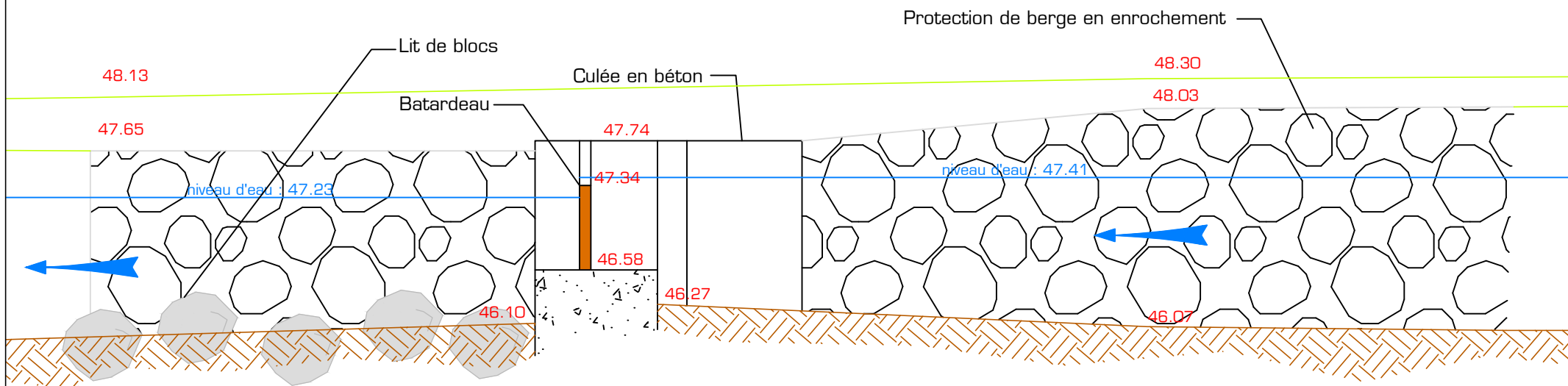


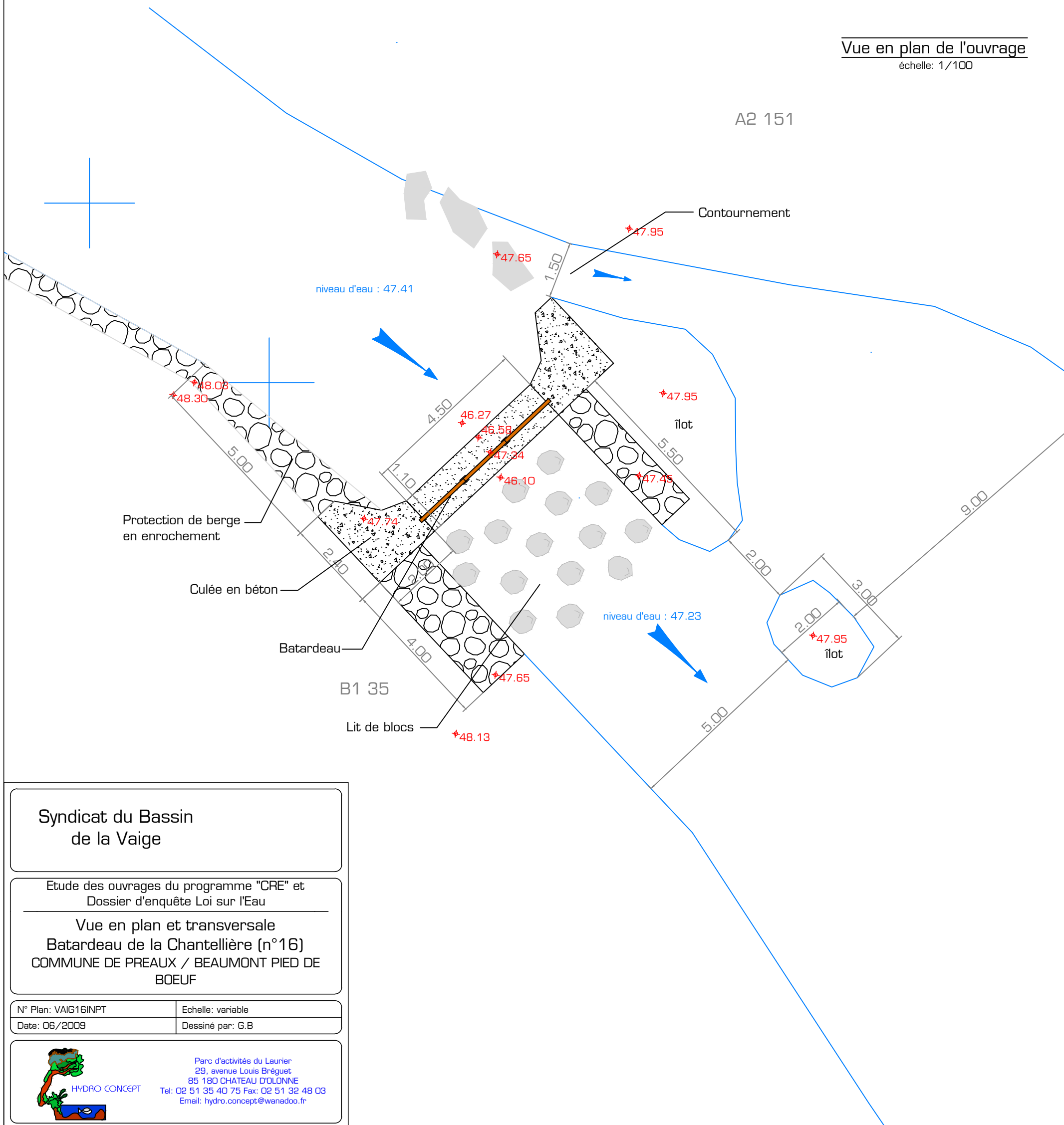
Vue transversale de l'ouvrage

échelle: 1/50



Vue en plan de l'ouvrage

échelle: 1/100



Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vue en plan et transversale Batardeau de la Chantellière (n°16) COMMUNE DE PREAUX / BEAUMONT PIED DE BOEUF

