

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART
OPTION : TAPISSIER D'AMEUBLEMENT**

SESSION 2020

**E3 - ÉPREUVE PRATIQUE PRENANT EN COMPTE LA
FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL ET PROJET D'ART
APPLIQUÉ**

**Sous Épreuve B3 – Unité U32
“Lancement et fabrication d'un ouvrage”
Durée 20 heures – Coefficient : 3**

DEUXIÈME PARTIE – 14 heures

**L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, “type collègue” est autorisé.**

Le candidat s'assurera, avant de composer, que le sujet est complet.

Ce sujet comprend 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3 :

- Sujet : page 2/3
- Travail demandé et critères d'évaluation : page 3/3

Sujet

Un décorateur vous demande de réaliser le prototype d'un pouf en mousse recouvert d'une housse surpiquée.

Ce pouf sera ensuite reproduit en petite série pour l'hôtel Azur.

Cahier des charges

Intérieur du pouf 42 x 42 x 42 cm

- L'intérieur du pouf est composé de quatre mousses HR de 35 kg/m³ (épaisseur 10 cm), assemblées entre elles par collage pour former un cube.

- Ce cube est recouvert de ouate et de chaussettes collées avec une bombe aérosol.

Housse surpiquée 40 x 40 x 40 cm

- Tissu foncé : plateau dessus et dessous, avec bandes centrales des quatre côtés, n°1 et 3.

- Tissu clair : pour les quatre côtés bandes gauche et droite, pour deux côtés opposés poches (placés sur la bande de tissu foncé), voir éclaté page 3/11.

- Poche : plaquée, cousue nervure avec surpiqûres, n°4.

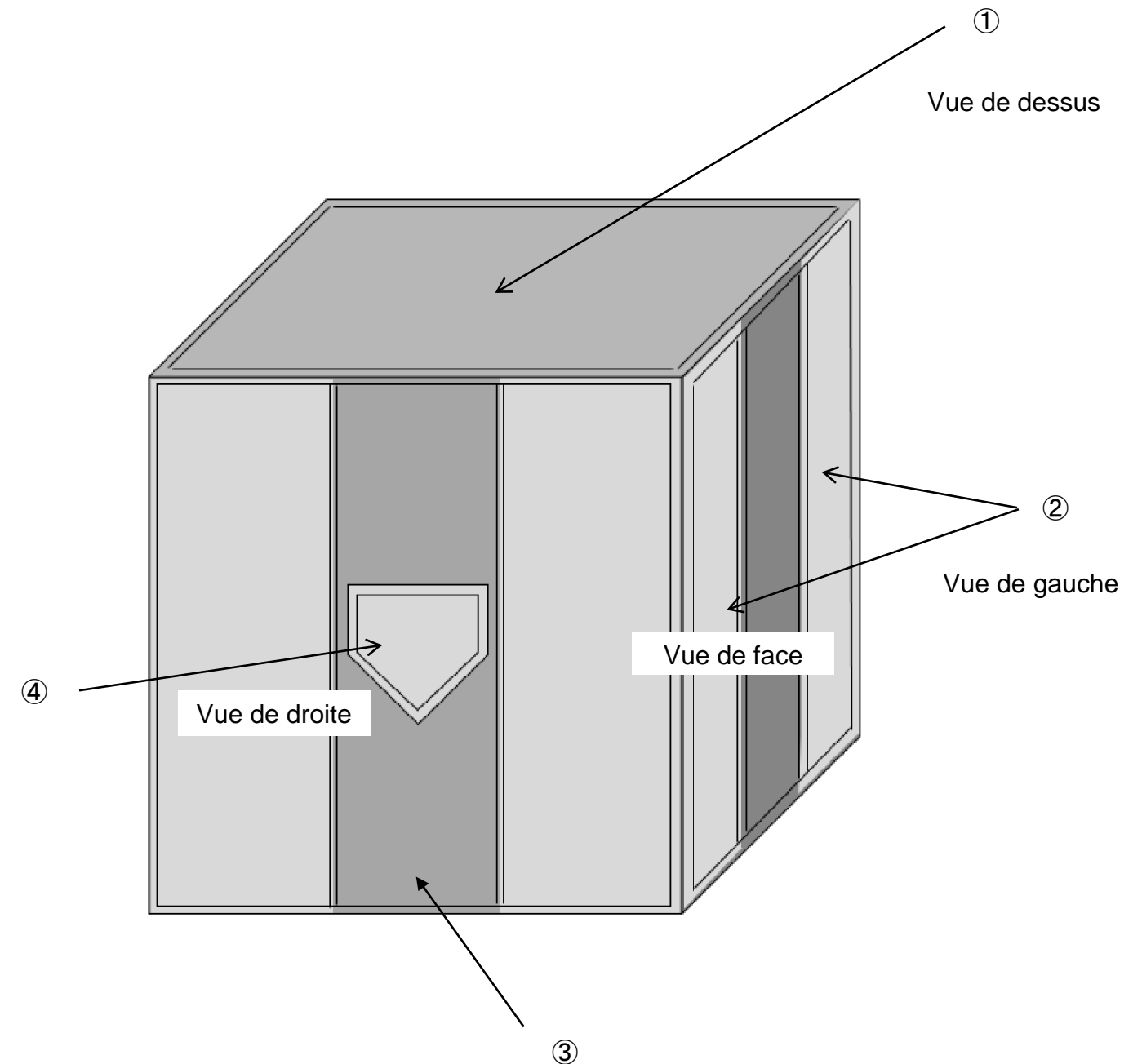
- Une fermeture à glissière (FN4 écrue), sur les arrêtes des trois côtés au sol, permettra l'ouverture et la finition du pouf.

- Largeur des surpiqûres : 0,5 cm

Repères	Désignation	Dimensions de coupe en cm	
		Hauteur	Largeur
1	Plateau	42	42
2	Bandes gauche et droite	42	14
3	Bande centrale	42	16
4	Poche	12	12
Les valeurs de couture de 1 cm sont comprises			

Partie 2 - Pratique

1 – Réaliser le cube en mousse	Forme carrée respectée Angles droits nets
2 – Contrôler la conformité du produit	Produit conforme Tolérance + ou – 0,5 cm



Travail demandé : réalisation du pouf et de sa housse

- L'interprétation et la réalisation des formes / volumes en fonction des données
- La découpe et le collage de la mousse
- La réalisation des calibres, gabarits nécessaires à la fabrication
- La conduite rationnelle et en toute sécurité, de la réalisation demandée

Critères d'évaluation

Tracer, découper et encoller la mousse	Dimensions respectées	/10
Tracer et découper les calibres des différents éléments : plateaux, bandes et poches	Dimensions exactes Forme respectée	/15
Coupe des différents éléments en tissu de la housse	Sens tissu respecté Coupe nette	/5
Surjeter les éléments	Régulier et sur tous les côtés	/5
Application des deux poches au centre de la bande milieu	Poches bien positionnées Piqûre régulière Forme respectée	/15
Assemblage de la housse	Disposition des deux tissus respectée Coutures droites et régulières Valeurs coutures respectées	/10
Effectuer les surpiqûres	Surpiqûres régulières et droites et à la bonne distance	/15
Pose de la fermeture à glissière	Fermeture à glissière invisible Surpiqûre droite	/15
Contrôler la conformité du produit	Mise en place correcte Propreté : tissu propre, fil coupé Produit conforme Aspect visuel, esthétique	/10
		/100