



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

## BARÈME DE CORRECTION DE L'ANALYSE TECHNIQUE

QUESTIONS	POINTS	NOTE
Question 1	1 pt	
Question 2	1,5 pts	
Question 3	1 pt	
Question 4	1 pt	
Question 5	3 pts	
Question 6	2 pts	
Question 7	1,5 pts	
Question 8	3 pts	
Question 9	6 pts	
Question 10	1 pt	
Question 11	1 pt	
Question 12	6 pts	
Question 13	2 pts	
Question 14	2 pts	
Question 15	5 pts	
Question 16	1 pt	
Question 17	1 pt	
Question 18	4 pts	
Question 19	2,5 pts	
Question 20	2,5 pts	
Question 21	12 pts	
TOTAL	60 pts	
TOTAL	20 pts	

Les produits sont passepoilés sur les contours.

1) Quel dispositif allez-vous adapter à la piqueuse plate pour la fabrication du passepoil ?

- Pied presseur 1 branche (côté droit)
- Pied presseur ganseur incurvé

Pour préformer les plis des volants des produits, nous utilisons le fer à repasser.

2) Quels sont les différents procédés qui entrent en action lors du repassage ?

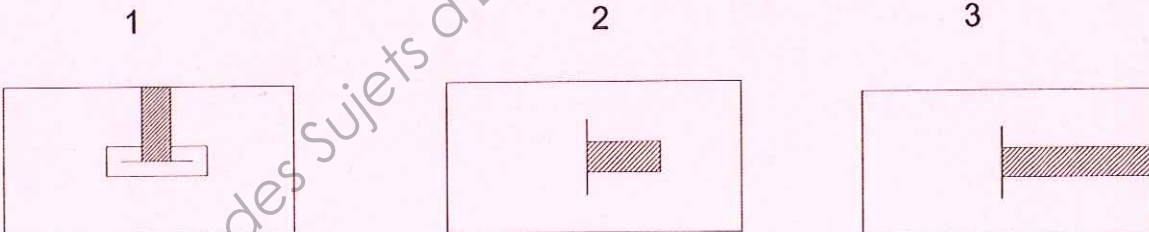
- De la chaleur
- De la vapeur
- De la pression

CORRIGÉ À TITRE INDICATIF

Les finitions de bord des produits sont surfilées :

3) Parmi ces trois schémas de matériel quel est le numéro correspondant à celui de la surfileuse ?

- 2



4) Indiquer la symbolisation du point de surfil

- 504

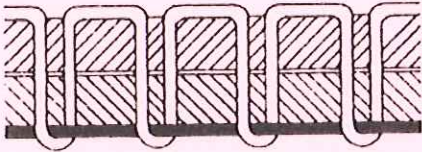
5) Citer les caractéristiques de ce point.

- Avantages :
- Rapidité d'exécution
  - Netteté des bords
  - Élasticité et souplesse du point

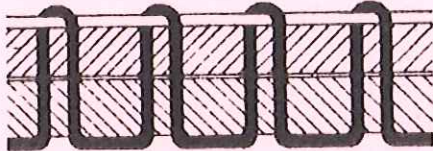
- Inconvénients :
- Grande consommation de fil

Pour réaliser les produits, une piqueuse plate est utilisée.  
 Au moment de commencer votre travail vous constatez que le point n'est pas correct.

6) Quels sont les réglages que vous devez effectuer ?

