

# SIROCCO



## Tests d'étanchéité des canalisations

L'équipement SIROCCO est un système destiné à la réalisation automatique de tests d'étanchéité de canalisations, de regards et de branchements. Mobile et autonome en énergie, il permet un travail **rapide et efficace**

### Pipes airtesting equipment

*The SIROCCO is designed to conduct automatic air test of pipes, manholes and laterals. Mobile and autonomous in energie, it allows fast and efficient work.*

### L'ENSEMBLE MOBILE EST COMPOSÉ DE : Mobile unit including

- ✓ *Une soufflante pour la mise en pression très rapide de la canalisation*  
*A blowing machine to pressurize the pipe very fast*
- ✓ *Une unité de pilotage automatisée*  
*A standalone control unit*
- ✓ *Un capteur de pression numérique de haute précision*  
*A high precision digital pressure sensor*
- ✓ *Un logiciel de gestion et d'édition de test*  
*A control and report software*

*L'ensemble est manœuvrable à la main, et permet d'accéder à des endroits difficiles d'accès. Son centre de gravité situé très bas lui confère une bonne stabilité. Ses roues gonflables de grand diamètre lui permettent de franchir des obstacles courants. Sa poignée facilite la prise en main. Une tablette, sur la partie supérieure, permet de poser un ordinateur portable et de travailler dans de bonnes conditions.*

*The unit can be manually guided and can reach places of difficult access. It is very stable because of its very low gravity center. Its big diameter inflatable wheels allow it to get over ordinary obstacles. Its handle facilitates a good grip. A shelf on its top can be used to put a laptop computer and work in good conditions.*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## TECHNICAL CHARACTERISTICS



Dimensions : l 380 x L 640 x H 1080 mm	<i>Dimensions : l 380 x L 640 x H 1080 mm</i>
Poids : 75 Kg	<i>Weight : 75 kg</i>
Alimentation : Système avec batteries autonomes + 230 V	<i>Power : 230V (through cable) or with batteries included</i>
Autonomie : 1 journée en usage intensif	<i>Battery life : 1 day with intensive use</i>
Tuyau de gonflage : 5m (Rallonge disponible en option)	<i>Flexible : 5m</i>

### Liaison WIFI :

Procure une souplesse d'utilisation de l'ordinateur qui peut être associé à l'unité de test SIROCCO ou maintenu dans le véhicule de test.

Pilotable jusqu'à 30m avec la clé wifi et un déport de l'antenne à l'arrière du camion de test.

WIFI connection : To make your work easier, the computer can be connected to the SIROCCO tightness test unit or left in the vehicle.

### Protocoles supportés : (suivant la norme NF-EN 1610:2015-10)

-LB (50 mbars), LC (100 mbars) et LD (200 mbars) pour le test à l'air

-W pour le test à l'eau

Test protocols : In compliance with the standard (NF-EN 1610:2015-10)

LB (50 mbars), LC (100 mbars) and LD (200 mbars) for air test

W for water test

### Caractéristiques du logiciel :

Logiciel autonome de rapport de tests d'étanchéité, complété le cas échéant d'un module complémentaire à HYDROSCAN permettant d'intégrer les tests d'étanchéité au rapport d'inspection vidéo.

(Avec récupération automatique des informations déjà enregistrées lors de l'inspection vidéo)

Software characteristics : Independant software for the tightness test reports which could be completed with the HYDROSCAN complementary module in order to integrate the tightness test reports into the video inspection reports.

(With automatic data recovery already recorded during the video inspection)

## OPTIONS

### OPTIONS

- Socle de fixation pour véhicule / Fixing base in the van
- Rallonge pneumatique (15m maxi) / Pneumatic extension (15m)
- Positionnement par GPS / GPS positioning
- Compresseur autonome 12V pour gonflage des obturateurs / 12 V air compressor with batteries to inflate plugs
- Déport Wifi dans un véhicule / Wifi antenna in the van