



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GRAND CAHORS

72 rue du Président Wilson
46 000 - CAHORS

CONSTRUCTION DE L'UNITE DE TRAITEMENT DE EAUX DE LA FONTAINE DES CHARTREUX

- - - -

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

- - - -

PIECE 2 – ELEMENTS GRAPHIQUES, PLANS, CARTES



Assistance à maîtrise d'ouvrage :



DEKRA Industrial
Activité Audit & Conseil QHSE Sud-Ouest

29 avenue Jean-François Champollion
31037 - TOULOUSE cedex 01

Tél. : 33(0) 05 61 40 22 16
Fax : 33(0) 05 61 41 03 28



Affaire n°53639253

Ingénieur d'étude : M. IZDAG

E-mail : mina.izdag@dekra.com

Responsable d'affaire : L. PETITEAU

E-mail : laurent.petiteau@dekra.com

Modifications et évolutions

Date	Indice	Modifications apportées
Mai 2022	1	1 ^{ère} édition
Juillet 2022	2	1 ^{ère} modification
Février 2023	3	2 ^{ème} modification
Octobre 2023	4	Réponse aux demandes de compléments de la DDT

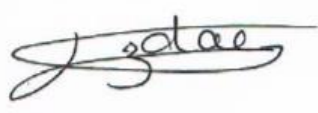

DEKRA Industrial SAS

Siège Social : 19 rue Stuart Mill, PA Limoges Sud Orange, BP308, 87008 Limoges Cedex 1 - www.dekra-industrial.fr
SAS au capital de 8 628 320 € - SIREN 433 250 834 RCS Limoges - APE 7120 B - N°TVA FR 44 433 250 834

FICHE D'IDENTIFICATION

MAITRE D'OUVRAGE	Communauté d'agglomération du Grand Cahors Hôtel administratif 72 rue du Président Wilson 46 000 CAHORS <i>Interlocuteurs : Madame Mayse BALAT / Monsieur Eric FAGE</i>	
ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE	ARTELIA Villes et Territoires Agence de Toulouse 15 allée de Bellefontaine – BP70644 31106 TOULOUSE <i>Interlocuteur : Monsieur Bastien DE SAINT JEAN</i>	DEKRA Industrial 85 rue de la Morandière 33185 LE HAILLAN <i>Interlocuteur : Monsieur Laurent PETITEAU</i>
PROJET	Construction d'une unité de traitement d'eau potable sur la commune de Cahors	
TYPE D'ETUDE	Demande d'autorisation Code de l'Environnement	
PIECE	PIECE 2 : Eléments graphiques, plans et cartes utiles à la compréhension des pièces du dossiers	
N° D'AFFAIRE	53639253	

	Version	Date	Nature de l'évolution / Modification
HISTORIQUE	1	Mai 2022	Version initiale
	2	Juillet 2022	1 ^{ère} modification
	3	Février 2023	2 ^{ème} modification
	4	Octobre 2023	Réponse aux demandes de compléments de la DDT

INGENIEUR D'ETUDE	Mina IZDAG	Visa : 
CHEF DE PROJET	Laurent PETITEAU	Visa : 

SOMMAIRE

1	Localisation du projet sur vue aérienne	5
2	Localisation du projet sur fond cadastral	7
3	Plans généraux	9
4	Surfaces imperméabilisées	11
5	Emergence du projet	13
6	Schéma de principe de la filière de traitement – file eau.....	17
7	Schéma de principe de la filière de traitement des rejets.....	18
8	Schémas de fonctionnement	19
9	Vue 3D du bâtiment.....	21
10	Plan d'installation de chantier	22
11	Réhabilitation du tunnel de pompage	24

TABLES DES ILLUSTRATIONS

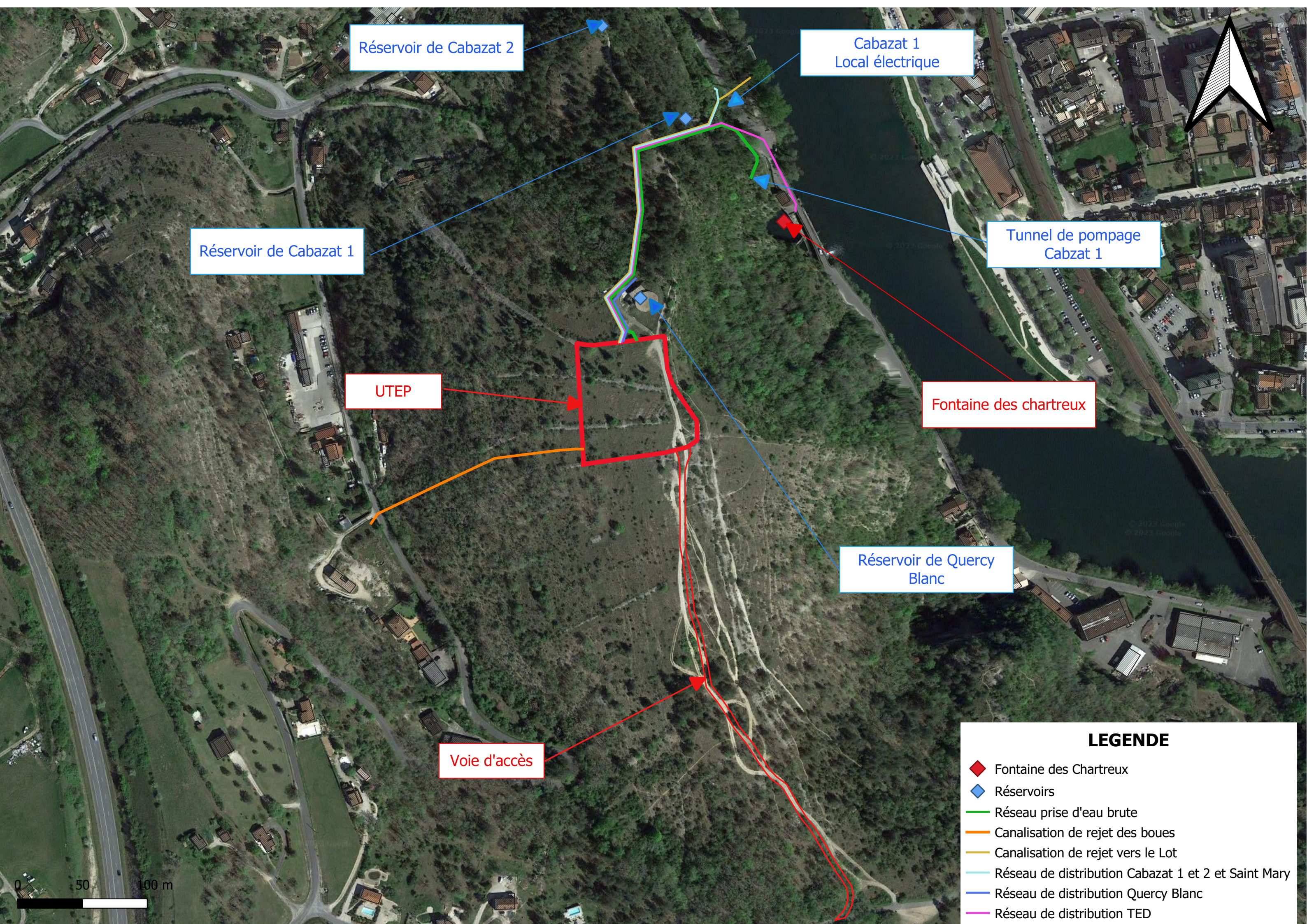
Figures

Figure 1 : Localisation du projet sur vue aérienne	6
Figure 2 : Localisation du projet sur fond cadastral.....	8
Figure 3 : Plan général de masse.....	10
Figure 4 : Implantation usine	10
Figure 5 : Réseaux humides usine	10
Figure 6 : Vue générale des réseaux de liaison	10
Figure 7 : Plan des surfaces imperméabilisées.....	12
Figure 8 : Vue aérienne – Avant / après projet.....	13
Figure 9 : Vue du Mont Saint-Cyr – Avant / après projet.....	13
Figure 10 : Vue depuis les allées Fénelon – Avant / après projet.....	14
Figure 11 : Vue du dessus de l'usine – Avant / après projet.....	14
Figure 12 : Vue à hauteur d'homme – Avant / après projet.....	15
Figure 13 : Vue depuis le GR65 – Avant / après projet.....	15
Figure 14 : Vue depuis les quais du Lot	16
Figure 15 : Vue des façades.....	16
Figure 16 : Schéma de principe de la filière de traitement – file eau	17
Figure 17 : Schéma de principe de la filière de traitement des rejets	18
Figure 18 : Vue en plan du rez de chaussée.....	20
Figure 19 : Vue en plan sous toiture.....	20
Figure 20 : Coupe AA – BB – CC	20
Figure 21 : Coupe DD – EE – FF – GG.....	20
Figure 22 : Vues isométriques – Réservoirs eaux traitées.....	20

Figure 23 : Vues en plan des ouvrages – Réservoirs eaux traitées.....	20
Figure 24 : Vue 3D du local réactifs	21
Figure 25 : Sens de circulation au sein de l'usine	21
Figure 26 : Accès depuis l'extérieur.....	21
Figure 27 : Sens de circulation à l'extérieur de l'usine	21
Figure 28 : Plan d'installation chantier.....	23
Figure 29 : Réhabilitation du tunnel de pompage des eaux brutes	25

1 Localisation du projet sur vue aérienne

DEKRA Industrial	<i>Communauté d'Agglomération du Grand Cahors</i>	Octobre 2023 - Version 4
	Affaire n° 53639253	Page 5



Réservoir de Cabzat 2

Cabzat 1
Local électrique

Réservoir de Cabzat 1

Tunnel de pompage
Cabzat 1

UTEP

Fontaine des chartreux

Réservoir de Quercy
Blanc

Voie d'accès

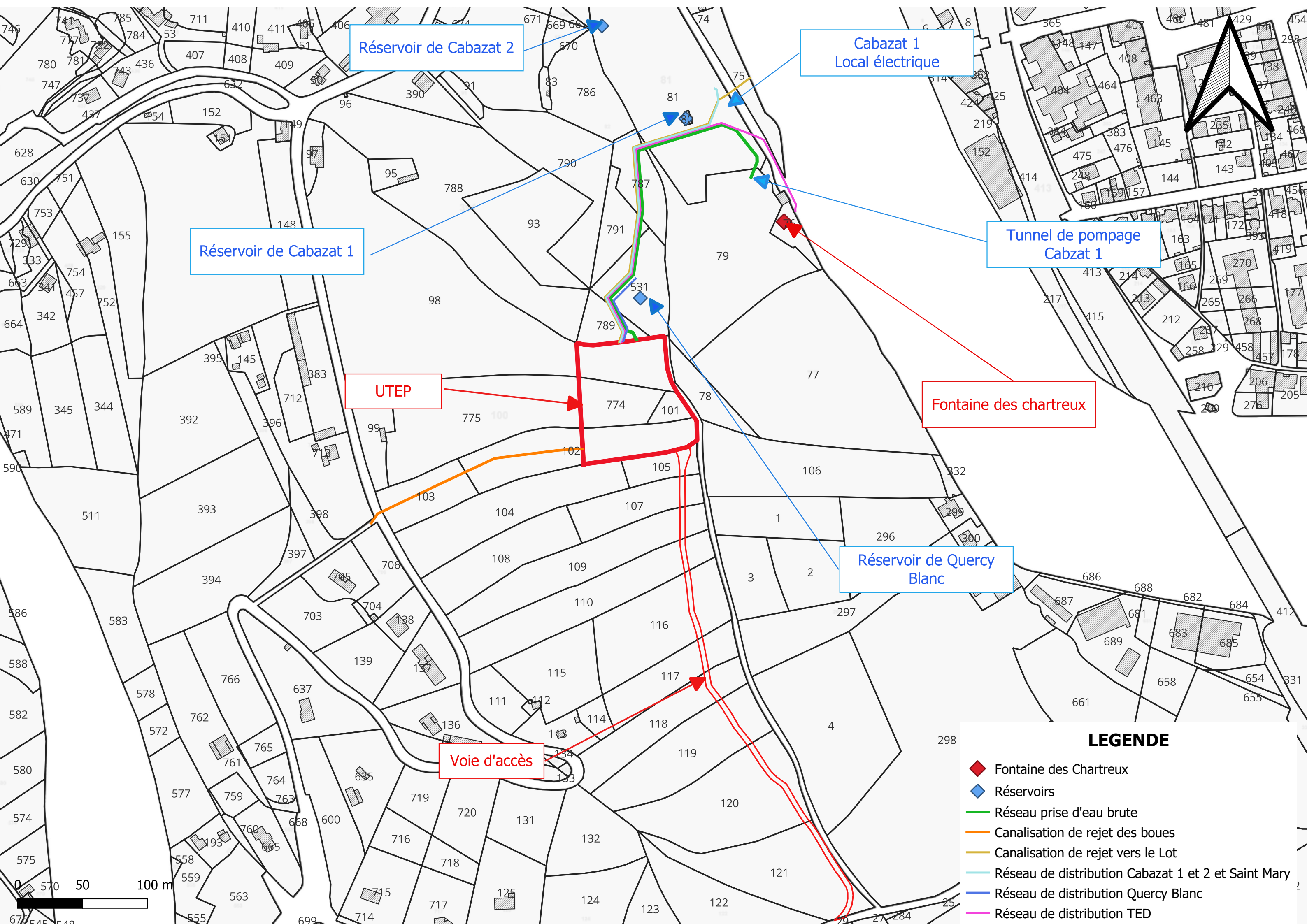
LEGENDE

- ◆ Fontaine des Chartreux
- ◆ Réservoirs
- Réseau prise d'eau brute
- Canalisation de rejet des boues
- Canalisation de rejet vers le Lot
- Réseau de distribution Cabzat 1 et 2 et Saint Mary
- Réseau de distribution Quercy Blanc
- Réseau de distribution TED

0 50 100 m

2 Localisation du projet sur fond cadastral

DEKRA Industrial	<i>Communauté d'Agglomération du Grand Cahors</i>	Octobre 2023 - Version 4
	Affaire n° 53639253	Page 7



Réservoir de Cabazat 2

Cabazat 1
Local électrique

Réservoir de Cabazat 1

Tunnel de pompage
Cabzat 1

UTEP

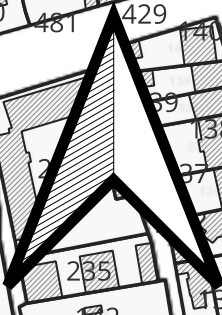
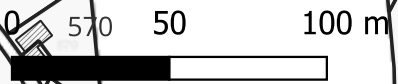
Fontaine des chartreux

Réservoir de Quercy
Blanc

Voie d'accès

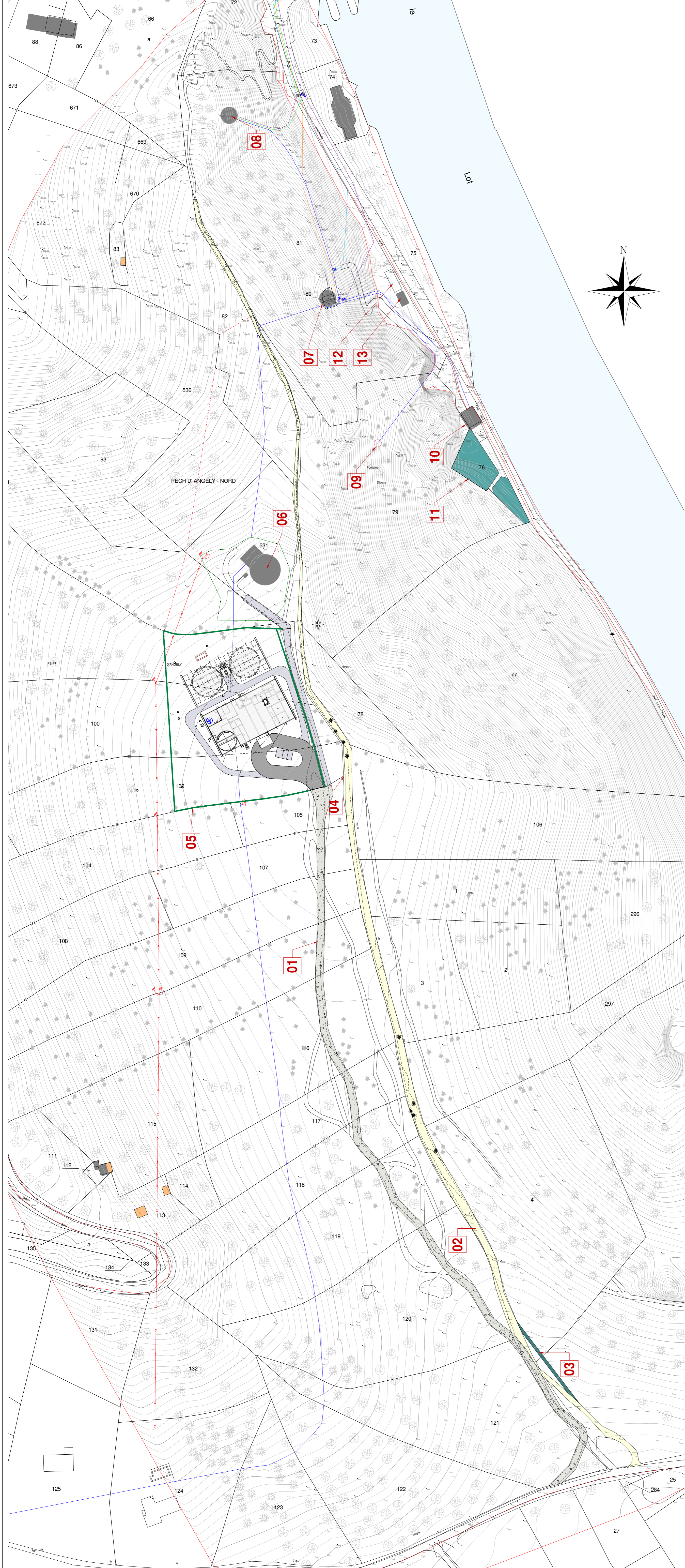
LEGENDE

- ◆ Fontaine des Chartreux
- ◆ Réservoirs
- Réseau prise d'eau brute
- Canalisation de rejet des boues
- Canalisation de rejet vers le Lot
- Réseau de distribution Cabazat 1 et 2 et Saint Mary
- Réseau de distribution Quercy Blanc
- Réseau de distribution TED



