



DESSINATEURS (TRICES) CFC ORIENTATION EN GENIE CIVIL

EXAMENS PRATIQUES 2018 : TRAVAUX DE GENIE HYDRAULIQUE

CANALISATION – AVANT-METRE

Travail du mardi 5 juin 2018
de 10h30 à 12h00

Nom et prénom :		N° du candidat :	
------------------------	--	-------------------------	--

1 METRAGE

Sur la base du plan du plan fourni et à l'aide des informations ci-dessous, le/la candidat/e procédera à un avant-métré complet des quantités pour la réalisation du collecteur d'eaux claires.

- Collecteur en polypropylène dans champs DN 400mm – SN8
- Collecteur en polypropylène sous la chaussée DN 400mm – SN16
- Le terrain est de bonne qualité, talus fouille type « V » 3/1
- Matériaux d'enrobage à définir par le/la candidat/e

L'avant-métré sera réalisé de manière logique, dans le sens de la construction, détaillé et compréhensible. Les notes de calcul peuvent être séparées. Les quantités seront théoriques et arrondies à une décimale.

Remarque :

Seuls les éléments demandés seront pris en considération pour la notation. Tout élément supplémentaire mais ne faisant pas partie de la donnée ne sera pas pris en compte



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la formation professionnelle SFP
Amt für Berufsbildung BBA

Commission d'apprentissage – dessinateur en génie civil

www.fr.ch/sfp

Indications générales

- Indiquer le nom, le prénom et le n° de candidat sur chaque document
- **Rappel** : les logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) **sont interdits**.
- Les feuilles de données doivent être remises au surveillant à la fin de l'examen
- Temps d'épreuve à disposition : 1.5 heures

Annexe 1:

- 1 Profil en travers au format papier

Fribourg, le 15 mai 2018