

**MISE EN ŒUVRE D'UNE UNITE DE VALORISATION
ENERGETIQUE DES BOUES SUR LA STATION DE
TRAITEMENT DES EAUX USEES MAERA**



**C2 – PLANS RÉGLEMENTAIRES ET AUTRES
PIECES GRAPHIQUES**

LISTE DES PLANS



SUIVI DU DOCUMENT :
CML-NOT-00-009-B_C2-Liste des plans

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	D. DELOUVEE (Cabinet MERLIN)	D. DELOUVEE (Cabinet MERLIN)	28/03/2023	Version initiale



LISTE DES PLANS FOURNIS

Nom du plan	Référence
Plan de situation au 1/25 000	CML-PLG-00-001-B-A0_C2-Plan de situation
Plan des abords	CML-PLG-00-002-B-A0_C2-Plan des abords
Plan d'ensemble réglementaire au 1/500* indiquant les dispositions projetées de l'installation ainsi que l'affectation des constructions et terrains avoisinants et le tracé de tous les réseaux enterrés existants (Article D181-15-2 du Code de l'environnement).	CML-PLG-00-003-B-A0_C2-Plan d'ensemble
Plan général de circulation des engins de secours	OTV-PLG-00-915-B-A0-Plan de secours

* Nota : Compte tenu de l'ampleur du projet, une dérogation à l'article D181-15-2 du Code de l'environnement, exigeant un plan à l'échelle 1/200^{ème} au minimum, est sollicitée ; le plan fourni est à l'échelle 1/500^{ème}.



MISE EN ŒUVRE D'UNE UNITE DE VALORISATION
ENERGETIQUE DES BOUES SUR LA STATION DE
TRAITEMENT DES EAUX USEES MAERA



DEMANDE D'AUTORISATION
ENVIRONNEMENTALE

C2 – PLAN DE SITUATION



SUIVI DU DOCUMENT :
CML-PLG-00-001-B_C2-Plan de situation

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	D. DELOUVEE (Cabinet MERLIN)	D. DELOUVEE (Cabinet MERLIN)	05/01/2023	Version initiale

