



Liste des équipements et applications

XYLEM



Préambule : précisions sur les termes utilisés :

- **Fabrication** : réalisation complète des composants et de l'équipement
- **Assemblage** : réalisation d'un équipement à partir de différents composants et équipements simples
- **Maintenance** : activité de maintenance des appareillages après installation
- **Prestation de service** : action de traitement ou surveillance ponctuelle telle que désembouage, prélèvement et analyse ...
- **Eau chaude sanitaire** : eau potable qui fait l'objet de traitement complémentaire tout en restant conforme aux normes réglementaires de potabilité
- **Traitement des boues** : inclus dans les activités de traitement de l'eau potable ou traitement des eaux résiduaires urbaines ou industrielles selon les cas

Comment lire ce tableau ?	
XYLEM	Activités et applications de l'entreprise
	Non concerné

Equipement	Objectif (procédé)	Activité		Applications				
		Fabrication (F) / Assemblage (A)	Maintenance (M) / Prestation de service (PS)	Eau potable	Eau de process	Eaux résiduaires urbaines	Eaux résiduaires industrielles	Eau de piscine
Agitateur, mélangeur, floculateur	Agitation, homogénéisation, floculation	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	
Aérateurs	Aération	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	
Tamis/tromel, Presse hydraulique, Equipement vis sans âme	Dégrillage, Compactage, convoyage							

Equipement	Objectif (procédé)	Activité		Applications				
		Fabrication (F) / Assemblage (A)	Maintenance (M) / Prestation de service (PS)	Eau potable	Eau de process	Eaux résiduaires urbaines	Eaux résiduaires industrielles	Eau de piscine
Flottateur / dégraisseur, Turbine de dégraisage, autres	Dégraissage	XYLEM	XYLEM			XYLEM	XYLEM	
Biodisques	Clarification							
Décanteurs lamellaires	Clarification							
Ozoneurs	Désinfection / déchloration / décoloration / déferrisation / abattement DCO	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM
Systèmes UV	Désinfection	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM	XYLEM
	Déchloration							
Equipements pour la déchloration par dégazage	Dechloration							
Equipements chloration	Désinfection							
Générateurs de Chlore (electrochloration) (*)	Désinfection							
Générateurs de dioxyde de chlore (*)	Désinfection							
Filtres à sable	Filtration							
Filtres à diatomées	Filtration							
Filtres à charbon actif	Adsorption / Déchloration							
Echangeurs d'ions (sur résines) / adoucisseurs (*)	Absorption / adoucissement / dénitrification / décarbonatation							
Systèmes membranaire de microfiltration	Filtration							
Systèmes membranaire d'ultrafiltration	Filtration / Clarification							
Systèmes membranaire de nanofiltration	Filtration							
Systèmes membranaires d'osmose inverse / Osmoseurs	Filtration / Dessalinisation							
Réacteurs de décarbonatation	Décarbonatation							

Equipement	Objectif (procédé)	Activité		Applications				
		Fabrication (F) / Assemblage (A)	Maintenance (M) / Prestation de service (PS)	Eau potable	Eau de process	Eaux résiduaires urbaines	Eaux résiduaires industrielles	Eau de piscine
Analyseur en continu	Régulation / Station d'alerte							
Equipements pour l'analyse ponctuelle	Contrôle							
Systemes de dosage (pompes doseuses (*), cuves réactifs, préparateurs de polymères...)	Injection et dosage							
Réacteurs pour la (re)minéralisation	(re)minéralisation							
Désemboueurs magnétiques	Clarification réseau chaud et glacé							
Antitartres physiques	Prévention de l'entartrage							

(*) : équipements utilisés également pour le traitement des eaux chaudes sanitaires (ECS)