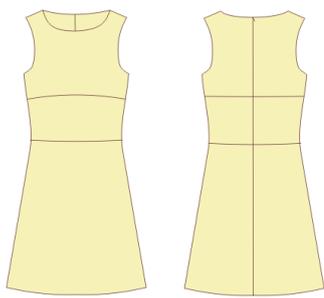


Travaux pratiques: DAO	BAC PRO Métiers de la mode - Vêtements	Classe: 1MMV Groupe: 1 Période: 1er Trimestre
-----------------------------------	---	---

SÉQUENCE PÉDAGOGIQUE

Mise en situation

Pour la nouvelle collection Été 2014, l'entreprise "L.P.L.M." spécialisée en "Femme et Enfant" souhaite compléter la ligne de vêtement "Robe de ville". La réalisation de la transformation de la robe "Maken" référencée: **ROBMAK-01** sera confiée à l'Assistante-modéliste.

Thème: Robe "Maken"	
Référence: ROBMAK-01	
Temps prévisionnel: 6 heures	

Objectif pédagogique de la séquence: L'élève doit être capable de réaliser la transformation de la robe "Maken"

Séances pédagogiques	Compétences	Objectifs pédagogiques
Séance n°1 <ul style="list-style-type: none"> Analyse du modèle Transformation des encolures Industrialisation du patronage 	C2.3 - Industrialiser le patronage d'un modèle <ul style="list-style-type: none"> C2.3.1: Exploiter un patronage industriel C2.3.2 : Modifier un patronage industriel en C. A. O. par transformations numériques d'une image de base 	L'élève doit être capable d'analyser la robe "Maken" et réaliser sa transformation
Séance n°2 <ul style="list-style-type: none"> Edition du patronage Création de la variante 	<ul style="list-style-type: none"> C2.32.7 Générer des variantes du vêtement C2.33 Produire un fichier vêtement 	L'élève doit être capable d'éditer les éléments du patronage de la robe "Maken" et créer sa variante

Descriptif:

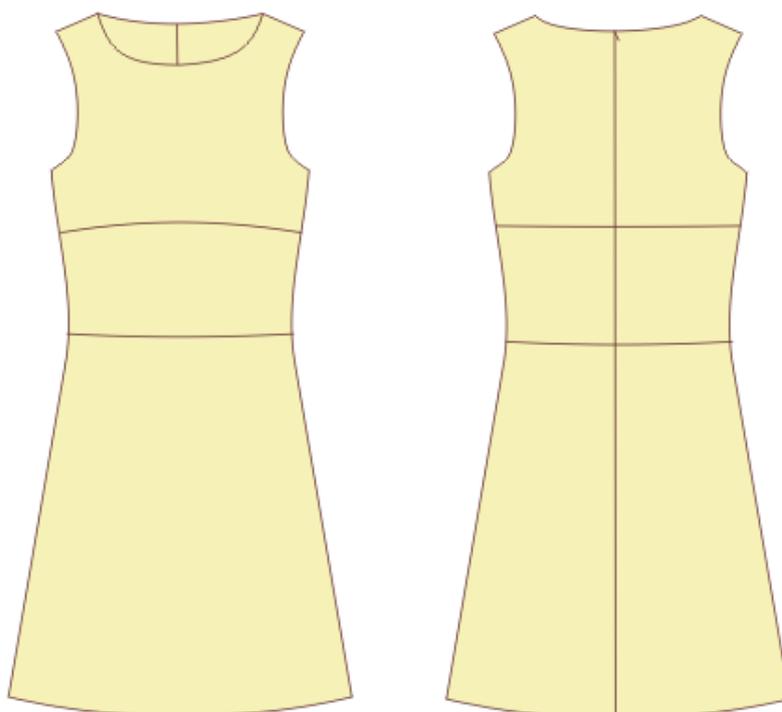
Vue d'ensemble: Robe près du corps, sans manche, à encolure dégagée, bas légèrement évasé

Devant: Découpes à la poitrine et à la taille - Empiècement au-dessus de la taille

