



# TRAITEMENTS GAZ

Le traitement du gaz consiste à éliminer l'eau ou tout autre élément, liquide ou gazeux, contenu dans un gaz.

Les différents éléments du traitement d'un gaz sont généralement :

- ◆ Un pot de décantation

Le pot de décantation permet de séparer la phase liquide contenu dans le gaz

- ◆ Un condenseur

Cet élément permet de refroidir le gaz, de condenser les éléments condensables et d'éliminer le liquide formé

- ◆ Un dévésiculeur

Le dévésiculeur arrête les vésicules formées au niveau du condenseur et entraînées par le flux gazeux.

- ◆ Un filtre capacité

Afin d'éliminer un élément d'un gaz on utilise un absorbant contenu dans une capacité. La capacité permet un passage du gaz du bas vers le haut.

## Pot de décantation

**Fiche 2092**



## Condenseur

**Fiche 3031**



## Dévésiculeur

**Fiche 3026**



## Capacité / Dévésiculeur

**Fiche 3033 / Fiche 3035**



## Vortex

**Fiche 2090**

Le vortex permet de faire du froid à partir d'air comprimé, il est utilisé avec le condenseur

Il existe en version ATEX



**DENOUETTE**  
**DISTRIBUTION**

2 Allée de la Plaine 76700 Gonfreville-l'Orcher  
TEL : 02 35 53 33 60 - FAX : 02 35 53 33 59

commercial@denouettedistribution.com / www.DENOUETTEDISTRIBUTION.COM





# COLONNE DE TRAITEMENT

En inox ou en PVDF, les colonnes permettent de traiter du gaz au point de piquage regroupant 3 éléments: pot de décantation, condenseur et dévésiculeur.

Le traitement du gaz peut être effectué en pression ou en dépression.

Avec une installation au point de piquage la purge est directement connectée au process, il n'y a plus de rejet à gérer.

La colonne est modulaire ce qui permet de nombreux montages et ainsi s'adapter à toutes les applications.

La conception verticale de cet ensemble permet l'utilisation d'une seule purge.

La colonne peut toutefois être utilisée de manière extractive dans une armoire d'échantillonnage proche de l'analyseur.

Afin de finaliser le traitement la colonne doit être suivie par un filtre coalesceur.

## Avantages:

- ◆ **Traitement vertical**
- ◆ **Installation au point de piquage**
- ◆ **Modulable**
- ◆ **Utilisation en pression ou en dépression**
- ◆ **Accepte les variations du procédé**

### Colonne modulaire PVDF

*Fiche 2316*



### Colonne modulaire Inox

*Fiche 2315*