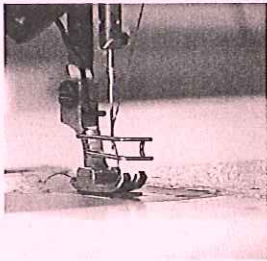


- Contrôler l'enfilage du dessus
- Contrôler si le fil est passé entre les disques
- Contrôler le bobinage de la canette
- Ou
- Resserrer la tension du dessus ou desserrer la tension du dessous

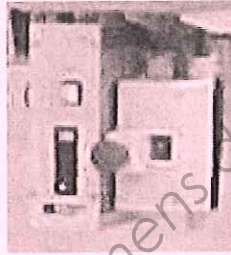


- Contrôler l'enfilage du dessus
- Contrôler la position de la canette dans le boîtier
- Ou
- Resserrer la tension du dessous ou desserrer la tension du dessus

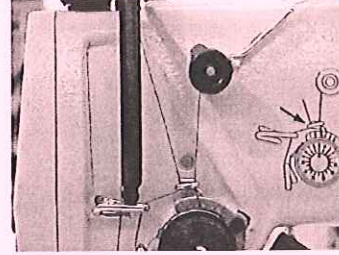
7) Donner le nom de ces dispositifs de sécurité de la piqueuse plate.



Protège doigts



Bouton d'arrêt d'urgence



Carter releveur de fil

8) Donner le nom de ces deux pieds presseurs et leur utilisation.



Nom : Pied presseur ourleur

Utilisation : Réaliser des ourlets valeur égale





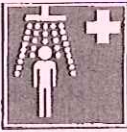

Nom : Pied presseur 1 branche (côté gauche)

Utilisation : Pose de fermeture à glissière

**CORRIGÉ À TITRE INDICATIF**

Pour éviter un maximum d'accident un code de couleurs conventionnelles a été instauré.  
Par rapport à ces différents symboles :

9) Donner la couleur et la signification pour chaque symbole

Symboles	Couleur	Signification
	ROUGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Signal d'interdiction</li> <li>➤ Danger-alarme</li> <li>➤ Matériel et équipement de lutte contre l'incendie</li> </ul>
	ORANGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Signal d'avertissement</li> <li>➤ Attention, précaution Vérification</li> </ul>
	VERT	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Signal de sauvetage ou de secours</li> <li>Portes, issues, voies, matériel, Poste et locaux.</li> </ul>
	JAUNE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Danger mécanique</li> <li>➤ Matériel en mouvement</li> </ul>

Le lin est employé pour la réalisation des différents produits.

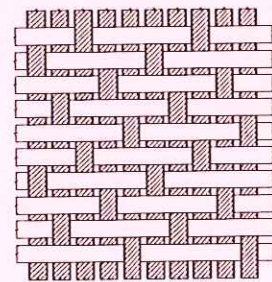
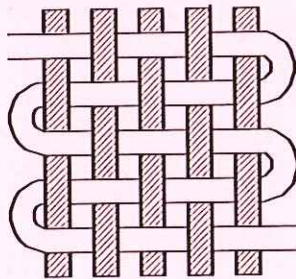
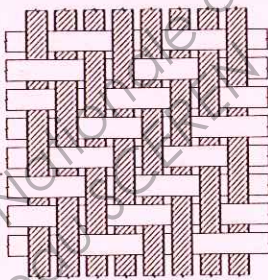
10) Donner l'origine du lin :

- Naturelle végétale

**CORRIGÉ À TITRE INDICATIF**

La texture de ce tissu est une armure toile, parmi ces trois armures.

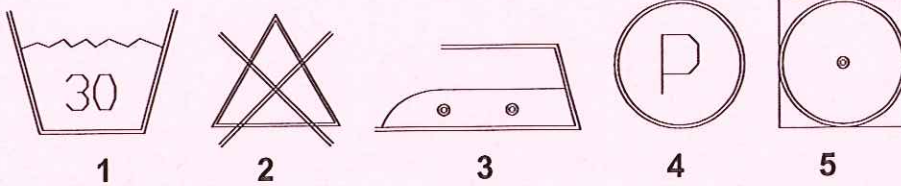
11) Cocher l'armure toile et donner le rythme de celle-ci :



Rythme de l'armure toile : 1 pris 1 sauté décochement de un à chaque duite

Sur la lisière du tissu ce pictogramme est imprimé.

