



MAITRISE D'OEUVRE STATION D'EPURATION

Commune de Nexon (87)

Maître d'Ouvrage : Commune de Nexon
 6 Place de l'Eglise
 87800 NEXON

Opération : Maîtrise d'œuvre pour la Construction d'une nouvelle station
 d'épuration Boues activées 1900 EH

Montant Travaux HT : 1 506 991 €

Date de réalisation : 2020-2021

Missions AVP/ PRO / ACT / VISA / DET / AOR



- ❖ Poste de relevage Eaux brutes : 40 à 80 m³/h avec dégrilleur automatique + compacteur et ensacheur
- ❖ Prétraitement : Tamis rotatif 1 mm
- ❖ Bassin biologique : 550 m³ / Ø 13,3 m avec aération par 2 turbines + agitateur
- ❖ Dégazage / Fosse à écumes
- ❖ Clarificateur : Ø 13,9 m
- ❖ Traitement par injection de Chlorure Ferrique
- ❖ Filière Boues : Lits de séchage rhizophytes en béton armé : 8 casiers / 840 m² utiles
- ❖ Bassin de gestion de temps de pluie SEGTEUP : Filtre planté de roseaux de 250 m³
- ❖ Postes annexes : Extraction / Recirculation / Poste toutes eaux / Poste SEGTEUP

