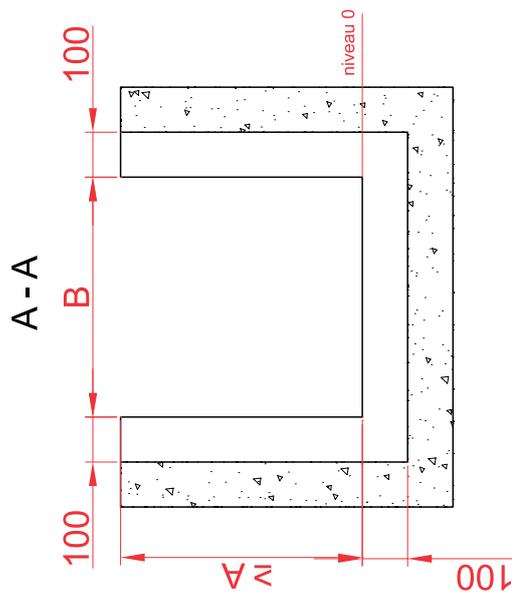


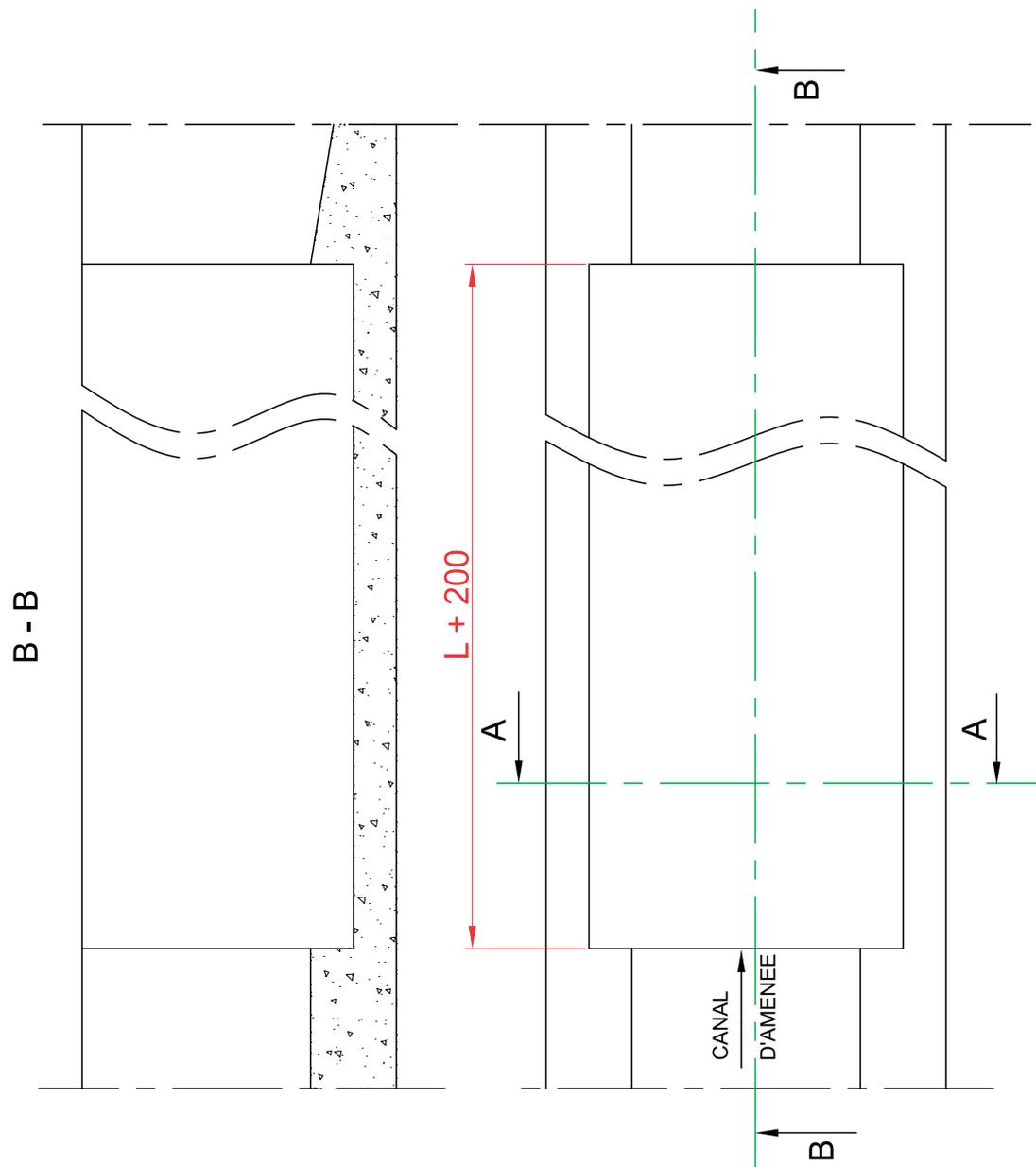
# PRECONISATIONS D'INSTALLATION D' UN CANAL VENTURI



