

Annexe 2 - Détail des prestations par type d'équipements

Nature des prestations	Périodicité							
	J	H	BiM	M	T	S	A	SB
<u>Station d'eau potable</u>								
- réglage de la chloration		X						
- appoint de chlore (voir prescription du CCTP)		X						
- vérification des consignes de pression du surpresseur		X						
- étalonnage de l'analyseur de chlore				X				
- réalisation de deux mesures de chlore libre en bout de réseau				X				
- réalisation d'une analyse bactériologique en sortie de la bache de stockage (voir prescription du CCTP)				X				
- vérification des organes électromécaniques				X				
- graissage des pompes				X				
- vérification du bon fonctionnement général de la station				X				
- vérification du bon fonctionnement de la vanne altimétrique et le nettoyage du filtre					X			
- vérification du bon fonctionnement du ballon anti-bélier avec remise à niveau du réservoir					X			
- vérification du bon fonctionnement du débitmètre avec étalonnage					X			
- réalisation d'une analyse de type P1 en sortie de la bache de stockage (voir prescription du CCTP)						X		
- vérification des organes électriques et de sécurité						X		
- resserrage des borniers et des presses étoupes						X		
- mesure des intensités des moteurs et des variateurs						X		
- vérification du débit des pompes						X		
- vérification des sondes de niveau, de pression et des régulateurs de niveaux						X		
- soufflage des filtres						X		
- vérification des automatismes de commande						X		
- vérification des détecteurs d'ouverture de portes et de trappe						X		
- vérification du paramétrage de la télégestion						X		
- vérification des appareils d'éclairage, de chauffage et de ventilation						X		
- mise à l'arrêt des installations de surpression							X	
- vidange de la bache de stockage de 300 m ³							X	
- nettoyage, la désinfection, le rinçage et le remplissage de la bache de stockage							X	
- réalisation d'une analyse bactériologique en sortie de la bache de stockage (voir prescription du CCTP)							X	
- remise en service des installations de surpression							X	
<u>Station d'épuration</u>								
- analyses régulières permettant le réglage de la station (décantation boues, nitrate, ammonium, oxydation, ...) et fourniture des réactifs		X						
- contrôle du bon fonctionnement (et nettoyage si nécessaire) de toutes les pompes, vannes et flotteurs (fonctionnement à l'instant T et sur 24h)	X							
- contrôle et nettoyage du tamis (intérieur et extérieur)	X							
- évacuation des déchets du tamis (mise en sacs et dépôt pour ramassage ordures ménagères)	X							
- évacuation des boues actives vers le silo	X							
- évacuation des boues sèches pour traitement (fourniture de BSD)								X

J : Journalière

H : Hebdomadaire

BiM : Bimensuelle

T : Trimestrielle

M : Mensuelle

S : Semestrielle

A : Annuelle

SB : Selon Besoin

Nature des prestations	Périodicité							
	J	H	BiM	M	T	S	A	SB
- nettoyage du canal venturi			X					
- nettoyage du caniveau du clarificateur			X					
- remplacement des cartouches de graissage des pompes						X		
- rechargement des lits de séchage des boues en sable de granulométrie 0/3							X	
- fourniture des consommables (petits matériels et appareillages, graisse, huile, chiffons, sacs poubelles, ...)								X
- tenue du cahier de vie du système d'assainissement	X							
- bilan 24 h (réalisé pour les paramètres : pH, débit, T°, MES, DBO5, DCO, NH4, NTK, NO2, NO3 et Prot)							X	
- tonte (et évacuation des déchets) des espaces verts en périphérie de la station								X
<u>Lagune et lits d'épandage de la STEU</u>								
- contrôle du niveau des boues dans la lagune							X	
- évacuation des boues								X
- contrôle de la quantité de lentilles d'eau en entrée de lagune				X				
- évacuation des lentilles d'eau								X
- évacuation des roseaux en surnombre								X
- entretien du balancier en sortie de lagune					X			
- nettoyage du caniveau de répartition des drains					X			
- curage des drains								X
- entretien du lit d'épandage des drains (<u>dés herbant chimique interdit</u>)								X
- tonte (et évacuation des déchets) des espaces verts en périphérie de la lagune								X
<u>Postes de relevage et appareils électromécaniques de la STEU (maintenance)</u>								
appareils électroniques								
- contrôle apparent de l'état des câbles conducteurs						X		
- vérification du serrage des connexions						X		
- vérification du fonctionnement des différents appareils équipant l'armoire de régulation (voir prescription du CCTP)						X		
- vérification des régulateurs de niveaux						X		
- contrôle des intensités et puissances absorbées						X		
- réglage des relais temporisés et des asservissements						X		
appareils mécaniques								
- contrôle de la qualité de l'huile des pompes immergées et des motoréducteurs, vérification du niveau d'huile et vidange s'il y a lieu						X		
- contrôle et graissage des paliers, des roulements des moteurs et des organes de transmissions						X		
- vérification et resserrage de la boulonnerie						X		
- vérification réglage des différents équipements mécaniques y compris les dispositifs de sécurité et d'alarme						X		
- recherche des anomalies de fonctionnement et examen des pièces d'usure pour remplacement éventuel						X		
appareils hydrauliques								
- vérification et la manœuvre des vannes et clapets						X		
- vérification des presse-étoupes						X		
- vérification de l'étanchéité des barres de guidage, fixations, serrurerie, échelles et protections						X		
- nettoyer les filtres et la crépine d'aspiration						X		

