

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE
MÉTIERS DE LA MODE – VÊTEMENT TAILLEUR

ÉPREUVE : EP1 Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques

SESSION 2023

Durée de l'épreuve : 3 heures
Coefficient : 4

DOSSIER RESSOURCES

Le dossier ressources comporte 9 pages numérotées de 1/9 à 9/9.

Liste des documents ressources :

DR1 - Les éléments de manteau (pour col ou poche)	page 2
DR2 - Les motifs	page 3
DR3 - Les matériaux	page 4 et 5
DR4 - La nomenclature du manteau OPPORTUNITY	page 6
DR5 - Fiche de guidance pour la construction des éléments de patronnage de la poche et de la fente au milieu dos du manteau	page 7 et 8
DR6 - Matérialisation des valeurs de coutures	page 8 et 9

CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 1 sur 9

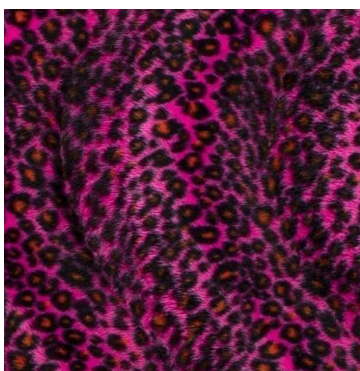
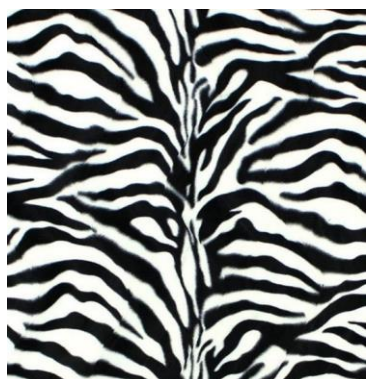
DR1 - Les éléments de manteau (pour col ou poche)



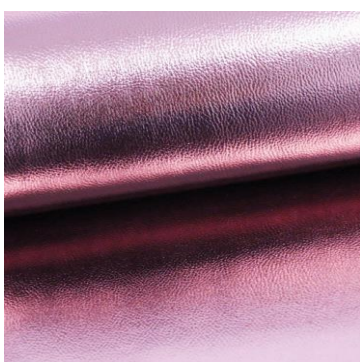
CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 2 sur 9

DR2 - Les motifs

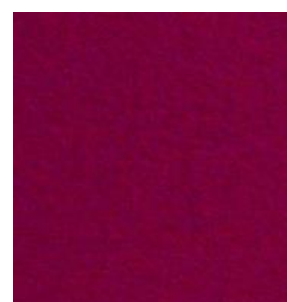
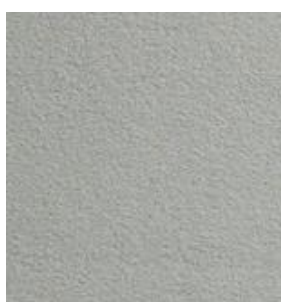
Fausse fourrure



Simili



Lainage



CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 3 sur 9

DR3 - Les matériaux

Il existe trois grandes familles de fibres textiles :

Origine naturelle	Origine artificielle	Origine synthétique
animale, végétale, minérale	à base de cellulose régénérée, pâte de bois	à base de produits chimiques transformés, issu du pétrole

La laine de mouton shetland

Originnaire d'Ecosse et plus précisément des Iles Shetland, ce mouton produit une laine très chaude et **particulièrement résistante**. Les moutons Shetland ne sont pas exposés à l'exploitation intensive et leur laine n'a pas besoin d'être tondue : **elle tombe naturellement** une fois par an, au printemps. Enfin, la laine produite ne nécessite pas forcément non plus de teinture car elle possède différentes nuances de couleur !

La laine d'alpaga

L'Alpaga est un mammifère proche du lama originaire d'Amérique Latine, qui produit lui aussi une **laine particulièrement dense et touffue**. Elle est légère et robuste. Sa large gamme de couleur allant du blanc au noir en passant par le marron, le beige et le gris, peut éviter l'utilisation de teintures. Encore préservé de l'industrialisation, l'Alpaga est élevé en Bolivie ou au Pérou de façon traditionnelle, où il est **tondu une seule fois par an**, pour le prémunir des parasites. Dernier bonus pour l'Alpaga : **c'est un animal écolo** ! Il n'arrache pas la racine de l'herbe quand il broute, et ses sabots ne sont pas pointus, ce qui préserve les sols.

La laine labellisée Woolmark ou biologique

La **certification Woolmark** couvre les fils, les tissus et la plupart des articles d'habillement. La certification recouvre des exigences de qualité et garantit un animal sain et vivant.

