

CBRE GWS France SAS

STEP MAUCOMBLE - 1891

Filière Boues activées

Rapport de visite 12879

Visite préventive n°2/12 du 17 février 2022

REMARQUES ET OBSERVATIONS

Visite préventive ok
Essai alarmes ok
Pompe recirculation hors service
Pompage pretraitement, silo à boues et Clarificateur

**HYDRO EUROPE SERVICE
NICOLAS UYTTERHAEGEN**

CBRE GWS FRANCE SAS

SIGNATAIRE INDISPONIBLE

INFORMATION DU SITE

- Bâtiment relié : Pétrolier
- Filière : Boues activées
- Conditions météorologiques : 10 °c

RELEVES DES COMPTEURS

Equipement	Relevé	Temps consommation	
Armoire électrique STEP - Compteur énergie	82743.00kw	24.24 kw/J	
Bassin aération - Turbine aération 1	19690.00h	4.68 h/J	
Bassin aération - Turbine aération 2	1372.00h	0.00 h/J	
Clarificateur - Pompe de recirculation	10350.00h	6.41 h/J	
Poste relevage - Broyeur	69091.00h	23.95 h/J	
Poste relevage - Pompe de relevage	5477.00h	0.03 h/J	

RELEVES NUMERIQUES

Equipement	Intensité	Isolement	
Poste relevage - Broyeur	0.90 A	2500.00 MΩ	
Poste relevage - Pompe de relevage	4.90 A	∞	
Bassin aération - Turbine aération 1	4.80 A	∞	
Bassin aération - Turbine aération 2	4.40 A	∞	

ANALYTIQUE

Normes

PH	7.2	
NO2	20	
NO3	150.0	
NH4	100	
V30	Taux de dilution : 25%	
	Valeur après 30 min : 18 %	
	Prélèvement laboratoire (O/N)	

GESTION DES BOUES

Ouvrage	Volume pompé
Poste relevage	8.0 m3
Bassin aération	
Clarificateur	2.0 m3
Silo boues	4.0 m3
TOTAL	14.0

CONTRÔLE GENERAL DE L'INSTALLATION

Rendement épuratoire : Moyen	Désherbage réalisé	<input type="checkbox"/>
Fonctionnement hydraulique : Normal	Tonte	<input type="checkbox"/>
Etat Trappe : Mauvais	Nettoyage haute pression	<input checked="" type="checkbox"/>
Date du dernier faucardage : N.C		

