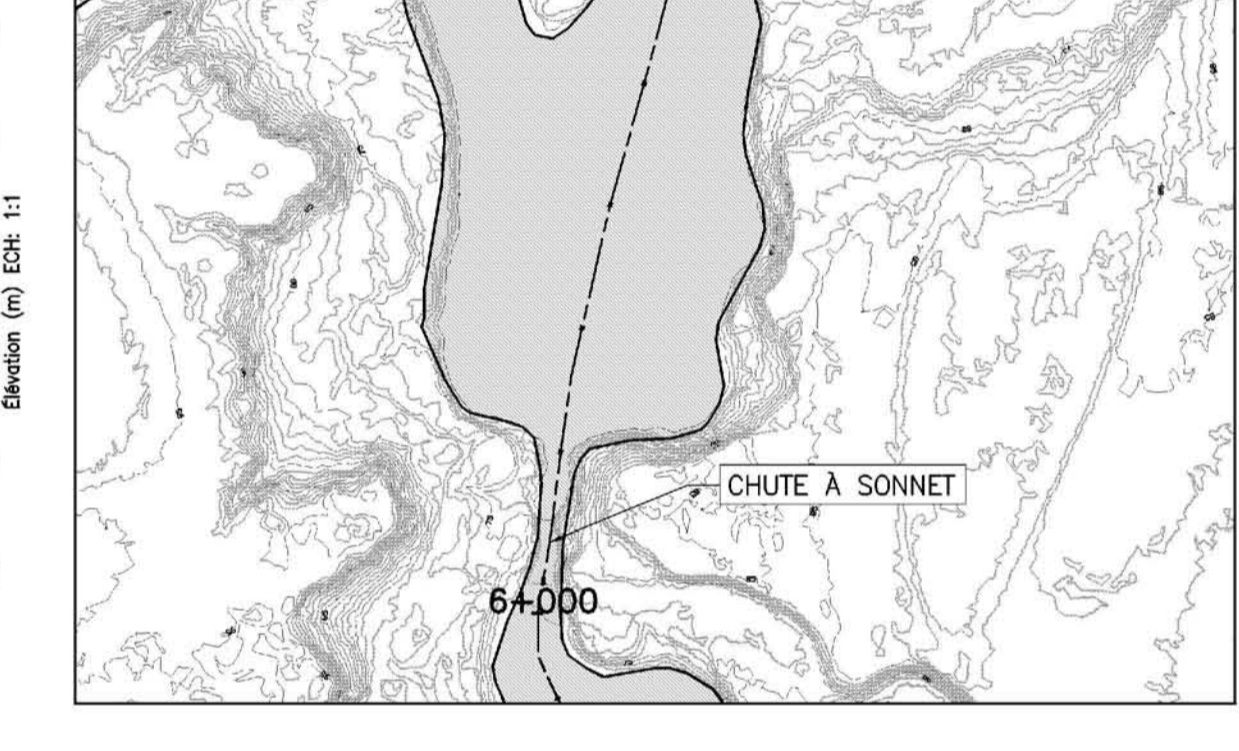
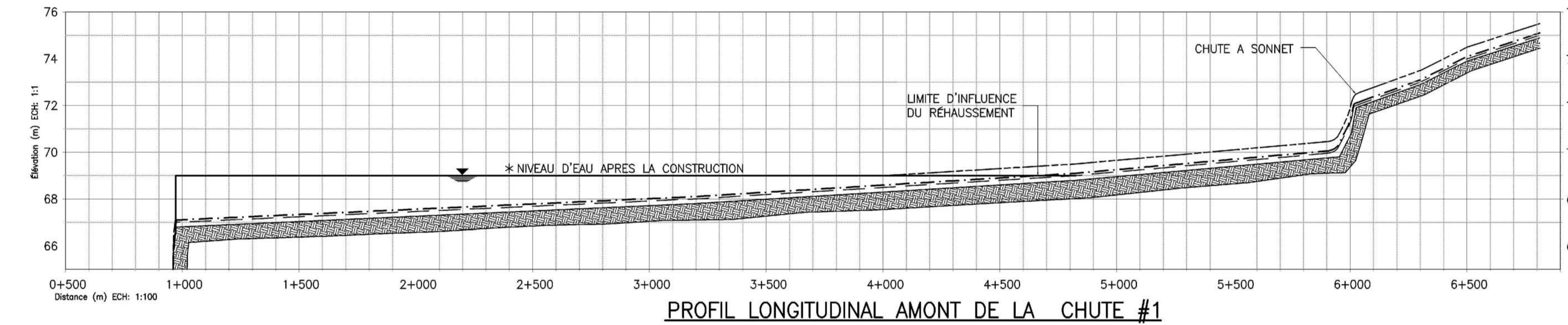


