



RAPPORT DE PHASE 2

DOSSIER « PLANS »

Etude technico-économique pour l'aménagement de barrages sur le bassin versant de la Claise (36)



Version 1 - Septembre 2012

**Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement
et la Mise en Valeur de la BRENNE (SIAMVB)
1, rue de la Mairie
36290 MEZIERES EN BRENNE**

Indice	Etat	Modifications - observations			
A	PROV	xxx	xxx		
Dessiné par		Vérfié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PLAN PROJET CL12

- 1a : Vue en plan
- 1b : Zoom de la passe Vue en plan
- 1c : Profil en long
- 1d : Profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan	FOLIO : 4	ECHELLE : sur plan				
Numéro du plan :	EE	ENV	MOE	001	A	29/08/2012
N° D'AFFAIRE :	4808					

X=1566560

X=1566580

X=1566600

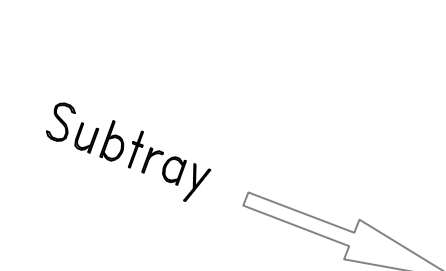
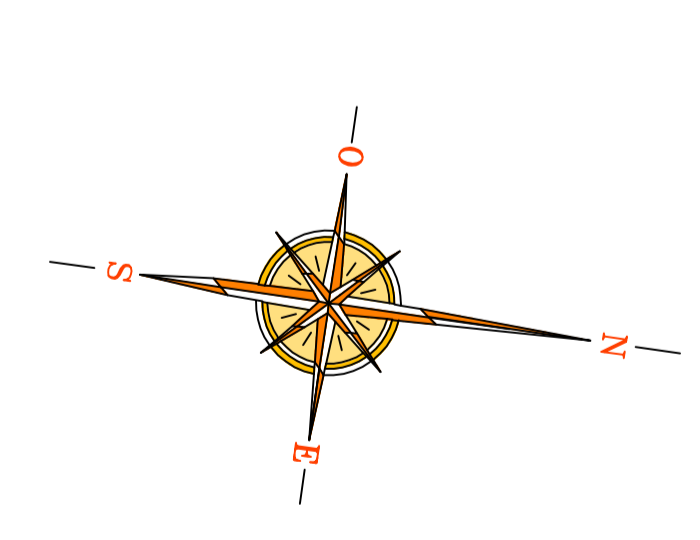
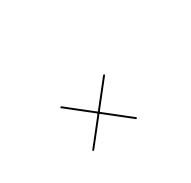
X=1566620

X=1566640

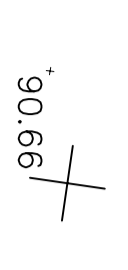
X=1566660

X=1566680

Rélevé effectué le jeudi 22 mars 2012



Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)



90.36

Y=61815

Y=61815

Y=61815

X=1566580

X=1566600

X=1566620

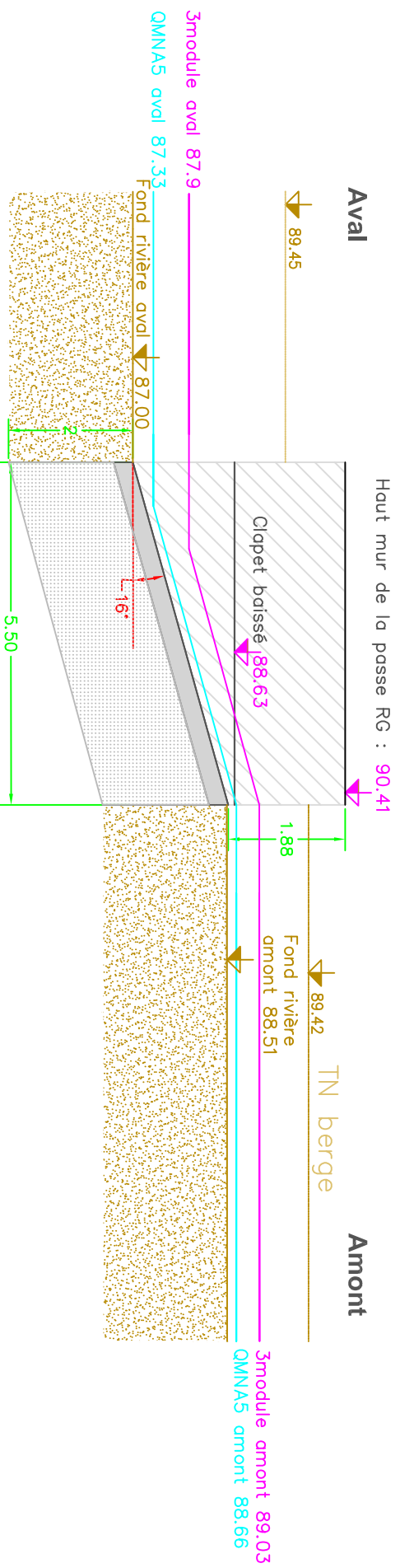
X=1566640

X=1566660

X=1566680

90.29

Profil en long de la passe à anguille en rive gauche du CL12



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passé à anguille CL12

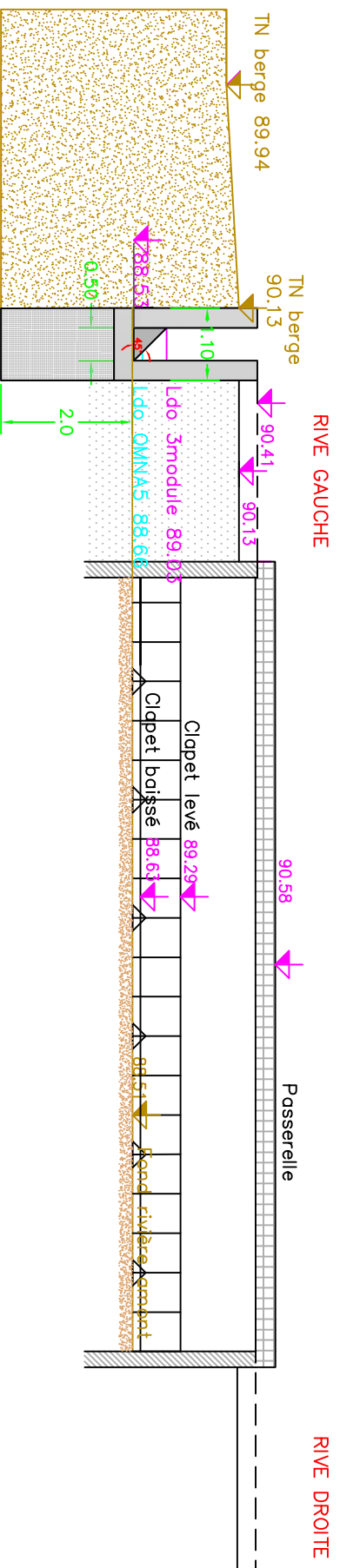
Plan n°1c

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Profil transversal du barrage CL 12 et de la passe à anguille (vue de l'amont)



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passé à anguille CL12

Plan n°1d

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Indice	Etat	Modifications - observations
A	PROV	xxx xxx

Dessiné par		Vérfié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/2012	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL14

2a : Vue en plan

2b : Profil en long

2c : Profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan

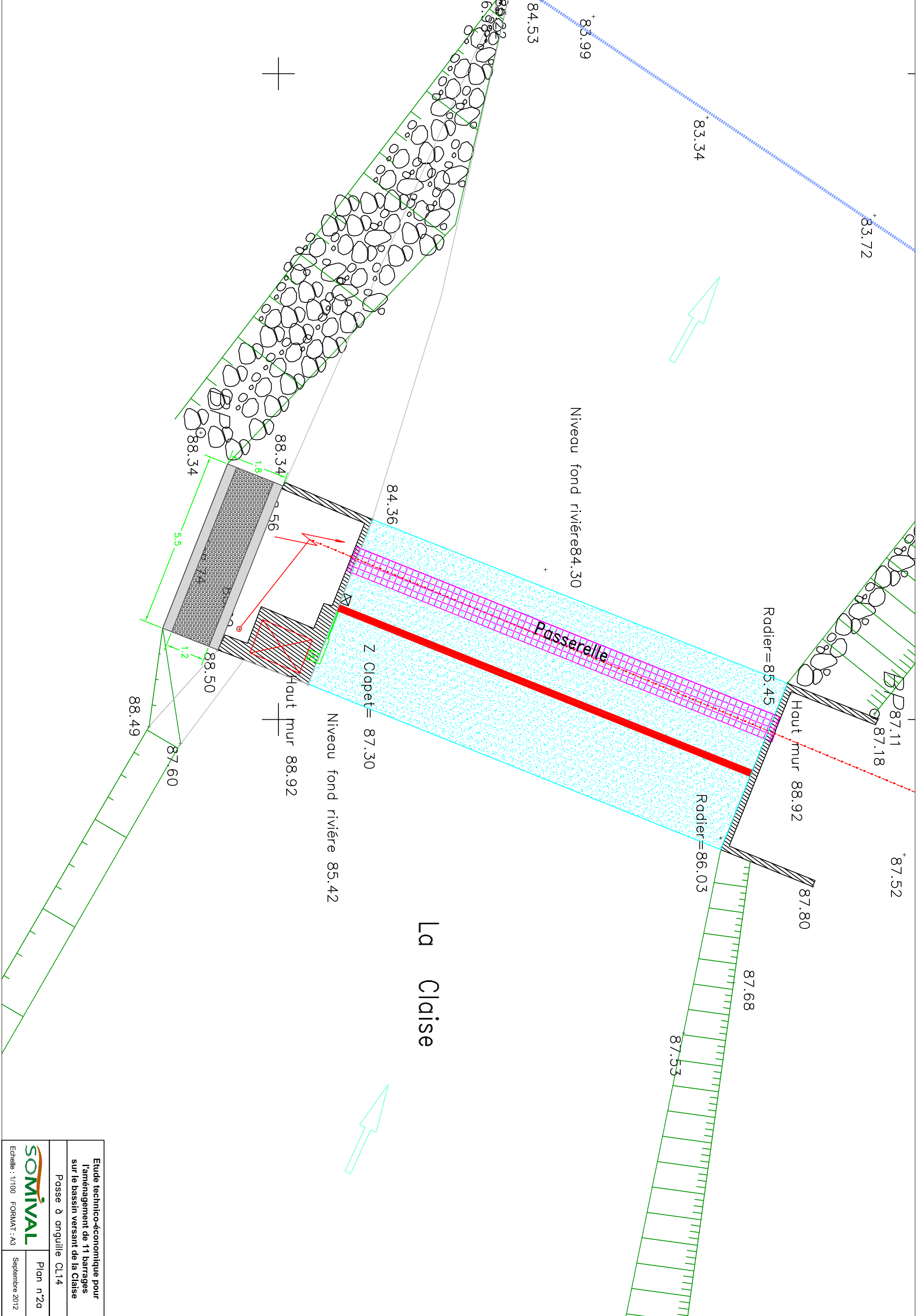
FOLIO : 3

ECHELLE : sur plan

Numéro du plan :

