

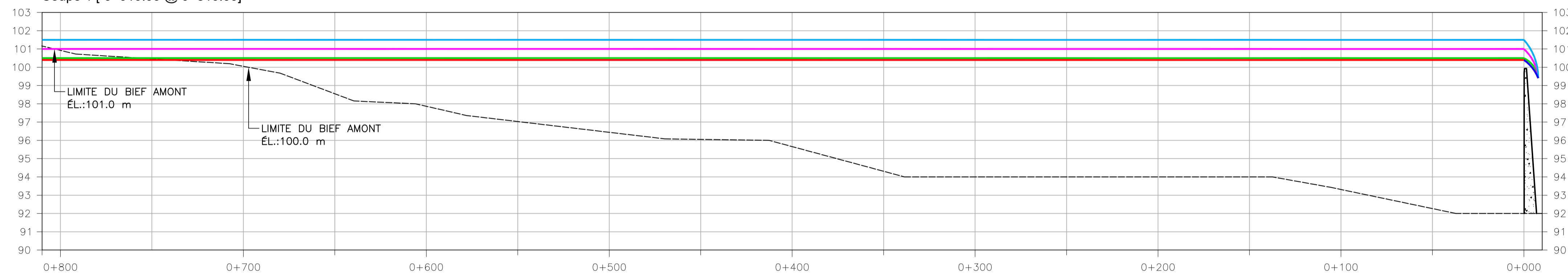
**NOTE:**  
 Le fond topographique (géoréférencé) a été obtenu suite au traitement de données d'un survol aérien avec LIDAR (acronyme de «Light Detection and Ranging»). Cette technologie procure une précision de 0,15m en zones dégagées et de 0,30m en zones boisées.

Les données bathymétriques du fond de la rivière ont été extrapolées à partir de ces mêmes données LIDAR.

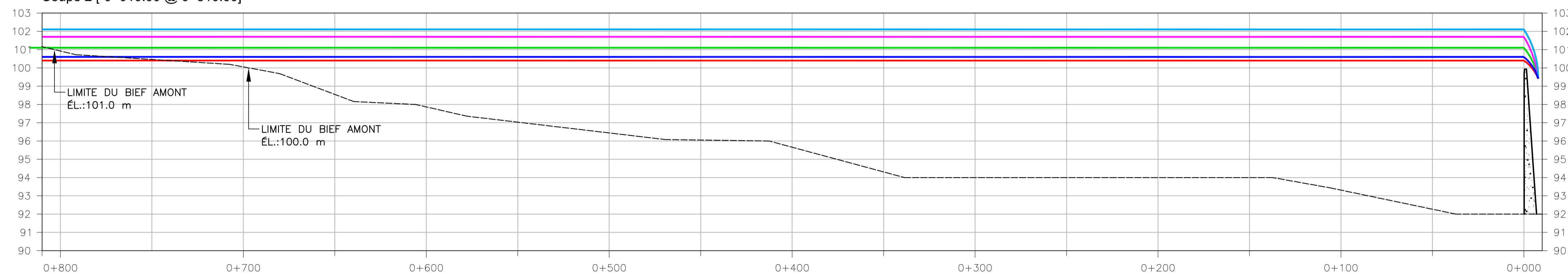
**Legende:**

RÉCURENCE:	COUPE 1		COUPE 2	
	CRUE m³/s	CRUE m	CRUE INSTANTANÉE m³/s	CRUE INSTANTANÉE m
2 ans	313	100.4	385	100.4
20 ans	451	100.4	555	100.6
100 ans	525	100.5	646	101.1
1000 ans	622	101.0	765	101.7
10 000 ans	715	101.5	879	102.1

Milieu Rivière  
 Coupe 1 [-0+010.00 @ 0+810.00]



Milieu Rivière  
 Coupe 2 [-0+010.00 @ 0+810.00]



NO.	POUR ETUDE D'IMPACT EMISSIONS	REV.	12/02/29 AA/MM/JJ	K.V.J PAR
1.		0.		

**Groupe AXOR Inc.**  
 1950, rue Sherbrooke O. Montréal (Québec), H3H 1E7 Tél: (514) 846-4000 Télécopieur: (514) 846-7209

**IC** SOCIÉTÉ HYDRO-CANYON SAINT-JOACHIM

SCEAUX:

**PROJET:**  
 HYDRO CANYON SAINT-JOACHIM

**TITRE:**  
 DÉBITS DE CRUE ESTIMÉS

PROJETÉ: S. GOURDEAU	APPROUVÉ: S. GOURDEAU
DESSINÉ: K. JOLETTE	ÉCHELLE: 1: 2000 (A1)
VÉRIFIÉ: S. GOURDEAU	DATE: DECEMBRE 2011

NO. DE PROJET: 800-008-945 NO. DE DESSIN: E-V1-S2-013 RÉVISION: 0