



**PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN
AERONAUTIQUE**

**CENTRE INTERARMEES DU SOUTIEN
« EQUIPEMENTS COMMISSARIAT »**

UTILISATION : mécanicien aéronautique de l'armée de l'air et de l'espace et des douanes.

Le présent document décrit les exigences fonctionnelles et opérationnelles ainsi que celles relatives à la confection et à la fabrication des pantalons spécialistes mécanicien aéronautique.

1-PRESENTATION

Le pantalon est confectionné dans 3 tissus différents :

- En chevron coton polyester 285 gris-vert pour l'armée de l'air et de l'espace.
- Chevron rip-stop 215 thermostable coyote oléofuge pour l'armée de l'air et de l'espace.
- Chevron polyester coton 240 hydrofuge bleu police pour la douane.

Pour la version coyote tous les renforts sont en tissu de fond.

Ce vêtement est ajusté à la taille par une ceinture munie de cinq passants et deux rubans élastiques.

Il se ferme au moyen d'un bouton à clou dit « américain ».

Il comporte deux poches paysannes fermées par une fermeture à glissière, deux poches à soufflet et des renforts genoux fermés par des rubans auto-agrippants.

Le dos est muni d'un renfort fessier avec rehausses.

Pour une meilleure visibilité de l'utilisateur, les jambes sont dotées de bandes rétro-réfléchissantes.

SOMMAIRE

Article	Feuillet
PRESENTATION	1
TABLEAU DE DISTRIBUTION	2
DONNEES LOGISTIQUES	3-5
COMPOSANTS	6-8
DESCRIPTION	9-11
PATRONS DE COUPE	12-
MARQUAGE	13
CONDITIONNEMENT	14
TABLEAU DE MESURES	15
CROQUIS	16
SUIVI DES MODIFICATIONS	17-21
VALIDATION	22
	23

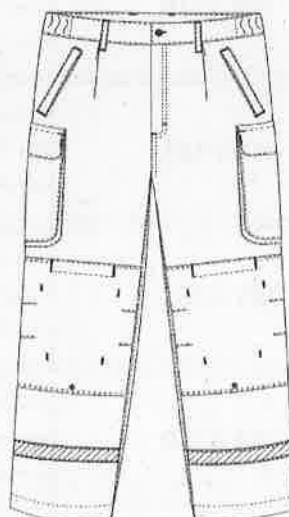


TABLEAU DE DISTRIBUTION

	HOMME		FEMME	
TAILLE	TOUR DE CEINTURE (en cm)	STATURE (en cm)	TOUR DE BASSIN (en cm)	STATURE (en cm)
68C	62 à 68	≤ 168	≤ 95	≤ 164
68M		169 à 178		165 à 174
76C	69 à 76	≤ 168	≤ 102.5	≤ 164
76M		169 à 178		165 à 174
76L		179 à 188		175 à 184
84C	77 à 84	≤ 168	≤ 110.5	≤ 164
84M		169 à 178		165 à 174
84L		179 à 188		175 à 184
92C	85 à 92	≤ 168	≤ 117.5	≤ 164
92M		169 à 178		165 à 174
92L		179 à 188		175 à 184
100C	93 à 100	≤ 168	≤ 125	≤ 164
100M		169 à 178		165 à 174
100L		179 à 188		175 à 184
108M	101 à 108	169 à 178	≤ 133	165 à 174
108L		179 à 188		175 à 184

TAILLE HORS CATALOGUE	TOUR DE CEINTURE (en cm)	STATURE (en cm)	TOUR DE BASSIN (en cm)	STATURE (en cm)
68L	62 à 68	179 à 188	≤ 95	175 à 184
68XL		≥ 189		≥ 185
76XL	69 à 76	≥ 189	≤ 102.5	≥ 185
84XL	77 à 84	≥ 189	≤ 110.5	≥ 185
92XL	85 à 92	≥ 189	≤ 117.5	≥ 185
100XL	93 à 100	≥ 189	≤ 125	≥ 185
108C	101 à 108	≤ 168	≤ 133	≤ 164
108XL		≥ 189		≥ 185
116C	109 à 116	≤ 168	≤ 140.5	≤ 164
116M		169 à 178		165 à 174
116L		179 à 188		175 à 184
116XL		≥ 189		≥ 185
124C	117 à 124	≤ 168	≤ 148	≤ 164
124M		169 à 178		165 à 174
124L		179 à 188		175 à 184
124XL		≥ 189		≥ 185
132C	125 à 132	≤ 168	≤ 156	≤ 164
132M		169 à 178		165 à 174
132L		179 à 188		175 à 184
132XL		≥ 189		≥ 185
140C	133 à 140	≤ 168	≤ 163	≤ 164
140M		169 à 178		165 à 174
140L		179 à 188		175 à 184
140XL		≥ 189		≥ 185

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°3	Edition : AVRIL 2024 V4
DONNEES LOGISTIQUES		

