

RECONSTRUCTION DE LA STATION D'ÉPURATION « HALIOTIS »

DOSSIER D'AUTORISATION AU TITRE DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT



C – PRÉSENTATION DES INSTALLATIONS

C2 – PLANS ET PIÈCES GRAPHIQUES (PROJET)



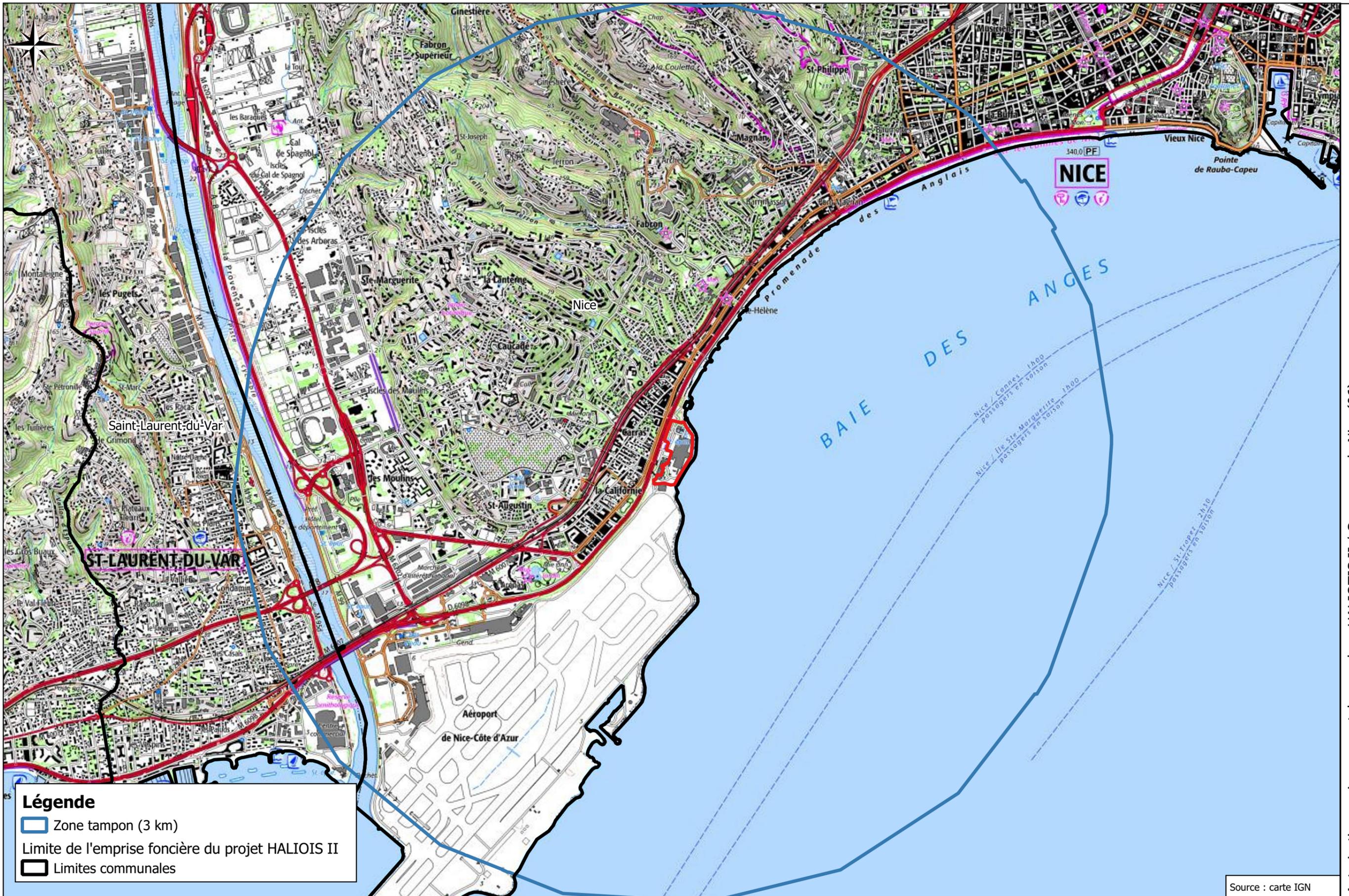
SUIVI DU DOCUMENT : 13190084-ER1-ETU-ME-1-017

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	C.COQ	D.DELOUVEE / O.LE BRETON	29/06/2023	Version validée par Eau d'Azur

LISTE DES PLANS ET PIÈCES GRAPHIQUES

Nom du plan	Référence
Plan de situation 1/25 000	
Plan de voirie et des réseaux divers	
Plan de la station d'épuration après réhabilitation	
Plan prévisionnel des installations de chantier	





