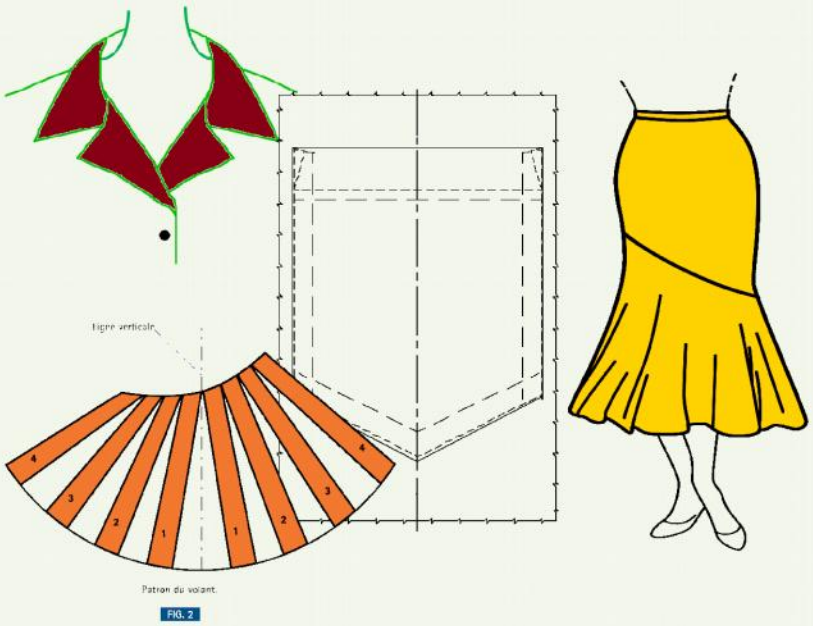
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Institut national spécialisé de la formation professionnelle
– MESSAAD- DJELFA

EXERCICES DE MODULE :

DESSIN TECHNIQUE

« modélisme des modes »



Deuxième partie

REALISE PAR:

MADANI LAKHDAR . PSEP 2 EN INSFP –MESSAAD .DJELFA

Email : madanise@hotmail.com

PREPARATION 2013-2014

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SOMMAIRE DES EXERCICES

DESSIN TECHNIQUE

Exercises	Titres des exercices	عناوين التمارين
01	Dessin d'un patron de vêtement femme avec grandissement	رسم نموذج للباس نسائي بمقياس مكبر
02	Dessin d'un modèle : Chemise homme « le masque d'Or »	رسم نموذج : قميص رجالي
03	Dessin d'un modèle : Pantalon femme « Theo »	رسم نموذج : سروال نسائي
04	Dessin d'un modèle : Jupe à volant « En biais »	رسم نموذج : تنورة مدورة
05	Dessin d'un modèle proposé du veste	رسم نموذج مقترح لسترة
06	Dessin d'un modèle : Manteau femme « Doly »	رسم نموذج : معطف نسائي
07	Dessin d'un modèle : Blouse scolaire	رسم نموذج : مئزر مدرسي
08	Comment préparé une fiche technique d'un modèle de vêtement	كيفية تحضير بطاقة تقنية لنموج لباس

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 01

Spécialité : Modélisme

Date : ----------

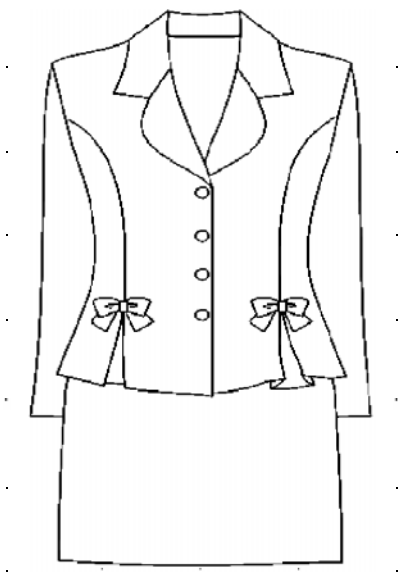
EVALUATION DIAGNOSTIQUE

Objet : Dessin d'un patron de vêtement femme avec grandissement

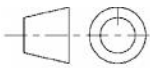
Exercice : Dessiner le patron de conception ci-dessous avec grandissement à l'échelle 1:1 , avec ces conditions :

- Préparer une feuille de dessin d'ensemble sous forme A4 .
- Respecter les types de traits sans oublier l'apparaitre des cotes essentielles .

D C B A



4 3 2 1

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 2)	Patron de vêtement des femmes	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Type de dessin		Semestre N^{O} : 04

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 02

Spécialité : Modélisme

Date : ----------

Objet : Dessin d'un modèle : Chemise homme « le masque d'Or »

Projet 1 : Sur une feuille de dessin A3 redessiner le dessin d'ensemble (1/3 et 2/3) avec les sections concernés au projet de conception d'un modèle : Chemise homme .

Projet 2 : Retrouver les sections sont concernées au dessin détaillé (3/3) du poignet de chemise.

