

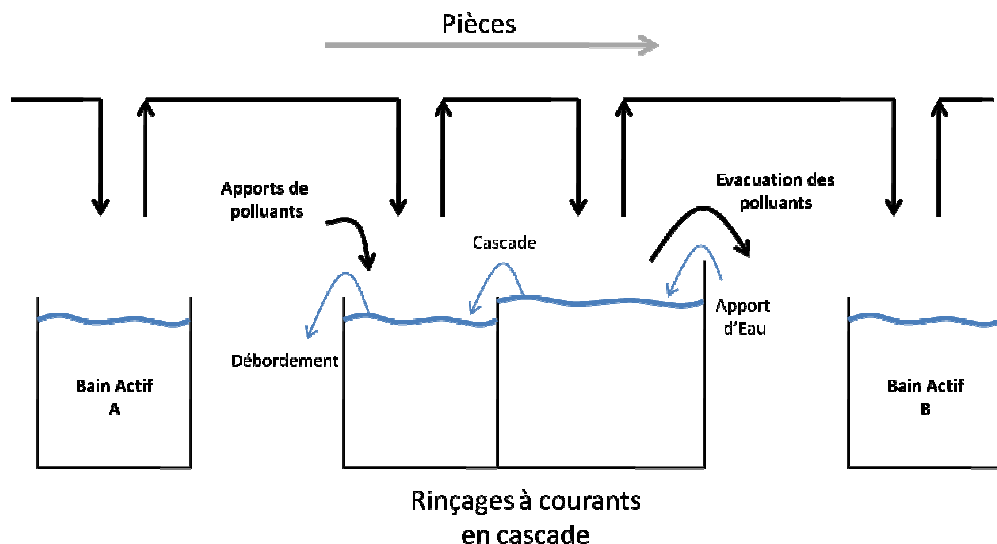
LES RINCAGES

Les opérations de rinçage se situent entre chaque opération de bains actifs. Le rôle du rinçage est d'éviter d'amener des éléments polluants d'un bain actif à un autre, il procède par dissolution des polluants. La plupart des lignes sont équipées avec des rinçages en cascades afin d'économiser l'eau et d'augmenter la qualité du rinçage

Le principe du rinçage cascade :

Le courant des bains est inversé par apport à celui des pièces sur la ligne, ce qui permet d'aller d'un bain sale à un bain plus propre et donc de ne pas polluer le bain actif qui suit le rinçage.

Suivant les installations et le type de dépôt, certains rinçages sont faits en eau de forage (chargée en calcaire), en eau de ville (présence de javel) et d'autres afin d'avoir un niveau de qualité suffisant réalisé en eau déminéralisée (produite sur le site de Frantz Electrolyse). L'eau déminéralisée est notamment utilisée dans les rinçages avant peinture, cataphorèse ou poudre ainsi que pour le montage des passivations.



FRANTZ ELECTROLYSE

23, avenue du chemin des Reniers – 92397 VILLENEUVE LA GARENNE Cedex
TEL : 01.46.13.93.93 – FAX : 01.47.99.01.59
Mail : commercial@frantz-electrolyse.com
www.frantz-electrolyse.com