



CATALOGUE PRODUITS 2019

**Vivax-Metrotech,
fabriquant
d'instruments de
précision pour la
localisation des
réseaux enterrés
& de caméras
d'inspection vidéo**



VIVAX

METROTECH

Notre équipe

Notre équipe commerciale est tous les jours sur le terrain pour répondre au plus vite à vos besoins. Que ce soit pour un conseil technique, une formation ou un devis, n'hésitez pas à les contacter.



Stéphane DELAFONTAINE

06.43.40.50.08

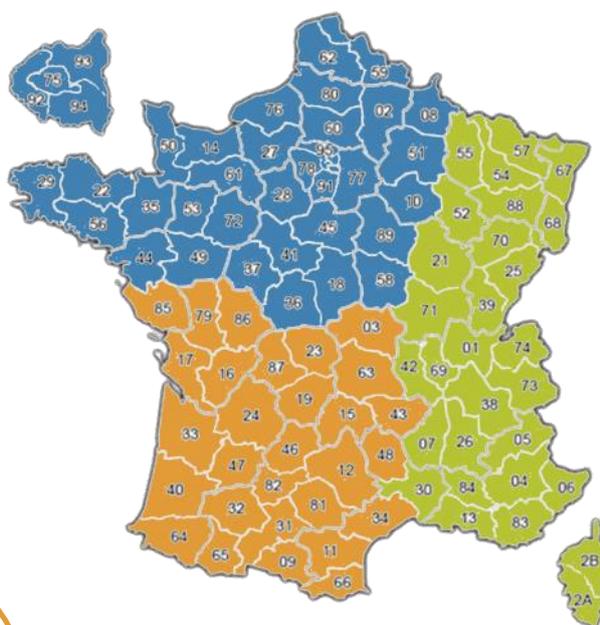
stephane.delafontaine@vxmt.com



Mathieu KRAUTH

07.86.37.01.10

mathieu.krauth@vxmt.com



Benoît JEAN-LARIPPE

06.37.97.55.31

benoit.jean-larippe@vxmt.com

Nos bureaux et notre stock sont ouverts du lundi au vendredi, n'hésitez pas à nous appeler et à passer nous voir!

Tél. : 04.72.53.03.03

VIVAX-METROTECH

Technoparc—1 allée Moulin Berger 69130 Ecully



DÉTECTEURS DE RÉSEAUX



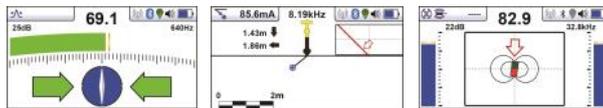
Gamme de récepteurs vLoc Rx



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

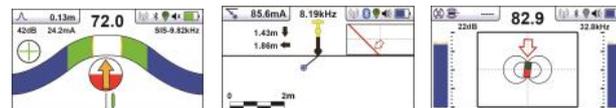


vLoc3-5000

Le vLoc3-5000 est l'appareil le plus complet et le plus performant de la gamme vLoc.

Il combine le Signal Select, le Signal Direction, 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



vLoc3-9800 **NOUVEAUTÉ**

Avec ses deux antennes déportées, le vLoc9800 permet une détection extrêmement précise en mode mini.

Référence : 1.221.01.00010

Référence + Tx Link : 1.221.01.00012



Pied MLA **NOUVEAUTÉ**

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.

Référence : 1.220.02.00003

Gamme de récepteurs vLoc Rx (suite)



vLoc3-Cam **NOUVEAUTÉ**

Le détecteur de sondes vLoc3-Cam est l'outil ultime pour la détection de sondes & caméras. De plus, il est équipé de deux modes passifs : Radio et 50Hz pour détecter la présence de câbles électriques, CATV, télécom et les conduites métalliques induites à proximité de ces réseaux. Lecture de la profondeur directe avec affichage permanent à l'écran.

Référence : 1.225.01.00003



vLocML2+

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 ML2+ dispose de la lecture de profondeur automatique.



Référence ML2+: 1.211.02.00001



Kit vLocDM2 avec émetteur 150W

Le vLocDM2 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.

Référence : VDM2-D001-K

Gamme de générateurs Tx

i 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.



Loc3-10Tx **NOUVEAUTÉ**

Émetteur 10 watts/1 ampère efficace, avec fréquences disponibles de 98Hz à 200kHz, fonction « Signal Direction 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 **NOUVEAUTÉ**

Pour vLoc3-5000.

Même fonctionnalités que le Loc3-10Tx avec en plus la fonction SIS (Sens du Courant).

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 **NOUVEAUTÉ**

Émetteur 5 watt à fréquences multiples avec la fonction « Signal Direction 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



Loc-5STx

Émetteur 5 watt à fréquences multiples avec la fonction « Signal Direction SD » et recherche de défauts.

