

# Cellules techniques

## Cellules techniques

Cellules techniques de 1 à 8 pistes de lavage  
Cellules techniques pour centres de lavage haute pression

Toutes les installations livrées par HYDROWASH sont assemblées dans nos ateliers, avec des composants de très haute qualité.



Stations de lavage de 1 à 2 pistes

Construction compacte en acier inoxydable (largeur 110 cm, longueur 270 cm)

Tous les éléments sont facilement accessibles par 4 grandes portes.

La technique est composée de tous les éléments indispensables à une installation de qualité:

- adoucisseur d'eau duplex
- osmose inverse
- réservoir intégré de 800 litres pour l'eau déminéralisée
- modules pompes haute pression
- chaudière avec brûleur (gaz ou fuel) pour la production d'eau chaude et le chauffage solà - vannes électro-pneumatiques
- circuit hors gel recyclé
- lavage HP avec eau chaude et savon poudre

- cire
- lavage brosse
- nettoyeur de nettoyage jantes
- commande et gestion par un automate programmable industriel



Stations

de lavage de 2 à 6 pistes

Les installations techniques pour les stations de lavage de 2 à 6 pistes trouvent aisément place dans un container de dimension normalisée (largeur 243 cm, longueur 606 cm).

Un sous-sol ou un local annexe peut accueillir des réservoirs supplémentaires pour l'eau déminéralisée (permeat) et le recyclage du rejet (concentrat).

Les agrégats sont dimensionnés en fonction du nombre de pistes:

- adoucisseur à 2 bouteilles avec vanne Flekt à commande électronique
- osmose inverse à 2 ou 3 membranes de 40", pompe multicellulaire
- chaudière avec brûleur (gaz ou fuel)
- échangeur à plaque inox
- chauffage sol des pistes
- doseur de savon central, dosage se précision par vis sans fin
- tuyauterie inox sertie ou PVC

- modules pompes haute pression favorisant la maintenance
- aspiration de la monnaie
- commande et gestion de tous les paramètres par un automate programmable industriel (temps de lavage, sondes de température, dosage des produits, etc.)



Stations de lavage de 4 à 10 pistes

Pour les centres de lavage importants, la construction d'un local (maçonnerie ou construction métallique) apporte de nombreux avantages par la création de locaux annexes utiles à l'exploitation du centre, par exemple:

- local pour réservoirs divers (eau déminéralisée, bac tampon eau de forage)
- stockage du savon et autres produits chimiques
- local séparé pour la chaudière
- bureau, vente d'accessoires
- toilettes

Le montage de la technique, dans les locaux mis à disposition, est assuré par nos techniciens compétents.

[\(retour vers PRODUITS\)](#)