EE | ENV | MOE | 002 | A | 29/08/2012

N° D'AFFAIRE : 4808



La Claise

Passerelle

Z Clapet = 87.30

Niveau fond rivière 85.42

Haut mur 88.92

Radier = 85.45

Haut mur 88.92

Radier = 86.03

Niveau fond rivière 84.30

84.36

88.34

88.34

88.49

87.60

+83.72

+83.34

+83.99

84.53

B D 87.11
87.18

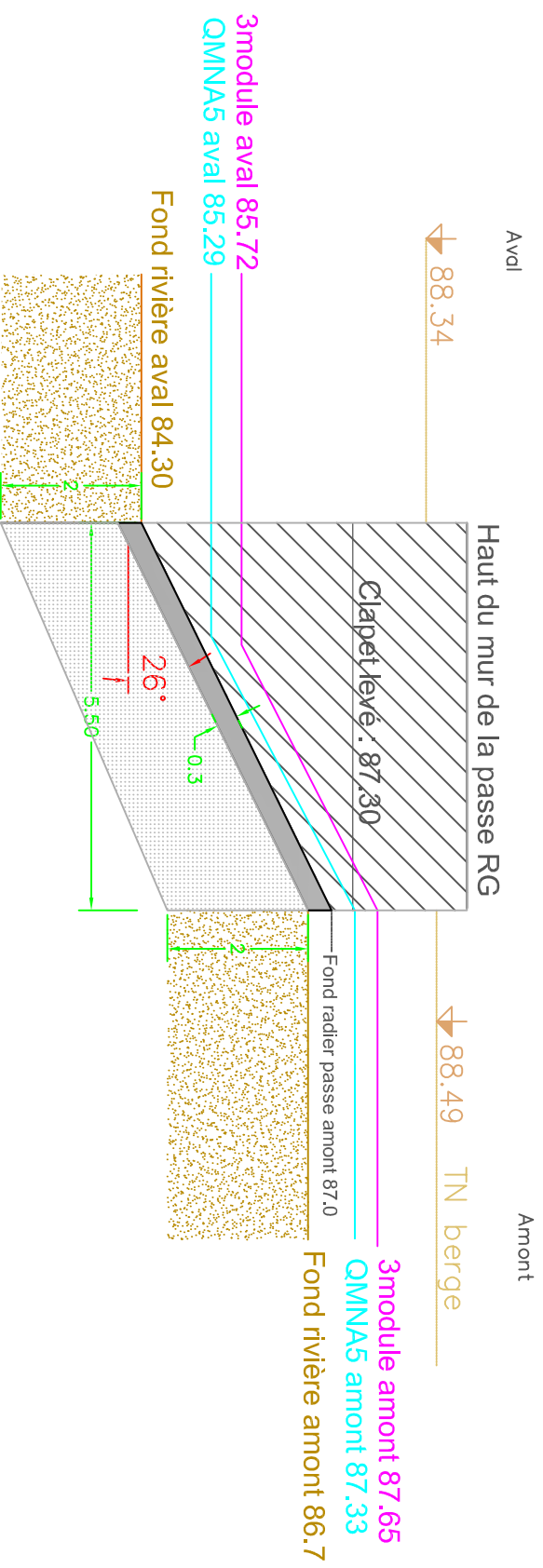
+87.52

87.80

87.68

87.53

Profil en long de la passe à anguille en rive gauche du CL14



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

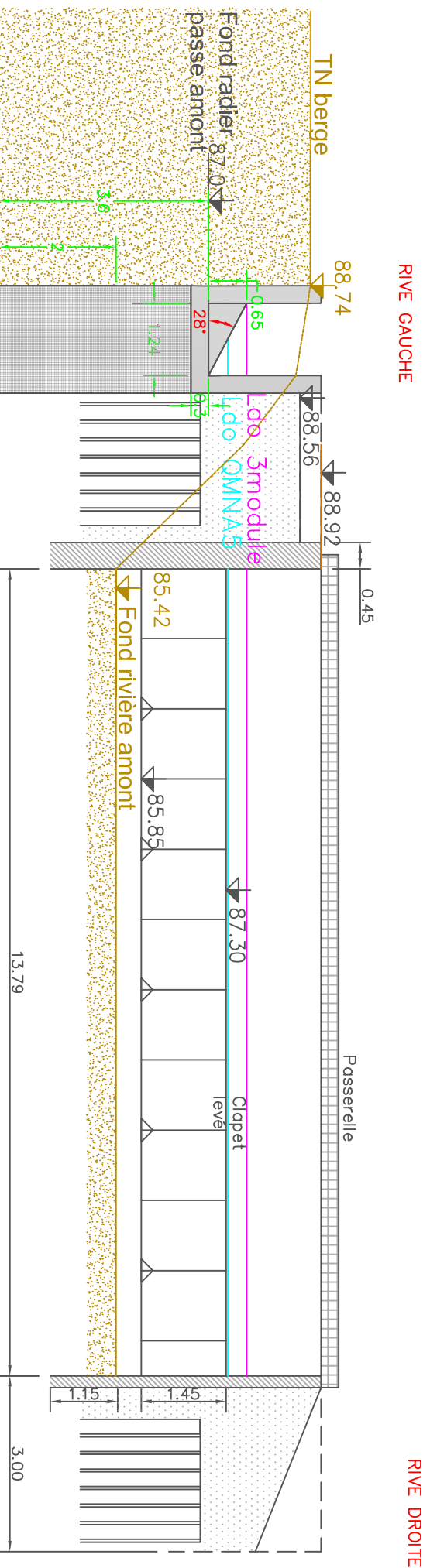
Passé à anguille CL14

Plan n°2b

SOMIVAL
Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Profil transversal du barrage et de la passe à anguille (vue de l'amont)



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passe à anguille CL14

Plan n°2c

SOMIVAL
Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Indice	Etat	Modifications - observations
A	PROV	xxx xxx

Dessiné par		Vérifié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL15

3a : Vue en plan

3b : Zoom de la passe vue en plan

3c : Profil en long

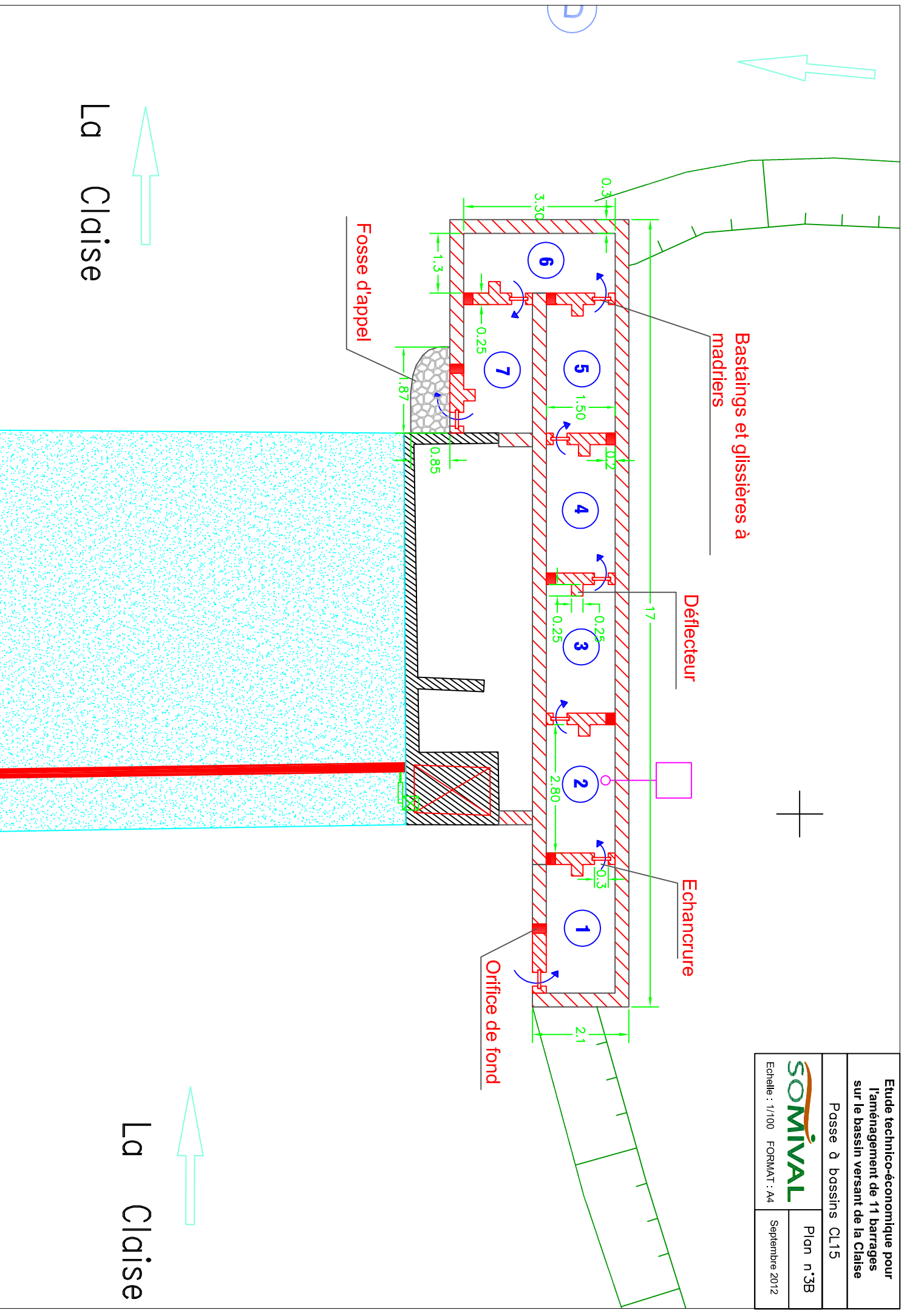


23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan	FOLIO : 3	ECHELLE : sur plan
-------------------	-----------	--------------------

Numéro du plan :	EE	ENV	MOE	003	A	29/08/2012
------------------	----	-----	-----	-----	---	------------

