

Envoyé en préfecture le 10/09/2024

Reçu en préfecture le 10/09/2024

Publié le

ID : 030-253002786-20240905-D2024_09-DE



**SYNDICAT MIXTE DE TRANSPORT ET DE
TRAITEMENT DES EAUX USEES**

AUBORD – BERNIS

Département du Gard

PROTOCOLE FIN DE CONTRAT

Au contrat de Délégation du service public de
l'assainissement collectif

Enregistré en Préfecture du GARD

Le 24 décembre 2010



ENTRE LES SOUSSIGNÉS :

LE SYNDICAT MIXTE DE TRANSPORT ET DE TRAITEMENT DES EAUX USEES AUBORD/BERNIS, représentée par Monsieur André BRUNDU, son Président, agissant en cette qualité et autorisé aux fins des présentes par délibération du Conseil Syndical en date du et dénommée ci-après « la Collectivité »

d'une part,

ET,

SUEZ EAU FRANCE, Société par Actions Simplifiée au capital de 422.224.040 €uros dont le Siège social est situé Tour CB21, 16, Place de l'Iris 92040 PARIS Cedex, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de NANTERRE sous le numéro 410 034 607, Prise en sa Région Sud-Ouest Méditerranée, Représentée par Monsieur Gildas PAUMIER, agissant en qualité de Directeur d'Agence, dûment habilité,

et dénommée ci-après « le Délégué »

d'autre part,

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

EXPOSÉ

Par contrat d'affermage signé le 23 décembre 2010 (dénommé, le *Contrat, ci-après*), la *Collectivité* a confié la gestion de son service public de l'assainissement collectif à la Lyonnaise des Eaux France, dénommée SUEZ Eau France, depuis le 10 octobre 2016. La date d'échéance était fixée au 31 décembre 2022.

Les *Parties* ont réalisé un audit complet du *Contrat*. Il ressort que le solde financier du compte de renouvellement défini à l'Article 7.2.2.3 « Compte de renouvellement » est positif. Son montant est de **136 258 €HT**.

La *Collectivité* souhaite que ce montant soit affecté à des travaux pour l'amélioration du patrimoine de la *Collectivité* ; à savoir :

- Renouvellement armoire de commande : montant de **65 598 €HT**
Etude, fourniture et pose armoire process, onduleur, Sofrel S4W et automate, raccordement.
- Renouvellement du dégrilleur : montant de **52 241 € HT**
Etude, fourniture et pose dégrilleur, nettoyage automatique dégrilleur, grutage, chaudronnerie, modification câblages/gaine y compris raccordement armoire électrique
- Remplacement de 1 turbine du Bassin d'Activation : montant de **18 419 €HT**
Fourniture et pose d'une turbine vitesse lente 22kW, grutage, by-pass, modification câblages/gaine y compris raccordement armoire électrique

Les fiches techniques de chacun des travaux sont fournies en annexe de l'avenant.

L'ensemble de ces travaux sont prévus d'être terminés au plus tard pour le 31 décembre 2024.

Le parfait achèvement de ces travaux, dûment constaté par les *Parties*, permettra de libérer le Délégué de toutes ses obligations contractuelles.

Fait en trois exemplaires originaux à Aubord,

Le **XX XXXX XXXX**.

Pour la Collectivité,
Le Président,

Pour le Délégué,
Le Directeur d'Agence,

Monsieur André BRUNDU

Monsieur Gildas PAUMIER



ANNEXES – SOMMAIRE

- **Fiche technique dégrilleur**
- **Fiche technique armoire électrique**
- **Fiche technique turbine aération**

FICHE TECHNIQUE DEGRILLEUR NOTRE PROPOSITION TECHNIQUE

Equipement

Type	: TAMIS TROMMEL
Modèle	: TC 1080
Finesse de filtration (tole perforée)	: 2 mm
Matériaux	: INOX 304 L

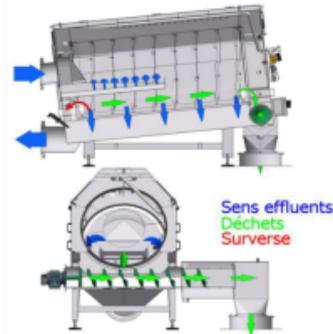
Encombrement de l'appareil

Longueur	: 2 000 mm
Largeur	: 1000+950 mm
Hauteur	: 1 500 mm
Poids à vide	: 600 kg
Poids en fonctionnement	: 800 kg

