

Projet Challenge - CARRELEUR

Réalisé par : ERIC Heuschen Titre :

Enseignant

Organisme : Province de Hainaut

Epreuve : Non - confidentielle

Descriptif du projet et de ses tâches :

L'épreuve se déroulera au LPHC HORNU, Route de Valenciennes, 58 à 7301 Hornu dans le hall "Industrie" section CARRELEUR.

On vous demandera donc de travailler dans le respect et le plus grand soin.

Le fait que nous nous trouvons dans un espace industrie impliquera certaines précautions et obligation.

Entre-autres :

- Respect des consignes de sécurité et du règlement.
- Utilisation des EPI.
- Ne pas déborder de votre zone de travail.
- Trier vos déchets dans les contenants adéquats.
- Apporter tout votre matériel personnel, nous ne serons pas en mesure de vous en prêter.
- Interdiction d'avoir votre **GSM** sur la zone de travail.
- Interdiction de quitter votre zone de travail sans l'autorisation d'un membre de l'équipe responsable.

L'épreuve comprend :

La pose d'une faïence collée au mur suivant le plan.

La pose d'un grès cérame collé au sol suivant le plan.

La pose de $\pm 2m/c$ de plinthes.

La réalisation des coupes.

Le jointoiement.

Les joints entre carreaux et entre les coupes sont de 2mm pour le mur et de 3mm pour le sol.

Le candidat carreleur travail seul suivant les consignes et les plans.

Il doit pouvoir mesurer les zones à carreler et calculer le nombre des pièces nécessaires à la bonne réalisation du travail.

Il prépare les surfaces, coupe et ajuste les carreaux, étale la colle, pose les carreaux, et réalise la coulée des joints le deuxième jour.

Le processus de travail est le suivant :

Lecture des plans, contrôle des matériaux, de l'équipement et des outils.

Installer le poste de travail en veillant aux consignes de sécurité.

Préparer les surfaces et les découpes.

Réaliser les travaux de finition.

Le nettoyage complet du poste de travail et des espaces environnants.

Type de matériaux :

Faïence murale 20x20 ou autre suivant la disponibilité.

Grès cérame au sol, le format dépend de la disponibilité.

Mortier-colle.

Mortier-joints.

Instruction à donner au candidat avant l'épreuve (pour préparation) :

Les candidats recevront des extraits de plans de l'épreuve avant le challenge.

Ces plans pourront être modifiés de l'ordre de 20% le jour de l'épreuve suivant l'état d'avancement des candidats, au libre choix des organisateurs.

Instructions à donner au candidat lors de l'épreuve :

Le jour de l'épreuve, le candidat carreleur recevra un plan complet et toutes les instructions nécessaires à la bonne réalisation du projet.

Ainsi qu'un Tee-shirt à porter pendant l'épreuve et lors de la remise des prix.

Interdiction d'avoir un **GSM** sur le poste de travail.

Procédure de notation :

Les dimensions, les aplombs, les niveaux, les équerres, la planéité, les alignements, les coupes aux contours des obstacles, le respect du plan, le respect des normes de sécurité.

La propreté de l'ouvrage et du poste de travail, la régularité des découpes, la régularité et le fini des joints.

Conseils et consignes de sécurité :

Tous les candidats doivent porter les EPI imposés par le métier.

Le port des chaussures de sécurité est OBLIGATOIRE.

Lunettes de sécurité et bouchons d'oreilles lors du malaxage du mortier-colle et découpes.

INTERDIT de porter le short et couvre-chef ainsi que **d'avoir un GSM** sur le poste de travail.

Durée de l'épreuve :

Le temps imparti est de deux jours correction comprise et comprend :

- L'interprétation des documents de travail.
- L'organisation du poste de travail.
- Le choix des matériaux, le métré des quantités à mettre en œuvre.
- L'exécution selon le respect des règles de l'art.
- La coulée des joints.
- Le tri des déchets.
- La remise en ordre et le nettoyage du poste de travail et des alentours.