La laine **certifiée biologique** garantit un élevage selon les normes de l'agriculture biologique : nourriture et fourrage bio, conditions d'élevage décentes. Les conditions d'abattage ne sont cependant pas incluses dans ce label, tout comme pour l'élevage animal à destination de l'alimentation.

La laine recyclée

Elle a l'avantage d'éviter la production d'une nouvelle matière : la filière de la laine industrielle n'est alors pas encouragée, et le **gaspillage est évité**. De nombreuses **marques françaises** recyclent la laine, ce qui favorise aussi **l'emploi local**.

La laine bio

La laine bio est rare mais existe : **pure laine bio, laine bio naturelle, laine mérinos bio** ou encore **laine bio des Pyrénées à tricoter**. Attention : des **laines locales** ne sont pas forcément bio, et une **laine bio teinture naturelle** n'est pas forcément locale.

CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 4 sur 9

Acrylique / polyacrylique

L'acrylique est une matière synthétique fabriquée à partir de dérivés de pétrole. Cette matière ne représente que 3.5% des vêtements synthétiques produits dans l'industrie de la mode. Elle est utilisée pour faire des fausses fourrures ou mélangée à d'autres fibres comme la laine par exemple. Cependant, cela reste une matière très polluante : l'acrylique nécessite 30% d'énergie supplémentaire par rapport au polyester.

Inconvénients

L'acrylique a quelques inconvénients : c'est une matière fragile, qui bouloche rapidement et ne tient pas dans le temps. De plus, ce n'est pas un tissu respirant, il conserve les odeurs. La durée de vie des vêtements en acrylique est assez réduite, ce qui en favorise la (sur)production.

Comme beaucoup de matières synthétiques, l'acrylique est responsable de la libération de microparticules de plastiques dans les océans lors des lavages. Les microparticules de plastique se détachent des vêtements, passent les filtres des usines de retraitement, et finissent dans les océans. Là-bas, elles polluent les eaux, sont ingérés par les animaux et détruisent les écosystèmes.

L'acrylique est formée à partir d'une molécule : l'acrylonitrile. Cette molécule étudiée chez les rats et chez les hommes est mise en cause pour sa toxicité, et peut provoquer des cancers.

De plus, lors de la combustion des tissus d'acrylique, des substances nocives pour l'homme sont rejetées dans l'air : du dioxyde de carbone (CO₂) ainsi que du cyanure d'hydrogène (HCN).

CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 5 sur 9

DR4 - La nomenclature du manteau OPPORTUNITY

21		Fil	
20		Passement thermocollant	
19	1	Bouton	Ø 3cm
18	2	Entoilage Dos	Entoilage 100% laine
17	2	Entoilage Devant	
16	2	Entoilage Dessous de Col	
15	2	Doublure Poche	Doublure coton imprimé
14	2	Doublure Manche	
13	2	Doublure Dos	
12	2	Doublure Dvt	
11	2	Poche	Simili cuir
10	2	Dessous de Col	Fausse fourrure 100%polyacrylique
9	1	Dessus de Col	
8	2	Parementure	
7	2	Manche	Lainage 80%Laine 20% Polyester
6	1	Enforme Encolure Dos	
5	2	Enforme Bas Devant	
4	2	Enforme Bas Dos	
3	1	Dos gauche	
2	1	Dos droit	
1	2	Devant	
Rp	Nb	Désignation	

CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 6 sur 9

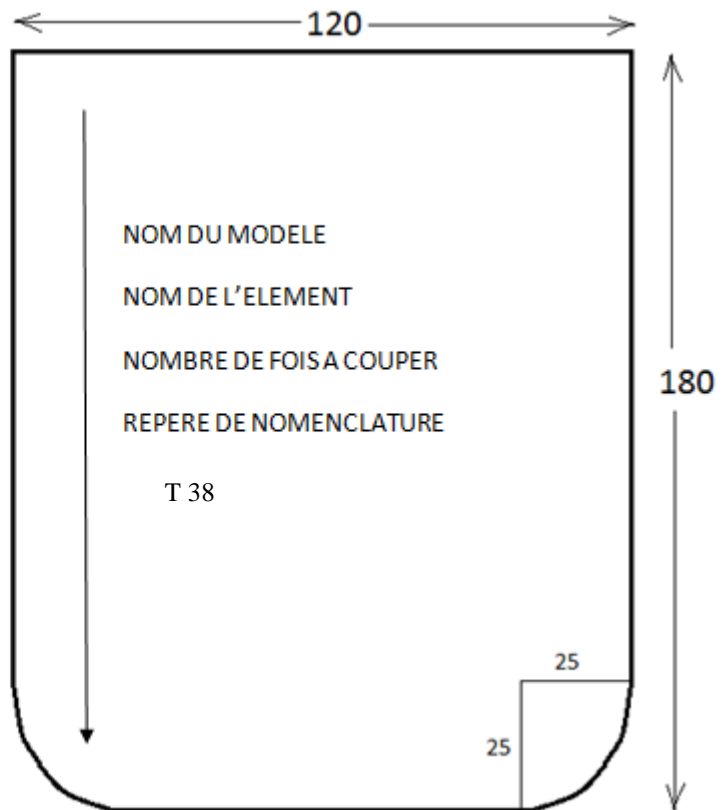
DR5 - fiche de guidance pour la construction des éléments de patronnage de la poche et de la fente au milieu dos du manteau.

