

EP2

**MC Aménagement et Rénovation
des Véhicules Spécifiques**

DOSSIER SUJET

Sommaire

Travail demandé

Plans de l'ouvrage

Barème de notation

Examen et spécialité	Code
MC Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	7-0157
Intitulé de l'épreuve	N° de page / total
EP2 Réalisation	1/1

Mention Complémentaire Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques

Epreuve EP2

Réalisation

SOMMAIRE

- Sujet page 1/6, 2/6
- Critères d'évaluation page 3/6
- Plans de l'ouvrage page 4/6, 5/6, 6/6

L'usage de la calculatrice est autorisé

	Session		Code	
	2008		7-0157	
Examen et spécialité				
MC Aménagement et rénovation de véhicules spécifiques				
Intitulé de l'épreuve				
EP2 Réalisation				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		10h00	5	S0/6

Mention Complémentaire Aménagement et Rénovation de Véhicules Spécifiques

Epreuve EP2

Réalisation

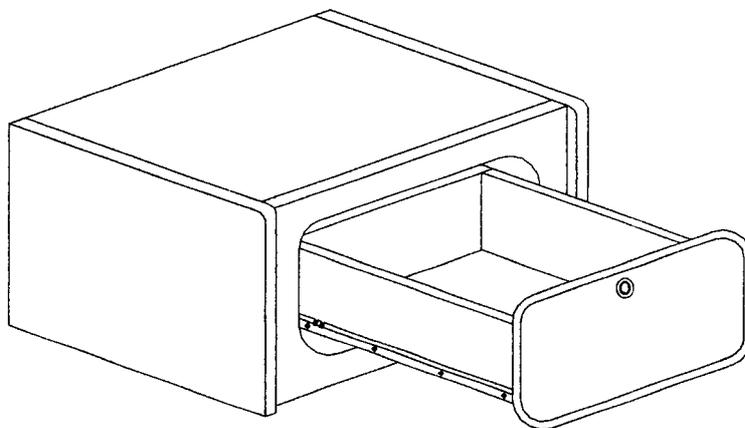
Sujet : Menuiserie
Temps : 10h00

Compétences évaluées

C10 : Fabriquer
Fabriquer un élément comportant des opérations d'usinage, de conformation et d'assemblage.

Mise en situation

Dans le cadre d'un aménagement de véhicule, un client vous demande de fabriquer un coffre possédant un tiroir à coulisses.



	Session	2008	Code	7-0157
Examen et spécialité				
MC Aménagement et rénovation de véhicules spécifiques				
Intitulé de l'épreuve				
EP2 Réalisation				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		10h00	5	S 1/6

EP2 REALISATION

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

LE CORPS

Il est constitué de deux côtés et d'une façade en panneaux de particules de 16mm mélaminé blanc et d'un arrière en CP ordinaire 5mm.

Les éléments du coffre seront assemblés par collage de lamellos n°10 et par vissage.

Le chant de la façade sera recouvert d'un chant pré-encollé blanc.

Le chant des côtés est recouvert d'un profil de chant plat avec lèvres.

LE TIROIR

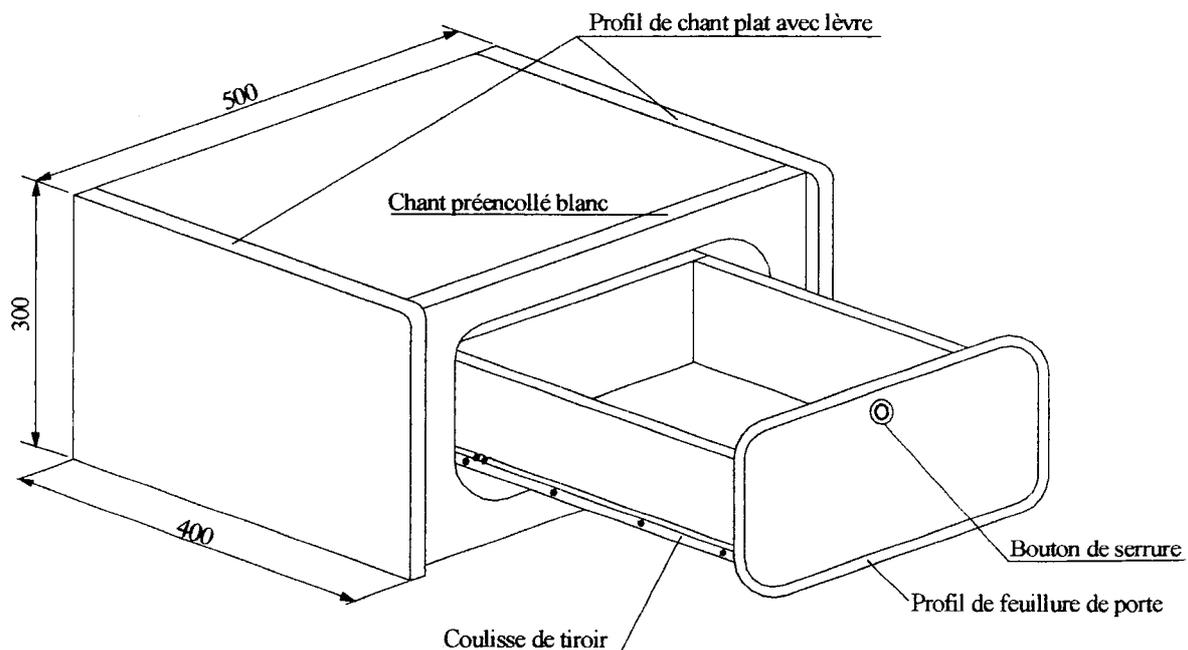
Il est réalisé en CP ordinaire de 10mm pour les côtés, l'avant et l'arrière et en 5 mm pour le fond.

