

Plan vérifié le: 26.05.2015
Par: F.D

Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent

Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise

SOMMAIRE DE PLANS

SOM_PL_c
FDst142.62

Date: 26.05.2015

S.K


N. Aff.: NP 14 087 000

Echelle : Sans

N. Pln.: SOM


PRO

9, Avenue Marc Lefrancq
ZAC de Valenciennes Rouvignies
59121 PROUVY



AMODIAG

Seine Normandie
SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)

SIEGE SOCIAL & BUREAU:
Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89
amodiag@amodiag.com


Environnement

Sud Ouest
MERIGNAC (33)


TUV

01 Implantation actuelle

02 Implantation projetée

03 Schéma de fonctionnement

04 Profil Hydraulique

05 Prétraitements

06 Zone Anaérobie

07 Bassin d'aération - Clarificateur

Bâche d'homogénéisation

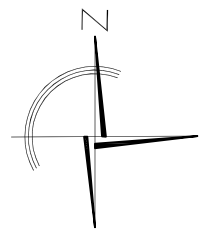
08 Bassin d'aération - Clarificateur

09 Canal de désinfection Ultra-Violet

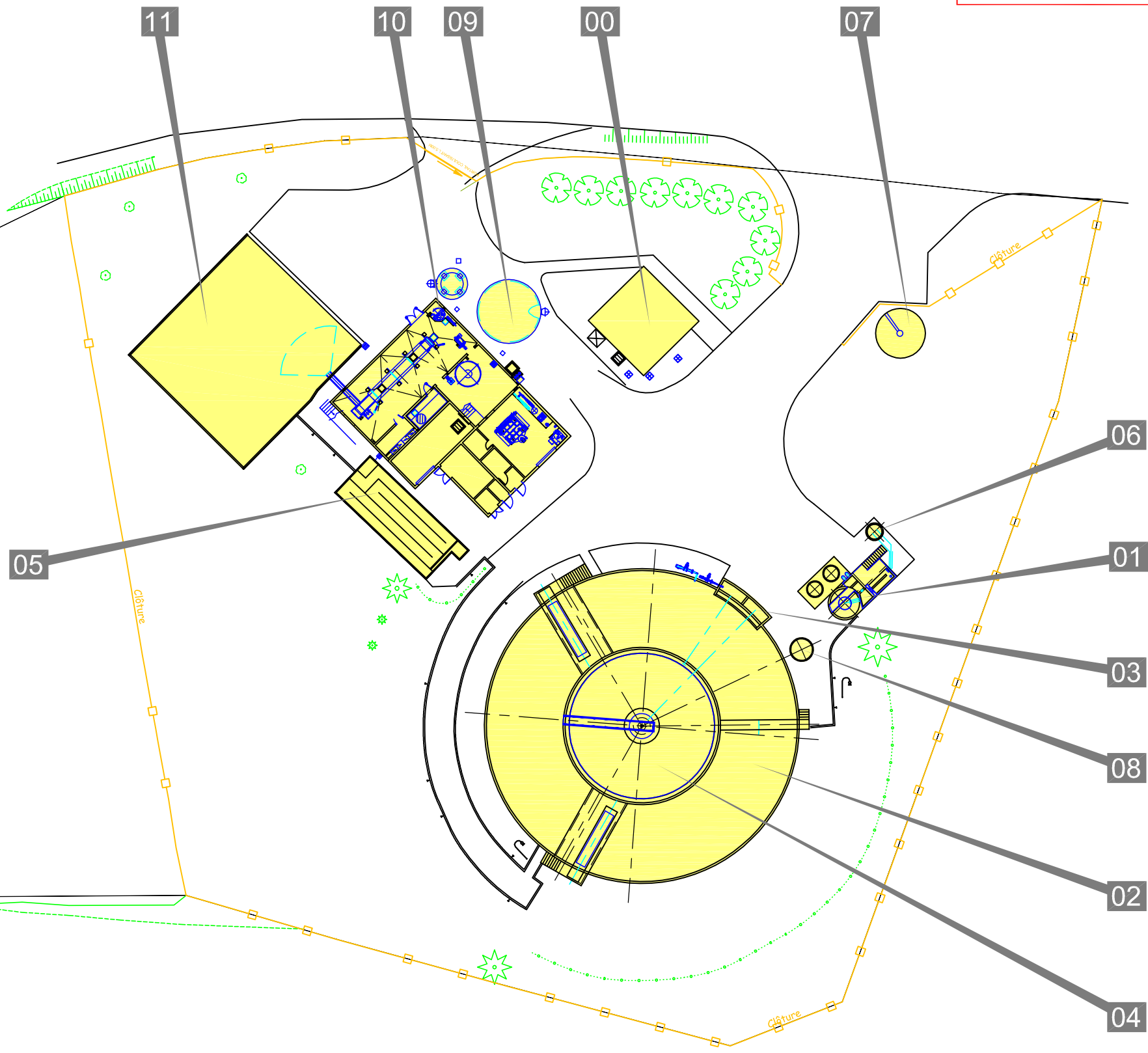
Canal de comptage

10 Local d'exploitation

Plan Architecte



Plan vérifié le: 30.04.2015
Par: F.D



**Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent**

Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise

01	PLAN D'IMPLANTATION Situation Actuelle	IMP_ST_a FDst142.62
----	--	------------------------

Date: 30.04.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/500	N. Pln.: EXI	PRO

9, Avenue Marc Lefrancq
ZAC de Valenciennes Rouvignies
59121 PROUVY

AMODIAG

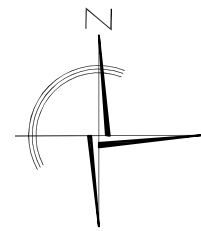
Selne Normandie
SAINT AUBIN SUR GALLON (27)

SIEGE SOCIAL & BUREAU:
Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89
amodiag@amodiag.com

Environnement
http://www.amodiag.com

Sud Ouest
MERIGNAC (33)

- 0 Local de Commande + Vestiaires
- 1 Prétraitements:
 - Dégrilleur - Dessableur
 - Fosse à graisse - Fosse à sable
- 2 Bassin d'Aération
- 3 Degazeur
- 4 Clarificateur
- 5 Canal de Chloration - Déchloration
- 6 Poste toutes eaux
- 7 Fosse à matières de vidange
- 8 Puits à boues
 - Extraction - Recirculation
- 9 Silo à boues
- 10 Local deshydratation
- 11 Aires de stockage des boues



Plan vérifié le: 26.05.2015
Par: F.D

**Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent**

Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise

02 **PLAN D'IMPLANTATION** *IMP_ST_b
FDst142.62*

Date: 26.05.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/500	N. Pln.: PRJ	PRO

