



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de la formation professionnelle SFP
Amt für Berufsbildung BBA

Commission de qualification – dessinateur en génie civil

www.fr.ch/sfp



DESSINATEURS (-TRICES) CFC ORIENTATION GENIE CIVIL

EXAMENS PRATIQUES 2018 : OUVRAGE GENIE CIVIL

LISTE DE MATERIAUX/PIECES

Travail du mercredi 06 juin 2018 de 13h30 à 15h00			
Nom		Prénom	

1 DONNEES DE BASE

- Sujet : Elaboration des listes de matériaux/pièces nécessaires à l'exécution d'ouvrages
- Annexes 1 et 1.a : Elévation de murs avec indications des fers de reprise et liste de commande
- Annexes 2, 2.a et 2.b : Coupe et élévation avec implantation des goujons CRET, documentation technique et liste de commande
- Annexes 3 et 3.a : Vue en plan avec implantation des goujons ANCON et liste de commande
- Annexe 4 : Vue en plan d'une dalle avec indications des aciers d'armature pour commande de paniers de support



2 PRESTATIONS A FOURNIR

2.1 Liste de pièces

Le candidat doit compléter les listes de matériaux/pièces remis selon les indications figurant sur les plans à disposition, en sachant que :

- Les listes de matériaux/pièces doivent être effectuées de manière propre et lisible, sur les formulaires annexés
- Les calculs de la hauteur des paniers de support et de leur nombre doivent être élaborés et présentés sur la feuille de calculs en annexe
- Le tableau récapitulatif et la feuille de calculs sont à rendre et seront évalués

3 ATTRIBUTION DES POINTS

- Tableau récapitulatif de l'attribution des points

4 INDICATIONS GENERALES

- Indiquer le nom et le prénom du candidat sur chaque document
- Les feuilles de données doivent être remises au surveillant à la fin de l'examen
- Temps à disposition : 1.5 heures

Remise de la liste de fers le mercredi 06 juin 2018 à 15h00 précise !

Annexes :

- Annexes 1 et 1.a : Elévation de murs avec indications des fers de reprise et liste de commande
- Annexes 2, 2.a et 2.b : Coupe et élévation avec implantation des goujons CRET, documentation technique et liste de commande
- Annexes 3 et 3.a : Vue en plan avec implantation des goujons ANCON et liste de commande
- Annexe 4 : Vue en plan d'une dalle avec indications des aciers d'armature pour commande de paniers de support



1. Calculs des paniers de support :

Résultats : Seules les réponses accompagnées d'un développement clair et complet seront acceptées.