



# Docking Station™



Brevet international n°WO0182063  
Brevet U.S. n°6,442,639

La station d'étalonnage DS2 vous apporte toute la flexibilité pour gérer vos détecteurs quel que soit leur emplacement. Grâce à sa connexion Ethernet, vous pouvez relier jusqu'à 700 stations d'étalonnage (DS) autonomes situées à divers endroits de vos installations et transmettre les informations à une base de données centrale permettant une gestion globale de vos appareils. Un administrateur peut visualiser les opérations sur chaque station d'étalonnage à partir d'une interface graphique sur un ordinateur connecté au réseau. Il peut ainsi facilement suivre les instruments, imprimer les rapports et modifier les paramètres pour chaque emplacement. Avec la DS2 vous bénéficiez d'un étalonnage, d'un enregistrement des données, d'une recharge des batteries et d'un diagnostic de vos détecteurs, automatisés et cohérents, permettant de réduire les risques de dommages et d'accidents.

Chacune des IDS est équipée d'un affichage multilingue, de trois voyants d'état, d'un pavé numérique et d'une alarme sonore qui vous permettent de prendre connaissance immédiatement de l'ensemble des informations importantes sur l'appareil. La DS2, que l'on peut facilement regrouper en grappes allant jusqu'à 5 unités pour partager le même gaz d'étalonnage, offre aussi en option la fonction iGas® permettant d'identifier automatiquement les concentrations, les numéros de lots et les dates de péremption des bouteilles de gaz d'étalonnage sur le système. Que vous utilisiez un seul détecteur ou toute une série d'appareils, la DS2 vous apporte une souplesse de gestion et vous permet de faire des économies.

## SPECIFICATIONS

### DETECTEURS COMPATIBLES :

MX6 iBrid™, MX4 iQuad™, iTX ver. (2.2 ou supérieure), GasBadge® Pro, GasBadge® Plus,

### BOITIER :

Composite antichoc avec protection contre les radiofréquences

### DIMENSIONS :

24,8 cm x 16,3 cm x 22,9 cm (9,75" x 6,40" x 9,00")

### ALIMENTATION :

115/230 VCA; 50/60 Hz 12 VCC

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

0°C à +50°C (32°F à +122°F)

### TELECOMMUNICATION :

Équipé pour 10bT Ethernet, connexion RJ-45 Catégorie 5

### AFFICHAGE :

LCD 128 x 64 pixels - Modes multilingues permettant de choisir l'anglais, l'espagnol, le français ou l'allemand.

### DEBIT DE LA POMPE :

500 ml/minute @ 2 bars

### CONNEXIONS DES GAZ :

3 entrées séparées sur chaque IDS. Possibilité de partager jusqu'à 14 gaz distincts pour l'étalonnage lorsque les IDS sont montées en grappes.

### CONFIGURATION REQUISE POUR LA DS2 (min) :

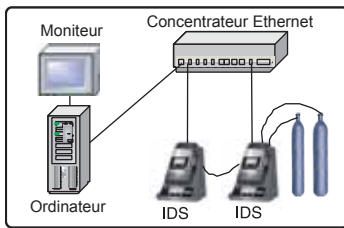
**Pour 1 à 8 IDS :** Pentium III dédié, 800 MHz, 256 Mo de mémoire vive, 4Go d'espace disque disponible, système d'exploitation Windows® 2000 Professionnel, Windows®XP Professionnel, une carte réseau Cat5E Ethernet, adresse IP fixe

**Pour 9 à 700 IDS :** Pentium III dédié, 800 MHz, 256 Mo de mémoire vive, 4Go d'espace disque disponible, système d'exploitation Windows® 2000 Standard Server, Windows®2003 Server, une carte réseau Cat5E Ethernet, adresse IP fixe

- Automatise l'étalonnage des appareils, l'enregistrement des mesures, le diagnostic et la recharge
- Stations d'étalonnage (IDS) autonomes
- Reliez jusqu'à 700 IDS
- Connectez des centaines d'appareils
- Affichage multilingue
- Utilise une base de données centralisée