9, Avenue Marc Lefrancq
ZAC de Valenciennes Rouvignies
59121 PROUVY

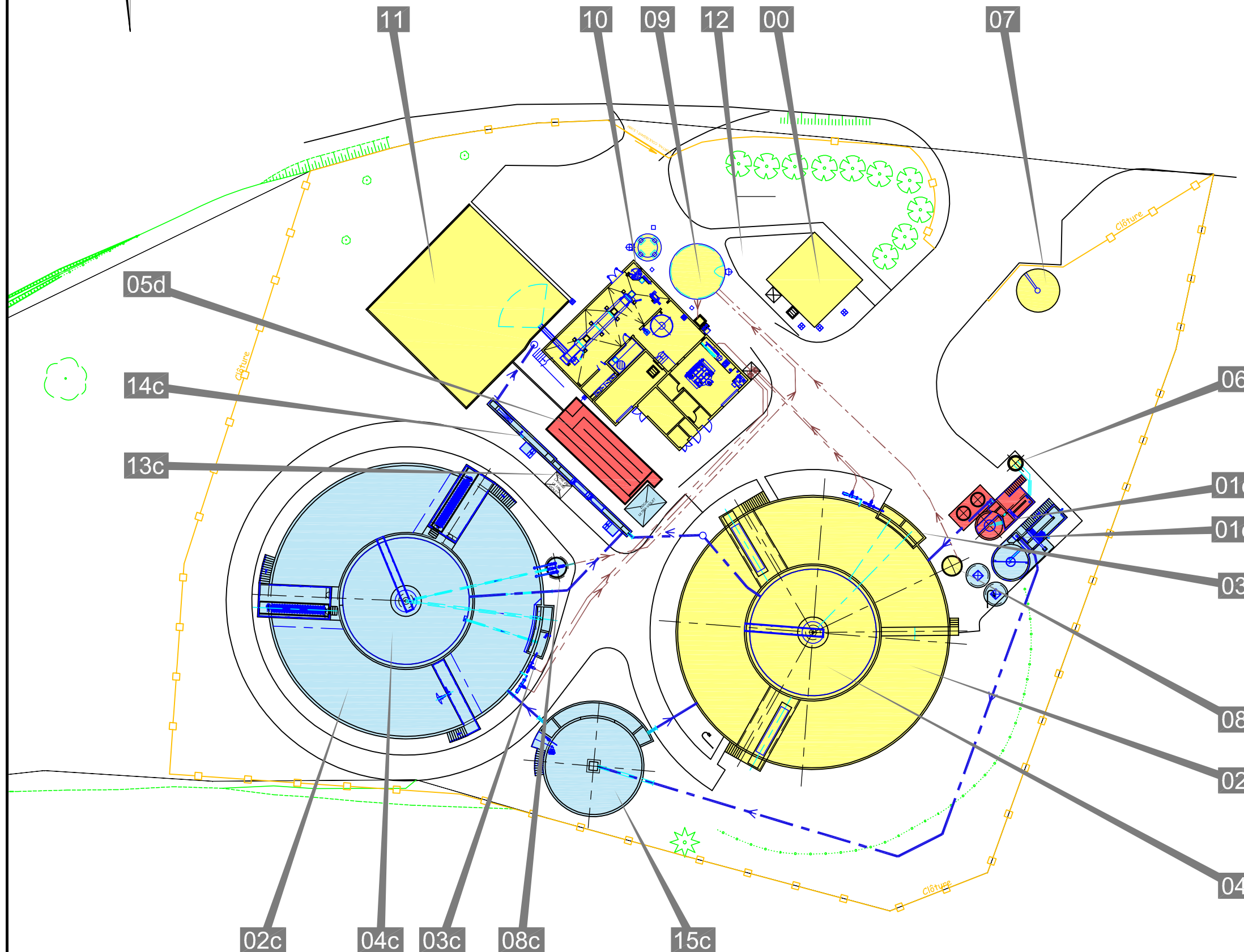
AMODIAG
Seine Normandie
SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)

Environnement
http://www.amodiag.com
Sud Ouest
MERIGNAC (33)

SIEGE SOCIAL & BUREAU:
Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89
amodiag@amodiag.com

- 0 Local de Commande + Vestiaires
- 1 Prétraitements:
 - Dégrilleur - Dessableur
 - Fosse à graisse - Fosse à sable
- 2 Bassin d'Aération
- 3 Degazeur
- 4 Clarificateur
- 5 Canal de Chloration - Déchloration
- 6 Poste toutes eaux
- 7 Fosse à matières de vidange
- 8 Puits à boues
 - Extraction - Recirculation
- 9 Silo à boues
- 10 Local deshydratation
- 11 Aires de stockage des boues
- 12 Bâche d'homogénéisation des boues
- 13 Canal de désinfection UV
- 14 Canal de Comptage
- 15 Zone anaérobie

- OUVRAGES A CONSERVER
- d OUVRAGES A DEMOLIR
- c OUVRAGES A CREER



**Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent**

*Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise*

03 **SCHEMA DE
FONCTIONNEMENT** *SCH_PR_c
FDst142.62*

Date: 26.05.2015 S.K N. Aff.: NP 14 087 000

Echelle : Sans N. Pln.: SCH PRO

9, Avenue Marc Lefrancq
ZAC de Valenciennes Rouvignies
59121 PROUVY

SIÈGE SOCIAL & BUREAU:
Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89
amodiag@amodiag.com

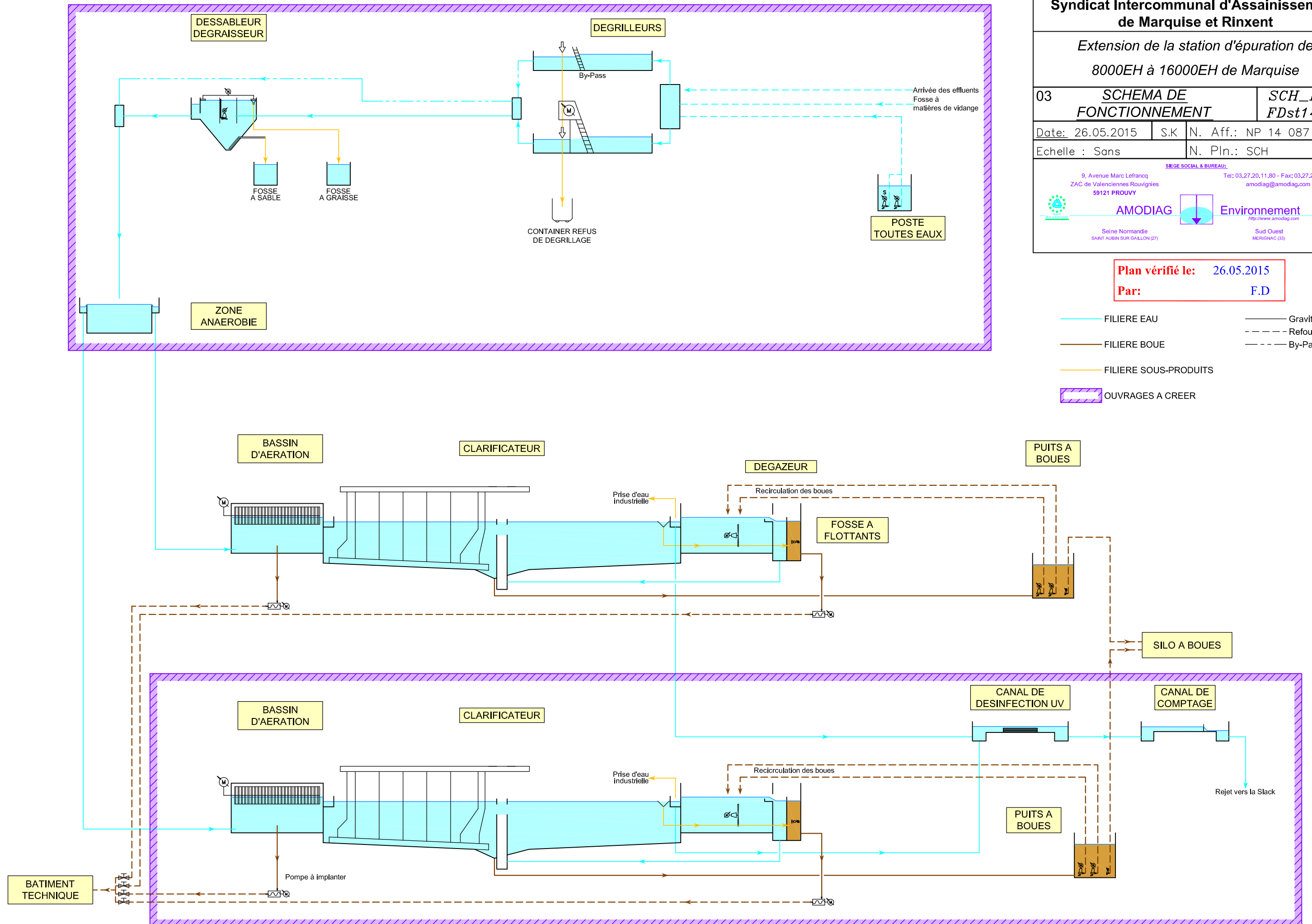
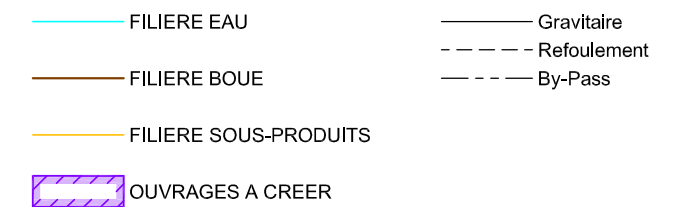
AMODIAG **Environnement**
<http://www.amodiag.com>