3 Plans généraux

DEKRA Industrial	Communauté d'Agglomération du Grand Cahors	Octobre 2023 - Version 4
	Affaire n° 53639253	Page 9



LEGENDE :

- 01- Voirie lourde accès usine réhabilitée (Largeur 4m)
- 02- Chemin de randonnée GR 65 existant
- 03- Tronçon GR 65 réhabilité (Largeur 1,5m) avec sécurisation par glissière bois)
- 04- Point d'eau pour randonneurs (Fontaine)
- 05- Nouvelle usine de traitement
- 06- Réservoir Quercy Blanc - Existait
- 07- Réservoir Cabazat 1 - Existait
- 08- Réservoir Cabazat 2 - Existait
- 09- Tunnel du site Cabazat 1 - Existait
- 10- Local pompage - Existait
- 11- Vasque des Chartreux - Existait
- 12- Nouveau local électrique HT/BT
- 13- Local électrique - Existait à démolir

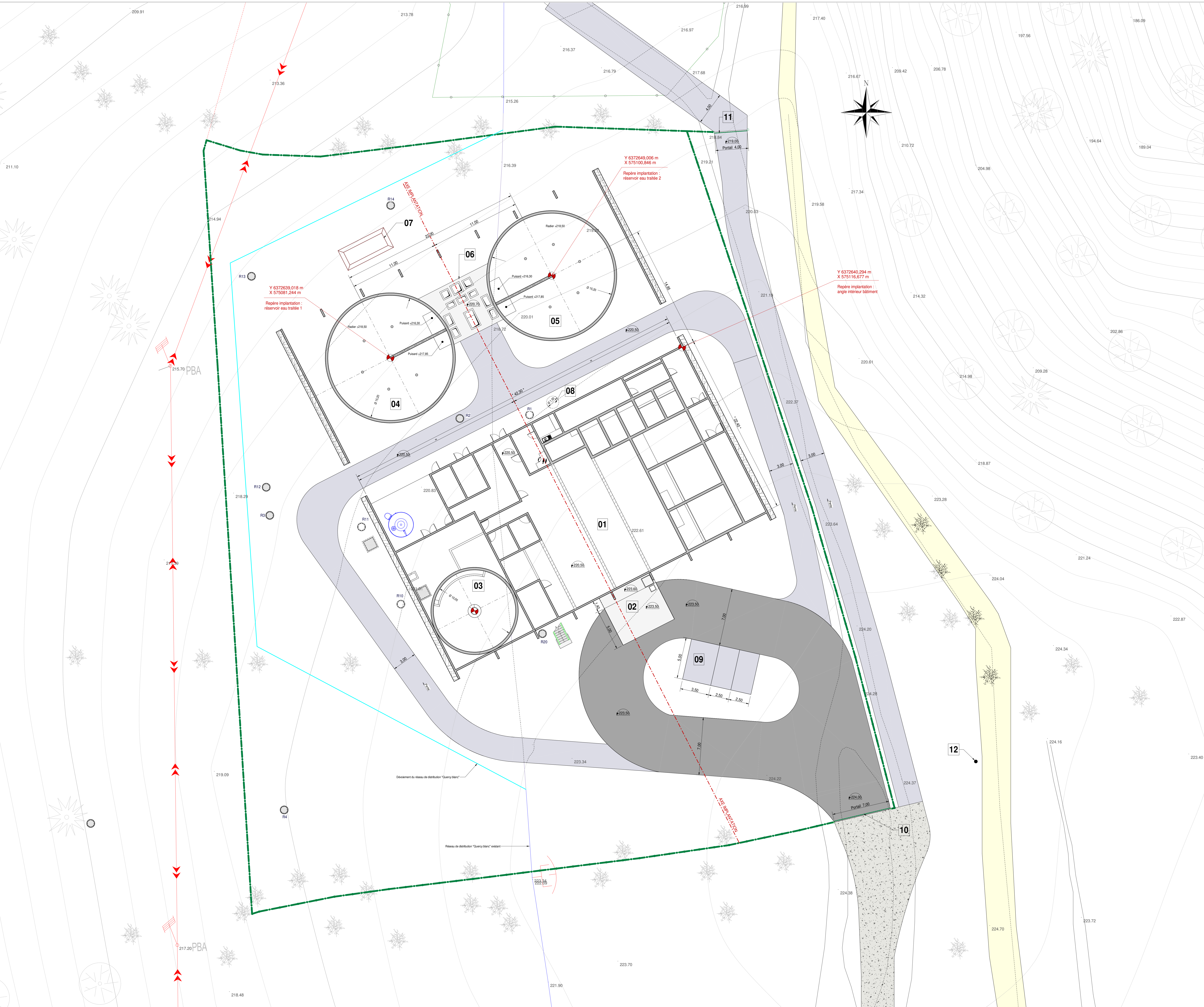
Rev.	Date	PREMIERE EMISSION	AFR	AVE	FBR
		Description	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par
A	09/06/23				

**MARCHE DE CONCEPTION - REALISATION POUR LA
CONSTRUCTION DE L'UNITE DE FILTRATION D'EAU DE CAHORS**

OTV VEOLIA
 Direction Régionale
 Sud-Ouest
 Rue de Cahors
 BP 14210
 91204 Evry-sur-Seine Cedex
 Tél. : 03 68 88 00 10

PLAN GUIDE GENIE CIVIL
 PLAN DE MASSE

Statut : PRE Ech. : 1/1000
 N° plan : OTV PLG 001 A
 Matière N° : 1672 2212
 Format : A1



LEGENDE DES OUVRAGES :

- 01- Bâtiment de traitement
- 02- Aire de dépôt et cuve de rétention des réactifs - 15m3
- 03- Epaisseur
- 04- Réservoir de stockage eau traitée '1'
- 05- Réservoir de stockage eau traitée '2'
- 06- Chambre à vannes
- 07- Bassin tampon régulation pluvial
- 08- Poste toutes eaux
- 09- Parking usine
- 10- Portail entrée principale
- 11- Portail secondaire (accès réservoir Quercy blanc)
- 12- Point d'eau pour les randonneurs

LEGENDE VRD

- Voirie lourde
- Voirie légère
- Voirie d'accès usine
- Chemin de randonnée existante
- Clôture
- R1 Regard n°1

NOTA SYSTEME DE COORDONNEE

Système de coordonnées : RGF93 Lambert 93
Système de référence altimétrique : NGF-IGN69

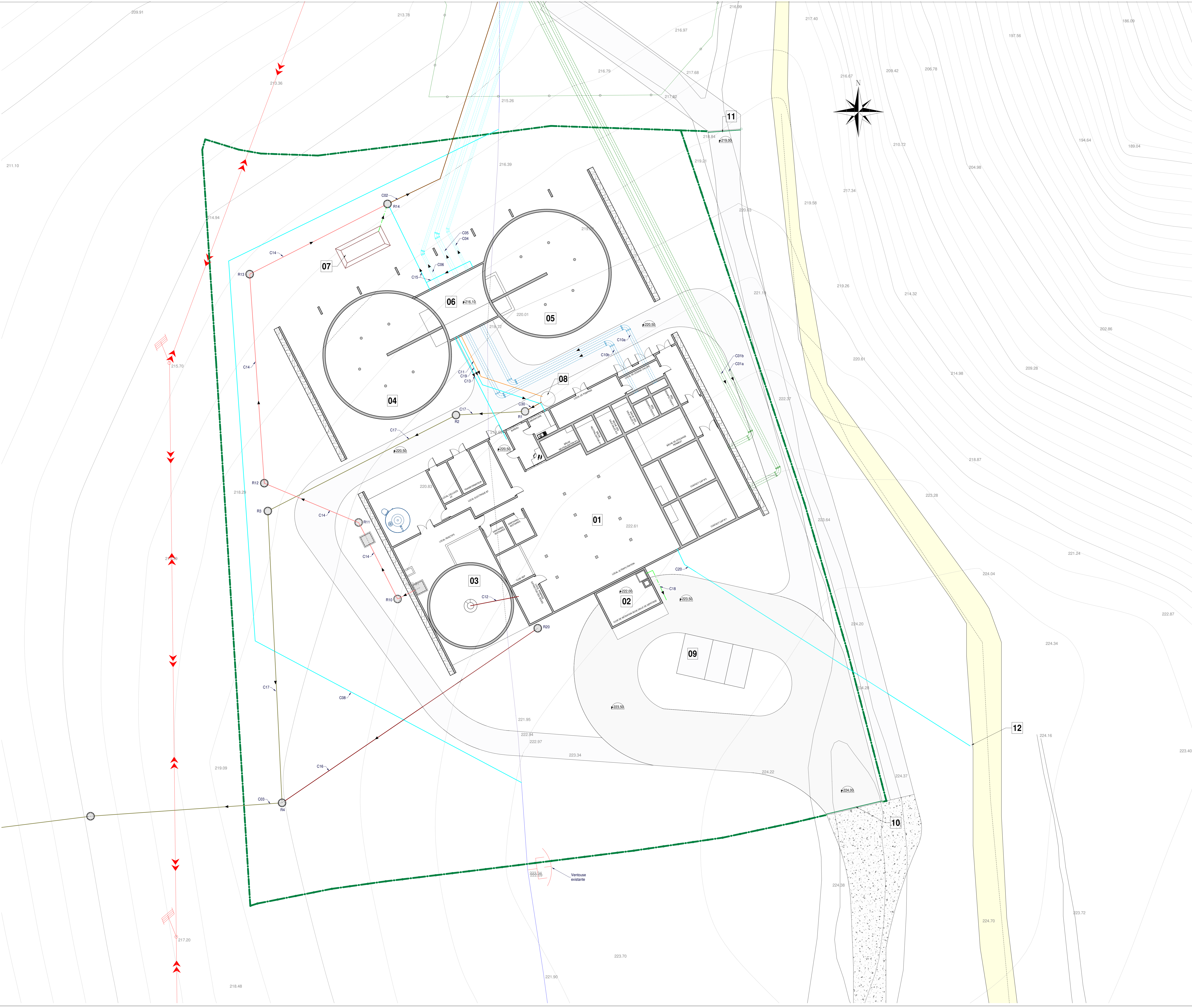
NOTA COTATION

1:50 Les côtes avec étoile sont données à titre indicatifs. Elles peuvent évoluer selon les épaisseurs des voies.
1:50 Les côtes sans étoiles devront être respectées impérativement.

A	09/023	PREMIERE EMISSION	AFR	AWE	FBR
Rev.	Date	Description	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par

MARCHE DE CONCEPTION - REALISATION POUR LA CONSTRUCTION DE L'UNITE DE FILTRATION D'EAU DE CAHORS

<p>OTV VEOLIA Direction Régionale Sud-Ouest Rue de Cabanis BP 14210 31242 L'Union Cedex Tél. : 05 62 89 00 10</p>	<p>PLAN GUIDE GENIE CIVIL IMPLANTATION</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Edt : 1/150</td> <td style="border: none;">Format : A0</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">N° plan : OTV PLG 002 A</td> <td style="border: none;">Statut : PRE</td> </tr> </table>	Edt : 1/150	Format : A0	N° plan : OTV PLG 002 A	Statut : PRE
Edt : 1/150	Format : A0				
N° plan : OTV PLG 002 A	Statut : PRE				



LEGENDE DES OUVRAGES :

- 01- Bâtiment de traitement
- 02- Aire de déptage et cuve de rétention des réactifs - 15m3
- 03- Epaisseur
- 04- Réservoir de stockage eau traitée '1'
- 05- Réservoir de stockage eau traitée '2'
- 06- Chambre à vannes
- 07- Bassin tampon régulation pluvial
- 08- Poste toutes eaux
- 09- Parking usine
- 10- Portail entrée principale
- 11- Portail secondaire (accès réservoir Query blanc)
- 12- Point d'eau pour les randonneurs

LEGENDE DES CANALISATIONS :

- Eau brute
- Eau traitée
- Eaux potables
- Eaux usées
- Eau usée / sanitaires
- Colécteurs / vidange
- Boues
- Surverse épaisseur
- Pluvial

Rev	CODE	FLUIDE	Départ	Arrivée	DA	ACS	Pression maximale admissible (Bar relatif)	TS (température admissible) (°C)
0004	Eaux brutes	Canal de dérivation	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	500	nat	5	25
0005	Eaux brutes	Tunnel de dérivation	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	500	nat	5	25
0006	Eaux usées	Regard n°1	Canalisation existante	Eaux traitées	200	nat	5	25
0007	Eaux usées	Regard n°2	Canalisation existante	Eaux traitées	200	nat	5	25
0008	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0009	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0010	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0011	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0012	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0013	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0014	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0015	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0016	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0017	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0018	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0019	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0020	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0021	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0022	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0023	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0024	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0025	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0026	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0027	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0028	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0029	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25
0030	Eau potable	Chambre à vannes	Bâtiment de traitement	Bâtiment de traitement	200	nat	5	25

Rev.	Date	Description	Estab. par	Vérifé par	Approuvé par
A	09/06/23	PREMIERE EMISSION	AFR	AWE	FBR

MARCHE DE CONCEPTION - REALISATION POUR LA CONSTRUCTION DE L'UNITE DE FILTRATION D'EAU DE CAHORS

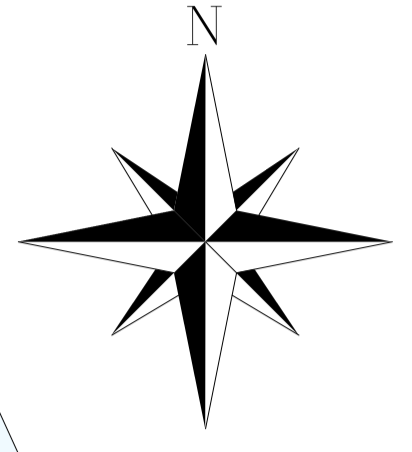
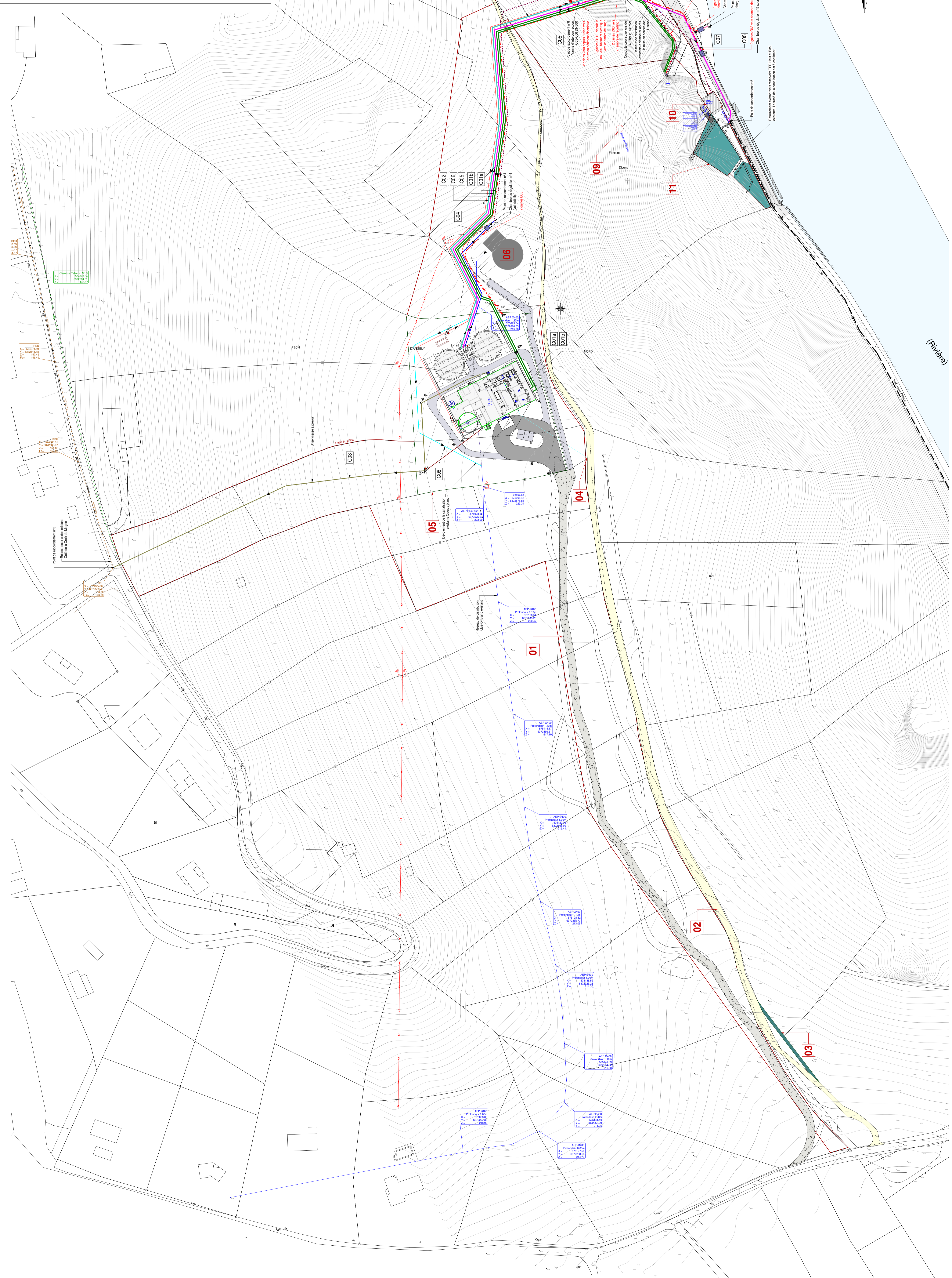
OTV VEOLIA
 Direction Régionale Sud-Ouest
 Rue de Cabanis
 BP 14210
 31242 L'Union Cedex
 Tél. : 05 62 89 00 10

PLAN GUIDE GENIE CIVIL
 RESEAUX HUMIDES

Statut : PRE
 N° plan : OTV PUG 003 A
 Edt : 1/150
 Format : A0

CODE	FLUIDE	Quantité	Activité	DN	ACE	Pression nominale (bar)	Pression maximale (bar)
C01a	Eau brute	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C01b	Eau brute	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C02	Eau distribuée et eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C03	Eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C04	Eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C05	Eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C06	Eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C07	Eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15
C08	Eau distribuée	1000 m³	Reservoir de stockage	500	100	10	15

