DOSSIER TECHNIQUE

PANTALON
"THEO

SOMMAIRE

Identification du contenu :	***Fichiers*** :
- Sommaire	**SomDTthéo .doc**
- Cahier des charges	**Ccthéo .doc**
- Nomenclature	**Nmthéo .des**
- Dessin d'ensemble	**Dtthéo .des**
- Dessin d'ensemble	**DTEthéo .des**
- Gamme opératoire (4)	**GAMthéo .doc**

CAHIER DES CHARGES

PANTALON THEO

Demandeur : terminale professionnelle, LP Jeannette Verdier

Descriptif :

- pantalon large, de forme droite
- 2 poches passepoilées sur le devant
- une fermeture à glissière permet l'ouverture et la fermeture du pantalon, ainsi qu'un bouton au niveau de la ceinture
- ceinture légèrement en forme sur le devant, droite avec insertion d'un élastique pour le dos
- bas pantalon avec un lien et un stoppeur pour le resserrer + ou – suivant la convenance du client.

De 4 à 6 poches personnalisées à créer pour les plaquer sur les jambières
Contraintes à suivre

L'emplacement :

- 1 ou 2 sur le dos au niveau des fesses
- 1 ou 2 sur les coutures côtés
- 1 ou 2 sur le devant

Les mesures :

- largeur poche : 180 mm
- hauteur poche : 200 mm

Laissés à l'initiative de l'élève :

- plis : plats, ronds, creux, piqués ou non
- rabats ou revers
- rabats à angles rabattus, droits ou arrondis
- fermeture poche : boutons-boutonnières ; boutons-pressions ; boutons-brides ; auto-agrippants….

Quantité à fabriquer : 20

Taille : suivant clientes

Style : jeune, décontracté

Grade de qualité : boutique

Fonction d'usage :

- type d'utilisateur : élève du LP
- saison : mi-saison, hiver
- tissu : bachette, sergé (polyester)

Mode de lancement : à l'unité

FICHES TECHNIQUES :

Fiche technique de fournitures :

- fil : 100 % polyester
- 1 élastique : largeur 30 mm
- 4 liens : longueur : cm
- 4 stoppeurs
- 1 fermeture à glissière : longueur 18 cm
- 1 bouton : ? 14 mm
- renfort : thermocollant
- et fournitures poches suivant choix de l'élève

Fiche technique de matériels:

Machines :
- M.C.I (301) aiguille n°90
- Surjeteuse raseuse (504)
- Machine à boutonnières (304)
- Table chauffante vaporisante aspirante
- Appareil à poser les pressions

Equipements :
- guide margeur
- pied presseur à une branche

Fiche technique de montage :

Réglage de la longueur du point : 5 pts/10mm

Valeur des coutures : avec une tolérance de + ou – 1 mm

- assemblage	**10 mm**
- placage fermeture à glissière	**1 et 15 mm**
- ourlage	**10 et 20 mm**
- coulissage ceinture	**7 mm**
- rabattage ceinture	**10 mm**

* Compléter la nomenclature suivant les éléments composants vos différentes poches

Repère	Désignation	Nb	Matière	Traitement / Référence
20				
19				
18				
17				
16	STOPPEUR LIEN	4	Plastique	
15	LIEN BAS PANTALON	4		Longueur :
14	BOUTON	1		∅
13	FERMETURE A GLISSIERE	1	Plastique	Longueur :
12	ELASTIQUE	1		Longueur :
11	RENFORT OUVERTURE POCHE	2	Coton	Thermocollant
10	FOND DE POCHE formant passepoil supérieur	2		
09	FOND DE POCHE formant passepoil inférieur	2		
08	FOND 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 D	1		
02	DOS	2		
01	DEVANT	2		

GMPCAD

Echelle : 1:1

PANTALON THEO

Dessiné par :