DESIGNATION LONGUE	PANTALON THERMOSTABLE SPECIALISTE MECANO AERO ZONE TEMPEREE GRIS VERT
RA	1017
RAG	1007704

DESIGNATION COURTE SAP	RAD	NNO
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 68C	8415SH0005071	8415145759132
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 68M	8415SH0005072	8415145759139
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 76C	8415SH0005075	8415145759159
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 76M	8415SH0005076	8415145759163
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 76L	8415SH0005077	8415145759166
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 84C	8415SH0005079	8415145759170
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 84M	8415SH0005080	8415145759176
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 84L	8415SH0005081	8415145759179
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 92C	8415SH0005083	8415145759184
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 92M	8415SH0005084	8415145759187
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 92L	8415SH0005085	8415145759192
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 100C	8415SH0005087	8415145759199
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 100M	8415SH0005088	8415145759205
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 100L	8415SH0005089	8415145759225
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 108M	8415SH0005092	8415145759242
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT 108L	8415SH0005093	8415145759251

TAILLE HORS CATALOGUE		
DESIGNATION COURTE SAP	RAD	NNO
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZT THC	EN COURS	EN COURS

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°4	Edition : AVRIL 2024 V4
DONNEES LOGISTIQUES		

DESIGNATION LONGUE	PANTALON THERMOSTABLE SPECIALISTE MECANO AERO ZONE TEMPEREE DOUANE BLEU
RA	EN COURS
RAG	1013002

DESIGNATION COURTE SAP	RAD	NNO
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 68C	8415SH0034136	8415145891310
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 68M	8415SH0034137	8415145891311
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 76C	8415SH0034138	8415145891312
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 76M	8415SH0034139	8415145891314
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 76L	8415SH0034140	8415145891313
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 84C	8415SH0034142	8415145891316
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 84M	8415SH0034143	8415145891318
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 84L	8415SH0034144	8415145891317
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 92C	8415SH0034146	8415145891321
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 92M	8415SH0034147	8415145891323
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 92L	8415SH0034148	8415145891322
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 100C	EN COURS	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 100M	8415SH0034150	8415145891304
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 100L	8415SH0034151	8415145891303
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 108M	EN COURS	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE 108L	8415SH0034153	8415145891307

TAILLE HORS CATALOGUE		
DESIGNATION COURTE SAP	RAD	NNO
PANTALON SPECIALISTE MECANO BLEU ZT DOUANE THC	8415SH0034155	8415145891325

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°5	Edition : AVRIL 2024 V4
DONNEES LOGISTIQUES		

DESIGNATION LONGUE	PANTALON THERMOSTABLE SPECIALISTE MECANO AERO ZONE CHAUDE COYOTE
RA	5802
RAG	1014968

DESIGNATION COURTE SAP	RAD	NNO
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 68C	8415SH0041502	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 68M	8415SH0041503	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 76C	8415SH0041504	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 76M	8415SH0041505	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 76L	8415SH0041506	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 84C	8415SH0041507	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 84M	8415SH0041508	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 84L	8415SH0041508	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 92C	8415SH0041510	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 92M	8415SH0041511	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 92L	8415SH0041512	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 100C	8415SH0041513	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 100M	8415SH0041514	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 100L	8415SH0041515	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 108M	8415SH0041516	EN COURS
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC 108L	8415SH0041517	EN COURS

TAILLE HORS CATALOGUE		
DESIGNATION COURTE SAP	RAD	NNO
PANTALON SPECIALISTE MECANO AERO ZC THC	8415SH0041518	EN COURS

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°6	Edition : AVRIL 2024 V4
COMPOSANTS		

Désignation	Caractéristiques et/ou documents de référence
Tissu de fond : -pour armée de l'air et de l'espace	-Chevron coton polyester 285 gris-vert. Fiche d'identification n°4.13 de mai 2009 jointe au DCE. ou -Chevron rip-stop 215 thermostable coyote oléofuge. Non traité Anti-moustiques. Non I.R FI n° P 8.26 mars 2020 jointe au DCE.
-pour la douane	Chevron polyester coton 240 hydrofuge bleu police. FI n°4.33 de mai 2021 jointe au DCE.
Tissu de renfort	-Tissu polyamide ou polyester 205 - Coloris : assorti au tissu de fond
Bande rétro-réfléchissante - pour bas de jambe (2)	Matière rétro-réfléchissante à caractère unique conforme aux exigences du §6 de la NF EN ISO 20471 : 2013. Largeur : 30 mm ± 1 mm. La bande rétro réfléchissante ne doit pas subir d'altération après 10 lavages à 60°C (6N)* Coloris : gris.
Bouton à clou dit « américain » - pour braguette (1)	Composition : alliage (sans nickel). Diamètre : 17 mm. Le bouton ne doit pas subir d'altération après 10 lavages à 60°C (6N)* Coloris : noir.
Mousqueton porte casque - pour poche paysanne.	Composition : 100 % synthétique (mécanisme sans métal). Dimensions : hauteur 80 mm ± 5 mm, largeur (au plus fort) 50 mm ± 10 mm et épaisseur 7 mm ± 1 mm. Le mousqueton ne doit pas subir d'altération après 10 lavages à 60°C (6N) Coloris : noir.

