

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 ?

OPALIUM	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	A	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Aérateurs	Aération							
Tamis/tromel, Presse hydraulique, Equipement vis sans âme	Dégrillage, Compactage, convoyage							
Flottateur / dégraisseur, Turbine de dégraisage, autres	Dégraissage	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	

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	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Ozoneurs	Désinfection / déchloration / décoloration / déferrisation / abattement DCO							
Systèmes UV	Désinfection 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	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Filtres à diatomées	Filtration							
Filtres à charbon actif	Adsorption / Déchloration Absorption /	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Echangeurs d'ions (sur résines) / adoucisseurs (*)	adoucissement / dénitratation / décarbonatation	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Systèmes membranaire de microfiltration	Filtration	A	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Systèmes membranaire d'ultrafiltration	Filtration / Clarification	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Systèmes membranaire de nanofiltration	Filtration	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Systèmes membranaires d'osmose inverse / Osmoseurs	Filtration / Dessalination							
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	A	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Réacteurs pour la (re)minéralisation	(re)minéralisation	F	PS	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	OPALIUM	
Désemboueurs magnétiques	Clarification réseau chaud et glacé							
Antitartres physiques	Prévention de l'entartrage							

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