D C B A

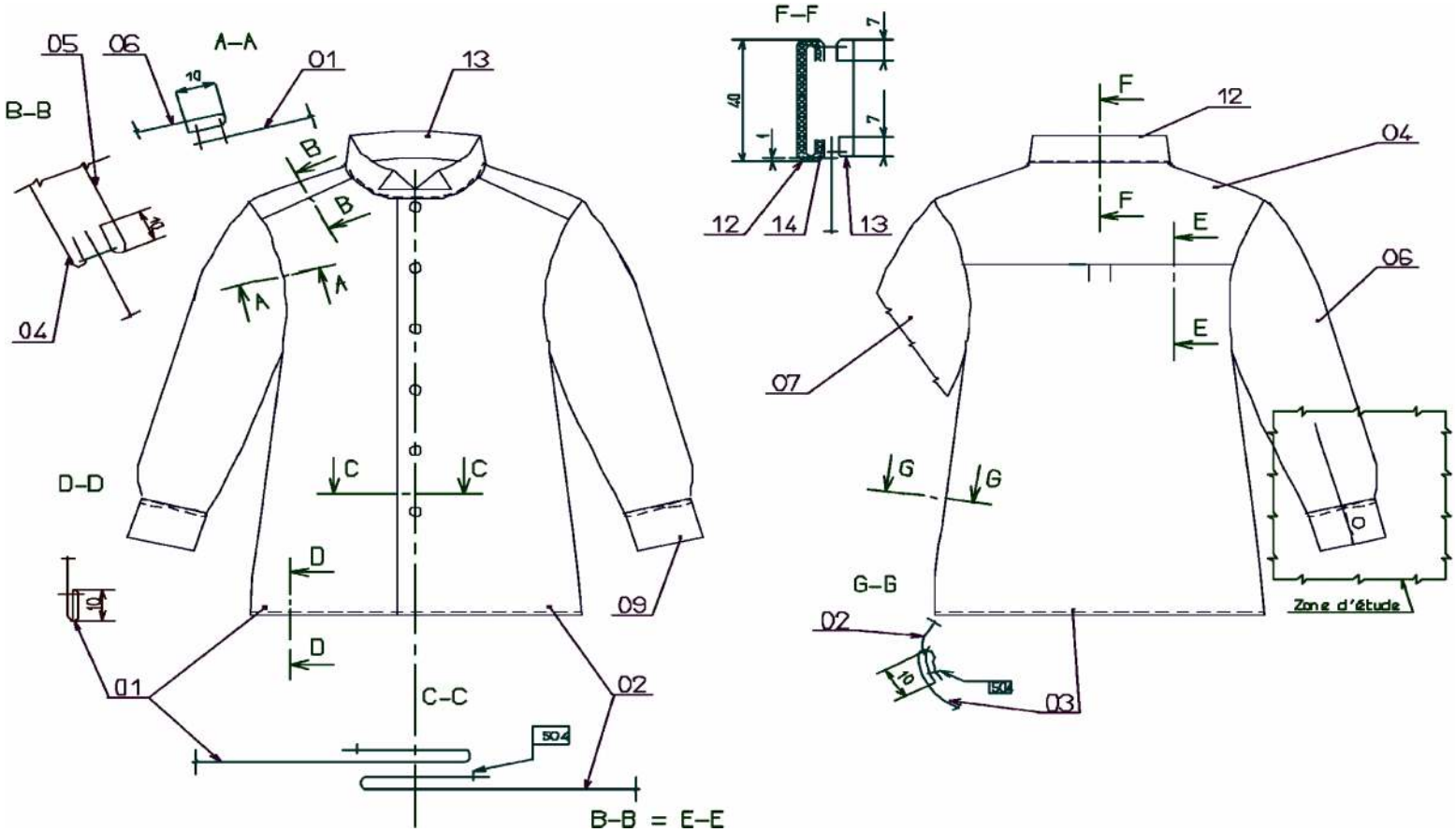
Repère	Désignations	NB	Matières	Traitements / Références
16	Boutons	8	Plastique	Ø 12 mm
15	Thermocollants poignet	2		
14	Thermocollant dessus col	1		
13	Col dessous	1		
12	Col dessus	1		
11	Patte poignet gauche	1		
10	Patte poignet droite	1		
09	Poignet gauche	1		
08	Poignet droite	1		
07	Manche gauche	1		
06	Manche droite	1		
05	Doublage empiècement Dos	1		
04	Empiècement Dos	1		
03	Dos	1		
02	Devant gauche	1		
01	Devant droite	1		

4 3 2 1

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 2)	CHEMISE HOMME 01-02 « MASQUE D'Or »	Nom et Prénom
		Spécialité : C M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

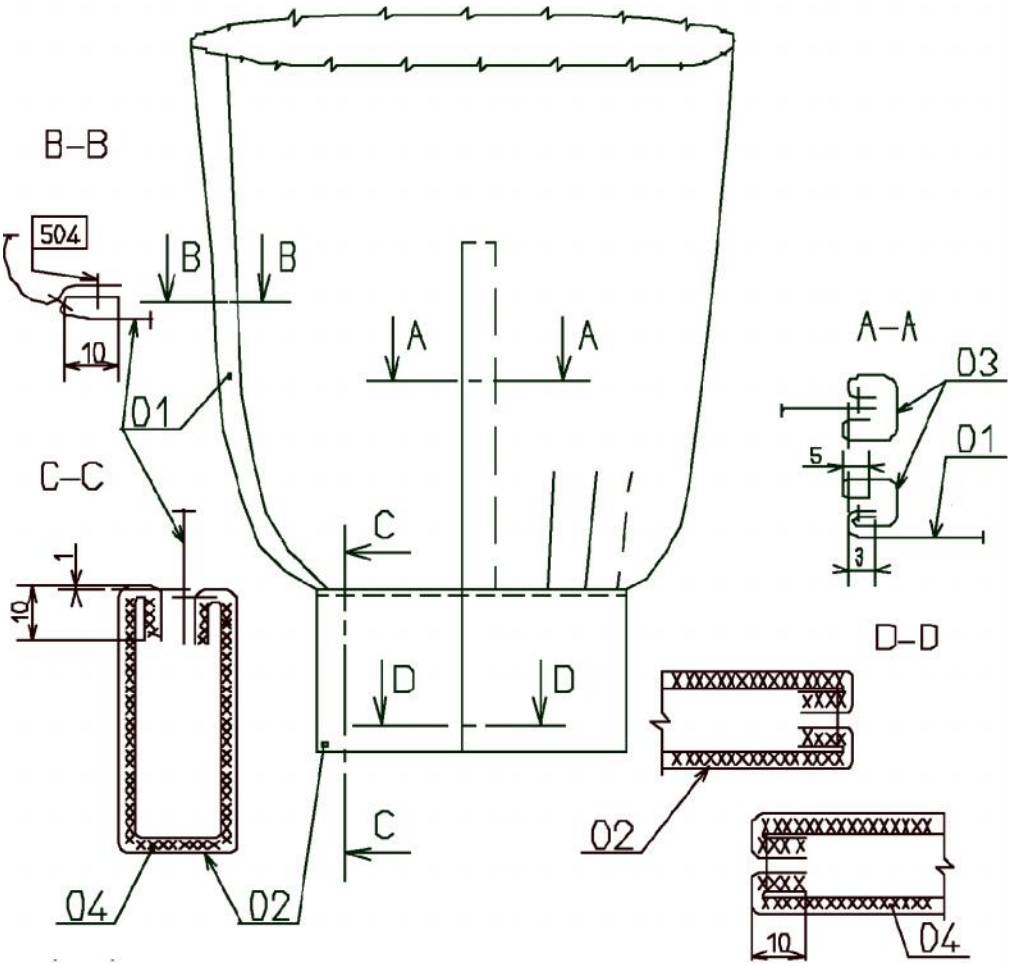
Prof de matière: MADANI - L



Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 5)	CHEMISE HOMME 02-02 « MASQUE D'Or »	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر



Repère	Désignations	NB	Matières	Traitements / Références
04	Renfort poignet	1		
03	Patte	1		
02	Poignet	1		
01	Manche	1		

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 2)	POIGNET AVEC FENTE INDECHIRABLE	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر
Prof de matière: MADANI - L

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 03

Spécialité : Modélisme

Date : ----------

Objet : Dessin d'un modèle : Pantalon femme « THEO »

Projet 1 : Sur une feuille de dessin A3 redessiner le dessin d'ensemble (2/3) à l'échelle 1 :1 au projet de conception d'un modèle : Pantalon femme .

Projet 2 : Retrouver les sections sont concernées au dessin d'ensemble (3/3) de la zone d'étude (La poche passepoilée) .

