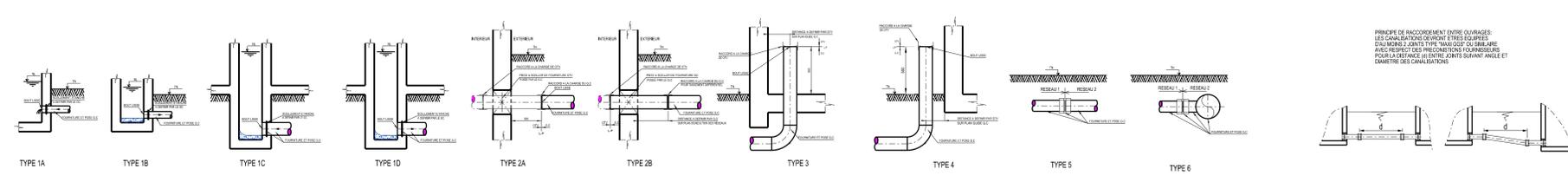


Rep	Désignation	DN	Ø int (mm)	Ø2 (mm)	Longueur (métrique)	Matériau	Fe départ (mNG)	Type de départ	Fe arrivée (mNG)	Type d'arrivée	Fluide	Fourniture / Tranchées (DN)	Données importantes ou commentaires
1	Arrivée eaux brutes depuis poste de relevage station existante	700/600	700/600	10	10	PRV	5.26 à 5.17 et 5.08	5	8.06	3	EAU BRUTE	EGC	DN 600 sous radier
2	Tuyau plan et les puis eau brutes vers sortie eau traitée	800	800	6	75	PRV	6.30	10	6.30	1A	EAU TRAITÉE	EGC	
3	Sortie eau traitée vers chemins de mise en charge existante site ancienne station	900	900	8	70	PRV	6.30	18	6.30	5	EAU TRAITÉE / EAU TRAITÉE	EGC	Sortie bâtiment en DN 900 Fe +0.50 puis descente rapide au Fe +0.57 et pente de 1% vers puis d'entrée avec mise en place d'une rampe de descente
4	Sortie flottes vers relevage intermédiaire	1000	1000	5	17	forme ou PRV	5.25	18	5.00	1A	SAU PRÉTRAITÉE	EGC	
5	Retour de la bête eau sale vers amont dissolvant	350	350	10	18	Sortie ou PRV	8.08 BIC	28	8.05 coté PRE	4	EAU SALE	EGC	
6	Air comprimé depuis zone biologie	65	65	1	28	PRV	8.08 BIC	28	8.05 coté PRE	4	AIR COMPRIMÉ	EGC	Appuyer par le haut pour éviter canalisation de gaz
7	Relevage depuis zone biologie 2/2	375	375	102	18	PVC	8.08 BIC	28	8.05 coté PRE	4	AIR COMPRIMÉ	EGC	RESSERVOIR VOIE EN DÉPRESSION - 0.000
8	Liaison trap-plate et évacuation zone DIG vers postes toutes eaux boues	200	185.6	2	157	PVC-CRB	8.75	18	7.88	2A	BOUES ET FAUX SALES	EGC	voir détails des Fe sur le plan - Poste à respecter
9	Sortie bégas digesteurs vers lavanche	300	278.2	0.5	102	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	voir détails des Fe sur le plan - Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
10	Puis de purge digesteurs vers réseau de bégas	300	278.2	0.5	18	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
11	Chauffière vers réseau de bégas	300	278.2	0.5	18	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
12a	Local pots de purge vers gazomètre	250	252.2	0.5	16	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
12b	Chauffière vers stockage hydraulique	200	225.1	0.5	16	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
13	Chauffière vers local pots de purge	250	252.2	0.5	16	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
14	Local pots de purge vers sécheurs	200	225.1	0.5	16	PRV bande jaune	8.08 coté lavanche	4	5.05 coté pot de purge	2A	BIOGAZ	EGC	Poste à respecter impérativement (pas de tronçon horizontal ni de contre-pente)
15	Bégas vers poste d'injection	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
16	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
17	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
18	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
19	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
20	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
21	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
22	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
23	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
24	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
25	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
26	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
27	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
28	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
29	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
30	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
31	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
32	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
33	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
34	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
35	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
36	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
37	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
38	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
39	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
40	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
41	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
42	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
43	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
44	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
45	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
46	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
47	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
48	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
49	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	
50	Bégas vers poste non conforme vers gazomètre	2	50.3	153	70	Acier - revêtement bitumineux enduit	8.08	28	8.08	3	BIOGAS	OTV	

PRINCIPES GÉNÉRAUX DES RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES ET PÉNÉTRATIONS



SYSTÈME DE COORDONNÉE GÉOGRAPHIQUE :
 - EPSG : 2154
 - RGF93 / Lambert-93
 - Conique Conforme Lambert

LEGENDE

- Poteau incendie
- Regard arrosage
- Bouche de lavage
- Vanne sous bouche à clef
- Limite de fourniture

SYNDICAT MIXTE FERME DE LA STATION D'EPURATION DE CAGNES-SUR-MER
 TRAVAUX RELATIFS A LA REALISATION EN C.R.E.M. DE LA NOUVELLE STATION
 DE TRAITEMENT DES EAUX USEES DU SYMISCA

SYMISCA
 MAITRE D'OUVRAGE

IRH ingénieur conseil
BRL PARME
 ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE

COORDONNATEUR SPS
CONTROLLEUR TECHNIQUE

aeris
 INNOVATION D'EAU

Cabinet MERLIN Groupe MERLIN
OTV **VEOLIA** **VEOLIA**
 MANDATAIRE GROUPEMENT

MAITRE D'OUVRAGE GROUPEMENT
MANDATAIRE GROUPEMENT
EAU EXPLOITANT

ABC ARCHITECTES
SPADA **SMI** **SOLENTATCHE BACHY**
 CO-TRAITANTS ARCHITECTES
 CO-TRAITANTS GENIE CIVIL / VRD

REV.	DATE	COMMENTAIRES	ETABLI PAR	VERIFIE PAR
C	02/05/2018	MISE A JOUR SUIVANT RETOURS GC / LOT RESEAUX HORS USINES	YPA	YPA
A	25/04/2018	MISE A JOUR SUIVANT RETOURS GC / LOT RESEAUX HORS USINES	YPA	YPA
B	28/10/2016	PREMIERE DIFFUSION	ODE	YPA

Dessinateur: ODE
 Approuvateur: VHO
 Echelle: 1/250

PLANS GÉNÉRAUX RESEAUX HUMIDES PROCESS NOUVELLE USINE

Statut:
 INF
 AVS
 BEE
 BPE
 DOE
 Affaire N°: 166 20 410

Format A0