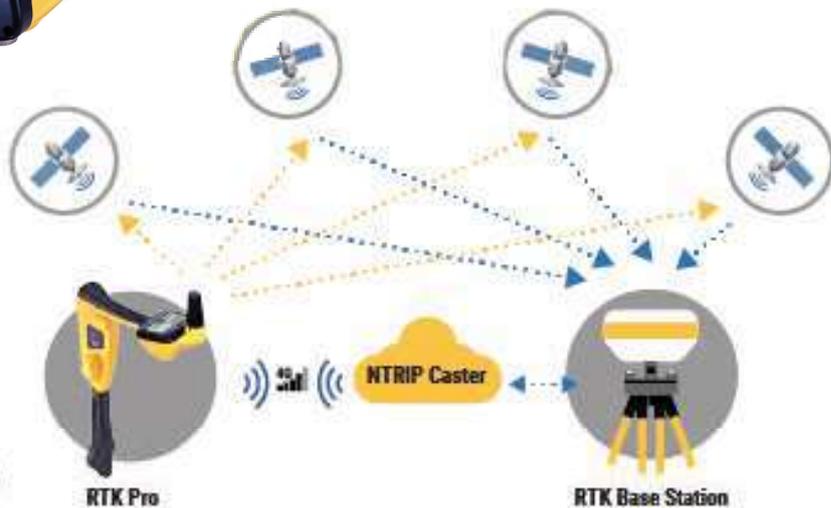


vLoc3-RTK Pro Bluetooth

NOUVEAU

Le récepteur vLoc3 RTK-Pro est le premier détecteur du marché à intégrer un module GPS de précision RTK. En utilisant le module cellulaire interne RTK-Pro qui inclut la 4G LTE, l'opérateur a la possibilité de se connecter sur un réseau NTRIP RTK (Real-Time Kinematic) qui envoie les corrections de positionnement au format RTCM 3. Grâce à ces corrections, l'utilisateur peut récupérer directement ses coordonnées de géolocalisation centimétriques et les données du réseau mesurées par le détecteur en temps réel.

Référence : 1.226.01.00023





vLoc3-Cam

Le détecteur de sondes vLoc3-Cam est l'outil ultime pour la détection de sondes & caméras. Il est équipé de deux modes passifs : Radio et 50Hz . Associé à un émetteur 1w il permet la détection des aiguilles et des joncs de caméras (fréquence 33kHz ou 83 kHz).

Référence 83 kHz : 1.225.01.00003

Référence 33 kHz : 1.225.01.00005



vLoc3-ML

En plus des fonctionnalités d'un détecteur de câbles il permet de détecter les marqueurs passifs et de les identifier. Il possède l'option SD « Signal Direction ».

Le vLoc3-ML dispose de la lecture de profondeur automatique.

Référence : 1.220.01.00003

Référence avec Tx Link : 1.220.01.00013



vLoc3-9800

Avec ses deux antennes déportées, le vLoc9800 réalise une mesure précise en mode « guidage maxi » et les flèches G/D guide l'opérateur simplement et avec précision.

Référence : 1.221.01.00010

Référence + Tx Link : 1.221.01.00012



Pied MLA

Adaptateur amovible pour la détection des marqueurs passifs. S'adapte sur les vLoc3-Pro, 5000 et 9800 pour leur permettre de détecter les marqueurs passifs. Affichage de la profondeur par double mesure.

Référence : 1.220.02.00003

Générateur de signal – Série 3



Loc3-10Tx

Émetteur 10 watts/1 ampère efficace, avec fréquences disponibles de 98Hz à 200kHz, fonction « Sens du Courant SD » et recherche de défauts. Ultra léger: 3.24 kg avec le pack batterie rechargeable Lithium.

Tx seul: 1.219.02.00014

Tx + Pack batterie : 1.219.02.00016

Tx + Tx-Link : 1.219.02.00015

Tx + Tx-Link + Pack batt. : 1.219.02.00017



Loc3-10Tx SIS

Pour vLoc3-5000. Même fonctionnalités que le Loc3-10Tx avec en plus la fonction d'identification SIS (Sélection de signal).

