

ST 510 Unité sanitaire pour évacuation des eaux usées

Le traitement des eaux usées en un coup d'oeil avec ST 510 de GUNT

- composants transparents en verre et PMMA pour une observation optimale des processus d'écoulement
- comparaison directe de tracés de conduites corrects et incorrects
- ventilation et purge d'air modifiables par des électrovannes
- activation facile de cycles de rinçage avec une commande à distance
- mesure des rapports de pression dans le système de conduites
- circuit d'eau fermé avec réservoir de stockage et pompe



Montage d'une de démonstration chez le client



Observation de l'écoulement

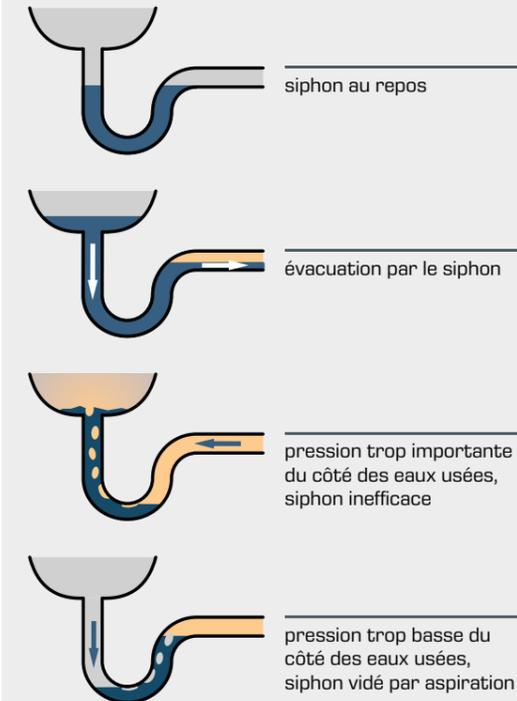
L'installation **correcte** des conduites d'égout dans les bâtiments est décisive pour le bon fonctionnement du système d'assainissement.

Des tracés de conduites défavorables et une mauvaise sélection des sections de tuyau peuvent entraîner d'importantes dépressions et surpressions qui elles mêmes entravent ou même empêchent le bon drainage des eaux usées.

À cela peuvent s'ajouter des nuisances d'ordre sonore ou olfactif, ainsi que des engorgements.

Pour assurer le bon fonctionnement, il est impératif que la ventilation du système de conduites soit suffisante dans toutes les conditions de drainage.

Fonction des siphons



Réservoirs de chasse d'eau et siphons

Conditions d'écoulement avec des bouches différentes dans des tuyaux de descente



Tuyaux et robinetteries en verre