D C B A

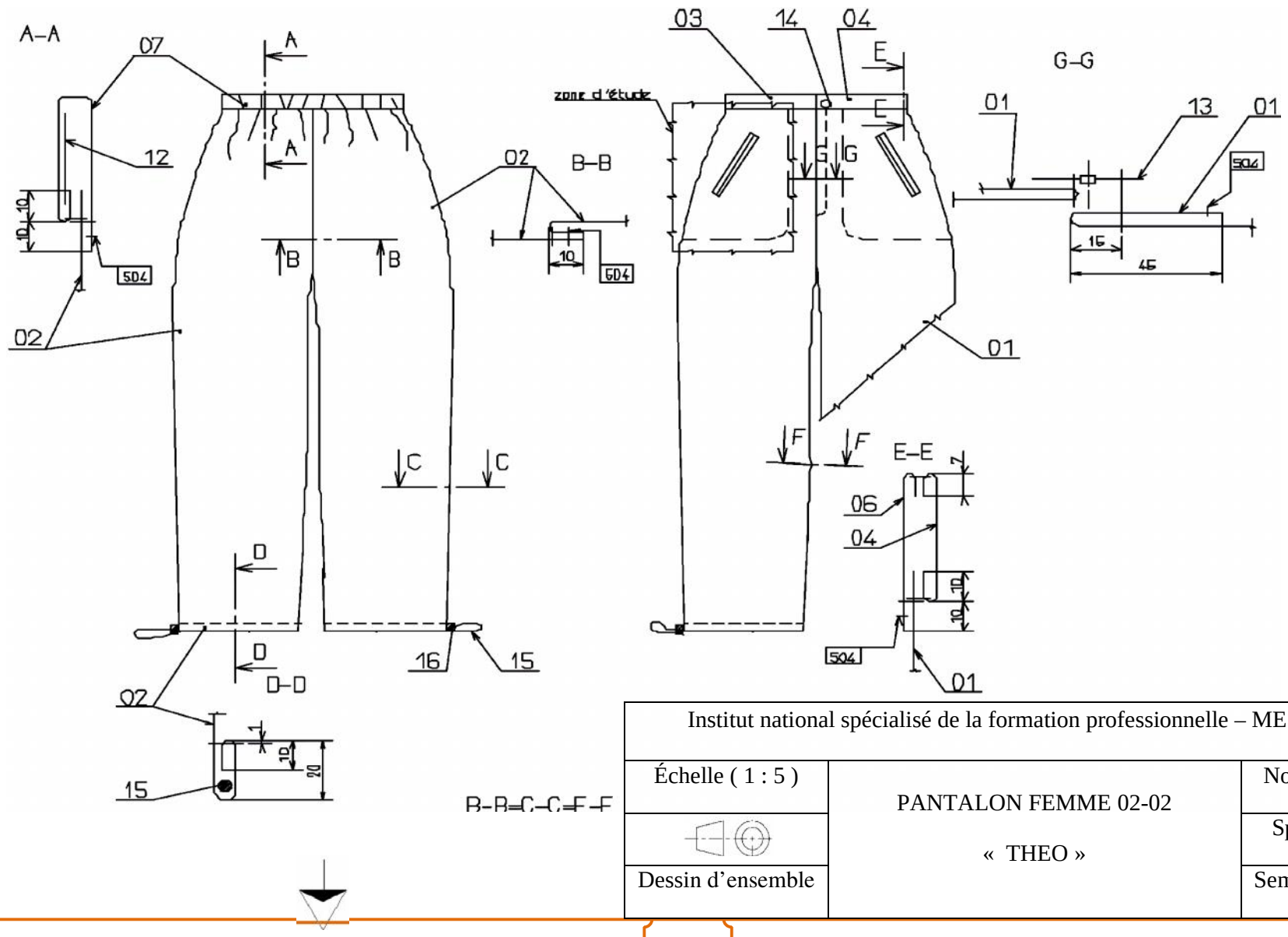
Repère	Désignations	NB	Matières	Traitements / Références
16	Stoppeur lien	4	Plastique	
15	Lien bas pantalon	4		Langueur :
14	Bouton	1		Ø
13	Fermeture à glissière	1	Plastique	Langueur :
12	Elastique	1		Langueur :
11	Renfort ouverture poche	2	Coton	Thermocollant
10	Font de poche (format passepoil supérieur)	2		
09	Font de poche (format passepoil inférieur)	2		
08	Font de poche	2		
07	Ceinture dos	1		
06	Dessous ceinture devant G	1		
05	Dessous ceinture devant D	1		
04	Dessus ceinture devant G	1		
03	Dessus ceinture devant O	1		
02	Dos	2		
01	Devant	2		

4 3 2 1

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 2)	PANALON FEMME 01-02 « THEO »	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