Dos: Couture milieu dos – Découpes à la ligne de poitrine et à la taille - Empiècement au-dessus de la taille

Moyen de fermeture: Fermeture à glissière invisible au milieu dos

Longueur: Au-dessus des genoux



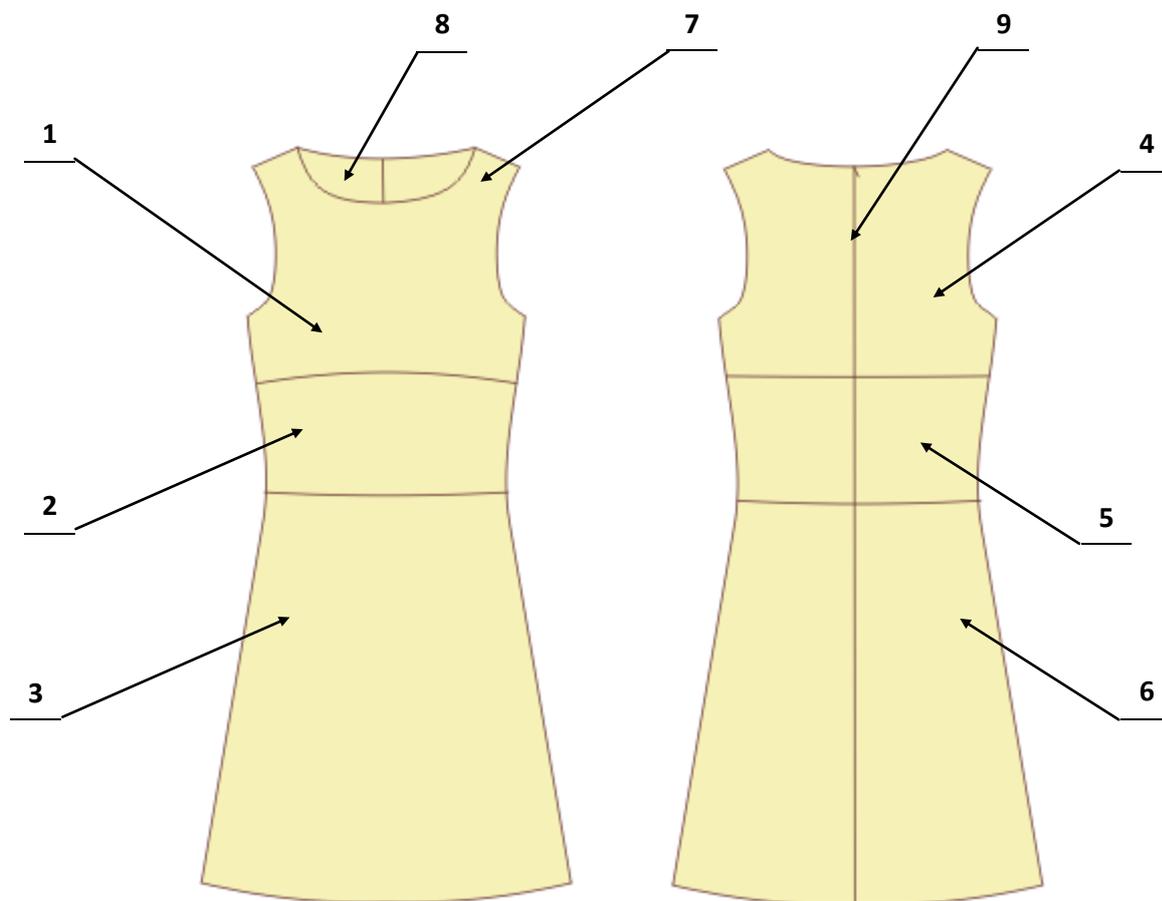
Echantillon 1



Echantillon 2



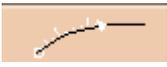
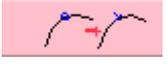
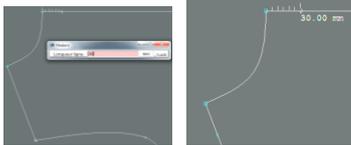
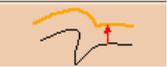
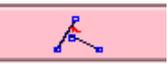
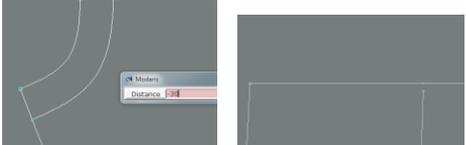
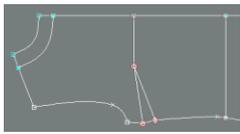
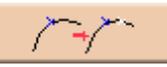
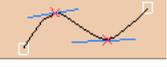
