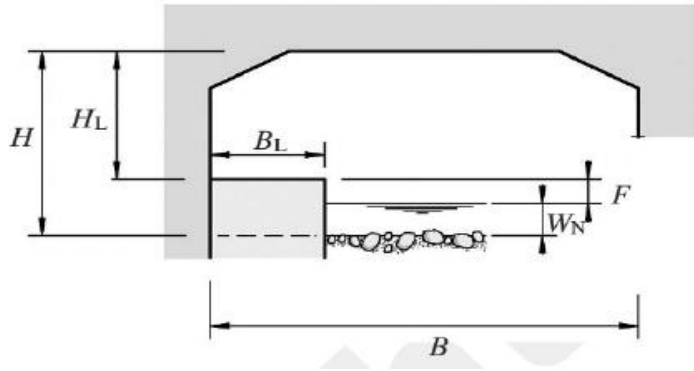


## Franchissement du R. de Copy

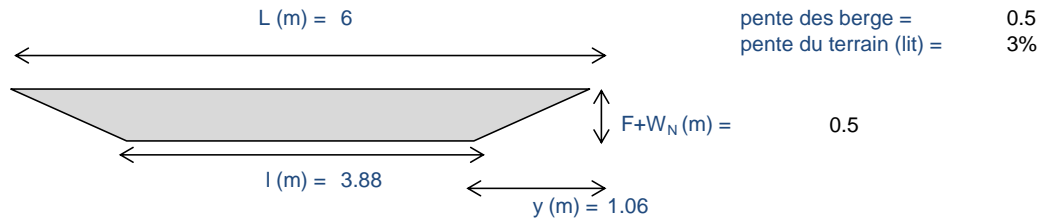


### Légende

- H= Hauteur du ponceau
- H<sub>L</sub>= Hauteur libre au dessus de la berme
- B<sub>L</sub>= Largeur de la berme de déplacement
- F= Franc-bord (prend en compte le niveau de l'eau durant la crue Q<sub>50</sub>)
- W<sub>N</sub>= Niveau d'eau durant l'étiage (Q<sub>347</sub>)
- B= Largeur du ponceau

### Dimensionnement hydraulique

Le lit du cours d'eau au droit du franchissement a été dimensionné avec la directive cantonale du SLCE portant sur les franchissements, de manière simplifiée. Le débit crue avec un temps de retour de 50 ans a été pris comme base de dimensionnement comme le paysage alentour est composé de bâtiments isolés.



### Dimensionnement écologique selon norme SN 640 696 et SN 640 694

Type de franchissement	H (m)	H <sub>L</sub> (m)	B <sub>L</sub> (m)	F (m)	W <sub>L</sub> (m)	B (m)	Remarques
Avec passage pour la moyenne - grande faune	4	3.5	5	0.3	0.2	11	Pas d'impact négatif sur la faune dû au franchissement (bermes en rive gauche et rive droite)