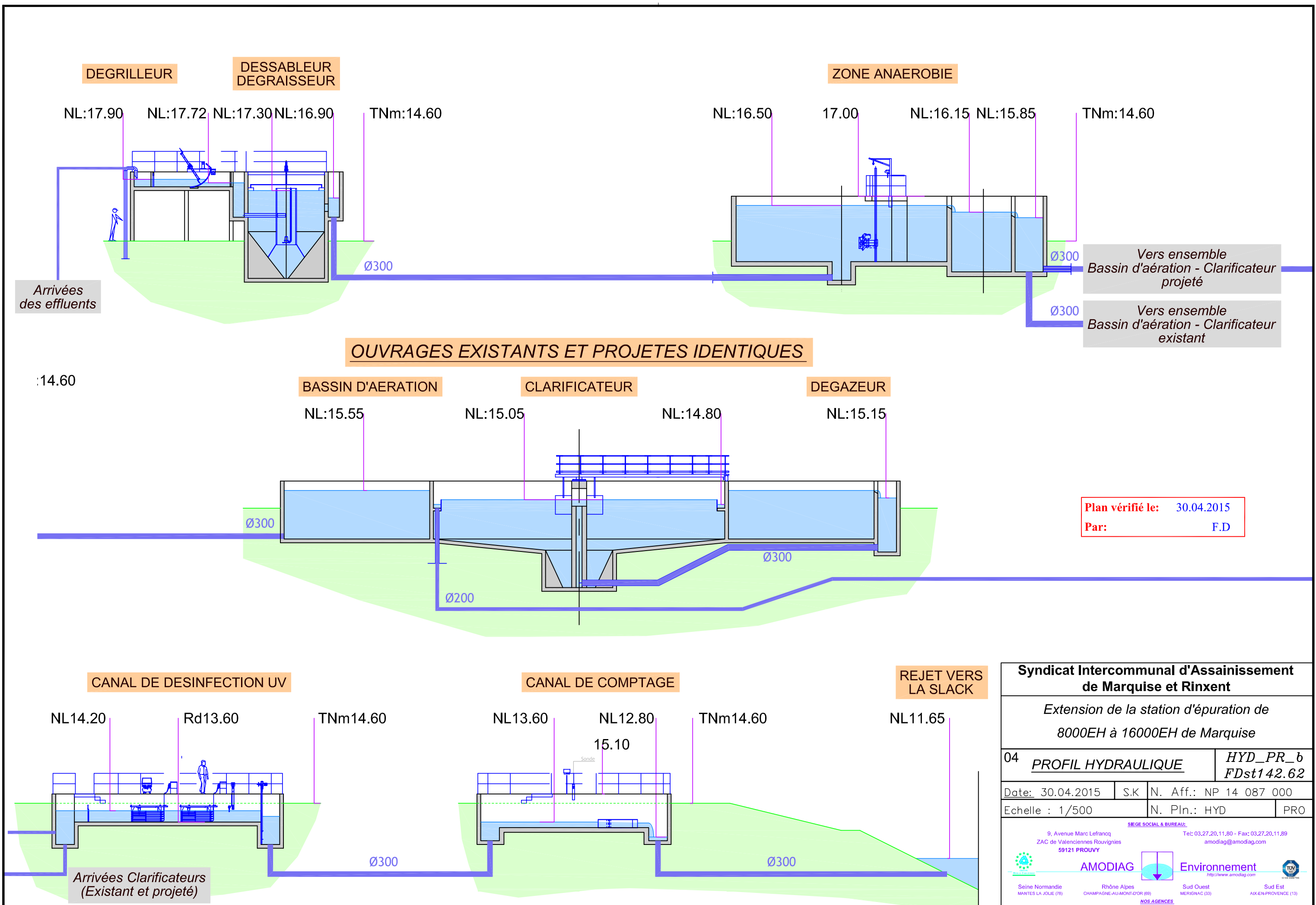
Seine Normandie
SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)







Sud Ouest
MERIGNAC (33)