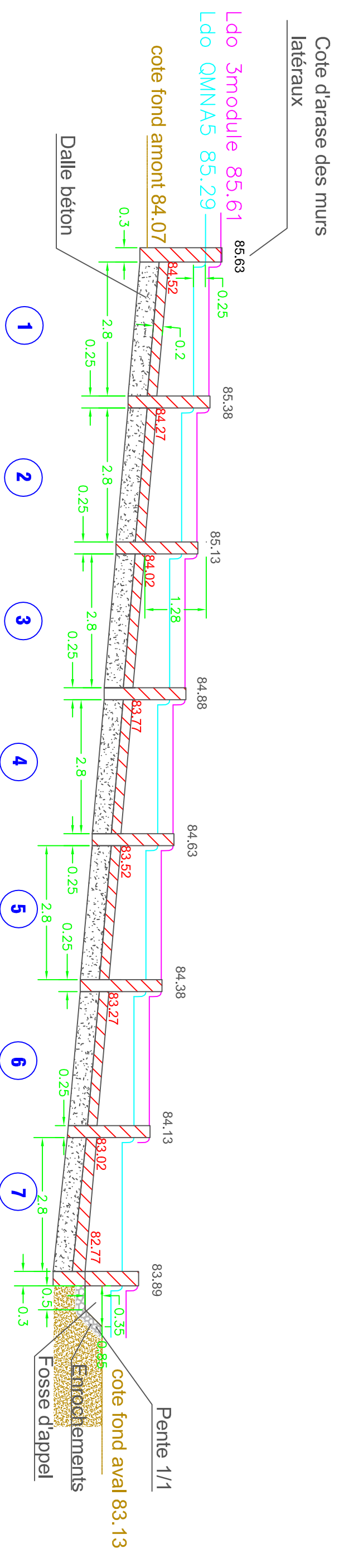
N° D'AFFAIRE :	4808
----------------	------



La Claise

La Claise

Profil en long de la passe à bassins au CL15



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passe à bassins CL15

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A3

Plan n°3c

Septembre 2012

Indice	Etat	Modifications - observations			
A	PROV	xxx	xxx		
Dessiné par		Vérfié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

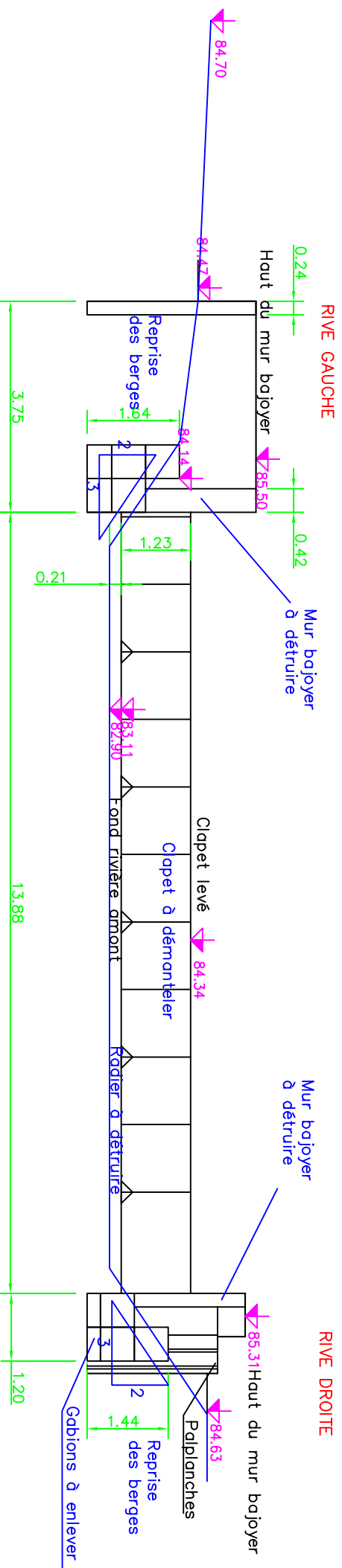
PROJET CL16

4a : Vue en plan
4b : Profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan	FOLIO : 2	ECHELLE : sur plan				
Numéro du plan :	EE	ENV	MOE	004	A	29/08/2012
N° D'AFFAIRE :	4808					



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Dérèglement CL16

Plan n°4b

SOMIVAL
Echelle : 1/100 FORMAT : A2

Septembre 2012

Indice A	Etat PROV	Modifications - observations xxx xxx						
Dessiné par Nom/Date MN 29/08/12		Visa	Vérifié par Nom/Date CB 29/08/12		Visa	Validé par Nom/Date CB 29/08/12		Visa

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL17

5a : Vue en plan

5b : Profil en long

5c : Profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan

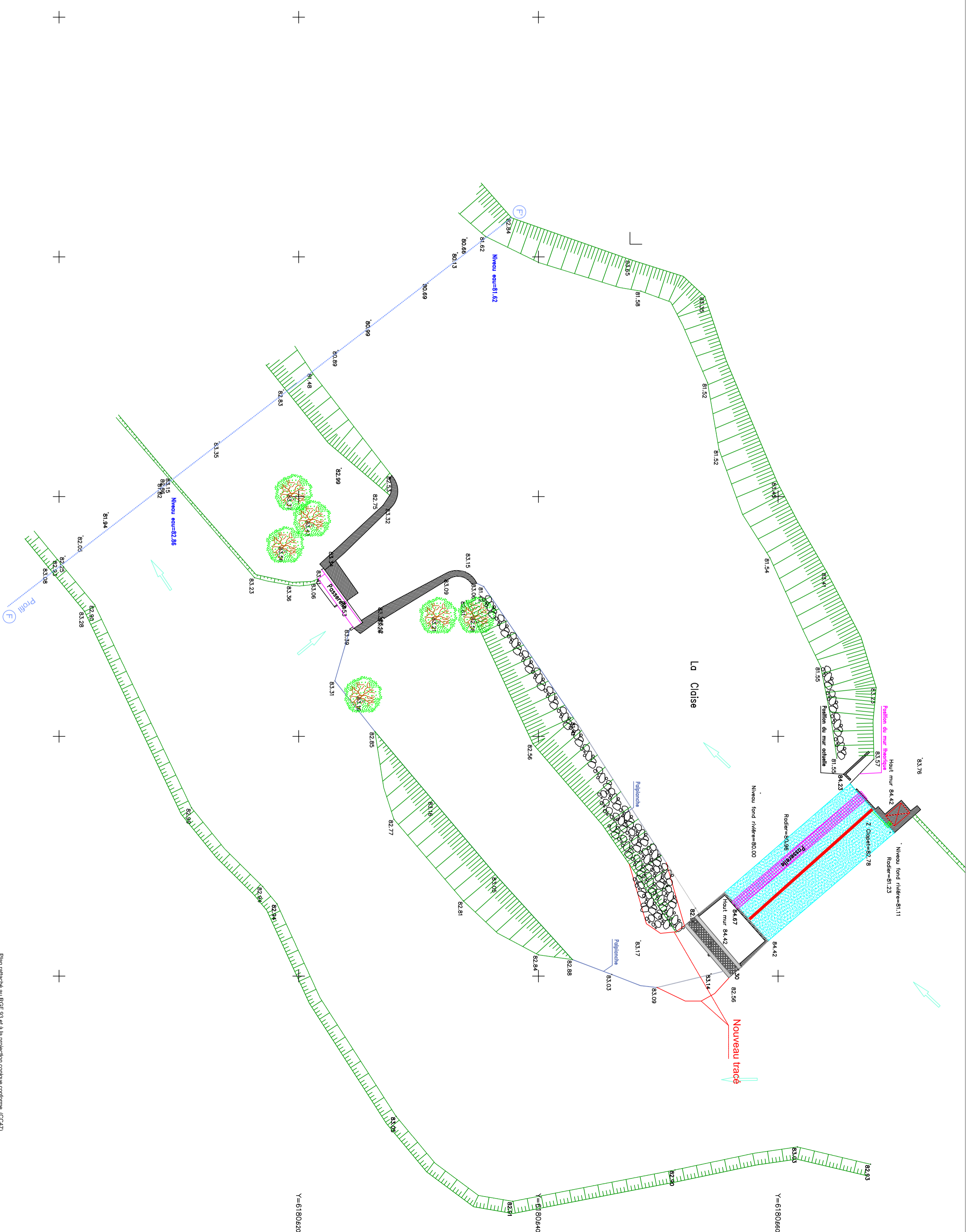
FOLIO : 3

ECHELLE : sur plan

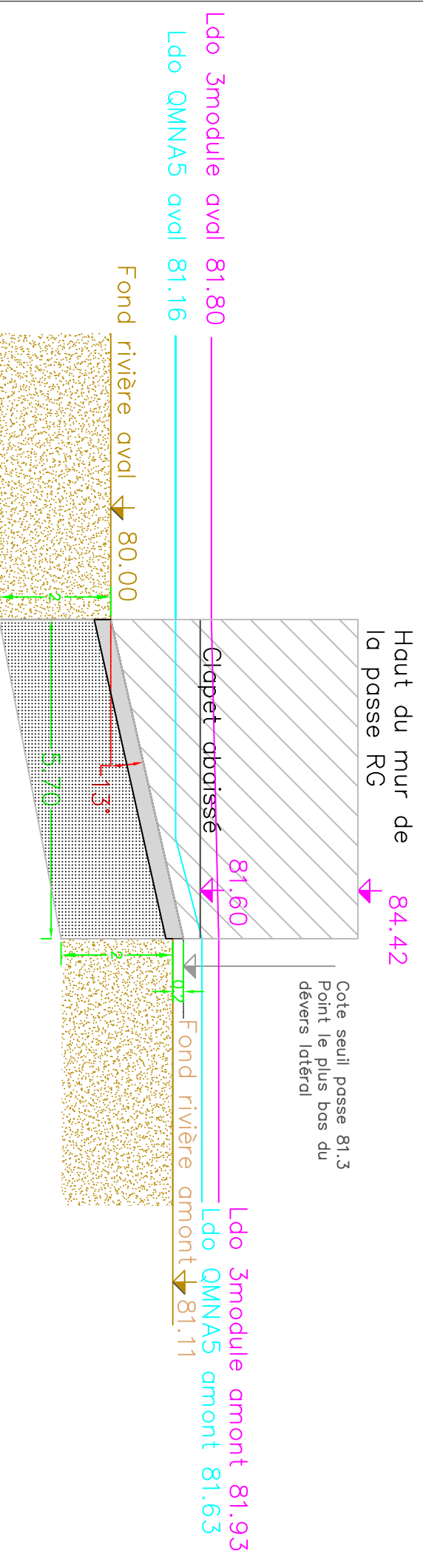
Numéro du plan :