MISE EN ŒUVRE D'UNE UNITE DE VALORISATION
ENERGETIQUE DES BOUES SUR LA STATION DE
TRAITEMENT DES EAUX USEES MAERA



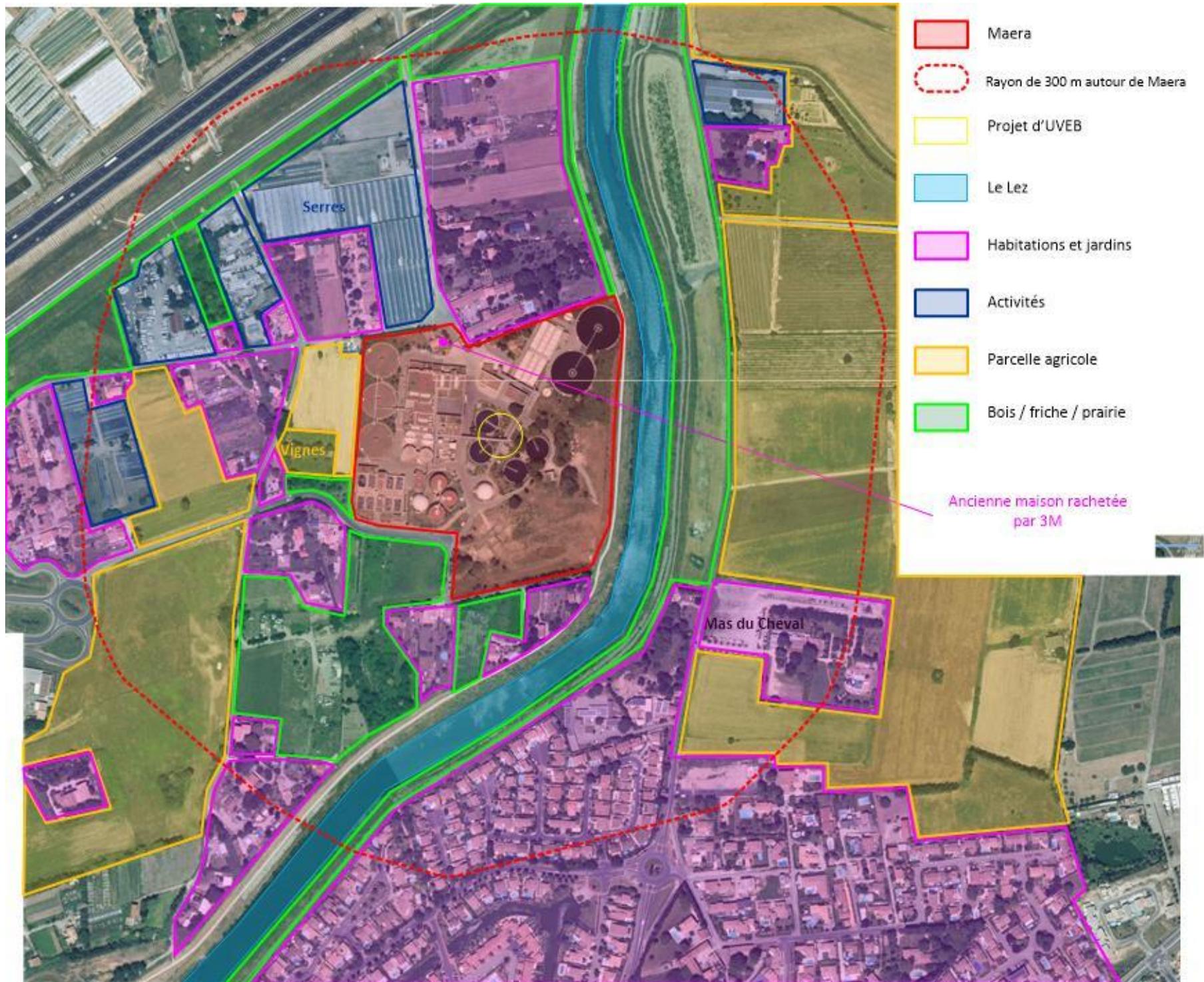
DEMANDE D'AUTORISATION
ENVIRONNEMENTALE

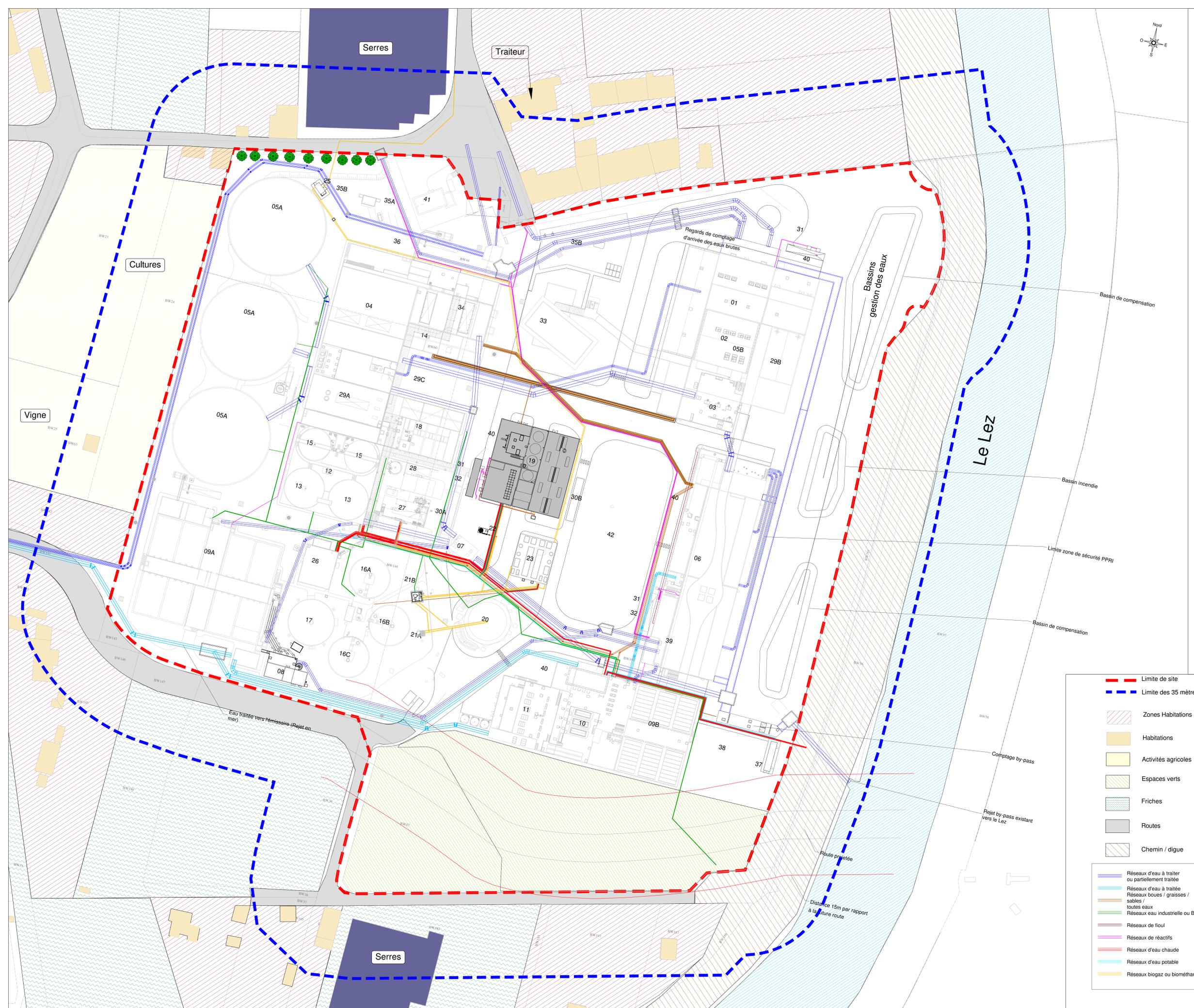
C2 – PLAN DES ABORDS



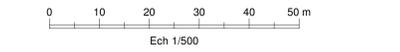
SUIVI DU DOCUMENT :
CML-PLG-00-002-B_C2-Plan des abords

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	D. DELOUVEE (Cabinet MERLIN)	D. DELOUVEE (Cabinet MERLIN)	05/01/2023	Version initiale





Rep.	Désignation
01	Relevage eaux brutes nouveau
02	Dégrillage nouveau
03	Dessablage nouveau temps sec
04	Dessablage/déshuilage existant temps de pluie
05A	Bassins d'orage existants
05B	Bassin d'orage nouveau
06	Traitement primaire nouveau
07	Ouvrage de liaison biofiltration existante
08	Nouveau poste de relèvement biofiltration existante
9A	Biofiltration existante
9B	Biofiltration extension
10	Traitement tertiaire
11	Pompage rejet en mer
12	Bâche eaux sales existante
13	Stockage des boues épaissies
14	Épaississement des boues
15	Anciens flottateurs
16A	Digester 1 existant réhabilité
16B	Digester 2 existant réhabilité
16C	Digester 3 existant réhabilité
17	Bâche à boues digérées
18	Déshydratation des boues
19	Unité de valorisation énergétique des boues
20	Gazomètre
21A	Pot de purge existant
21B	Pot de purge nouveau
22	Torchère nouvelle
23	Traitement biogaz nouveau
25	Poste d'injection nouveau
26	Chaufferie existante
27	Cogénération existante
28	Dépotage des graisses existant
29A	Désodorisation existante réhabilitée
29B	Désodorisation nouvelle
29C	Désodorisation file boues complémentaire
30A	Pont à bascule existant
30B	Pont à bascule nouveau
31	Aires de dépotage réactifs
32	Airs de dépotage fioul nouvelle
33	Bâtiment d'exploitation
34	Atelier magasin vestiaire exploitants
35A	Parking existant
35B	Parking nouveau
36	Parking bus
37	Pilote reuse classe A et micropolluants
38	Pilote agroécologique au sol
39	Pilote agroécologique en toiture
40	Zones de stationnement groupe électrogène mobile
41	Salle serveurs de secours
42	Zone disponible pour extensions futur