Plan vérifié le: 26.05.2015

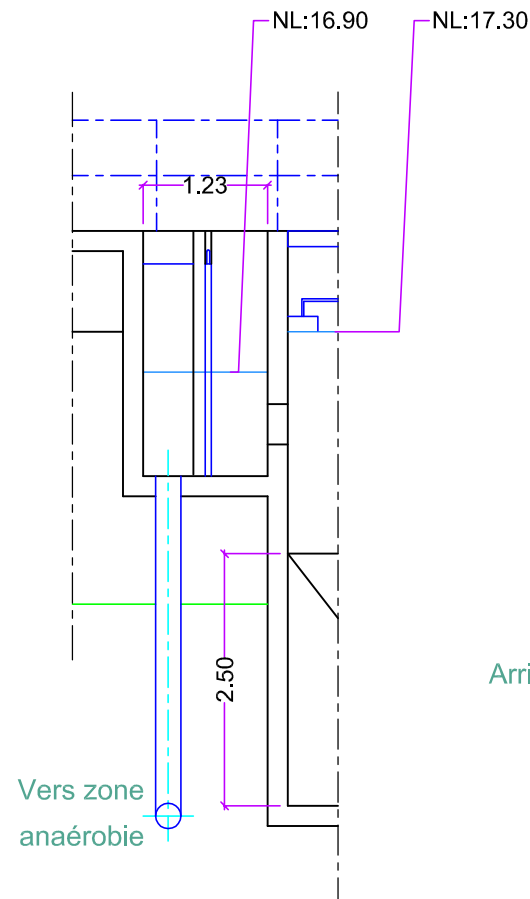
Par: F.D



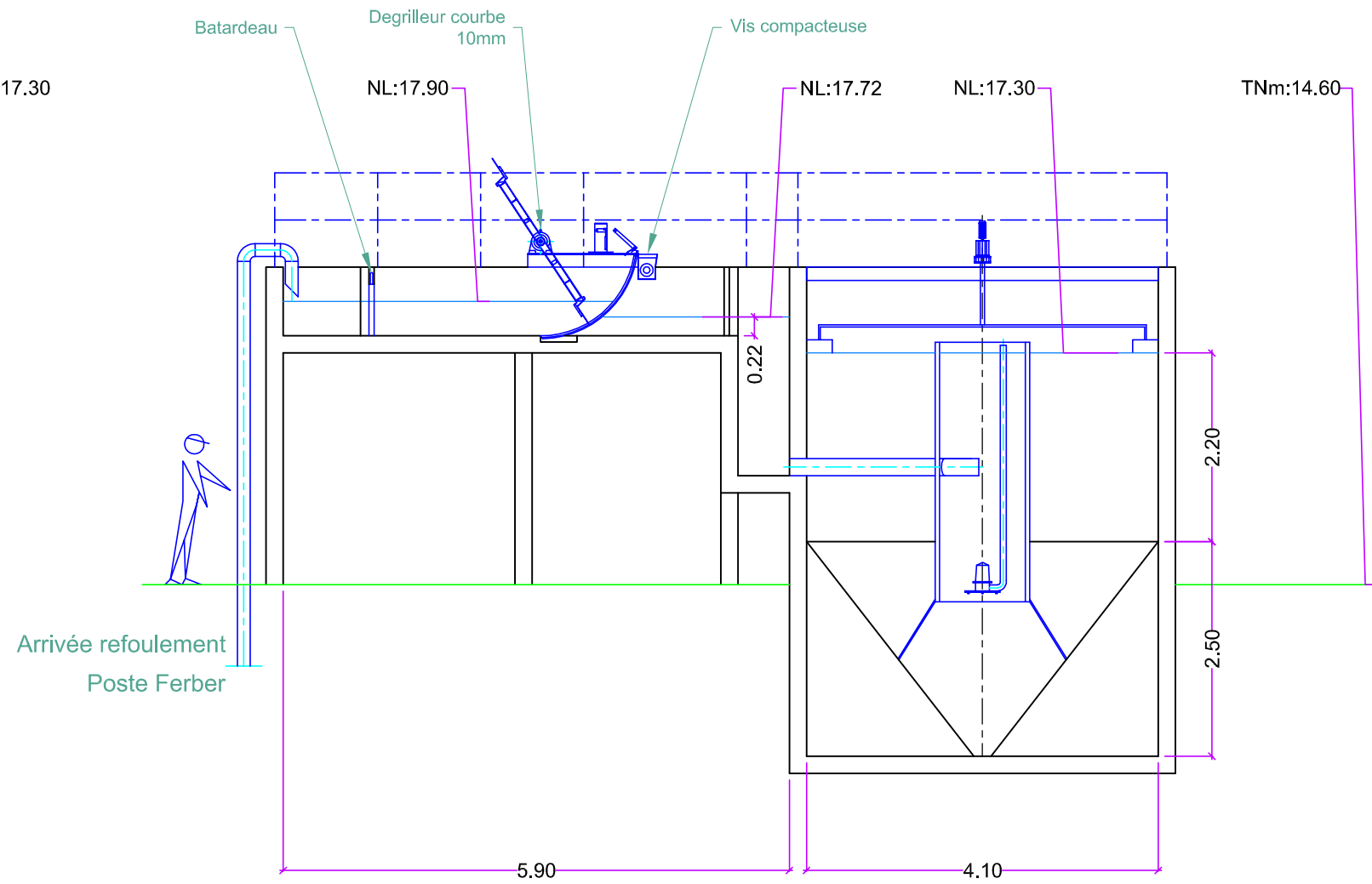


Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Marquise et Rinxent		
Extension de la station d'épuration de 8000EH à 16000EH de Marquise		
04	PROFIL HYDRAULIQUE	HYD_PR_b FDst142.62
Date: 30.04.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/500	N. Pln.: HYD	PRO
<small>SIEGE SOCIAL & BUREAU:</small> 9, Avenue Marc Lefrançois ZAC de Valenciennes Rouvignies 59121 PROUVY		
<small>Tel: 03,27,20,11,80 - Fax: 03,27,20,11,89 amodiag@amodiag.com</small>		
<div><div>AMODIAG</div><div>Environnement</div><div><small>Seine Normandie MANTES LA JOUE (78)</small></div><div><small>Rhône Alpes CHAMPAGNE-AU-MONT-D'OR (69)</small></div><div><small>Sud Ouest MERIGNAC (33)</small></div><div><small>Sud Est AIX-EN-PROVENCE (13)</small></div></div>		

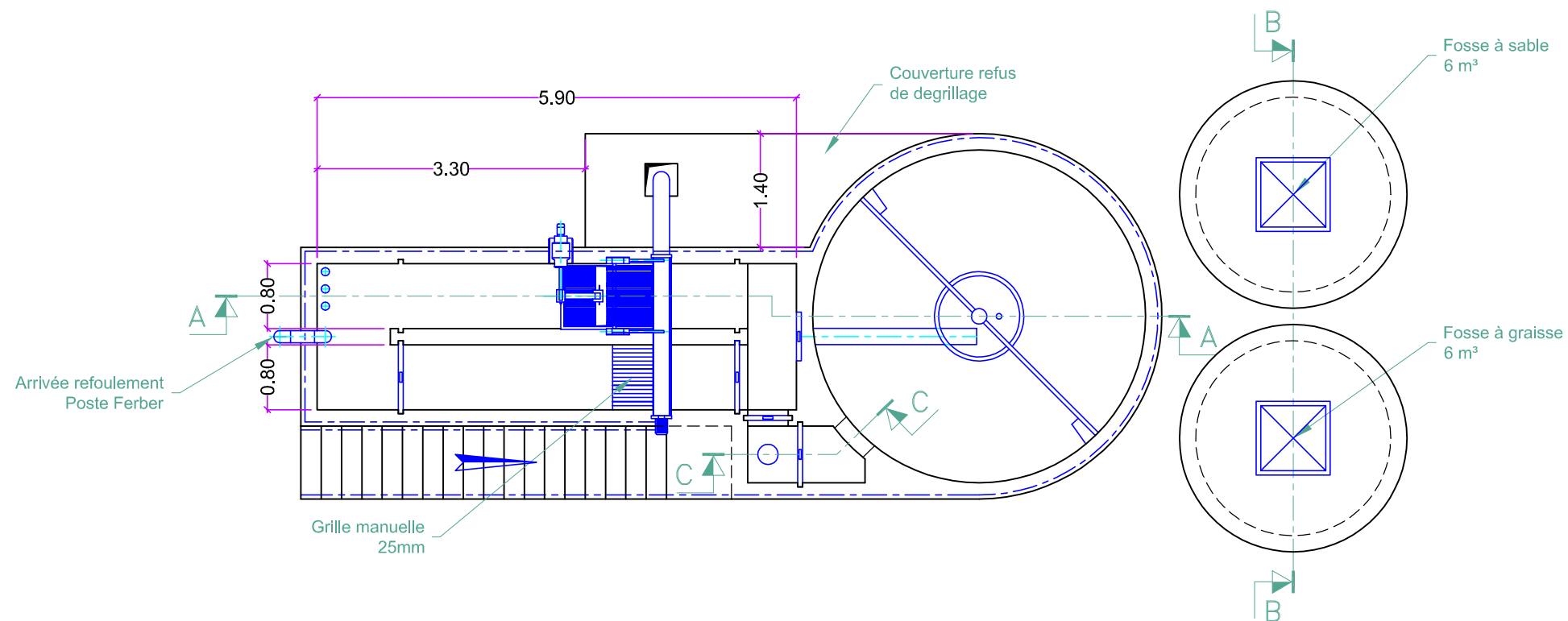
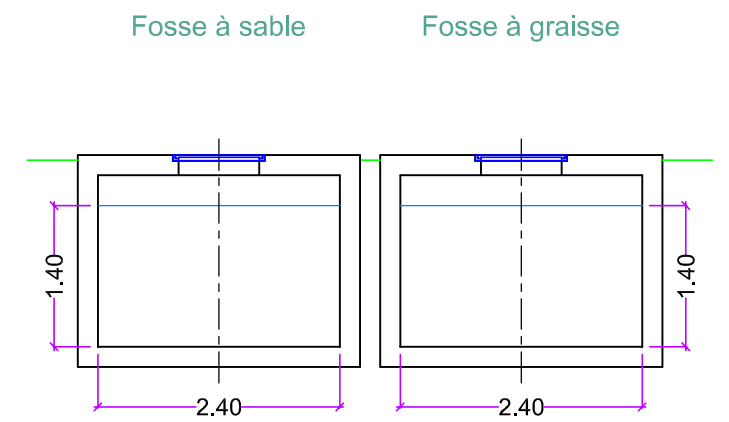
COUPE C-C