(*) Sans séchage intermédiaire. Avec un séchage final en tambour rotatif à 70°C±5°C pour un cycle de 45min. Les lavages s'effectuent avec le détergent ECE-A sans perborate et sans EDTA

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°7	Edition : AVRIL 2024 V4
COMPOSANTS		

Désignation	Caractéristiques et/ou documents de référence
Protecteur articulaire - Inséré dans les poches renforts genoux (2)	Composition : 100 % synthétique. Protecteur pour genoux de type A et de niveau 1 conforme aux exigences de la NF EN 1621-1 : 2012. Masse à l'unité : maxi 100 g. Epaisseur : maxi 11 mm. Les protecteurs doivent être suffisamment souples et flexibles pour une intégration aisée entre les brides d'arrêts (aucune amorce de déchirure admise lors de l'insertion). Leur forme doit être adaptée aux poches renfort genoux les recevant (pas de flottements lorsqu'ils sont mis en place). Ils doivent également être perforés pour permettre le passage de l'air. Les protecteurs ne doivent pas subir d'altération après 10 lavages à 60°C (6N) *. Coloris : vif.
Ruban élastique plat - pour serrage taille (2)	Composition : polyester ou polyamide et 40% minimum d'elastodiène guipée. Largeur : 30 mm ± 1 mm. Masse au mètre linéaire : environ 20 g. Allongement maximum : 130 % ± 15 %. Le ruban élastique ne doit pas subir d'altération après 10 lavages à 60°C (6N)* et présenter un retrait maximum de 3%.
Ruban auto-agrippant crochet et astrakan bouclette lisières non coupées Qualité à boucles en multifilaments texturés	Spécification technique applicable aux sangles, rubans textiles et élastiques et fermetures auto-agrippantes du dernier GEM/HT en vigueur. Coloris : assorti au tissu de fond.
- 20 mm crochet et astrakan : poche cuisse (2* 160 mm) poche renfort genoux (2* 140 mm)	N° R.A.20.
Fermeture à glissière synthétique	Spécifications techniques relatives aux fermetures à glissière et aux accessoires du dernier GEM/HT en vigueur. Coloris : assorti au tissu de fond.
- pour braguette (1) - pour poches paysannes (2)	Type C (à spirales ou méandres sur ruban synthétique) non séparable : - classe 5 ; - simple curseur bloqueur.

(*) Sans séchage intermédiaire. Avec un séchage final en tambour rotatif à 70°C±5°C pour un cycle de 45min. Les lavages s'effectuent avec le détergent ECE-A sans perborate et sans EDTA.

COMPOSANTS

Désignation	Caractéristiques et/ou documents de référence
Fils à coudre pour la version gris vert et bleu police	Spécification technique relative aux fils à coudre du dernier GEM/HT en vigueur. Coloris : assorti au tissu de fond sauf pour les bandes rétro-réfléchissantes le fil devra être assorti aux bandes.
Assemblages (piqueuse plate et surpiqûres), brides d'arrêt et œillets : - Fils polyester / polyester (core yarn)	- Fiche d'identification F 8-63. Titre : 43 tex.
Surfilage et boutonnieres : - Fils polyester / polyester (core yarn)	- Fiche d'identification F 8-63. Titre : 24 tex.
Fils à coudre thermostable Pour version coyote Assemblages (piqueuse plate et surpiqûres), brides d'arrêt, boutonnieres et œillets : - Fils méta aramide Surfilages (safety-stitch): - Fils méta aramide	Spécification technique relative aux fils à coudre du dernier GEM/HT en vigueur. Coloris : assorti au tissu de fond Fiche d'identification F 8-92. Titre : 45 tex. Fiche d'identification F 8-92. Titre : 25 tex.
Etiquette de marquage et d'entretien	Conforme à la notice technique interarmées habillement n° SCA-0000-0003 relative aux étiquettes fixes de marquage.
- Fond de poche droite	Format OTP (transfert)
- Milieu dos	Format OTE 3.
Etiquette code à barres individuelle Etiquette code à barres caisse carton Etiquette code flash ou flash code Caisse carton standard Etiquette d'emballage Feuillard Palette	Conforme à la notice technique interarmées habillement n° SCA-0000-0002 relative au conditionnement, emballage, palettisation et modalités de mise à disposition des articles lors des réceptions.

(*) Sans séchage intermédiaire. Avec un séchage final en tambour rotatif à 70°C±5°C pour un cycle de 45min. Les lavages s'effectuent avec le détergent ECE-A sans perborate et sans EDTA.

DESCRIPTION

2-DESCRIPTION GENERALE

2.1 - La ceinture

Constituée en deux parties, elle est resserrée sur les hanches à l'aide de deux morceaux de ruban élastique.

2.2 - Les devant

Sur chaque devant :

- un passant ;
- un pli d'aisance (couché vers le dos) ;
- une poche paysanne fermée par une fermeture à glissière ;
- un porte-casque de chaque côté (accessible depuis la poche paysanne).
- un mousqueton fourni sur le porte casque droit
- une poche à soufflet avec rabat (à cheval sur la couture de côté) ;
- un renfort genou.
- une protection articulaire

2.3 - Les dos

Sur chaque dos :

- une rehausse dos ;
- une rehausse renfort ;
- un renfort fessier ;
- un passant.