N° Plan: VAIG16INPT

Echelle: variable

Date: 06/2009

Dessiné par: G.B



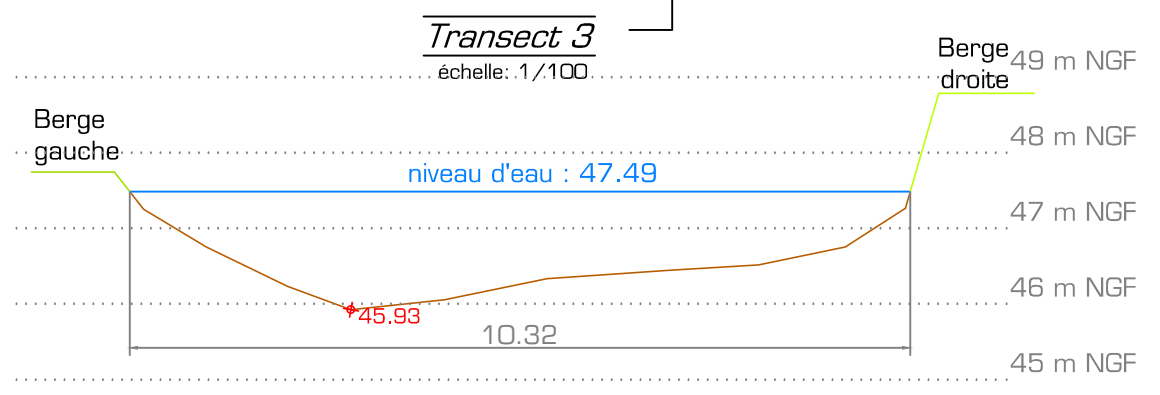
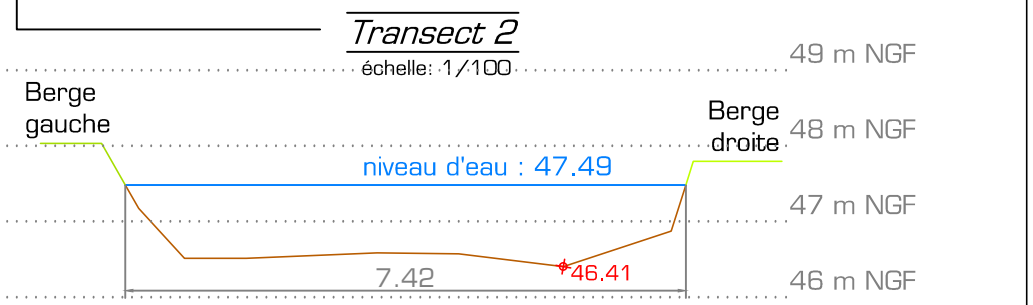
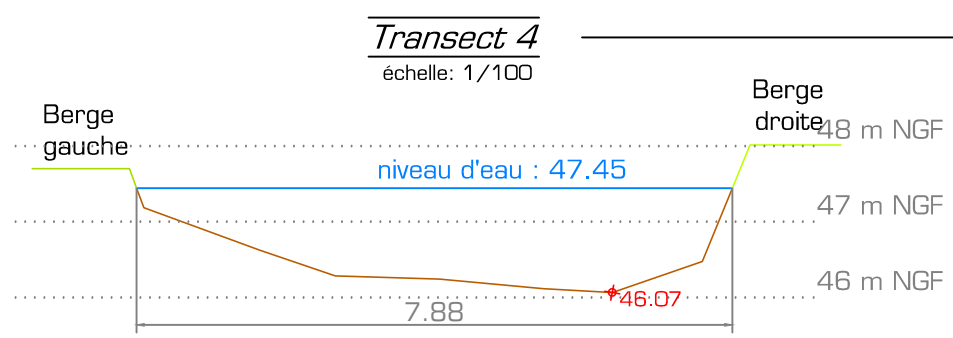
