



## Caractéristiques du groupe de pompage

### Pompes

Numéro	Modèle	Débit (m <sup>3</sup> /h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Non connu						
2	Non connu						

### Ballon anti bélier

Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

### Caractéristiques de la bache

### Equipement électrique et télésurveillance

Géométrie :	Rectangulaire			Emplacement installations :	Station d'épuration
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon
Dimensions (m) :	3.00 m	2.60 m		Dispositif télésurveillance :	
Profondeur :	4.40 m			Informations télérelevées :	
Niveau bas :				Asservissement pompes :	
Niveau haut :	3.40 m				Poires
Niveau très haut :	3.30 m			Charges polluantes :	2007 EH
Côte d'alarme :				Régime réglementaire :	-
Volume bâchée :	Inconnu				

### Fonctionnement

Volume moyen journalier :	200.70 m <sup>3</sup> /j	<b>Etalonnage du poste par Réalités Environnement :</b>
Temps fonctionnement journalier :		Période :
Remplissage hydraulique :	-	Méthode :
Longueur canalisation refoulement :	-	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise.
Temps de séjour moyen :		Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.
Dans la bache :		Fonctionnement possible en simultané ?
Dans la canalisation de sortie :		
Traitement H <sub>2</sub> S en place :	Aucun	Capacités calculées :
Risque de formation d'H <sub>2</sub> S :		Pompe 1 : m <sup>3</sup> /h
Dans la bache :		Pompe 2 : m <sup>3</sup> /h
Dans la canalisation de sortie :		Pompe 1+2 ou 3 : m <sup>3</sup> /h

### Anomalies

Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
Présence de graisse	Rien à signaler	Rien à signaler

### Travaux et remarques

Remarques :	Travaux préconisés :
Le fond du poste de refoulement n'est pas plat mais est sur deux niveaux.	Rien à signaler



## Caractéristiques du groupe de pompage

### Pompes

Numéro	Modèle	Débit (m <sup>3</sup> /h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	FLYGT 6020.181				Aucune		
2	FLYGT 3127.161				Bon		

### Ballon anti bélier

Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

### Caractéristiques de la bache

### Equipement électrique et télésurveillance

Géométrie :	Circulaire	Emplacement installations :	Armoire électrique
Matériaux :	Résine	Etat général :	Bon
Diamètre (m) :	1.40 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S530
Profondeur :	3.16 m	Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau
Niveau bas :	2.58 m	Asservissement pompes :	
Niveau haut :	2.16 m		poires
Niveau très haut :		Charges polluantes :	120 EH
Côte d'alarme :		Régime réglementaire :	-
Volume bâchée :	0.65 m <sup>3</sup>		

### Fonctionnement

Volume moyen journalier :	12.00 m <sup>3</sup> /j	<b>Etalonnage du poste par Réalités Environnement :</b> Période : Méthode : La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise. Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe. Fonctionnement possible en simultané ?	
Temps fonctionnement journalier :			
Remplissage hydraulique :	-		
Longueur canalisation refoulement :	465.00 m		
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	1.29 h		
Dans la canalisation de sortie :			
Traitement H <sub>2</sub> S en place :	Aucun	Capacités calculées :	
Risque de formation d'H <sub>2</sub> S :		Pompe 1 :	m <sup>3</sup> /h
Dans la bache :		Pompe 2 :	m <sup>3</sup> /h
Dans la canalisation de sortie :		Pompe 1+2 ou 3 :	m <sup>3</sup> /h

### Anomalies

Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
Rien à signaler	Rien à signaler	Rien à signaler

### Travaux et remarques

Remarques :	Travaux préconisés :
Le poste de refoulement dispose de 9 échelons	Rien à signaler



## Caractéristiques du groupe de pompage

### Pompes

Numéro	Modèle	Débit (m <sup>3</sup> /h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Wilo Rexa Pro V05-22	40	28		Bon		
2	Wilo Rexa Pro V05-22	40	28		Bon		

### Ballon anti bélier

Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

### Caractéristiques de la bache

### Equipement électrique et télésurveillance

Géométrie :	Emplacement installations :	Armoire électrique
Matériaux :	Etat général :	Bon
Dimensions (m) :	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550
Profondeur :	Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau
Niveau bas :	Asservissement pompes :	
Niveau haut :		
Niveau très haut :		
Côte d'alarme :	Charges polluantes :	17 EH
Volume bâchée : Inconnu	Régime réglementaire :	-

### Fonctionnement

Volume moyen journalier :	1.70 m <sup>3</sup> /j	<b>Etalonnage du poste par Réalités Environnement :</b>
Temps fonctionnement journalier :		
Remplissage hydraulique :	-	Période :
Longueur canalisation refoulement :	292.00 m	Méthode :
Temps de séjour moyen :		La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise.
Dans la bache :		Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.
Dans la canalisation de sortie :	32.38 h	Fonctionnement possible en simultané ?
Traitement H <sub>2</sub> S en place :	Aucun	
Risque de formation d'H <sub>2</sub> S :		Capacités calculées :
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 : m <sup>3</sup> /h
Dans la canalisation de sortie :	Moyen	Pompe 2 : m <sup>3</sup> /h
		Pompe 1+2 ou 3 : m <sup>3</sup> /h

### Anomalies

Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
Rien à signaler	Rien à signaler	Rien à signaler

### Travaux et remarques

Remarques :	Travaux préconisés :
Le poste de refoulement ne dispose pas de bache de marnage. Il s'agit d' un poste de refoulement WiloEmuport .	Rien à signaler