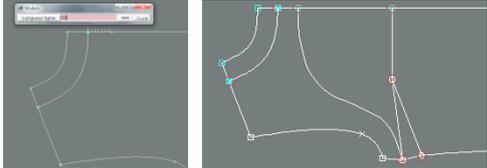
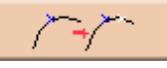
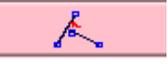
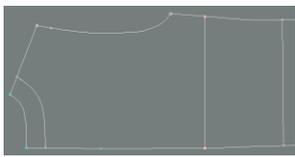
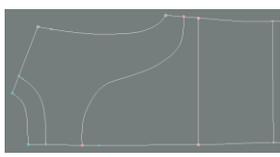
Clientèle: Femme		Taille: 38
Matières: 100%Coton	Fournitures: Fermeture à glissière Fil	Grade de qualité: Boutique



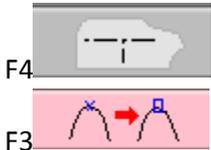
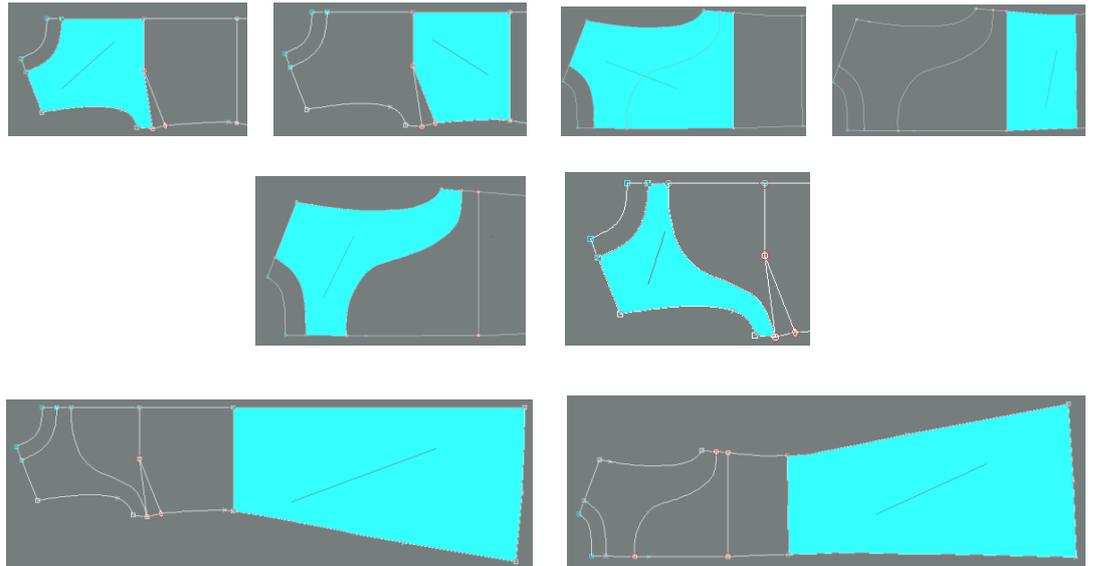
9	1	Fermeture à glissière	Nylon
8	2	Enforme Haut dos	100% Coton
7	1	Enforme Haut devant	
6	2	Jupe dos	
5	2	Empiècement dos	
4	2	Haut dos	
3	1	Jupe devant	
2	1	Empiècement devant	
1	1	Haut devant	
Rp	Nb	Désignations	Matières