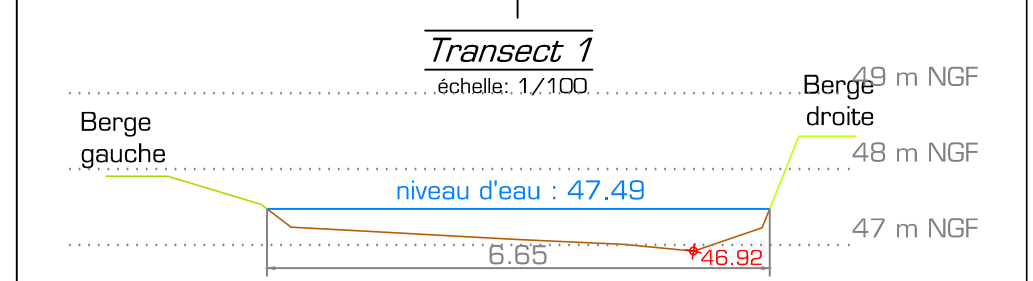
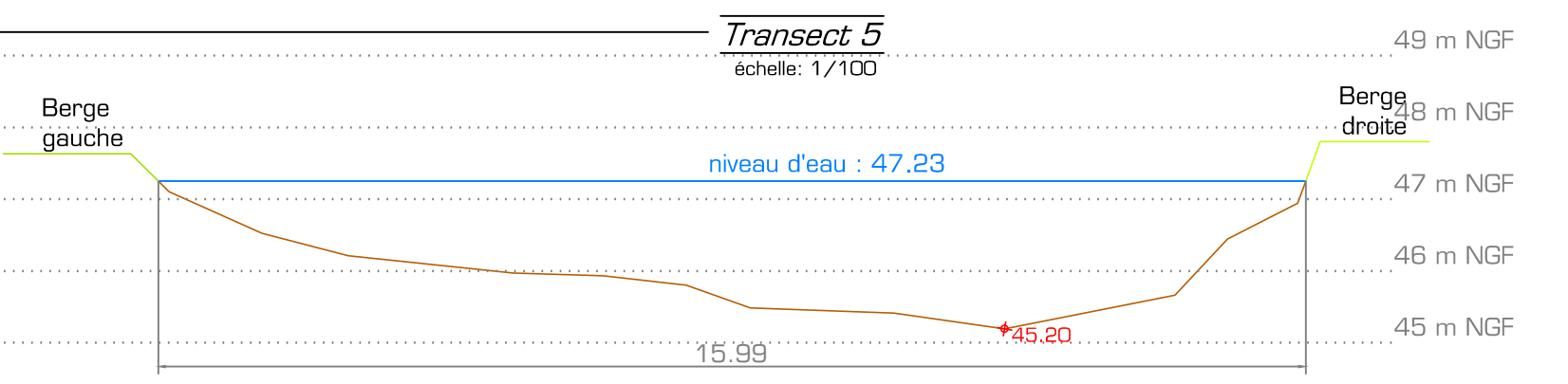
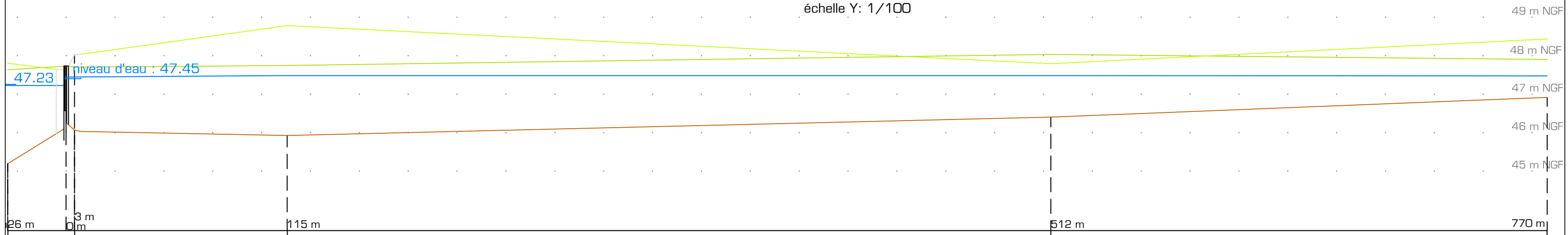
HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

