



**MY NETWORK  
DETECTION SERVICES**  
A VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE  
SPÉCIALISTES**  
TOUJOURS  
JOIGNABLES



**UNE OFFRE  
COMPLÈTE D'OUTILS**  
POUR DÉTECTER  
TOUS LES RÉSEAUX



**DE NOMBREUX  
SERVICES ASSOCIÉS**  
FORMATION,  
SUPPORT TERRAIN,...

# DYNATEL 1420E

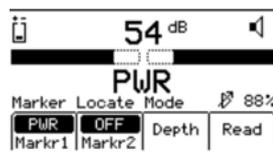


## Localisateur de boules marqueuses

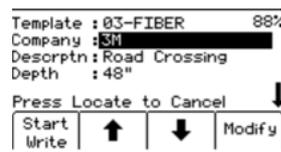
Le Dynatel 1420E est un détecteur de marqueurs enterrés EMS et RFID en lecture comme en écriture. Il permet de rapidement localiser et identifier les réseaux enterrés.



**SOLUTION  
MULTIFONCTION**  
ÉCRIT ET LIT LES  
MARQUEURS RFID



**FACILE  
D'UTILISATION**  
AVEC UNE INTERFACE  
SIMPLE ET CLAIRE



**COMPATIBILITE  
RFID ET EMS**  
POUR NE RATER  
AUCUN RESEAU



**PLUSIEURS TYPES DE  
MARQUEURS**  
DISPONIBLES PAR  
TYPE DE RESEAU

# Description

Le Dynatel 1420E est un détecteur simple d'utilisation et compact permettant de localiser avec précision les boules marqueuses préalablement enterrées lors de la pose, ou lors de travaux d'intervention sur des réseaux.

Plusieurs modèles de marqueurs sont disponibles, qui dépendent du type de réseau à baliser (électricité, eau, gaz, télécom, ou assainissement), mais également de la profondeur d'enfouissement du marqueur. Si le marqueur est compatible, le Dynatel 1420E permettra tout à la fois de le localiser, lire les données présentes, mais également d'en écrire de nouvelles.

Procéder au marquage des réseaux, et de leurs points singuliers (coudes, vannes, changement de profondeur, ...) permet de gagner du temps et éviter des erreurs coûteuses en maintenance par la suite. Idéalement enterrées lors de la pose des réseaux, ces marqueurs peuvent également être installés lors de travaux d'intervention ultérieurs.

## Caractéristiques techniques

Dynatel 1420E	
<b>Alimentation</b>	8 Piles Alcalines AA : ±25 h d'autonomie.
<b>Précision</b>	±10%, ±5 cm selon les spécifications du marqueur utilisé.
<b>Profondeur de détection</b>	Marqueurs de surface : jusqu'à 0,6 m. Boules marqueuses : jusqu'à 1,2 m. Marqueurs type plaque : jusqu'à 2 m.
<b>Indice de protection</b>	IP 54
Marqueurs RFID	
<b>Marqueurs de surface, jusqu'à 0,60m</b>	- électricité en surface : Réf 1238XRID - telecom en surface : Réf 1432XR - gaz en surface : Réf 1436XRID
<b>Marqueurs standards, jusqu'à 1,50m</b>	- électricité : Réf 1428XR - telecom : Réf 1421 - gaz : Réf 1425XR
<b>Marqueur grande profondeur, jusqu'à 2,40m</b>	- électricité : Réf 1248XR - telecom : Réf 1250XR - gaz : Réf 1173659
Marqueurs EMS	
<b>Marqueurs standards, jusqu'à 1,50m</b>	- électricité : Réf 1408XR - telecom : Réf 83520 - gaz : Réf 1123921
<b>Marqueur grande profondeur, jusqu'à 2,40m</b>	- telecom : Réf 84373 - gaz : Réf 84403

*Des marqueurs de plus en plus présents ...*



Dans le cadre des nouvelles réglementations DT/DICT, il est maintenant nécessaire de localiser et marquer avec précision les différents réseaux enfouis sous la voirie. Si l'utilisation de marqueurs permet une localisation fiable et rapide des réseaux, ceux-ci sont encore peu présents sur le terrain. De multiples solutions existent alors pour parvenir à repérer les réseaux sans marqueur, comme par exemple la technologie RADAR.