TP CAO	PROCEDURE DE La Transformation de base de la robe « Maken »	Thème: Robe "Maken" Référence: ROBMAK-01
-------------------	---	---

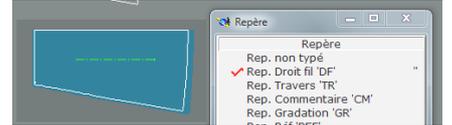
SEQUENCE N°1

Base - DOS		Base - DEVANT	
			
Menus	Opérations à effectuer	Schémas	
F1  F3 	<ul style="list-style-type: none"> - Créer un point développé à 30mm de l'encolure et de l'épaule DEVANT - Modifier le point développé en point caractéristique 		
F1  F3 	<ul style="list-style-type: none"> - Tracer une parallèle à 30mm de l'encolure devant - Prolonger les points vers le milieu devant et l'épaule 		
F1 	<ul style="list-style-type: none"> - Tracer la ligne de taille - Tracer une ligne de la pince vers le milieu devant 		
F1  F1  F3 	<ul style="list-style-type: none"> -Ajouter un point à 30mm du point caractéristique -Tracer une courbe de Bézier à partir du nouveau point jusqu'à la pince sous le bras <p>N.B.: Supprimer les points inutiles</p>		
F1 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajouter un point caractéristique à 30mm de l'encolure et de l'épaule DOS 		
F1  F3 	<ul style="list-style-type: none"> Tracer une parallèle à 30mm de l'encolure devant - Prolonger les points vers le milieu devant et l'épaule (si besoin) 		
F3  F1  F3 	<ul style="list-style-type: none"> -Ajouter un point à 30mm du point caractéristique milieu dos et sous le bras -Tracer une courbe de Bézier entre ces 2 nouveaux points - Harmoniser votre courbe en la modifiant 		

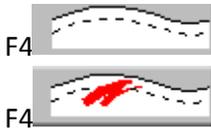
- Extraire tous les éléments du patronage



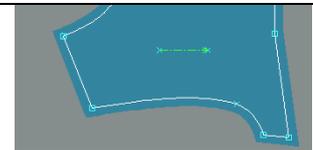
- Tracer les Droits Fils sur tous les éléments du patronage
 - Vérifier les points angulaires
 - Transformer-les en point d'extrémités si nécessaires



Symétriser les : Haut devant – Empiècement devant – Jupe devant

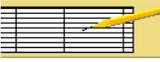


- Industrialiser les éléments du patronage (voir les consignes)



Enregistrer votre travail dans le dossier:Dossier_Elève/Votre_Nom/Modèle/robe_maken.mdl

SEQUENCE N°2

Menus	Opérations à effectuer	Schémas
Edition → Editer	Editer tous les éléments du patronage	
F8  F8 	<ul style="list-style-type: none"> - Activer la fonction: Création de la variante - Déplacer le tableau en bas de votre écran - Activer la fonction: Créer article pièce - Cliquer chaque élément du modèle du plus grand morceau au plus petit morceau - Remonter le tableau - Placer votre curseur dans la zone graphique - Appuyer sur .suppr sur votre clavier pour faire apparaître tous les éléments dans la zone graphique - Compléter la nomenclature 	
<p>Valider votre modèle par Enregistrement dans le dossier: ...Dossier_Elève/Votre_Nom/Modèle/robe_maken.mdl</p>		

VARIANTE DE LA ROBE "Maken"