Vue longitudinale du cours d'eau

échelle X: 1/2000

échelle Y: 1/100



Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vues longitudinales et transversales
Batardeau de la Chantellière (n°16)
COMMUNE DE PREAUX / BEAUMONT PIED DE BOEUF

| | |
|--------------------|-------------------|
| N° Plan: VAIG16INL | Echelle: variable |
| Date: 06/2009 | Dessiné par: G.B |

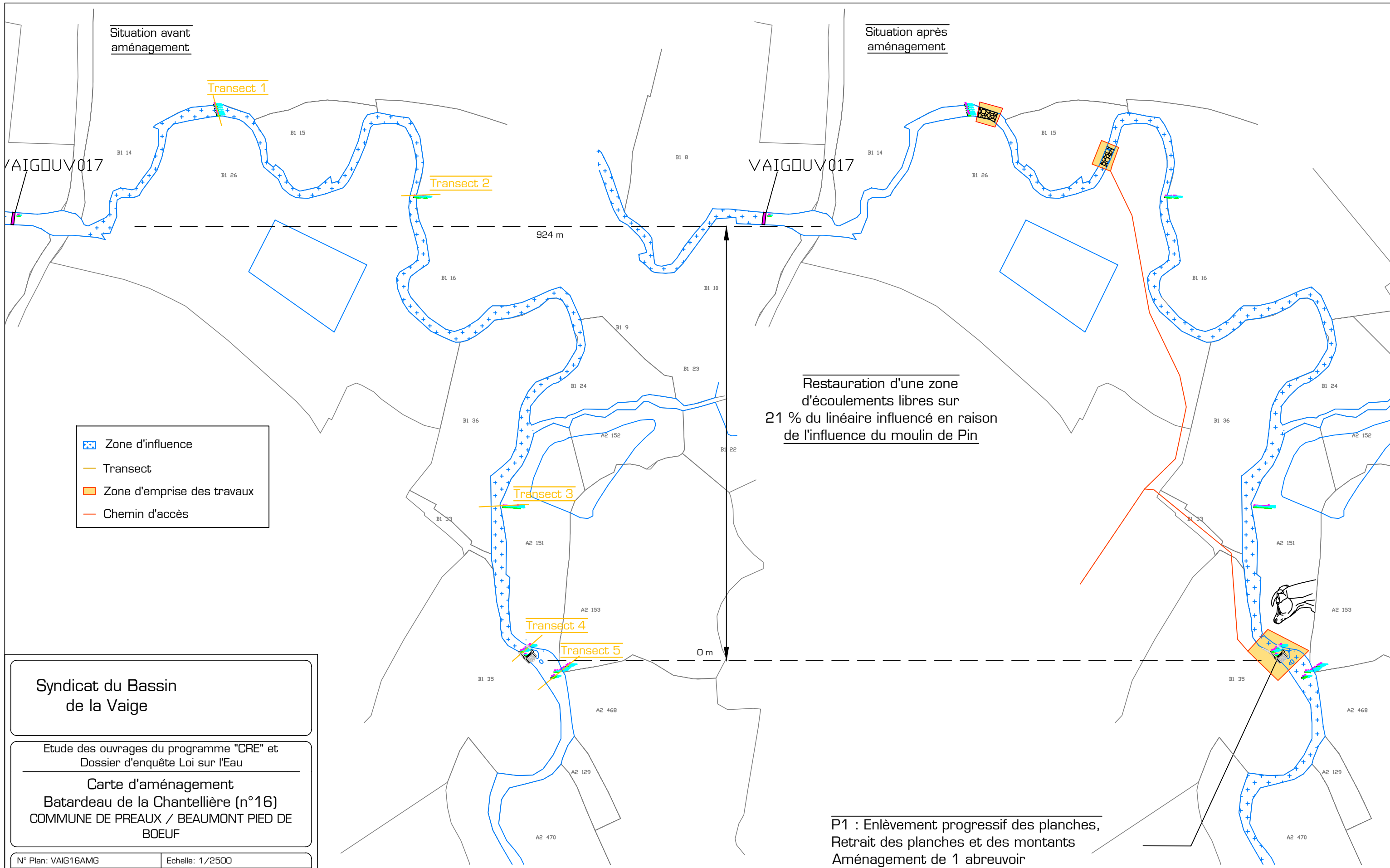


HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

Situation avant aménagement

Situation après aménagement



Restauration d'une zone d'écoulements libres sur 21 % du linéaire influencé en raison de l'influence du moulin de Pin


- Zone d'influence
- Transect
- Zone d'emprise des travaux
- Chemin d'accès

Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Carte d'aménagement
Batardeau de la Chantellière (n°16)
COMMUNE DE PREAUX / BEAUMONT PIED DE BOEUF