- - - Limite de site
- - - Limite de 35 mètres
- Zones Habitations
- Habitations
- Activités agricoles
- Espaces verts
- Friches
- Routes
- Chemin / digue
- Réseaux d'eau à traiter ou partiellement traitée
- Réseaux d'eau à traitée
- Réseaux boues / graisses / sables / toutes eaux
- Réseaux eau industrielle ou BRL
- Réseaux de fioul
- Réseaux de réactifs
- Réseaux d'eau chaude
- Réseaux d'eau potable
- Réseaux biogaz ou biométhane

regie des eaux

REGIE DES EAUX MEDITERRANEE METROPOLE

MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE RELATIF A LA MODERNISATION DE LA STATION D'EPURATION MAIRA DANS UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE

MAITRE D'OUVRAGE

MONTEPEL

ASSISTANTS MAITRE D'OUVRAGE		BUREAU DE CONTROLE TECHNIQUE		COORDONNATEUR SECURITE PROTECTION DE LA SA	
PROCESS, EAI	MAITRISE D'OEUVRE	GENIE CIVIL	ARCHITECTURE		
EXPLOITATION SYSTEME D'INFORMATION			TOURNE SAVING USAGES DURABLES		

Statut	Indice	Date	Modifications	Dessinateur/Vérificateur	App

STATUT 1 A0 18/10/2022 Première émission

Format A0 Echelle 1:500

N° d'affaire 166 20 422

Editeur

PLAN GENERAL DOSSIER ICPE

Plan d'ensemble

TF+TO1

FAL DDE

IN PH

BF

DC

AN

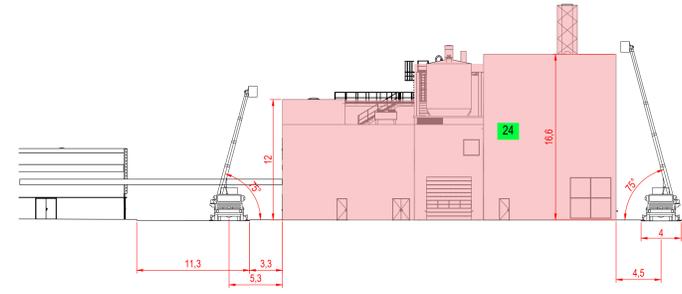
OTV-PLG-00-XXX

Rév. Etat doc

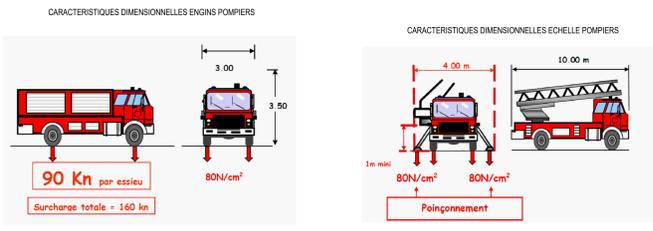
A B



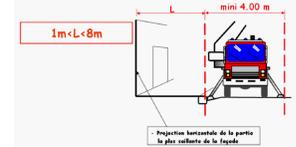
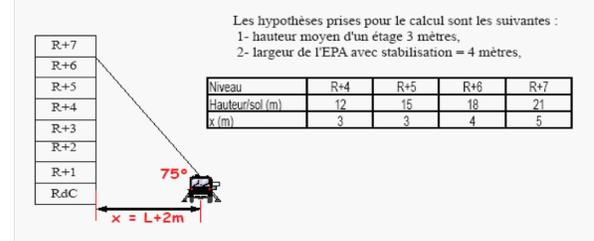
ELEVATION BÂT 24 VU DEPUIS LE SUD