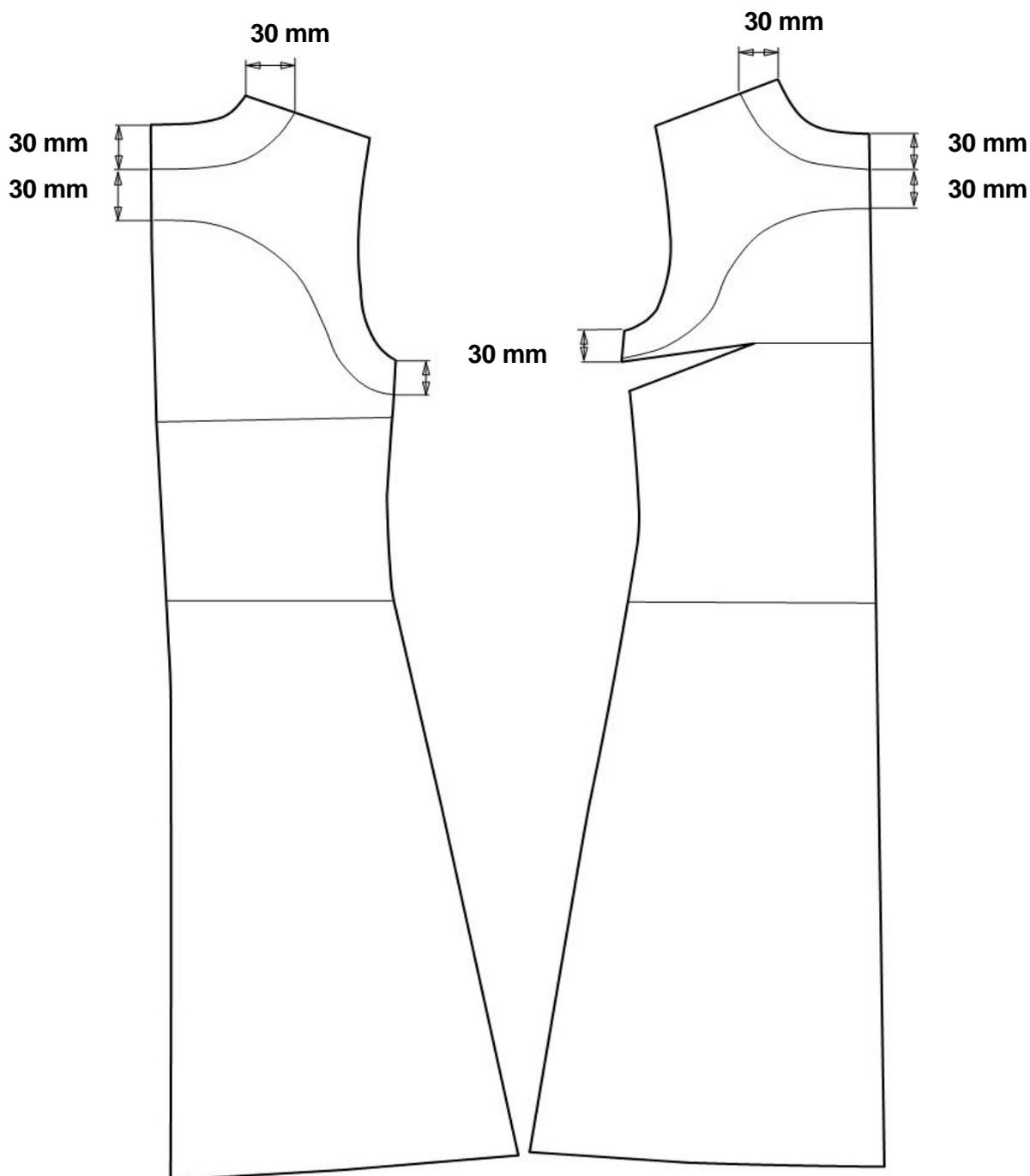
Graph./Tableur Variante Article Pièce Export/Impressions Liaisons Visualisation ?