L'assemblage se fera par vissage.

La façade du tiroir sera obtenue par défonçage dans la façade du corps et un joint de feuillure de porte assurera le recouvrement sur celui-ci.

La sortie du tiroir se fera par deux coulisses à galets de 350mm.

Sa fermeture sera assurée par une serrure à poussoir et le logement du pêne sera entaillé dans la façade.



	Session	2008	Code	7-0157
Examen et spécialité				
MC Aménagement et rénovation de véhicules spécifiques				
Intitulé de l'épreuve				
EP2 Réalisation				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		10h00	5	S 2/6

CRITERES D'EVALUATION

Conformité de la pièce

- Respect des dimensions / 30
- Equerrage du volume / 30
- Affleurage du dessus avec les côtés et la façade / 20

Esthétique de la pièce

- Surfaces extérieures des panneaux (rayures, éclats, chocs) / 20
- Pose des profils / 20

Fabrication du tiroir

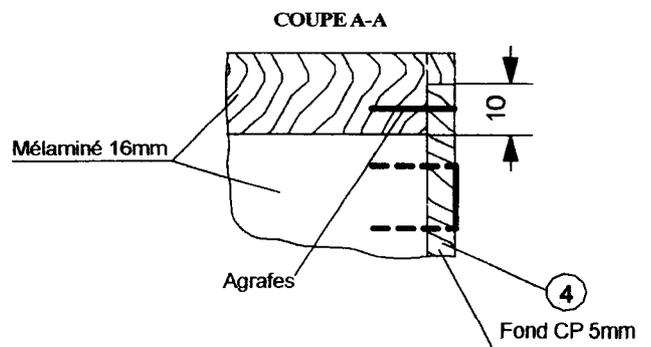
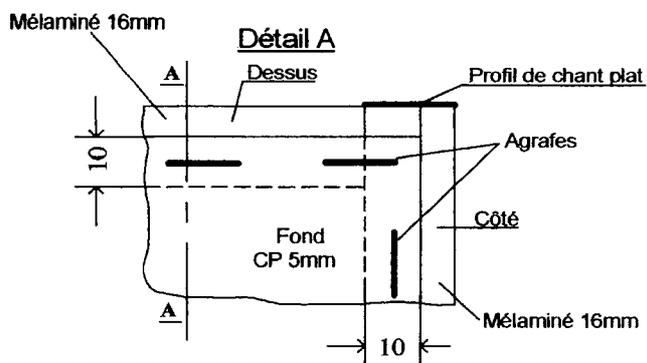
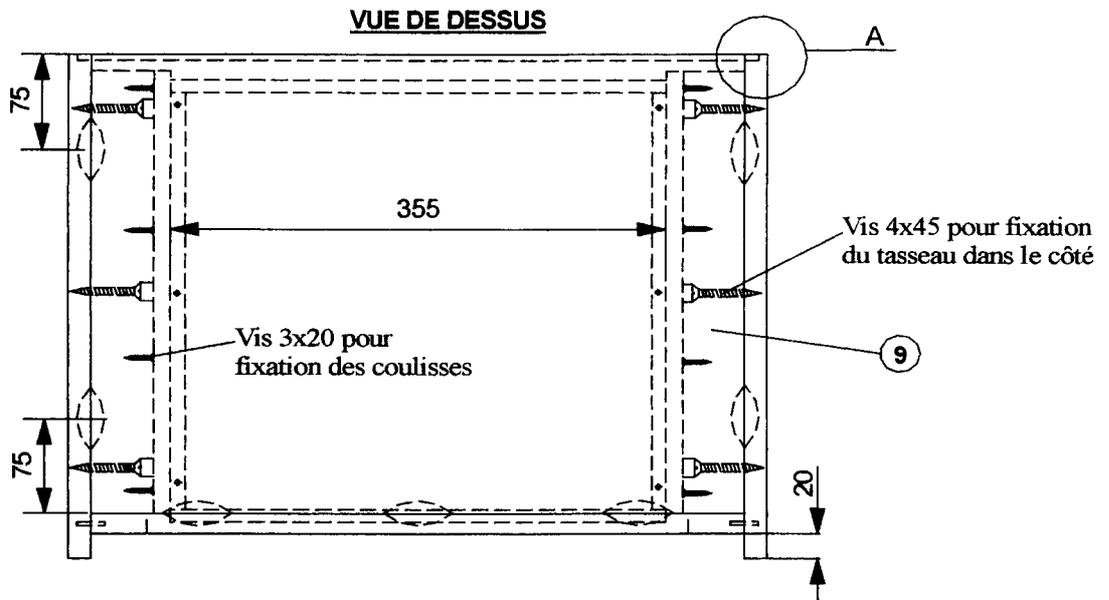
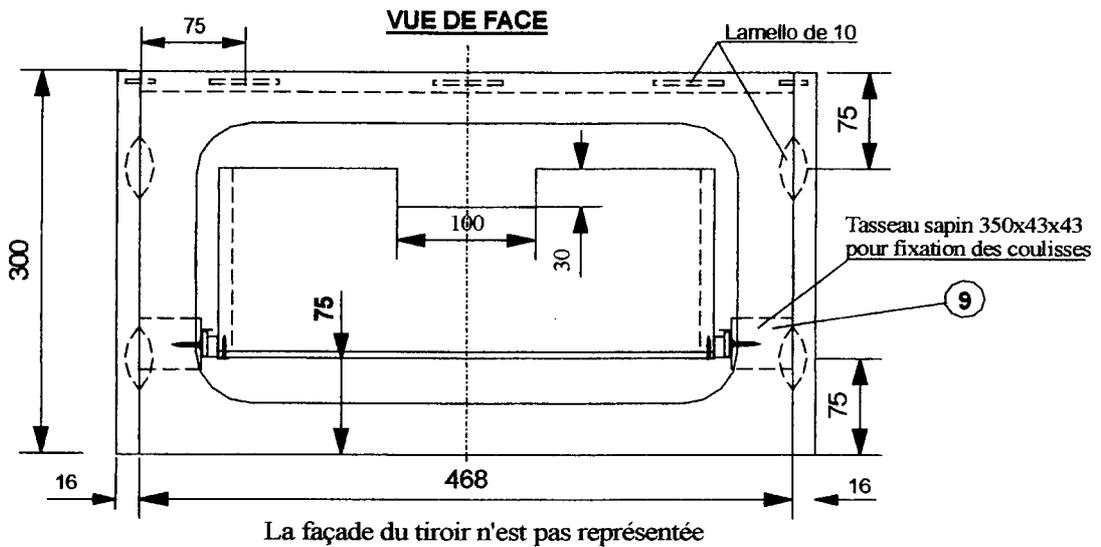
- Respect des côtes (largeur, hauteur, profondeur) / 25
- Positionnement de la façade sur le tiroir / 25
- Ajustage de la fermeture / 10
- Coulissement / 20

TOTAL / 200

Examen et spécialité	Rappel codage
MC Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	7 0157
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP2 Réalisation	S 3/6