Étape 1 : Tracer un rectangle aux dimensions de la poche.

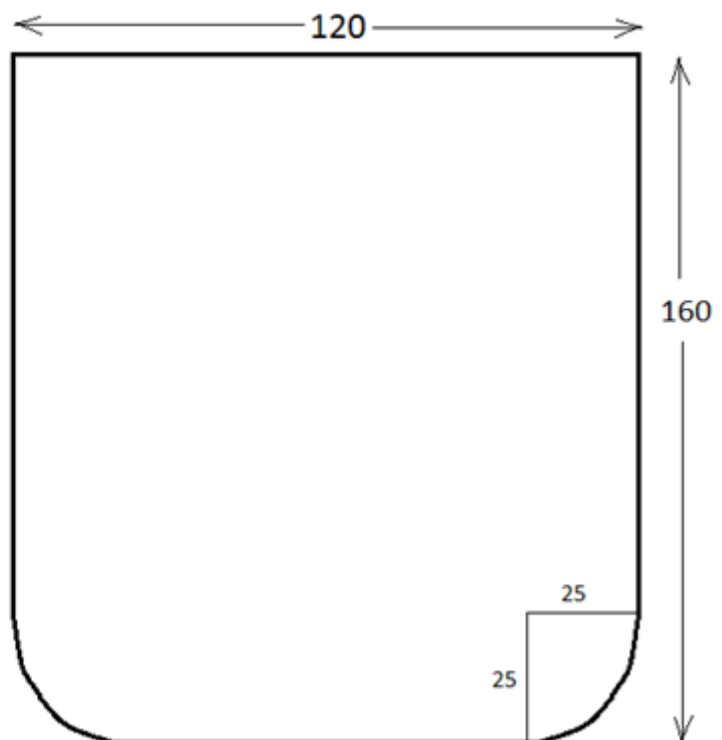
Étape 2 : Pointer et tracer à l'aide d'un compas, les angles arrondis de la poche.

Étape 3 : Ajouter les valeurs de couture de 1 cm sur tout le pourtour de la poche.

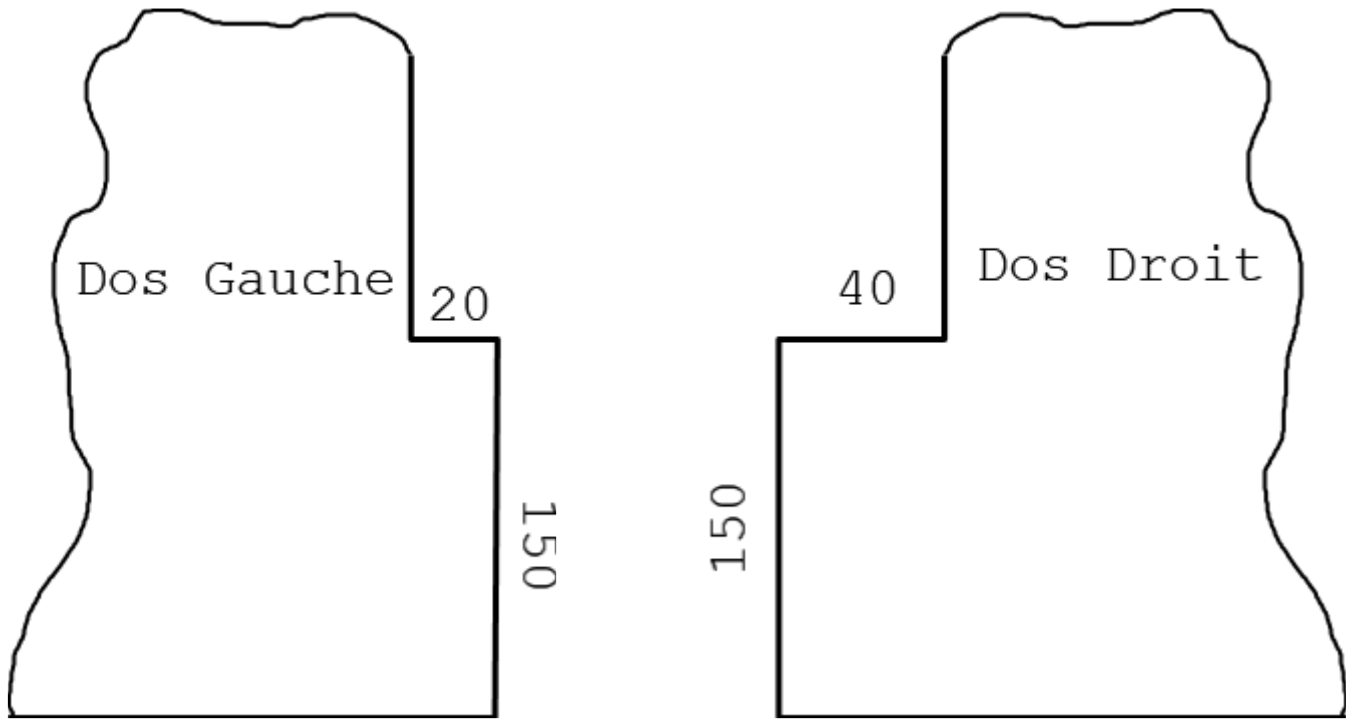
Étape 4 : noter toutes les informations utiles.