N.C. = Non contrôlé


☐ : Non fait


☒ : Fait

☒ : Conforme/normal

☐ : Non conforme/anomalie/anormal

 : Sec

 : Pluie modérée

 : Pluie intense

N° : 2698 77		PLAN DE PREVENTION JOURNALIER		DATE des travaux : 17.02.2022	
STATION SHELL		à utiliser pour les travaux en station-service : à remplir conjointement par le responsable de la station (ou son représentant) et par la / les entreprise(s) extérieures(s) intervenante(s) et obligatoirement avant le début des travaux			
SARL WALCO 92		Nom de l'entreprise extérieure		Nom de l'intervenant	
L'ENTREPRISE WALCO 92 est soumise à la réglementation relative à la sécurité des installations de stockage de produits pétroliers (SISPP) et à la réglementation relative à la sécurité des installations de stockage de produits gazeux (SISPG).		HES		cy Hacheguy	
Tél : 01 35 32 04 24		Halbourg Vichy		Aval	
CAPITAL SOCIAL : 10.000 €					
RCS ARRAS 814 075 735					
TVA INTRACOM : FR17814075735					
OPÉRATION À EFFECTUER					
Emplacement prévu : Shell Halcomb		Début de l'intervention : 10h		Fin d'intervention prévue : 19h	
Description : VP + pompes				N° mode opératoire : ...	
RISQUES D'INTERFÉRENCE AVEC L'OPÉRATION					
Dépotage prévu à : ou					
Présence dans le zone de Travail de : bouteilles de gaz, etc...					
Autres travaux prévus ce jour :					
MESURES DE SÉCURITÉ OBLIGATOIRES POUR TOUS LES TRAVAUX			EN CAS D'URGENCE		
NATURE DU TRAVAIL		NATURE DES RISQUES		FORMATIONS / HABILITATIONS :	
Travaux sur appareil de distribution		Circulation routière		Autorisation de conduite d'un engin de chantier	
Nettoyage de la pompe		Incendie		Habilitation électrique	
Travaux sur équipements électriques		Évaluation		Autres (préciser) :	
Travaux de plomberie		Sources d'énergie :			
Travaux de peinture		Risques électriques (D.I., III, porteurs potentiels)...			
Perçage, meulage, découpage, soudage, découpe		- Risques hydrauliques			
Lavage		Risques liés à la pression (et contenu en gaz) :			
Travaux sur tuyauterie		Risques de chute :		Arrêt de la distribution partielle	
Vidanges/dégazage/pompage des hydrocarbures		- de hauteur		Évacuation de la station	
Vidanges/dégazage/pompage des hydrocarbures		- de hauteur		Arrêt d'une autre activité (préciser) :	
Ré-écoulement cuve		- d'obstacles			
Pavé / terrassement		Évacuation/Entassement/Évacuation		À la charge de la / des entreprise(s) existante(s)	
Perçage		Asphyxie		Arrêt des travaux pendant le dépotage	
Visites / audits / enquêtes / déviation d'urgence		Compens, brûlure, choc...		Respirateur physique préalable des réseaux enterrés (câbles électriques, hydrocarbures, gaz, etc.)	
Travaux d'entretien des abords de la station		Bruit		Mise à la terre des équipements et test	
Travaux de réparation		Risques chimiques :		Surveillance permanente par un 2 nd intervenant	
Intervention sur zone de lavage		- Hydrocarbure		Analyse d'atmosphères en continu	
Autres (préciser) :		- GPL / GNL / GNL		Extractions adaptées	
SITUATION PARTICULIÈRE		- Autres produits		Réception des équipements	
Présence de public		Risques biologiques (épave, etc.)		Obtention des échantillons / regards	
Espace confiné / fouille		Risques ergonomiques :		Conservation des réseaux électriques / hydrauliques	
Travaux en hauteur		- Manipulation de charges		Orillage / matériel ATEX	
Volumen de sécurité		- Contrainte de postures		Balisage de la zone, aide à la circulation	
Autres (préciser) :		Risques pour l'environnement		Autres (préciser) :	
VIDEUS / OUTILS		Pollution air		Post d'EPI et autres équipements spécifiques :	
Manuel		Pollution eau		- Appareil respiratoire, ventilation forcée	
Matériel électrique		Autres (préciser) :		- Harnais, baudrier, filet de sécurité, sangle de retenue	
Matériel pneumatique				- Mise à disposition engin anti-bruit	
Nacelle		DOCUMENTS DISPONIBLES		- Aide à la manutention	
P.R. / P.R.L.		Plan de Dommages Sécurité		- Autres (préciser) :	
Grue		Document Technique Annexe			
Echafaudage		Document Technique Annexe			
Autres (préciser) :		Plans de réseaux		Permis spécifiques :	
		Certificat de dégazage		- Permis de feu	
		Autres (préciser) :		- Permis de levage	
				- Permis de fouille	
VALIDATION AVANT LES TRAVAUX					
ENTREPRISE(S) EXTERIEURE(S) INTERVENANTE(S) :			RESPONSABLE DE LA STATION (OU SON REPRESENTANT) :		
1- Nom : cy Hacheguy			Date : / /		
2- Nom : Aval			Nom : H		
3- Nom : ...			Signature :		
4- Nom : ...			Signature :		
5- Nom : ...			Signature :		
6- Nom : ...			Signature :		
VALIDATION APRÈS LES TRAVAUX					
<input checked="" type="checkbox"/> Le travail est terminé <input type="checkbox"/> Le travail n'est pas terminé <input type="checkbox"/> La station est revenue à une exploitation normale					
Le responsable a été avisé par mail en sécurité, à l'issue du travail (ou l'objet d'une nouvelle autorisation de travail) prévue le / /					
ENTREPRISE(S) EXTERIEURE(S) INTERVENANTE(S) :			RESPONSABLE DE LA STATION (OU SON REPRESENTANT) :		
1- Nom : cy Hacheguy			Date : / /		
2- Nom : Aval			Nom : H		
3- Nom : ...			Signature :		
4- Nom : ...			Signature :		
5- Nom : ...			Signature :		
6- Nom : ...			Signature :		
CE PLAN DE PREVENTION VAUT AUTORIZATION DE TRAVAIL ET N'EST VALABLE QUE POUR UNE JOURNÉE					

N.C. = Non contrôlé

□ : Non fait

■ : Fait

■ : Conforme/normal

■ : Non conforme/anomalie/anormal

☀ : Sec

☁ : Pluie modérée

☔ : Pluie intense