COUPE A-A



COUPE B-B



Plan vérifié le: 26.05.2015
Par: F.D

**Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent**

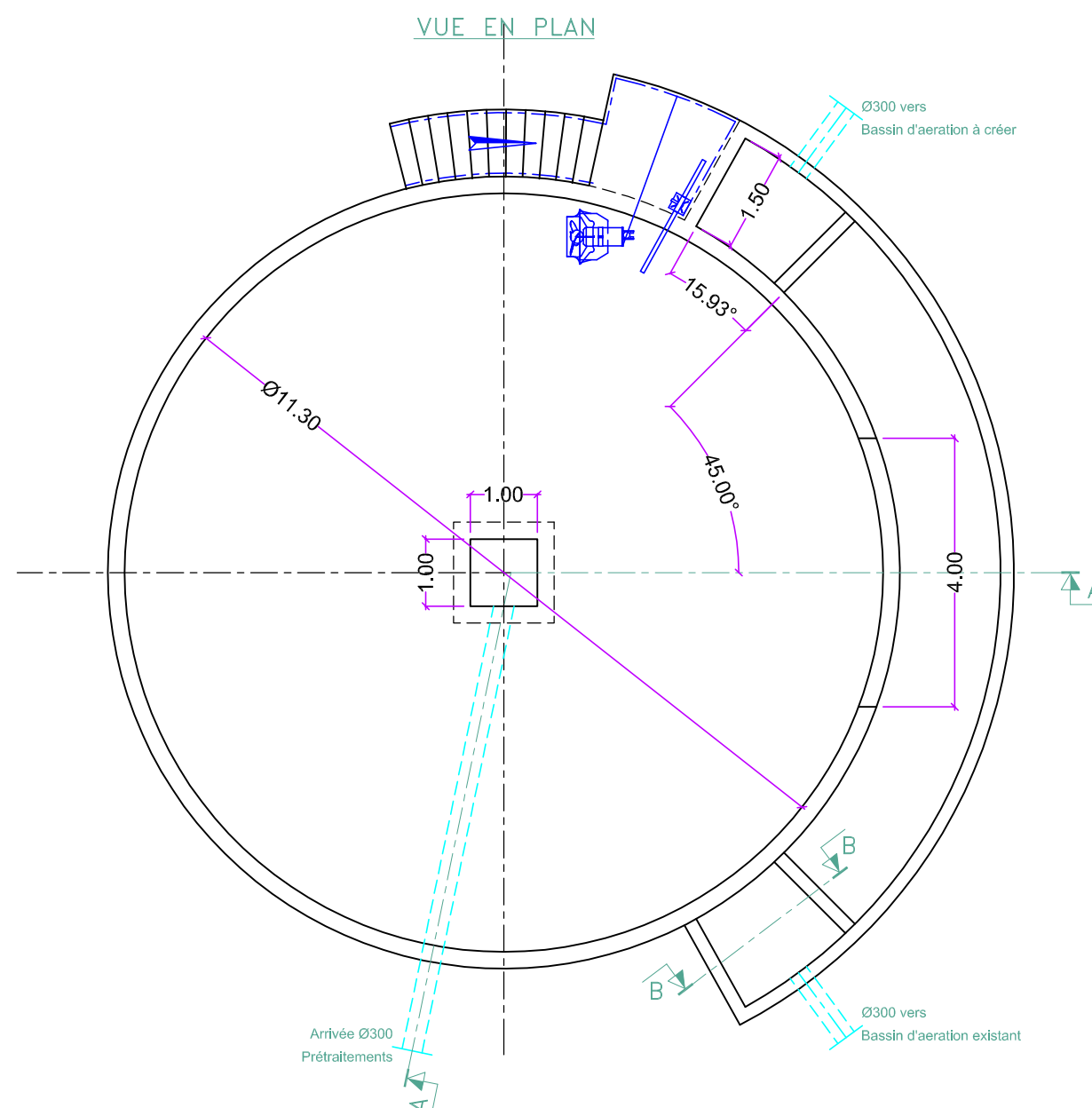
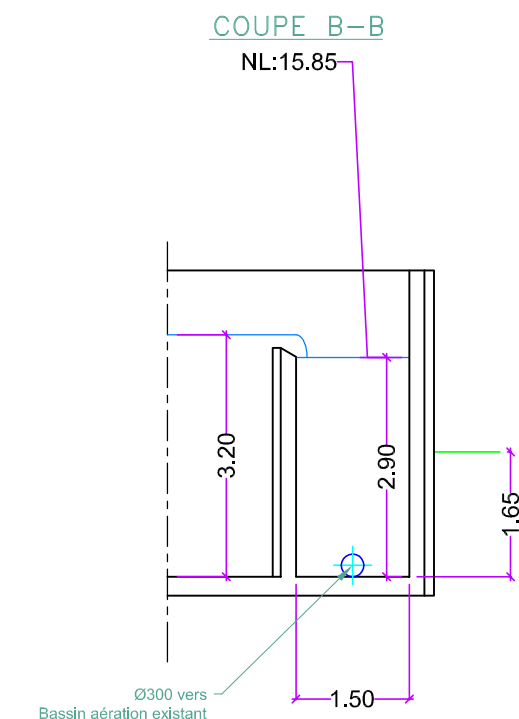
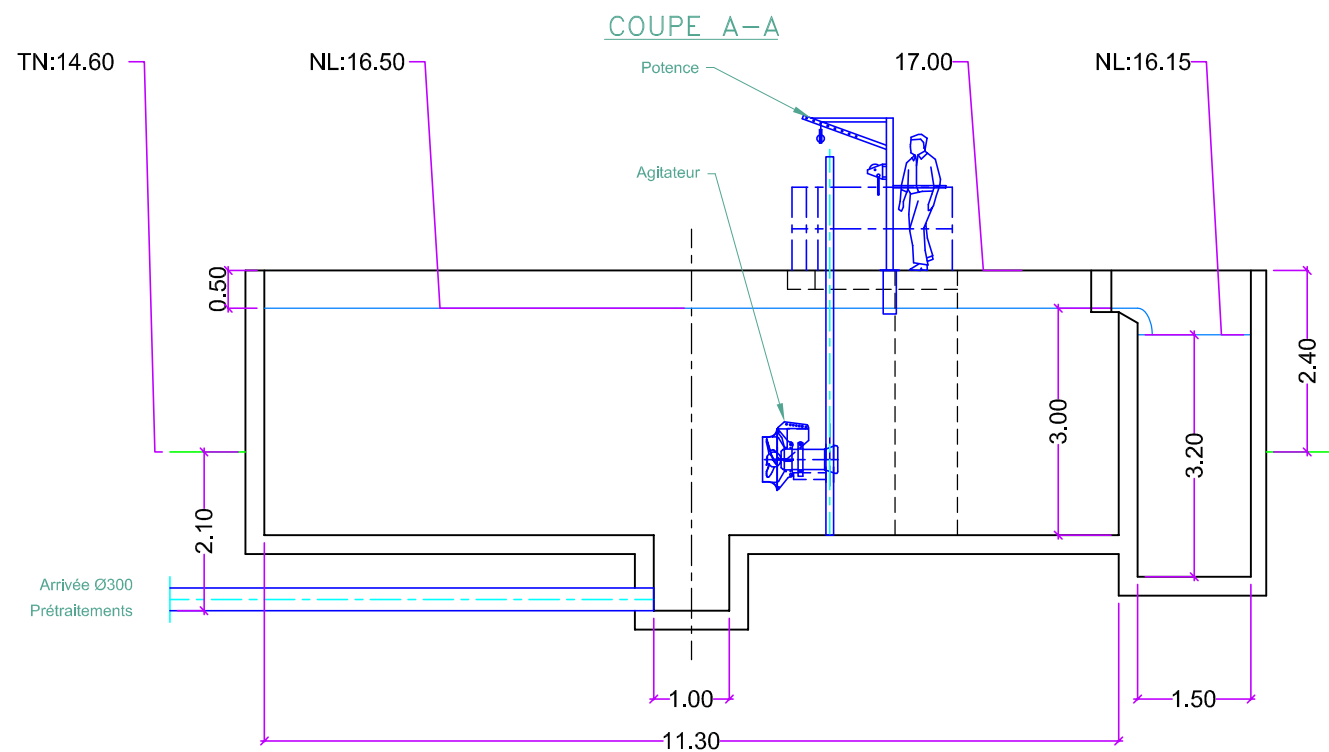
*Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise*