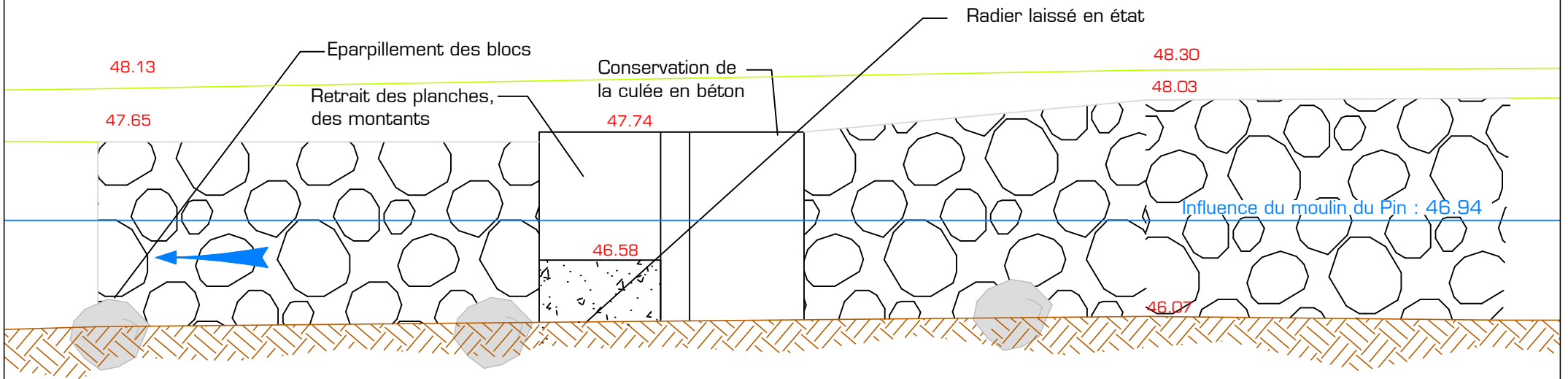
| | |
|--------------------|------------------|
| N° Plan: VAIG16AMG | Echelle: 1/2500 |
| Date: 10/2015 | Dessiné par: G.B |



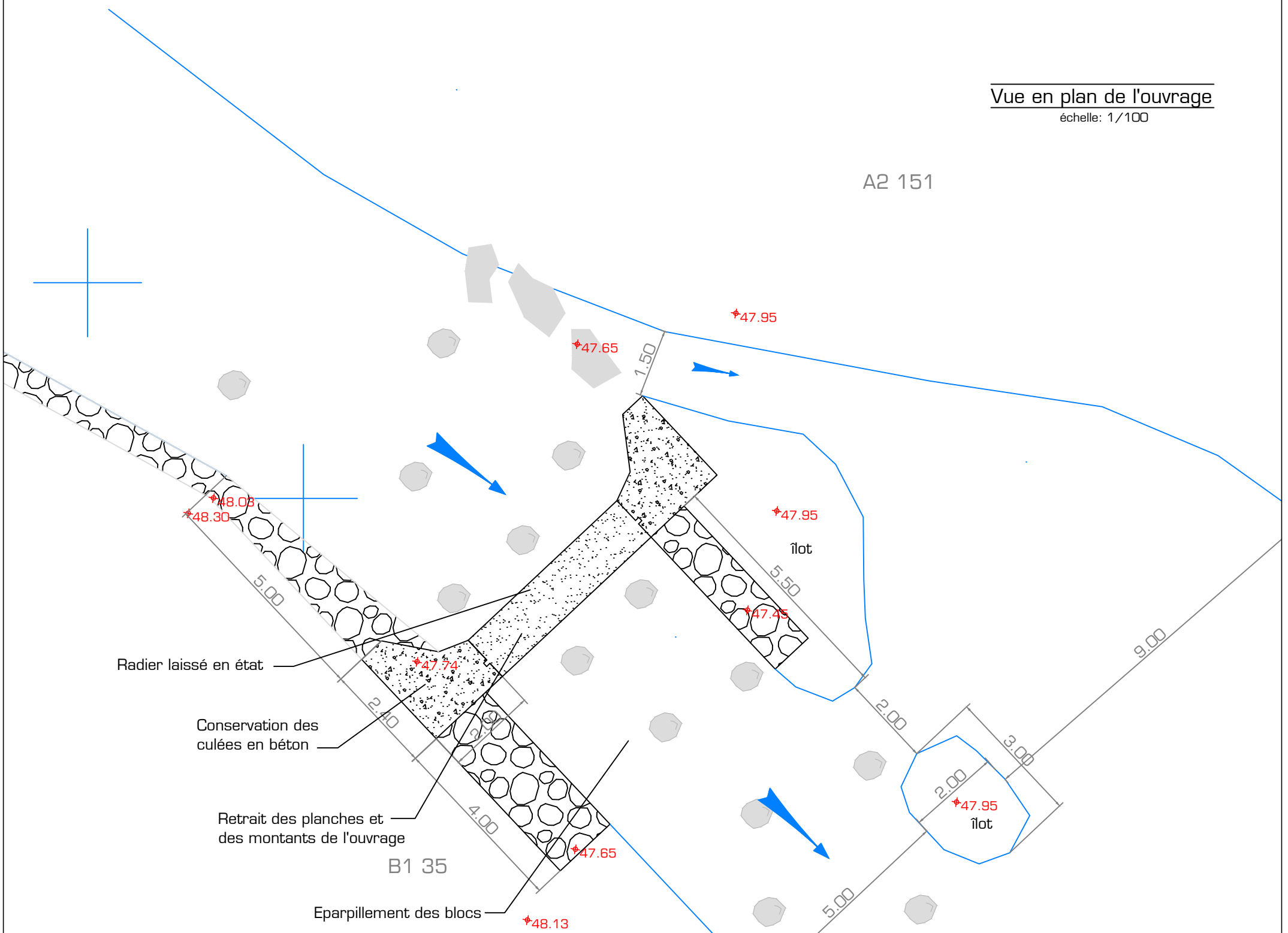
Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

