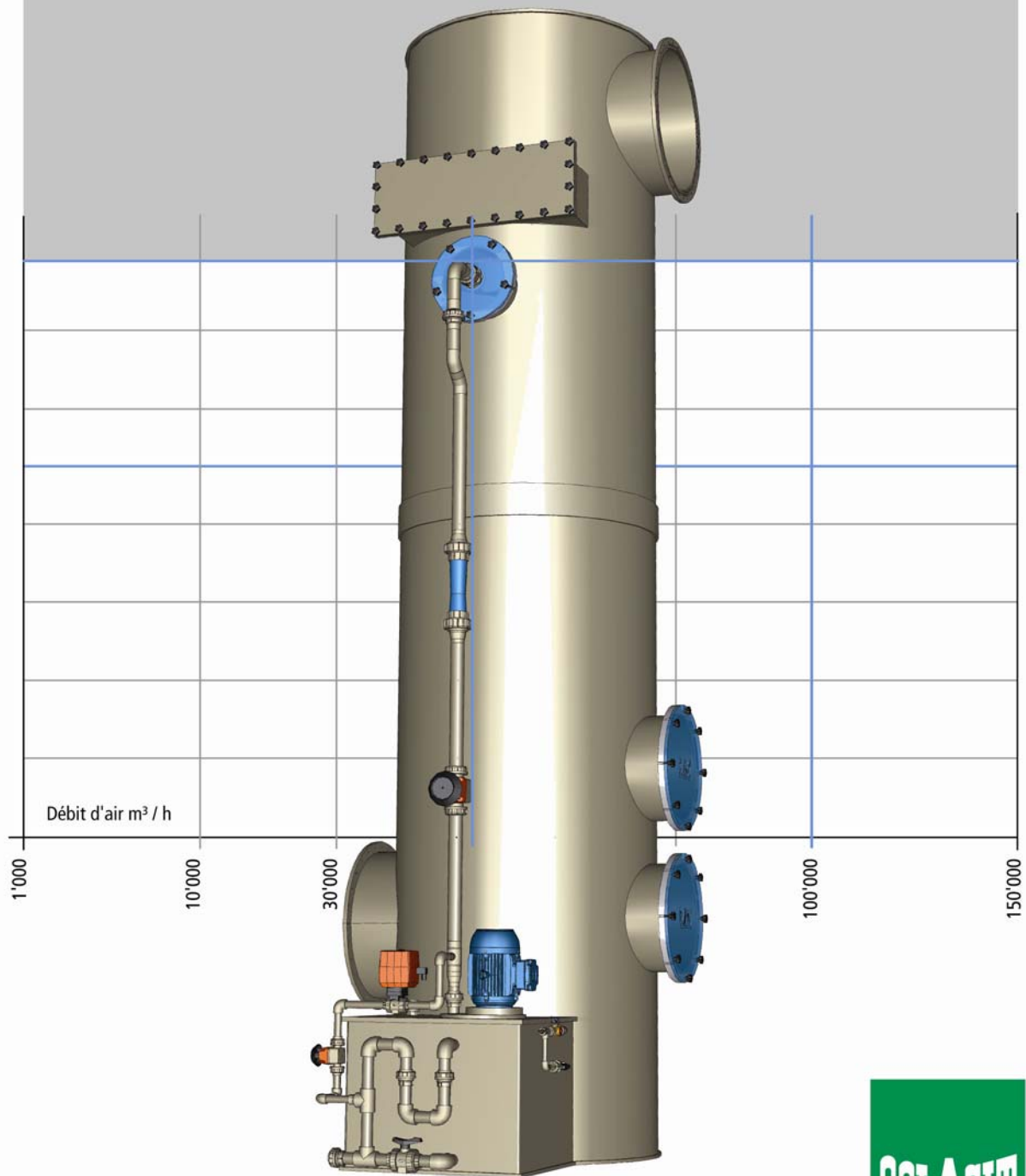


TECHNIQUE DE L'ENVIRONNEMENT



# Laveur à gaz à flux opposé RVE

en plastique



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

# Laveurs à gaz à flux opposé RVE en matière plastique

## Emploi

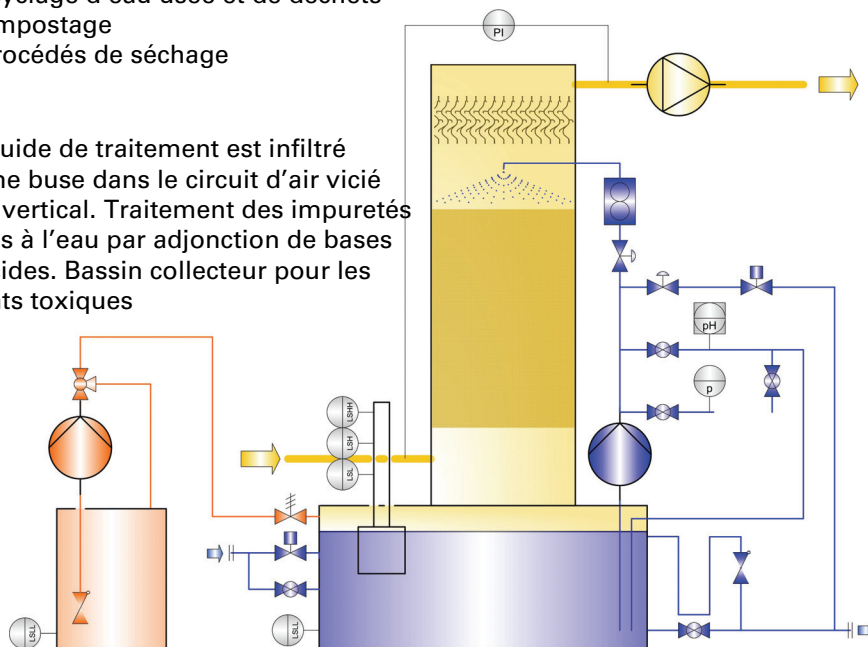
Traitement d'air vicié hautement chargé de résidus basiques ou acides.

Emploi dans

- L'industrie alimentaire
- L'industrie pharmaceutique, chimique, biochimique
- La technique de semi-conducteur, solaire, de revêtement
- Le recyclage d'eau usée et de déchets
- Le compostage
- Les procédés de séchage

## Principe

Une liquide de traitement est infiltré avec une buse dans le circuit d'air vicié en flux vertical. Traitement des impuretés solubles à l'eau par adjonction de bases ou d'acides. Bassin collecteur pour les éléments toxiques



## Caractéristiques

Degré d'efficacité:

jusqu'à 99,9 %

Volume:

en version standard jusqu'à 60'000 m<sup>3</sup>/h  
(volumes plus grands sur demande)

Température de service côté gaz: -30 jusqu'à +120 °C \*

Pression de service côté air: +/- 1'500 Pa \*

## Construction

en matériaux non corrosifs: PP, PPs, PE, PVC, PVDF, GFK

Grâce à des corps creux la surface de séparation entre la phase gaz et liquide est suffisante. Elimination de gouttes de liquide emportées par séparateur de gouttes.

## Protection EX



Réalisation en zones ATEX 1 + 2

## Accessoires / options

- mesurage du pH et de la conductance
- dosage pour matières chimiques, récipient de dosage
- élimination automatique du liquide de lavage
- exécution pour installation à l'extérieur, élément chauffant (à raccord fileté)
- fond en biais.

## Dispositon

Disposition individuelle, d'après vos indications.

\* selon le choix de matériaux

COLASIT AG  
Construction en plastique  
CH-3700 Spiez