Tx seul: 1.219.02.00023

Tx + Pack batterie rechargeable : 1.219.02.00025

Tx + Tx-Link : 1.219.02.00024

Tx + Tx-Link + Pack batt. : 1.219.02.00026



Loc3-5Tx

Émetteur 5 watt à fréquences multiples avec la fonction « Sens du courant SD » et recherche de défauts.

Tx seul: 1.219.05.00009

Tx + Pack batterie rechargeable : 1.219.05.00011

Tx + Tx-Link : 1.219.05.00010

Tx + Tx-Link + Pack batt. : 1.219.05.00012



VM-1Tx

Émetteur 1 watt bi-fréquence : 8kHz et 83kHz, idéal pour des applications de courtes distances. Fonctionne à piles uniquement.

Référence : 1.215.02.00001



Nos générateurs sont livrés systématiquement avec : les câbles de connexion et un piquet de terre. L'option TX-LINK offre la possibilité de changer les fréquences et l'intensité du signal à distance, le récepteur doit-en être équipé également.

Défauts d'enrobage



Kit vLoc3-DM avec émetteur 150W

Le vLoc3-DM est utilisé pour localiser les défauts d'enrobage et évaluer l'état du revêtement de la canalisation. Module GPS inclus. Kit incluant l'émetteur 150 Watt dédié.

Récepteur : 1.222.01.00004

Générateur 150W : 1.202.01.00002

Arceau : 1.219.04.00001



VM510 FFL

Arceau de recherche de défaut de câbles (avec détecteur intégré)

Référence : 1.204.09.00001

ACCESSOIRES DE DÉTECTION



Accessoires pour récepteur vLoc 3

Module Bluetooth pour vLoc3-Serie



2.219.01.00036

Option SD « Signal Direction »



10/RXSD

Chargeur de batteries pour voiture pour Serie vLoc3



2.219.01.00035

Antenne SIS (exclusivement pour vLoc3-5000)



1.219.03.00001

MLA (Marker Locator Adapter) pour la localisation des marqueurs EMS



1.220.02.00003

Pied support réhausseur 7 cm (Tall-Adapter)



2.219.01.00074

Arceau de recherche de défaut de câbles (7 fréquences) pour vLoc3



1.219.04.00001

Nous consulter pour accessoires de la série vLoc2 (vLocPro2 - vLoc5000 - vLocML2+)

Accessoires pour émetteur série 3

Cordon de raccordement direct *



2.205.01.00018

Piquet de terre *



3.02.01.000980

Câble d'alimentation 12V de 10m pour véhicule



2.200.04.00017

* Déjà inclu pour l'achat d'un émetteur neuf

Nous consulter pour accessoires de la série Loc-10Tx, Loc-5Tx, Loc-10Tx SIS, Loc-5STx



Accessoires et connectiques

LCCSIS Connecteur de câbles BT sous tension 480V



1.204.10.00001

Adaptateur secteur 2pôles+terre. Complémentaire au LCC SiS, conçu pour injecter le signal à partir d'une prise domestique 240V jusqu'au poste BT



AdaFMDEFR

Connecteur de prise domestique 240V



1.204.07.00003

Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)



VH01-FFCEI

Grippe-test - Grippe-fil - fiche femelle 4 mm

Permet une connexion sur un fil nu ou contact exigü. Tige flexible.



6005-IECN

Grippe-test pinces crocodiles fiche femelle 4 mm

permet une connexion sur lamelle du fusible ou la barrette d'un coffret.



6007-PROB

Adaptateur magnétique coudé isolé fiche femelle 4 mm

Tête magnétique ø 4 mm - Pour coffret classe 2 d'un mât d'éclairage.