P1 : Enlèvement progressif des planches,
Retrait des planches et des montants
Aménagement de 1 abreuvoir
Mise en place de 2 zones de recharge en granulats ancrées
en fonction de la répartition des faciès d'écoulement,
Mise en place d'une zone de recharge mobile sur le radier amont

Vue transversale de l'ouvrage
 échelle: 1/50



Vue en plan de l'ouvrage
 échelle: 1/100



**Syndicat du Bassin
de la Vaige**

Etude des ouvrages du programme "CRE" et
Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

**Vue en plan et transversale
de l'aménagement
Batardeau de la Chantellière (n°16)
COMMUNE DE PREAUX/ BEAUMONT PIED DE BOEUF**

N° Plan: VAIG16AMPT

Echelle: variable

Date: 06/2009

Dessiné par: G.B

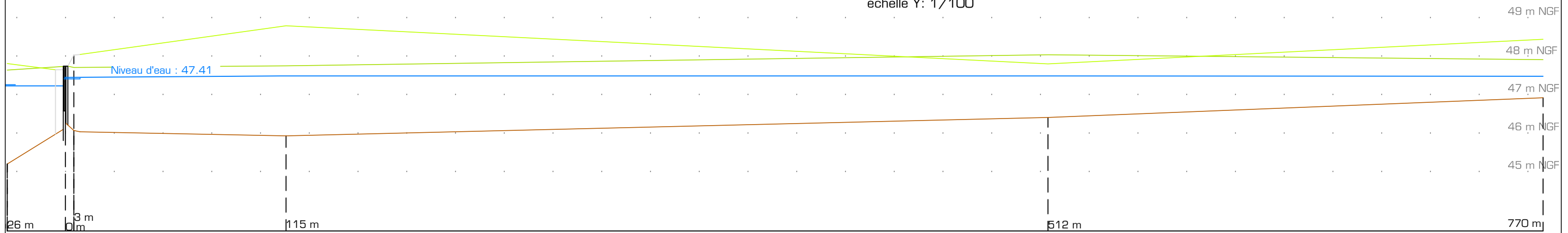


HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

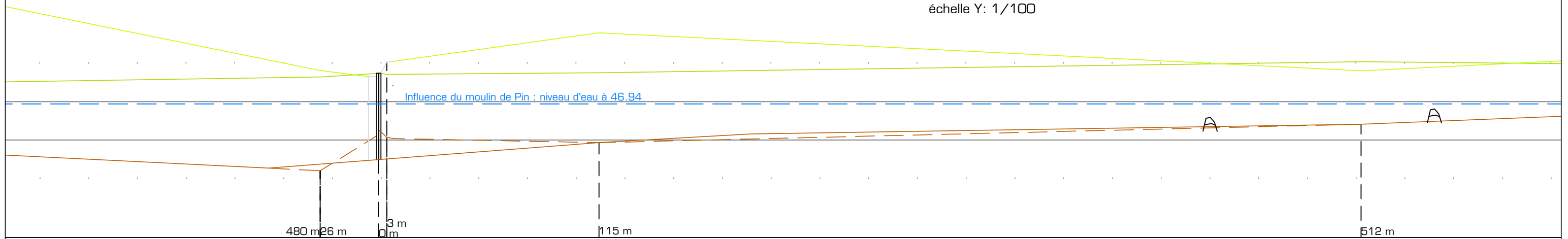
Vue longitudinale du cours d'eau avant aménagement

échelle X: 1/2000
 échelle Y: 1/100



Vue longitudinale du cours d'eau après aménagement

échelle X: 1/2000
 échelle Y: 1/100



Syndicat du Bassin
de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et
Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vues longitudinales de l'aménagement
Batardeau de la Chantellière (n°16)