D C B A

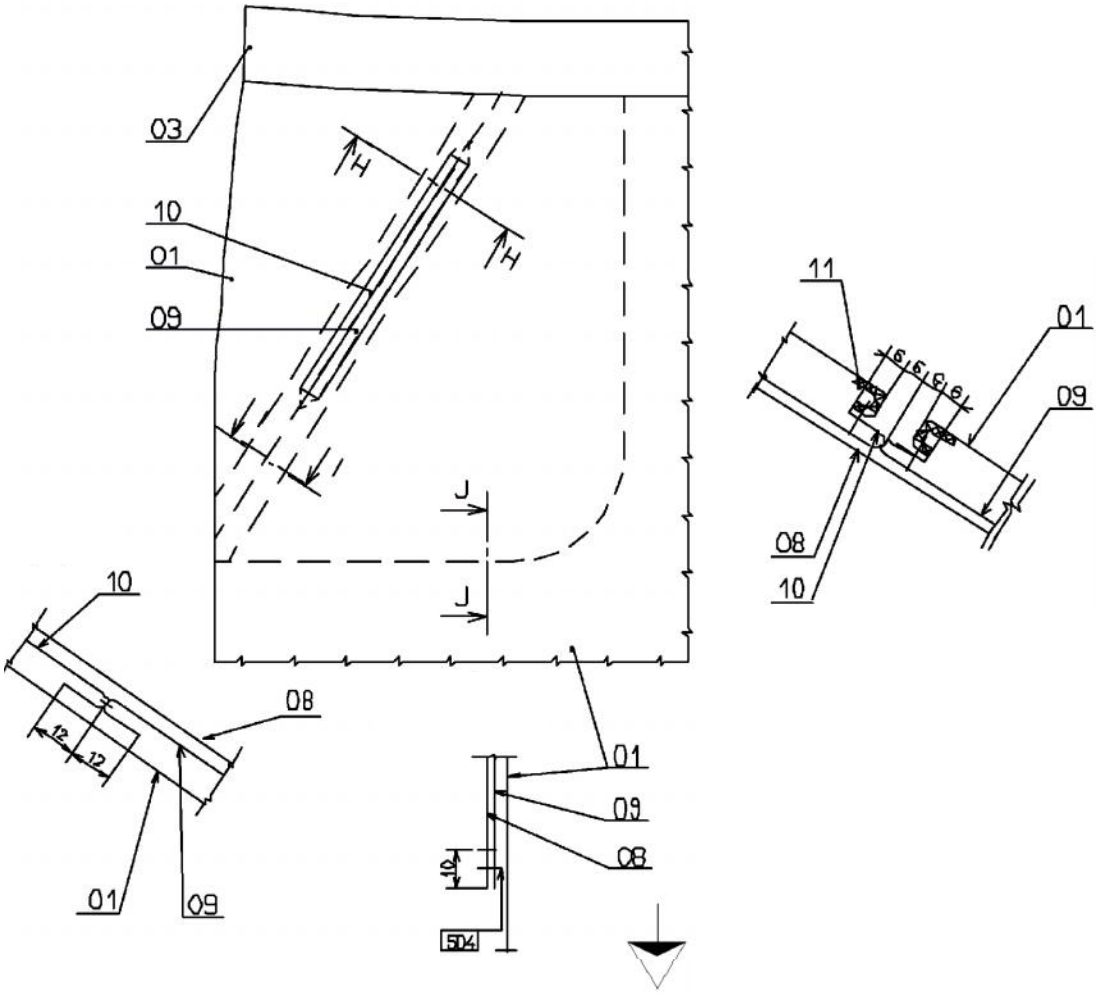
4 3 2 1



Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 5)	PANTALON FEMME 02-02 « THEO »	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر



Repère	Désignations	NB	Matières	Traitements / Références
11	Renfort ouverture poche	2	Coton	Thermocollant
10	Font de poche (format passepoil supérieur)	2		
09	Font de poche (format passepoil inférieur)	2		
08	Font de poche	2		
03	Dessus de ceinture devant D	1		
01	Devant	2		

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-

Échelle (1 : 1)	POCHE PASSEPOILLEE	Nom et Prénom
	DE PANTALON FEMME « THEO »	Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Prof de matière: MADANI - L

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 04

Spécialité : Modélisme

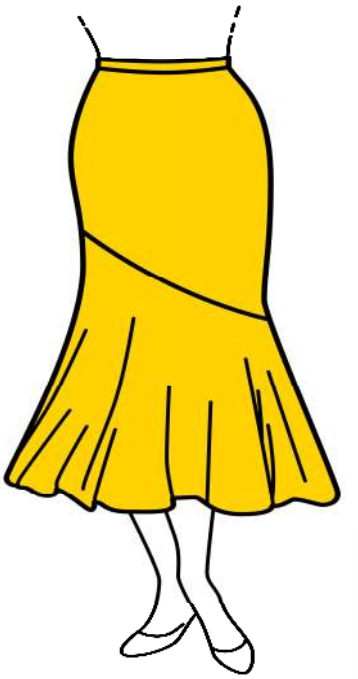
Date : ----------

Objet : Dessin d'un modèle : Jupe à volant « En biais »

Projet 1 : Sur une feuille de dessin A3 redessiner le dessin d'ensemble d'un modèle : Jupe Déborah (2/3) à l'échelle 1 :1 avec modification comme une solution technologique sur la dessous du jupe par un modèle proposé : Jupe à volant « en biais » , sans oublier les sections importante.

pour t'aide : voir la perspective et les figures d'explication (**fig1** et **fig2**)

Projet 2 : Retrouver les sections nécessaire de la zone d'étude : Poche plaquée capucin .



Jupe à volant « en biais »

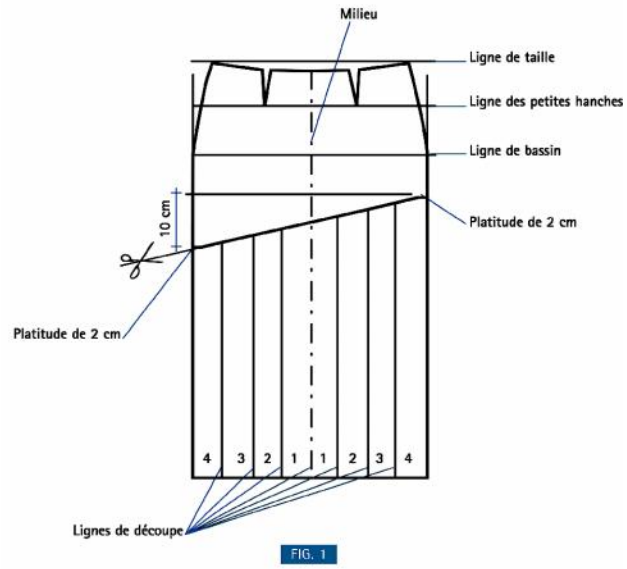
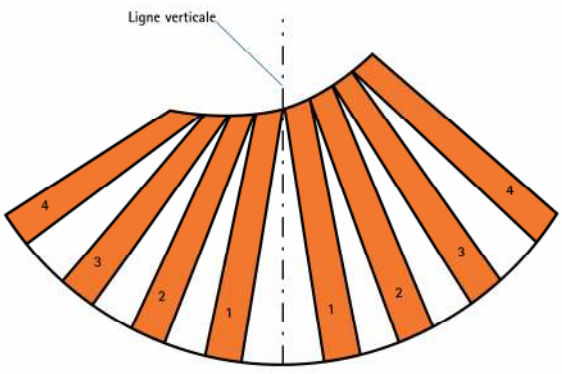


FIG. 1



Patron du volant.

FIG. 2

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

D C B A

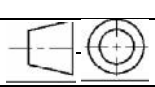
4

3



Repère	Désignations	NB	Matières	Traitements / Références
08	Fermeture à glissière	1		Longueur 20 cm
07	Poche plaquée	1	Coton / polyester	
06	Enforme taille dos gauche	1	// //	
05	Enforme taille dos droit	1	// //	
04	Enforme taille devant	1	// //	
03	Dos gauche	1	// //	
02	Dos droit	1	// //	
01	Devant	1	// //	