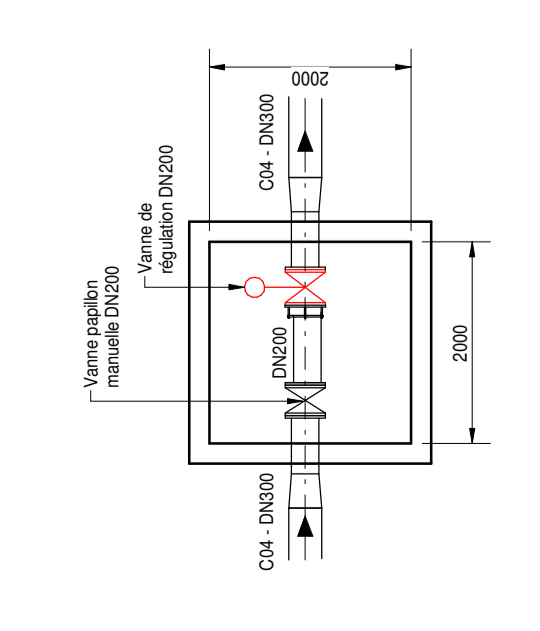
- LEGENDE:**
- Réseaux prise d'eau brute - C01a - C01b
 - Réseaux distribution eau potable vers réservoirs Quercy Blanc - C04
 - Réseaux distribution eau potable vers réservoirs Cabazat 1 et 2 - Sainte Mary - C05
 - Réseaux distribution eau potable vers réservoirs Cabazat 1 et 2 - Sainte Mary - C06
 - Réseaux pour la mise en route - C07
 - Surverse épaisseur et pluviales - C08
 - Eau usée / sanitaires - C03
 - Réseaux existants à réviser - C02
 - Réseaux existants à abandonner après la mise en route de l'usine
 - Fourreaux électriques
 - Limite de prestation



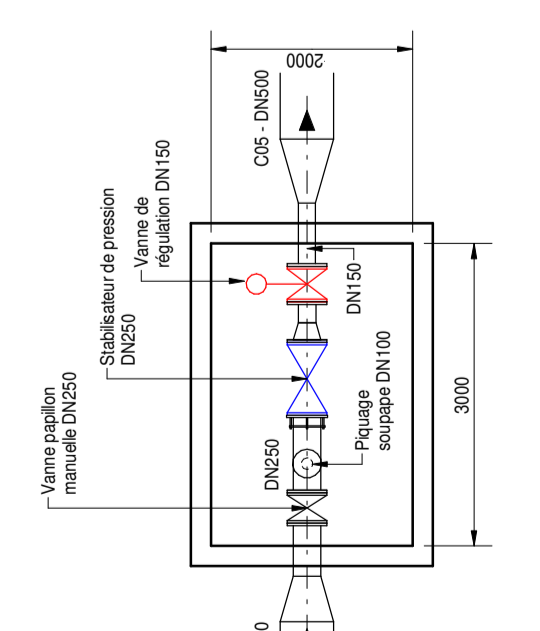
- LEGENDE:**
- 01 - Voies d'accès salées réhabilitées (largeur 4m)
 - 02 - Changement de section C02 existant
 - 03 - Tronçon C02 réhabilité (largeur 1.5m) avec sécurisation par glissière bois
 - 04 - Point d'eau pour rampeurs (fontaine)
 - 05 - Nouvelle salle de traitement
 - 06 - Réservoir Quercy Blanc - Existants
 - 07 - Réservoir Cabazat 1 - Existants
 - 08 - Réservoir Cabazat 2 - Existants
 - 09 - Local électrique FT BT
 - 10 - Vaseux des Charnoux - Existants
 - 11 - Vaseux des Charnoux - Existants
 - 12 - Nouveau local électrique FT BT
 - 13 - Local électrique - Existants à démolir

Prédimensionnement des chambres de régulation sur les réseaux de distribution - schémas de principe vue en plan

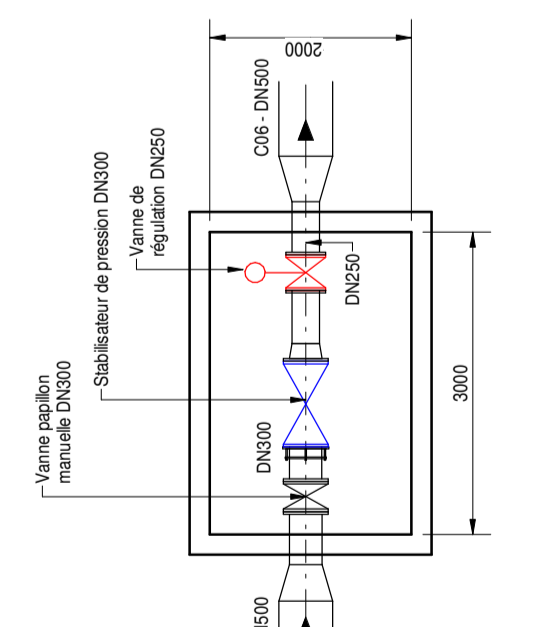
La hauteur minimale des chambres de régulation est de 1500 mm, elle est à approfondir en fonction du fil de conduite.



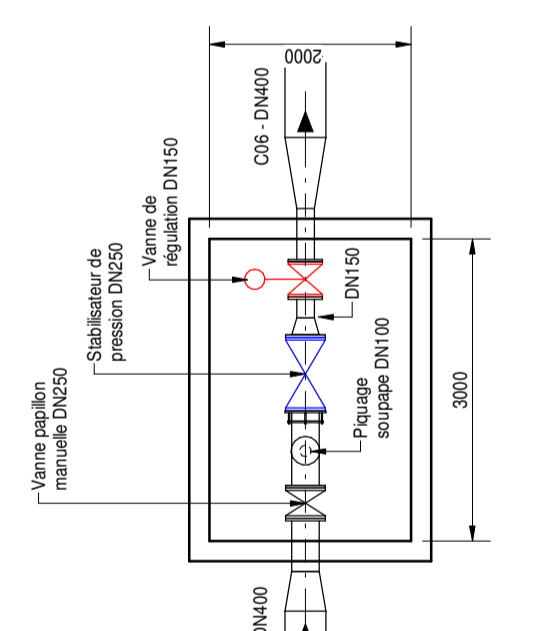
Chambre de régulation n°4 - Quercy Blanc



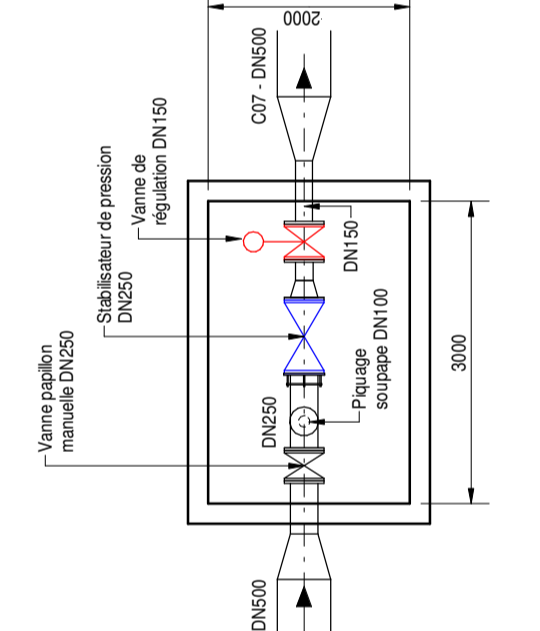
Chambre de régulation n°5 - TED



Chambre de régulation n°6 - Réservoirs Cabazat 1 et 2

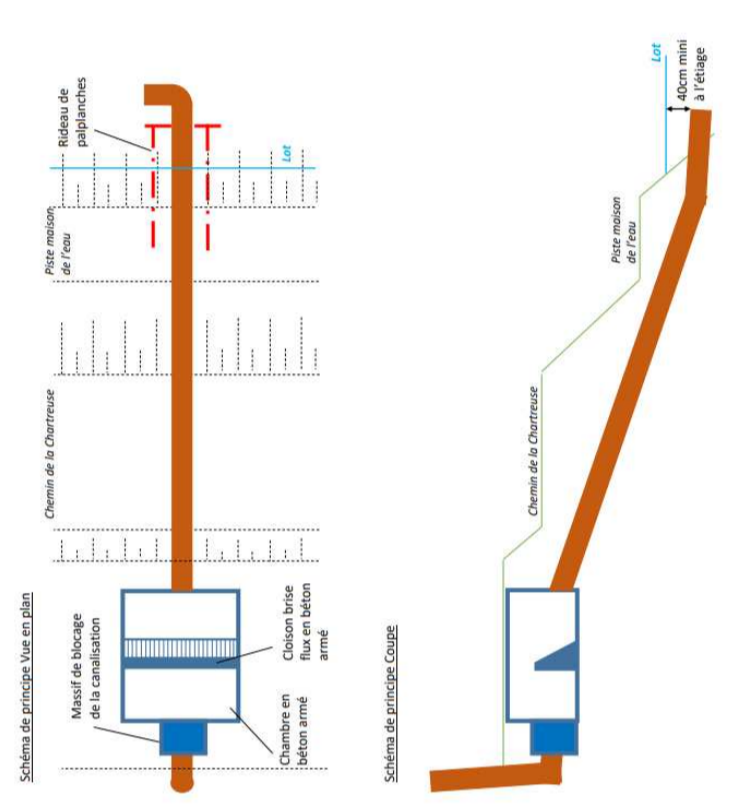


Chambre de régulation n°7 - Sainte Mary



Chambre de régulation n°9 - Mise en service

Ouvrage brise flux - schémas de principe



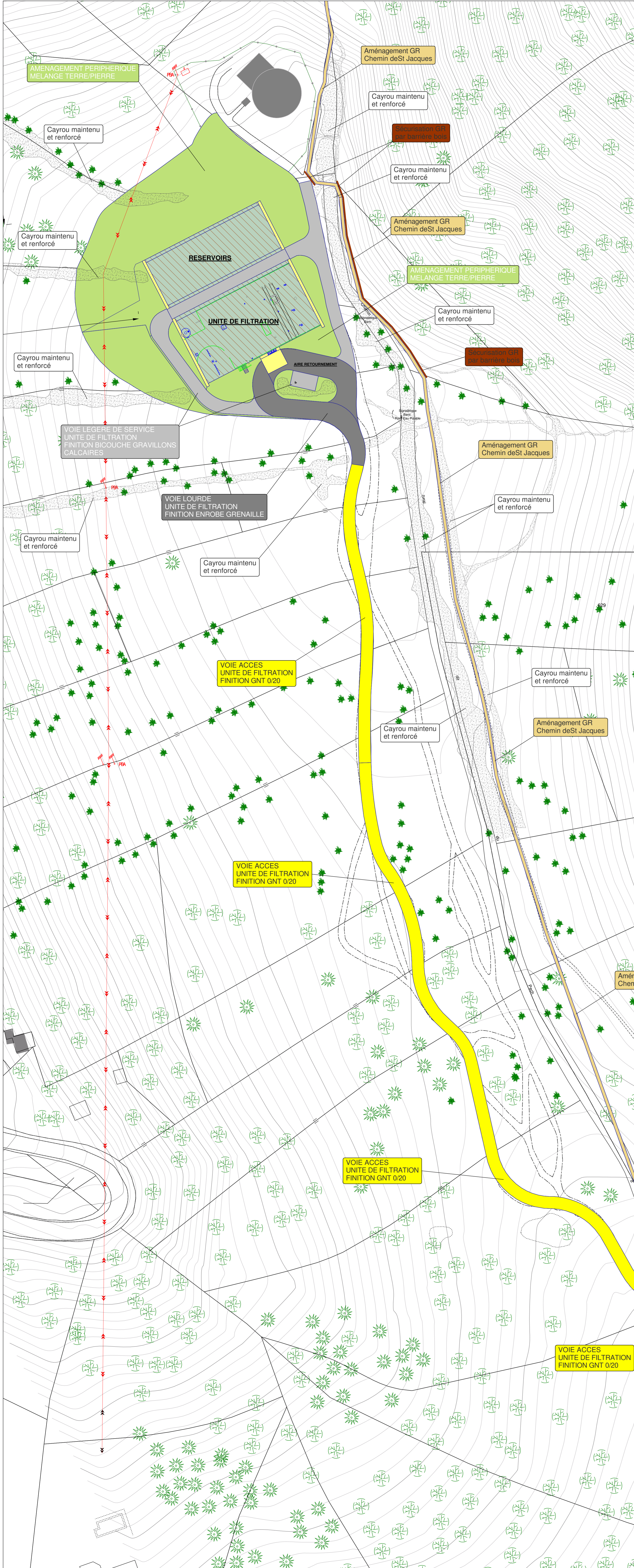
GENERALITES:

- Tous les cotes sur ce document sont données à titre indicatif
- Toute location devra être l'objet de mesures préliminaires sur le site
- Les systèmes d'arrêt VFD (travaux des réseaux, conception et position des chambres de régulation, ouvrages brise flux ou brise charge...) seront à définir dès la confirmation par le VFD
- Les systèmes d'arrêt électrique (pompe, dimension et position des bureaux, chambre de triage, coffres électrique...) seront à définir dès la confirmation par le VFD
- Le réseau liaison entre l'usine et l'existant n'est pas sur ce plan guide, il sera défini par le lot Electricité
- Les plans de détail des chambres de régulation seront fournis par le lot VFD

MARCHE DE CONCEPTION - REALISATION POUR LA CONSTRUCTION DE L'UNITE DE FILTRATION D'EAU DE CAHORS

OTY	VEOLIA	Direction Régionale Sud-Ouest	31242, L'Union Coopérative	FR - 32 82 81 01 0	Alain N°: 192 212	N° plan: PHE	Etat: 1750	Forma: 74
RELEVÉ	DESCRIPTION	AIR	AHE	FBR	APPROFONDIR			
Révisé	Date	Etat	par	Validé par	Approuvé par			

4 Surfaces imperméabilisées



EIFFAGE
ROUTE

Établissement Midi-Pyrénées
Agence Quercy-Agenais
Lieu-dit: Les Erpeaux
46090 MAUCU
Tel : 05.65.30.94.03
Fax : 05.65.20.08.08

Savoir faire la différence

DEPARTEMENT DU LOT

COMMUNE
DE
CAHORS

CONSTRUCTION D'UNE
UNITE DE FILTRATION
DES EAUX

PLAN DE PRINCIPE VOIRIE

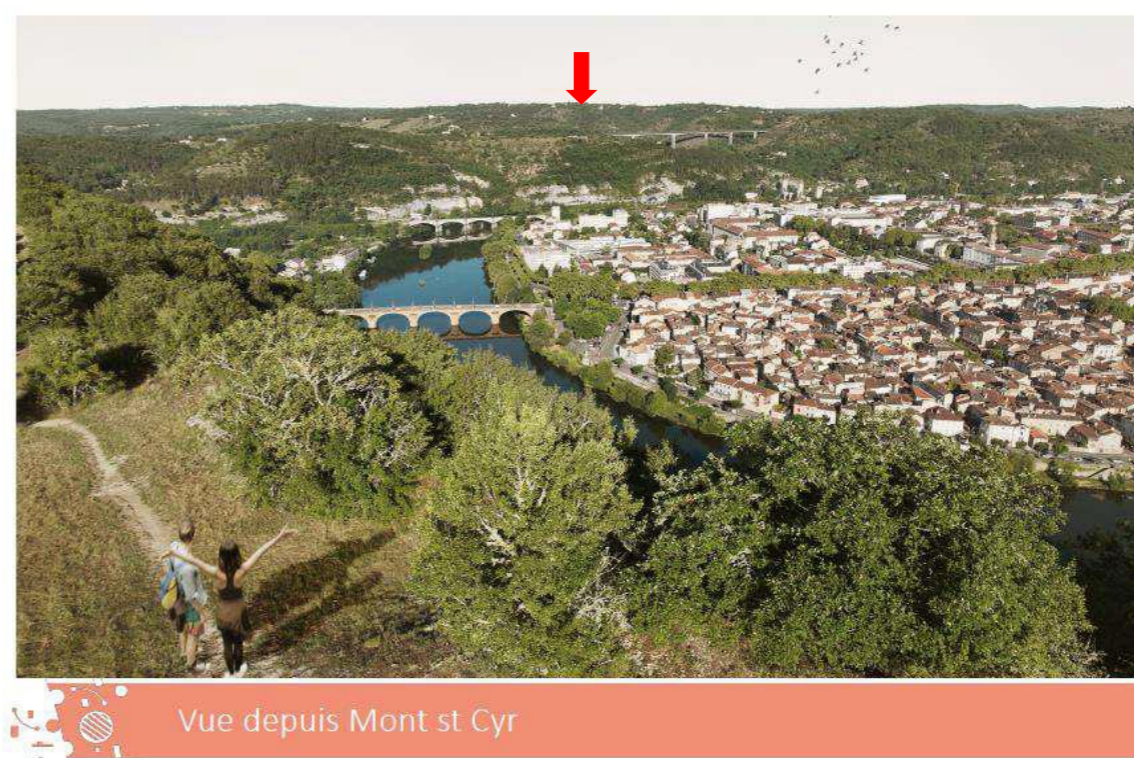
Echelle : 1/500 Ref.: 0187

Indice	Date	Observations / Modifications	Validation
A	18/11/2022	Première diffusion	Validé par : LAFUSTEN

Ce plan est la propriété de Eiffage et ne peut être reproduit sans son accord
Edité par M.DELBOS Marc

