Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro M2C, veuillez visiter :
bacprom2c.fr/annales-sujets-et-corriges

Baccalauréat Professionnel

MÉTIERS DE LA MODE - VÊTEMENTS

E11 : Développement de produit - Esthétique, fonctionnel et technique.

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 4 heures

Le sujet est composé de :

- Une page de garde 1/15
- Un sommaire 2/15
- Un dossier sujet S. 3 à 4/15
- Un dossier sources DS. 5 à 8/15
- Un dossier technique DT. 9 à 10/15
- Un dossier réponses DR. 11 à 15/15

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire n° 99-186 du 16 novembre 1999.

SOMMAIRE

DOSSIER SUJET

Présentation	S. 3/15
Travail demandé	S. 4/15

DOSSIER SOURCES

Nature et eau	DS. 5/15
Catalogue matières	DS. 6 à 7/15
Banque de données	DS. 7 à 8/15

DOSSIER TECHNIQUE

Figurine et nomenclature	DT. 9/15
Fiche technique	DT. 10/15

DOSSIER RÉPONSES

Gamme de couleur pour le chemisier « MISTRAL »	DR. 11/15
Gamme de couleur pour la jupe « ALIZÉE	DR. 12/15
Figurine	DR. 13/15
Fiche technique bas de manche	DR. 14/15
Choix de matière et des solutions technologiques	DR. 15/15

À RENDRE

Dossier réponses : Les documents DR.11 à 15/15

Compétences terminales évaluées :

C1.12 – Contextualiser.

C2.11 – Décoder un cahier des charges esthétique et fonctionnel.

C2.24 – Proposer et/ou adapter des solutions technologique en rapport avec les matériaux, les matériels et les diverses contraintes.

L'entreprise « CRÉAMODE » est spécialisée dans la fabrication de vêtements féminins. Elle est sollicitée par un espace culturel dédié à l'écologie et à l'eau « NATUREO » qui doit bientôt ouvrir ses portes dans une grande agglomération française.
Le chef de projet confie le projet à Juliette, la modéliste du bureau d'étude de l'entreprise. On lui demande de participer au développement esthétique, fonctionnel et technique des tenues portées par le personnel féminin de l'éco-musée.
La tenue est constituée d'une jupe « Alizée » et d'un chemisier « Mistral ». Celle-ci doit correspondre à l'image de l'espace culturel, aux tendances de la mode et aux critères de qualité « prêt-à-porter ».

Pour réaliser la jupe « Alizée » l'équipe du bureau d'étude, en accord avec le client, décide d'utiliser un modèle déjà existant, la jupe « Coraline ».
Afin d'apporter plus de confort à ce modèle, un aspect différent est donné au niveau de la ceinture.

Extrait du cahier des charges

Chemisier « MISTRAL » :
Le chemisier est destiné au personnel féminin de l'éco-musée « NATUREO ».
Ce vêtement doit être porté par les hôtesses d'accueil, les guides et les conférencières dans l'exercice de leurs fonctions respectives.
Le grade de qualité correspond au grade prêt-à-porter.
Il comporte un moyen de fermeture sur le milieu devant, des manches mi-longues avec un apport d'un ou plusieurs éléments et un col.
Le chemisier doit être légèrement cintré et s'adapter à toutes les morphologies.
Il est conçu pour être porté sur la jupe « Alizée ».
Le tissu utilisé doit être assez solide pour supporter un entretien simple, rapide et très fréquent.
La stabilité dimensionnelle du tissu doit être inférieure à 2% sens chaîne et trame.
Enfin, afin de correspondre au concept du musée la matière utilisée sera d'origine naturelle et de préférence en accord avec une culture respectant l'environnement.

Jupe « ALIZÉE » :
La jupe comporte une ceinture en forme pour apporter plus de confort
La ceinture est surpiquée et terminée par une patte de boutonnage arrondie.
Moyen de fermeture : fermeture de montage invisible et bouton.
La matière utilisée pour la jupe « Alizée » est identique à celle de la jupe « Coraline ».