Sur le milieu dos :

- un grand passant.

2.4 - Les jambes

Sur le pourtour de chaque jambe :

- une bande rétro-réfléchissante.

DESCRIPTION

3-DESCRIPTION DETAILLEE

Les assemblages suivants sont surpiqués à 1 mm :

- la ceinture ;
- les poches paysannes ;
- les rabats ;
- les soufflets des poches cuisses ;
- les pinces des renforts genoux ;
- l'entrejambe.

Les assemblages suivants sont surpiqués à la double aiguille avec un écartement de 6,4 mm maximum :

- la braguette ;
- la fourche devant ;
- les côtés ;
- la fourche dos ;
- les rehausses.

Les éléments suivants sont plaqués à 1 mm :

- les poches à soufflet.

Les éléments suivants sont plaqués à 2 mm :

- les rubans auto-agrippants « astrakan » et crochet ;
- les bandes rétro-réfléchissantes.

Les éléments suivants sont plaqués à 7 mm :

- les rabats.

Les éléments suivants sont plaqués à la double aiguille avec un écartement de 3 mm maximum :

- les renforts fessiers ;
- Les renforts genoux.

Les fermetures à glissière doivent être fixées au moyen de 2 piqures minimum.

Une bride d'arrêt renforce chaque extrémité :

- des passants ;
- de la fermeture à glissière pour braguette ;
- des rabats ;
- des poches paysannes.

Deux brides d'arrêt solidarisent les pièces suivantes :

- le soufflet, la poche et le rabat ;
- la base de la braguette.

Quatre brides d'arrêt maintiennent le protecteur articulaire dans le logement :

- des renforts genoux.

Un œillet est brodé au bas :

- des poches à soufflet ;
- des renforts genoux.

L'ourlet bas de jambe est de 2 cm (fini).

PATRONS DE COUPE

5-Les patrons de coupe

Ils sont délivrés par l'administration et font foi par rapport à la description du présent document technique.

Les valeurs de couture sont indiquées dans le patron de coupe.

5.1- Pour les versions en coloris gris vert et bleu police :

PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE LECTRA n°A12NA

Edition : Modele

Nom	Date creation	Date modif.	Commentaire
12NA	16/9/2009 11:25:5	2/6/2016 14:30:58	PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE GRADE DU 68 AU 140 STATURE C/M/L 1= TISSU DE FOND 2=RENFORT G=GABARIT

Edition : Variante

Nom	Code analytique	Commentaire
A12NA	CTV	PANTALON MECANICIEN

Edition : Articles Piece

Nom	Piece	S	DH	DV	Tis	Sigle	Code anal.	Commentaire	Sym
1	12NA0011	0	1	0	1			DOS	0
2	12NA0021	0	1	0	1			REHAUSSE DOS	0
3	12NA0031	1	0	0	1			DEVANT DROIT	0
4	12NA0041	1	0	0	1			DEVANT GAUCHE	0
5	12NA0051	1	0	0	1			BRAGUETTE	0
6	12NA0061	0	1	0	1			GRAND FOND DE POCHE	0
7	12NA0071	0	1	0	1			POCHE CUISSE	0
8	12NA0081	0	1	0	1			SOUFFLET POCHE CUISSE	0
9	12NA0091	0	1	0	1			CEINTURE	0
10	12NA0101	1	0	0	1			GRAND PASSANT DOS	0
11	12NA0111	0	2	0	1			BANDE 4 PASSANTS	0
12	12NA0121	0	1	0	1			PETIT FOND DE POCHE	0
24	12NA0001	1	0	0	1			PORTE CASQUE	0
14	12NA0142	0	1	0	2			RABAT DESSUS POCHE CUISSE	0
15	12NA0152	0	1	0	2			PASSEPOIL POCHE	0
16	12NA0162	0	1	0	2			RABAT DESSOUS POCHE CUISSE	0
17	12NA0172	0	1	0	2			RENFORT GENOUX	0
18	12NA0182	0	1	0	2			RENFORT FESSIER	0
19	12NA0192	0	1	0	2			REHAUSSE RENFORT	0
22	12NA022A	2	0	0	A			ELASTIQUE DE TAILLE	0
23	12NA023G	1	0	0	G			GABARIT POCHE CUISSE	0

Allocations ci-dessous données à titre indicatif :

	Statures	Métrage avec embout tissu 1 Tissu De fond	Métrage avec embout tissu 2 Renfort
Taille	En mètre linéaire		
68	C	1.242	0.352
100	M	1.575	0.409
140	XL	2.256	0.619

DESCRIPTION

4-PRESCRIPTIONS DIVERSES

4.1 - Les piqûres, coutures et arrêts

Les extrémités des rubans élastiques plats sont maintenues par un aller-retour machine sur toute leur hauteur.

Les assemblages peuvent être effectués au point safety.