Indice
A

5 Emergence du projet



Vue aérienne

Vue depuis Mont st Cyr

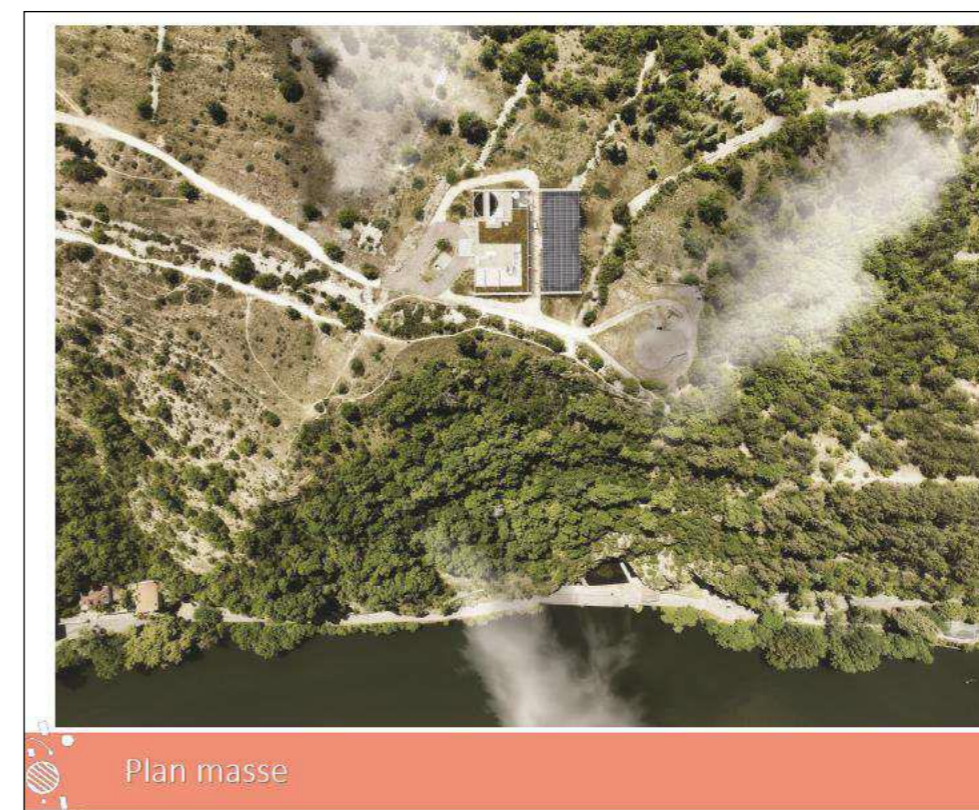
Figure 8 : Vue aérienne – Avant / après projet