EE ENV MOE 005 A 29/08/2012

N° D'AFFAIRE : 4808



Profil en long de la passe à anguille en rive gauche du CL17



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passe à anguille CL17

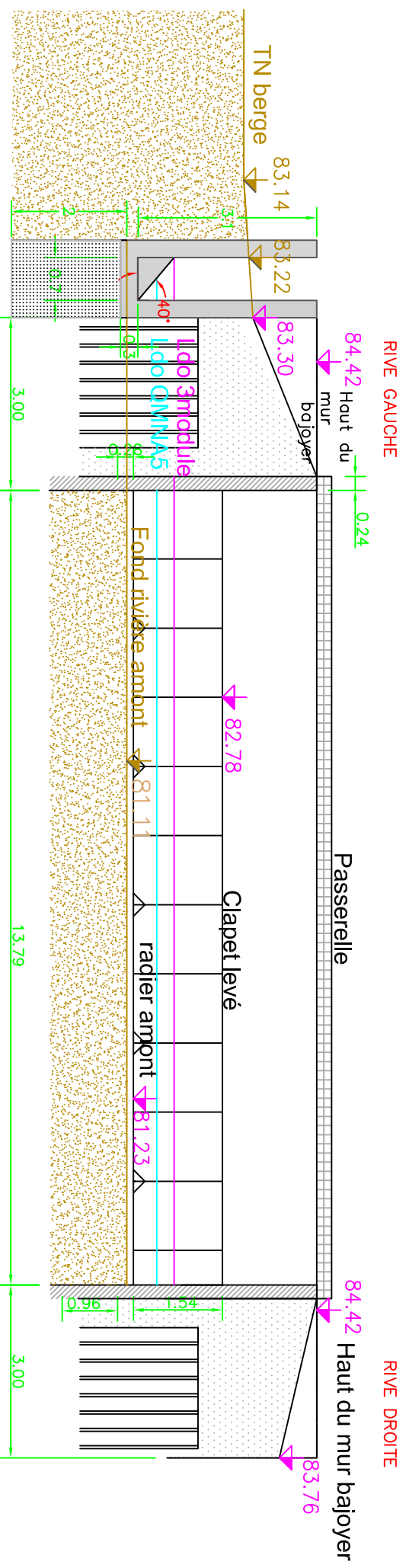
Plan n°5b

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Profil transversal du CL17 et de la passe à anguille, vue de l'amont



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passé à anguille CL17

Plan n°5c

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Indice	Etat	Modifications - observations			
A	PROV	xxx	xxx		
Dessiné par		Vérifié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL18

6a : Vue en plan largeur 2 m

6b : Vue en plan largeur 3 m

6c : Vue en plan largeur 4 m

6d : Profil en long et profil en travers

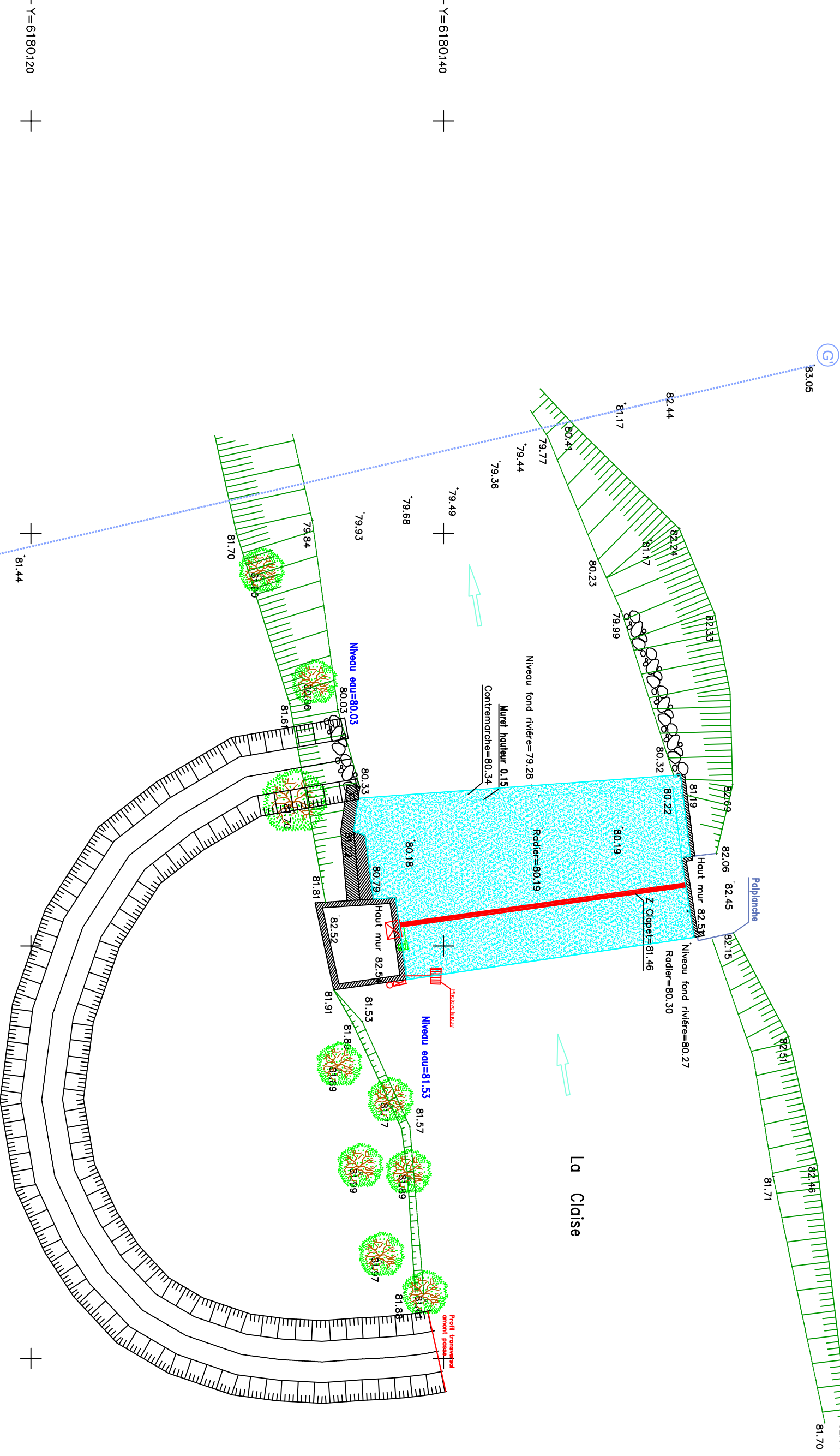
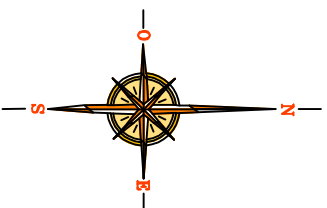


23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan	FOLIO : 4	ECHELLE : sur plan				
Numéro du plan :	EE	ENV	MOE	006	A	29/08/2012
N° D'AFFAIRE : 4808						

Y=6180160 X=1558620 X=1558640 X=1558660 X=1558680 Y=6180140

Relevé effectué le lundi 26 mars 2012

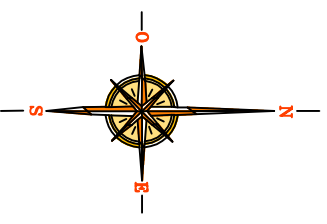
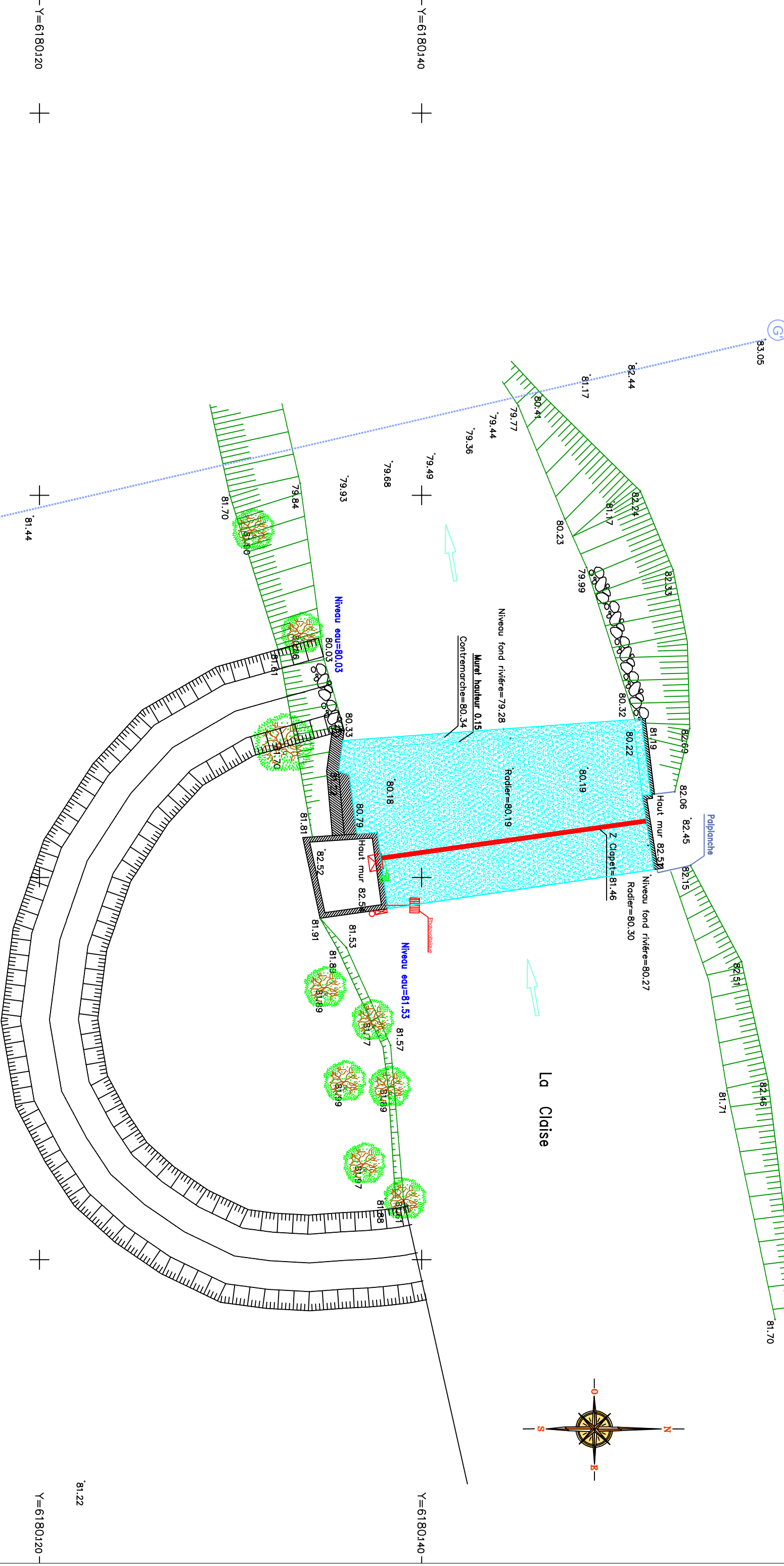


Y=6180120 X=1558620 X=1558640 X=1558660 X=1558680 Y=6180140

Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise	
Rivière de contournement 2 m CL18	
SOMIVAL Echelle : 1/200 FORMAT : A3	Plan n°6a Septembre 2012