Le surpiquage devra être effectué valeur de couture couchée vers la chaînette du point pour éviter tout frottement au contact de la peau.

Aucun point de manque n'est toléré sur les assemblages au point de chaînette.

Les plaquages et surpiqûres sont effectués au point noué, aucun « pont » de fil n'est admis aux angles.

Le nombre de points au centimètre est compris entre 3 et 4.

Les bords libres des tissus susceptibles de s'effiloche doivent être surfilés notamment sur le tissu thermostable.

Toutes les extrémités des piqûres non arrêtées par une couture transversale ou une bride d'arrêt comportent un aller / retour machine.

La longueur des brides d'arrêt est de 10 mm (sauf pour les passepoils, la longueur est de 20 mm) la densité du point ne doit pas fragiliser le tissu.

4.2 – Boutonnière et œillets

La boutonnière est de type « œillet » et a une ouverture adaptée au diamètre du bouton à clou.

Les œillets ont un diamètre utile de 5 mm

Les boutonnières et les œillets doivent être nets, suffisamment garnis et bien arrêtés.

5-2 Pour la version coyote thermostable_

PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE LECTRA n°A12NB

Nom	Date de creation	Date de	Commentaire
12NA	16/9/2009 11:25:5	29/3/2024 13:53:2D	PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE GRADE DU 68 AU 140 STATURE C/M/L 1= TISSU DE FOND 2=RENFORT G=GABARIT

Edition : Variante

Nom	Commentaire
A12NB	PANTALON THERMOSTABLE SPECIALISTE MECANICIEN

Edition : Articles Piece

Piece	nbPS	PDH	Tis.	Commentaire
12NA0011	0	1	1	DOS
12NA0021	0	1	1	REHAUSSE DOS
12NA0031	1	0	1	DEVANT DROIT
12NA0041	1	0	1	DEVANT GAUCHE
12NA0051	1	0	1	BRAGUETTE
12NA0061	0	1	1	GRAND FOND DE POCHE
12NA0071	0	1	1	POCHE CUISSE
12NA0081	0	1	1	SOUFFLET POCHE CUISSE
12NA0091	0	1	1	CEINTURE
12NA0101	1	0	1	GRAND PASSANT DOS
12NA0111	0	2	1	BANDE 4 PASSANTS
12NA0121	0	1	1	PETIT FOND DE POCHE
12NA0001	2	0	1	PORTE CASQUE
12NA0142	0	1	1	RABAT DESSUS POCHE CUISSE
12NA0152	0	1	1	PASSEPOIL POCHE
12NA0162	0	1	1	RABAT DESSOUS POCHE CUISSE
12NA0172	0	1	1	RENFORT GENOUX
12NA0182	0	1	1	RENFORT FESSIER
12NA0192	0	1	1	REHAUSSE RENFORT
12NA022A	2	0	A	ELASTIQUE DE TAILLE
12NA023G	1	0	G	GABARIT POCHE CUISSE

Allocations ci-dessous données à titre indicatif :

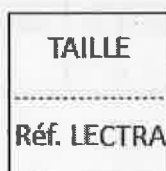
	Statures	Metrage avec embout pour tissu 1
Taille	En mètre linéaire	
68	C	1.594
100	M	2.003
140	XL	2.695

MARQUAGE

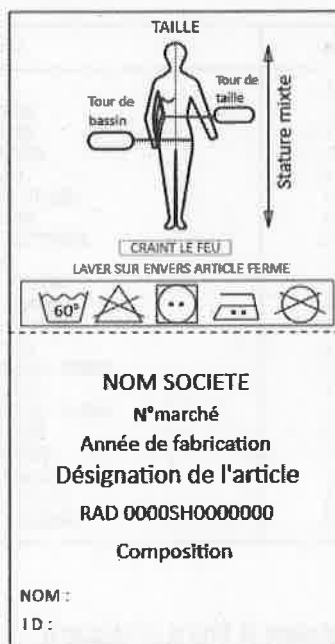
6-ETIQUETTE D'ORIGINE DE TAILLE ET PICTOGRAMME (OTP)

Les effets sont marqués dans les conditions définies par la NTIH SCA-0000-0003 « étiquettes fixes de marquage ».

Une étiquette de format OTE 3, de coloris blanc est insérée au milieu de la ceinture. Elle indiquera sur son recto la taille et sur son verso la référence LECTRA suivant le modèle ci-après :



L'étiquette de format OTP, est réalisée par transfert de coloris noir pour la version gris vert et coyote, et de coloris blanc pour le coloris bleu police (et non visible par transparence). Le transfert sera positionné sur le fond de la poche de droite. Le tour de ceinture, de bassin et la stature devront être mentionnés sur le pictogramme suivant le modèle ci-après :



6-1-Indélébilité du marquage

Toutes les marques de couleurs noir sont distinctes et indélébiles.

Les contrôles de l'indélébilité des marques sont effectués dans les conditions définies par les normes françaises NF EN ISO 105 -C06 (lavage à 95°) et la NF EN ISO 105-D01 (nettoyage à sec).

Après trois lavages ou trois nettoyages à sec, l'indice minimal de dégradation demandé est de 4.

