



PRESENTATION GENERALE : EQUIPEMENTS

Nous pouvons vous proposer l'ensemble des solutions suivantes à la vente :

- Traitement et recyclage des eaux de lavage
- Osmoseurs, adoucisseurs
- Rideaux de turbidité
- Barrages (à déchets, rideaux, barrière)
- Bateaux pour ramassage de déchets et hydrocarbures
- Ecrémeurs (à tambours, cannelés,...)
- Réservoirs-Oreillers
- Remorques PACS
- Bateaux d'intervention
- Pompes hydrauliques
- Disjoncteurs de l'eau
- Désemboueurs/Clarificateurs
- Détartreur, anticorrosion,
- Décapage écologique nautique
- Stations épuration boues activées de 5 à 1000 EH
- Stations épuration culture fixées de 500 à 10 000 EH (procédé exclusivité mondiale)
- Procédé innovant de traitement des eaux usées par lits plantés de roseaux pré-équipés (procédé exclusivité mondiale)
- Procédé innovant de traitement des boues de station d'épuration par lits plantés de roseaux pré-équipés (procédé exclusivité mondiale)
- Station de traitement des eaux potables préfabriquées (de 0 à 100 m³/h) pour déferrisation, démanganisation, traitement turbidité, traitement pesticides)
- Traitement des eaux industrielles physico-chimiques
- Unités compactes de traitement des eaux potables par ultrafiltration
- Unités compactes de traitement des eaux potables par osmose inverse
- Récupération et réutilisation de l'eau de pluie
- Stockage des eaux pluviales (dimensionnement, régulation...) y compris sous voirie
- Stockage des eaux pluviales ou de rétention par procédé très innovant (exclusivité)
- Citernes incendie
- Accessoires divers (matériel de mesure, de télétransmission, d'alarme...)
- Divers accessoires (pompes, robinetterie, garde-corps polyester...)

Ces produits peuvent évidemment être proposés en fourniture simple ou en fourniture et pose..



PRESENTATION GENERALE : INGENIERIE

Nous pouvons vous assister dans tous les domaines relatifs à la construction d'installations de traitement des eaux (**eaux usées et eau potable**) :

- La formation générale de la dépollution
- L'élaboration des plans de Projet et de Réalisation
- Elaboration de pièces écrites (CCTP, Note de calcul...)
- L'élaboration de vues architecturales 3D
- L'élaboration de films 3D
- L'établissement ou la validation de notes de dimensionnement, de l'Ingénierie et de Process spécifiques (profils hydrauliques, notes de calculs...) en eau potable et en eaux usées
- Le développement et la mise en service de Procédés de Traitement
- L'élaboration de Projets « clés en main » en phase projet (mémoires, bilan garantie, bilan exploitation ...)
- L'élaboration des cahiers des charges des sous-traitants dans différents domaines (tuyauteries enterrées, chaudronnerie, serrurerie...)
- L'élaboration des cahiers des charges électricité, liste capteurs/Actionneurs et analyse fonctionnelle
- L'établissement des spécifications techniques et la consultation des fournisseurs
- La préparation des contrats de sous-traitance et la constitution de dossier de sous-traitance à paiement direct
- La coordination, la planification et le suivi technique et financier de vos chantiers
- L'établissement des documents inhérent aux projets (PPSPS, PAQ, modes opératoires, AMDEC...)
- La mise en service, la mise au point et la mise en observation des installations
- La formation du personnel d'exploitation et l'établissement de la notice d'exploitation
- L'organisation de levées de réserves et des essais contractuels de garantie
- L'établissement des conventions de rejet et de pièces administratives de valorisation des rejets
- Le SAV des Installations
- Le contrôle et essais (ex : taux de gaz, contrôle fonctionnement électrique...)

L'ensemble de ces tâches sera, bien entendu, réalisé sous le contrôle et en parfaite coordination avec la société détentrice du marché.

Les tâches répertoriées ci-dessus peuvent être effectuées soit dans leur globalité, soit indépendamment l'une de l'autre.