Référence : 1.205.05.00001

Pack Batterie rechargeable : 2.205.05.00020

Chargeur : 2.205.05.00031

Version piles uniquement



VM-1Tx

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

Référence : 1.215.02.00001

ÉVITEMENT DE CÂBLES



Gamme de 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*

Référence Récepteur vScan	Option détecteur de métaux	Option Bluetooth	Option GPS
vScan SRx	-	-	-
vScan GRx	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
vScan BRx	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
vScan MGRx	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
vScan BGRx	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
vScan MRx	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
vScan MBRx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
vScan MBGRx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Générateur 1Watt (33kHz,131kHz) avec sac de transport.

Référence : 1.207.02.00001

2.207.01.00026 | Pack batteries rechargeables avec chargeur pour vScan Rx

2.207.02.00013 | Pack batteries rechargeables avec chargeur pour vScan Tx

4.02.000095 | Sac de transport pour vScan Rx seul

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-550

Ce détecteurs de canalisations et de câbles aussi économique que léger propose deux fréquences actives (8kHz et 83kHz) et la fréquence passive 50Hz. Il est livré avec un émetteur de 1 Watt..

Référence : 550-G001-



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



Les appareils de la gamme VM sont tous livrés avec leur housse de transport.

ACCESSOIRES DE DÉTECTION



Accessoires pour détecteurs

Pour générateur

Référence	Description	
2.205.01.00018	Cordon de raccordement direct	
3.02.01.000980	Piquet de terre	
2.200.04.00082 2.200.04.00078	Câble de terre 10m avec bobine Câble de terre 30m avec bobine	
2.200.04.00017	Câble 10m d'alimentation 12V	
OTN-25	Aimant de mise à la terre Ø25mm	

Pour récepteur vLoc3

Référence	Description	
1.219.03.00001	Antenne SIS (exclusivement pour vLoc3-Serie)	
2.219.01.00035	Chargeur de batteries pour voiture pour Serie vLoc3	
2.219.01.00036	Module Bluetooth pour vLoc3-Serie	
10/RXSD	Option SD « Signal Direction »	
1.219.04.00001	Arceau de recherche de défaut de câbles (7 fréquences) pour vLoc3	
1.204.09.00001	VM510 FFL —Arceau de recherche de défaut de câbles (avec détecteur intégré)	

Pinces d'induction de signal



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

Fonctionne également avec une canalisation métallique.



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 câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00006



Pince 140mm flexible

Pince émettrice souple 140mm – Connecteur XLR Neutrik Male 3 Voies

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

1.204.08.00001 Jonc d'extension pour pinces d'induction



Accessoires et connectiques

Référence	Description	
1.204.10.00001	Connecteur de câble BT sous tension 480V + SIS (Sens du Courant)	
1.204.07.00003	Connecteur de prise domestique 240V	
VH02-XLRM3P	Cordon de raccordement direct avec fiche IP2X et pinces croco 4mm	
VH01-FFCEI	Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)	
5066/2314-SIL150	<p>Cordon pinces crocodiles male 4 mm</p> <p><u>Protection électrique</u> : 1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 2, 36 A.</p> <p><u>Type de câble</u> : Silicone 2,50 mm² (36A).</p> <p><u>Couleur</u> : Rouge ou noir.</p> <p><u>Longueur standard</u> : 150 cm.</p> <p><u>Détail</u> : Ce cordon de 150cm est utilisé pour shunt ou mise à la terre. Il équipé d'une pince croco et d'un connecteur sécurisé 4mm pour adapter un grip test, un adaptateur magnétique, une pince croco ou autres</p>	
6005-IECN	<p>Grippe-test - connecteur femelle 4 mm</p> <p><u>Protection électrique</u> : 1000 V CAT II, isolation renforcée, degré de pollution 2, 6 A.</p> <p><u>Détail</u> : Cet accessoire permet une connexion sur un fil nu ou contact exigu. Tige flexible.</p>	
6007-PROB	<p>Grippe-test pinces crocodiles femelle 4 mm</p> <p><u>Protection électrique</u> : 1000 V CAT II, isolation renforcée, degré de pollution 2, 6 A.</p> <p><u>Détail</u> : Cet accessoire permet une connexion sur lamelle du fusible ou la barrette d'un coffret.</p>	

Accessoires et connectiques (suite)