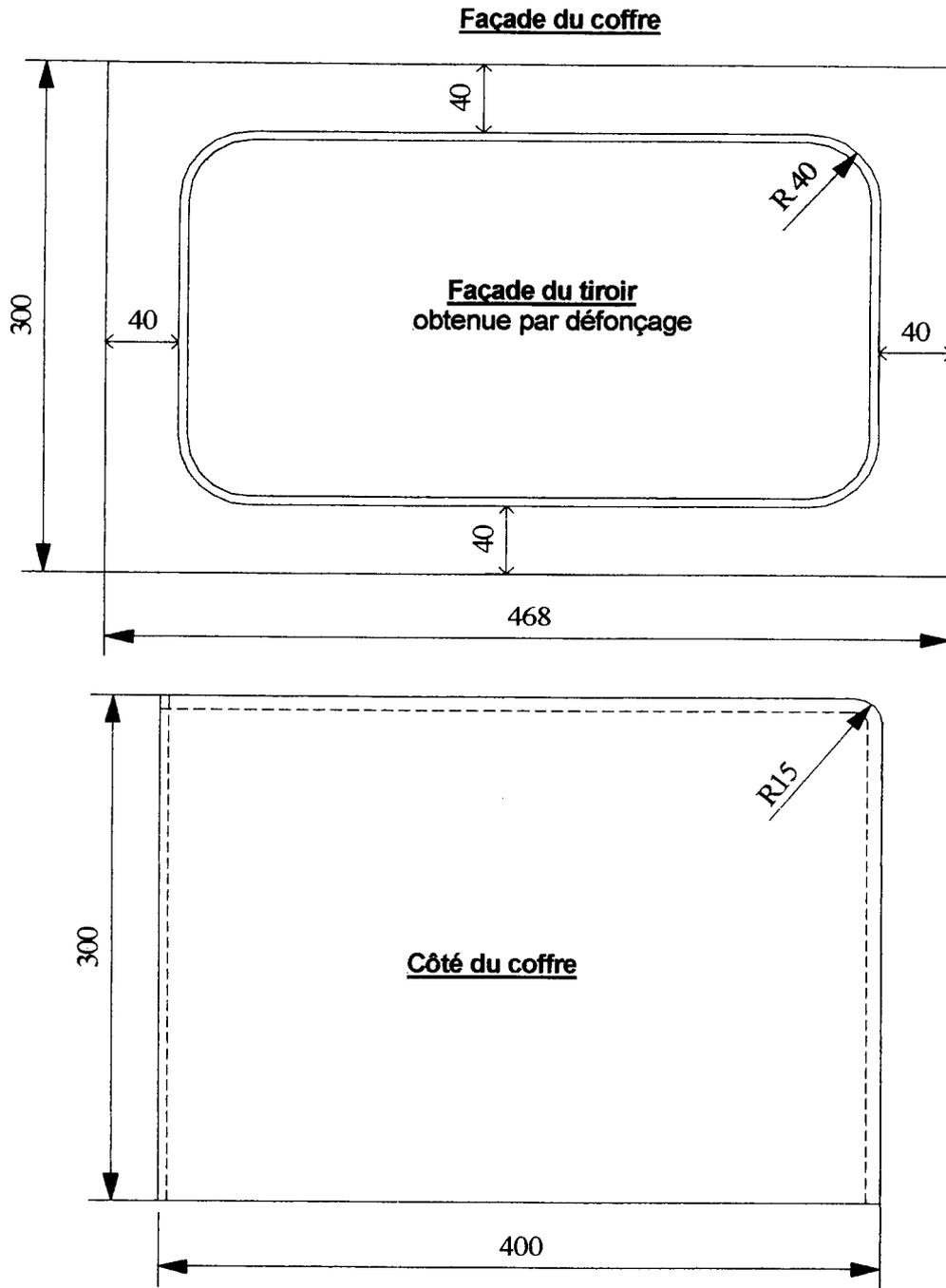
EP2 REALISATION

Plans et détails



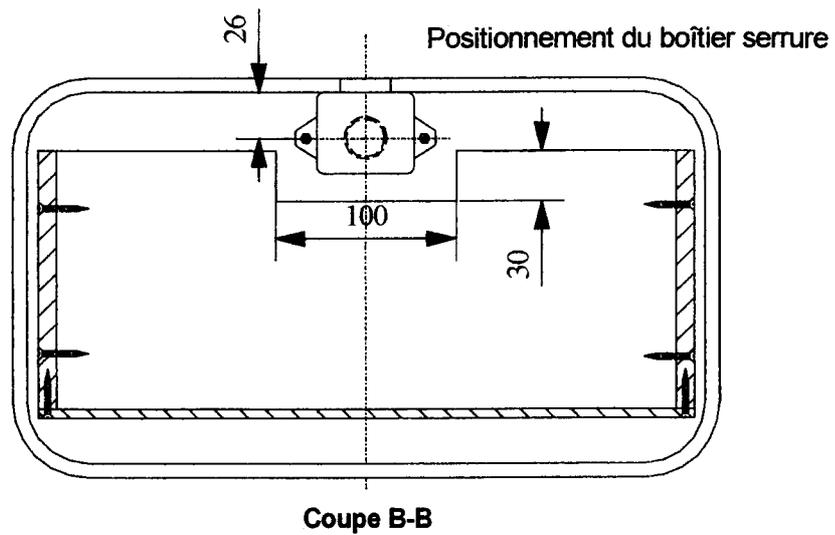
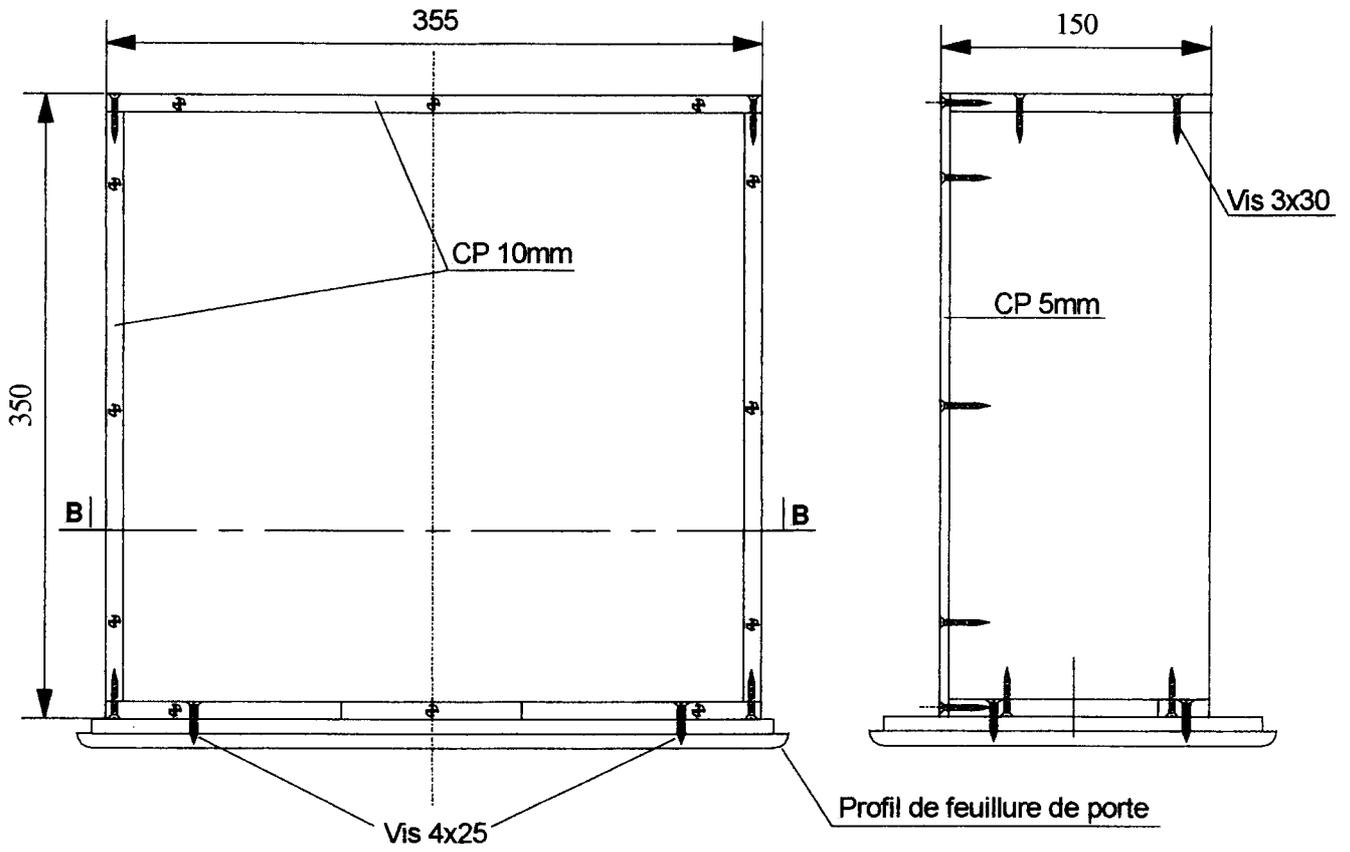
Examen et spécialité	Rappel codage
MC Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	7 0157
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP2 Réalisation	S 4/6

Plans et détails



Examen et spécialité	Rappel codage
MC Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	7 0157
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP2 Réalisation	S 5/6

TIROIR



Examen et spécialité	Rappel codage
MC Aménagement et Rénovation des Véhicules Spécifiques	7 0157
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP2 Réalisation	S 6/6