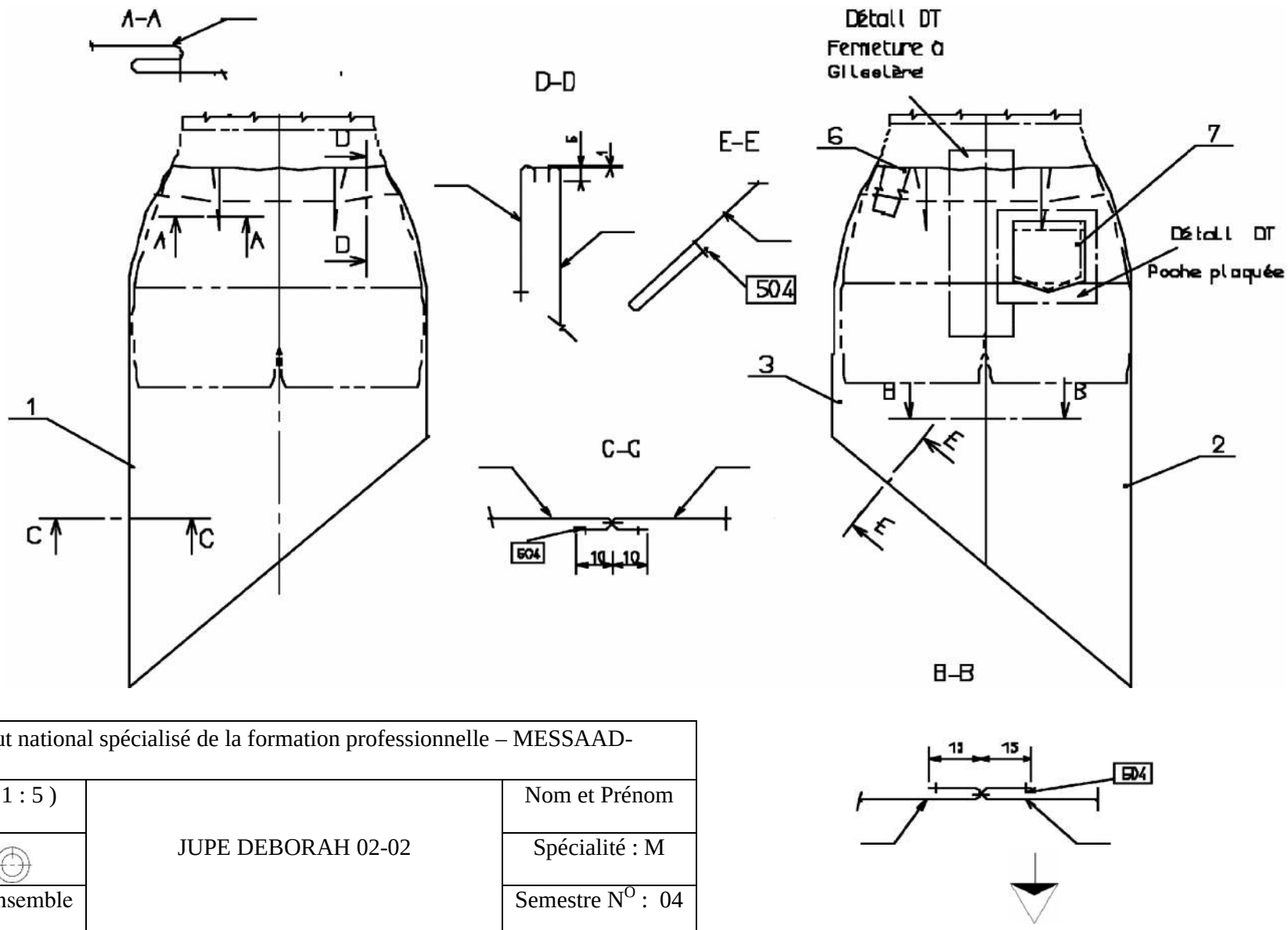
2

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 1)	JUPE DEBORAH 01-02	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

1

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

D C B A



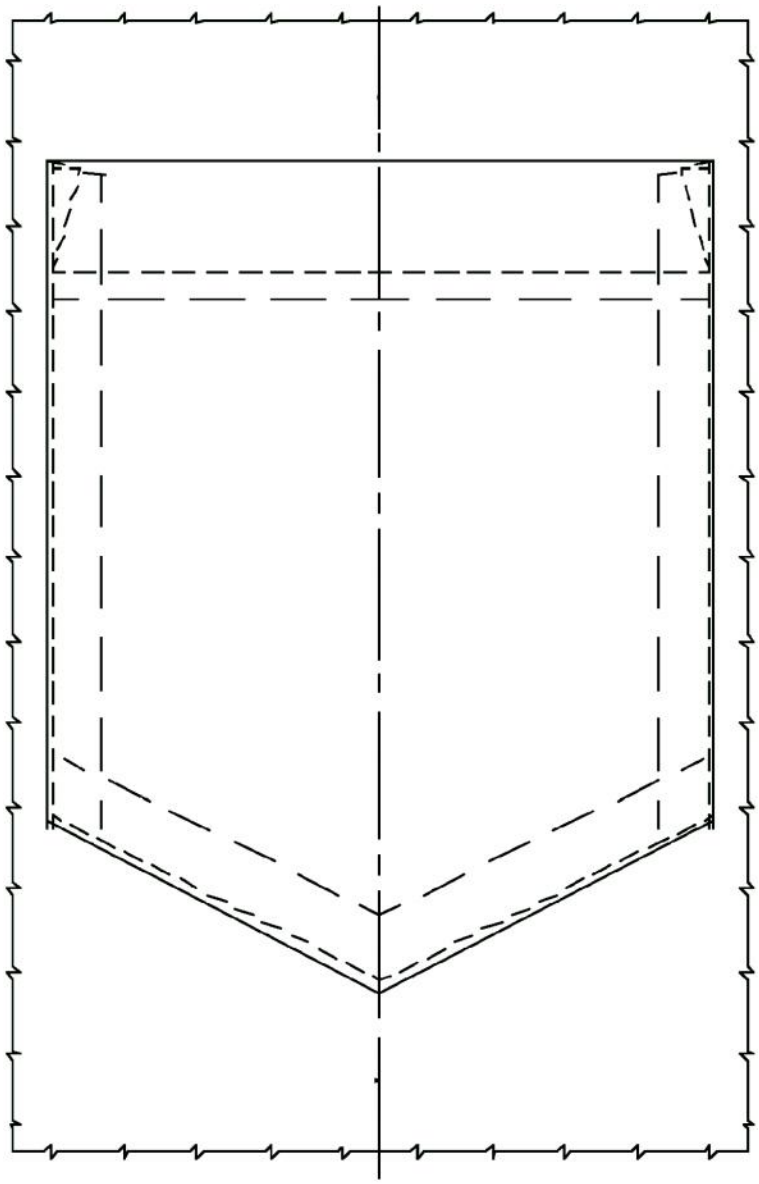
Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 5)	JUPE DEBORAH 02-02	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

D C B A

4 3 2 1



Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 1)	POCHE PLAQUEE CAPUCIN DE LA JUPE DEBORAH	Nom et Prénom
-		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Prof de matière: MADANI - L