12) Donner la signification de chaque symbole :



1 : Lavage à 30°

2 : Chlore interdit

3 : Repassage fer moyen

4 : Nettoyage à sec perchlorétylène

5 : Séchage en tambour autorisé (faible température)

CORRIGÉ A TITRE INDICATIF

Le volant de cette assise de chaise est agrémenté de plis plats et de plis creux pour donner un style.

13) Citer d'autres possibilités d'agrémenter ces volants:

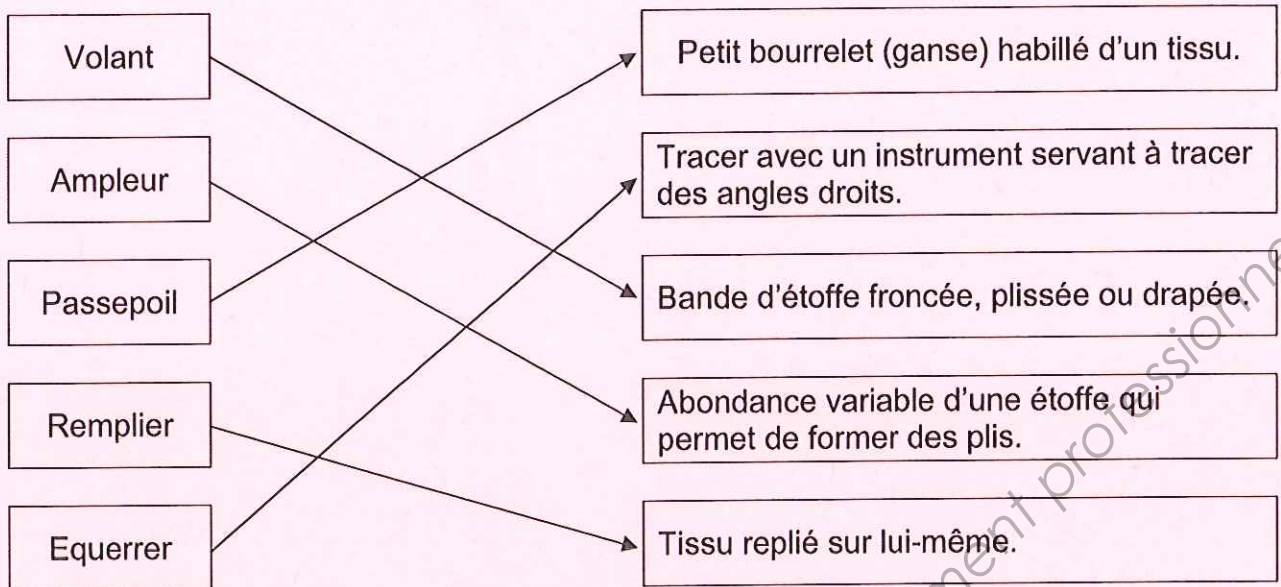
- Fronces
- Embu, plis rond

Parmi cette liste des différents garnissages.

14) Indiquer par une croix, les garnissages qui sont les mieux adaptés à ce produit :

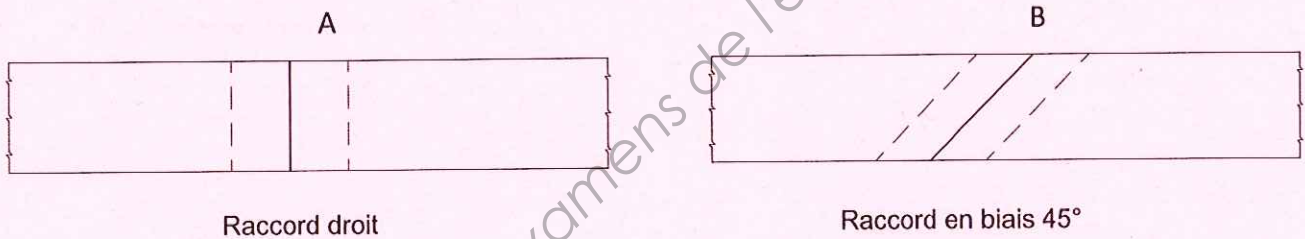
- Billes de polystyrène
- Mousse
- Ouatine ou fibres synthétiques
- Plumes
- Kapok

15) Relier à l'aide de flèches les définitions aux termes utilisés en tapisserie d'ameublement



Vous devez faire un raccord au passepoil, il existe deux possibilités.