COMMUNE DE PREAUX/BEAUMONT PIED DE BOEUF

N° Plan: VAIG16AML

Echelle: variable

Date: 06/2009

Dessiné par: G.B



HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

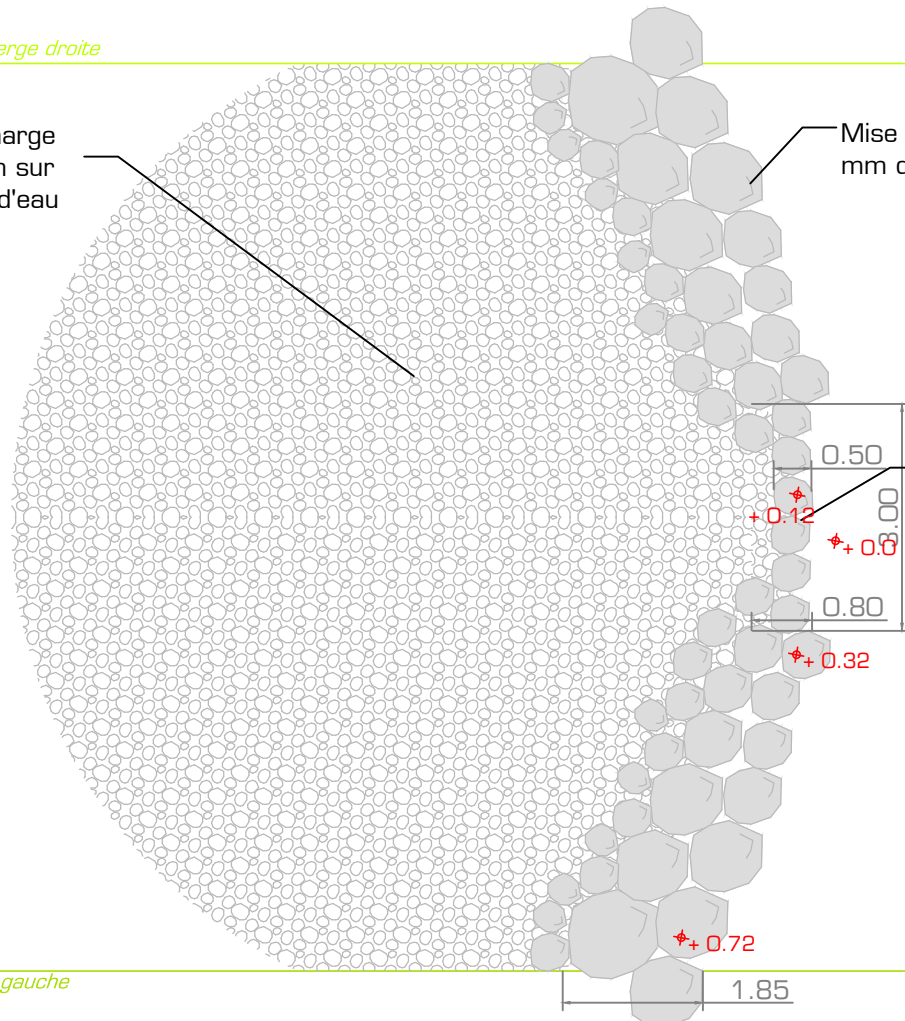
Vue en plan d'une recharge granulo-caillouteuse ancrée

échelle: 1/100

Berge droite

Fourniture et pose d'une recharge granulo-caillouteuse de 15-40 mm sur une longueur $\geq 2/3$ largeur du cours d'eau

Mise en place d'épis en enrochement (blocs de 1200 à 400 mm de diamètre) depuis les deux berges et en vis à vis



Blocage de la recharge par la mise en place de blocs de 400 mm dont l'arase est à 12 cm au dessus du lit de la rivière et Mise en place d'un pertuis de 3 m de large

