



Gaines enterrées placées			
N°	Matériau	Diamètre	Remarque
A	PVC annelé	Ø 110	6 x 14,08 m
B	PVC annelé	Ø 110	3 x 5,77 m
C	PVC annelé	Ø 110	1 x 8,64 m
D	PVC annelé	Ø 110	3 x 9,88 m
E	PVC annelé	Ø 110	1 x 9,71 m
F	PVC annelé	Ø 110	3 x 16,93 m
G	PVC annelé	Ø 110	1 x 18,17 m
H	PVC annelé	Ø 110	2 x 8,57 m
I	PVC annelé	Ø 110	2 x 18,05 m
J	PVC annelé	Ø 110	2 x 19,12 m
K	PVC annelé	Ø 110	1 x 17,89 m
L	PVC annelé	Ø 110	2 x 2,41 m
M	PVC annelé	Ø 110	3 x 1,64 m
N	PVC annelé	Ø 110	1 x 7,22 m (provisoire)

LISTE DES TUYAUTERIES ENTERREES PROCESS						
n°	Description	DN / Ø	Matériau	Fourniture	Pression	Remarque
1	Collecteur d'arrivée principal	Ø 300	PVC	Existant	Gravitaire	
2	Alimentation du relevage intermédiaire	Ø 225	PVC	Existant	Gravitaire	
3	Alimentation du relevage intermédiaire	Ø 225	PEHD	Baliveau	Gravitaire	6,03 m
4	Relevage intermédiaire vers dénitrification	Ø 75	PEHD	Baliveau	Pression	1,23 m
5	Relevage intermédiaire vers dénitrification	Ø 125	PEHD	Baliveau	Pression	1,25 m
6	Alimentation bassin biologique n°1	Ø 225	PEHD	Baliveau	Gravitaire	11,50 m
7	Liaison entre les bassins bio. 1 et 2	Ø 280	PEHD	Baliveau	Gravitaire	1,06 m
8	Liaison entre les bassins bio. 2 et 3	Ø 280	PEHD	Baliveau	Gravitaire	1,13 m
9	Conduite d'alimentation du clarificateur	Ø 225	PVC	Existant	Gravitaire	
10	Liaison entre la chambre de sortie du clarificateur et la chambre en amont du venturi	Ø 225	PVC	Existant	Gravitaire	
11	Liaison entre la chambre en amont du venturi et la chambre en aval	Ø 280	PVC	Existant	Gravitaire	
12	Conduite de rejet	Ø 300	PVC	Existant	Gravitaire	
13	Conduite de by-pass de la station vers la chambre en amont du venturi	Ø 280	PVC	Existant	Gravitaire	
14	Conduite de recirculation des nitrates vers la cuve de dénitrification	Ø 90	PEHD	Baliveau	Pression	15,64 m
15	Conduite de recirculation des nitrates vers la cuve de dénitrification	Ø 90	PEHD	Baliveau	Pression	16,73 m
16	Reprise des boues du clarificateur vers la fosse à boues	Ø 200	?	Existant	Gravitaire	
17	Conduite d'alimentation de la nouvelle fosse à boues	Ø 200	PEHD	Baliveau	Gravitaire	3,66 m
18	Conduite de recirculation des boues vers la cuve de dénitrification	Ø 90	PEHD	Baliveau	Pression	43,03 m
19	Trop-plein du stockage des boues vers tête de station	Ø 160	PVC	Existant	Gravitaire	
20	Conduite de refoulement des flottants vers conduite existante de retour en tête de station	Ø 90	PEHD	Baliveau	Pression	14,34 m
21	Extraction des boues du stockage de boues	Ø 180	PEHD	Existant	Pression	
22	By-pass vers bassins biologiques N°3	Ø 160	PEHD	Baliveau	Gravitaire	Flexible Provisoire 8,50 m
23	Alimentation en air supprimée des 3 bassins biologiques	Ø 200	INOX	Baliveau	Pression	15,52 m
24	Conduite de refoulement des boues vers le stockage des boues	Ø 110	PVC	Existant	Pression	
25	Trop-plein du relevage intermédiaire vers bassin biologique	Ø 225	PVC	Baliveau	Gravitaire	3,52 m
26	Ancienne reprise des flottants du clarificateur vers le stockage des boues	Ø 110	PVC	Baliveau	Pression	5,86 m
27	Drainage autour des bassins biologiques	?	?	Existant	Gravitaire	
28	Conduite stockage des boues vers CV de drainage	?	?	Existant	Gravitaire	

LEGENDE:

- Dalle béton

Revêtement hydrocabané

Empierrement

Zône verte (interne STEP)
- Points lumineux Applique murale

Points lumineux sur poteaux

Chambre de tirage de câbles

CV1 Chambre de visite existante, à conserver

CV6 Chambre de visite existante inutilisée, à conserver

CV8 Chambre de visite existante à démolir
- Gaines enterrées existantes

Gaines enterrées nouvelles

Eau de ville

Tuyauterie d'air supprimé

Conduites enterrées existantes STEP

Conduites enterrées nouvelles STEP

Conduites enterrées existantes à désactiver STEP

MAITRE DE L' OUVRAGE

SO

AER

SOWAER

Société Wallonne des Aéroports

Chaussée de Liège, 624 – B-5100 JAMBES

PROJET

AEROPORT DE CHARLEROI BRUXELLES-SUD

MARCHE A : INFRASTRUCTURES AEROPORTUAIRES

CADRE DES CHARGES N° : SOWAER/CR/TR/47/2004

OBJET

RENOVATION DE LA

STATION D'EPURATION

Implantation réseaux enterrés

AS BUILT

ENTREPRISE: S.M. BETONAC-GALERE

ADRESSE: HASSELTSE STEENWEG 172

3800 ST.-TRUIDEN.

TEL:011/70 21 00 FAX:011/70 21 20

DATE: 24/04/09

BUREAU d' ETUDES BETONAC S.A.

ADRESSE: HASSELTSE STEENWEG 172

3800 ST.-TRUIDEN.

TEL:011/70 21 00 FAX:011/70 21 20

DATE: 24/04/09

Date 21/05/14

Modifications

Version

Date 21/05/14

Modifications

Version

DESSINE

G.C.

24/06/14

ECHELLE: 1/50

PLAN n° : 618-A-12^B

VERIFIE

SURF: 2,37 m²

APPROUVE

Dossier no.

493

b

Format: 600 x 841 mm