Légende

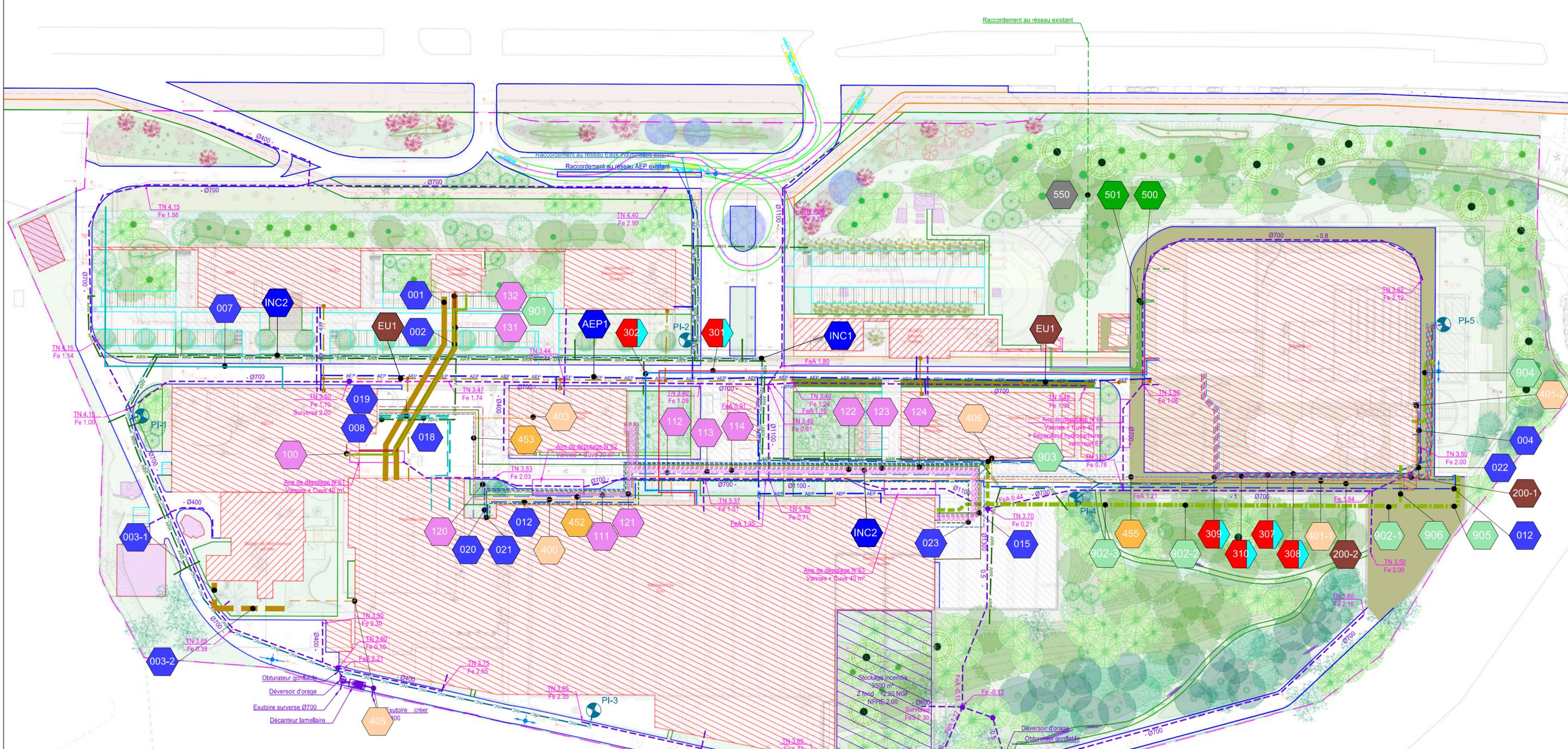
- Zone tampon (3 km)
- Limite de l'emprise foncière du projet HALIOTIS II
- Limites communales

Source : carte IGN

Autorisation environnementale complexe HALIOTIS II / Commune de Nice (06)

EURYCE
 Groupe MERLIN
 Z.I Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

Plan de situation



Légende
RESEAUX HUMIDES PROJETES

Réseaux Eau de réseau / EUT

- Réseau EUT bâtiments Ø100 sous pression - n°401.1 + 401.2 + 403 + 406
- Réseau collecteur EUT Ø100 sous pression - n°400
- Réseau EUT gare de raclage Ø50 sous pression - n°405