TRAVAIL DEMANDÉ

Une nouvelle gamme de couleur est crée en s'inspirant de « Nature et eau », en pensant à tout ce que la nature produit, pour l'ensemble commandé par l'éco-musée.

À partir de la planche tendance (S. 5/15) :

- Réaliser une gamme de coloris pour le chemisier « MISTRAL » ;
- Inscrire des noms évocateurs en dessous des six couleurs qui sont reproduites ;
- Nommer la gamme.

(DR. 11/15)

À partir de la gamme précédente :

- Sélectionner une couleur pour la jupe « Alizée » ;
- Réaliser un camaïeu de cette couleur ;
- Inscrire des noms évocateurs en dessous des six couleurs qui sont reproduites ;
- Nommer la gamme.

(DR. 12/15)

À partir de l'analyse de l'extrait du cahier des charges (DS. 3/15) :

- Représenter graphiquement sur les silhouettes (devant et dos) (DR. 13/15) le chemisier « MISTRAL » en utilisant la gamme colorée réalisée précédemment.
  L'attention se porte sur le rendu des matières (transparence/opacité, fluidité/rigidité).

À la création du chemisier « MISTRAL », une étude détaillée de la finition du bas de manche est envisagée.

À partir du croquis réalisé dans l'activité précédente (DR. 13/15), faire une étude détaillée de la finition du bas de manche :

- Réaliser un croquis du bas de manche détaillé et annoté ;
- Tracer la ou les solutions technologiques nécessaires à la fabrication.

(DR. 14/15)

Après validation du chemisier « MISTRAL » et dans le respect du cahier des charges, le choix de la matière est déclenché.

À partir du catalogue matières (DS. 6 et 7/15) et de l'extrait du cahier des charges (S. 3/15) :

- Sélectionner parmi les différentes matières celle qui est la plus adaptée pour la fabrication du chemisier ;
- Justifier le choix.

(DR. 15/15)

Suite à l'étude du chemisier, le dossier technique de la jupe « CORALINE »est réactualisé.

À partir du dossier technique (DT. 9 et 10/15) et de la banque de données (DS. 7 et 8/15) :

- Sélectionner une solution technologique pour la ceinture et le montage de la fermeture à glissière ;
- Justifier le choix.

(DR. 15/15)

Les couleurs de l'eau :

- Les verts d'eau, le vert du Nil, le bleu de la mer.
- L'eau s'associe à la couleur : la mer rouge, noire, indigo, le long fleuve jaune, la garance, le Danube bleu, le lac bleu profond.
- L'eau boisson (menthe, grenadine, cassis, orangeade, vin rouge)
- L'eau parfumée (eau de rose, de violette, de fleur d'oranger, infusion de tilleul, eau écarlate)



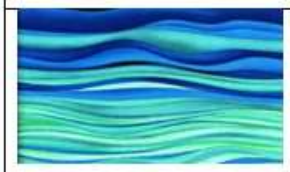
CATALOGUE MATIÈRES

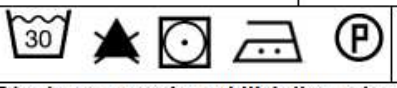
Echantillon	Référence
	B1220 Imprimé 100% coton bio Prix HT : 4,65€



N°1

Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 1,3%
Rétractation en % dans le sens trame : 1,2%

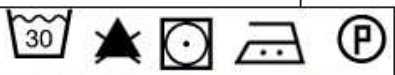
Echantillon	Référence
	P0123 Imprimé 70% coton 30% polyester Prix HT : 3,30€



N°2

Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 1,6%
Rétractation en % dans le sens trame : 1,8%

Echantillon	Référence
	B2212 Imprimé 100% coton bio Prix HT : 5,50€



N°3

Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 1,3%
Rétractation en % dans le sens trame : 1,2%

