

<b>DANS CE CADRE</b>	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
<b>NE RIEN ECRIRE</b>	Appréciation du correcteur	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Note :</div>	

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
ARTISANAT ET METIERS D'ART  
OPTION : TAPISSIER D'AMEUBLEMENT**

**SESSION 2021**

**E2- EPREUVE DE TECHNOLOGIE ET HISTOIRE DE L'ART  
Sous Epreuve A2 – Unité U21  
"Préparation d'une fabrication"**

Durée 3 heures – Coefficient : 1,5

**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.**

**Le candidat compose directement sur le sujet qui est rendu,  
dans son intégralité, en fin d'épreuve.**

Ce sujet comprend 7 pages numérotées de 1/7 à 7/7 :

- Sujet : page 2/7
- Travail demandé et critères d'évaluation : page 2/7
- Documents réponses : pages 3/7 à 6/7
- Documents ressources : page 7/7

## NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

### Sujet :

Le directeur d'un hôtel vous demande de confectionner les 4 stores de l'espace « lounge » destiné à ses clients.

### Cahier des charges :

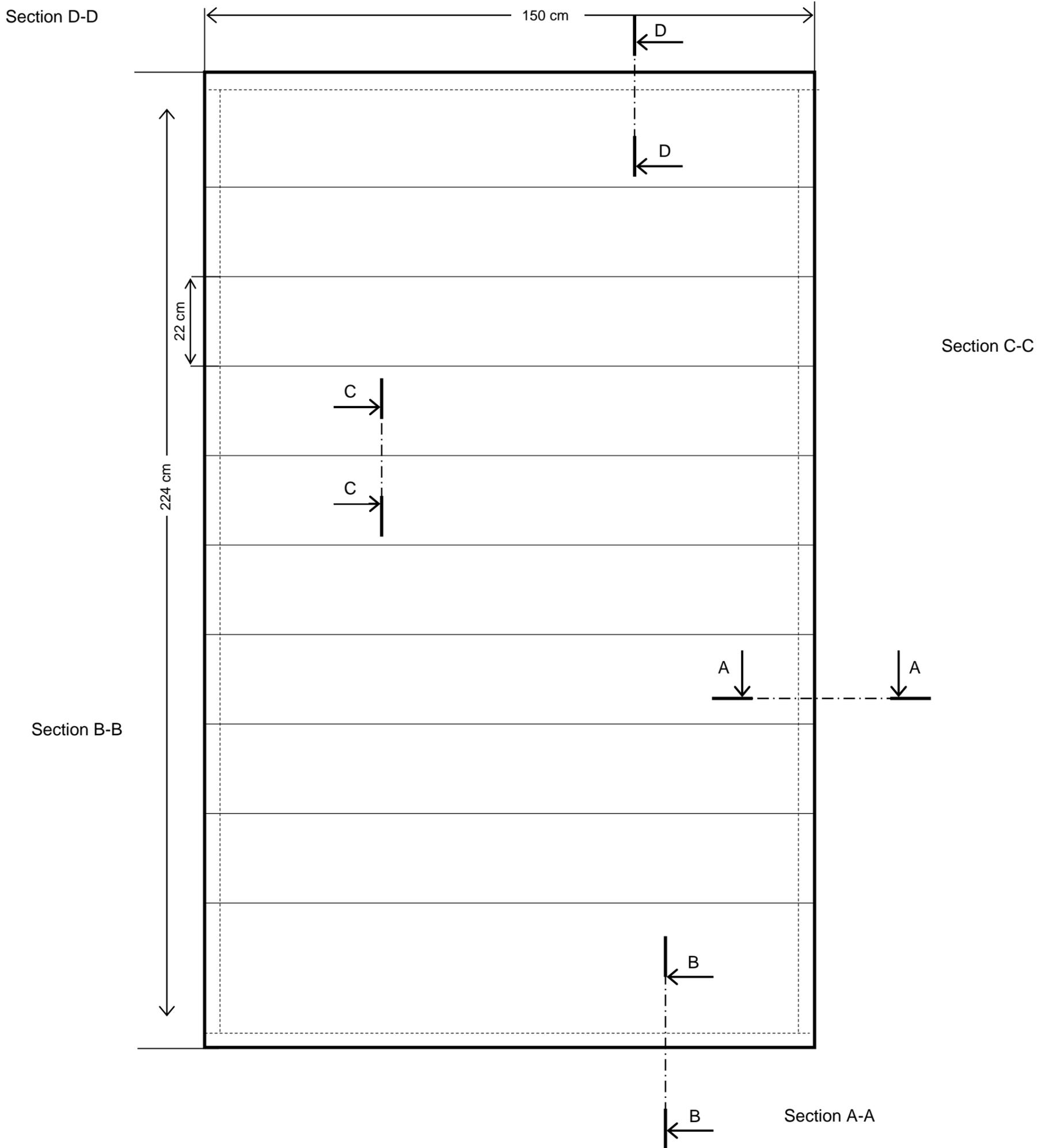
- Les stores seront réalisés dans un tissu non-feu en 180 cm de large ;
- Dimensions finies : 150 cm de large, 224 cm de haut ;
- Ourlets de côté double de 3 cm ;
- Ourlet bas de la barre de charge de 4 cm double ;
- Rempli du haut de 2 cm avec auto agrippant ;
- Passages des joncs de 1 cm double, espacés de 22 cm ;
- Barre de lestage blanche (3 x 25 mm) ;
- Jonc acier gainé blanc, diamètre 3 mm ;
- 40 anneaux transparents par store pour le passage des cordons ;
- Coût de confection d'un store : 142 €.



