



## SORBONNE PPG 150 AVEC LAVEUR DE GAZ ACIDES INTEGRÉ

Construction en Polypropylène massif et vitre en PVC transparent  
largeur de la façade 1500 mm  
profondeur AV/AR totale 930 mm  
hauteur totale 2500 mm

équipements intégrés :

- 1 armoire de stockage ventilée sous paillasse
  - 1 laveur de gaz avec système de recyclage eau + soude :
    - . 1 caisson en partie haute avec pulvérisateurs, packing et dévésiculeur dynamique à effet de choc
    - . 1 cuve de stockage du liquide de lavage en partie basse avec prise d'échantillon, moto-pompe de recyclage, sondes de niveau
    - . 1 coffret électrique de protection et commande mono 230v
- principe de fonctionnement Lavage des gaz basée sur le principe de l'absorption des effluents corrosifs par dispersion moléculaire au moyen d'une solution d'eau plus réactif recyclée, soude en présence d'effluents acides.



Le remplissage en eau est régulé au moyen des contacteurs de niveau Bas et Haut qui assurent l'ouverture et la fermeture de l'électrovanne d'apport d'eau. Il est nécessaire de prévoir une maintenance semestrielle pour contrôle de l'encrassement en sels des pulvérisateurs, packing, dévésiculeur, pompe, tuyauteries et cuve, cette dernière doit être vidangée vers une cuve de stockage des effluents usagés ou récupérée par un organisme de traitement spécialisé.



31, quai de Bonneuil - 94100 St Maur  
tél 01 49 76 32 00  
[www.cermap.com](http://www.cermap.com)

# équipement du laboratoire