Echantillon	Référence :
	F2350 Toile sergée imprimée 100% coton Prix HT: 4.20€



N°4

Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 2,3%
Rétractation en % dans le sens trame : 2,1%

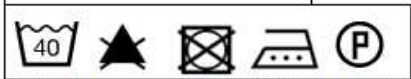
Echantillon	Référence :
	V3653 Imprimé 100% viscose de bambou Prix HT: 6,10€



N°5

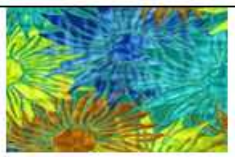
Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 0,5%
Rétractation en % dans le sens trame : 0,4%

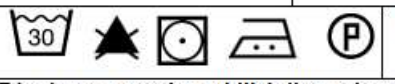
Echantillon	Référence :
	H040 Toile uni 70% coton bio 30% lin Prix HT: 4.70€



N°6

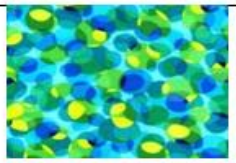
Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 1,7%
Rétractation en % dans le sens trame : 1,7%

Echantillon	Référence
	F4750 Satin imprimé 100% polyester Prix HT : 3,65€



N°7

Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 1,3%
Rétractation en % dans le sens trame : 1,2%

Echantillon	Référence :
	L878 Imprimé 90% coton 10% viscose Prix HT: 4,30€

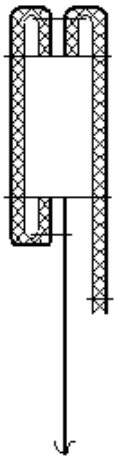


N°8

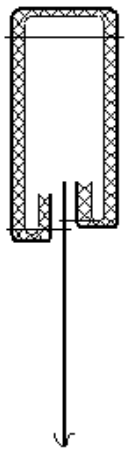
Résultat au test de stabilité dimensionnelle :
Rétractation en % dans le sens chaîne : 3,2%
Rétractation en % dans le sens trame : 2,9%

BANQUE DE DONNÉES

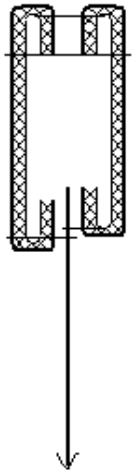
Solutions technologiques du montage de ceinture de la jupe « ALIZÉE »



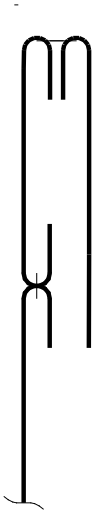
N°1



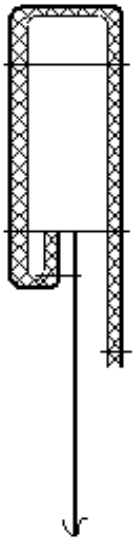
N°2



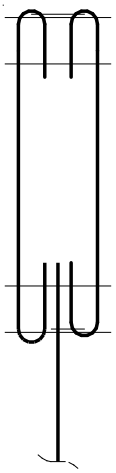
N°3



N°4

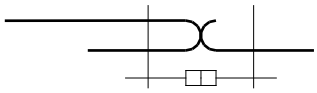


N°5

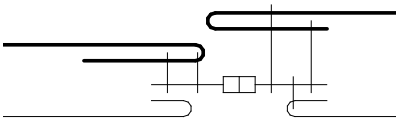


N°6

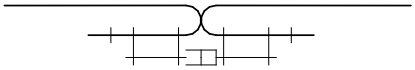
Solutions technologiques du montage de la fermeture à glissière de la jupe « ALIZÉE »