05 **PRETRAITEMENTS** OUV_GE_d
FDst142.62

Date: 26.05.2015 S.K N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/75 N. Pln.: PRE PRO

AMODIAG **Environnement**
9, Avenue Marc Lefrancq
ZAC de Valenciennes Rouvignies
59121 PROUVY
Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89
amodiag@amodiag.com
http://www.amodiag.com
Seine Normandie
SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)
Sud Ouest
MERIGNAC (33)

Edition du:



Plan vérifié le: 30.04.2015
Par: F.D

**Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent**

*Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise*

06 **ZONE ANAEROBIE** *OUV_GE_c
FDst142.62*

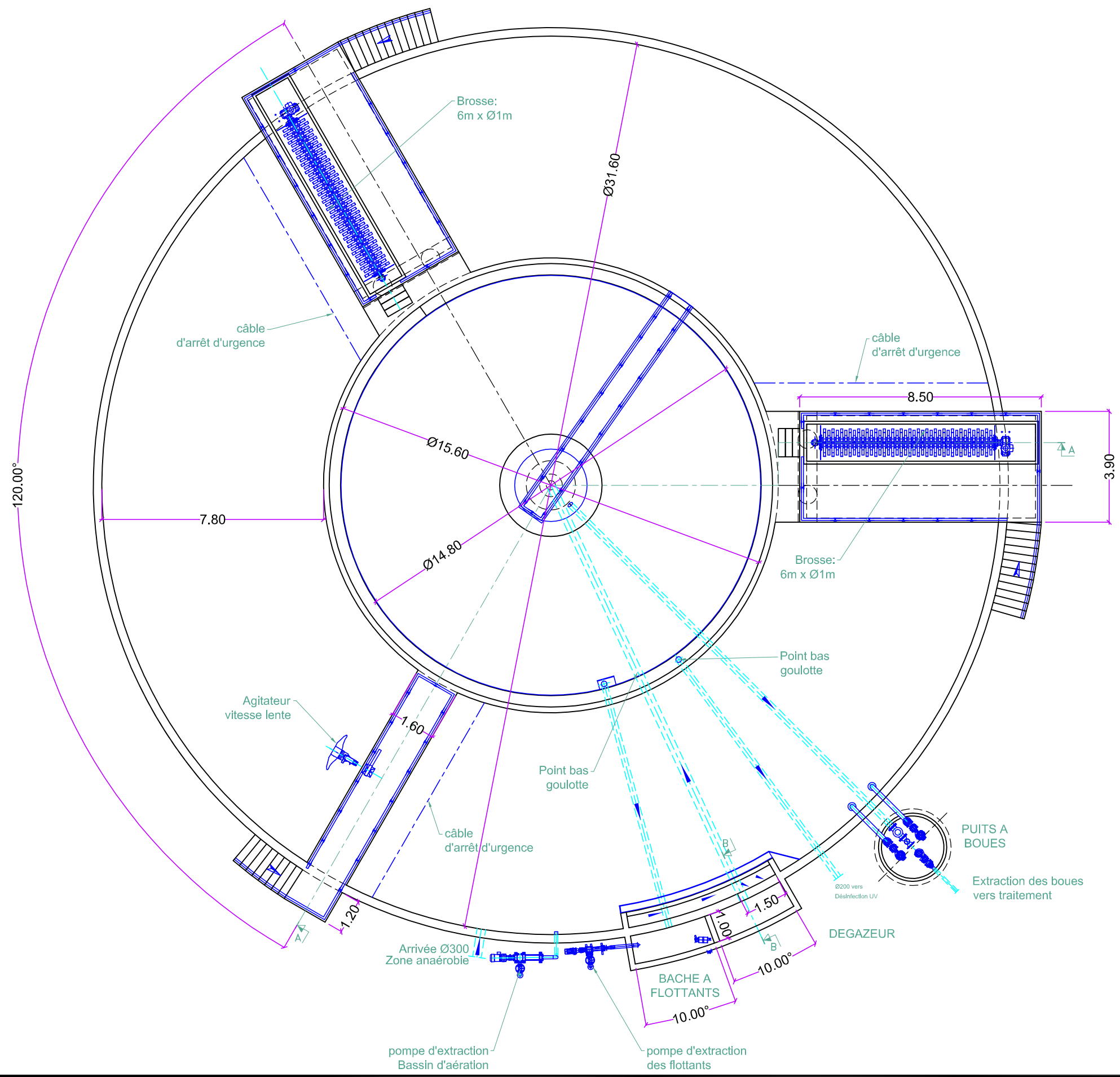
Date: 30.04.2015 S.K N. Aff.: NP 14 087 000