Spécification des équipements proposés

Châssis: Châssis monobloc chaudronné comprenant :

- 1 Entrée eaux brutes à bride folle PN 10 DN 100
- 1 Registre de répartition à l'intérieur du tambour.
- 1 Sortie des eaux tamisées à bride folle PN 10 DN 150
- 2 Cloisons intérieures de séparation (Eaux brutes / Eaux traitées / Déchets)
- 1 x trop plein incorporé vers aval
- 4 Pieds support "spitables"
- 4 x capots à ouverture latérale avec vérins à gaz sécurisés à l'ouverture Norme CE



Tambour Filtrant

- Longueur filtrante = 1 000 mm
- Diamètre = 800 mm
- Tôle perforée - Maille = 2 mm

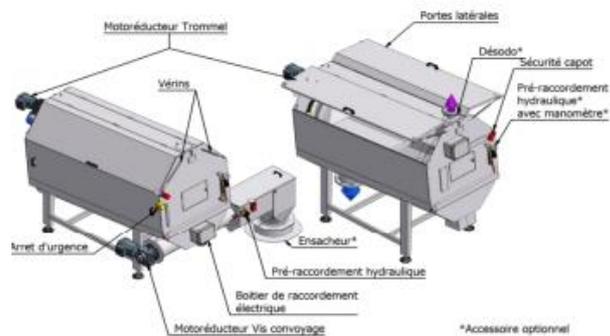
Spire d'entraînement des déchets solidaire du tambour

- Entraînement par couronne dentée et pignon.
- Tambour posé sur 4 roues montées sur roulement
- + joint (Durée de vie 4500 h préventive avec contrôle visuel hebdomadaire)

Nettoyage du tambour

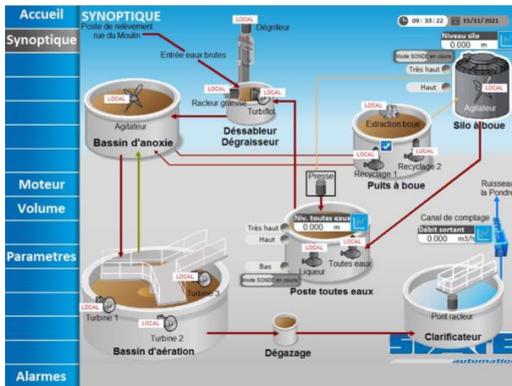
1 rampe de lavage 1" (DN25)

Débit unitaire pour une pression minimum de 5 bars = 2.4 m³/h



FICHE TECHNIQUE ARMOIRE ELECTRIQUE CENTRALE SITE BT

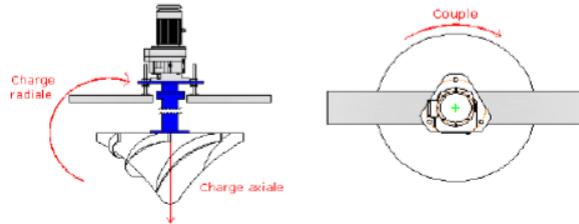
- Fourniture armoire 38 301,00
- Une armoire acier 4000x1800x400 composé de :
 - Un ensemble interrupteur général et répartiteur
 - Un départ contrôleur ordre de phase
 - Transfo 400/24Vac
 - Alimentation 24Vdc
 - Départ divers puissance
 - Départ ondulés
 - Départ 230Vac Divers
 - Module sécurité
 - Départs moteurs
 - Sofrel S4W et HMI 10"
 - Onduleur
 - Centrale mesure
- Un ensemble de relaying, de signalisations et de boutonneries
- Main d'œuvre en atelier
- Installation sur site :
- Livraison et manutention
- Main d'œuvre d'installation sur site
- Sofrel s4WW et automate



FICHE TECHNIQUE TURBINE

Fourniture et pose d'1 turbine :