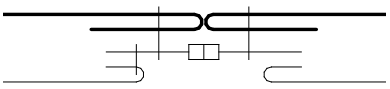
N°7



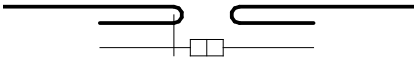
N°8



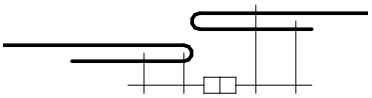
N°9



N°10



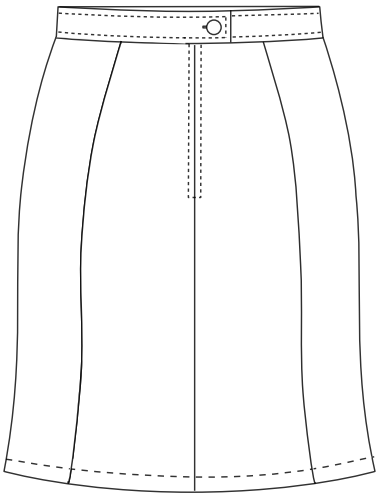
N°11



N°12

Référence jupe « CORALINE »

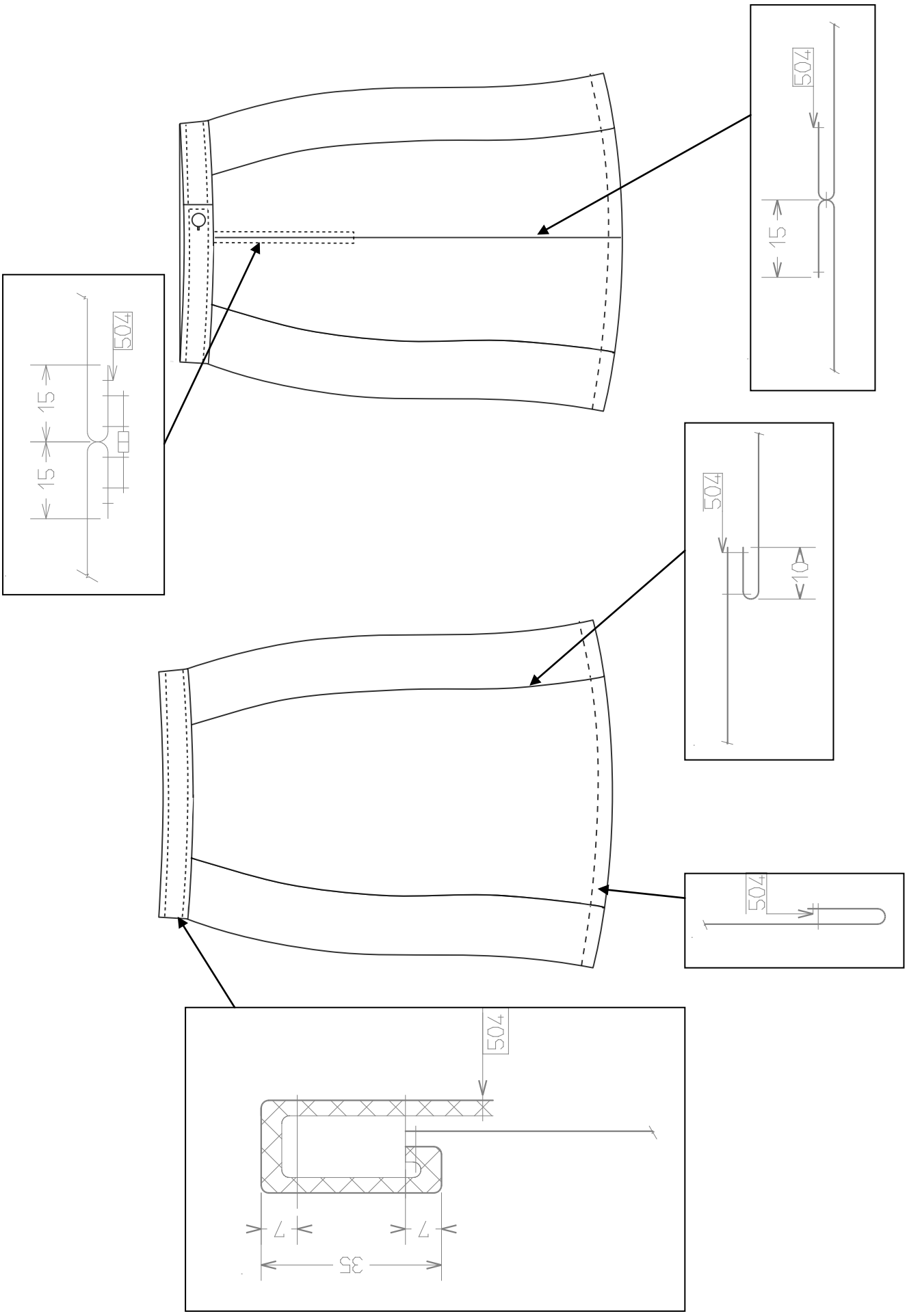




Descriptif :
Jupe à panneaux, légèrement évasée et fabriquée dans un tissu souple. Elle comporte une ceinture droite à la taille et le milieu dos est fermé par une fermeture à glissière et un bouton.

Nomenclature

9	1	Bouton	Acrylique	Ø 20 mm
8	1	Fermeture à glissière	Polyester	Longueur 18 cm
7	1	Thermocollant ceinture	Non tissé	
6	1	Ceinture	70% coton 30% viscose	
5	1	Côté dos gauche		
4	2	Côté dos		
3	2	Dos		
2	2	Côté devant		
1	1	Devant		