Echelle : 1/100 N. Pln.: ANA PRO

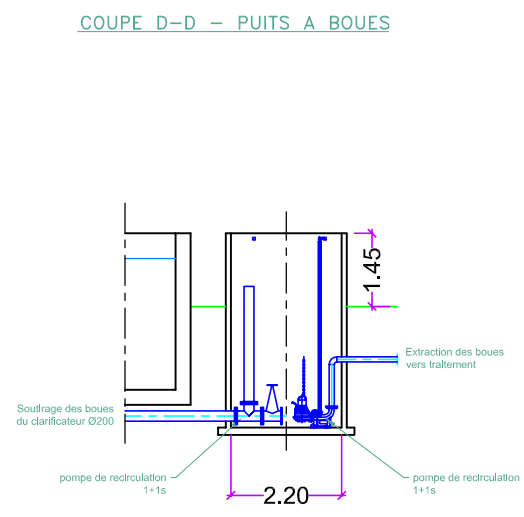
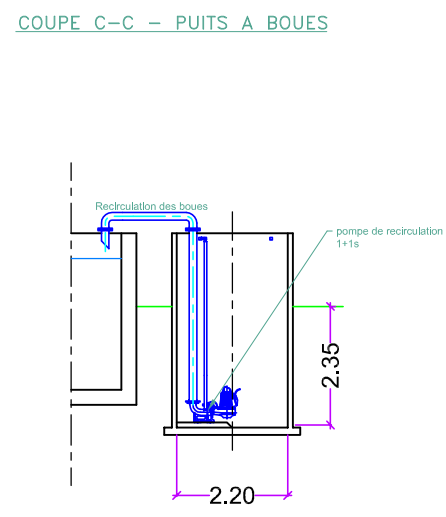
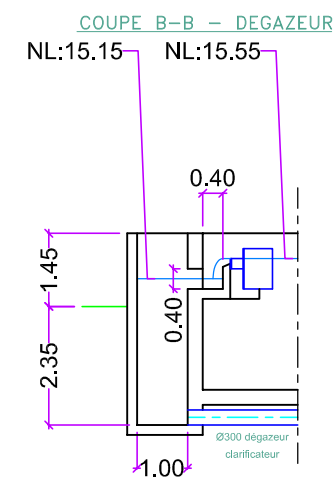
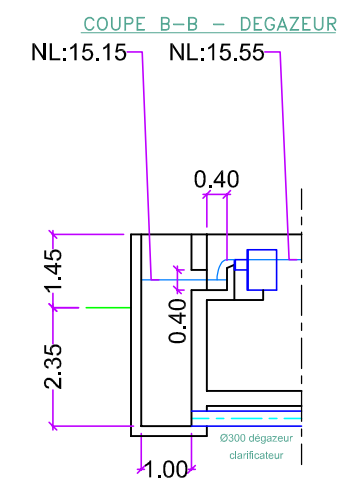
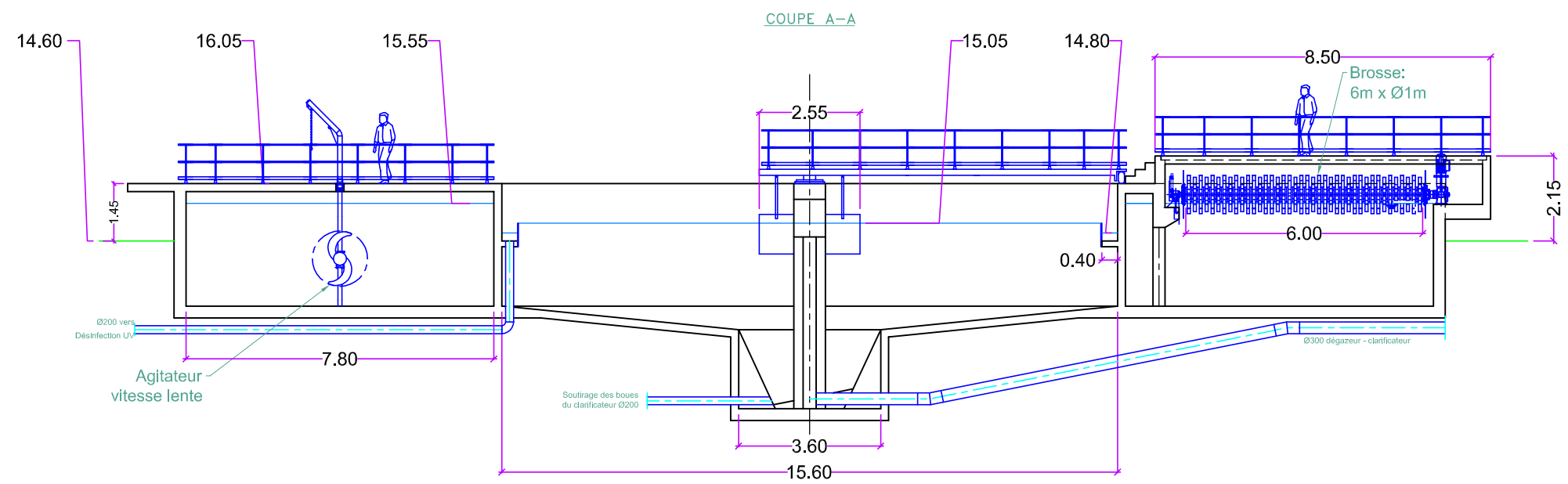
AMODIAG **Environnement**
 9, Avenue Marc Lefranq
 ZAC de Valenciennes Rouvignies
 59121 PROUVY
 Tel: 03,27,20,11,80 - Fax: 03,27,20,11,89
 amodiag@amodiag.com
 Seine Normandie
 SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)
 Sud Ouest
 MERIGNAC (33)

VUE EN PLAN


Plan vérifié le: 26.05.2015
Par: F.D



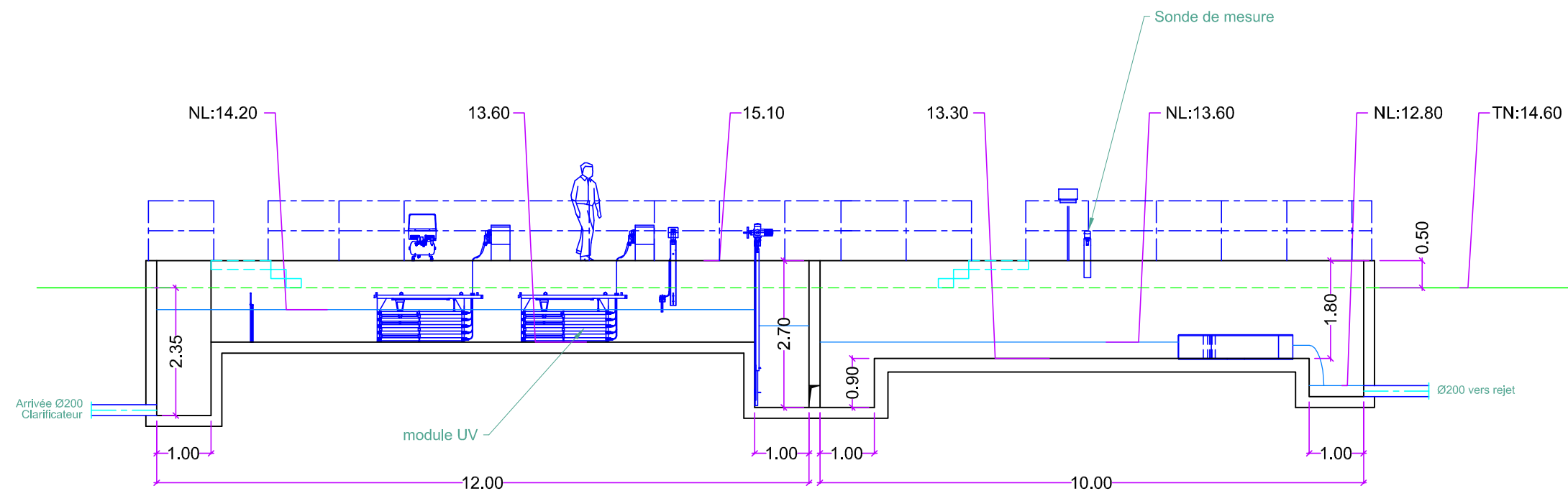
Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Marquise et Rinxent			
<i>Extension de la station d'épuration de 8000EH à 16000EH de Marquise</i>			
07	<u>BASSIN D'AERATION - CLARIFICATEUR</u>		<i>OUV_GE_d FDst142.62</i>
Date: 26.05.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000	
Echelle : 1/150		N. Pln.: ENS1	PRO
<small>SIEGE SOCIAL & BUREAU:</small>			
9, Avenue Marc Lefrancq ZAC de Valenciennes Rouvignies 59121 PROUVY			
Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89 amodiag@amodiag.com			
 AMODIAG		 Environnement	
<small>Seine Normandie SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)</small>		<small>Sud Ouest MERIGNAC (33)</small>	
Edition du:			