Référence	Description	
5066-IEC	<p>Pinces crocodiles femelle 4 mm</p> <p><u>Protection électrique</u> : 1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 2, 36 A.</p> <p><u>Couleur</u> : Rouge, noir</p>	
KIT-VX-01	<p>Kit Connecteur Multibrins IP2X avec 4 pinces</p> <p><u>Détail</u>: Permet le raccordement ou la mise à la terre jusqu'à 4 connecteurs.</p>	
AdaFMDEFR	<p>Adaptateur fiche male secteur 2pôles+terre - 3 x connecteurs femelles 4 mm</p> <p><u>Protection électrique</u> : 250 V~ CAT II, isolation renforcée, degré de pollution 2, 10 A.</p> <p><u>Détail</u> : Complémentaire au Connecteur de câble sous tension SiS, il est conçu pour injecter le signal à partir d'une prise 240V d'une maison et de permettre la localisation du câble de branchement puis du réseau jusqu'au poste BT.</p>	
606MG4-IEC	<p>Adaptateur magnétique coudé isolé connecteur femelle 4 mm - tête magnétique diamètre 4 mm</p>	
606MG6-IEC	<p>Adaptateur magnétique coudé isolé connecteur femelle 4 mm - tête magnétique diamètre 6,6 mm</p> <p><u>Protection électrique</u> : 1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, isolation renforcée, degré de pollution 2, 4 A.</p> <p><u>Détail</u> : Destiné à la connexion à partir d'un coffret classe 2 d'un mât d'éclairage (équipé de vis en acier). Sécurité optimisée grâce à l'isolation de la tête magnétique sur toute sa longueur et à la barrière de préhension rappelant la zone interdite au toucher. Connexion et déconnexion rapides avec le bornier avec la tête magnétique. Mise en place précise et sécuritaire grâce à la petite poignée et la forme coudée. Conformité à l'amendement 1 de 2011 de la norme CEI61010-031.</p>	
Z-ACC	<p>Adaptateur pour accessoires vLoc Tx multi-marques</p>	

Sacs et valises de transport

Référence	Description		
vLoc Série 2	4.02.000064	Sac récepteur seul + accessoires	
	4.02.000066	Sac à roulettes pour vLoc. Peut contenir un récepteur + émetteur Loc-10Tx et les accessoires de bases.	
	2.204.01.00035	Valise rigide pour récepteur vLoc et accessoires. Peut contenir un récepteur + un émetteur Loc-10Tx ou Loc-5Tx.	
	4.02.000074	Sac bandoulière pour récepteur vLoc Serie 2 seul.	

vLoc Série 3	4.02.000066	Sac à roulettes pour vLoc2 et 3. Peut contenir un récepteur + émetteur Loc-10Tx et les accessoires de bases.	
	4.02.000098	Sac récepteur vLoc3 Kit Rx+Tx + accessoires	

Générateurs	4.02.000074	Sac de transport pour Loc-1Tx	
	4.02.000067	Sac de transport pour Loc-5Tx	
	4.02.000013	Sac de transport pour Loc-10Tx	

Autres sacs

4.02.000095	Sac de transport pour vScan Rx seul	
4.02.000081	Sac de transport pour vScan Rx + Tx	
4.02.000058	Sac de transport pour VM880	
4.02.000070	Sac de transport pour VM550 et VM540	

AIGUILLES D'INDUCTION



Aiguille avec sonde intégrée

i 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 30m

Jonc de 30m, diamètre 4.5mm

Sonde intégrée non interchangeable.

Référence : MIDCO30TC4.5

Aiguille détectable 50m

Jonc de 50m, diamètre 4.5mm

Sonde intégrée non interchangeable.

Référence : MIDCO50TC4.5

Aiguille détectable 80m

Jonc de 80m, diamètre 4.5mm

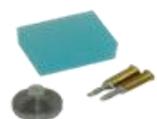
Sonde intégrée non interchangeable.

Référence : MIDCO80TC4.5

**Autres longueurs nous consulter.*

Accessoires :

2.200.04.00107	Kit avec fiche banane et aimant pour connexion sur aiguille MIDCO
----------------	---



SAS-INSERTION	Sas d'insertion Gaz & Eau pour aiguilles
---------------	--



Aiguille sans sonde intégrée

i 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 géoréférences de fourreaux PVC, eaux pluviales, ...

Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Katijet 60m

Aiguille de 60m.

Diamètre du jonc 7.4 mm

Livré sans sonde.

Référence : 104097



Katiturbo 200m

Jonc de 200m, Ø 11 mm

Livré sans sonde.

Référence : 104116



Katijet 90m

Aiguille de 90m.

Diamètre du jonc 7.4 mm

Livré sans sonde.

Référence : 104099

Katiturbo 250m

Jonc de 250m, Ø 11 mm

Livré sans sonde.

Référence : 104117

Katijet 120m

Aiguille de 120m.

Diamètre du jonc 7.4 mm

Livré sans sonde.

Référence : 104098

Katiturbo 300m

Jonc de 300m, Ø 11 mm

Livré sans sonde.