Rp	**Nb**	**Désignation**	**Matière**	**Renseignements**
Jupe « Coraline »				



Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode - Vêtements	**Dossier Technique**	**Session 2012**	**EPREUVE : E11 Développement de produit – Esthétique, fonctionnel et technique**	**DT. 10/15**

DANS CE CADRE

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

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Né(e) le :

NE RIEN ÉCRIRE

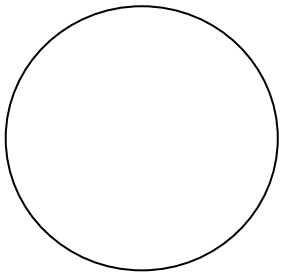
Appréciation du correcteur

Note :

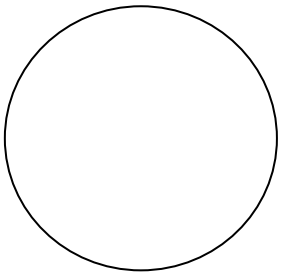
Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

DOSSIER À AGRAPHER

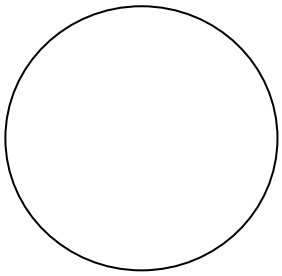
Coloris sélectionnés pour le chemisier « MISTRAL »