Étape 5 : Tracer de la doublure poche en suivant le même mode opératoire que pour le tracé de la poche (étape 1 à 4).



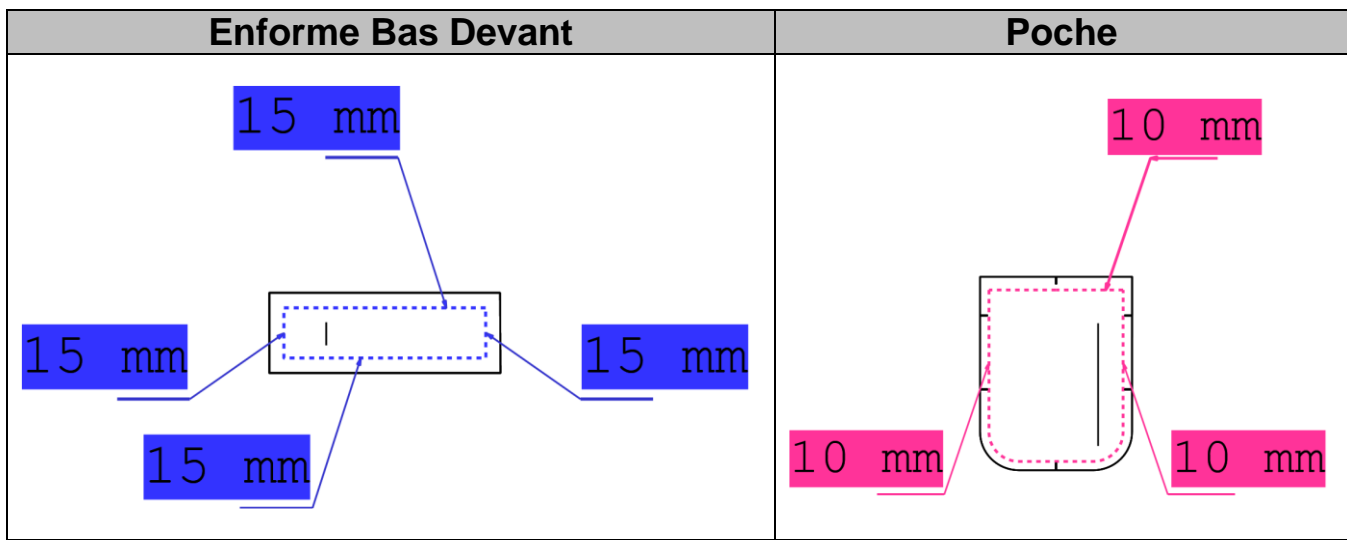
CAP MÉTIERS DE LA MODE – VETEMENT TAILLEUR	2306 CAP MMVT EP1 1	Session 2023	Dossier ressources
ÉPREUVE EP1 : Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page 7 sur 9



DR6 - Matérialisation des valeurs de couture

ÉLÉMENTS DU DEVANT

Devant	Parementure



ÉLÉMENTS