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 05

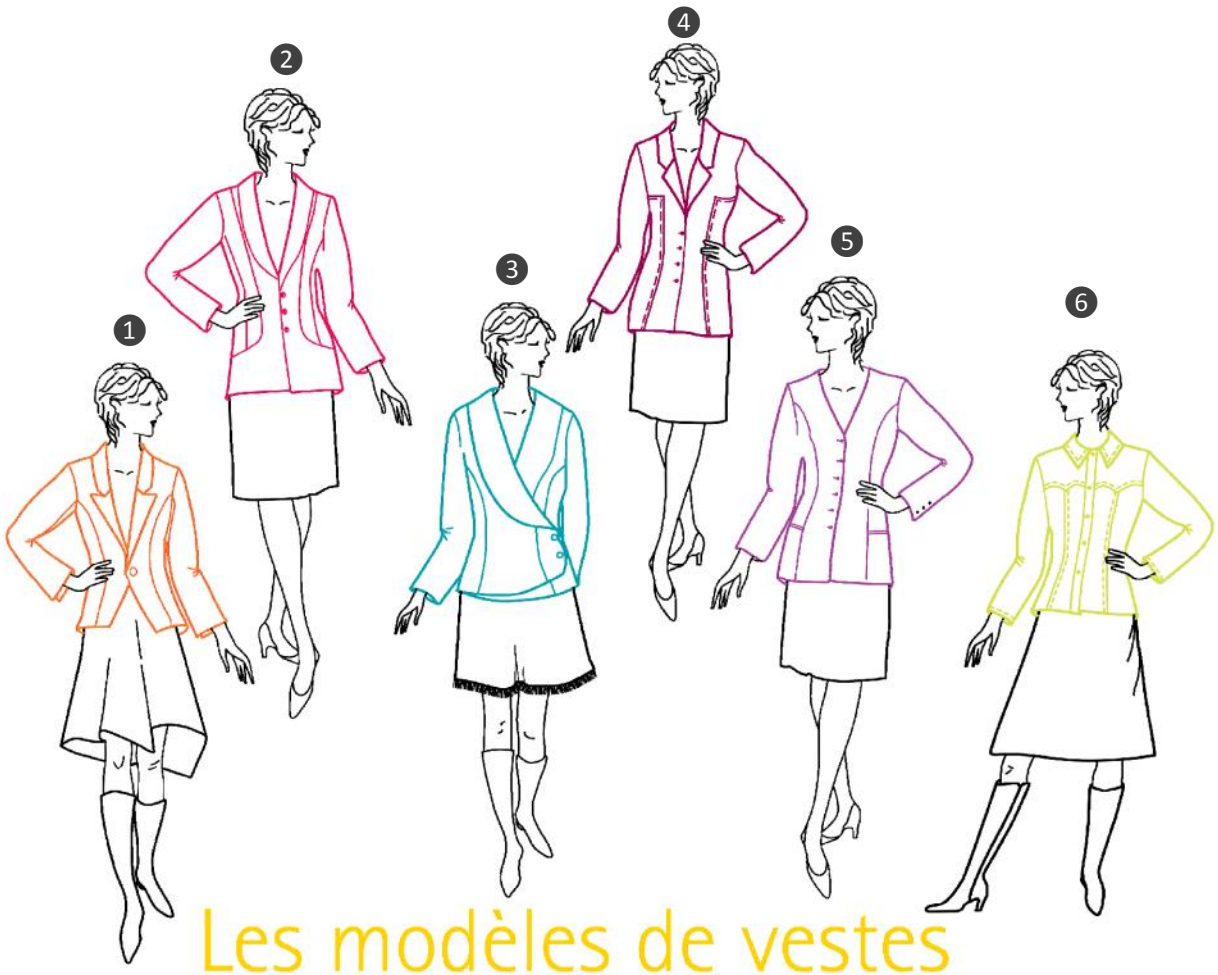
Spécialité : Modélisme

Date : ----------

Objet : Dessin d'un modèle proposé du veste

Projet 1 : Sur une feuille de dessin A3 redessiner le dessin d'ensemble d'un modèle : Veste « Laurence » , par un autre modèle à l'échelle 1 :1 qui est convenable à votre choix selon les modèles de vestes donnés au dessous .

Projet 2 : Choisir une partie intéressante (zone d'étude) à ce modèle et faire un dessin détaillé sur une feuille A4 .



Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

D C B A

4



Repère	Désignations	NB	Matières	Traitements / Références
18	½ sac de poche avant	2	Doublure	
17	Parementure poche (1/2 sac de poche arrière)	2	Agneau	
16	Passepoils poche	4	//	
15	Boutons	4		Recouverte
14	Triplure enforme encolure dos	1	Toile thermocollante	
13	Triplure parementure devant	2	// //	
12	Dessous manche	2	Doublure satin	
11	Dessus manche	2	// //	
10	Dos	1	// //	
09	Devant	2	Coton / polyester	
08	Enforme encolure	1	Agneau	
07	Parementure	2	//	
06	Dessous manche	2	//	
05	Dessus manche	2	//	
04	Panneau coté dos	2	//	
03	Panneau milieu dos	2	//	
02	Panneau coté devant	2	//	
01	Panneau milieu devant	2	//	