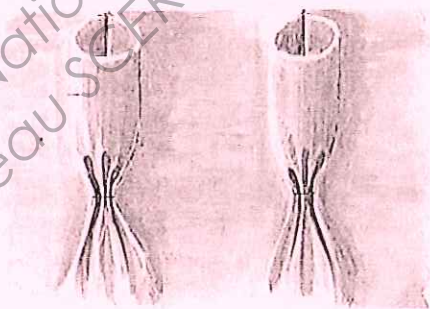
16) Après observation, citer leur nom suivant le schéma.



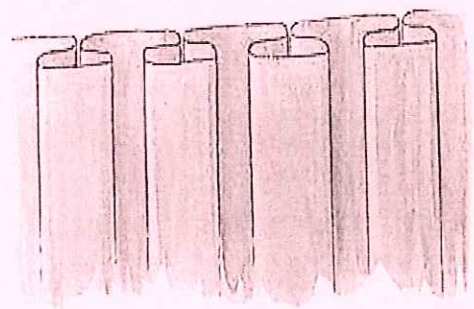
17) Quel est l'avantage du schéma B

Évite les surépaisseurs, raccord mieux dissimulé, respect des sens

18) Identifier ces différents plis

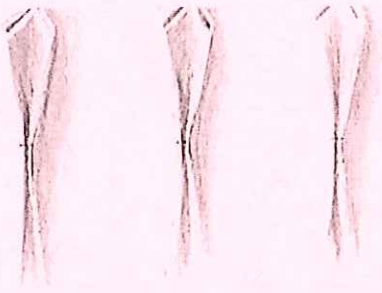


Plis façon tuyaux d'orgue

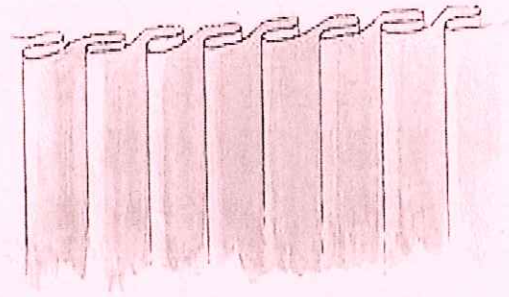


Plis ronds

**CORRIGÉ À TITRE INDICATIF**



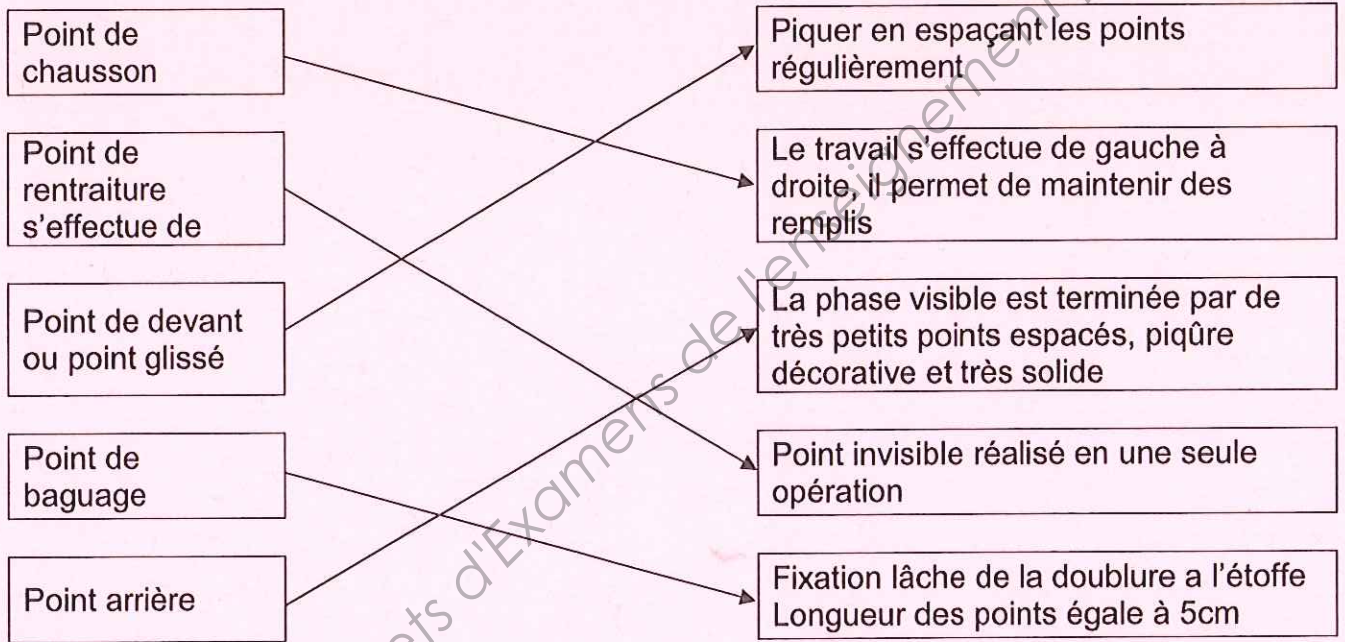
Plis flamands



Plis plats couchés vers la gauche

Pour réaliser ces produits, vous avez utilisé différents points de couture ;

19) Relier à l'aide de flèches le terme correspondant à leur signification :



Madame Chevigny décide de commander:

- Une nappe de 1,50m de large sur 2,20 de long
- Douze sets de table de 0,50 m sur 0,40 m

Sachant que le tissu à une laize 1,60 m

Tissu sans sens

20) Calculer le métrage nécessaire à la réalisation de cet ensemble

1 nappe de 2,20 m

3 sets de table par hauteur      1 hauteur = 0,40 m

4 x 3 = 12 sets de tables      0,40m x 4 = 1,60m

Total : 1,60m + 2,20m = 3,80m