Référence : 104118

Accessoires pour aiguille :

104048	Embout Adaptateur <i>(indispensable sauf avec la sonde D22)</i>	
103049	Compteur de longueur	
103595	Kit de réparation d'aiguille 7.4mm	
103139	Kit de réparation d'aiguille 11mm	

Gamme de sondes

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



*Penser à commander
l'embout adaptateur*

D18

Diamètre 18mm x 80mm long

Signal d'émission : 33kHz

Profondeur maximum : 4m

Piles : 2 x SR44 pile 1.5V

Référence : 2.203.05.00004



D22

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



*Penser à commander
l'embout adaptateur*

D38

Diamètre 38mm x 105mm long

Signal d'émission : 33kHz

Profondeur maximum : 5m

Piles : 1 x type AA

Référence : 1.203.06.00001



*Penser à commander
l'embout adaptateur*

D64

Diamètre 64mm x 186mm long

Signal d'émission : 33kHz

Profondeur maximum : 8m

Piles : 1 x type LR61

Référence : 1.203.02.00002



Embout Adaptateur

(indispensable sauf pour la sonde D22)

Référence : 104048

CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO



Caméra d'inspection vCam6-HD



Console de caméra vCam6

NOUVEAUTÉ

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

NOUVEAUTÉ

Touret acier inoxydable (type-CP)

Tête de caméra couleur à horizontalité permanente, protection incluse.

Sonde émettrice intégrée (512, 640Hz & 33kHz) localisable jusqu'à 4m.



Touret de 60m	Longueur 60m, Ø 12mm Avec caméra <u>D34-HD</u> Référence : VC6EU-C200A-D34HDP
	Longueur 60m, Ø 12mm Avec caméra <u>D46-HD</u> Référence : VC6EU-C200A-D46HDP
Touret de 120m	Longueur 120m, Ø 12mm Avec caméra <u>D34-HD</u> Référence : VC6EU-C400A-D34HDP
	Longueur 120m, Ø 12mm Avec caméra <u>D46-HD</u> Référence : VC6EU-C400A-D46HDP

Touret de caméra 90m disponible sur demande.

Accessoires vCam6-HD



Gamme de têtes de caméra pour vCam6

Nos têtes de caméras Haute Définition ont des lentilles en saphir avec un éclairage LED haute intensité et une horizontalité permanente.

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



Accessoires pour têtes de caméra

2.109.02.00013	Centreur pour D34, ø57mm pour 80 à 100mm	
2.109.02.00014	Centreur pour D34, ø75mm pour 100 à 150mm	
2.104.06.00014	Centreur pour D46, ø75mm pour 100 à 125mm	
2.104.06.00015	Centreur pour D46, ø100mm pour 125 à 150mm	
2.104.20.00001	Centreur type B pour D46, ø de 150 à 300mm	
2.104.05.00003	Eclairage additionnel pour centreur type B	
2.104.20.00014	Centreur étoile pour jonc de 12mm (pack de 6)	
2.104.20.00015	Centreur étoile pour jonc de 10mm (pack de 6)	

Caméra d'inspection vCam-MX

La Mini Caméra vCamMX est un système de caméra d'inspection tout-en-un, compact et économique. Disponible en deux longueurs de jonc et deux têtes de caméras interchangeables, le système est fait pour inspecter des canalisations de 45 à 100mm.

vCam-MX D18 – 30m

Jonc de 30 mètres avec caméra D18-MX

Référence : MX100A-D18P

vCam-MX D26 – 30m

Jonc de 30 mètres avec caméra D26-MX

Référence : MX100A-D26P



Touret de caméra 45m disponible sur demande.

Accessoires vCam-MX

D18-MX Centreur, Ø25mm pour 30 à 50mm

Référence : 2.110.04.00004

D26-MX Centreur, Ø50mm pour 60 à 100mm

Référence : 2.110.03.00004

D18-MX Centreur, Ø50mm pour 60 à 100mm

Référence : 2.110.04.00003

D26-MX Centreur, Ø75mm pour 90 à 150mm

Référence : 2.110.03.00005

Tête de caméra D18mm

Référence : 1.110.04.00002

Tête de caméra D26mm

Référence : 1.110.03.00002

SAV—Echange standard de tête de caméra D18mm

Référence SAV : 1.110.04.00002-E

SAV—Echange standard de tête de caméra D26mm

Référence SAV : 1.110.03.00002-E



www.vivax-metrotech.fr



salesfrance@vxmt.com



[Chaine : Vivax-Metrotech France](#)



[/VivaxMetrotechSA](#)



[@VXMT_FR](#)



[/vivax-metrotech-france](#)

VIVAX

METROTECH

Vivax-Metrotech

Technoparc—1 allée du Moulin Berger
69130 ECULLY