606MG4-IEC

Adaptateur magnétique coudé isolé fiche femelle 4 mm

Tête magnétique ø 6,6 mm



606MG6-IEC

Pointe de touche sécurité ø 2mm. Rouge avec fiche femelle ø 4mm



405-IEC-R

Aimant de mise à la Terre, ø 25mm



OTN-25

Cordon de raccordement direct avec fiche IP2X et pinces croco fiche 4mm



VH02-XLRM3P

Pinces crocodiles fiche femelle 4 mm



5066-IEC

Cordon 150cm utilisé pour shunt ou mise à la terre. Équipé d'une pince croco et d'un fiche sécurisé 4mm pour adapter un grip test



5066/2314-SIL150

Kit Connecteur Multibrins IP2X avec 4 pinces

Raccordement ou la mise à la terre jusqu'à 4 connecteurs



KIT-VX-01

Adaptateur pour accessoires vLoc Tx multi-marques



Z-ACC

Piquet de Terre



2221-8

Prise de potentiel avec douille 4mm



TW2010-R



Pinces émettrices



Pince 50mm
Pince de diamètre 50mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00011



Pince 100mm
Pince de diamètre 100mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00012



Pince 125mm
Pince de diamètre 125mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00004



Pince 450mm flexible
Pince de diamètre 450mm pour injection du signal sur poteau de câble aerosouterrain.

Référence : 1.200.03.00006



Pince 140mm flexible
Pince émettrice souple 140mm

Référence : 01NC9971



Pince 100mm SIS
Pince de diamètre 100mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques. Indication du sens du signal (accessoire exclusif au vLoc5000).

Référence : 1.217.04.00001



Jonc d'extension pour pinces d'induction

Référence : 1.204.08.00001



Packs accessoires

Pack raccordement sous tension BT 240V-380V

LCC SIS Connecteur de câbles BT sous tension 480V		1.204.10.00001
Adaptateur secteur 2pôles+terre. Complémentaire au LCC SiS, conçu pour injecter le signal à partir d'une prise domestique 240V jusqu'au poste BT		AdaFMDEFR
Adaptateur magnétique coudé isolé fiche femelle 4 mm Tête magnétique ø 4 mm - Pour coffret classe 2 d'un mât d'éclairage.	Quantité : 2	606MG4-IEC
Grippe-test - Grippe-fil - fiche femelle 4 mm Permet une connexion sur un fil nu ou contact exigü. Tige flexible.		6005-IECN
Grippe-test pinces crocodiles fiche femelle 4 mm permet une connexion sur lamelle du fusible ou la barrette d'un coffret.		6007-PROB
Pointe de touche sécurité ø 2mm. Rouge avec fiche femelle ø 4mm		405-IEC-R

Pack injection sous tension par Prise BT 240V & accessoires pour éclairage public

Connecteur de prise domestique 240V		1.204.07.00003
Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)		VH01-FFCEI
Adaptateur magnétique coudé isolé connecteur femelle 4 mm Tête magnétique diamètre 4 mm	Quantité : 2	606MG4-IEC



Packs accessoires – Suite

Pack raccordement hors tension BT HTA «Détection câbles neufs & EP»

Cordon de raccordement direct avec fiche IP2X et pinces croco 4mm	VH02-XLRM3P
---	-------------

Piquet de Terre	2221-8
-----------------	--------

Cordon 150cm utilisé pour shunt ou mise à la terre. Équipé d'une pince croco et d'un connecteur sécurisé 4mm pour adapter un grip test	5066/2314-SIL150
--	------------------

Kit Connecteur Multibrins IP2X avec 4 pinces Raccordement ou la mise à la terre jusqu'à 4 connecteurs	Quantité : 2	KIT-VX-01
--	--------------	-----------

Pack pinces d'émission BT & HTA «détection câbles sous tension RAS, REMBT, Poste»

Pince de diamètre 50mm	1.200.03.00011
------------------------	----------------

Pince de diamètre 100mm	1.200.03.00012
-------------------------	----------------

Pince émettrice souple 140mm	01NC9971
------------------------------	----------

Jonc d'extension pour pinces d'induction	1.204.08.00001
--	----------------

ÉVITEMENT DE RÉSEAUX



Détecteurs vScan

Détecteurs de canalisations et de câbles enterrés pour l'évitement et le traçage.
Produit idéal pour vos travaux de terrassement.
Une utilisation simple pour des performances exclusives.