LEGENDE



CONTRANTES D'UTILISATION ECHELLE



- OUVRAGES EXISTANTS CONSERVES OU REHABILITES
- NOUVEAUX OUVRAGES
- NOUVEAUX OUVRAGES T01 (Unité de valorisation énergétique des boues)
- OUVRAGE OU TRAITEMENT
- LIMITES DE PARCELLES
- LIMITES DE CONSTRUCTIBILITE
- LIMITES EMPRISE FUTUR ROUTE PROJETEE
- CHEMINEMENT DES ENGINS DE SECOURS
- BORNE INCENDIE EXISTANTE OU PROJETEE



Rep.	Designation
01	Relevage eaux brutes nouveau
02	Dégrillage nouveau
03	Dessablage nouveau temps sec
04	Dessablage déshuilage existant temps de pluie
05A	Bassins d'orage existants
05B	Bassin d'orage nouveau
06	Traitement primaire nouveau
07	Ouvrage de liaison biofiltration existante
08	Nouveau poste de relèvement biofiltration existante
9A	Biofiltration existante
9B	Biofiltration extension
10	Traitement tertiaire
11	Pompage rejet en mer
12	Bâche eaux sales existante
13	Stockage des boues épaissies
14	Epaississement des boues
15	Anciens flottateurs
16A	Digester 1 existant réhabilité
16B	Digester 2 existant réhabilité
16C	Digester 3 existant réhabilité
17	Bâche à boues digérées
18	Déshydratation des boues
20	Gazomètre
21A	Pot de purge existant
21B	Pot de purge nouveau
22	Torchère nouvelle
23	Traitement biogaz nouveau
T01	Unité de valorisation énergétique des boues / stockage des boues déshydratées / stockage des cendres
25	Poste d'injection nouveau
26	Chaudière existante
27	Cogénération existante
28	Dépotage des graisses existant
29A	Désodorisation existante réhabilité
29B	Désodorisation nouvelle
29C	Désodorisation file boues complémentaire
30A	Pont à bascule existant
30B	Pont à bascule nouveau
31	Aires de dépotage réactifs
32	Aires de dépotage fioul nouvelle
33	Bâtiment d'exploitation
34	Atelier magasin vestiaire exploitants
35A	Parking existant
35B	Parking nouveau
36	Parking bus
37	Pilote reuse classe A et micropolluants
38	Pilote agroécologique au sol
39	Pilote agroécologique en toiture
40	Zones de stationnement groupe électrogène mobile
41	Salle serveurs de secours
42	Zone disponible pour extensions futur
43	Comptage by-pass vers Lez
51	Sous-station SERM
52	Regards de comptage entrée usine



MARCHE GLOBAL DE PERFORMANCE RELATIF A LA MODERNISATION DE LA STATION D'EPURATION MAIRA DANS UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE
 MAITRE D'OUVRAGE
 REGIE DES EAUX
 MONTPELLIER MEDITERRANEE METROPOLE

ASSISTANTS MAITRE D'OUVRAGE
 irh
 BUREAU DE CONTROLE TECHNIQUE
 BRL
 COORDONNATEUR SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE
 Groupe Qualiconsult
 ACF

Statut	Indice	Date	Modifications	Destinateur	Vérificateur	Approbateur

Format	N° d'affaire	Echelle	1:500	YPA	KAT	LLA

PLAN GENERAL
 CIRCULATION DES ENGINS
 DE SECOURS TF+T01

OTV VEOLIA
 OTV-PLG-00-915

B A O
 Format A0