



AMIENS METROPOLE

STATION D'EPURATION D'AMBONNE



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	42.000	m ³ /j
Capacité	262.000	eq/hab
Budg et	12.000.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

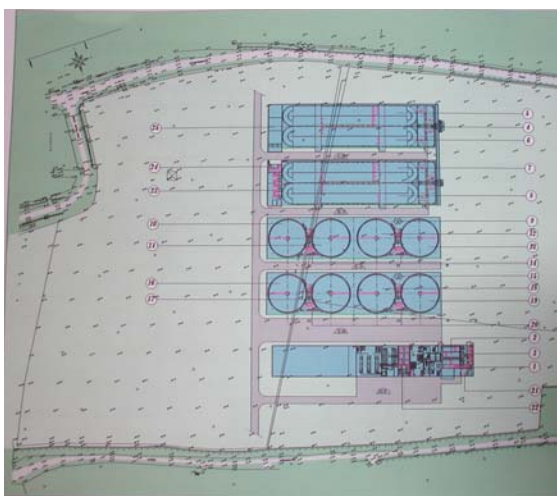
La station d'épuration d'Ambonne comprend un traitement biologique par aération prolongée faible charge.

Elle est entièrement insérée dans des bâtiments désodorisés et recouverts par une terrasse végétalisée.

Ainsi, elle s'inscrit parfaitement dans le paysage environnant.



Station d'épuration d'**Ambonne**



Le lot « process eau » comprend :

- prétraitement,
- un traitement biologique constitué de 4 chenaux d'aération et 8 clarificateurs,
- un système de désinfection par ultra-violet des eaux traitées,
- une désodorisation physico-chimique de 71 000 Nm³/h d'air vicié sur 2 files de 3 tours pour le bâtiment « prétraitement/traitement »,
- une biodésodorisation de 85 500 Nm³/h d'air vicié provenant des bâtiments de traitement biologique et clarification.

Concepteur	Constructeur	Electricien
		