**CORRIGÉ À TITRE INDICATIF**



380				
NAPPE	SET	SET	SET	SET
	SET	SET	SET	SET
	SET	SET	SET	SET

CORRIGÉ À TITRE INDICATIF

Pour réaliser un ensemble de cuisine (assise de chaise, dossier et set de table)  
celui-ci nécessite des divers matériaux:

21) Calculer le prix de revient

- 1,50 m de tissu en lin à pois 21,90€ le mètre
- 0,60 m de tissu en lin rayé pour 2 ensembles à 21,90€ le mètre
- 0,45 m de mousse pour 2 ensembles à 5,60€ le mètre
- 2,30 m de ganse à 0,10€ le mètre
- 0,10 m de ruban agrippant à 0,50€ le mètre
- 1 barre de lestage de 0,32 m à 2,50€ le mètre
- 4 bobines de fil à 2,85€ la bobine

Matières d'œuvre et fournitures	Quantités	Prix H T	TOTAL €uros	
Tissu de lin à pois	1,50m	21,90€	32,85€	
Tissu de lin rayé	0,60m	21,90€	13,14€ Pour 2	6,57€ Pour 1
Mousse	0,45m	5,60€	2,52€ Pour 2	1,26€ Pour 1
Ganse	2,30m	0,10€	0,23€	
Ruban agrippant	0,10m	0,50€	0,05€	
Barre de lestage	0,32m	2,50€	0,80€	
Bobine de fil	4	2,85€	11,40€	
<b>Total :</b>			53,16€	
<b>Temps de fabrication :</b> 3h30 min à 9,50 € de l'heure			33,25€	
<b>Total :</b>			86,41€	
<b>TVA 19,6%</b>			16,94€	
<b>Total T T C</b>			103,35€	