Berge gauche

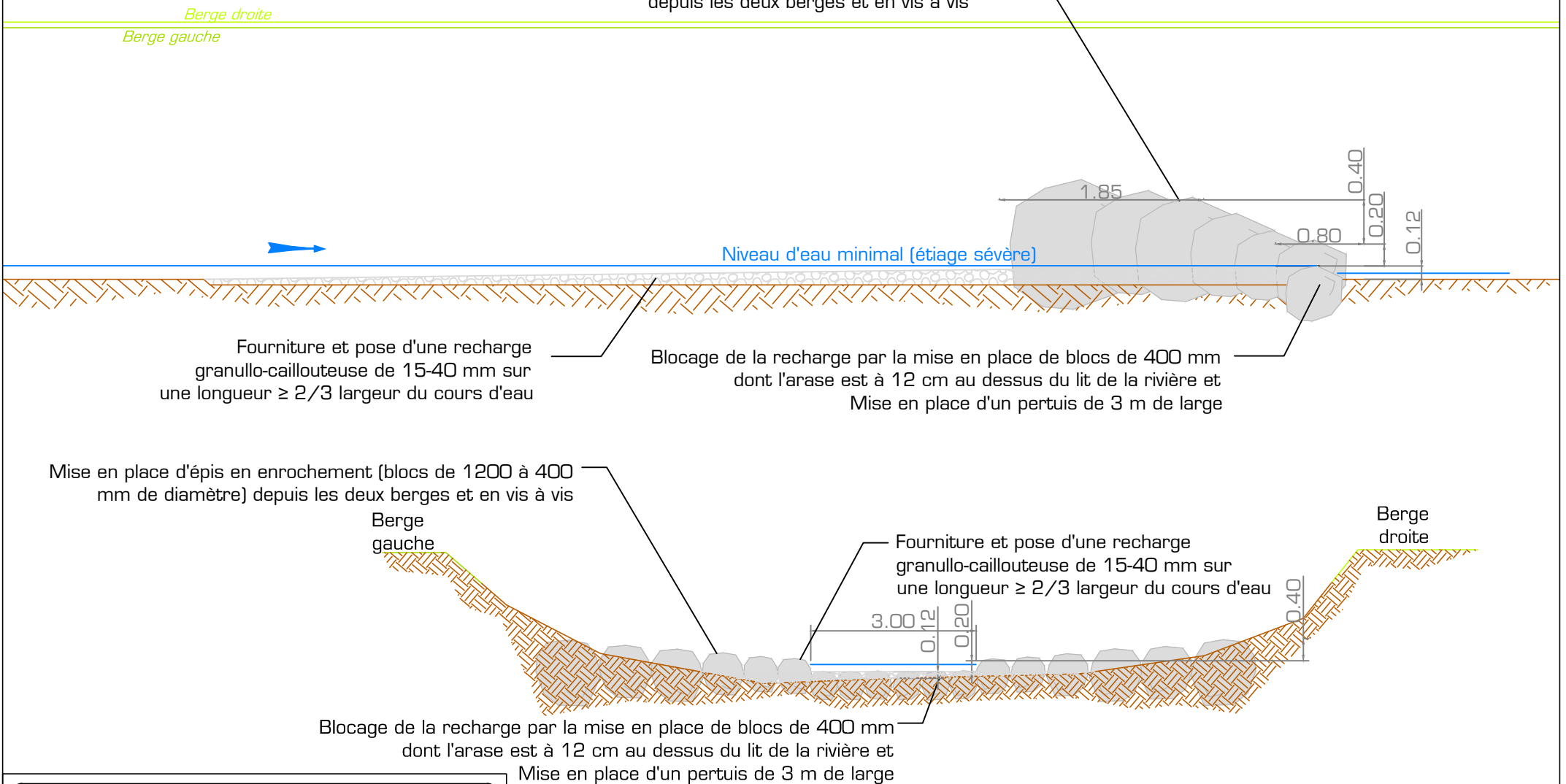
Vue longitudinale d'une recharge granulo-caillouteuse ancrée

échelle: 1/50

Berge droite

Berge gauche

Mise en place d'épis en enrochement (blocs de 1200 à 400 mm de diamètre) depuis les deux berges et en vis à vis



Fourniture et pose d'une recharge granulo-caillouteuse de 15-40 mm sur une longueur $\geq 2/3$ largeur du cours d'eau

Blocage de la recharge par la mise en place de blocs de 400 mm dont l'arase est à 12 cm au dessus du lit de la rivière et Mise en place d'un pertuis de 3 m de large

Mise en place d'épis en enrochement (blocs de 1200 à 400 mm de diamètre) depuis les deux berges et en vis à vis

Berge gauche

Fourniture et pose d'une recharge granulo-caillouteuse de 15-40 mm sur une longueur $\geq 2/3$ largeur du cours d'eau

Berge droite

Blocage de la recharge par la mise en place de blocs de 400 mm dont l'arase est à 12 cm au dessus du lit de la rivière et Mise en place d'un pertuis de 3 m de large

Syndicat du Bassin de la Vaige

Etude des ouvrages du programme "CRE" et Dossier d'enquête Loi sur l'Eau

Vues multiples de l'aménagement de recharges ancrées Batardeau de la Chantellière (n°16)

COMMUNE DE PREAUX/BEAUMONT PIED DE BOEUF

N° Plan: VAIG16AMM

Echelle: variable

Date: 06/2009

Dessiné par: G.B



HYDRO CONCEPT

Parc d'activités du Laurier
29, avenue Louis Bréguet
85 180 CHATEAU D'OLONNE
Tel: 02 51 35 40 75 Fax: 02 51 32 48 03
Email: hydro.concept@wanadoo.fr

Vue transversale d'une recharge granulo-caillouteuse ancrée

échelle: 1/100