3

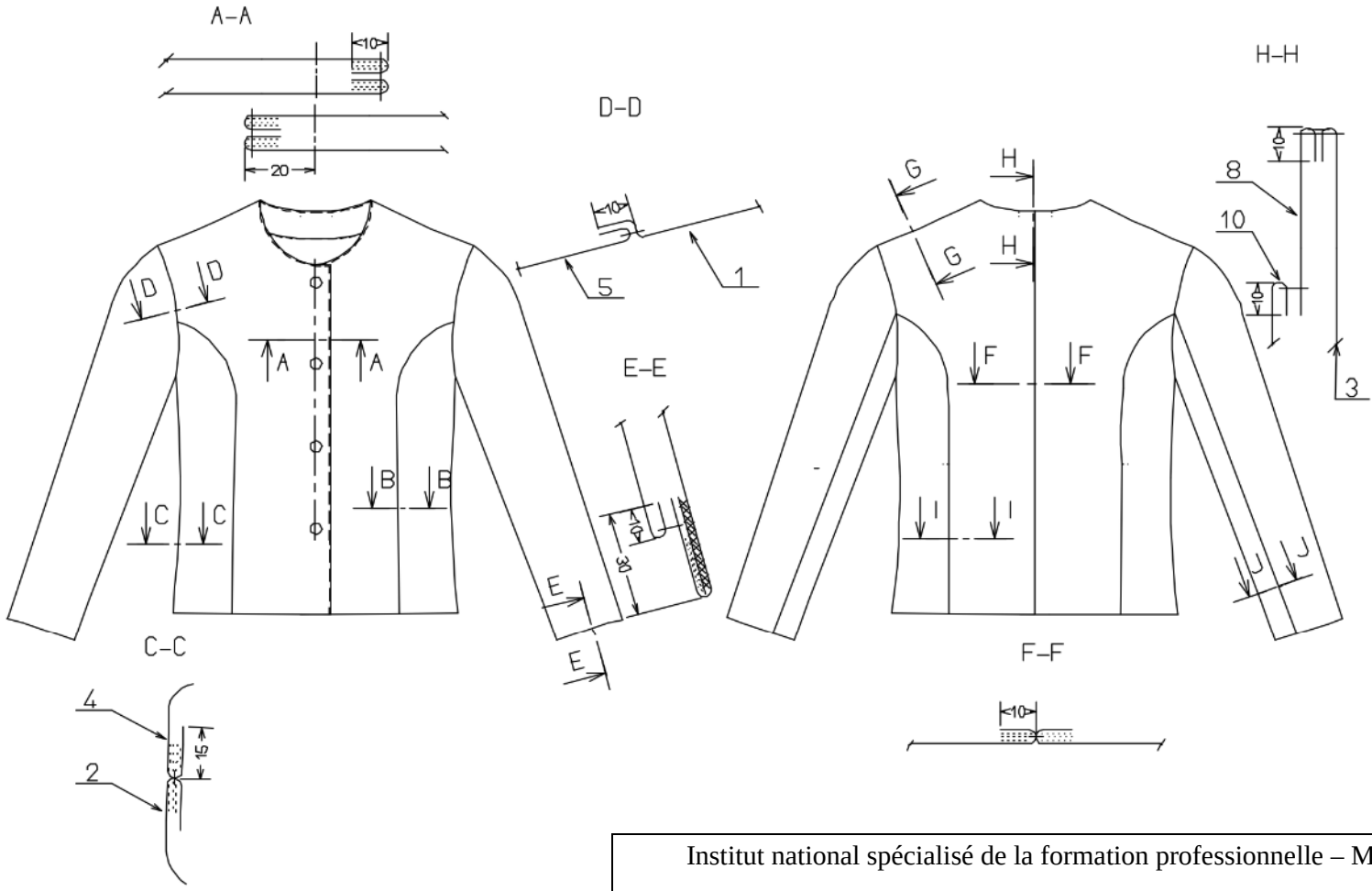
2

1

Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-

Échelle (1 : 1)	VESTE « LAURENCE » 01-02	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر



Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 4)	VESTE « LAURENCE » 02-02	Nom et Prénom
		Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 06

Spécialité : Modélisme

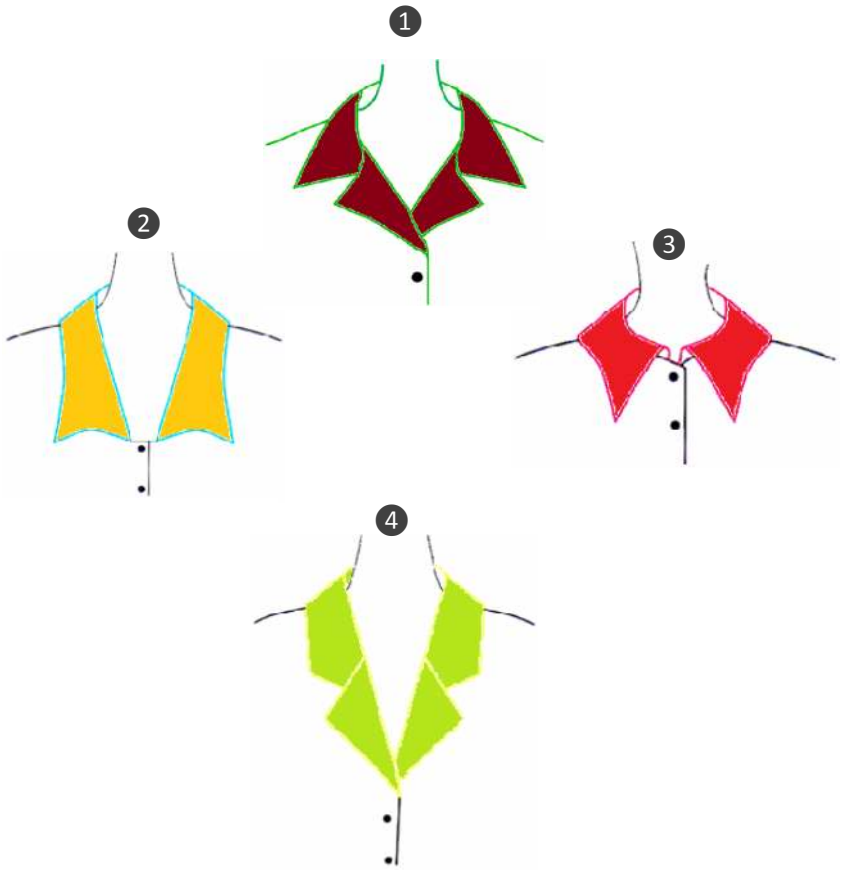
Date : ----------

Objet : Dessin d'un modèle : Manteau femme « DOLY »

Projet 1 : Numéroter les pièces assemblées de dessin d'ensemble 02-02 d'un modèle : Manteau femme « Doly » et créer le nomenclature sur une feuille A4.

Projet 2 : Compléter le dessin d'ensemble 02-02 par un col à propos et les section sont concernées à ce modèle .

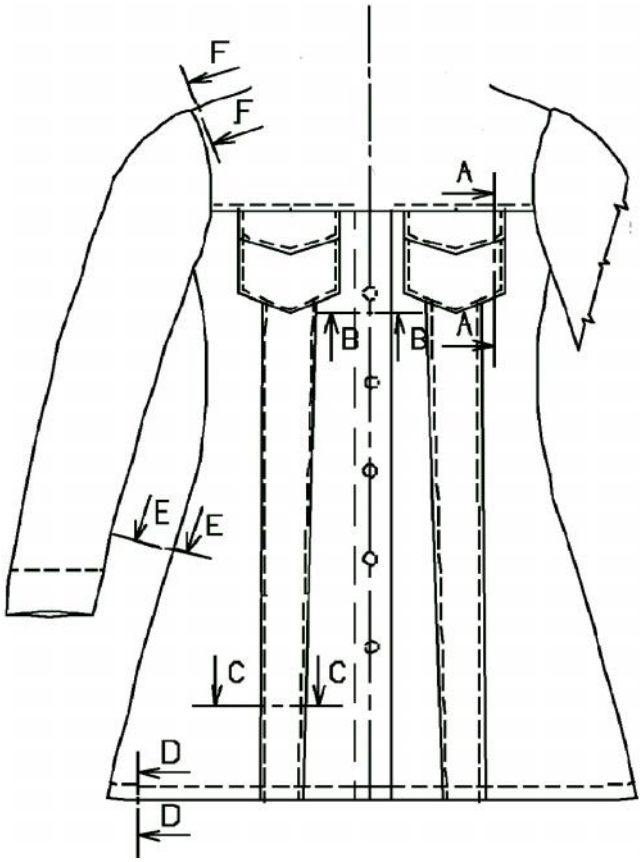
Projet 3 : Choisir une zone intéressante par toi pour comprendre le taillage de ce modèle et faire un dessin détaillé sur une feuille A4 .

