

## Boîtier d'alarme VIGI™

Le système d'alarme **VIGI™** assure la sécurité du réseau de la centrale haute pression jusqu'à la prise murale. **VIGI™** contrôle l'ensemble du réseau et signale toute anomalie. **VIGI™** permet une surveillance globale, pour la sécurité de tous.



### Performance et modularité

- Surveillance jusqu'à 7 voies simultanément
- Affichage détaillé des pressions
- Compatible avec capteurs logiques ou analogiques
- Liaison possible avec boîtiers report
- Connexion à la Gestion Technique Centralisée par liaison MODBUS

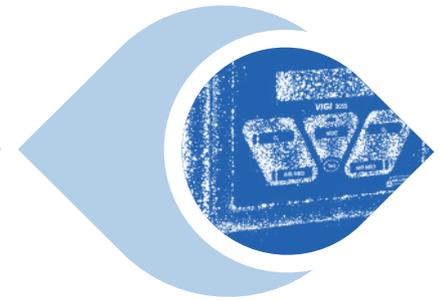
### Sécurité

- Signalisation par avertisseur lumineux et sonore
- Message explicite sur l'écran LCD
- Mémorisation des événements même en cas de coupure d'alimentation

### Installation rapide

- Configurations pré-enregistrées pour un paramétrage rapide
- Paramétrage par commande filaire ou par logiciel **VIGI Access**

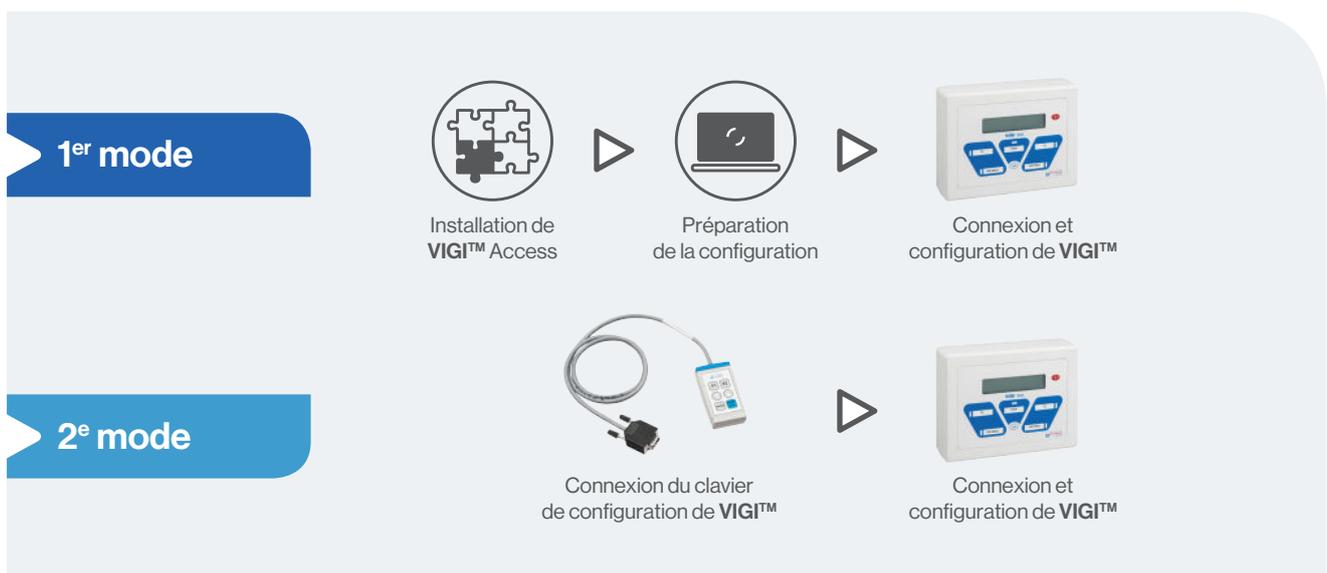
<b>Nombre de voies</b>	3, 5 ou 7	<b>Alimentation électrique</b>	Mono 115 VAC / 230 VAC (± 10 %). Classe électrique : classe 1
<b>Type d'entrées</b>	Analogiques (4-20 mA) ou logiques (contacts secs normalement fermés)	<b>Poids</b>	Principal : 1,7 kg - Report : 0,44 kg
<b>Dimensions boîtier principal</b>	165 mm (H) x 210 mm (L) x 60 mm (P) (fixation murale uniquement)	<b>Masse matériaux magnétiques</b>	Boîtier principal : < 50 g Boîtier report : 145 g
<b>Dimensions boîtier report</b>	Encastré : (185 x 70 x 40 mm, réf. Legrand 080103) Saillie : (208 x 80 x 42 mm, réf. Legrand 080286)	<b>Matériaux</b>	Boîtier en plastique ABS traité anti-UV
<b>Normes</b>	Normes ISO 7396-1 / ISO 60601-1 / ISO 60601-1-2. Dispositif Médical classe IIb	<b>Durée de vie</b>	10 ans



## Installation

L'alarme **VIGI™** assure la sécurité de 3, 5 ou 7 voies en simultané. Pour optimiser la sécurité du réseau, il est nécessaire de configurer le système d'alarme **VIGI™** en fonction des éléments surveillés.