CONDITIONNEMENT

8-CONDITIONNEMENT, EMBALLAGE ET PALETTISATION

Les effets sont livrés conformément à la notice technique interarmées habillement n° SCA-0000-0002 relative au conditionnement, emballage, palettisation et modalités de mise à disposition des articles lors des réceptions.

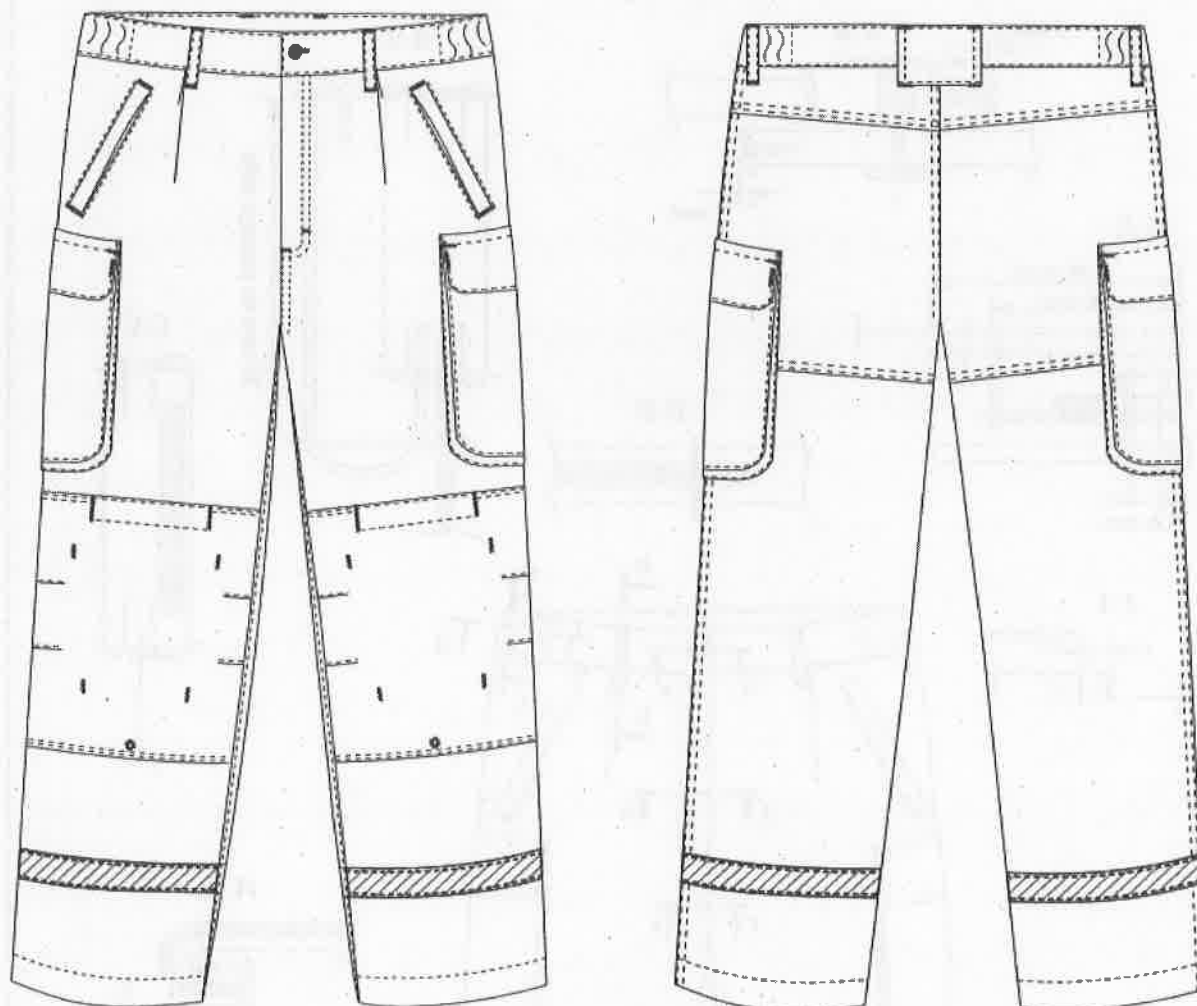
Mode de pliage	Une fois les protecteurs articulaires pour genoux mis en place dans l'article, les pantalons sont fermés, puis pliés en deux dans le sens de la longueur. Ils sont ensuite disposés à plat à l'intérieur du carton et empilés tête-bêche.
Nombre d'effets par caisse	15.
Dimensions extérieures des caisses assemblées, fermées et non bombées	600 x 400 x 350 mm.
Etiquette code à barre individuelle	Une étiquette code à barres est fixée de manière visible effet plié. Format décrit au §5.2.1 de la NTIH SCA-0000-0002.
Etiquette flash code et code à barres de caisse carton	Conformément aux §5.2.1 et §5.2.2 de la NTIH SCA-0000-0002.

