

**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 débouage, 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 ?**

<b>TROJAN UV</b>	<b>Activités et applications de l'entreprise</b>
	<b>Non concerné</b>

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, flocculateur	Agitation, homogénéisation, floculation							
Aérateurs	Aération							
Tamis/tromel, Presse hydraulique, Equipement vis sans âme	Dégrillage, Compactage, convoyage							
Flottateur / dégraisseur, Turbine de dégraissage, autres	Dégraissage							

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
Biodisques	Clarification							
Décanteurs lamellaires	Clarification							
Ozoneurs	Désinfection / déchloramination / décoloration / déferrisation / abattement DCO							
Systèmes UV	Désinfection / Déchloramination	TROJAN UV	TROJAN UV	TROJAN UV	TROJAN UV	TROJAN UV	TROJAN UV	TROJAN UV
Equipements pour la déchloramination par dégazage	Dechloramination							
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 / Déchloramination							
Echangeurs d'ions (sur résines) / adoucisseurs (*)	Absorption / adoucissement / dénitratisation / 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							
Analyseur en continu	Régulation / Station d'alerte							
Equipements pour l'analyse ponctuelle	Contrôle							

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
Systèmes de dosage (pompes doseuses (*), cuves réactifs, préparateurs de polymères...)	Injection et dosage							
<i>Réacteurs pour la (re)minéralisation</i>	(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)