Air Liquide Medical Systems propose deux modes de configuration, via le logiciel **VIGI™ Access** ou via le clavier de configuration du **VIGI™**.



## Capteurs analogiques de pression

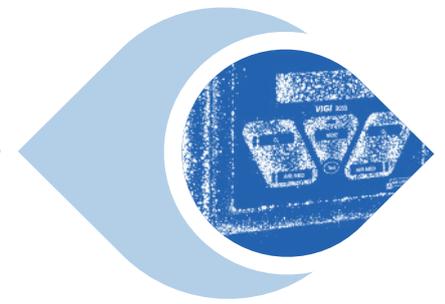
Les capteurs logiques ou analogiques de pression sont les éléments-clés de la surveillance de la pression. Disposés tout au long du réseau, de la centrale haute pression jusqu'à la prise murale, ils sont la source d'information de **VIGI™**. Les paramètres des capteurs analogiques distribués par Air Liquide Medical Systems sont programmés dans **VIGI™**, il est toutefois possible de le connecter à d'autres capteurs en les paramétrant.

<b>Raccordement électrique</b>	Mini-DIN, Pin 3 : +Alim, Pin 1 : Signal, rouge : +Alim, Bleu : Signal
<b>Norme</b>	Norme ISO 60601-1-2
<b>Durée de vie</b>	10 ans



### Capteurs analogiques de pression et de vide 4-20 mA





## ◆ Références



**VIGI™**  
3033 - 3 voies

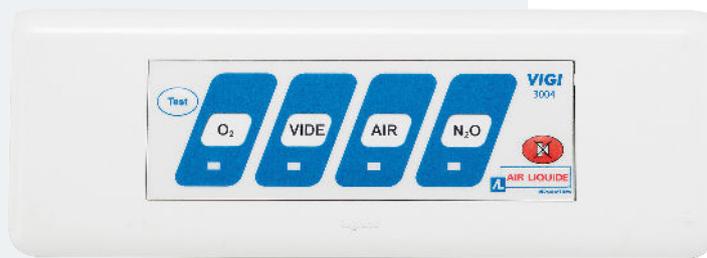
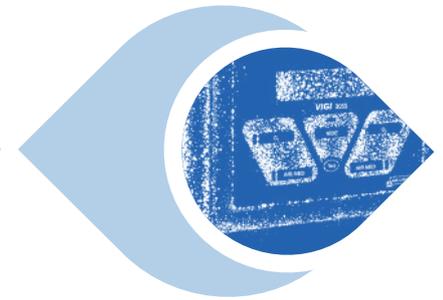


**VIGI™**  
3055 - 5 voies



**VIGI™**  
3077 - 7 voies

Désignation	Référence
VIGI™ 3033 - 3 voies	AF071500
VIGI™ 3055 - 5 voies	AF071600
VIGI™ 3077 - 7 voies	AF071700
VIGI™ 3004 boîtier report	AF071400



**VIGI™  
3004 boîtier report**

## Accessoires et pièces détachées

Désignation	Référence	Caractéristiques
Capteur de pression 4-20 mA - 0/16 bar	AF005000	Analogique, câble 3 m, Raccord M10 x 100
Capteur de pression 4-20 mA - 0/250 bar	AF005200	Analogique, Raccord 1/4" gaz
Capteur de vide 4-20 mA - 0 / -900 mbar	AF005100	Analogique, câble 3 m, Raccord M10 x 100
Capteur de vide 4-20 mA - 0 / -1000 mbar	AF005300	Analogique, Raccord 1/4" gaz
Contacteur HP 2 fils 0/240 bar	AF070600	Logique 1/4" gaz
Adaptateur 1/4" gaz mâle - M10 x 100 femelle (x 5)	CX090500	-
Adaptateur 1/4" gaz femelle - Ermeto	AF070700	-
Adaptateur T 14 x 16 mm avec raccord M10 x 100 pour capteur analogique de vide	BB011100	-
Joint plat (x10) pour capteur 0 / 16 bar ou de vide M10 x 100	BY008700	-
Joint cuivre 11 x 6 x 2 mm (x10) pour capteur 0 / 250 bar	YJ101600	-

## Outils

Désignation	Référence
Clavier de configuration VIGI™	AF022500
Câble USB / RS232 pour connexion PC/VIGI™	YR191685
VIGI™ Access - Logiciel gratuit sur demande	Nous consulter