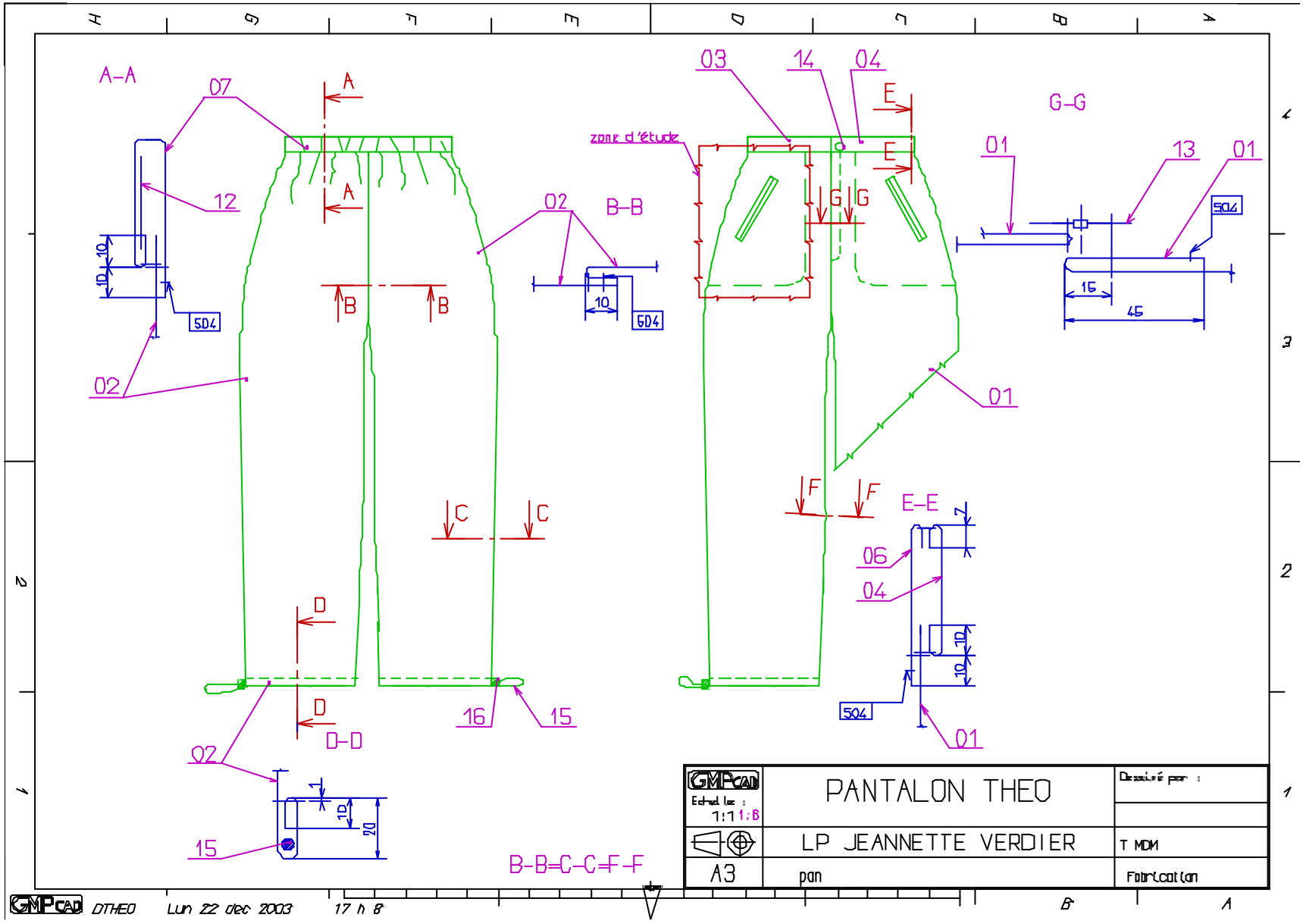
LP JEANNETTE VERDIER

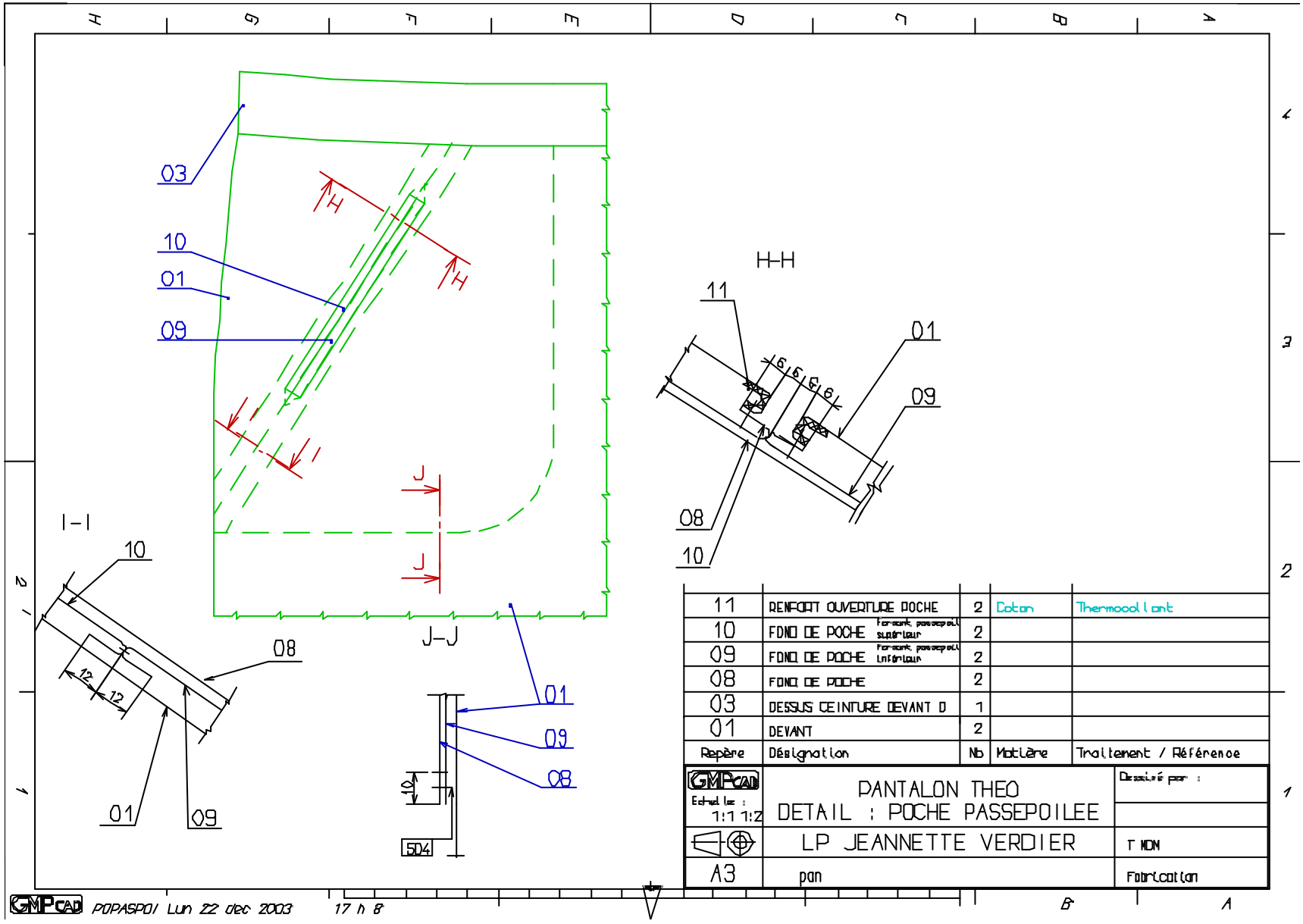
T MDM

A4

Fabrication

GMPCAD THEONM Lun 22 déc 2003 17 h 9


A-A
07
12
10
10
5D4
02
A
A
B
B
02
B-B
10
5D4
zone d'étude
03
14
04
E
E
G
G
G-G
01
13
01
5D4
15
45
01
C
C
F
F
E-E
7
06
04
10
10
5D4
01
D
D
D-D
16
15
02
1
10
20
15
B-B=C-C=F-F
GMPCAD
Echelle :
1:1 1:8
PANTALON THEO
Dessiné par :
LP JEANNETTE VERDIER
T MDM
A3
pan
Fabrication
GMPCAD DTHEO Lun 22 dec 2003 17 h 8