## CONFIGURATION POUR PETITE INSTALLATION

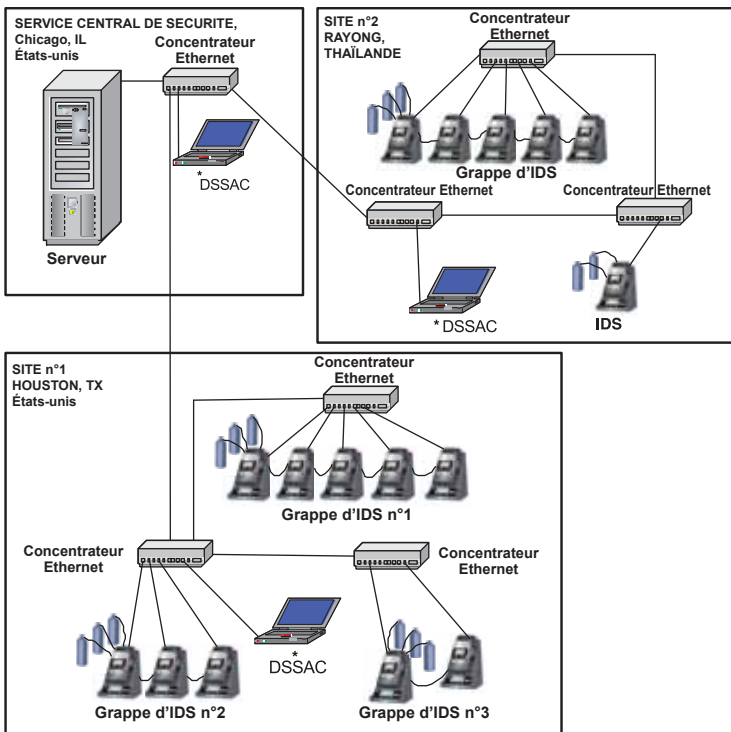


### ENTREPRISE SUR UN SEUL SITE

Représente une installation de DS2 avec un réseau Ethernet autonome, comprenant 2 IDS montées en grappe partageant 2 bouteilles de gaz d'étalonnage.

Les données sur les appareils peuvent être consultées localement.

## CONFIGURATION POUR GRANDE INSTALLATION



### ENTREPRISE MULTI-SITES

Représente des installations en grappe d'IDS sur des sites multiples reliées à un réseau Ethernet d'entreprise commun et partageant une base de données commune. Chaque grappe d'IDS partage les mêmes bouteilles de gaz d'étalonnage.

Les données sur les instruments peuvent être consultées au niveau du site et au niveau du service central de sécurité.

## INFORMATIONS POUR PASSER COMMANDE

Référence	DESCRIPTION
18106724-ABC+	Station d'étalonnage DS2 (IDS) pour MX6 iBrid™
18107151-ABC+	Station d'étalonnage DS2 (IDS) pour MX4 iQuad™
18105551-ABC+	Station d'étalonnage DS2 (IDS) pour iTX
18106302-ABC+	Station d'étalonnage DS2 (IDS) pour GasBadge® Pro
18107698-ABC+	Station d'étalonnage DS2 (IDS) pour GasBadge® Plus
18106054-FP	Système clé-en-main iTX/DS2 avec Ecran Plat++
18106543-1	Système clé-en-main iTX/DS2 avec ordinateur portable++
18106543-2	Système clé-en-main GasBadge® Pro/DS2 avec ordinateur portable++
18106543-5	Système clé-en-main MX6/DS2 avec ordinateur portable++
17113978	Ordinateur pour DS2 avec Système Windows® Server +++
18105684	Identificateur de bouteille iGas® Reader
17113630	UPS, 700VA, 450W
18105841	Régulateur de débit à ouverture automatique avec pressostat iGas® (pour bouteilles en aluminium de 58L, 103L et 34L)
18105866	Régulateur de débit à ouverture automatique 600 CGA avec pressostat iGas® (pour bouteilles en acier de 34L)
18105833	Régulateur de débit à ouverture automatique 590 CGA avec pressostat iGas® (pour bouteilles en acier de 552L)
18105858	Régulateur de débit à ouverture automatique 330 CGA avec pressostat iGas® (pour bouteilles de 650L)
18102509	Régulateur de débit à ouverture automatique 5/8 UNF (pour bouteilles en aluminium de 58L, 103L et 34L)
18103564	Régulateur de débit à ouverture automatique 600 CGA (pour bouteilles en acier de 34L)
18103549	Régulateur de débit à ouverture automatique 590 CGA (pour bouteilles de 552L)
18103556	Régulateur de débit à ouverture automatique 330 CGA (pour bouteilles de 650L)
18105924	Collier pour bloc manifold à 5 voies avec détendeur
18105932	Bloc manifold à 6 voies avec détendeur
17113887	Câble Ethernet (Cat5E) 1,5 m
17113895	Câble Ethernet (Cat5E) 3,0 m
17113903	Câble Ethernet (Cat5E) 7,5 m
17113911	Câble Ethernet inverseur (Cat5E) 1,5 m
17113929	Routeur Ethernet 4 ports
17113945	Concentrateur Ethernet 5 ports
17113952	Concentrateur Ethernet 16 ports
17113960	Concentrateur Ethernet 24 ports

+ Information pour commander

A = 0

B = nombre d'identificateurs de bouteille iGas reader

C = Option cordon d'alimentation (0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ)

++ Comprend (1) DS2, Ordinateur (logiciel installé : Système d'exploitation Windows® XP Professional, DSS et DSSAC), moniteur, clavier, souris, concentrateur Ethernet 5-ports et câbles.

+++ inclus clavier et souris Moniteur non inclus DS2 non inclus