Figure 9 : Vue du Mont Saint-Cyr – Avant / après projet



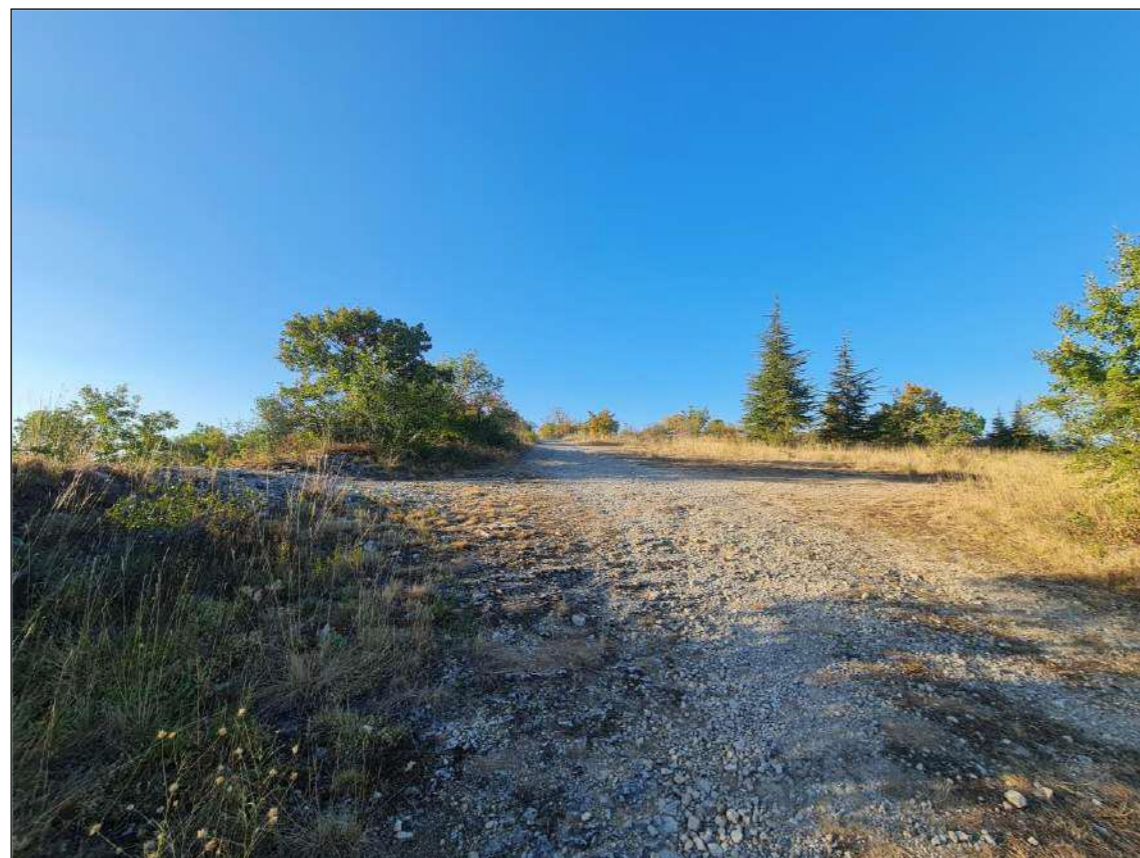
Vue depuis les allées Fénelon

Figure 10 : Vue depuis les allées Fénelon – Avant / après projet



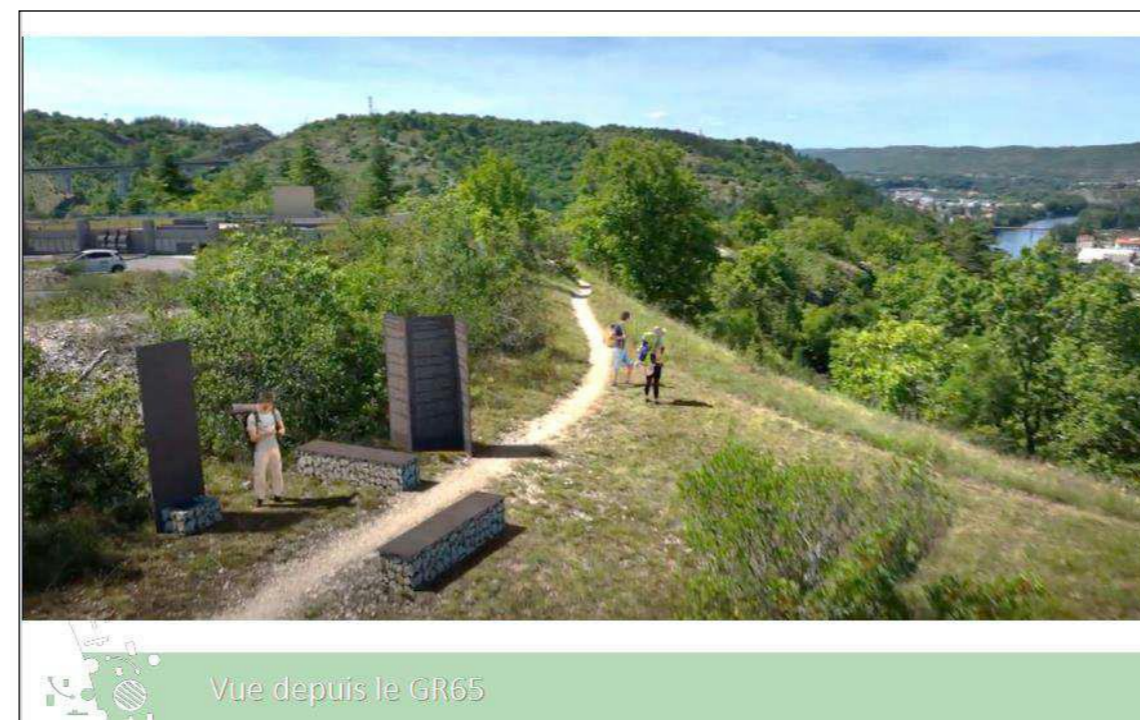
Plan masse

Figure 11 : Vue du dessus de l'usine – Avant / après projet



Vue d'homme

Figure 12 : Vue à hauteur d'homme – Avant / après projet



Vue depuis le GR65

Figure 13 : Vue depuis le GR65 – Avant / après projet

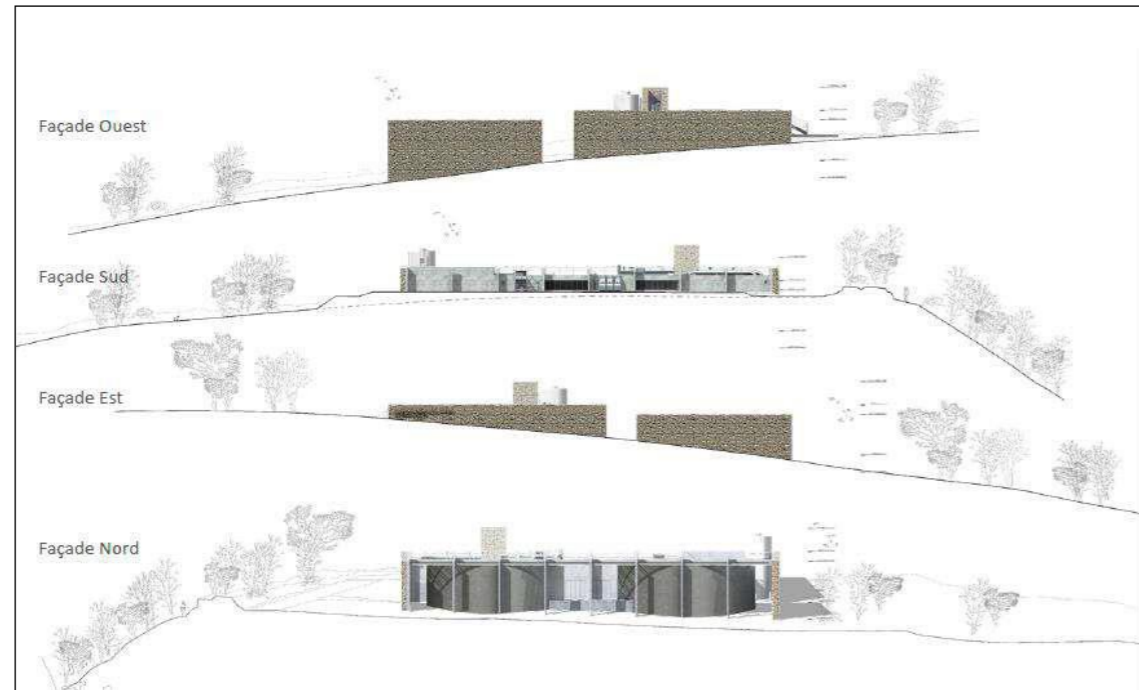


Figure 14 : Vue depuis les quais du Lot

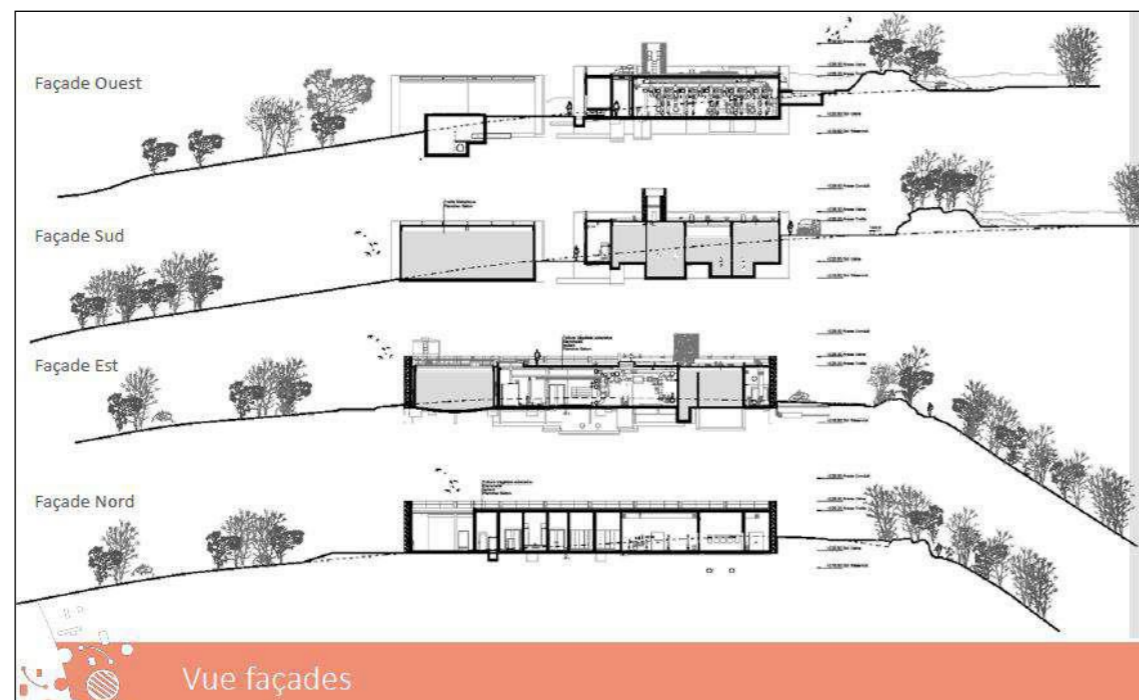


Figure 15 : Vue des façades

6 Schéma de principe de la filière de traitement – file eau

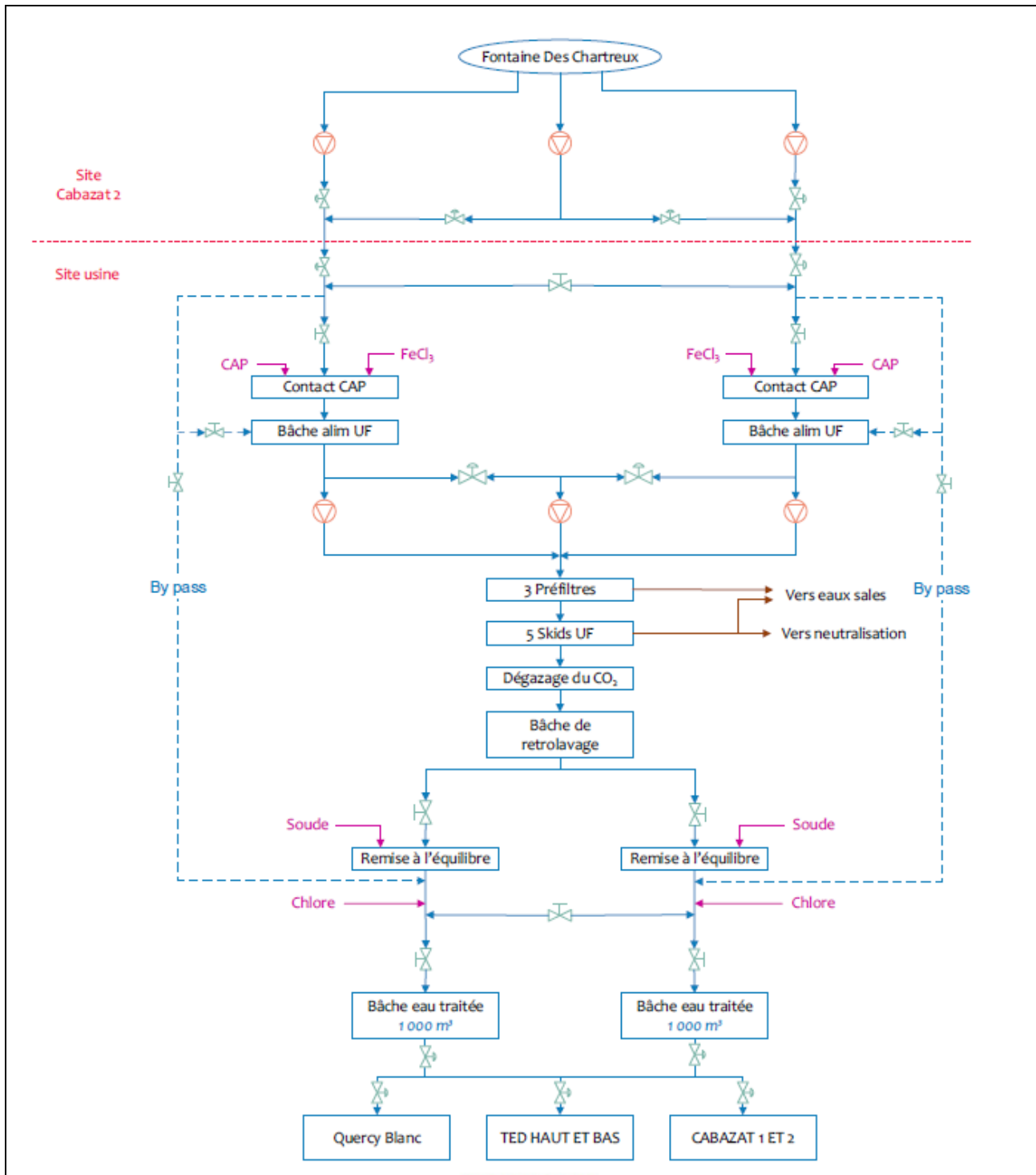


Figure 16 : Schéma de principe de la filière de traitement – file eau

7 Schéma de principe de la filière de traitement des rejets

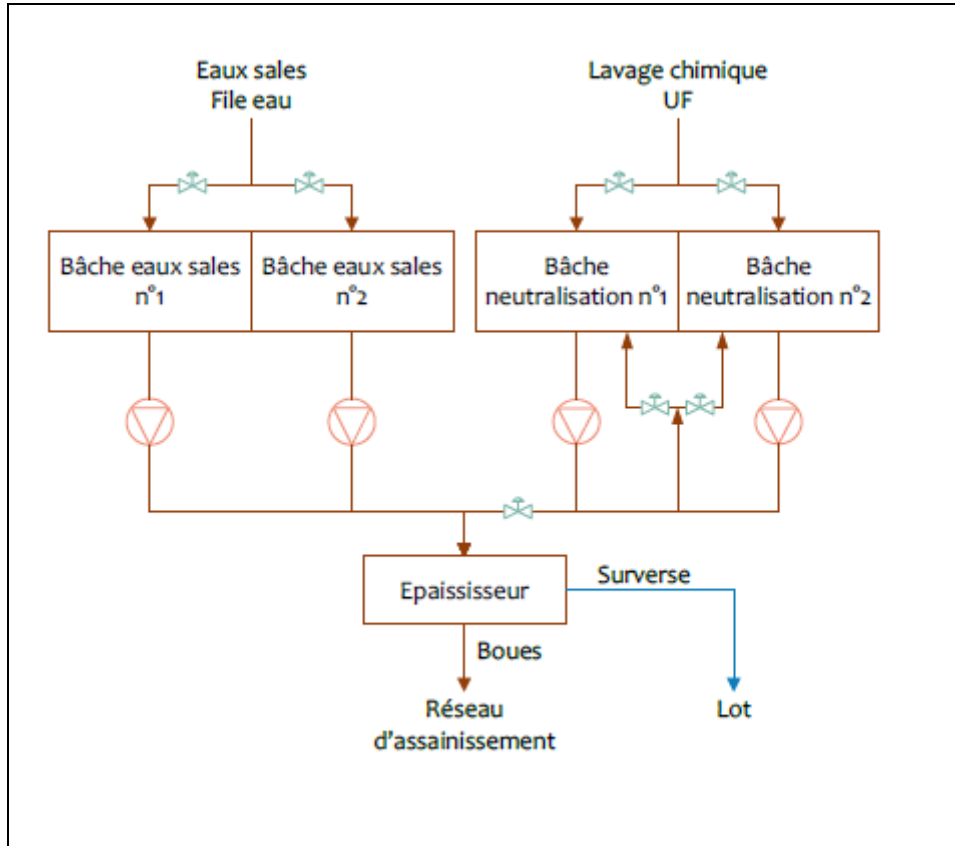
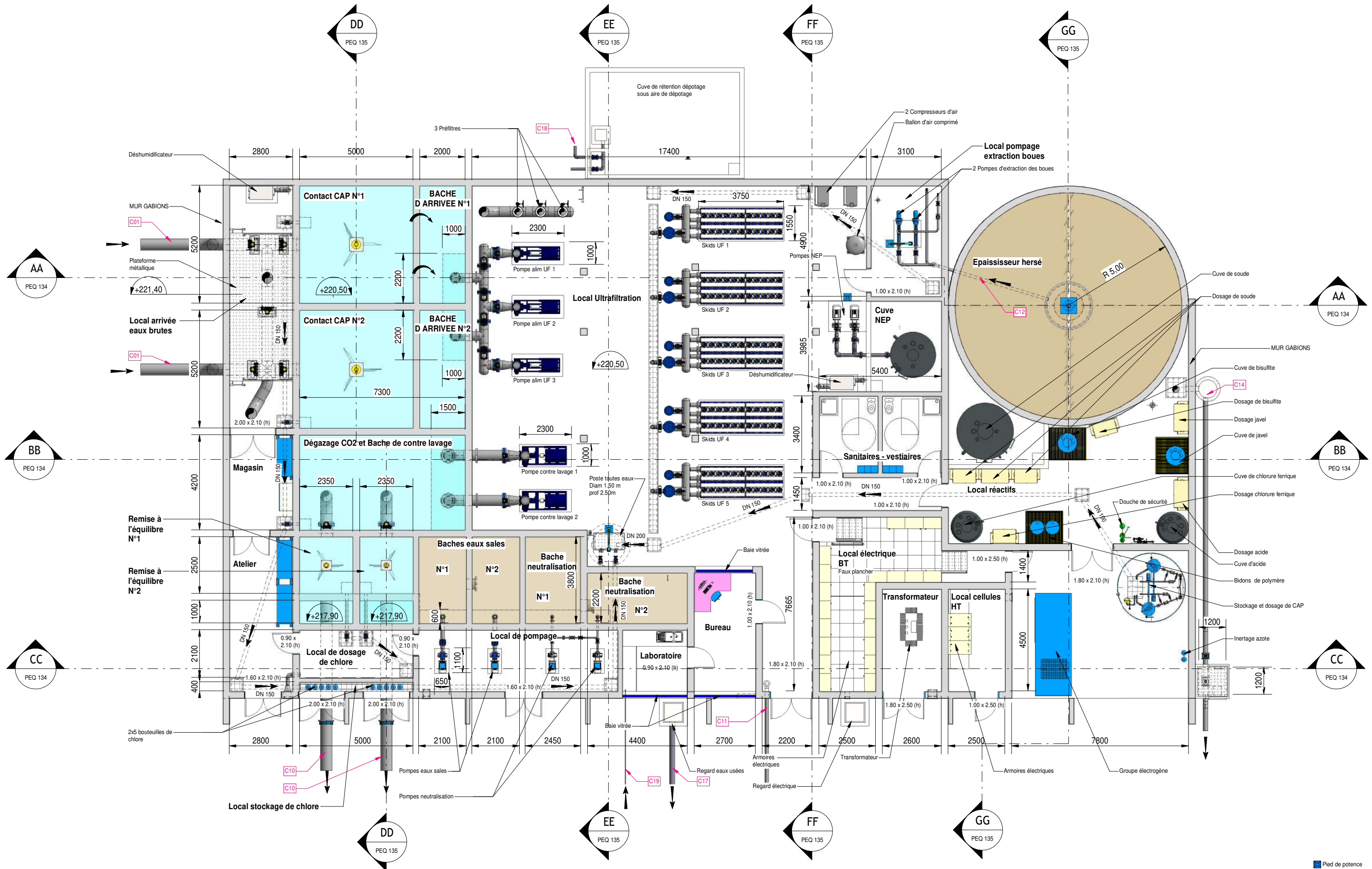


Figure 17 : Schéma de principe de la filière de traitement des rejets

8 Schémas de fonctionnement



■ Pied de potence



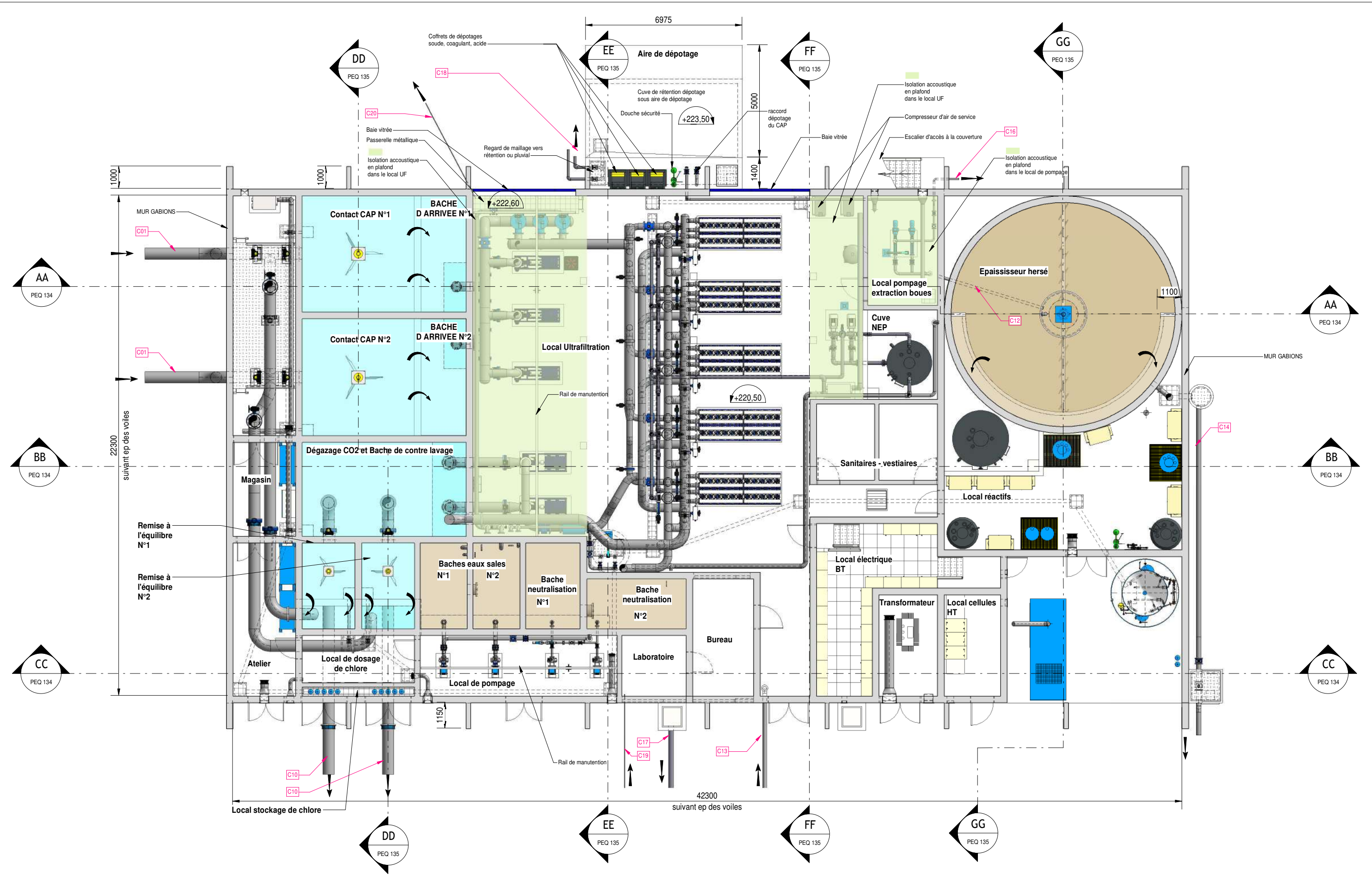
Marché de conception - réalisation pour la construction de l'unité de filtration
d'eau de Cahors

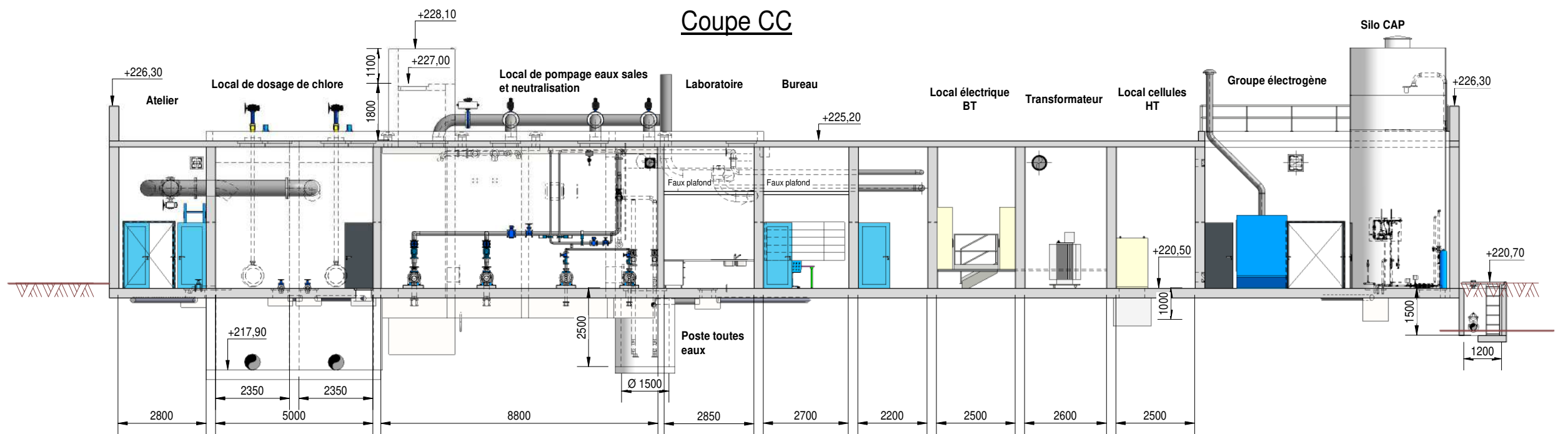
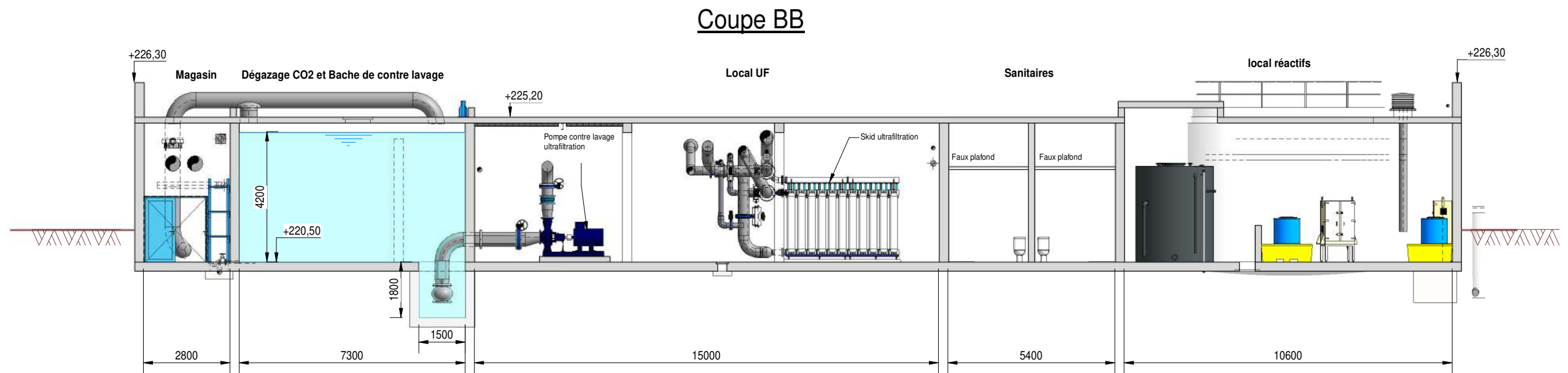
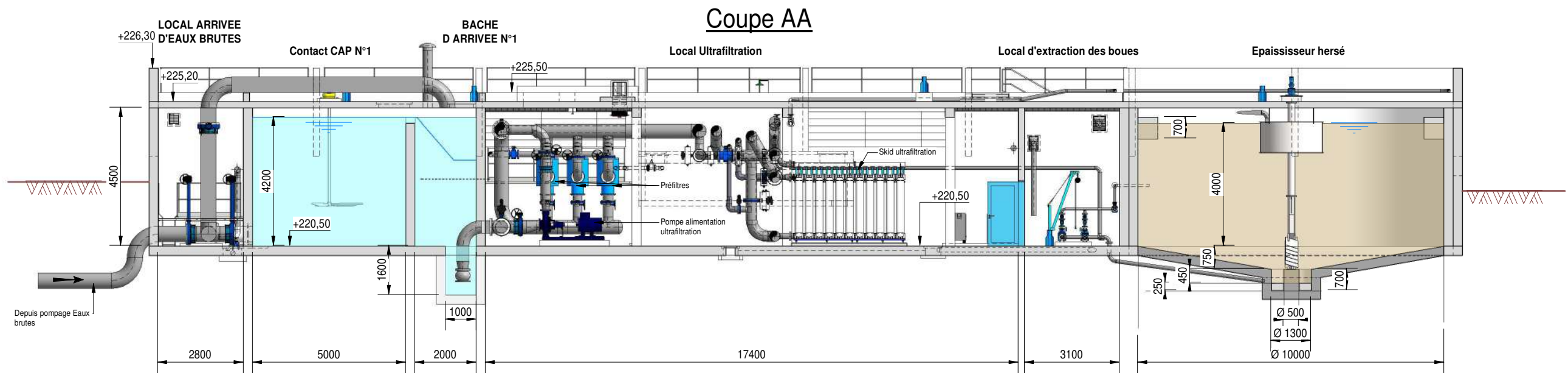


OTV VEOLIA
PROJET

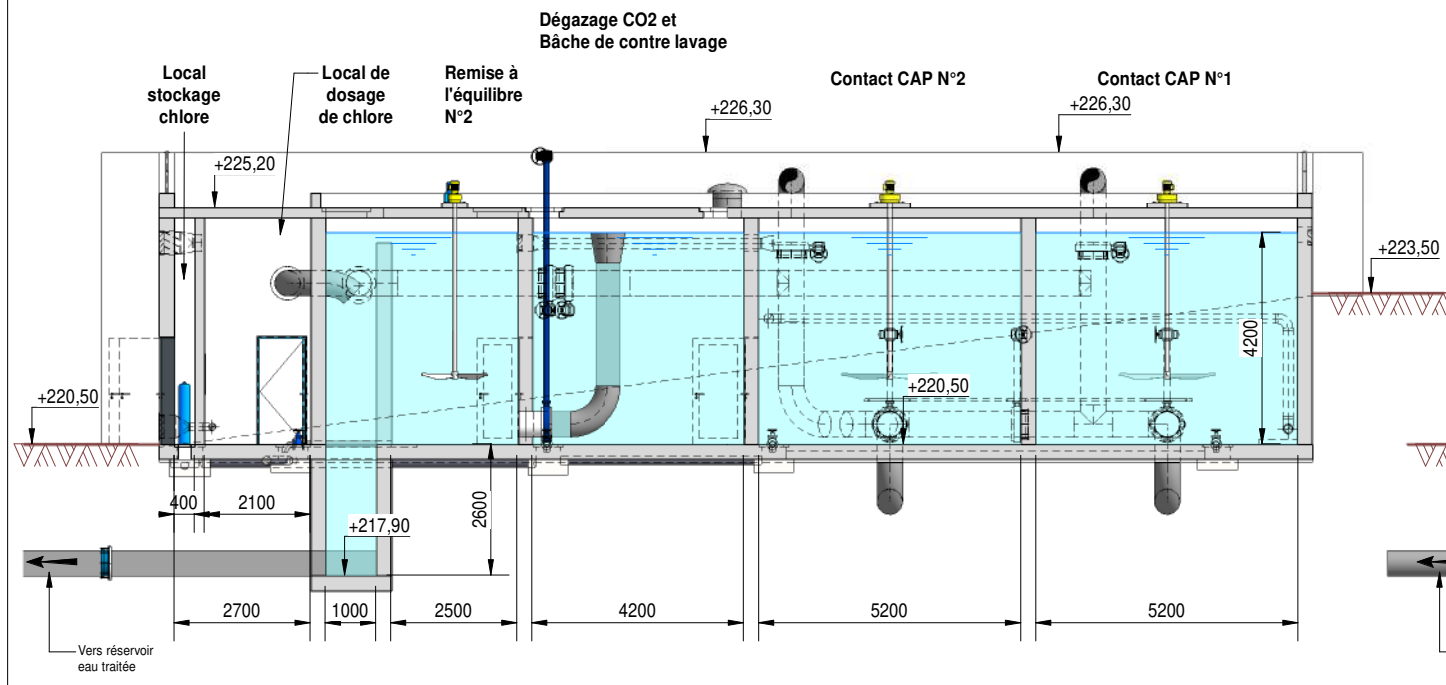
BATIMENT DE TRAITEMENT
Vue en plan Rez de chaussée au niveau + 220.50