REMARQUE: Le fond topographique (composé des lignes de niveaux) a été obtenu suite au traitement de données d'un survol aérien avec LIDAR (acronyme de «Light Detection and Ranging»). Cette technologie procure une précision de 0.15m en zones dégagées et de 0.30m en zones boisées.

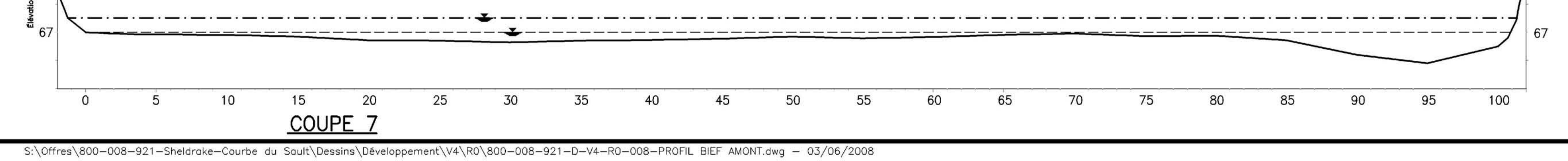
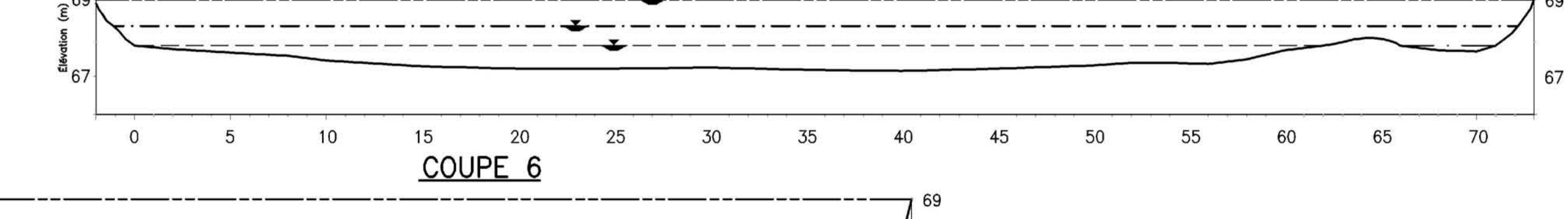
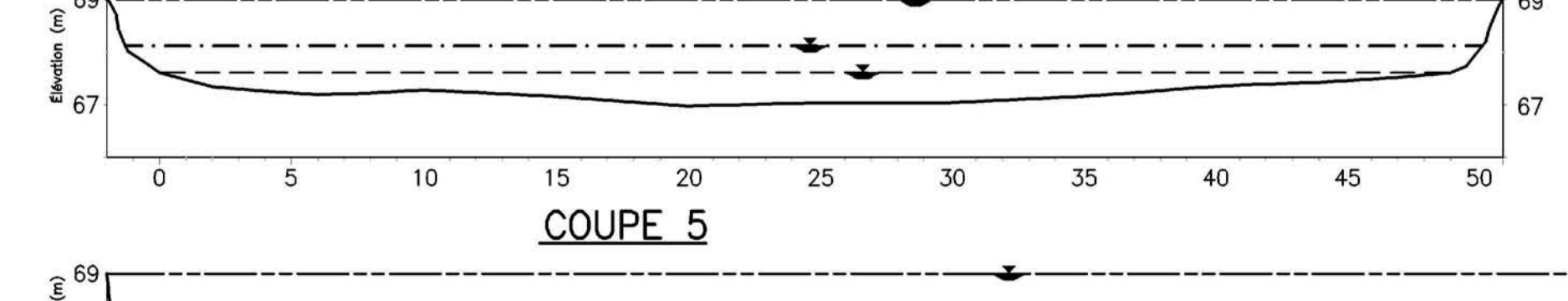
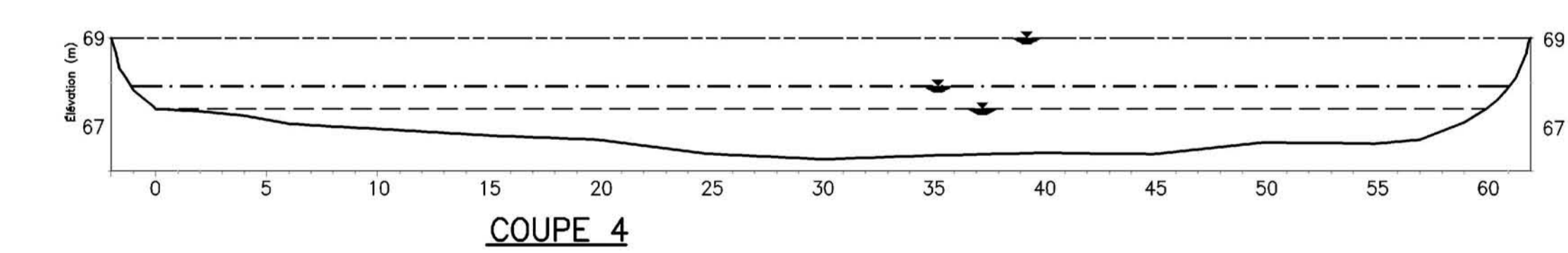
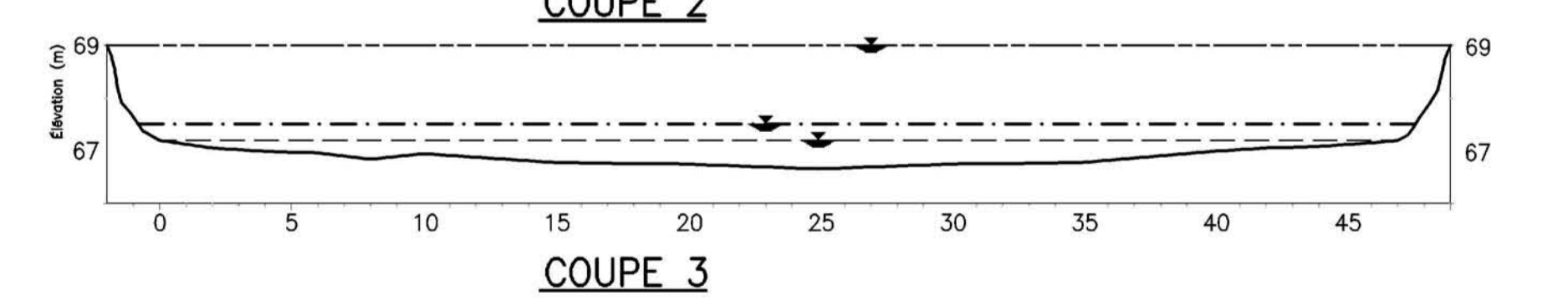
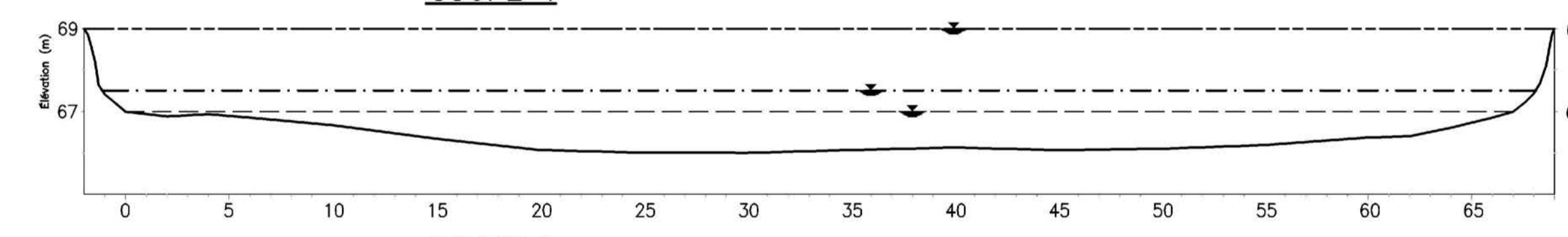
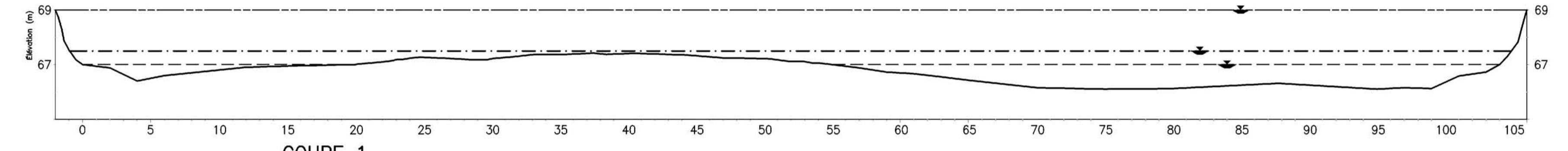
**LÉGENDE**

