



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

Examen final pratique 2017 : dessinateurs/trices CFC orientation génie civil

Infrastructure construction routière

4. Avant-métrés / Ma 30.05 (temps à disposition : 1 ½ heure)

Données de base	Résultats demandés	C
<input type="checkbox"/> Calcul des avant-métrés à effectuer sans l'aide du matériel informatique. Calculatrice non programmable autorisée <input type="checkbox"/> ANNEXE 3 : Plan avec profil type et trois profils en travers. <input type="checkbox"/> Aucune majoration des quantités ne doit être ajoutée. <input type="checkbox"/> Aucun foisonnement ne doit être pris en compte (quantités théoriques).	<p>Eléments à calculer :</p> <input type="checkbox"/> Décapage de terre végétale [m³]. <input type="checkbox"/> Mise en place de terre végétale [m²]. <input type="checkbox"/> Transport de la terre végétale au dépôt provisoire du chantier [m³]. <input type="checkbox"/> Excavation [m³]. <input type="checkbox"/> Evacuation des matériaux de remblai excédentaires [m³]. <input type="checkbox"/> Mise en tas des matériaux d'excavation au dépôt provisoire de chantier pour l'exécution ultérieure du remblai sous coffre de route [m³]. <input type="checkbox"/> Fourniture de chaux pour stabilisation de l'entier du remblai sous coffre de route (50 kg/m³) [to]. <input type="checkbox"/> Planie [m²]. <input type="checkbox"/> AC 8L, ép. 25 mm (trottoir) [to]. <input type="checkbox"/> ACT 22S, ép. 80 mm (chaussée) [to].	71
	<p>Horaire : 10h30 – 12h00 : Période d'examen.</p>	
	<p>Les feuilles de calculs officielles avec les développements et résultats sont à rendre le mardi 30 mai à 12h00 au plus tard.</p>	