Affaire N° : 167 1 2212	Date : 09/09/22	Echelle : 1 : 150	Format : A3	N° plan : OTV PEQ 131
-------------------------	-----------------	-------------------	-------------	-----------------------

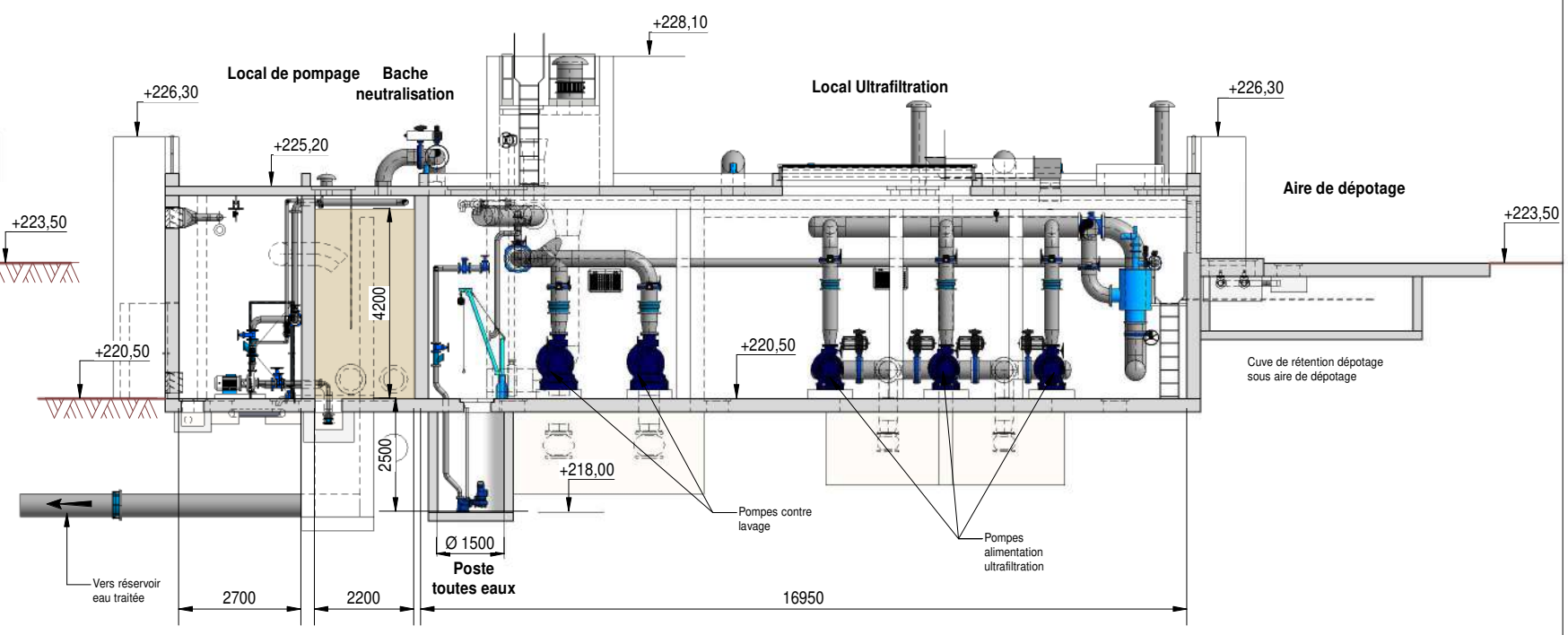




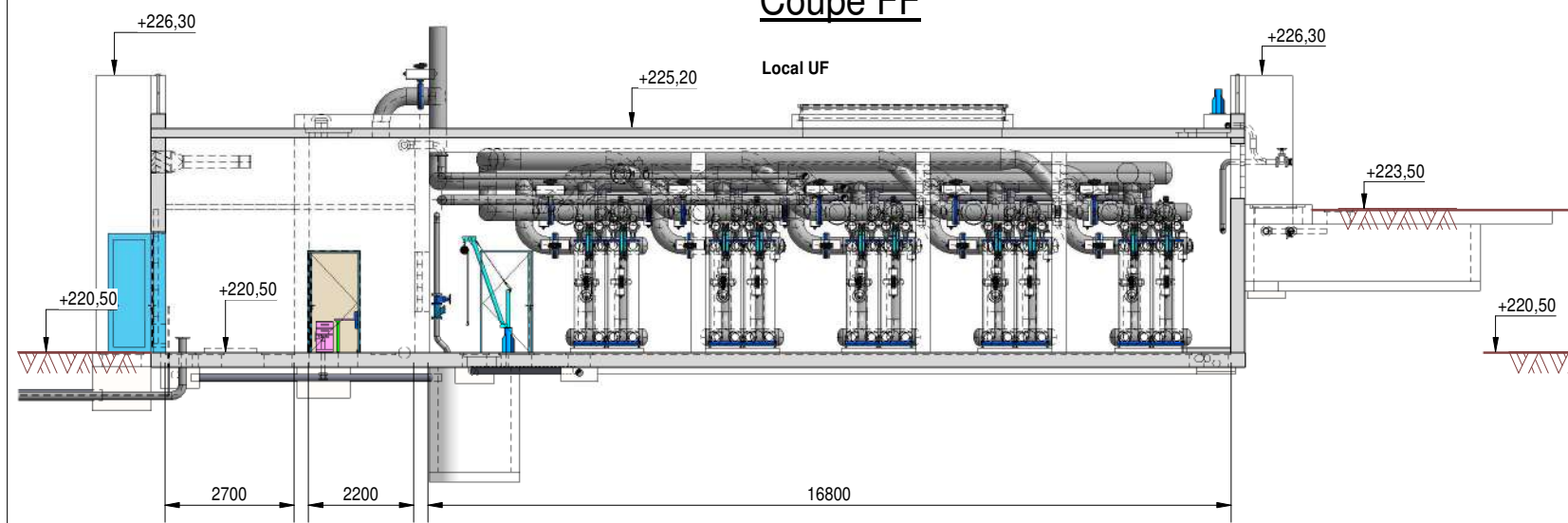
Coupe DD



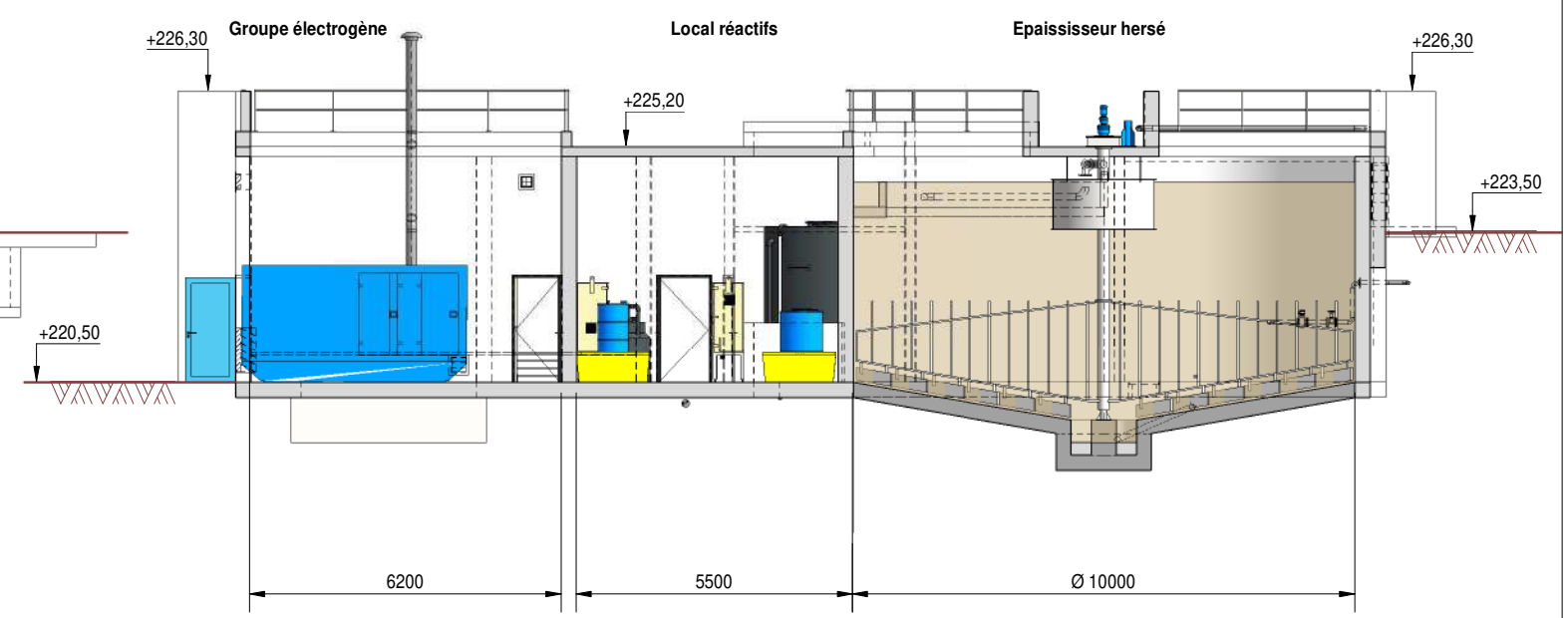
Coupe EE



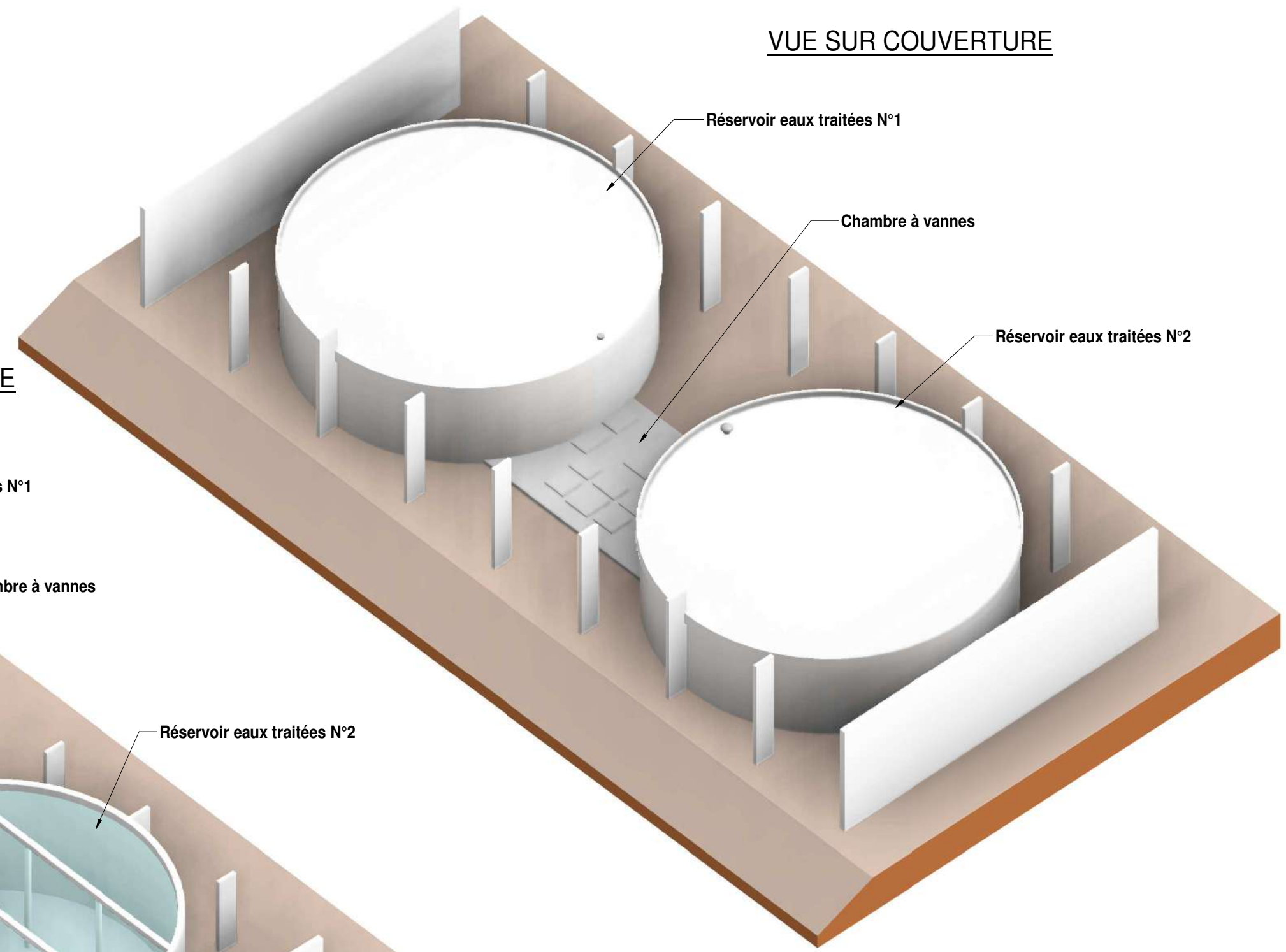
Coupe FF



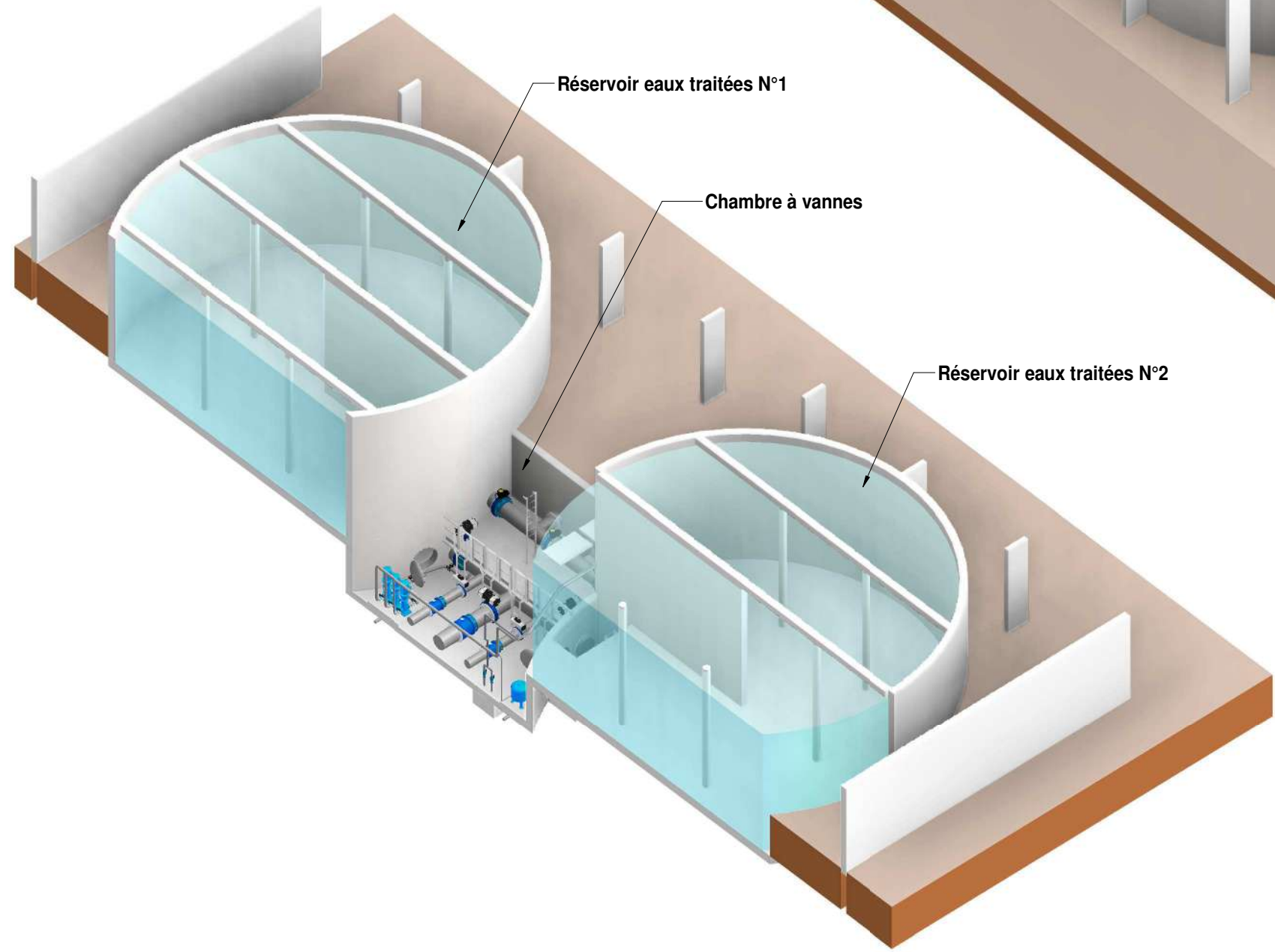
Coupe GG



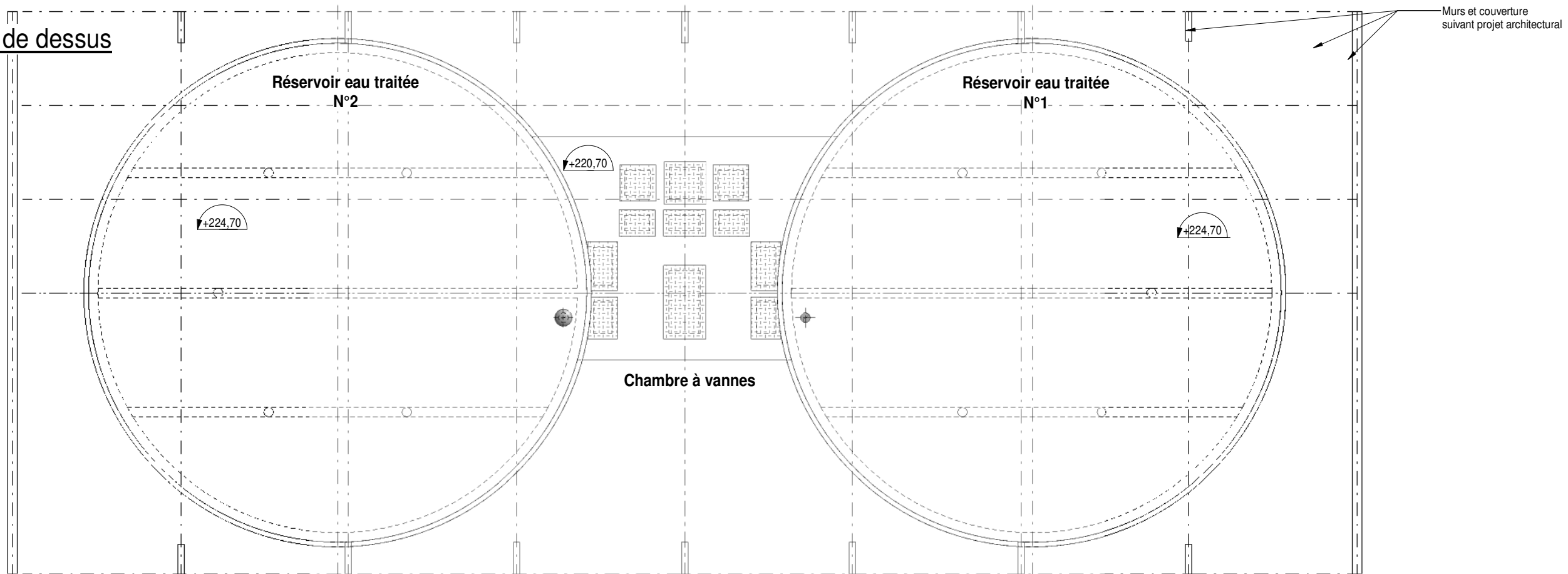
VUE SUR COUVERTURE



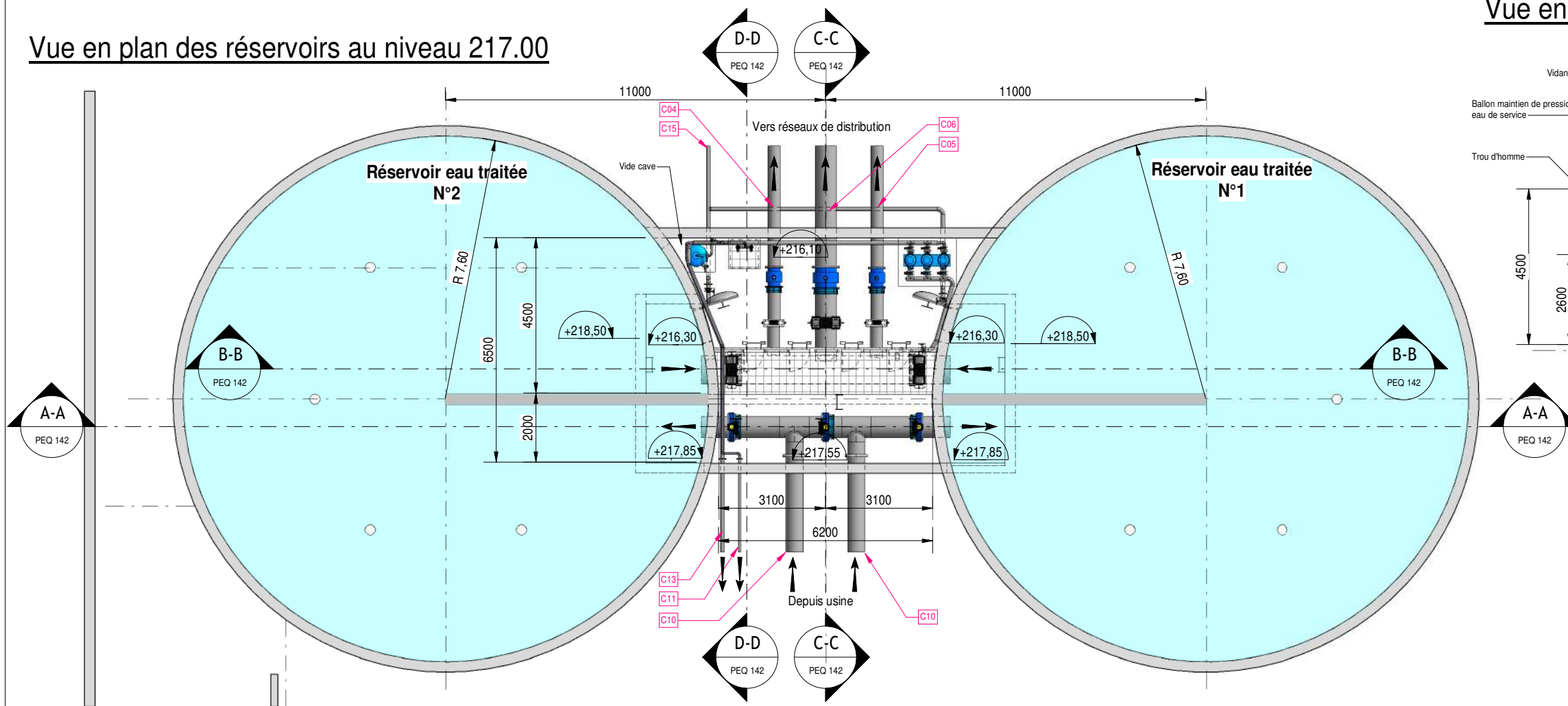
VUE SOUS COUVERTURE



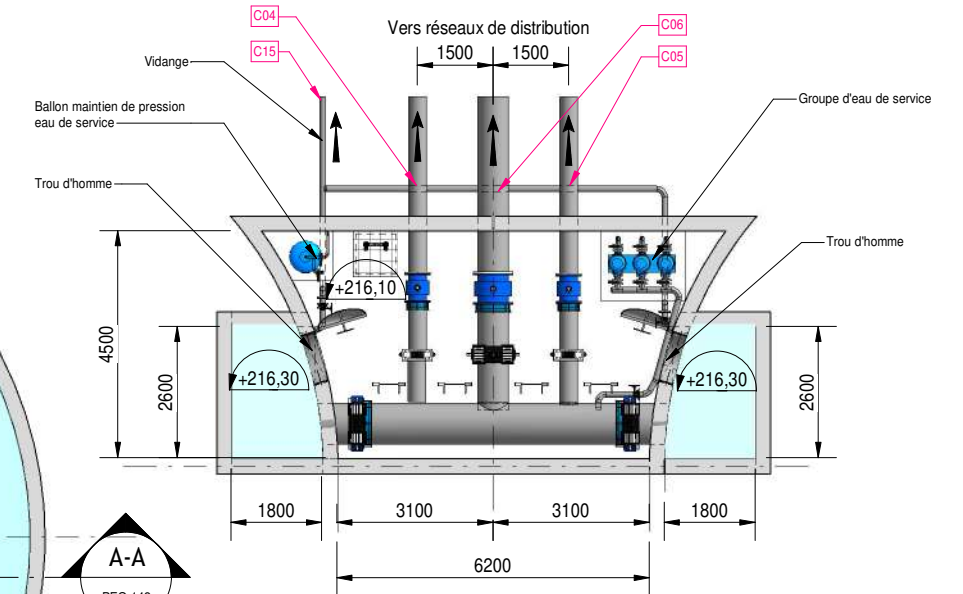
Vue de dessus



Vue en plan des réservoirs au niveau 217.00



Vue en plan de la chambre à vannes au niveau 217.40



