

Guide Sujet d'épreuve des sélections régionales

MÉTIER n°12

CARRELAGE

Soumis par :
Davy REZEAU, Expert WorldSkills France
Pascal PATAT

© WorldSkills France (WSFR) se réserve tous les droits relatifs aux documents rédigés pour ou au nom de WSFR et comprenant leur traduction et leur envoi par voie électronique.
Ce matériel peut être reproduit à des fins professionnelles et pédagogiques non commerciales, à la condition que le logo de WorldSkills France et la déclaration concernant les droits d'auteur restent en place.

TABLE DES MATIERES

1. EXPLICATION DU SUJET	3
2. ANNEXE	4
3. BARÈME DE NOTATION	5
4. MATÉRIAUX ET CONSOMMABLES	6
5. CAISSE À OUTILS ET EQUIPEMENT	6

1. EXPLICATION DU SUJET

DUREE TOTALE DE L'ÉPREUVE :

14 heures

D'après les plans de calepinage, sur formats A4 ci-joint, et à l'aide des matériaux donnés, vous réaliserez deux épreuves, une murale et une au sol :

Au mur : la représentation du Pont Neuf construit au XVI^{ème} siècle, franchissant la Garonne à Toulouse.



Au sol : la Garonne

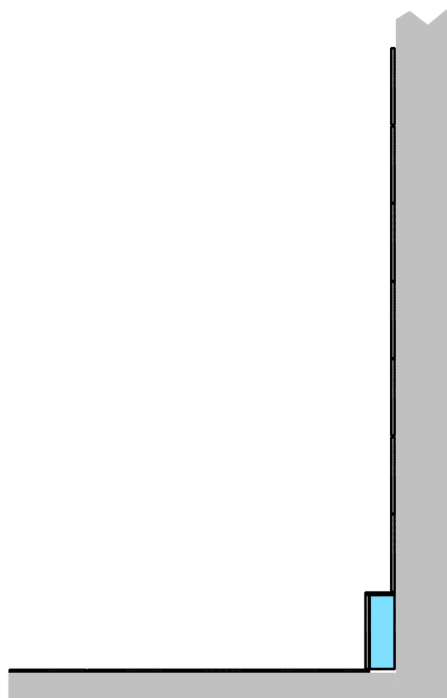
Vous tracerez l'ensemble selon les plans et réaliserez le découpage soigné des carreaux. Tous les joints entre les carreaux et coupes seront de 2 mm.

En ayant vérifié préalablement la planimétrie et les aplombs, vous collerez le revêtement mural sur le support existant ainsi que sur la banquette que vous aurez découpée et fixée.

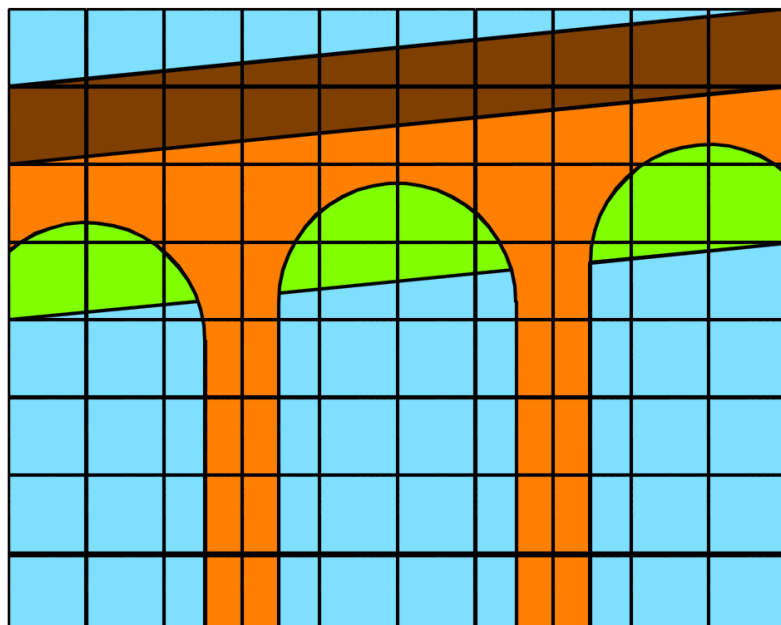
Vous réaliserez la chape au mortier de ciment CEM II (épaisseur 5 cm environ) et poserez le revêtement de sol.