J : Journalière

H : Hebdomadaire

BiM : Bimensuelle

T : Trimestrielle

M : Mensuelle

S : Semestrielle

A : Annuelle

SB : Selon Besoin

Nature des prestations	Périodicité							
	J	H	BiM	M	T	S	A	SB
- nettoyer la volute d’aspiration						X		
<u>Réseaux EU</u>								
- hydro-curage des réseaux proprement dits, du pied du bâtiment jusqu’au domaine public (la station d’épuration le cas échéant)							X	
- pompage des excédents							X	
<u>Réseaux EP</u>								
- hydro-curage des réseaux proprement dits, du pied du bâtiment jusqu’au domaine public							X	
- hydro-curage des réseaux de buttes de tir de Bussac							X	X
- hydro-curage des réseaux de buttes de tir du 515 RT							X	X
- pompage des excédents							X	
<u>Postes de relevage (hydro curage)</u>								
- évacuation des déchets des dégrilleurs							X	
- nettoyage des postes de relevage							X	
<u>Séparateurs à graisse</u>								
- pompage des boues et des flottants	Selon périodicité indiquée en annexe 6							
- aspiration des liquides légers à la surface	Selon périodicité indiquée en annexe 6							
<u>Séparateurs à hydrocarbures</u>								
- pompage des boues et des flottants (nettoyage de la grille de rétention le cas échéant)	Selon périodicité indiquée en annexe 6							
- aspiration des liquides légers à la surface, dans les deux compartiments	Selon périodicité indiquée en annexe 6							
- pompage des boues déposées dans le compartiment « séparateur » (et sous les cellules nid d’abeille le cas échéant)	Selon périodicité indiquée en annexe 6							
- nettoyage des équipements (dont la mousse coalescente ou les nids d’abeille) et des compartiments à l’aide d’un jet d’eau	Selon périodicité indiquée en annexe 6							
- remplacement des filtres	1 fois dans la durée du marché, 1 ^{ère} année.							
<u>Fosse septique</u>								
- contrôle si vidange nécessaire (66 % de boues)							X	
- vidange des fosses (en s’assurant des bonnes conditions de réalisation) et remplissage de la fosse d’eau claire jusqu’au débordement (compris les 3 fosses de Bussac)							X	
<u>Fosse toutes eaux (et préfiltre)</u>								
- contrôle si vidange nécessaire (50 % de boues)							X	
- vidange de la fosse [en s’assurant des bonnes conditions de réalisation (hauteur d’eau dans le piézomètre, …)] et remplissage de la fosse d’eau claire jusqu’au débordement								X
- aspiration du surnageant du préfiltre							X	
- vérification de l’état des matériaux filtrants (pouzzolane) du préfiltre (voir si colmatage)							X	

J : Journalière

H : Hebdomadaire

BiM : Bimensuelle

T : Trimestrielle

M : Mensuelle

S : Semestrielle

A : Annuelle

SB : Selon Besoin

Nature des prestations	Périodicité							
	J	H	BiM	M	T	S	A	SB
- enlèvement, nettoyage et remise en place des matériaux filtrants (si colmatage)								X
<u>Auget flottant</u>								
- nettoyage du flotteur							X	
- nettoyage du fond de cuve							X	
- vérification de l'état du flexible de sortie							X	
<u>Épandages</u>								
- contrôle de la non obturation des regards de répartition							X	
- nettoyage des regards de répartition								X
- contrôle de la bonne répartition et du bon écoulement (pas de reflux, ni de stagnation) des effluents sur les tuyaux (drains)							X	
<u>Réseaux intérieurs</u>								
- hydro-curage des réseaux identifiés proprement dits								X
- pompage des excédents								X
<u>Piste ou aire de lavage de véhicules</u>								
- nettoyage complet aire de lavage						X		X
- retrait des boues					X			X
<u>Fosse à poils du chenil du 515^{ème} RT</u>								
- Fosse à poils							X	
- Filtre à poils				X				

J : Journalière

H : Hebdomadaire

BiM : Bimensuelle

T : Trimestrielle

M : Mensuelle

S : Semestrielle

A : Annuelle

SB : Selon Besoin