- ✓ *Mesure du courant et de la profondeur*
- ✓ *Compas de guidage*
- ✓ *Générateur 1Watt bi-fréquences*
- ✓ *Batteries rechargeables Lithium-ion (en option)*



Référence récepteur :

Option :

vScan SRx

vScan MRx



vScan GRx



vScan BRx



vScan MGRx



vScan BGRx



vScan MBRx



vScan MBGRx



Bluetooth



GPS



Détecteur de métaux



vScan Tx

Générateur 1Watt (33kHz,131kHz) avec sac de transport pouvant contenir émetteur, récepteur et accessoires.

Référence : 1.207.02.00001



Accessoires compatibles vScan

Pack batteries rechargeables avec chargeur pour vScan Rx	2.207.01.00026
Pack batteries rechargeables avec chargeur pour vScan Tx	2.207.02.00013
Sac de transport pour vScan Récepteur seul	4.02.000095
Câble de terre 10m avec bobine	2.200.04.00082
Aimant de mise à la terre Ø25mm	OTN-25

Pour la détection de l'éclairage public

Connecteur de prise domestique 240V et éclairage public	1.204.07.00003
Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)	VH01-FFCEI

Pour la détection des réseaux électriques ou conducteurs

Pince 100mm pour injection du signal	1.200.03.00012
Jonc d'extension pour pinces d'induction	1.204.08.00001

Pour la détection des fourreaux vides ou télécoms

Aiguille détectable 60m, diamètre 4.5mm, sonde intégrée non interchangeable	104052
Aiguille détectable 80m, diamètre 4.5mm, sonde intégrée non interchangeable	104053

DÉTECTEURS BASICS MONO-FONCTION



Gamme de détecteurs VM Série

Proposant les fonctionnalités de base, les détecteurs de la gamme VM Série sont à la fois économiques et performants.



VM-540

Le VM-540 est dédié à la détection de sondes émettrices.

Référence : 1.215.05.00001



VM-880

Le VM-880 est un détecteur exclusivement ferromagnétique.
Idéal pour le repérage des tampons et des bouches à clés.

Référence : 1.209.01.00001

AIGUILLES ET SONDES



Aiguilles détectables avec sonde



Les aiguilles doivent être alimentées par un générateur.
Une sonde détectable est fixée en bout de fibre pour une meilleure précision de profondeur. Idéal pour vos géoréférences de fourreaux PVC, eaux pluviales, ...



Aiguille détectable 60m
Jonc de 60m, diamètre 4.5mm
Sonde intégrée non démontable
Jonc et sonde détectable à l'aide d'un générateur 1W, 5W ou 10W.

NOUVEAU

Référence : 104052



Aiguille détectable 80m
Jonc de 80m, diamètre 4.5mm
Sonde intégrée non démontable
Jonc et sonde détectable à l'aide d'un générateur 1W, 5W ou 10W.

NOUVEAU

Référence : 104053

Disponible en 30m sur demande



Aiguilles détectables sans sonde

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



Aiguille détectable Ø 3mm - 50m
Jonc de 50m de diamètre 3mm avec embout M5 Mâle

Référence : 104650



Aiguille détectable Ø 4,5mm - 60m **NOUVEAU**
Jonc de 60m de diamètre 4.5mm avec embout M5 Mâle
Châssis galvanisé.

Référence : 104087

Aiguille détectable Ø 4,5mm - 80m **NOUVEAU**
Jonc de 80m de diamètre 4.5mm avec embout M5 Mâle
Châssis galvanisé.

