

Sujet d'épreuves des Finales Nationales de la 47^e Compétition des Métiers

MÉTIER N°12

Carrelage

Soumis par :

Erwan PARRIAUX, Francis DESSAIVRE et Pascal PATAT

TABLE DES MATIERES

1.	EXPLICATION DU SUJET	1
6.	ANNEXES.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

EXPLICATION DU SUJET

DURÉE TOTALE DE L'ÉPREUVE :

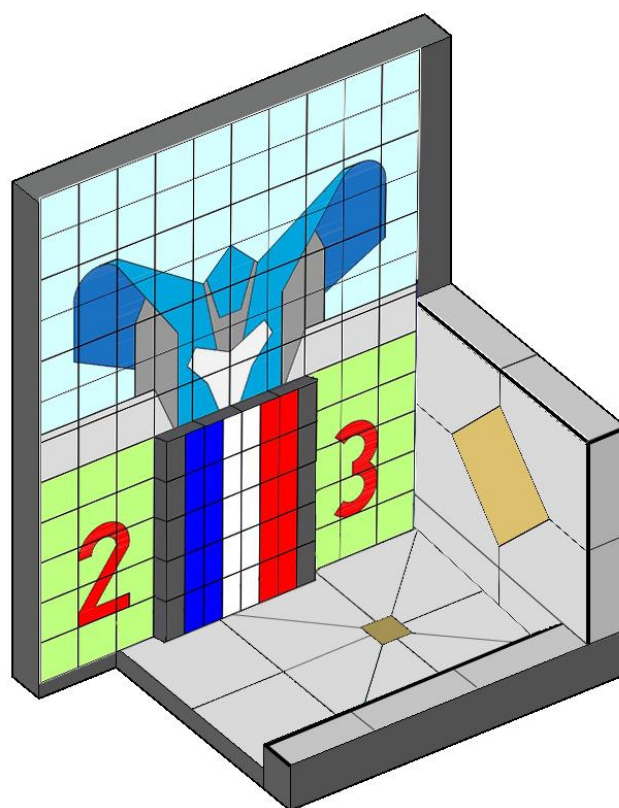
18 heures

DIFFUSION DU SUJET :

Découvert le jour de la compétition

D'après les plans de calepinage, sur formats A3 ci-joints, et à l'aide des matériaux donnés, vous réaliserez, en une durée limitée de 18 heures :

- Le panneau en faïence 15x15 représentant le bâtiment de l'arrivée TGV de l'aéroport de Lyon Saint-Exupéry. Ce panneau comporte un élément 3D en KERDIBOARD de 50 mm. Les angles de ce panneau seront biseautés (joint de 2 mm)
- Un bac à douche en grès émaillé de 60x60 joint 3 mm en pointe de diamant.
- La construction du petit muret ainsi que le revêtement sur les deux murets en grès cérame émaillé 60x60 joint de 3 mm



Construite en 1994, la gare TGV a été conçue par l'architecte espagnol Santiago Calatrava Valls associé à l'agence d'étude des gares de la SNCF.

C'est un ouvrage en béton armé couvert d'un toit en acier et perçu comme un oiseau prenant son envol. Le hall central situé transversalement à cet ensemble est recouvert d'une grande structure métallique formant deux ailes évasées de part et d'autre.



En ayant réceptionné au préalable le support, vous tracerez l'ensemble selon les plans et réaliserez le découpage et la pose soignée des carreaux. Tous les joints entre les carreaux et coupes seront de 2 mm pour la faïence.

Vous collerez le revêtement mural sur le support existant en vérifiant préalablement la planimétrie et les aplombs.

Vous réaliserez la pose et le revêtement de l'élément 3D.

Vous réaliserez la chape demandée et construirez le petit muret ; tous l'ensemble sera revêtu en carreaux de grès cérame émaillé de 60x60 avec joint de 3 mm. Vous jointoierez l'ensemble de l'ouvrage avec finition soignée.

Vous travaillerez dans le respect des règles de sécurité. Tout en organisant au mieux votre poste de travail, vous travaillerez avec soin, précision et exactitude afin de réaliser un ouvrage esthétique, de finition excellente et conforme aux règles de l'art.

TABLE DES MATIÈRES DES ANNEXES

Annexe 1 : PLAN LYON AIRPORT	7
Annexe 2 : PLAN LYON AIRPORT A- COLORS REFERENCES	7a
Annexe 3 : PLAN FLOOR	8
Annexe 4 : PLAN RIGHT WALL	9
Annexe 5 : PLAN AIRPORT RATING.....	10
Annexe 6 : PLAN AIRPORT DETAILS RATING	11
Annexe 7 : PLAN AIRPORT RATING NUMBER 2.....	12
Annexe 8 : PLAN AIRPORT RATING NUMBER 3.....	13
Annexe 9 : PLAN FLOOR RATING	14
Annexe 10 : PLAN RIGHT WALL RATING	15