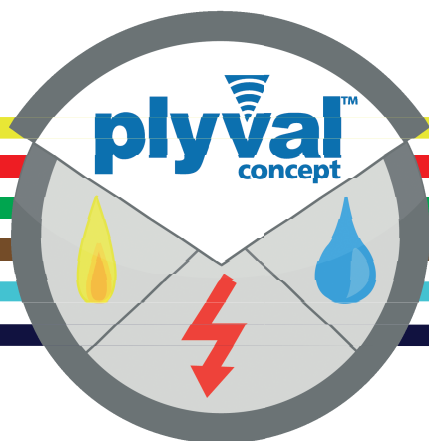




Solution innovante
Conforme à la réglementation anti-endommagement

IDENTIFICATION LOCALISATION DETECTION



Réseau GAZ équipé du

plyval
concept

salon
des maires
et des collectivités locales

plyval
concept

LAURÉAT
PRIX de
l'INNOVATION
2013

1er prix
catégorie
Prévention &
Sécurité
du salon Expogaz

CONCOURS
DE L'INNOVATION

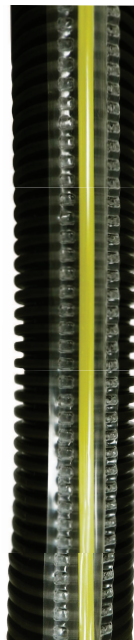
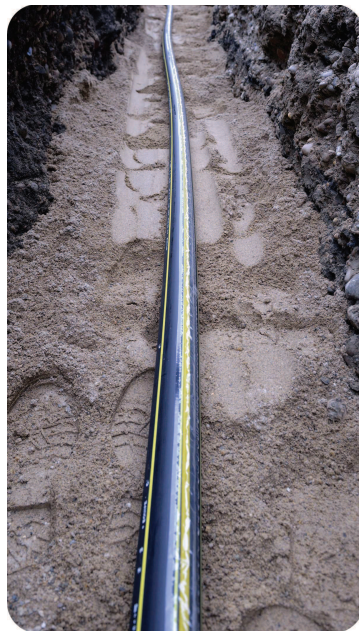
**ELU PRODUIT DU BTP
PAR LES PROFESSIONNELS
2014**

Plymouth
INNOVANT PAR TRADITION



FIL TRACEUR **plyval**[™] concept

Tube PE et gaine TPC PLYVAFLEX[™]
équipés en usine du fil traceur PLYVAL



**Fil traceur PLYVAL posé
manuellement sur
canalisation en fonte**



Fil inoxydable placé dans une gaine de section rectangulaire pour un maintien optimal, positionné sur la génératrice supérieure des ouvrages.

Il est de la couleur du réseau. ● ● ● ● ● ● ●

LES COMPOSANTS DU **plyval**[™] concept

Bornes d'injection réseau

**Borne d'injection
pour la détection**



S'adapte et se positionne
sur trottoir ou chaussée
à proximité de tous les
réseaux enterrés.

**Borne d'injection
Branchement**



Se positionne à proximité
des compteurs, à la base
des coffrets ou
dans les coffrets.

Boîtier d'injection pour branchement



Se positionne
dans les coffrets
gaz et eau.

Boîtier de connexion



Pour l'injection du signal
directement dans le fil.

Connecteurs Droits ou en Té



Pour raccorder les fils traceurs bout
à bout ou en dérivation
et pour assurer la continuité
du signal électromagnétique.