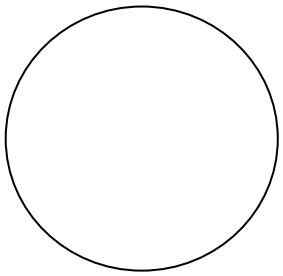
……



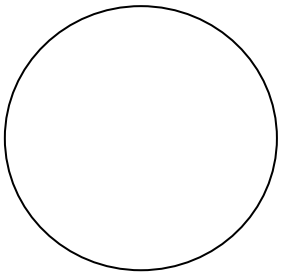
……



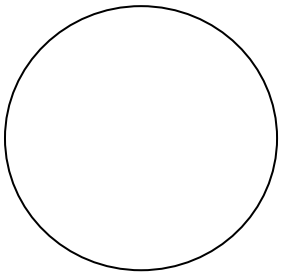
……



……



……

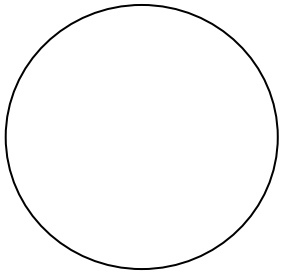


……

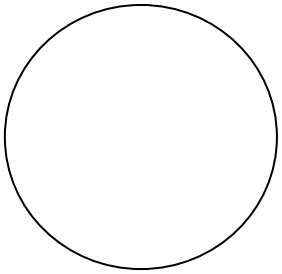
Nom de la gamme :……

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

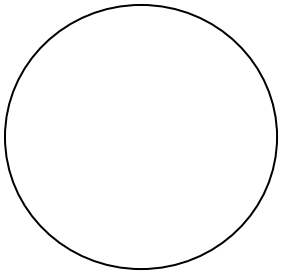
Camaïeu pour la jupe « ALIZÉE »



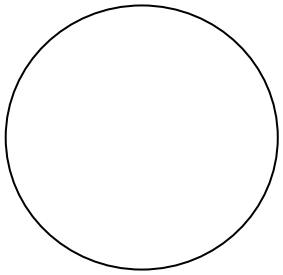
……..



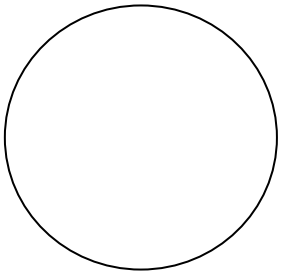
……..



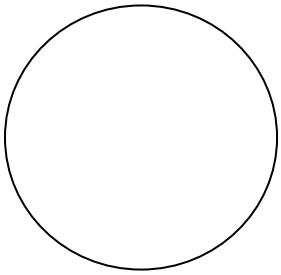
……..



……..



……..