Repère	Désignation	Nb	Matière	Traitement / Référence
11	RENFORT OUVERTURE POCHE	2	Coton	Thermocollant
10	FOND DE POCHE Formant passepoil supérieur	2		
09	FOND DE POCHE Formant passepoil inférieur	2		
08	FOND DE POCHE	2		
03	DESSUS CEINTURE DEVANT D	1		
01	DEVANT	2		

GMPCAD

Echelle : 1:1 1:2

PANTALON THEO

DETAIL : POCHE PASSEPOILEE

Dessiné par :

LP JEANNETTE VERDIER

T MDN

A3

pan

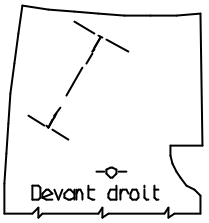
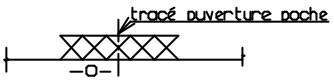
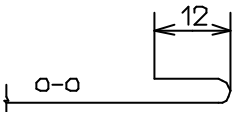
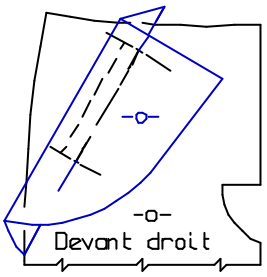
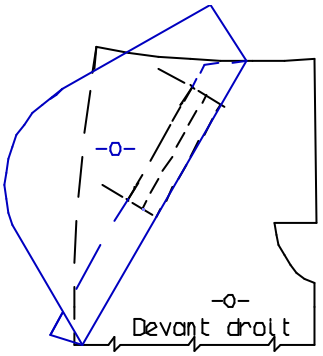
Fabrication

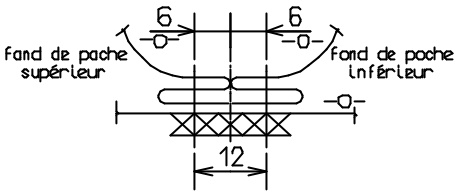
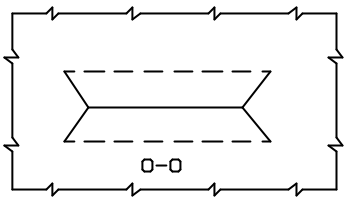
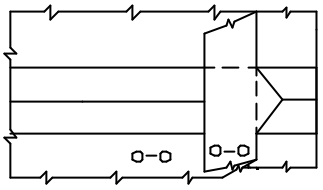
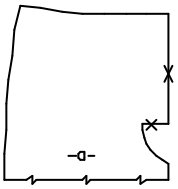
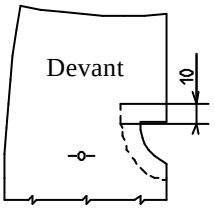
GMPCAD POPASPOI Lun 22 dec 2003 17 h 8

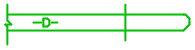
Section et Classe : T MDM Nom :	**DOCUMENT DE TRAVAIL**	N° : 4 Date :
PRODUIT : PANTALON "THEO"	Référence :	Mode de lancement à l'unité
	Quantité : 1	Travail à la pièce entière

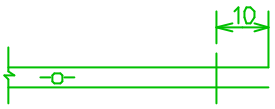
CONDITIONS TECHNOLOGIQUES

Matière d'œuvre	Machine	Type de point	Nombre de pts/cm	Equipement	Outillage divers	Temps
		301	5	-guide margeur -pied presseur à une branche (droite ou gauche)	-ciseaux -réglet -épingles -craie tailleur -aiguille -épingle de sûreté	Alloué : Passé : Préparation : Exécution :
		504				
		304				

N°	Opérations	Schémas	Directives Complémentaires
	POCHE PASSEPOILEE sur devant droit et gauche		
1	**Tracer :** -emplacement ouverture poche		*à l'aide du gabarit, à la craie (précision des tracés), long. ouverture 150 mm
2	**Thermocoller :** -ouverture poche		
3	**Préformer :** -fond de poche formant passepoil inférieur et supérieur		*au fer
4	**Plaquer :** -passepoil supérieur sur vêtement en le positionnant au bord du tracé		*P.A.D.F.
5	**Plaquer :** -passepoil inférieur sur vêtement en le positionnant au bord du tracé		* P.A.D.F.

