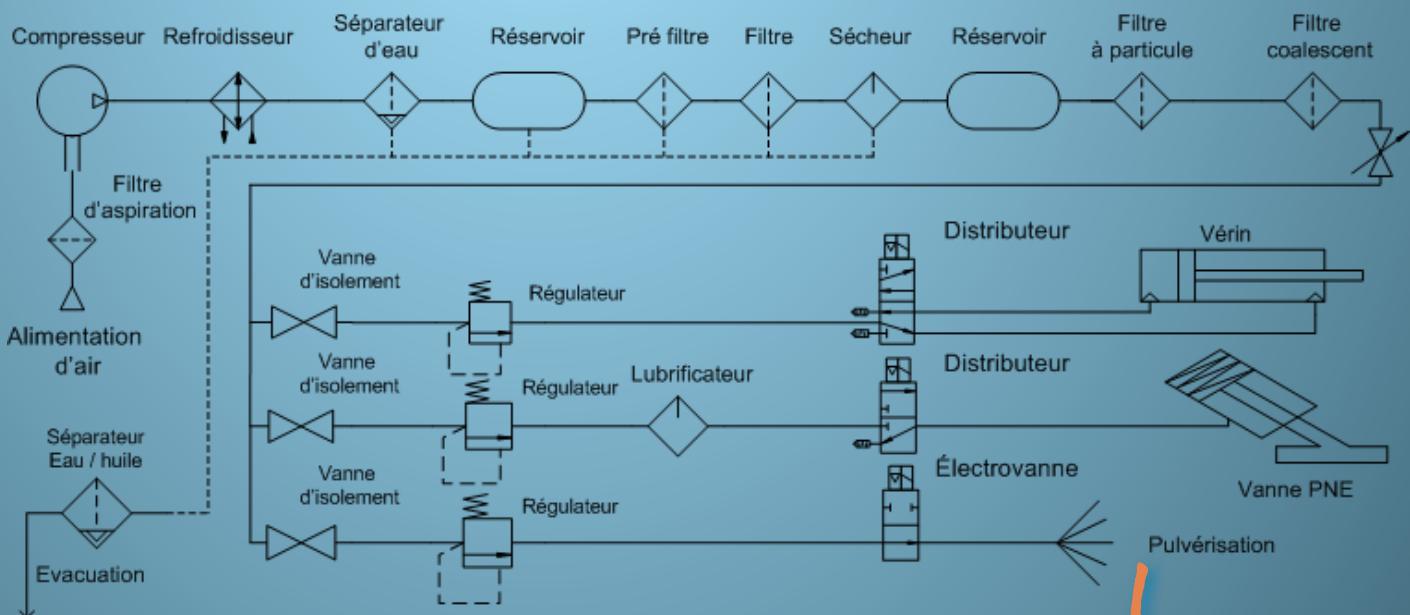


PNEUMATIQUE ET ROBINETTERIE INDUSTRIELLES

## Air comprimé

De la production à l'utilisation,  
une gamme complète en matériel pour l'air comprimé !



*The easiest way*

Zone industrielle de Sicler,  
In den Allern 7  
LU-9911 TROISVIERGES  
Luxembourg

Tél : 00352 269 097 48  
FAX : 00352 269 097 49

E-mail : [info@probilux.com](mailto:info@probilux.com)

[www.probilux.com](http://www.probilux.com)

# Compresseurs et sécheurs



**Une large gamme d'équipements dédiés  
à la production d'air comprimé.**

**Basé sur une expérience de plus de 100 ans,  
le constructeur allemand Boge conçoit des compresseurs  
performants suivant les dernières technologies tout en ayant  
une maintenance simple.**

**Le cas échéant, les pièces de recharge et d'entretien  
sont disponibles d'usine dans un délai très court.**

**Les débits disponibles sont**

- Compresseurs à pistons de 0.75 à 37kW jusqu'à 4,8 m<sup>3</sup>/min.
- Compresseurs à vis jusqu'à 37kW et 6.35 m<sup>3</sup>/min.
- Sécheurs par réfrigération avec un point de rosée de 3°C.
- Sécheurs par adsorption avec un point de rosée de -40°C.