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°16	Edition : AVRIL 2024 V4
TABLEAU DE MESURES		

	tour de ceinture		68	76	84	92	100	108	116	124	132	140	Tolérances
1	Demi-taille tendue	toutes statures	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56,5	60,5	64,5	68,5	72,5	
2	Demi-taille au repos	toutes statures	33,5	37,5	41,5	45,5	49,5	53,5	57,5	61,5	65,5	69,5	
3	longueur FG braguette	toutes statures	17	18		19	20	21	22	23			+/- 0,5
4	largeur passepoil poche cote		2										+/- 0,2
5	longueur passepoil poche coté		16		18								+/- 0,5
6	Demi-bassin mesuré au dessus des poches en ligne droite	toutes statures	50,5	54,2	58,3	61,9	65,5	69,5	73,3	77,1	81	84,7	+/-1
7	distance entre la base de la ceinture et le haut du rabat	C	20	20,5	22								+/- 0,5
		M / L / XL	20,5	21	22,5								+/- 0,5
8	Largeur rabat	toutes statures	18										+/- 0,5
9	Hauteur rabat		5,5										+/- 0,5
10	Largeur poche		18										+/- 0,5
11	Hauteur poche		24,5										+/- 0,5
12	hauteur renforts genoux	toutes statures	28										+/- 0,5
13	Demi-largeur genou mesuré au centre des pinces (VIDE)		26	27	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	+/- 0,5
14	longueur entre la basé de la ceinture et le haut du renfort genoux Mesure prise sur le DVT	C	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
		M	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	+/- 0,5
		L	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5	
		XL	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
15	lõngueur du haut du renfort au bas de l'effet Mesure prise sur le DVT	C	50,5										
		M	54,5										+/- 0,5
		L	57										
		XL	59,5										+/- 0,5
16	distance entre le bas du pantalon et la base de la bande de signalisation	toutes statures	12										+/- 0,5
17	Demi-largeur bas	toutes statures	22,5					24,5					+/- 0,5
18	entre jambe	C	72										+/-1
		M	77										
		L	82										
		XL	87										