Vous jointoierez l'ensemble de l'ouvrage avec finition soignée.

PLAN



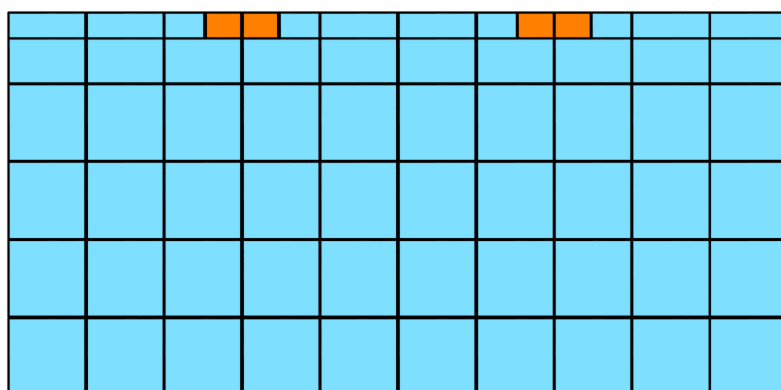
Vue de droite



Vue de face

MUR

Echelle non



SOL

2. ANNEXE

Annexe1-sujet olympiades inter regional carrelage 2016 cotation mur
 Annexe2-sujet olympiades inter regional carrelage 2016 details

3. BAREME DE NOTATION

	Base de notation	Notes	Total
MUR			
Apparence générale	5		
Qualités des coupes	5		
Niveaux	9		
Aplombs	12		
Alignements des joints	21		
Mesures	24		
Sujet dûment terminé	4		
RECAPITULATIF	80		
BANQUETTE			
Apparence générale	2		
Qualités des coupes	2		
Niveaux	6		
Alignements des joints	4		
Equerrage	2		
RECAPITULATIF	16		
SOL			
Apparence générale	2		
Niveaux	6		
Planéité	6		
Equerrage	2		
Alignements des joints	4		
Sujet dûment terminé	4		
RECAPITULATIF	24		
TOTAL GENERAL	120 points		

4. MATERIAUX ET CONSOMMABLES

Liste des équipements, machines, installations et fournitures nécessaires pour la réalisation de l'épreuve.

Par candidat :

- Panneau vertical de 1,40 m de hauteur par 1,80 m de largeur (parfaitement d'aplomb, plan et apte à recevoir sans travaux préparatoires, une faïence collée ; tolérance de planéité < 2 mm sous une règle de 2 m) en panneau SCHLUTER KERDIBOARD en 19 mm d'épaisseur ou BA13.
- 1 panneau SCHLUTER KERDIBOARD en 50 mm d'épaisseur ou similaire : 1,60 m x 0,25 m
- 1 panneau CTBX de 1,50 m x 2 m pour traçage du calepinage (épaisseur 15 mm mini).
- Mortier colle C2 blanc ou adhésif sans ciment D2 : 12 kg
- Ciment joint blanc : 2 kg.
- Croisillons 2 mm : 200 p.
- Faïence OBJECT 14,8x14,8:
- Bleu 2606025 : 130 cx.
- Orange 0607050: 44 cx.
- Brun 0502010 : 24 cx
- Vert 1306050 : 30 cx
- 4 liteaux de 2 m en contreplaqué ép. 9 mm pour blocage des carreaux sur le pourtour.
- Sable 0/5 : 60 litres
- Ciment CEM II : 20 kg
- Clous de 40 : 20 p.

5. CAISSE A OUTILS ET EQUIPEMENT

Outillage collectif.

- 1 brouette par candidat.
- 1 scie égoïne pour 3 candidats.

Outillage individuel.

- Matériel du carreleur pour la pose de revêtement en faïence 15x15, y compris coupes et jointoiement.
- 1 tronçonneuse à eau sur table.
- 1 compas de rayon R = 30 cm maxi.
- E.P.I. : habits de travail, genouillères ou Hygrovet, lunettes, casque anti-bruit.
- 2 règles aluminium de 1,50 m et 2 m
- 2 seaux.
- 1 pelle et 1 balai.
- 1 carrelette de type RUBI TS 40.

Encombrement de l'épreuve