## Eléments essentiels pour une durée de vie optimum de vos équipements à air comprimé, notre gamme couvre des raccordements de 1/8 " à 3 " pour des débits allant jusque 52560NL/min. et des pressions jusque 17 bars.

- Régulateurs de pression.
- Séparateurs d'eau de 1/8" à 3" à effet centrifuge avec purge des condensats manuelle, semi-automatique, automatique ou électronique.
- Filtres à cartouche par élément filtrant de 1/4" à 3" pour particules solides grossières de 40/25 ou 3µm (avec ou sans indicateur de colmatage).
- Filtres à cartouche coalescente 1/4" à 3" pour particules solides et liquides (huile et eau) de 1 µm ou 0.3 µm ou 0.01 µm. (avec ou sans indicateur de colmatage).
- Filtres à charbon actif qui capte les dernières-vapeurs d'eau et d'huile grâce à ses affinités avec ces substances (avec ou sans indicateur de colmatages).
- Unités filtre-régulateur monoblocs de 1/8 " à 2 " (de 0.5 à 16 bars et de 50-25 ou 5 µm).
- Lubrificateurs de 1/8 " à 2 ".
- Unités filtre-régulateur-lubrificateur de 1/8 " à 2 ".
- Vannes 3/2 d'isolation.
- Modules de dérivation.
- Vannes de montée progressive en pression électriques ou pneumatiques.
- Prises de pression intermédiaire et pressostats.



# Distributeurs



D'une grande variété, nos distributeurs peuvent répondre à toutes les applications industrielles que ce soit de manière isolée, sur embase, en îlots, à commande électrique, pneumatique, électropneumatique, par bus de terrain, manuelle ou mécanique, avec ou sans joint, standard, ISO ou encore ATEX Ex.



Distributeurs à commande pneumatique



Distributeurs à commande électropneumatique

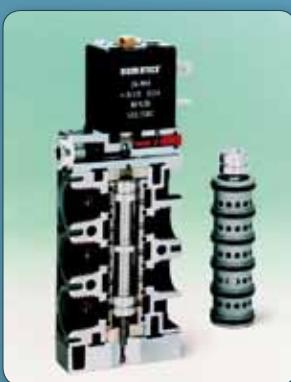
Distributeurs à commande musculaire



Distributeurs à commande mécanique



Distributeurs en îlots



Distributeurs sans joints



**Au même titre que les distributeurs,  
notre gamme de vérins couvre une multitude  
d'applications industrielles.**

**Que ce soit en vérins standards ISO à tube profilé  
ou cylindriques, à tirants extérieurs, en inox, compacts,  
guidés, rotatifs, sans tige ou avec tige traversante,  
double ou simple effet, prévus ou non pour détections  
magnétiques , ATEX Ex ...**

**Une large gamme de vérins ISO est livrable de stock en 24 à 48 heures  
pour des diamètres de 8 à 200 mm et des courses variables \*.**

**Vérins ISO VDMA  
à rainures de détecteurs**



**Vérins ISO VDMA cylindriques**

**Vérins sans tige**



**Vérins compacts**

**Vérins rotatifs**



**Vérins à double tige**

# Accessoires pneumatiques



**Afin de connecter tous les composants d'un circuit pneumatique entre eux, nous stockons et distribuons tous les accessoires pneumatiques des gammes**



et

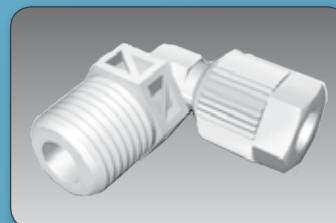


**Une large gamme de raccords pour les connections pneumatiques est à votre disposition en laiton, inox, alimentaire, technopolymère et PVDF pour tuyaux souples et rigides.**