	nom pièce	S	DH	DV	tissu	matière	sigle	cda	commentaire	sym.	rota.	ret.X	ret.Y
1	Ht Dvt	1	0	0	1	1			Haut devant x 1 Tissu	0	0.00	100	100
2	EmpDvt	1	0	0	1	1			Empiècement Dvt x 1 Tissu	0	0.00	100	100
3	JDvt	1	0	0	1	1			Jupe Dvt x 1 Tissu	0	0.00	100	100
4	Dos	0	1	0	1	1			Dos x 2 Tissu	0	0.00	100	100
5	Emp Dos	0	1	0	1	1			Empiècement Dos x 2 Tissu	0	0.00	100	100
6	Juqe Dos	0	1	0	1	1			Juqe Dos x 2 Tissu	0	0.00	100	100
7	Enf Dos	0	1	0	1	1			Enforme Dos x 2 Tissu	0	0.00	100	100
8	EnfDvt	1	0	0	1	1			Enforme Enc Dvt x 1 Tissu	0	0.00	100	100

Fermer

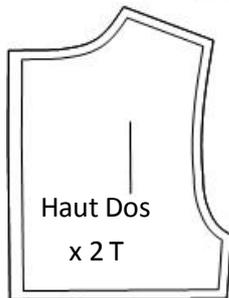
Transformation de base de la robe "Maken"

**Consignes à respecter:**

1. Creuser les encolures devant et dos de 30 mm
2. Tracer les enformes à 30 mm de l'encolure et sous le bras
3. Valeur d'assemblage = 10 mm - Valeur d'ourlet = 20 mm - Valeur de couture milieu dos = 15 mm



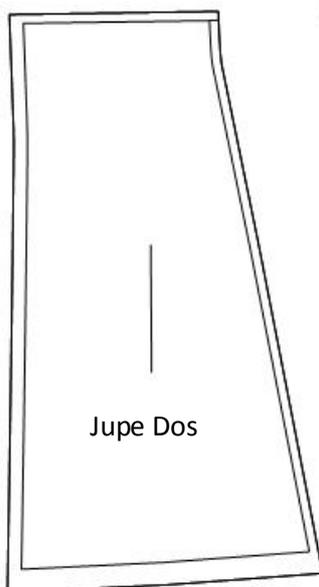
Enforme
Dos x 2T



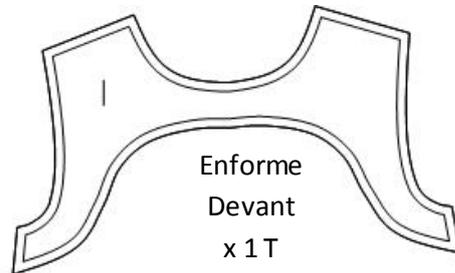
Haut Dos
x 2T



Emp. Dos



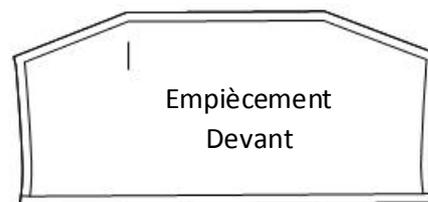
Jupe Dos



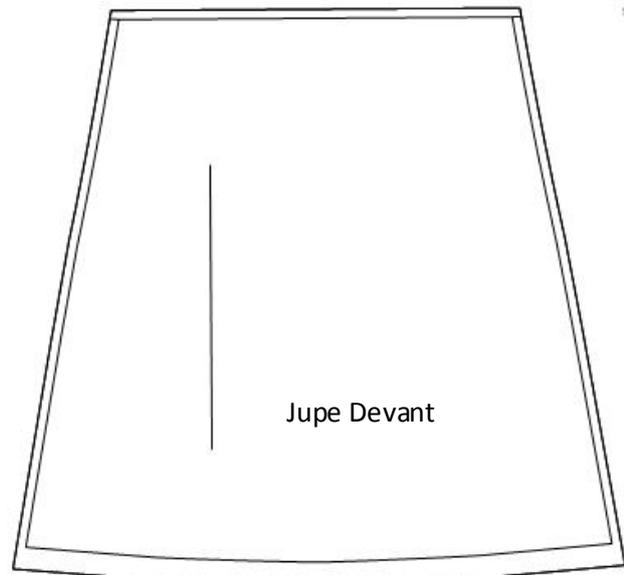
Enforme
Devant
x 1T



Haut Devant
x 1T



Empiècement
Devant



Jupe Devant