9 Vue 3D du bâtiment

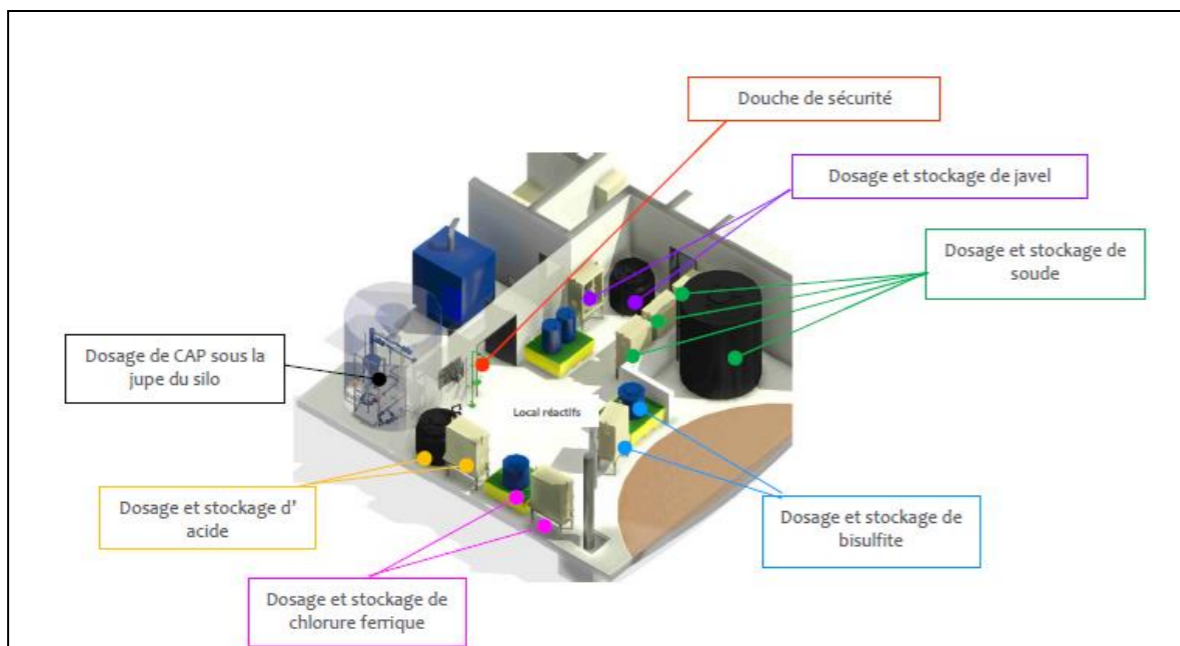


Figure 24 : Vue 3D du local réactifs

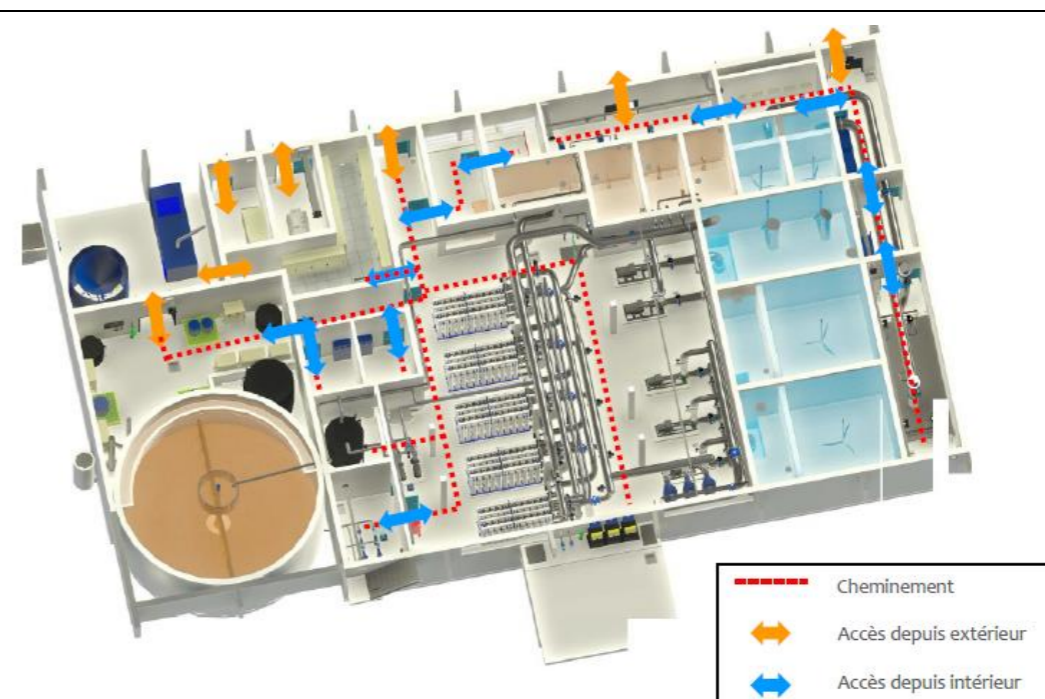


Figure 25 : Sens de circulation au sein de l'usine

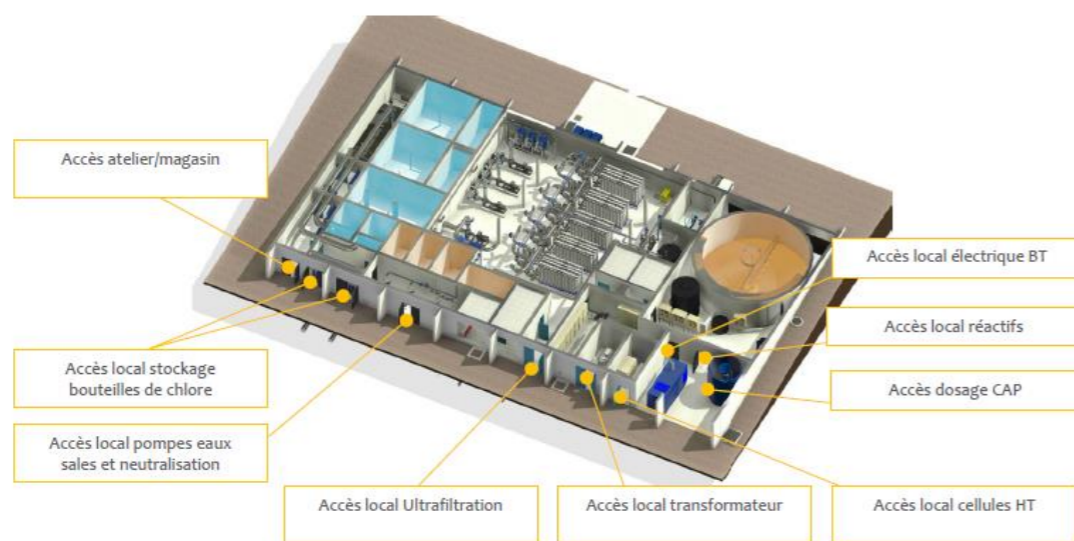


Figure 26 : Accès depuis l'extérieur

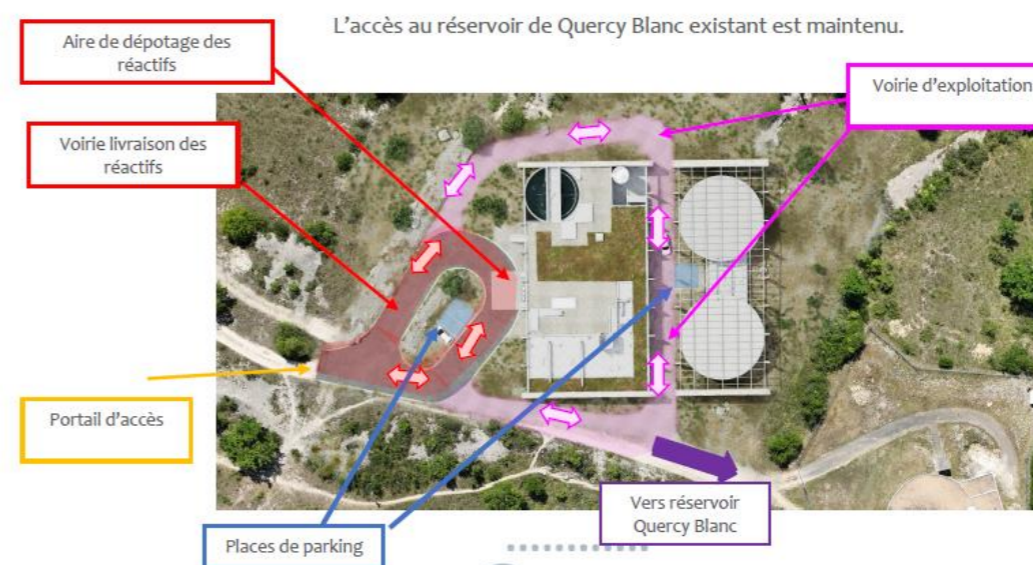
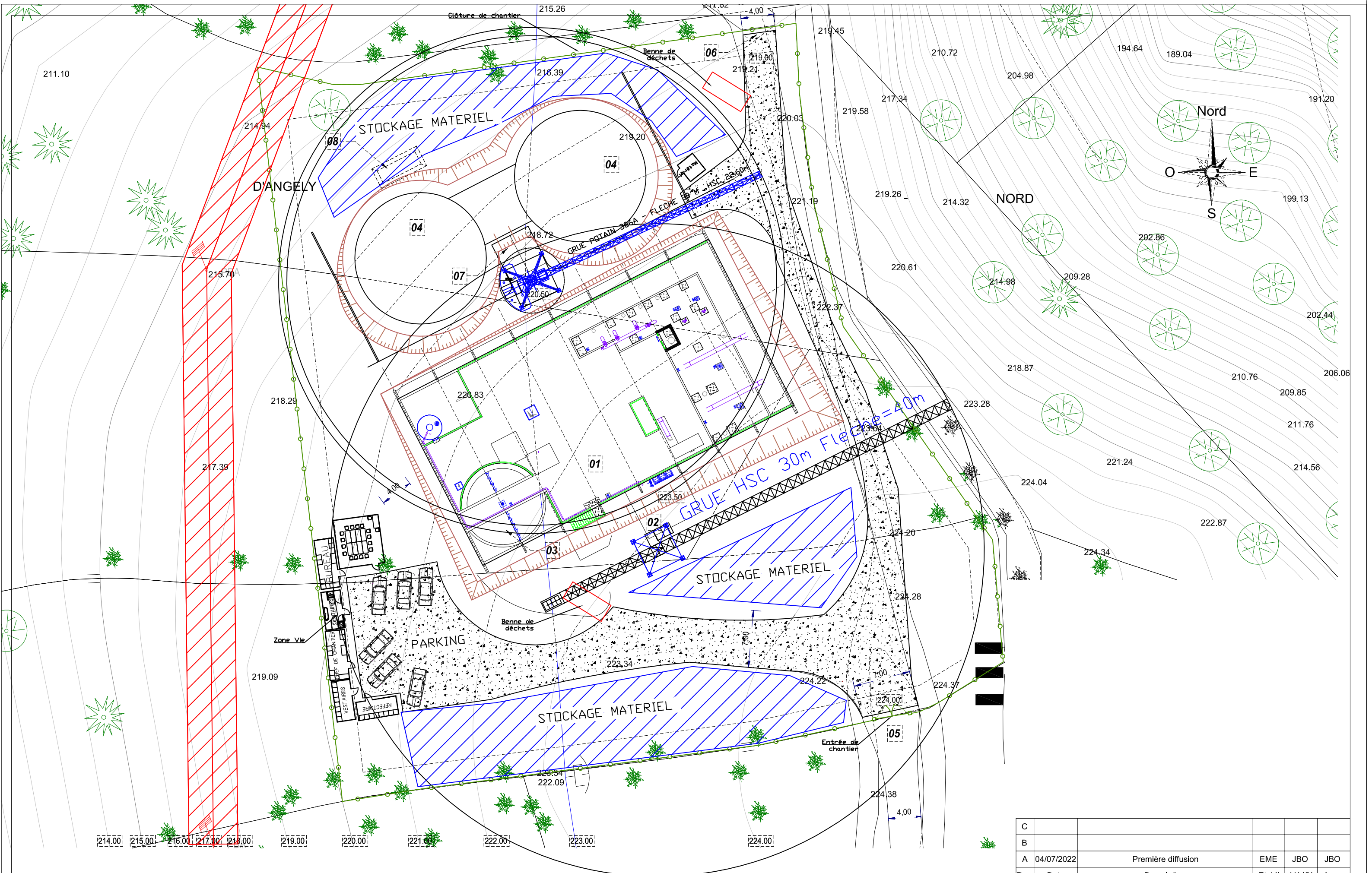


Figure 27 : Sens de circulation à l'extérieur de l'usine

10 Plan d'installation de chantier

DEKRA Industrial	Communauté d'Agglomération du Grand Cahors	Octobre 2023 - Version 4
	Affaire n° 53639253	Page 22



C					
B					
A	04/07/2022	Première diffusion	EME	JBO	JBO
Rev.	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.

