



DESSINATEURS (-TRICES) CFC ORIENTATION GENIE CIVIL

EXAMENS PRATIQUES 2019 : OUVRAGE GENIE CIVIL

DESSIN A MAIN LEVE

Travail du mercredi 05 juin 2019 de 15h15 à 17h15

Nom		Prénom	
-----	--	--------	--

1 DONNEES DE BASES

1.1 Objet

- Sujet : Dessin de l'armature d'un mur de soutènement en coupe-type
- Coupe type d'un mur de soutènement à l'échelle 1 :25

2. Prestations à fournir

- EN ROUGE : Représenter avec un dessin à main levé l'armature du mur de soutènement dans la coupe au 1 :25 en intégrant l'intégralité des informations de la donnée en annexe 1
- EN VERT : Représenter avec une écriture technique les informations sur le diamètre et l'écartement des aciers d'armature selon les informations de la donnée en annexe 1
- EN BLEU : Représenter les cotes nécessaires à la réalisation et la mise en place des aciers d'armature selon les informations de la donnée en annexe 1
- Les rayons de pliage (coudes, crochets, etc.) ainsi que les longueurs de recouvrement doivent être représentés à l'échelle sur le plan de rendu

Matériel autorisé :

- Crayon/stylo ROUGE pour l'armature
- Crayon/stylo VERT pour les pastilles
- Crayon/stylo BLEU pour les cotes
- Règles, chablon, équerres
- Document pour le façonnage et le pliage des aciers d'armature



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 : 2.0 heures

Remise du travail effectué le mercredi 05 juin 2019 à 17h15 précise !
--

Annexes :

1. Donnée d'examen : Plan de coffrage (Coupe-type) d'un mur de soutènement avec indications techniques pour l'élaboration du dessin de l'armature à main levé
2. Document de rendu final : **Seul ce document sera utilisé pour l'évaluation par les experts.** Les rayons de pliage ainsi que les longueurs de recouvrement seront également évalués.
3. Document de travail : Ce document peut être utilisé par le candidat comme document de travail et ne sera pas évalué par les experts