Référence : 104088



Aiguille détectable Ø 7,4mm - 60m
Jonc de 60m de diamètre 7.4mm avec embout M12 Mâle
Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Référence : 104097

Aiguille détectable Ø 7,4mm - 90m
Jonc de 90m de diamètre 7.4mm avec embout M12 Mâle
Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Référence : 104099

Aiguille détectable Ø 7,4mm - 120m
Jonc de 120m de diamètre 7.4mm avec embout M12 Mâle
Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Référence : 104098



Aiguilles détectables – suite



Aiguille détectable Ø 11mm - 150ml
Jonc de 150m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104115

Aiguille détectable Ø 11mm - 200ml
Jonc de 200m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104116

Aiguille détectable Ø 11mm - 250ml
Jonc de 250m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104117

Aiguille détectable Ø 11mm - 300ml
Jonc de 300m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

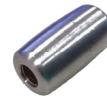
Référence : 104118

Accessoires

Lot de 10 Piles BR535 pour micro sonde V6 et V9

V14047

Embout Adaptateur ((indispensable sauf avec la sonde D22))



104048

Compteur de longueur pour aiguille 7.4mm

103049

Kit de réparation d'aiguille 7.4mm

103595

Kit de réparation d'aiguille 11mm

103139

Kit avec fiche banane et aimant pour connexion sur aiguille MIDCO



2.200.04.00107

Sas d'insertion Gaz & Eau pour aiguilles



SAS-INSERTION



Sondes émettrices



V6 - Taroudage M5 **NOUVEAU**
Diamètre 6,4mm x 114mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum (air libre) : 4.7m
Piles : 1 x BR535

Référence : V19010



V9 - Taroudage M5 **NOUVEAU**
Diamètre 9mm x 138mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum (air libre) : 5.7m
Piles : 1 x BR535

Référence : V14040



D18 - Filletage M10
Diamètre 18mm x 80mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum : 4m
Piles : 2 x SR44 pile 1.5V

Penser à commander
l'embout adaptateur

Référence : 2.203.05.00004



V18 - Taroudage M12 **NOUVEAU**
Diamètre 18mm x 85mm long + accessoire flexible
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum (air libre) : 10m
Piles : 1 x LS14250

Référence : V20100



D22 - Taroudage M5 et M12
Diamètre 22mm x 110mm long
Signal d'émission : 9.82kHz
Profondeur maximum : 2.4m
Piles : 3 x SR44 pile 1.5V

Référence : 1.203.15.00001



D38 - Filletage M10
Diamètre 38mm x 105mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum : 5m
Piles : 1 x type AA

Penser à commander
l'embout adaptateur

Référence : 1.203.06.00001



D64 - Filletage M10
Diamètre 64mm x 186mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum : 8m
Piles : 1 x type LR61

Penser à commander
l'embout adaptateur

Référence : 1.203.02.00002

* Les sondes V6,V9 et V18 sont vendues avec 2 piles

CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO



Caméra d'inspection vCam6-HD



Console de caméra vCam6

Console robuste et étanche avec écran couleur LCD de 24cm. Enregistrement vidéos et photos sur disque dur 1 TB, sur carte SD et transfert par USB. Microphone sur la console. Entrée et sortie Vidéo RCA & HDMI. Liaison Wi-fi pour smartphone / tablet app. Clavier étanche pour incrustation de texte à l'écran. Alimentation 230V, allume-cigares 12V et sur batterie interne à la console.

Référence : 1.111.01.00003

Tourets de caméra vCam6

- Touret acier inoxydable (type-CP)
- Tête de caméra couleur à horizontalité permanente, protection incluse.
- Sonde émettrice intégrée (512, 640Hz & 33kHz) localisable jusqu'à 4m.