## VUE EN PLAN



## AMENAGEMENT DU CANAL

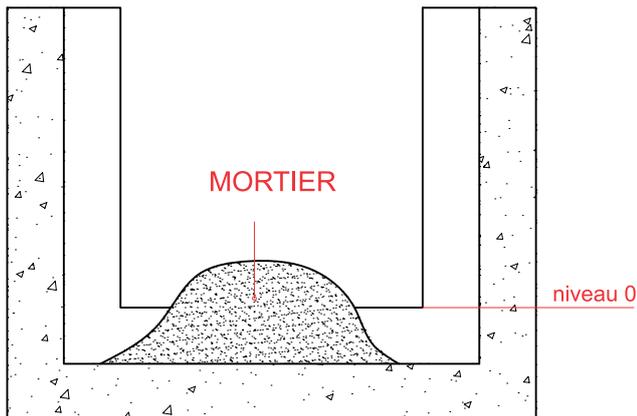


Les dimensions A, B et L sont fonction du canal venturi à installer

## PRECONISATIONS DE MONTAGE DES CANAUX

### I) POSE DU CANAL VENTURI

A - A



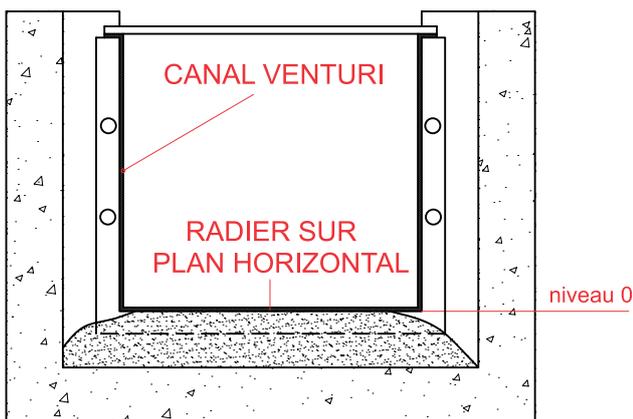
- La réservation doit être sèche et dégagée de tous gravas.

- Déposer un béton maigre sur toute la longueur (L) du fond du canal en béton.

- Positionner le canal venturi dans son emplacement définitif.

«Attention au sens d'écoulement du canal»

A - A

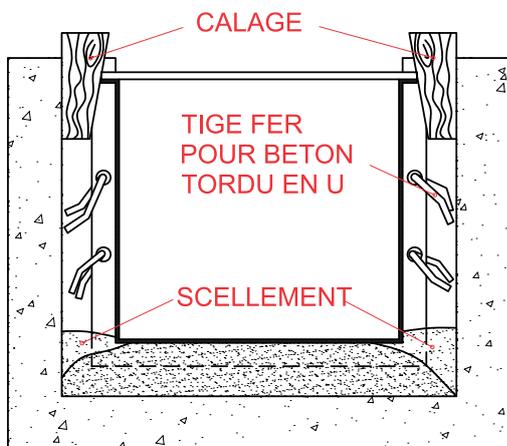


- Ajuster le positionnement du canal venturi afin que son radier arase le radier du canal en béton.

- Aligner les parois latérales entrée et sortie.

## II ) SCELLEMENT DU CANAL VENTURI

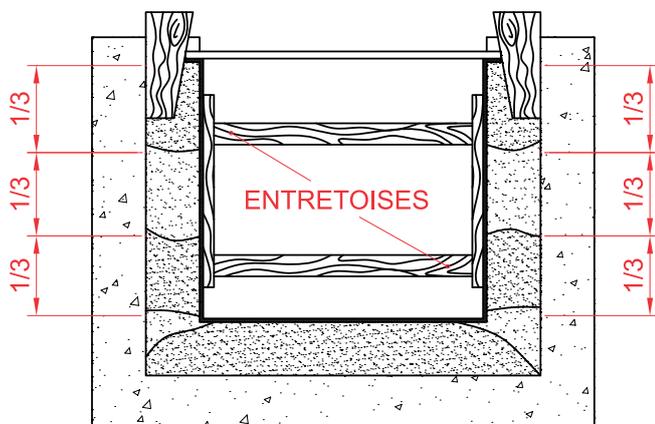
A - A



- Réaliser un calage longitudinal et vertical
- Sceller le canal venturi dans sa partie inférieure avec du ciment
- Insérer des tiges de fer à béton, tordues en U dans les trous latéraux du canal venturi.

- Entretoiser les surfaces planes intérieures du canal venturi.  
Intercaler entre les entretoises et les parois une plaque plane rigide (type contreplaqué d'épaisseur 20 mm)

A - A



- Attention de ne pas exercer une poussée avec les entretoises et de créer ainsi une déformation. Elles n'ont qu'un rôle de contre poussée du béton lors de sa coulée.

- Remplir l'extérieur des parois latérales avec un béton.  
Procéder à un remplissage successif 1/3 rive droite, 1/3 rive gauche...

### VERIFIER ET MESURER QU'IL N'Y AIT PAS DE DEFORMATION



Ne pas vibrer, ni tasser le béton

- Après le temps de séchage, enlever les entretoises et réaliser la finition des jonctions des parois latérales ainsi que le fond du canal venturi avec un ciment de finition lisse.



Ne pas laisser les entretoises après séchage, si le canal est exposé aux intempéries