

**REPARATION, REVISION ET ENTRETIEN DES 04 POMPES DE LA STATION
D'EPURATION, DU MOTEUR DECANTEUR ET LA COMMANDE DU DEGRILLEUR.
LES TERMES DE REFERENCE**

Les travaux concernent :

1. POMPES DE REFOULEMENT

La réparation et la révision des quatre pompes de refoulement de la station d'épuration.

La révision des pompes comprendra obligatoirement sans être limitatif :

- Fourniture de 04 roulements
- Fourniture de 04 garnitures inferieures
- Fourniture de 08 flotteurs
- Fourniture de 08 contacteurs télémechaniques
- Fournitures de 05 relais
- Fourniture de 08 commutateurs CM 16102
- Fourniture de 08 Joints NÉOPRÈNE 12 CFW
- Fourniture de 08 Joints d'étanchéité CARTER 12ACF
- La vérification et le remplissage de l'arbre de chacune des 04 pompes si nécessaire de la révision.
- Essai de fonctionnement de chacune des 04 pompes de r
- Réparation de tous les défauts constatés lors du refoulement.
- Main-d'œuvre pour le démontage, le montage et l'entretien des pompes

2. DECANTEUR

La réparation du décanteur consiste à remplacer toutes les tôles et charpentes défectueuses.

La révision des pompes comprendra obligatoirement sans être limitatif :

- Fourniture de la matière et travaux de réparation de la passerelle (toutes les parties rouillées à changer)
- Fourniture de la matière et travaux de soudure pour la remise en état toutes les parties métalliques
- Fourniture de la matière et travaux de grattage et de peinture (02 couches anti rouille et 02 couches finishes)
- Fourniture d'un variateur équipé d'un moteur électrique de 0,75 kW interchangeable avec le type 12 dont il est la nouvelle version
- Fourniture des appareils et câblage de l'alimentation de la commande du moteur
- Nettoyage du bassin
- Nettoyage du racleur et redressement des lames tordues.
- Dégagement des boues enlevées et leur transport par des camions vers la décharge publique
- Reprise de certaines parties le l'enduit et notamment le passage des roues de la passerelle qui entraîne les lames.
- Essai de fonctionnement

3. LE DEGRILLEUR

La réparation du dégrilleur à l'achat des appareils de commande et de les installer c

La révision et l'entretien du dégrilleur comprendra obligatoirement sans être limitatif :

- Fourniture des appareils de commande pour la remise en marche du dégrilleur
- Main d'œuvre nécessaire à la réparation du circuit électrique de commande du dégrilleur
- Réparation de tous les défauts constatés lors de la réparation du circuit de commande du dégrilleur
- Essai de fonctionnement