



LISTE DES TUYAUTERIES ENTERREES PROCESS							
n°	Description	DN / Ø	Matière	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	Bateau	Gravitaire		
4	Relevage intermédiaire vers dénitrification	Ø 75	PEHD	Bateau	Pression		
5	Relevage intermédiaire vers dénitrification	Ø 125	PEHD	Bateau	Pression		
6	Alimentation bassin biologique 1	Ø 225	PEHD	Bateau	Gravitaire		
7	Liaison entre les bassins bio. 1 et 2	Ø 280	PEHD	Bateau	Gravitaire		
8	Liaison entre les bassins bio. 2 et 3	Ø 280	PEHD	Bateau	Gravitaire		
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 de sortie	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	Bateau	Pression		
15	Conduite de recirculation des nitrates vers la cuve de dénitrification	Ø 90	PEHD	Bateau	Pression		
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	Bateau	Gravitaire		
18	Conduite de recirculation des boues vers la cuve de dénitrification	Ø 90	PEHD	Bateau	Pression		
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	Bateau	Pression		
21	Extraction des boues du stockage de boues	Ø 160	PEHD	Existant	Pression		
22	By-pass vers bassins biologiques N°3	Ø 160	PEHD	Bateau	Gravitaire		Relevé Provisoire
23	Alimentation en air supprimé des 3 bassins biologiques	Ø 200	INOX	Bateau	Pression		
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	Bateau	Gravitaire		
26	Ancienne reprise des flottants du clarificateur vers le stockage des boues	Ø 110	PVC	Bateau	Pression		
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

Zone verte (interne STEP)
- Points lumineux Applique murale
- Points lumineux sur poteaux
- Chambre de tirage de câbles
- CV1
- CV6
- CV3

Niveau terrain fini

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

Chambre de visite existante, à conserver

Chambre de visite existante inutilisée, à conserver

Chambre de visite existante à démolir



SOWAER - Société Wallonne des aéroports  
Chaussée de Liège, 624 - 5100 JAMBES  
Tél. 08132.89.51 - Fax : 08121.35.04

AÉROPORT DE CHARLEROI - BRUXELLES SUD  
RENOVATION DE LA STATION D'EPURATION

STATION D'EPURATION  
IMPLANTATION DES RESEAUX ENTERRES



AS-BUILT

Rue de la légende, 63  
B-4141 SPRIMONT  
Tél. : 04/253.22.24 - Fax : 04/252.31.15

IND.	DATE	DESSIN	RESP.	VERIF.	MODIFICATIONS
F	13/02/2014	BVA	XMI	XMI	AS-BUILT
F	21/10/2013	PST	SDE	SDE	Ø des gaines électriques, dalle béton existant - N° Items et H. chébaux d'adaptation direct.
D	19/09/2013	BVA	SDE	SDE	Mise à jour
C	20/08/2013	VSI	SDE	SDE	Mise à jour suivant réunion du 28/08/2013: Relevage intermédiaire, phasage provisoire
B	16/08/2013	VSI	SDE	SDE	Mise à jour: aménagement dénitrification et relevage intermédiaire
A	20/08/2013	VSI	SDE	SDE	Préliminaire diffusion

1	2	FORMAT	ECHELLE	DOSSIER	PLAN N°	INDICE
3	4	HF	1/50	C3099	120	F
6	7					

Format: 100x 841 mm