



## GAS TRACKER2

**GEO-  
DETECTION**

*Déterminez vos réseaux de gaz PE*



**TOUS NOS PRODUITS  
ET NOS ACTUALITÉS SUR  
[www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)**

**MADE S.A.**

167, Impasse de la Garrigue · 83210 La Farlède  
**Tél. : +33 (0) 494 083 198 · Fax : +33 (0) 494 082 879**  
**[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)**

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.

**MADE IN**  
**FRANCE**



# GAS TRACKER2



## Détectez vos réseaux gaz PE

**GAS TRACKER2** vous permet de localiser et tracer vos canalisations gaz et branchements en polyéthylène.



- ✓ GAS TRACKER2 vous permet de postuler au nouveau marché GrDF puisqu'il fait partie de la liste des matériels agréés
- ✓ Rapidité : pas d'excavation, pas de mise hors gaz
- ✓ Précision : repérage de la canalisation en X,Y à  $\pm 10$  cm
- ✓ Ergonomie : simple et intuitive
- ✓ Sécurité : diminution du risque d'accidents
- ✓ Visualisation des données via PDA ou tablette



### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le GAS TRACKER2 fonctionne sur les canalisations gaz exploitées en 21 mbar ou 4 bars. Une utilisation avec la canalisation « en air » est possible.

Le principe utilisé est l'émission d'un signal acoustique dans le réseau de gaz en charge provoquant la mise en vibration de la conduite. La détection, opérée par une base d'acquisition et de calcul, permet de situer la verticale du tube et ce, même en milieu bruité (urbain dense).

Deux modes de raccordement sont possibles :

- ✓ Sur compteur client
- ✓ Sur la prise de pression, sans débrancher le client, avec une portée moindre



Pre-localisation Localisation précise Journal de bord

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EMETTEUR	RECEPTEUR	CAPTEUR
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteries Pb 2 x 7,6 Ah 12 V (Autonomie jusqu'à 4 h)</li> <li>• Par batterie externe avec cordon fourni (connexion sur allume-cigare ou batterie 12 V véhicule ou autre)</li> <li>• Sur secteur avec cordon fourni pour utilisation et recharge</li> <li>• IP 63</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablette : Android, connexion bluetooth, rechargeable par batterie 9.6 Ah. Autonomie de 8 h. IP66</li> <li style="text-align: center;">OU</li> <li>• PDA : Windows CE, connexion bluetooth, batteries intégrées Li-Ion 2,4 Ah. Autonomie 8 h</li> <li>• Chargeur secteur fourni</li> <li>• IP 65</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteries NiMH 2,4 Ah (Autonomie 10 h)</li> <li>• Recharge avec chargeur secteur fourni</li> <li>• IP 63</li> </ul>
472 x 347 x 194 mm	560 x 347 x 239 mm	
- 20°C à +60°C, 90 % humidité relative non condensée		
Valise émetteur : 13,5 kg	Valise récepteur : 15,9 kg	

