



Travail du fond en déblais/remblais pour raccordement du microseuil

Mise en place d'un microseuil échancré en "V" en entrée du bras.  
 Cote du point bas au centre : 135,92 m NGF  
 Pendage latéral avant raccordement en berge : 5 %  
 Pendage longitudinal depuis la crête de seuil : 5 %  
 Longueur pentée en aval de la crête : 4,5 m  
 Pente de raccordement au fond en amont de la crête : 1/1 (H/V)  
 Microseuil constitué d'enrochements de calibre 300-500 mm (épaisseur 0,8m),  
 liaisonnés au niveau de la crête, et reposant sur une couche filtre de matériaux  
 de calibre CP 45/125 (épaisseur 0,2 m).  
 Volume de 300 - 500 mm : 30 m3.  
 Volume de CP 45/125 : 5 m3.  
 Volume de béton : 1 m3.  
 Une bêche d'ancrage de 1,2 m d'épaisseur et de longueur en aval permet un  
 raccordement sur le fond du lit.  
 La couche filtre repose sur un géotextile non tissé. Surface de 25 m².

Batardeau pour isolement hydraulique des travaux  
 d'aménagement du microseuil en entrée du bras.  
 Batardeau constitué en matériaux de type brut de  
 minage de calibre de 0 - 400 mm : volume de 200 m3.

Batardeau pour isolement hydraulique des travaux  
 d'aménagement du seuil et des rangées  
 d'enrochements.  
 Batardeau constitué en matériaux de type brut de  
 minage de calibre de 0 - 400 mm : volume de 200 m3.  
 Réutilisation des matériaux du batardeau en entrée  
 du bras.

Les cotations sont données en m  
 Les altitudes sont données en m NGF IGN 69  
 Les points affichés sont projetés sur les transects droits minimisant les distances orthogonales à ces derniers  
 Le système de projection de référence utilisé est le Lambert RGF 93  
 Précision centimétrique

ÉTUDE POUR LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE  
 DE L'YÈVRE MÉDIAN ( DÉPARTEMENT DU CHER )

Barrage des 3 Bondons- PRO

Date des levés topographiques : 19/09/2018 et 11/04/2019			Format : A3	Echelle : 1/250e
Indice	Date	Commentaires	Chef de projet : G.Pasquier	
IND 000	10/2020	Première diffusion	Dessinateur : AS. Clergeot	



SIVY  
 11, rue Jacques Rimbault  
 18 000 BOURGES  
 Tel. : 02.18.81.00.19  
 E-mail : sivy@ville-bourges.fr



N.C.A  
 Environnement  
 11, allée Jean Monnet  
 86 170 Neuville de Poitou  
 Tel. : 05.49.00.43.20  
 Fax. : 05.49.00.43.30  
 E-mail : accueil@nca-env.fr