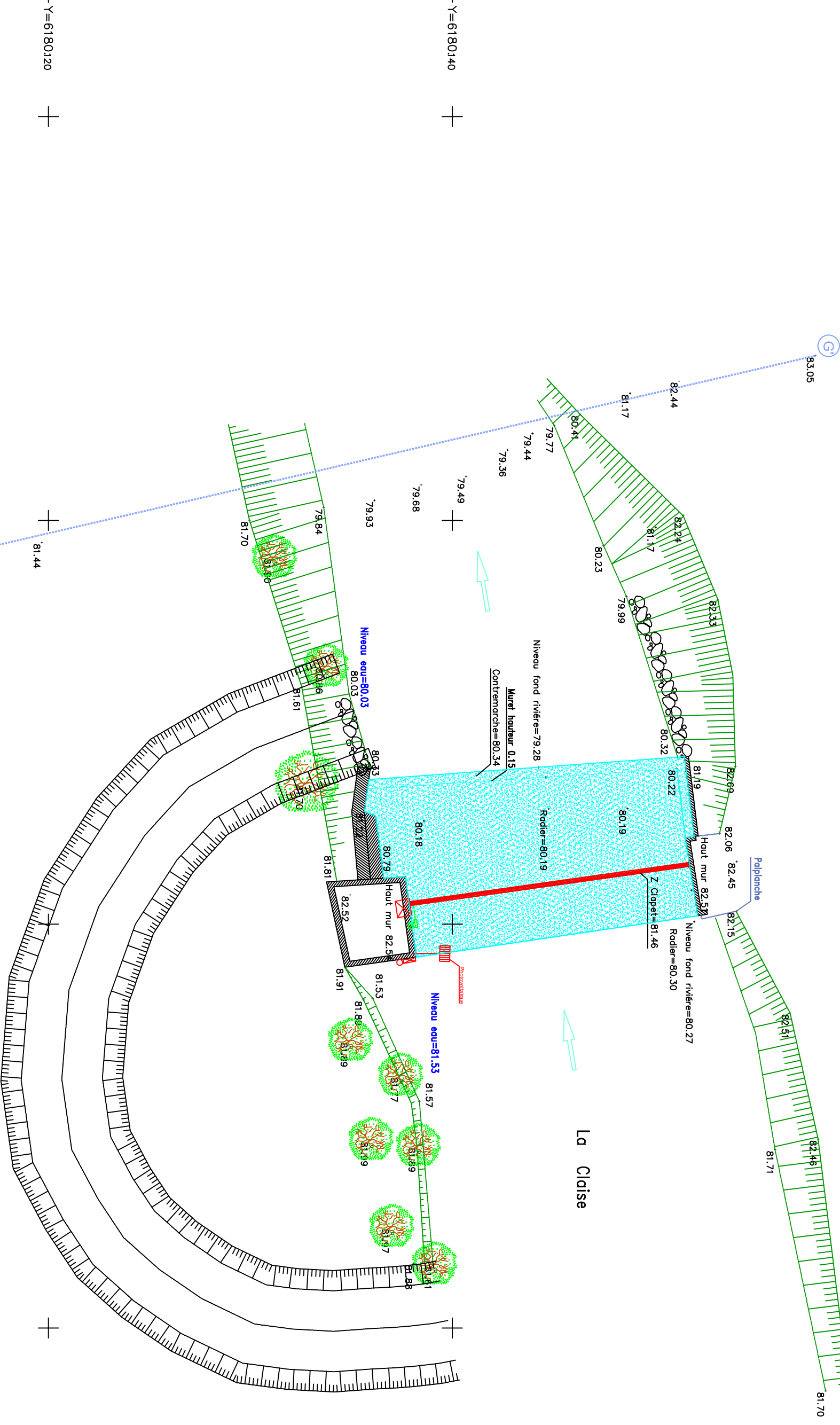
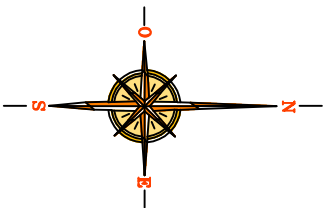
Relevé effectué le lundi 26 mars 2012



Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

Y=6180160 X=1558620 X=1558640 X=1558660 X=1558680 Y=6180140

Relevé effectué le lundi 26 mars 2012

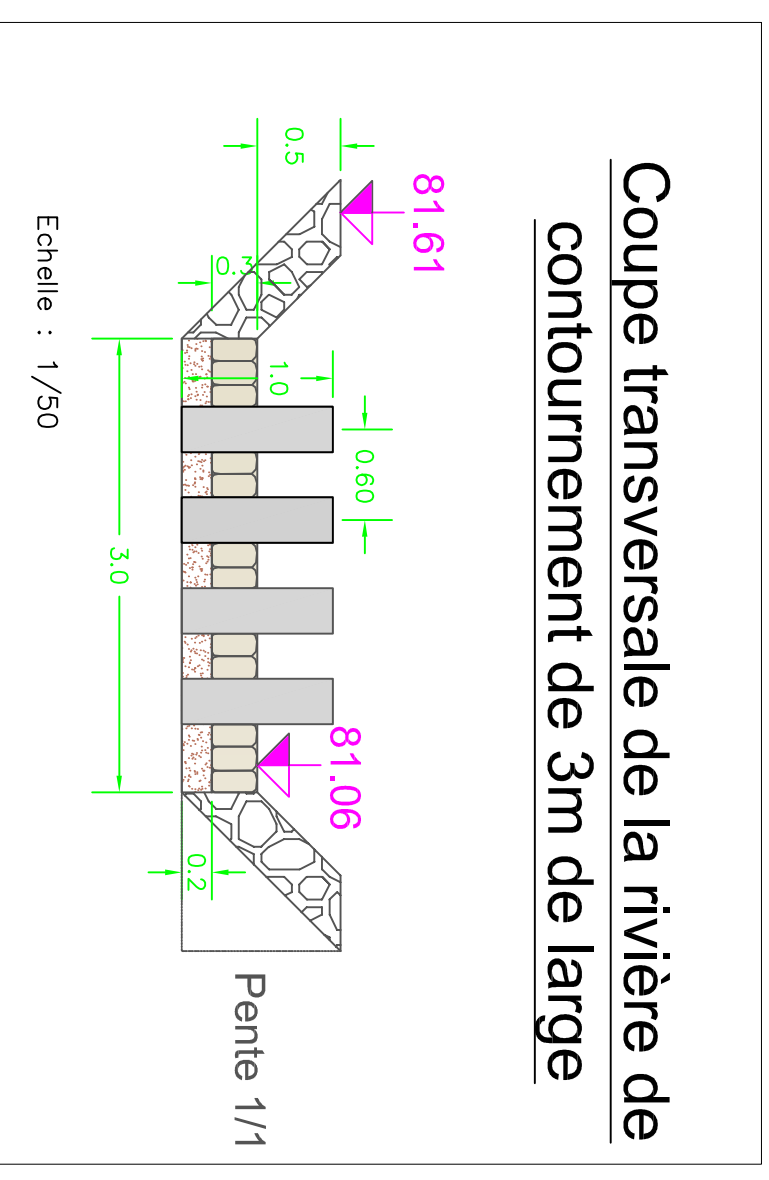


Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

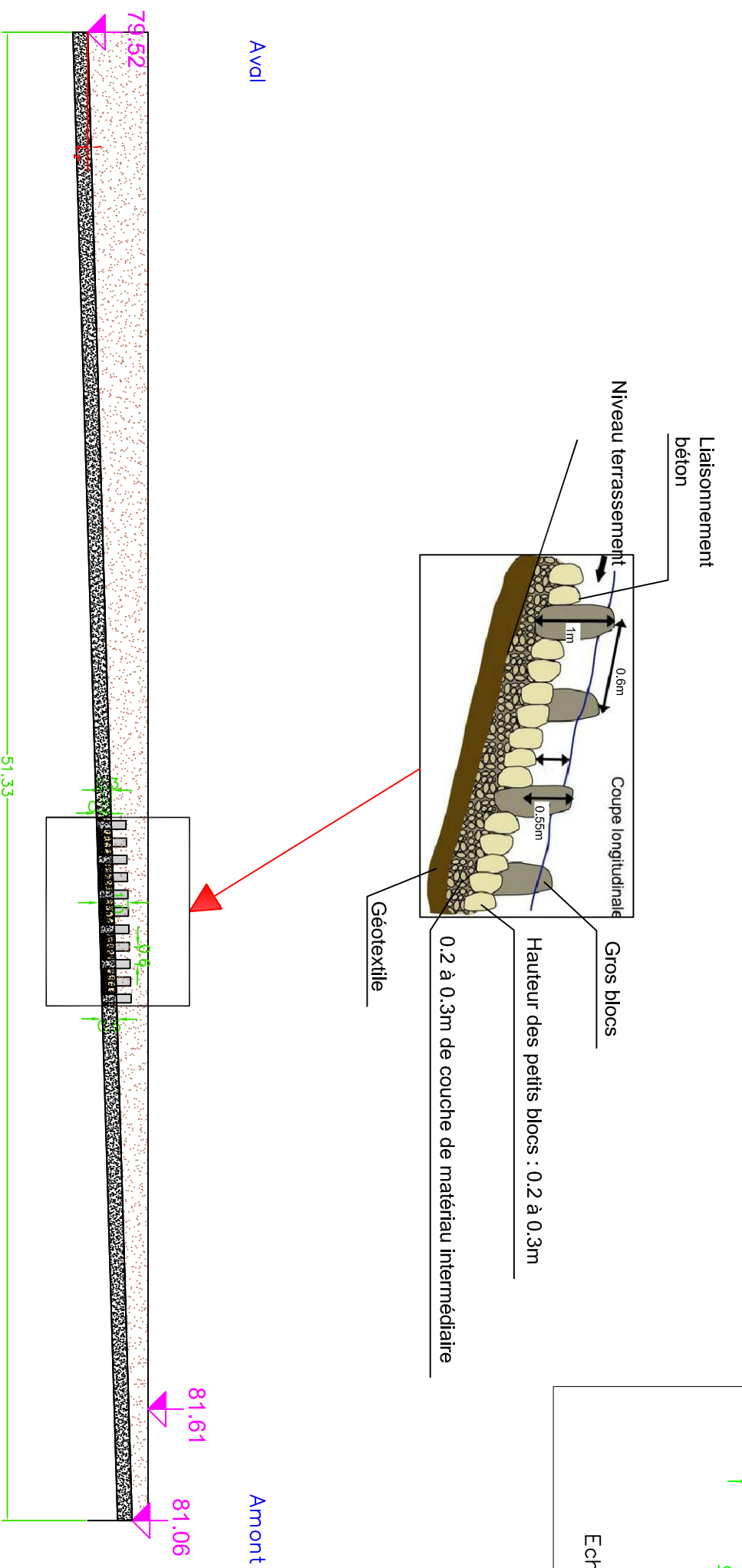
Y=6180120 X=1558620 X=1558640 X=1558660 X=1558680 Y=6180140 Y=6180120

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise	
Rivière de contournement 4 m CL18	
SOMIVAL	Plan n°6c
Echelle : 1/200 FORMAT : A3	Septembre 2012

Coupe transversale de la rivière de contournement de 3m de large



Profil en long de la rivière de contournement au CL18



Avdl

Amont

Indice	Etat	Modifications - observations			
A	PROV	xxx	xxx		
Dessiné par		Vérifié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL19