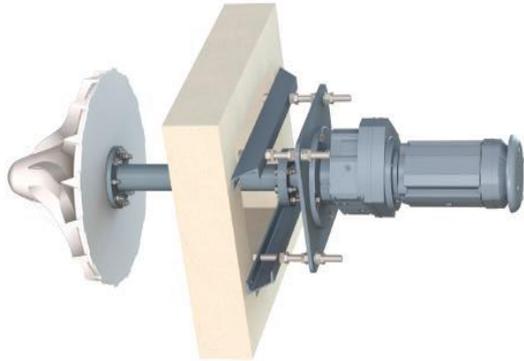
- dépose ancienne turbines et évacuation du site
- Grutage
- câblage y compris fourniture divers raccords électrique
- Mise en service (alarmes)



BIOGRADE

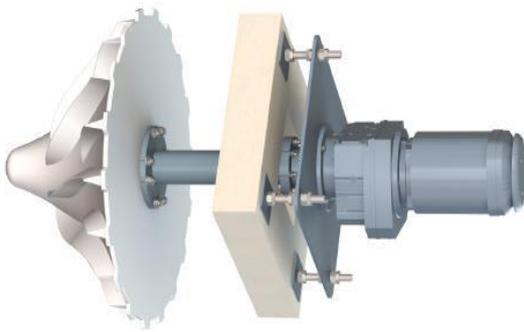
Turbine Lente

Options



Turbine Lente Rotor 800 et 1320

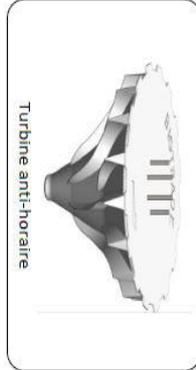
Motor Nord Réducteur ou SEW Usocom
Plaque moteur et arbres en acier peint epoxy RAL 7031
Turbine en résine polyester armée fibres de verre
Montage sur profilés UPN acier peint spités
Tiges filetés acier zingué ne traversant pas le béton)
Boulonnerie inox A2



Turbine Lente Rotor 1320 et 2220

Motor Nord Réducteur ou SEW Usocom
Plaque et arbres en acier peint epoxy RAL 7031
Turbine en résine polyester armée fibres de verre
Montage sur tiges filetés acier zingué traversant le béton et platine en acier peint
Boulonnerie inox A2

Puissance (kW)	2,2	4	5,5	7,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75
Ø Rotor	800 mm					1320 mm					2220 mm				



Turbine anti-horaire



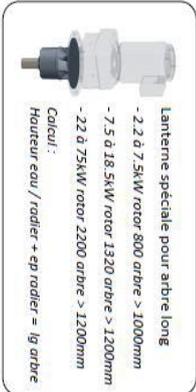
Conditionnement maritime suivant norme SEI NIMPT15



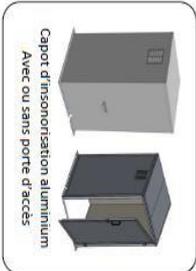
Châssis UPN acier pour plateiage (Chiffrage sur demande)



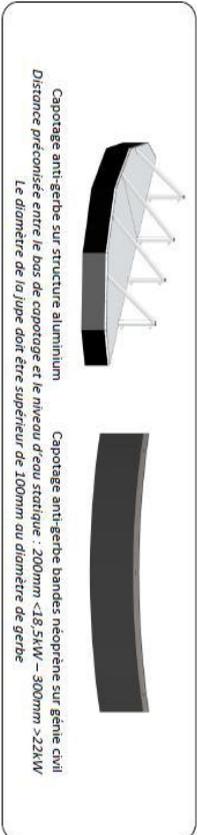
Motoréducteur de secours



Lanterne spéciale pour arbre long
- 2,2 à 7,5kW rotor 800 arbre > 1000mm
- 7,5 à 18,5kW rotor 1320 arbre > 1200mm
- 22 à 75kW rotor 2200 arbre > 1200mm
Calcul :
Hauteur eau / radier + ep radier = lg arbre



Capot d'insonorisation aluminium
Avec ou sans porte d'accès



Capotage anti-gerbe sur structure aluminium
Distance préconisée entre le bas de capotage et le niveau d'eau statique : 200mm <18,5kW – 300mm >22kW

Capotage anti-gerbe bandes néoprène sur génie civil
Le diamètre de la luge doit être supérieur de 100mm au diamètre de gerbe