

### 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 ?

EPURO	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, flocculateur	Agitation, homogénéisation, flocculation							
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	EPURO	EPURO		EPURO			EPURO
Systèmes UV	Désinfection	EPURO	EPURO		EPURO			EPURO
	Déchloramination	EPURO	EPURO		EPURO			
Equipements pour la déchloramination par dégazage	Dechloramination							
Equipements chloration	Désinfection							
Générateurs de Chlore (electrochloration) (*)	Désinfection							
Générateurs de dioxyde de chlore (*)	Désinfection		EPURO					
Filtres à sable	Filtration	EPURO	EPURO	EPURO	EPURO		EPURO	
Filtres à diatomées	Filtration							
Filtres à charbon actif	Adsorption / Déchloramination	EPURO	EPURO		EPURO		EPURO	
Echangeurs d'ions (sur résines) / adoucisseurs (*)	Absorption / adoucissement / dénitrataion / décarbonatation	EPURO	EPURO	EPURO	EPURO			
Systèmes membranaire de microfiltration	Filtration	EPURO	EPURO		EPURO			
Systèmes membranaire d'ultrafiltration	Filtration / Clarification	EPURO	EPURO		EPURO		EPURO	EPURO
Systèmes membranaire de nanofiltration	Filtration	EPURO	EPURO	EPURO	EPURO			
Systèmes membranaires d'osmose inverse / Osmoseurs	Filtration / Dessalination	EPURO	EPURO	EPURO	EPURO		EPURO	
Réacteurs de décarbonatation	Décarbonatation							
Analyseur en continu	Régulation / Station d'alerte		EPURO		EPURO			
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	<b>EPURO</b>	<b>EPURO</b>					
<i>Réacteurs pour la (re)minéralisation</i>	(re)minéralisation	<b>EPURO</b>	<b>EPURO</b>	<b>EPURO</b>	<b>EPURO</b>			
Désemboueurs magnétiques	Clarification réseau chaud et glacé							
Antitartres physiques	Prévention de l'entartrage							

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