Réseaux effluents

- Réseau Eaux usées du site Ø200 PEHD gravitaire - n°EU1
- Collecteur d'arrivée Eaux Usées Ø1600 béton gravitaire - n°001 + 002
- Collecteur de roulement en mer Ø1600 béton sous pression - n°003-1 + 003-2
- Réseau Eau PTE one digesteurs Ø100 sous pression - n°004
- Réseau Eau réutilisée usage client Ø350 fonte sous pression - n°007
- Réseau Eau PTE one épaisseur boues Ø250 sous pression - n°012
- Réseau Alimentation Eau pour désodo biologique Ø40 sous pression - n°015
- Réseau Alimentation bache de stockage EUT Ø250 gravitaire - n°018
- Réseau Alimentation bache de stockage EUT Ø450 gravitaire - n°019
- Réseau Eau Matières externes Ø125 sous pression - n°020
- Réseau Eau PTE matière externe et épaisseur Ø200 sous pression - n°022
- Réseau Eau PTE vers bâtiment boues Ø150 gravitaire - n°022

Réseau Eau industrielle

- Réseau distribution Ø200 sous pression - n°453 + 455
- Réseau prétraitement Ø250 sous pression - n°452

Réseau de boues

- Réseau Boue digérée Ø80 Fonte sous pression - n°202 + 202-B + 202-C
- Réseau Boue épaisse Ø100 Fonte sous pression - n°200-1 + 200-2

Réseau de chaleur

- Réseau Eau Chaude Ø200 acier inox pré-isolée sous pression - n°301
- Réseau Eau Froide Ø200 acier inox pré-isolée sous pression - n°302
- Réseau Eau Chaude Ø80 acier inox pré-isolée sous pression - n°307 + 309
- Réseau Eau Froide Ø80 acier inox pré-isolée sous pression - n°308 + 310

Réseau Air Vicié

- Réseau désodorisation Ø500 PVC - n°901
- Réseau désodorisation Ø1000 PVC - n°903
- Réseau désodorisation Ø800 PVC - n°904 + 906
- Réseau désodorisation Ø1200 PVC - n°902-1 + 902-2 + 902-3 + 905

Réseau de réactif

- Réseau Eau oxygénée Ø100 PEHD gravitaire - n°100
- Réseau Eau oxygénée Ø25 PEHD sous pression - n°131 + 132
- Réseau Alimentation soude Ø100 PEHD sous pression - n°111
- Réseau Alimentation soude Ø25 PEHD sous pression - n°112 + 113 + 114
- Réseau Eau de javel Ø100 PEHD sous pression - n°121
- Réseau Eau de javel Ø40 PEHD sous pression - n°120
- Réseau Eau de javel Ø25 PEHD sous pression - n°122 + 123 + 124

Réseau Ga Naturel et Biométhane

- Réseau Biométhane Ø100 sous pression - n°500 + 501
- Réseau Ga naturel Ø50 sous pression - n°550

Réseau Eau Potable / Incendie

- Réseau Eau Potable Ø150 PEHD sous pression - n°AEP1
- Réseau Incendie DN 100 ou DN 150
- Poteau incendie

Réseau Eaux Pluviales

- Réseaux Eaux Pluviales gravitaires

Réseau d'arrosage

- Réseau d'arrosage primaire Ø150 gravitaire - n°008

PI-1 Bât 31 - 34 - 35 - 42
60 m³/h - DN 100

PI-2 Entrée + Bât 32 - 36
60 m³/h - DN 100

PI-3 Bât 31 - 32 - 51
180 m³/h - DN 150

PI-4 Bât 51 - 52 - 53 - 54 - 56
300 m³/h - DN 150 maxi

PI-5 Bât 52 - 53 - 54 - 56
300 m³/h - DN 150 maxi

MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR

Marché global de performance relatif à la conception, la réalisation et l'exploitation-maintenance du nouveau complexe HALIOTIS

PLAN DES RESEAUX HUMIDES PROJETES

N° Affaire : A-003629 | N° Plan : VR 04 | Statut : - | Échelle : 1/850

21/12/2022 | AXES | BHE | FFA | Remise de l'offre du 23 décembre 2022

Ind | Date | Dessiné | Vérifié | Validé | Objet de la révision

SUE2 groupe-6 | **ARTELIA** | **BG** | **FAYAT** | **RAZEL-BEC** | **TRIVIERO**

BASE

#06.9

06

ANNEXE
Plans des
installations de
chantier -
Environnement et
sécurité



eau
D'AZUR
Votre régie de l'eau
de la Métropole Nice Côte d'Azur



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

DECEMBRE - 2022

Marché global de performance relatif à la conception, la réalisation
et l'exploitation-maintenance du nouveau complexe HALIOTIS