N°	Opérations	Schémas	Directives Complémentaires
6	**Contrôler :** -respect –o- des éléments -position correcte des éléments -piqûres parallèles sur o-o -solidité des arrêts début et fin de piqûre		
7	**Fendre et cranter :** -ouverture poche, entre les 2 piqûres sur l'envers		*arrêter à 1 mm de chaque extrémité
8	**Retourner :** -fonds de poches sur o-o vêtement et glisser capucin sur o-o vêtement		
9	**Assembler :** -capucin et passepoils à chaque extrémité		*angle perpendiculaire à l'ouverture *passepoils B à Bord *platitude ouverture
10	**Assembler :** -fond de poche formant passepoil inférieur et supérieur, haut et bas	section I-I	*au plus près du passepoil
11	**Repasser :** -couture ouverte	section I-I	
12	**Assembler :** -fonds de poches formant passepoil inf. et sup. avec fond de poche	section J-J	
13	**Surjeter :** -fond de poche	section J-J	
	PANTALON		
14	**Surfiler :** -ouverture milieu devant		
15	**Assembler :** -fourche dos -fourche devant	section B-B	
16	**Surjeter :** -fourche dos -fourche devant	section B-B	

N°	Opérations	Schémas	Directives Complémentaires
17	**Repasser :** -fourche dos -fourche devant	section B-B	
✍ 18	**Plaquer :** -fermeture à glissière sur milieu devant	section G-G	*respect des crans
✍ 19	**POCHE(S) PERSONNALISEE(S) sur devant ou (et) dos niveau des fesses** -se référer à la fiche de poste et au dessin de détail de la ou des poche(s) personnalisée(s)		
✍ 20	**Assembler par pliage :** -pinces dos		*respect crans et pointage
21	**Repasser :** -pinces		*couchées vers le milieu dos
22	**Assembler :** -côtés : -devant droit / dos droit -devant gauche / dos gauche	section C-C	
23	**Surjeter :** -côtés	section C-C	
24	**Repasser :** -côtés	section C-C	
✍ 25	**POCHE(S) PERSONNANLISEE(S) sur coutures côtés** -se référer à la fiche de poste et au dessin de détail de la ou des poche(s) personnalisée(s)		
✍ 26	**Assembler :** -entrejambes -devant droit / dos droit -devant gauche / dos gauche	section F-F	*couture / couture sans décalage
27	**Surjeter :** -entrejambes	section F-F	
28	**Repasser :** -entrejambes	section F-F	
✍ 29	**Coulisser :** -haut devant ceinture	section E-E	
30	**Retourner, Repasser :** -haut devant ceinture	section E-E	*rouler couture

N°	Opérations	Schémas	Directives Complémentaires
31	**Assembler :** -ceinture côtés devants et dos		
32	**Repasser :** -ceinture couture ouverte		
33	**Surfiler :** -bas ceinture	section A-A et E-E	
34	**Assembler :** -ceinture sur taille pantalon	section A-A et E-E	
✍ 35	**Coulisser :** -extrémité ceinture droite et gauche		
36	**Plaquer :** -élastique sur coutures côtés ceinture		
✍ 37	**Rabattre :** -ceinture sur envers	section A-A et E-E	*sillon / -o-
38	**Fermer ouverture :** -ceinture dos		*point dans point
39	**Ourler :** -bas pantalon	section D-D	
✍	**FINITIONS**		
40	**Insérer :** -lien bas pantalon	section D-D	
41	**Insérer :** -stoppeur lien bas pantalon	section D-D	
42	**Exécuter :** -boutonnière sur ceinture côté gauche		*point 304
43	**Coudre :** -bouton sur ceinture côté droit		*point main
44	**Contrôler:** -pantalon		*fiche contrôle qualité
45	**Repasser :** -pantalon		
	✍ ***Chaque fois que vous verrez ce symbole, votre travail devra obligatoirement être contrôlé par le professeur.***		