

ÉTUDES HYDROLOGIQUES ET HYDRAULIQUES

Bassin	Données disponibles	Méthode de calcul – Hydrologie	Références documentaires – Hydrologie	Logiciels pour calculs hydrologiques	Références documentaires – Hydraulique	Logiciels pour calculs hydrauliques
0 à $\pm 25 \text{ km}^2$	n/a	Rationnelle	Manuel de conception des ponceaux	Chiffrier disponible sur l'intranet		
25 km^2 à 60 km^2	Bassin jaugé, bassin similaire ou bassin à proximité ou Études existantes MTMD ou MELCCFP	Rationnelle ou Statistique	Manuel de conception des ponceaux Lignes directrices pour l'estimation des débits de crue sur le territoire québécois	Chiffrier disponible sur l'intranet HyfranPlus	Manuel de conception des ponceaux Manuel de conception des structures CSA – S6 HEC-18 Guide to Bridge Hydraulics	HY-8 HEC-RAS Abscour ArcGIS Modeleur SWMM5/PCSWMM
$\pm 60 \text{ km}^2$ et plus		Statistique ou Régionale (si aucune donnée)	Lignes directrices pour l'estimation des débits de crue sur le territoire québécois Manuel de conception des ponceaux Atlas hydroclimatique du Québec méridional Hydrologie des crues du Canada	HyfranPlus		