**Des tuyaux en polyamide, polyuréthane et polyéthylène de différents diamètres et de différentes couleurs sont stockés en grandes quantités.**

**Tuyaux spiralés, soufflettes, outillage pneumatique etc....**

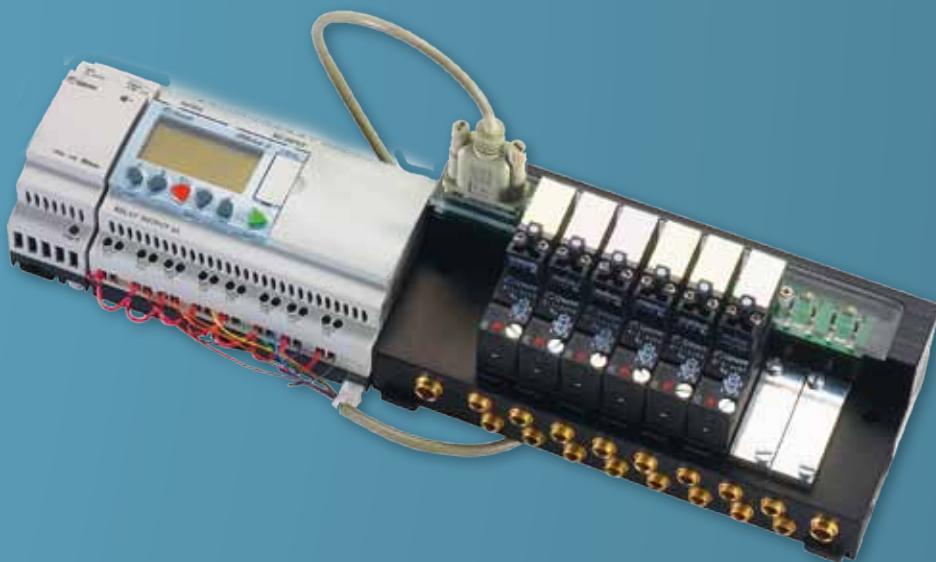
**Tous les accessoires classiques ou spécifiques, tels que les régulateurs de débits, clapets anti-retour, silencieux, clapets anti-retour pilotés, réservoirs, temporisations , cellules logiques d'automatismes ET, NON ,OU etc....**



# Composants d'automatismes pneumatiques



**Le contrôleur logique millénium de Crouzet associé à un îlot de distributeurs répond de manière économique à la mise en place de systèmes simples automatisés.**



**La réputation de Crouzet n'est plus à faire dans le domaine de la fiabilité de composants d'automatisation pneumatique tels que les temporisations, les cellules logiques, les mini-déTECTEURS de position, les mini-distributeurs, les boutons de commande.**



## Nous sommes aussi à votre service pour :

### Fourniture de robinetterie industrielle

Le négoce et la maintenance en robinetterie représente une part importante de notre activité. C'est ainsi que nous pouvons vous conseiller quant au choix de vannes et vous les fournir de stock ou endéans des délais courts.

Notre gamme comprend :

- Les vannes à boule
- Les vannes à papillon
- Les vannes à soupape
- Les vannes à guillotine
- Les vannes à manchon
- Les électrovannes **ASCO**  
**numatics**



Tous ces modèles pouvant être livrés avec motorisation électrique ou pneumatique.

### La conception, l'installation et la réparation de vos automatismes destinés au pilotage de vannes industrielles.

La culture d'entreprise de PROBILUX étant passée par la création et l'automatisation de machines prototypes, associée à notre stock de composants, nous avons la capacité de concevoir et de réaliser des armoires de commandes électropneumatiques, pneumatiques et automatisées dans des délais très courts.



**Demandez nos catalogues détaillés !**