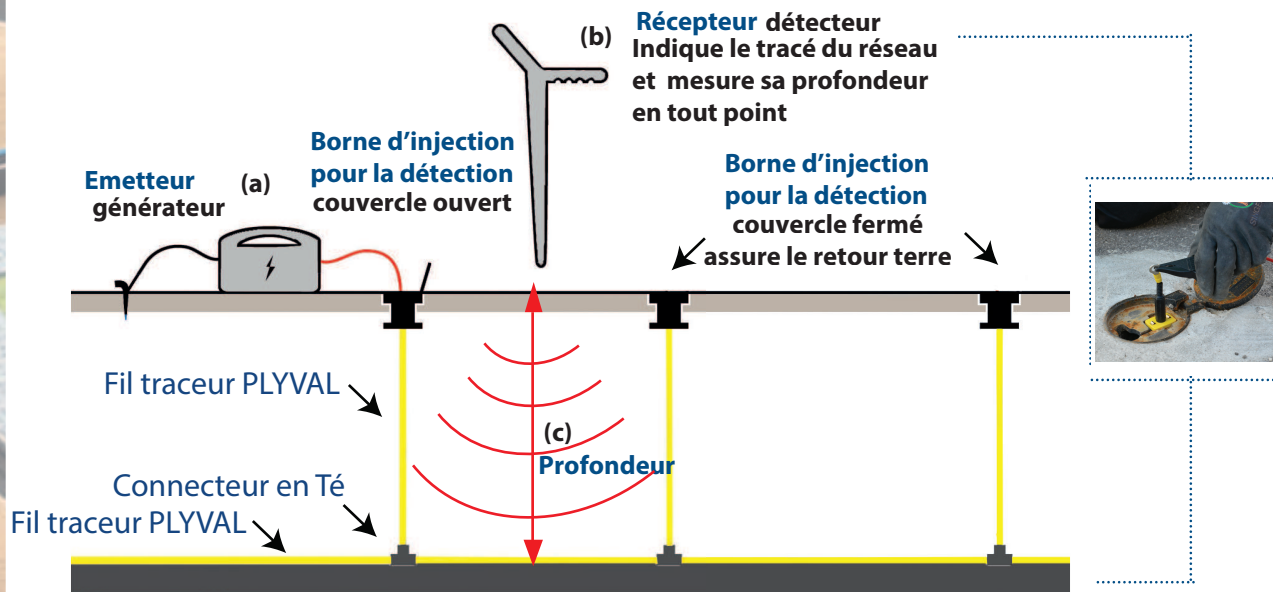


PROCEDE DE DETECTION ET LOCALISATION AVEC

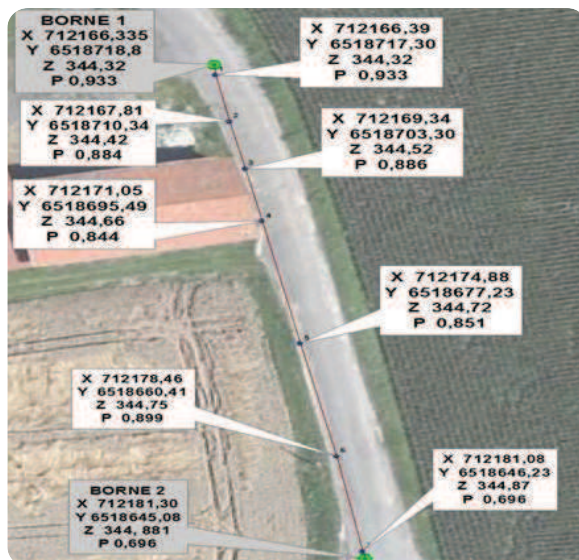


Utilisez un détecteur électromagnétique standard avec son générateur :

- (a) Raccordez le générateur à une borne de détection et à la terre
- (b) Suivez le signal avec le détecteur
- (c) Identifiez et localisez le tracé du réseau en plan et en profondeur



EQUIPEZ VOS RESEAUX AVEC LE



FONCTIONNE
AVEC TOUS LES
DETECTEURS
DU COMMERCE

- **Localisez** et **tracez** vos réseaux en continu et avec précision
- Complément idéal à la **cartographie**, aux **SIG**, aux **relevés topographiques** et aux **plans de récolements**
- Réalisez des **géo-référencements** précis à tranchées fermées et en classe A



AVANTAGES DU DISPOSITIF

- Localisable en classe A. Complément idéal à la cartographie, aux SIG, aux relevés topographiques et aux plans de récolements.
- Offre une bonne précision dans le positionnement des réseaux en plan et en profondeur
- Réseaux détectés et localisés à toutes profondeurs
- Adaptable à toute nature de conduite (PE, PVC, Fonte, etc.)
- Réduction des coûts de recherche des réseaux et d'ouverture de tranchées en exploitation
- Permet d'éviter les arrêts de chantiers et dispense d'investigations complémentaires coûteuses
- Durée de vie équivalente à celle des réseaux
- Garantit une sécurité pour les réseaux et les exploitants des réseaux
- Fonctionne avec tous les appareils de détection de signaux électromagnétiques du commerce
- Offre la possibilité d'un géoréférencement avec une interface GPS
- Facilité de mise en œuvre grâce à sa section plate et sa bonne tenue
- Un faible surcoût par rapport au coût du mètre linéaire de réseau posé



PLYMOUTH FRANÇAISE
www.plymouth.fr - contact@plymouth.fr
Tel : +33 (0) 472 09 29 29
21 allée du Rhône - BP 1 - 69551 FEYZIN Cedex - FRANCE