Tourets 60 m ø 12 mm

Console + Touret de 60m
Tête de caméra D34-HD

Référence : VC6EU-C200A-D34HDP

Console + Touret de 60m
Tête de caméra D46-HD

Référence : VC6EU-C200A-D46HDP

Tourets 120 m ø 12 mm

Console + Touret de 120m
Tête de caméra D34-HD

Référence : VC6EU-C400A-D34HDP

Console + Touret de 120m
Tête de caméra D46-HD

Référence : VC6EU-C400A-D46HDP

vLoc3-Cam

Le détecteur de sondes vLoc3-Cam est l'outil ultime pour la détection de sondes & caméras. Il est équipé de deux modes passifs : Radio et 50Hz . Associé à un émetteur 1w il permet la détection des aiguilles et des joncs de caméras (fréquence 33kHz ou 83 kHz).

Référence 83 kHz : 1.225.01.00003

Référence 33 kHz : 1.225.01.00005



Accessoires vCam6-HD



Tête de caméra D46-HD
Diamètre 46mm x 68.8mm long
Résolution : 1080p
Champs de vision : 96°
Eclairage : 44.02 Lumens
Environnement : 11 Bar

Référence produit neuf : 1.111.03.00002
Référence SAV échange standard : 1.111.03.00002-E



Tête de caméra D34-HD
Diamètre 34mm x 73mm long
Résolution : 1080p
Champs de vision : 96°
Eclairage : 12.87 Lumens
Environnement : 11 Bar

Référence produit neuf : 1.111.05.00002
Référence SAV échange standard : 1.111.05.00002-E

Centreur pour D34, ø57mm pour 80 à 100mm



2.109.02.00013

Centreur pour D34, ø75mm pour 100 à 150mm



2.109.02.00014

Centreur pour D46, ø75mm pour 100 à 125mm



2.104.06.00014

Centreur pour D46, ø100mm pour 125 à 150mm



2.104.06.00015

Centreur type B pour D46, ø de 150 à 300mm



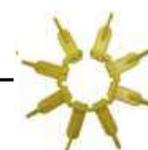
2.104.20.00001

Eclairage additionnel pour centreur type B



2.104.05.00003

Centreur étoile pour jonc de 12mm (pack de 6)



2.104.20.00014

Centreur étoile pour jonc de 10mm (pack de 6)

2.104.20.00015



Caméra d'inspection vcam-MX

La Mini Caméra vCamMX2 est un système de caméra d'inspection tout-en-un, compact et économique. Disponible en deux longueurs de jonc Ø10mm et deux têtes de caméras interchangeables, le système est fait pour inspecter des canalisations de 40 à 100mm.

vCam-MX 30m

Touret 30m + tête de caméra D26-Mx

Référence : MX100A-D26P

Touret 30m + tête de caméra D18-Mx

Référence : MX100A-D18P

vCam-MX 45m

Touret 45m + tête de caméra D26-Mx

Référence : MX200A-D26P

Touret 45m + tête de caméra D18-Mx

Référence : MX200A-D18P



Tête de caméra D26 mm
Caméra fil d'eau
Eclairage : 20.39 Lumens
Champs de vision : 88.4°

Référence produit neuf : 1.110.03.00002

Référence SAV échange standard : 1.110.03.00002-E



Tête de caméra D18 mm
Caméra fixe
Eclairage : 17.53 Lumens
Champs de vision : 55°

Référence produit neuf : 1.110.04.00002

Référence SAV échange standard : 1.110.04.00002-E

D26-MX Centreur, Ø50mm pour 60 à 100mm

2.110.03.00004

D26-MX Centreur, Ø75mm pour 90 à 150mm

2.110.03.00005

D18-MX Centreur, Ø25mm pour 30 à 50mm

2.110.04.00004

D18-MX Centreur, Ø50mm pour 60 à 100mm

2.110.04.00003



Pensez au vLoc3-Cam !

Le détecteur de sondes vLoc3-Cam est l'outil ultime pour la détection des têtes de caméras.



[/VivaxMetrotechSA/](#)



[@VXMT_FR](#)



[/vivax-metrotech-france/](#)

VIVAX

METROTECH