7a : Vue en plan

7b : profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan

FOLIO : 2

ECHELLE : sur plan

Numéro du plan :

EE

ENV

MOE

007

A

29/08/2012

N° D'AFFAIRE :

4808

Y=6179960

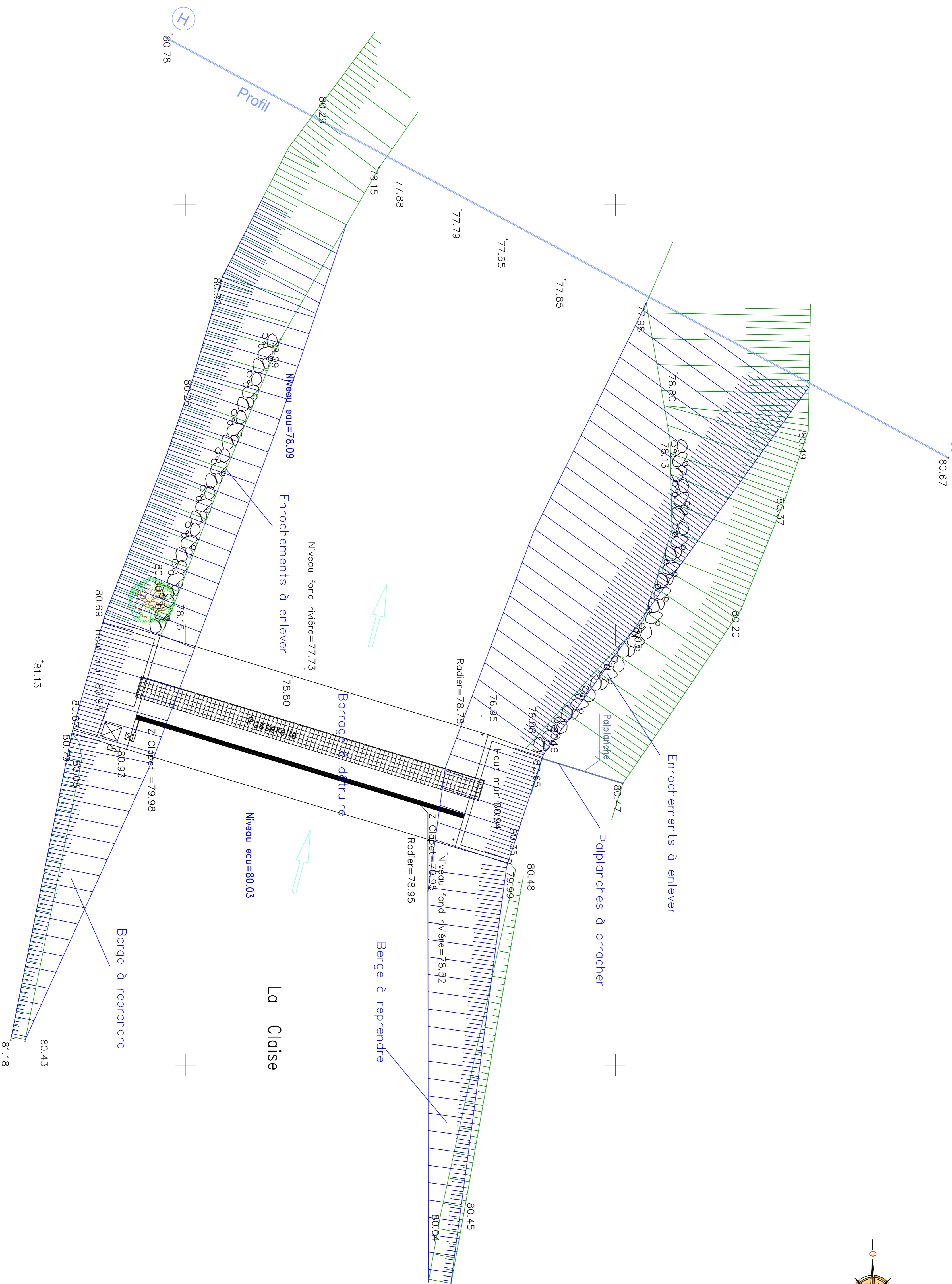
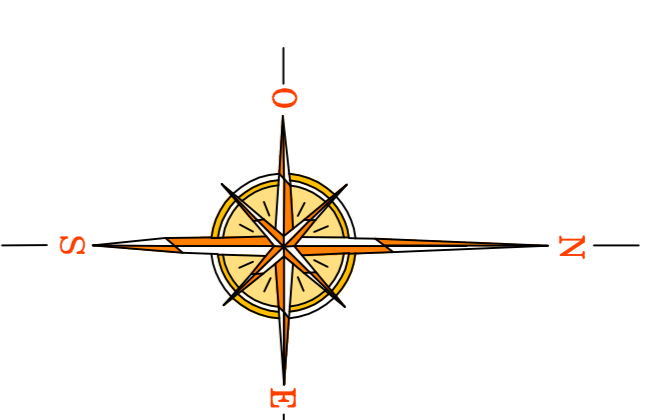
X=1557140

X=1557160

X=1557180

X=1557200

Relevé effectué le lundi 26 mars 2012



Y=6179920

X=1557140

X=1557160

X=1557180

Y=6179920

Y=6179940

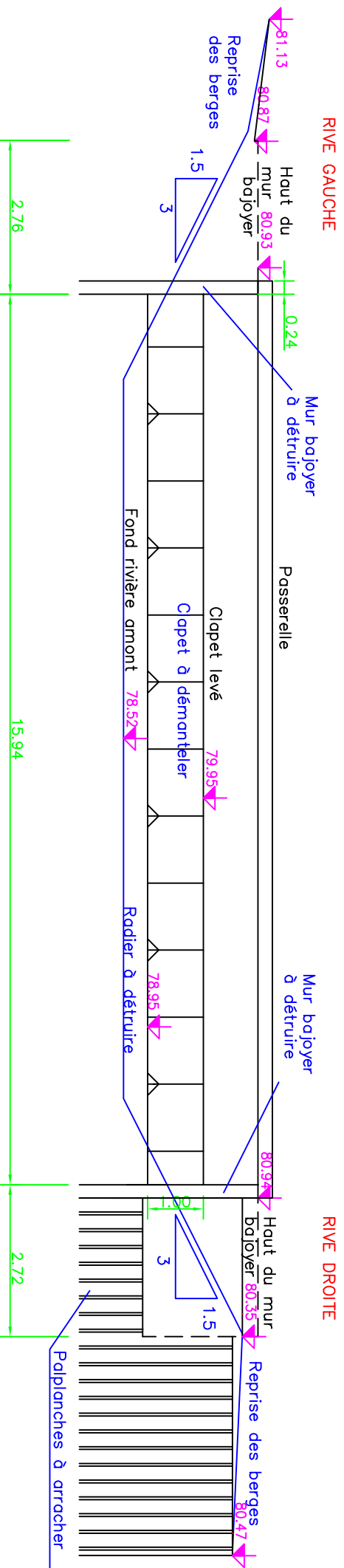
X=1557140

X=1557160

X=1557180

Y=6179940

Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Dérèglement CL19

Plan n°7b

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A2

Septembre 2012

Indice	Etat	Modifications - observations
A	PROV	xxx xxx

Dessiné par		Vérifié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL20

8a : Vue en plan

8b : profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan

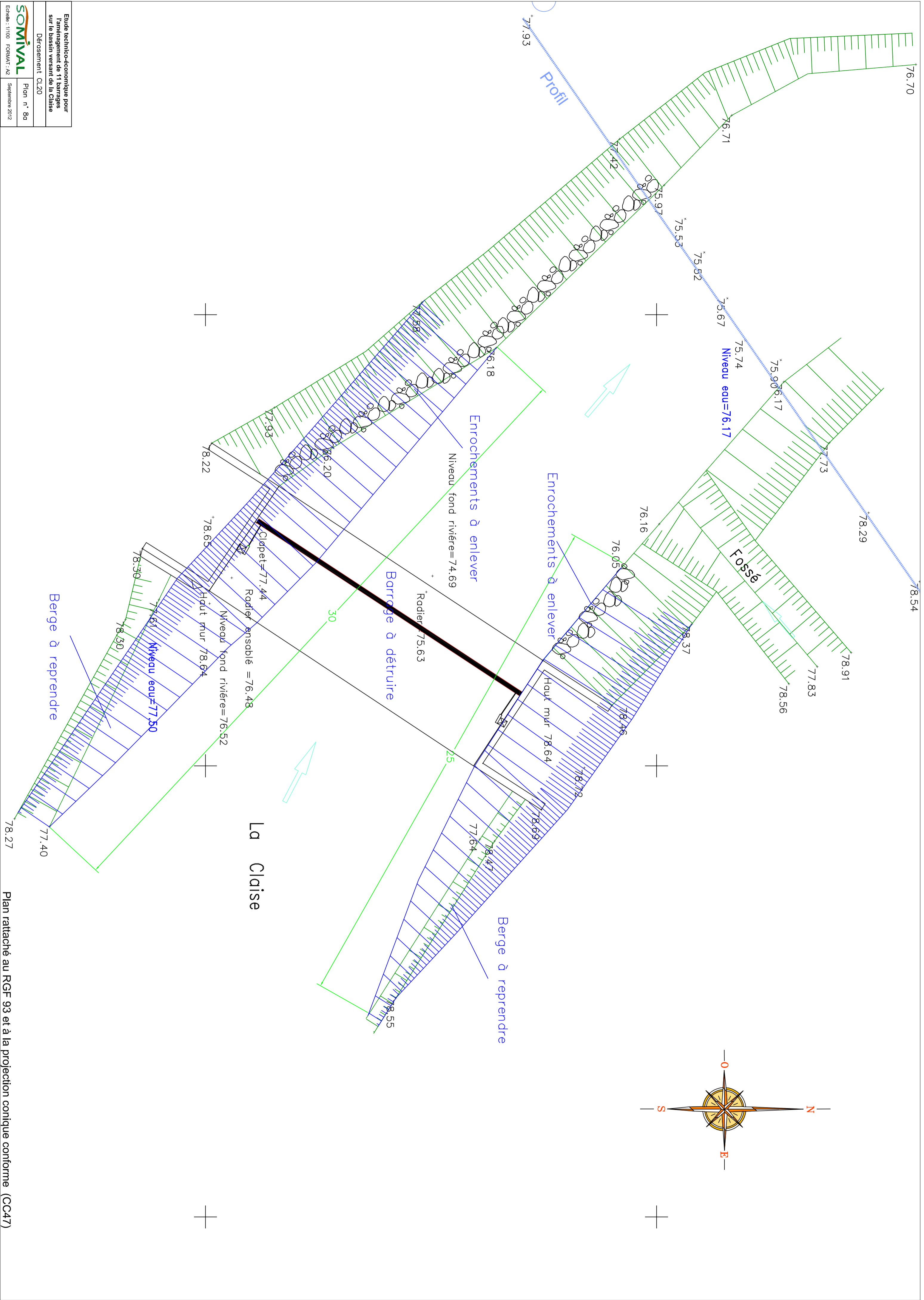
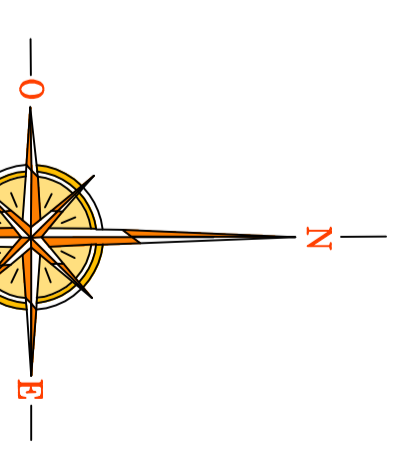
FOLIO : 2