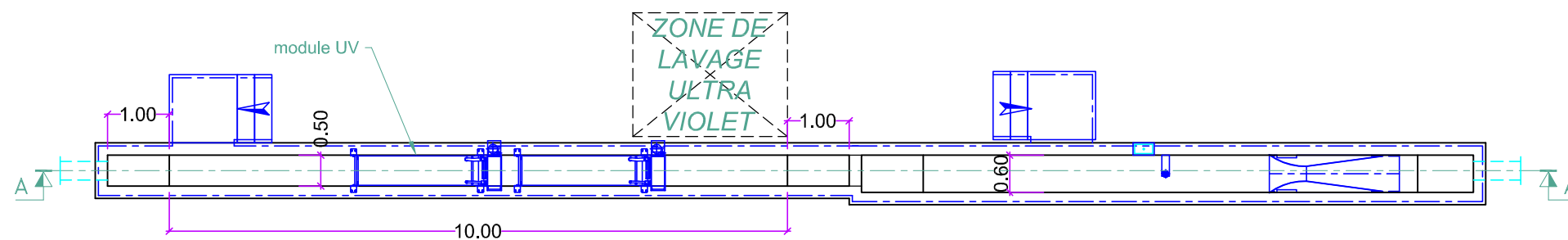
Plan vérifié le: 30.04.2015
Par: F.D

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Marquise et Rinxent		
<i>Extension de la station d'épuration de 8000EH à 16000EH de Marquise</i>		
08	BASSIN D'AERATION CLARIFICATEUR	OUV_GE_c FDst142.62
Date: 30.04.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/150	N. Pln.: ENS2	PRO
<p><small>SIEGE SOCIAL & BUREAU:</small></p> <p>9, Avenue Marc Lefrançois ZAC de Valenciennes Rouvignies 59121 PROUVY</p> <p>Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89 amodiag@amodiag.com</p> <p>AMODIAG  Environnement <small>http://www.amodiag.com</small></p> <p>Seine Normandie SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)</p> <p>Sud Ouest MERIGNAC (33)</p>		
Edition du:		

COUPE A-A



VUE EN PLAN



Plan vérifié le: 30.04.2015
Par: F.D

**Syndicat Intercommunal d'Assainissement
de Marquise et Rinxent**

*Extension de la station d'épuration de
8000EH à 16000EH de Marquise*

09	<u>DESINFECTION ULTRA-VIOLET</u>	<i>OUV_GE_c FDst142.62</i>
----	--------------------------------------	--------------------------------

Date: 30.04.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/100	N. Pln.: UV-CPT	PRO

SEIE SOCIAL & BUREAU:
9, Avenue Marc Lefrancq
ZAC de Valenciennes Rouvignies
59121 PROUVY
Tel: 03,27,20,11,80 - Fax: 03,27,20,11,89
amodiag@amodiag.com

AMODIAG
http://www.amodiag.com

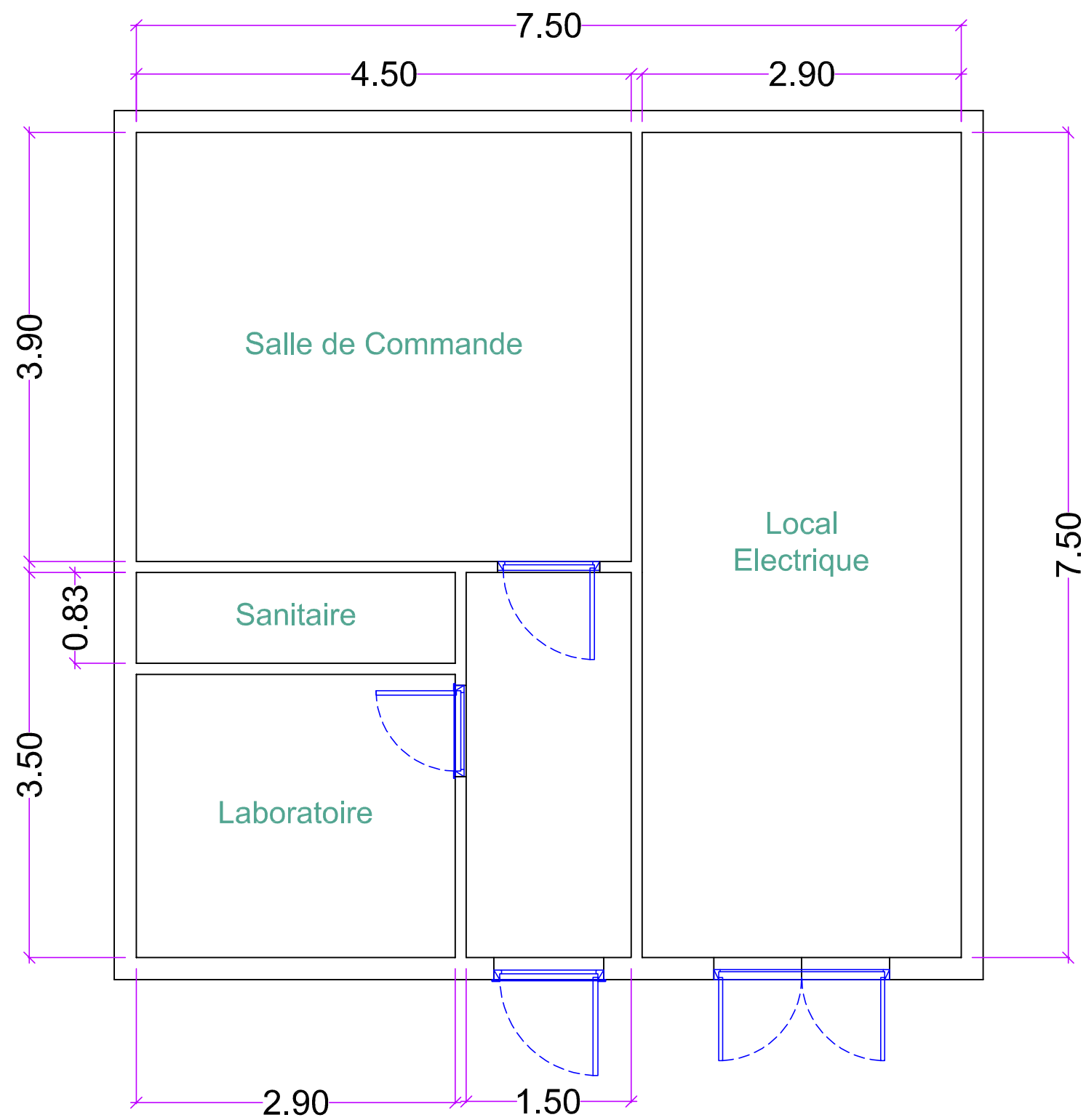
Environnement
http://www.amodiag.com

Seine Normandie
SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)

Sud Ouest
MERIGNAC (33)

12 rue Pierre TISS

Edition du:



Plan vérifié le: 26.05.2015
Par: F.D

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Marquise et Rinxent		
Extension de la station d'épuration de 8000EH à 16000EH de Marquise		
10	LOCAL D'EXPLOITATION	OUV_GE_d FDst142.62
Date: 26.05.2015	S.K	N. Aff.: NP 14 087 000
Echelle : 1/100	N. Pln.: BAT	PRO
<p><small>SIEGE SOCIAL & BUREAU:</small></p> <p>9, Avenue Marc Lefrancq ZAC de Valenciennes Rouvignies 59121 PROUVY</p> <p>Tel: 03.27.20.11.80 - Fax: 03.27.20.11.89 amodiag@amodiag.com</p> <p>AMODIAG</p> <p>Seine Normandie SAINT AUBIN SUR GAILLON (27)</p> <p>Environnement http://www.amodiag.com</p> <p>Sud Ouest MERIGNAC (33)</p>		
Edition du:		