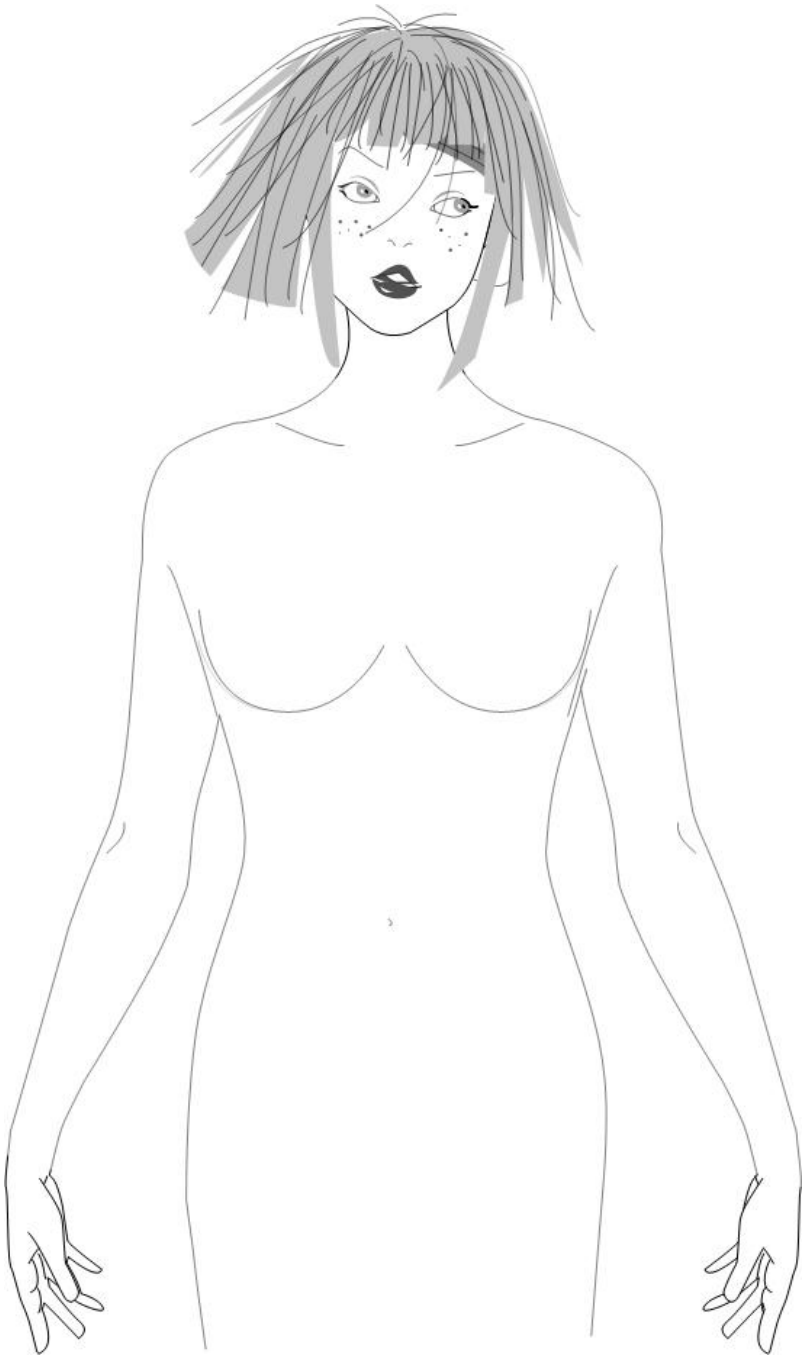


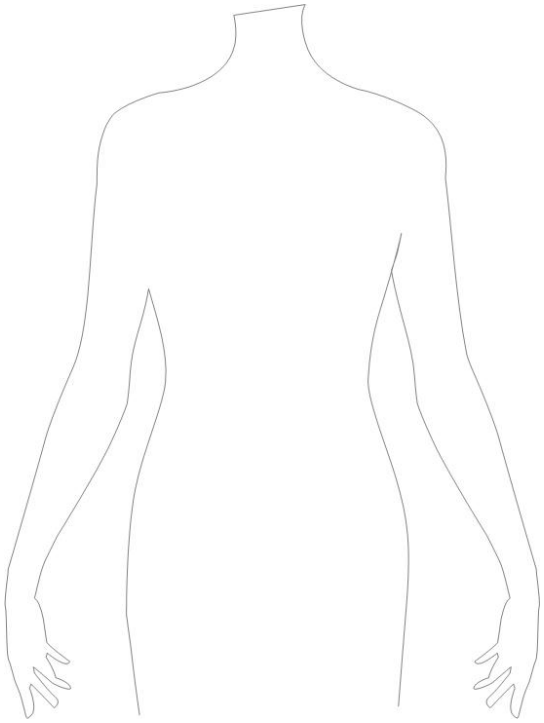
……..

Nom de la gamme :……

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

*





NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

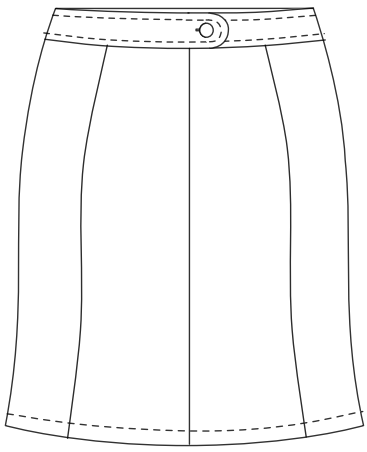
Bas de manche

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Choix matière du chemisier « MISTRAL »:

Echantillon N°……
Justification du choix :

Choix des solutions technologiques de la jupe « ALIZÉE



Solution technologique du montage de ceinture de la jupe « ALIZÉE » N°……
Justification du choix :

Solution technologique du montage de fermeture à glissière de la jupe « ALIZÉE » N°……..
Justification du choix :

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.