- NIVEAU D'EAU APRES CONSTRUCTION:
- 200 m<sup>3</sup>/s : CONDITION DE CRUE PRINTANIERE ANNUELLE = NIVEAU D'EAU APRES CONSTRUCTION POUR Q < 413 m<sup>3</sup>/s (1)
- - - 35 m<sup>3</sup>/s : CONDITION MOYENNE ACTUELLE
- - - 8 m<sup>3</sup>/s : CONDITIONS D'ÉTIAGE ACTUELLE
- /////// FOND DE LA RIVIERE

(1) = AU-DÈLA DE CETTE VALEUR LE NIVEAU D'EAU AUGMENTERA AU DESSUS DE LA CRETE DU DEVERSOIR



NO.	EMISSIONS	RÉV.	AA/MM/JJ	PAR



NOTE: LES RELEVÉS BATHYMÉTRIQUES DES PROFILS 1 À 7 ONT ÉTÉ EFFECTUÉS SUR LE TERRAIN LE 3 AOÛT 2007 ALORS QUE LE DÉBIT EN RIVIÈRE ÉTAIT DE 8 m<sup>3</sup>/s. LES NIVEAUX AUX DÉBITS 35 m<sup>3</sup>/s ET 200 m<sup>3</sup>/s ONT ÉTÉ SIMULÉS À L'AIDE DU LOGICIEL HEC-RAS.

SCEAUX:

PROJET:  
CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE  
RIVIÈRE SHELDRAKE  
COURBE DU SAULT

TITRE:  
NIVEAUX D'EAU DANS LE BIEF  
AMONT SELON DIFFÉRENTES  
CONDITIONS DE DÉBITS

PROJETÉ: G. ION      APPROUVÉ: B. LASTÈRE  
DESSINÉ: K. JOLETTE      ÉCHELLE: INDIQUÉE  
VÉRIFIÉ: N. PAWLONKA      DATE: JUIN 2008

NO. DE PROJET: 800-008-921      NO. DE DESSIN: 008      RÉVISION: 00

S:\Offres\800-008-921-Sheldrake-Courbe du Saut\Drawings\Développement\V4\RD\800-008-921-D-V4-R0-008-PROFIL BIEF AMONT.dwg - 03/06/2008