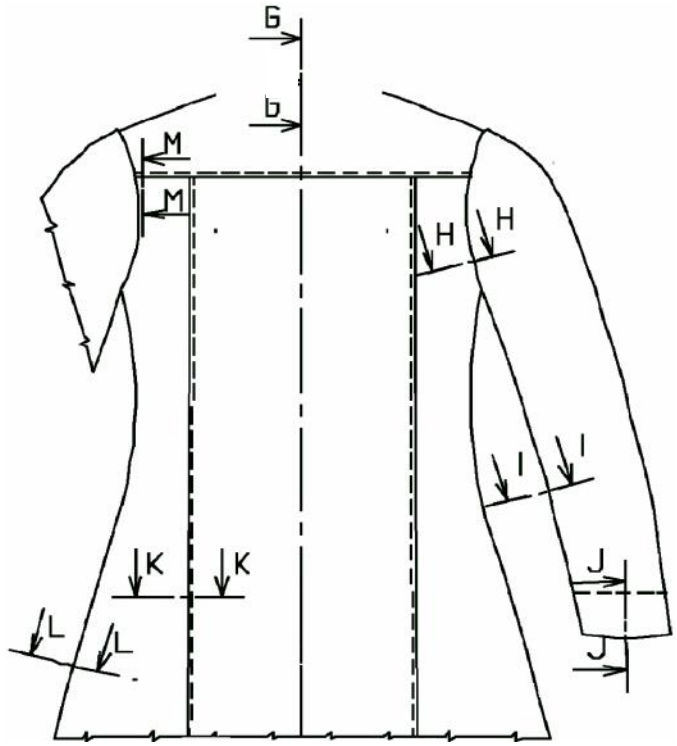


Modèles des cols manteaux

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر





Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 10)	MANTEAU 02-02 « DOLY »	Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 07

Spécialité : Modélisme

Date : ----------

Objet : Dessin d'un modèle : Blouse scolaire

Projet : Comme on a vue la progression de fiche technique de n'importe quel modèle , dessiner votre blouse avec les détailles des zones d'étude.

DEVOIR DOMICILE :

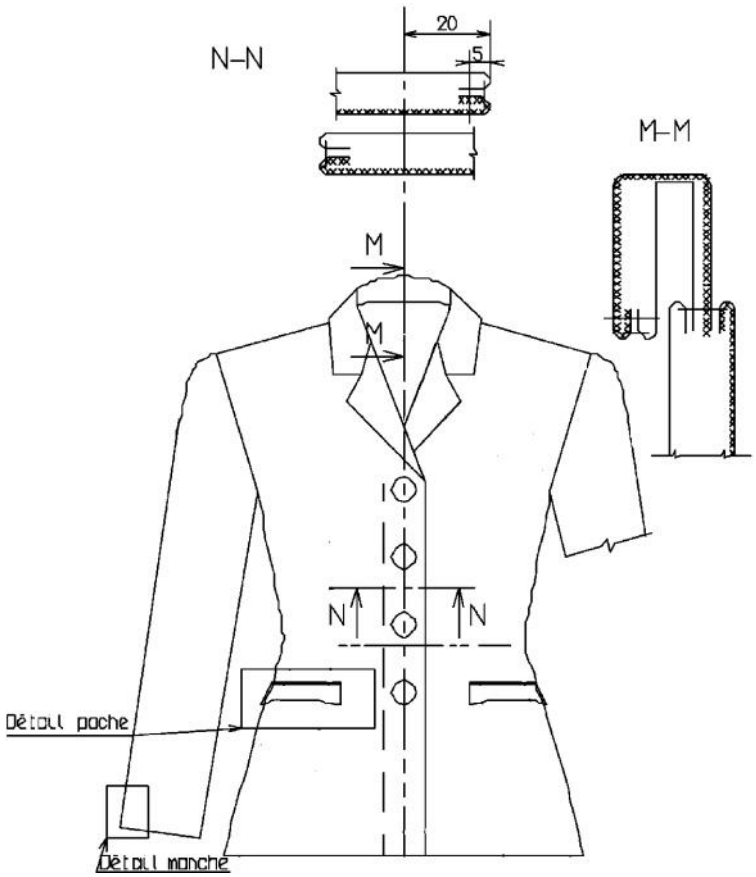
Projet 1 : A partir le dessin de vue endroit (En devant) redessiner le vue envers (En dos) avec ses sections de dessin d'ensemble 02-02 d'un modèle : Veste « Marie » et créer le nomenclature sur une feuille A4.

Projet 2 : Dessiner les détailles de la poche et l'extrémité de poignet de veste .

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

D C B A



Institut national spécialisé de la formation professionnelle – MESSAAD-		
Échelle (1 : 8)	VESTE 02-02 « MARIE »	Spécialité : M
Dessin d'ensemble		Semestre N^{O} : 04

4 3 2 1

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Module : Dessin technique

Exercice N^{O} : 08

Spécialité : Modélisme

Date : ----------

Objet : Comment préparé une fiche technique d'un modèle de vêtement

Progression logique : Avant l'engagement pour fabriqué n'importe quel produit du vêtement , il faut préparé une fiche technique est défini le modèle par détaille contenant les dessins d'ensemble et les dessins de définition avec les descriptions de couture qui sont bien organisé étape par étape jusqu'à la fin de conception ,Voir l'exp. de la jupe (page 2/2).

Projet demandé : Choisissez un modèle selon les modèles précédents de vestes et complétez les annexes pour définir une fiche technique complète :

Prof de matière: MADANI - L

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Modèle : JUPE DEBORAH
موديل
Référence : 022003/2012
المرجع



FICHE TECHNIQUE DE FABRICATION
بطاقة تقنية للتصنيع

Matériaux المواد المستخدمة	Composition du produit مكونات المنتج	Confectionnabilité المستلزمات
Matières d'œuvre : المواد الأولية Coton polyester Fils : الخيوط Blanc : réf.	Matières d'œuvre : المواد الأولية **1)** Devant, **2)** Dos, **3)** Enforme taille devant, **4)** Enforme taille dos, **5)** Poche plaqué. Thermocollant : اللاصق الحراري Fournitures : اللوازم - Fermeture à glissière 20 cm	Points : 5 pts/cm الغرز Aiguilles : Nm :80 الإبر Guides au attachements : دليل الربط (التجميع) Guide margeurs Codes d'entretien : رموز الصيانة

Echantillons عينات	Informations complémentaires معلومات إضافية

Spécialité : M

Nom et prénom :

GAMME DE FABRICATION
ورقة تحليل الصنع

N^{O} :

Date :

PRODUIT :
المنتج

Référence :
المرجع
Quantité :
الكمية

Mode de lancement :
نوع العمل

Travail : unité ou en série
العمل

CONDITIONS TECHNOLOGIQUES
شروط تكنولوجية

Matières d'œuvre المواد الأولية	Machines رمز الآلة	Type de points نوع الغرز	Nombre العدد pts/cm	Equipements أجهزة مساعدة	Outillage divers معدات متنوعة	Temps الزمن المستغرق

N^{O} : الرقم	Opérations العمليات المنجزة	Schémas رسومات توضيحية	Directives complémentaires توجيهات
1 . . n	Assembler : تجميع Surfiler : سرفلة Surpiquer : تثبيت (غرس) Plaquer : تأطير Remplir : Contrôler : مراقبة	