

DESSINATEUR/TRICE-CONSTRUCTEUR/TRICE SUR MÉTAL CFC 2014

Branche	Travaux pratiques	Temps accordé: 75 min.
d'examen:	Travaux professionnels de base	Créé: janv. 2014

Devoir 5 Vitrage de cage d'escalier

Aides autorisées: Selon feuille USM „Recommandations et aides autorisées“

Description

Vitrage aluminium pour une cage d'escalier sur 2 étages. Il est construit en 2 éléments indépendants sur la hauteur. La division en 2 éléments est effectuée au niveau de la tête de la dalle intermédiaire.

L'avant-toit est construit indépendamment, il repose sur 4 colonnes et il est fixé latéralement contre les murs.

Dimensions des vitrages : Largeur 4'550 mm, hauteur 2'710 mm et 2'425 mm pour une hauteur totale 5'285 mm.

Traitement de surface

Thermopoudré RAL 9006

Éléments de fixations

Inox A2 1.4301

Devoirs d'examen

Feuille N° 3 - Coupe verticale

Complétez et dessinez, à mains levée directement sur cette feuille :

- Le raccord contre la tête de dalle des 2 éléments du vitrage
- Le raccord entre les 2 éléments du vitrage
- Le raccord entre les 2 éléments du vitrage et l'avant-toit.

Soignez particulièrement :

- La fixation des éléments du vitrage contre la dalle
- L'isolation thermique
- L'étanchéité à l'eau de l'extérieur et à la vapeur de l'intérieur
- La finition sur l'extérieur entre les différents éléments et sur l'intérieur avec la maçonnerie.

Concevez l'étanchéité à l'eau et le raccord entre les éléments de vitrage et l'avant-toit qui permette une pose ultérieure de l'avant-toit.

Inscrivez toutes les cotes, les désignations des matériaux et les indications nécessaires pour la fabrication et la pose.

Devoir 5	Candidat-e	Nr.	Feuille 1 de 3
----------	------------	-----	----------------