

We test, you produce.

# H570

## DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

ATEQ propose le détecteur de fuite hydrogène **H570**, pour localiser et mesurer les fuites fines. L'appareil s'utilise avec un gaz traceur. Ce gaz est peu coûteux et volatil à la différence de l'Hélium. De plus il est non toxique et non corrosif respectant ainsi l'environnement. Le **H570** est très facile d'emploi et convient aussi bien à un environnement industriel comme à un usage en laboratoire.

### Les +

- FORMAT RACK INDUSTRIEL
- SENSIBILITÉ ÉLEVÉE
- DÉLAI DE RÉCUPÉRATION COURT



# H570

## DÉTECTEUR DE FUITES HYDROGÈNE POUR DÉTECTER ET LOCALISER DES FUITES FINES

### Gamme de Mesure

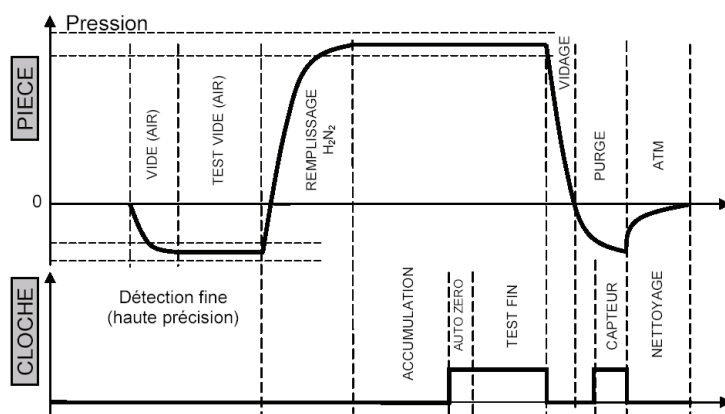
MESURE DE DÉTECTION DE GAZ			
Gamme	Precision	Resolution Max.	Max.
0 - 100 ppm	10% de la concentration $\pm$ 1 ppm	0.1 ppm	1000 ppm

MESURE DE LA PRESSION DE TEST			
Gamme	Precision	Resolution Max.	Max.
Toutes gammes	1% de la pression $\pm$ 2 digits	0.1% Pleine échelle	2.5% Pleine échelle

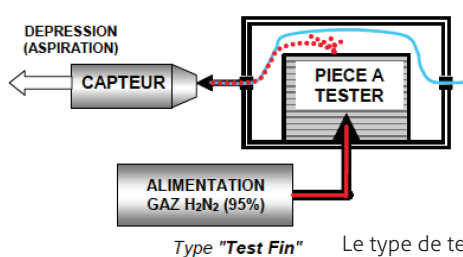
### Principales Caractéristiques

- Mesure de fuite par gaz traceur ( $H_2N_2$ )
- Indépendant de la température
- 7 entrées / 5 sorties
- 32 programmes
- Option : Haute pression. Remplissage de la pièce à 40 bar. Sonde de localisation manuelle.
- Divers : Horodatage, choix de la langue et des unités, personnalisation du test...
- Liaisons série : RS232 : imprimante. Lecteur code barre, P.C. Et modules de sauvegarde

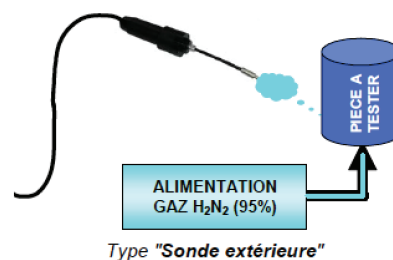
### Cycle de test



### Méthode de test



Le type de test "Test Fin" fonctionne uniquement avec une cloche pour enfermer la pièce.



L'option "Sonde extérieure" permet de localiser la fuite sans utiliser de cloche en survolant la pièce. Fonctionne uniquement en type de test "Sonde Extérieure".

### Caractéristiques Techniques

Température	Fonctionnement : + 10°C à + 45°C Stockage : 0°C à + 60°C
Interface	Touches de navigation Ecran LCD 4 lignes - Ecran LED 14 caractère
Présentation	Poids : environ 8 Kg
Encombrement	Ensemble en mm (h 157 x l 537 x P 381)
Alimentation électrique externe	100 – 240 VAC / 50 W
Connexions électriques	Prise à 3 broches (2P+T)
Connexions pneumatiques	2,7/4 et 4/6

### Accessoires

- Télécommande
- Calibrateur de fuite
- Bouchonnages

### Applications

- Automobile : localisation des fuites, circuit de refroidissement, jantes de voitures, rampe injection, circuit carburant...
- Domestique : compresseurs...