ECHELLE : sur plan

Numéro du plan :

EE | ENV | MOE | 008 | A | 29/08/2012

N° D'AFFAIRE : 4808



Profil

Niveau eau=76.17

Enrochements à enlever

Niveau fond rivière=74.69

Enrochements à enlever

Barrage à détruire

Fossé

Berge à reprendre

Berge à reprendre

Clapet=77.44

Radier=75.63

Radier ensablé =76.48

Haut mur 78.64

Haut mur 78.64

Niveau eau=77.50

Niveau fond rivière=76.52

Niveau fond rivière=78.64

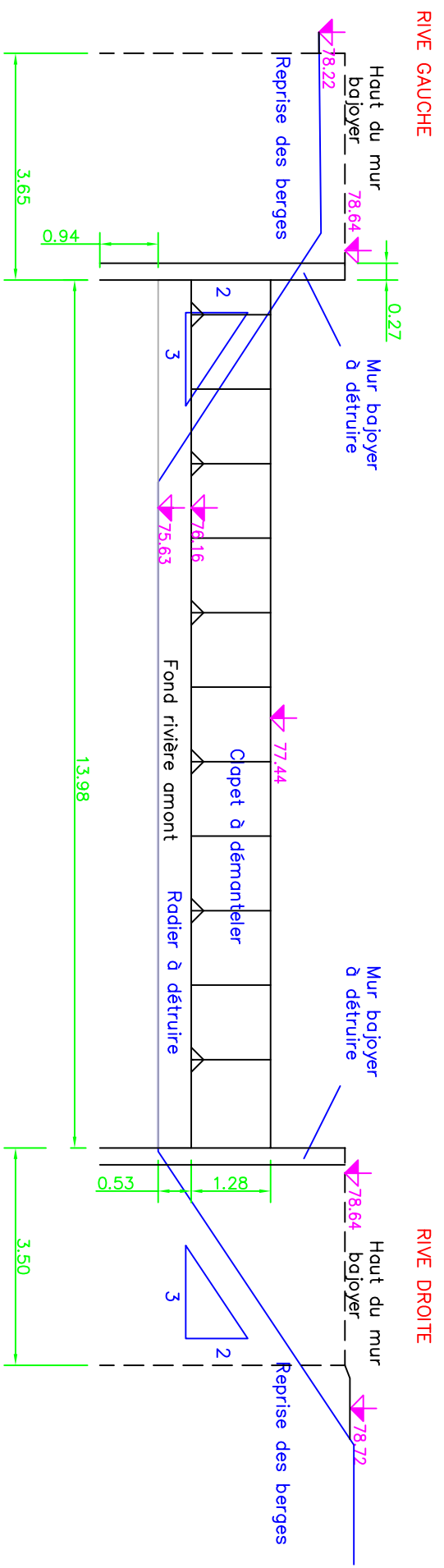
La Claise

SOMIVAL
Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise
Dérèglement CL20

Plan n° 80
Septembre 2012

Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

Echelle : 1/100



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Dérasement CL20

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A2

Plan n° 8b

Septembre 2012

Indice	Etat	Modifications - observations			
A	PROV	xxx	xxx		
Dessiné par		Vérifié par		Validé par	
Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa	Nom/Date	Visa
MN 29/08/12		CB 29/08/12		CB 29/08/12	

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL21

9a : Vue en plan

9b : Profil en long et profil transversal



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan

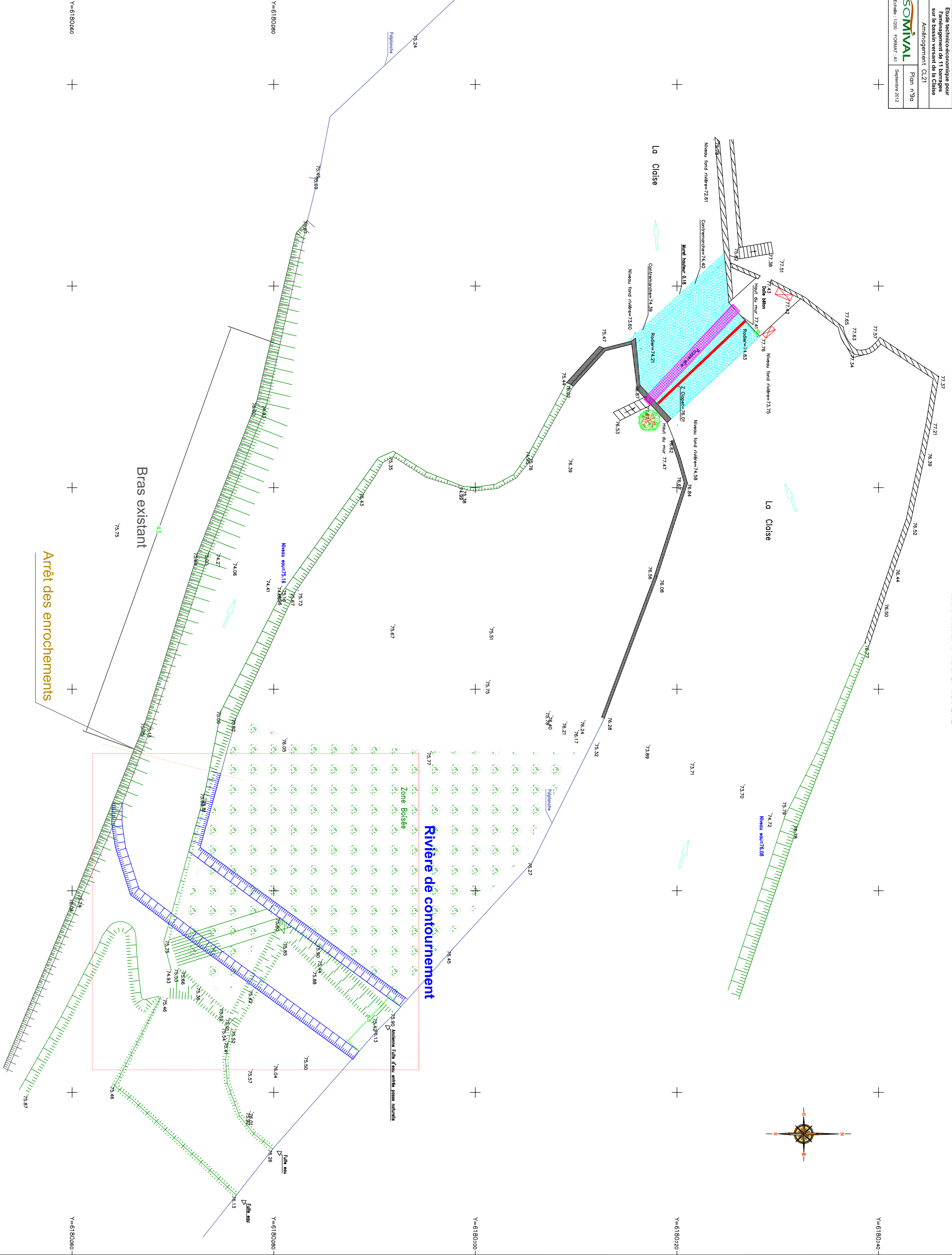
FOLIO : 2

ECHELLE : sur plan

Numéro du plan :

EE ENV MOE 009 A 29/08/2012

N° D'AFFAIRE : 4808

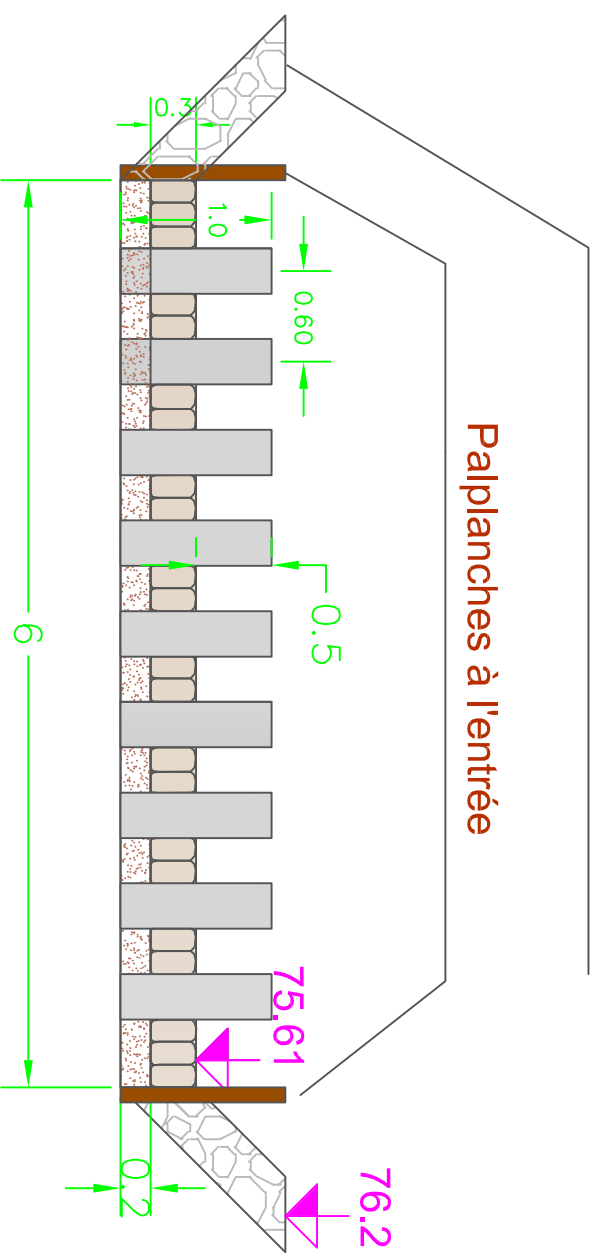


Plan détaché au RGE 83 et à la projection conique conforme (CC47)