Travail demandé		Critères d'évaluation
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compléter les sections A-A, B-B, C-C et D-D du store à l'échelle 1/1 en indiquant les repères</li><li>• Compléter la nomenclature</li></ul> <p><b>Documents réponses page 3/7 et 4/7</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les sections sont précises et soignées.</li><li>• Chaque élément est correctement désigné et repéré sur les différentes sections</li><li>• Les sections sont conformes aux contraintes du cahier des charges.</li><li>• Les normes de dessin technique sont respectées.</li><li>• La nomenclature est juste et complète.</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Déterminer le métrage de tissu nécessaire et à commander pour la confection d'un store puis pour les 4 stores (détailler vos calculs)</li></ul> <p><b>Document réponses page 4/7</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le calcul de métrage est clairement expliqué et juste.</li><li>• Le métrage est en adéquation avec les contraintes fournies.</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compléter la gamme opératoire du store</li></ul> <p><b>Document réponses page 5/7</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'ordre chronologique est correct.</li><li>• Les propositions correspondent aux sections.</li><li>• Le vocabulaire est précis et professionnel.</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Établir le devis des 4 stores et de leurs accessoires</li></ul> <p><b>Document réponses page 6/7</b> <b>Document ressources page 7/7</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le choix des fournitures est adéquat.</li><li>• Les références sont exactes.</li><li>• La logique de calcul est juste.</li><li>• Le résultat est correct.</li></ul>

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

1- Compléter les sections A-A, B-B, C-C et D-D du store à l'échelle 1/1 en indiquant les repères et compléter la nomenclature page suivante



**NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE**

<b>RP</b>	<b>NB</b>	<b>DÉSIGNATIONS</b>	<b>MATIÈRES</b>	<b>RENSEIGNEMENTS</b>
<b>Échelle</b>		<b>STORE BATEAU</b>		
<b>1/10</b>	<b>1/1</b>	<b>NOMENCLATURE</b>		

**2- Déterminer le métrage de tissu nécessaire et à commander pour la confection d'un store puis pour les 4 stores (détailler vos calculs)**

**Largeur pour un store :**

**Hauteur pour un store :**

**Pour les 4 stores :**

**Métrage nécessaire :**

**Métrage à commander :**

**NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE**

**3- Compléter la gamme opératoire du store**

N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS OU SCHÉMAS

**NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE**

**4- Établir le devis des 4 stores et de leurs accessoires**

Désignations et références	Quantité	Prix unitaire HT	Total HT
<b>TOTAL HT DES FOURNITURES</b>			
<b>Main d'œuvre</b>	<b>4</b>	<b>142,00</b>	
	<b>TOTAL HT</b>		
	<b>TVA 20%</b>		
	<b>TOTAL TTC</b>		

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

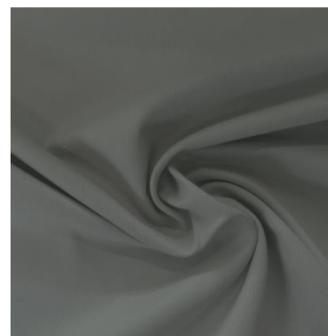
## DOCUMENTS RESSOURCES



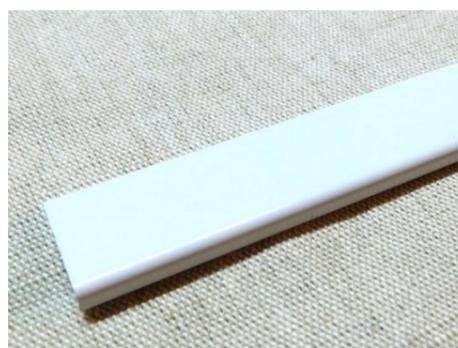
Le store monté comprend le profil avec velcro, les poulies, cordons et supports universels courts.

### Store Chaînette

	Cm	Poulies	€/UN
502310 Store à plis chaînette	40 à 60	2	79,33
502312 Store à plis chaînette	61 à 80	3	80,89
502314 Store à plis chaînette	81 à 100	3	91,78
502316 Store à plis chaînette	101 à 120	3	93,33
502318 Store à plis chaînette	121 à 150	4	105,11
502320 Store à plis chaînette	151 à 180	4	106,89
502322 Store à plis chaînette	181 à 200	5	118,22
502324 Store à plis chaînette	201 à 220	5	120,44
502326 Store à plis chaînette	221 à 250	6	123,33
502328 Store à plis chaînette	251 à 280	6	134,67
502330 Store à plis chaînette	281 à 300	7	136,22



Tissu gris non feu en 1,80 m de large  
100% polyester, Réf : 1184359  
22,00 € le ML



€/ml

502113 Barre lestage blanc	3 x 25 mm	6,44
502114 Barre lestage blanc	6 x 20 mm	18,64



€/ml

502226 Jonc acier gainé blanc	ø 3 mm	1,07
502227 Jonc fibre de verre	ø 4 mm	0,67
502228 Jonc Cristal	ø 4 mm	6,18



€/UN

502136 Anneau final transparent	0,13
---------------------------------	------