



Une société de T.D. Williamson, Inc.

Surveillance des réseaux de gaz naturel  
et interprétation des données



## *Eco*Inspectra

*Véhicule électrique de surveillance de réseaux*

Accès aisé aux zones piétonnes

Analyseur à spectroscopie laser haute performance

Logiciel NGS de surveillance de réseaux simple et puissant

Système GPS et cartographie assurant une totale traçabilité des missions



Maintenance  
de réseaux  
sous pression

Eco Inspectra® mis au point par GAZOMAT™ vient compléter la gamme des équipements de surveillance de réseaux avec un outil simple et puissant. Equipé du système d'analyse Inspectra® de GAZOMAT™ et du nouveau logiciel de surveillance NGS, l'Eco Inspectra® offre les mêmes performances que le VSR ainsi qu'une totale traçabilité des missions, tout en assurant enfin l'accès aux zones piétonnes.

### Véhicule électrique pilotable par une seule personne

- Moteur électrique silencieux sans émission de gaz (CO<sub>2</sub>).
- Voiture électrique offrant une manœuvrabilité et un confort supérieurs.
- Roues tout terrain assurant un accès aisé aux zones piétonnes.
- Rendement supérieur par rapport à une surveillance à pied.

#### Caractéristiques du véhicule :

- **Vitesse** du véhicule : jusqu'à 15 km/h.
- **Dimensions** : hauteur 1255 x largeur 660 mm x longueur 1475 mm
- **Poids** : 136 kg (poids à vide).
- **Autonomie** : 40 km.
- **Temps de charge** : 10 h sur 220 V.



### L'équipement est constitué de :



#### Système de prélèvement avec :

- La rampe d'aspiration équipée de 4 prises de prélèvement.
- La canne de prélèvement manuel (*non représentée*).

\* : De la marque recommandée par GAZOMAT™ pour sa robustesse et ses performances en surveillance de réseaux.

### Un système de surveillance performant grâce à la spectroscopie laser

- Totale sélectivité au méthane sans risque de fausses mesures liées à la présence d'hydrocarbures, de gaz d'échappement, de vapeurs d'eau, de produits chimiques et autres pollutions potentielles.
- Sensibilité de 1 ppm grâce à la longueur du passage de la cellule multipassage.
- Plage de mesure de 0-10 000 ppm de méthane.
- Temps de réponse inférieur à 3 secondes.

### Le logiciel NGS pour une surveillance optimale des réseaux

- Visualisation et enregistrement en temps réel de la mission.
- Localisation précise de la position exacte du véhicule et des indices de fuites détectés.
- Logiciel fonctionnant avec une cartographie routière du pays.
- Compte rendu généré automatiquement à la fin de chaque mission.

**Prestations de service :** Forte de son expérience de plus de 20 ans, la société GAZOMAT™ met à votre disposition ses équipes de professionnels et son matériel de pointe.

**Service après-vente :** GAZOMAT™ assure la maintenance de ses produits en France et à l'étranger via ses nombreuses représentations dans le monde.

**GAZOMAT S.A.R.L**  
 11, Rue de l'Atome – Z.I. – BP 50090  
 Tél. +33 3 88 19 72 30  
 Fax + 33 3 88 19 72 19  
 E-mail : [tdw.commercial@tdwilliamson.com](mailto:tdw.commercial@tdwilliamson.com)  
 Internet : [www.tdwilliamson.com](http://www.tdwilliamson.com)

**GAS**  
 Gas Alarm Systems  
 Rte de la Condémine 11, C.P.87  
 CH – 1680 Romont  
 Tél. : +41 26 652 91 11  
 Email : [info@gasalarmsystems.ch](mailto:info@gasalarmsystems.ch)  
 Web : [www.gasalarmsystems.ch](http://www.gasalarmsystems.ch)