Coupe transversale de la rivière de contournement au CL21

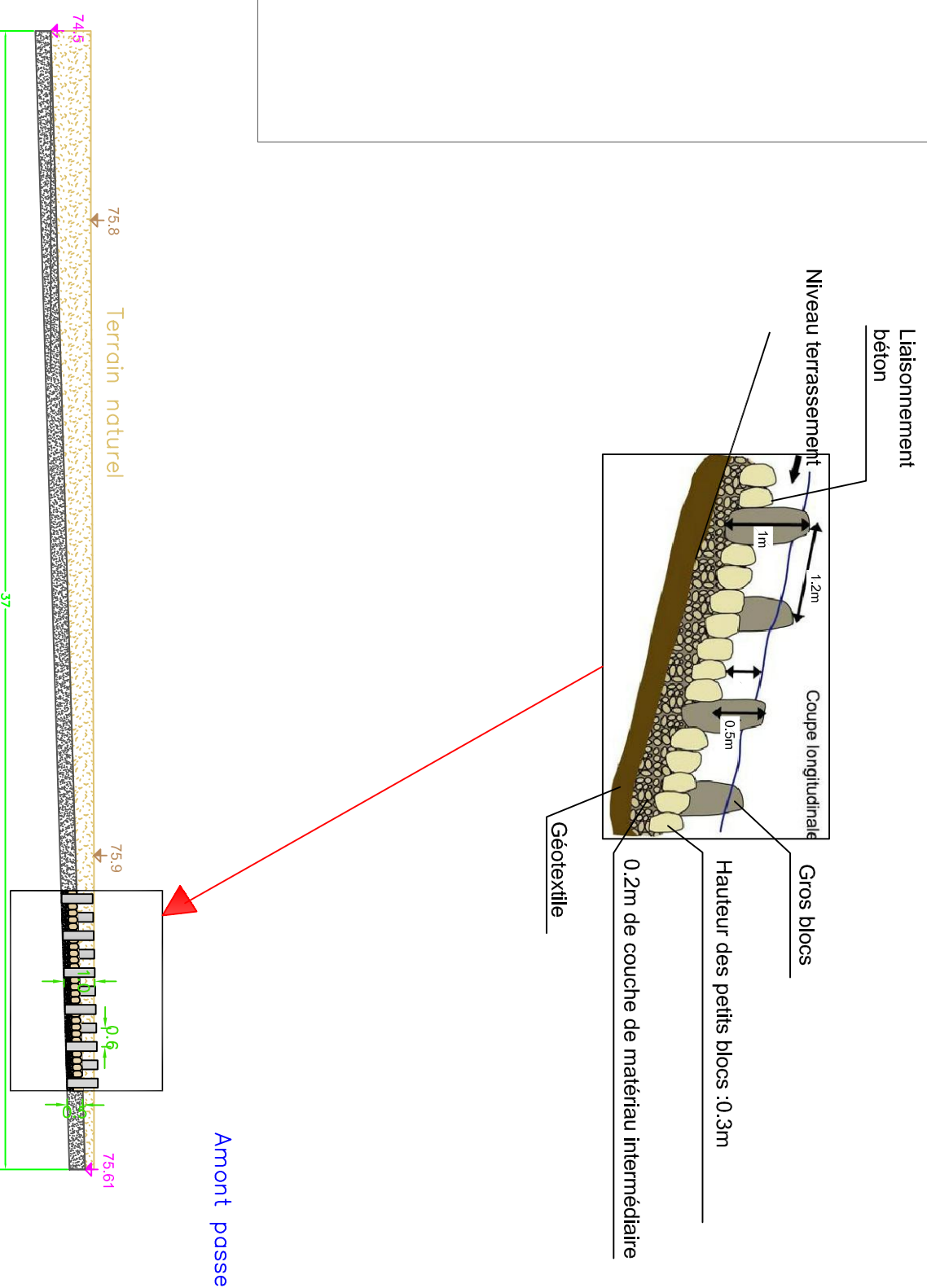
Berges avec enrochement, pente 1/1 sur l'ensemble du linéaire de la passe

Palplanches à l'entrée



Echelle : 1/50

Profil en long de la rivière de contournement au CL21



Echelle : 1/200

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Rivière de contournement CL21

Plan n°9b

SOMIVAL

Echelle sur plan FORMAT : A3

Septembre 2012

Indice A	Etat PROV	Modifications - observations xxx xxx
Dessiné par Nom/Date MN 29/08/12	Visa	Vérfié par Nom/Date CB 29/08/12
		Validé par Nom/Date CB 29/08/12
		Visa

Date de création du document : 29/08/2012

Etude technico-économique pour l'aménagement de 11 barrages sur le bassin versant de la Claise

Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement et la Mise en Valeur de la Brenne (S.I.A.M.V.B.)

PROJET CL22

10a : Vue en plan

10b : Profil en long

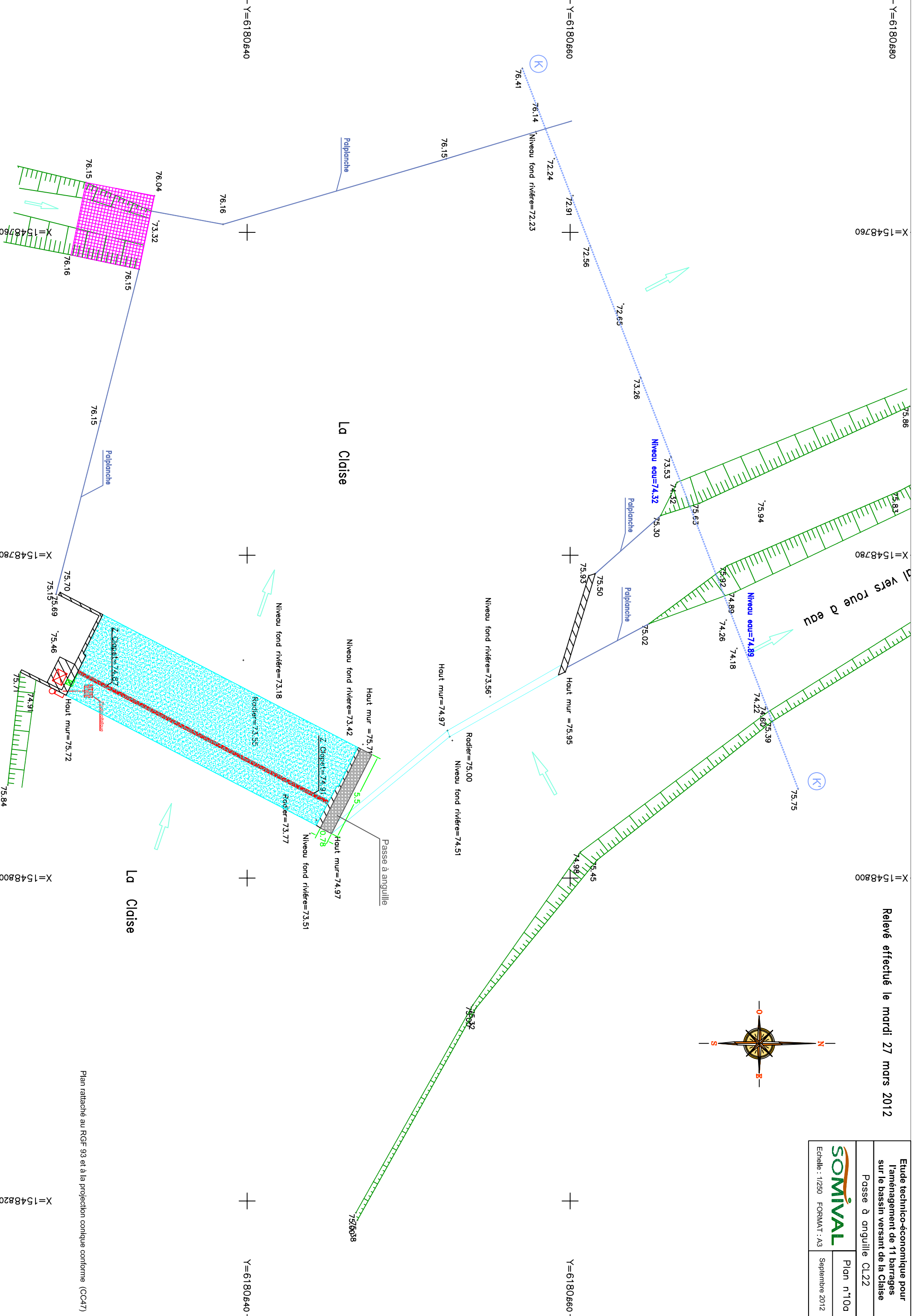
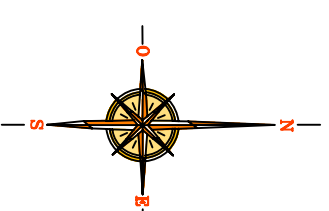
10c : Profil en travers



23 rue Jean Claret
63000 CLERMONT-FERRAND

FORMAT : sur plan	FOLIO : 3	ECHELLE : sur plan				
Numéro du plan :	EE	ENV	MOE	010	A	29/08/2012
N° D'AFFAIRE : 4808						

Relève effectué le mardi 27 mars 2012

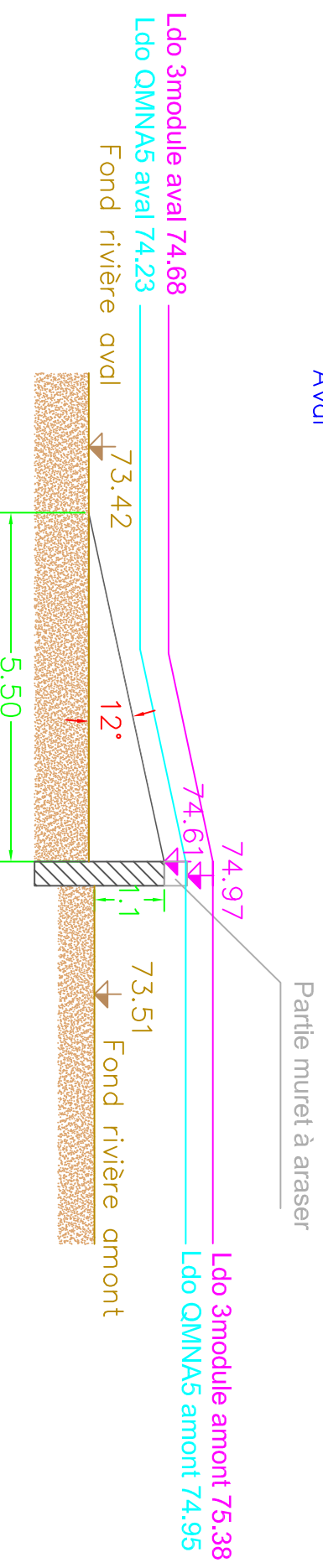


Plan rattaché au RGF 93 et à la projection conique conforme (CC47)

Profil en long de la passe à anguille au CL22

Aval

Amont



Etude technico-économique pour
l'aménagement de 11 barrages
sur le bassin versant de la Claise

Passé à anguille CL22

Plan n°10 b

SOMIVAL

Echelle : 1/100 FORMAT : A4

Septembre 2012

Coupe transversale du barrage et de la passe à anguille, vue de l'amont