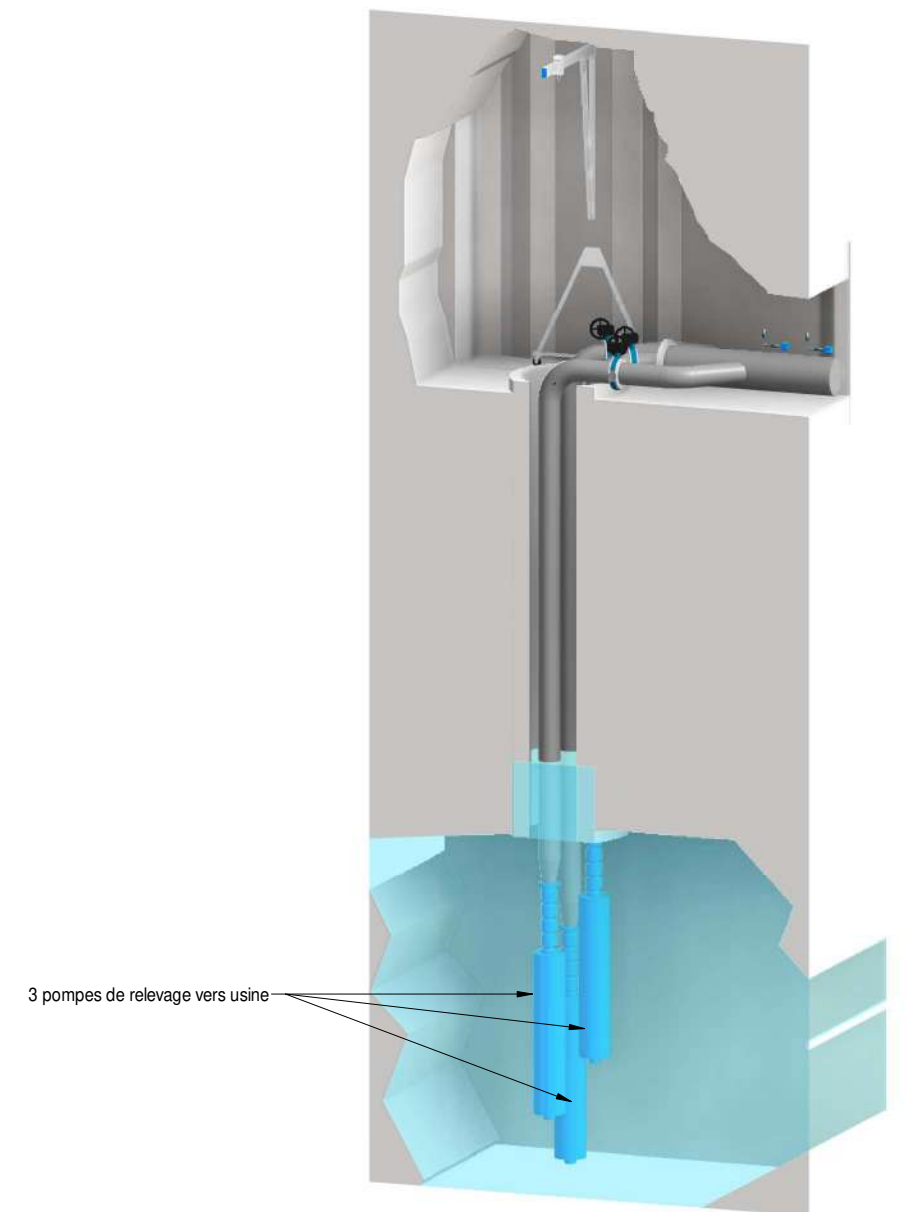
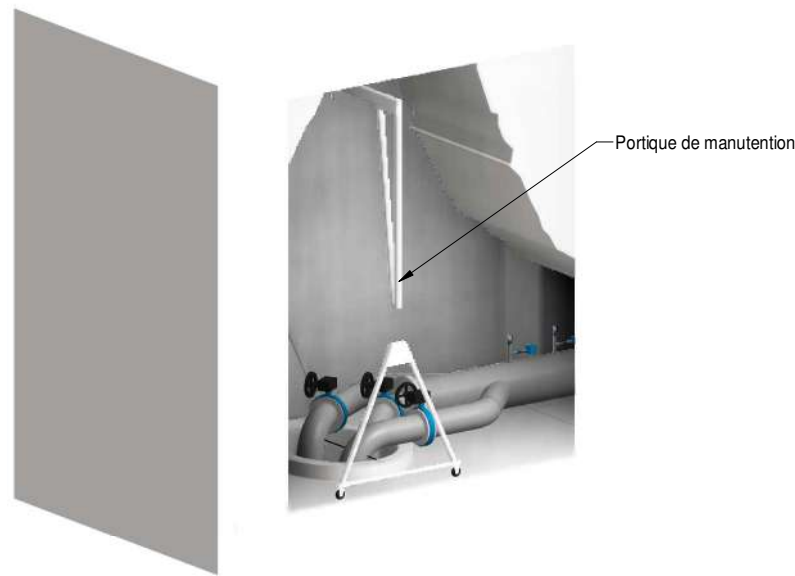
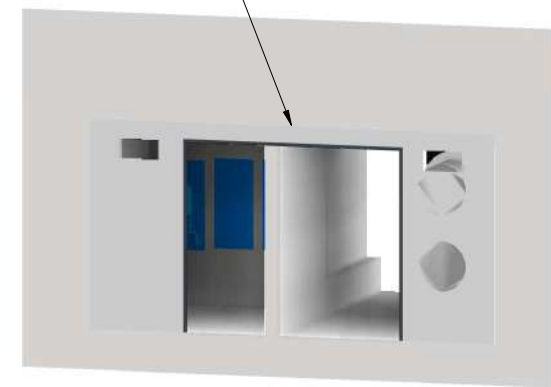
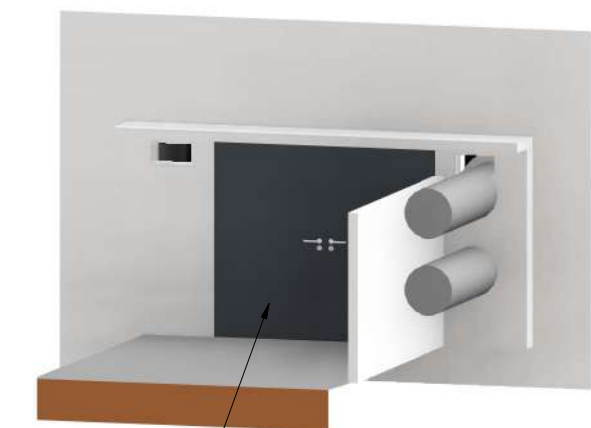
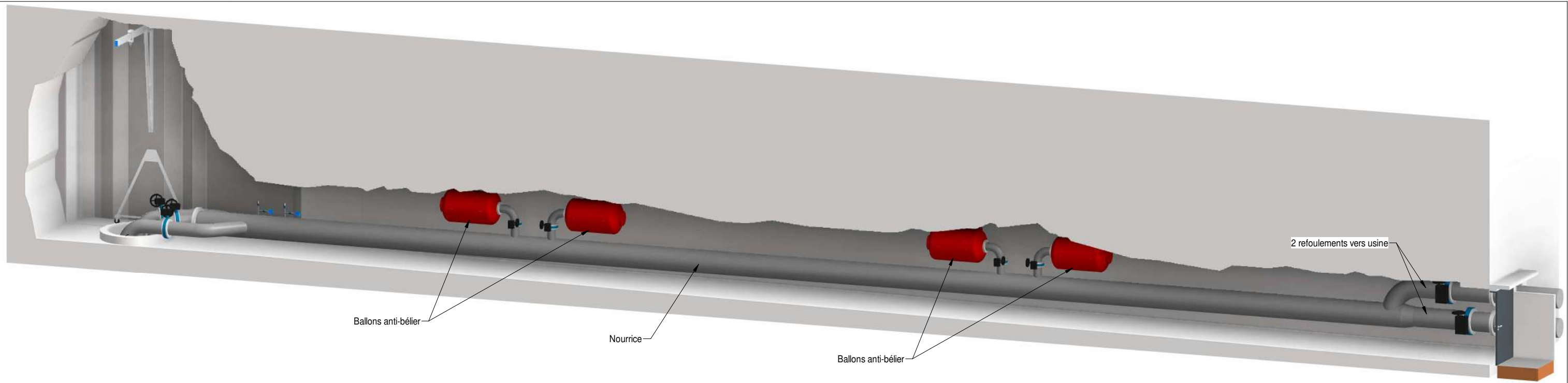
Construction de l'unité de traitement des eaux de la fontaine des chartreux
 Marché de conception réalisation

Installation de chantier

Affaire N° : 167 1 2212 Date : 01/08/22 Echelle : 1 : 400 Format : A3 N° plan : OTV GAC 111 B

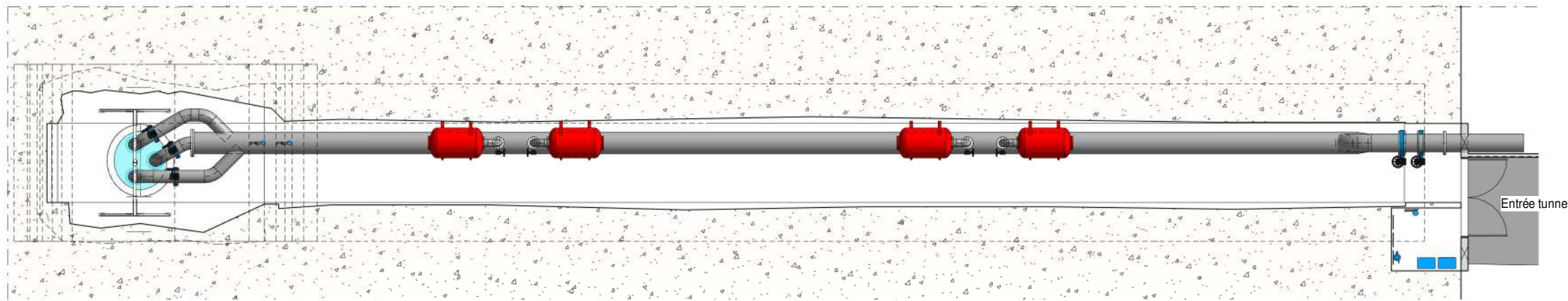
11 Réhabilitation du tunnel de pompage

DEKRA Industrial	<i>Communauté d'Agglomération du Grand Cahors</i>	Octobre 2023 - Version 4
	Affaire n° 53639253	Page 24



Vue en plan

Ech : 1 : 150

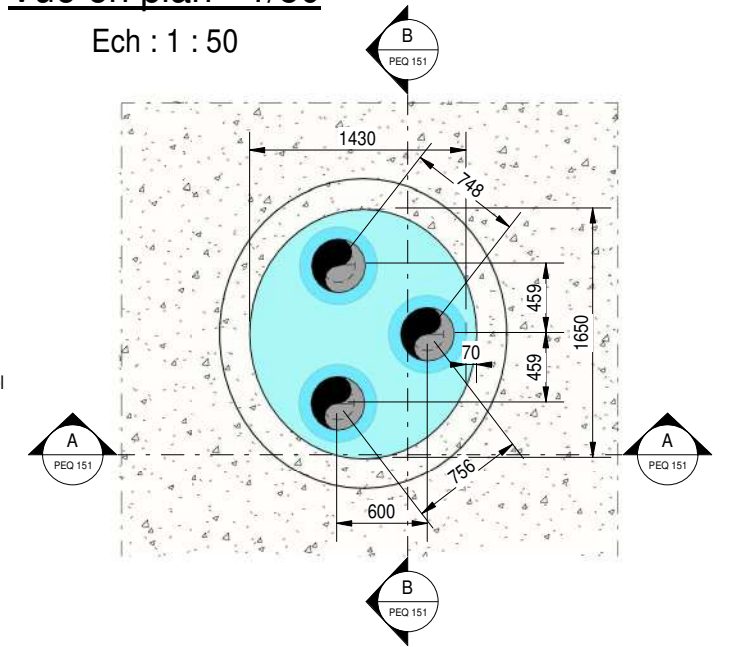


Poste de relevage

Station d'alerte

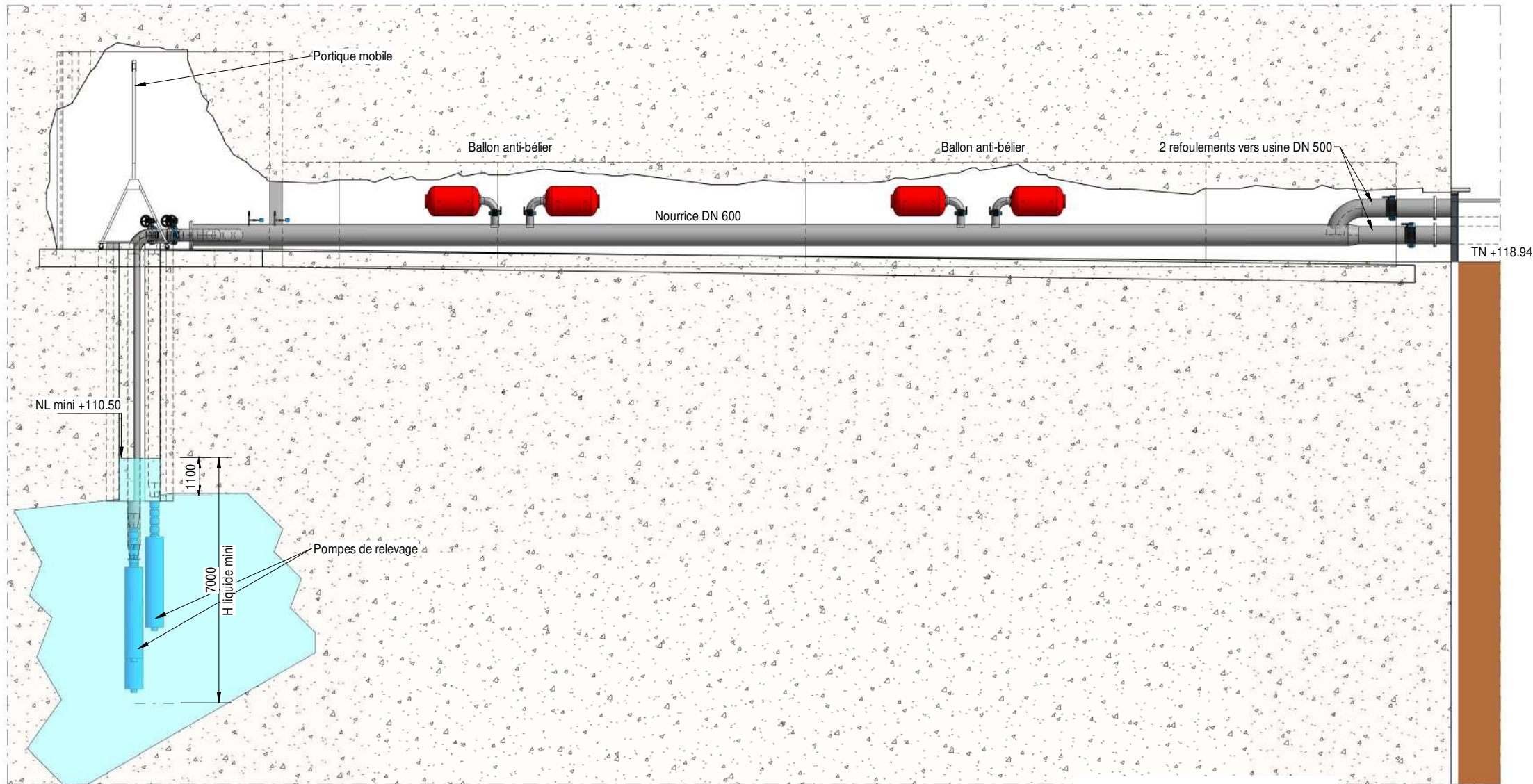
Vue en plan - 1/50

Ech : 1 : 50



Coupe A-A

Ech : 1 : 150



Coupe B-B

Ech : 1 : 150