Toutes les dimensions de ce tableau sont en centimètres

CROQUIS



Légende



Conférer listing de pièces

Auto-agrippant astrakan

Auto-agrippant crochet

Bande réfléchissante

Elastique

Oeillet fil

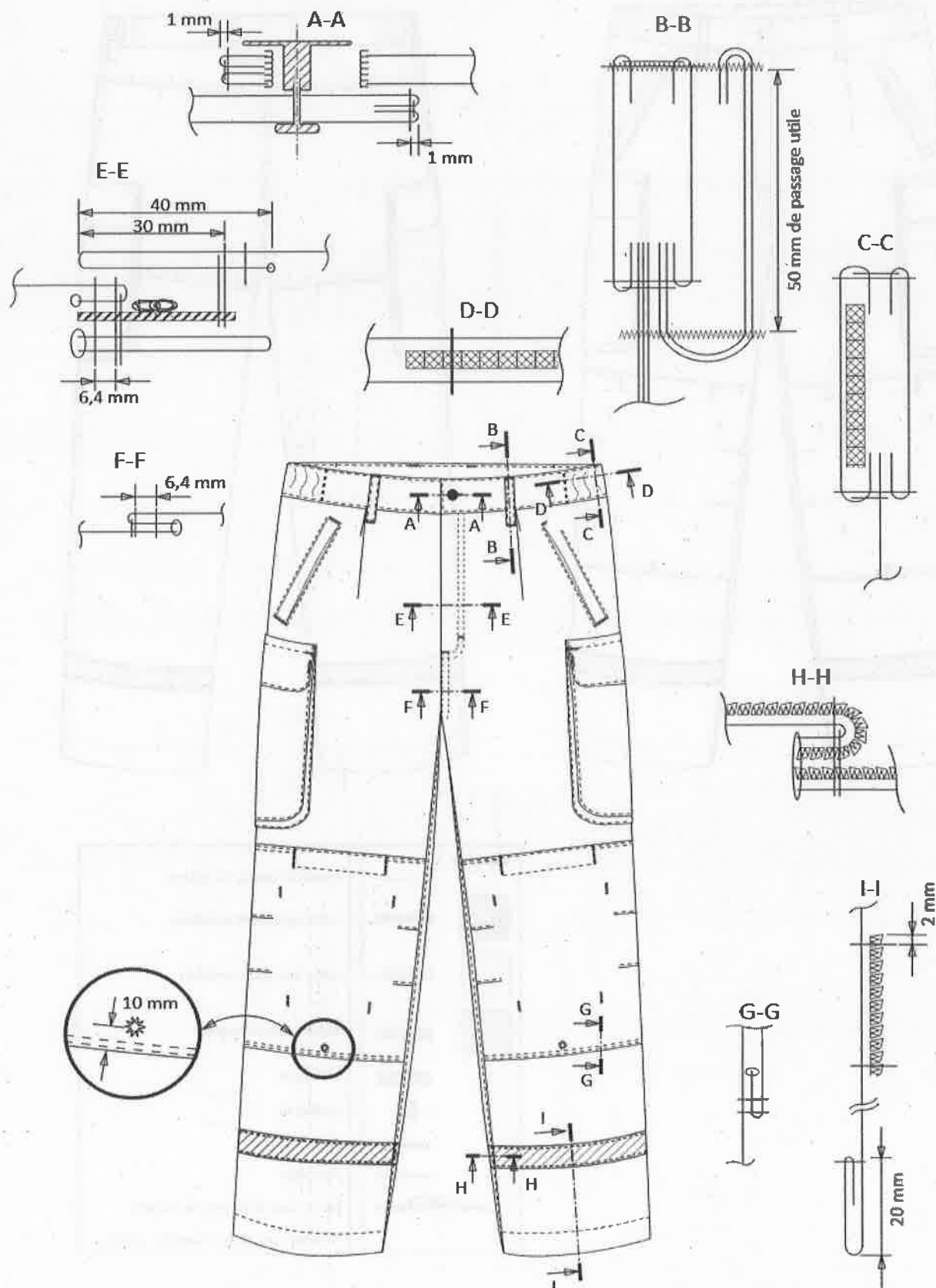
Bride d'arrêt

Etiquette

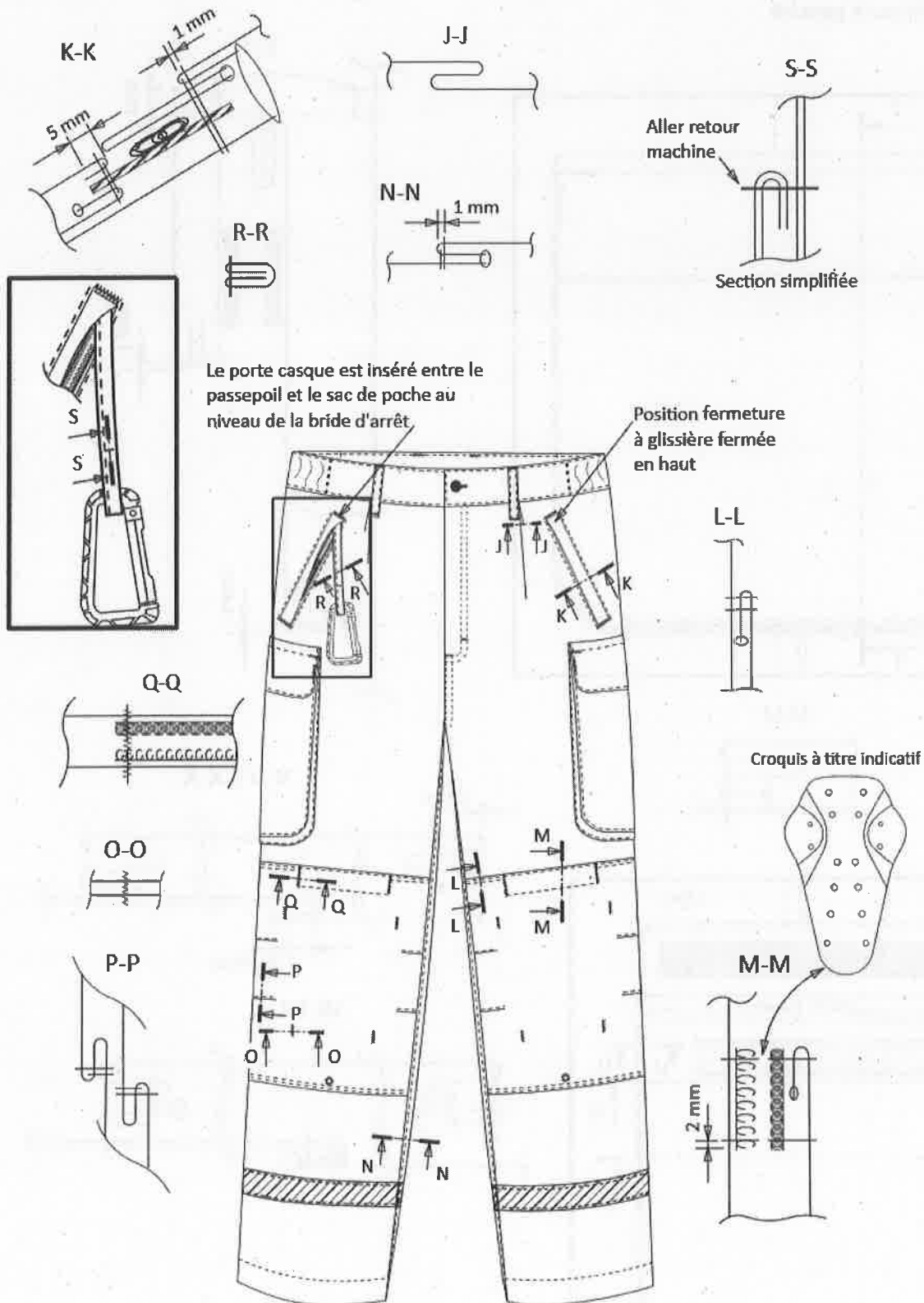
Fermeture à glissière à spirale

Si safety point de chaînette caché

CROQUIS

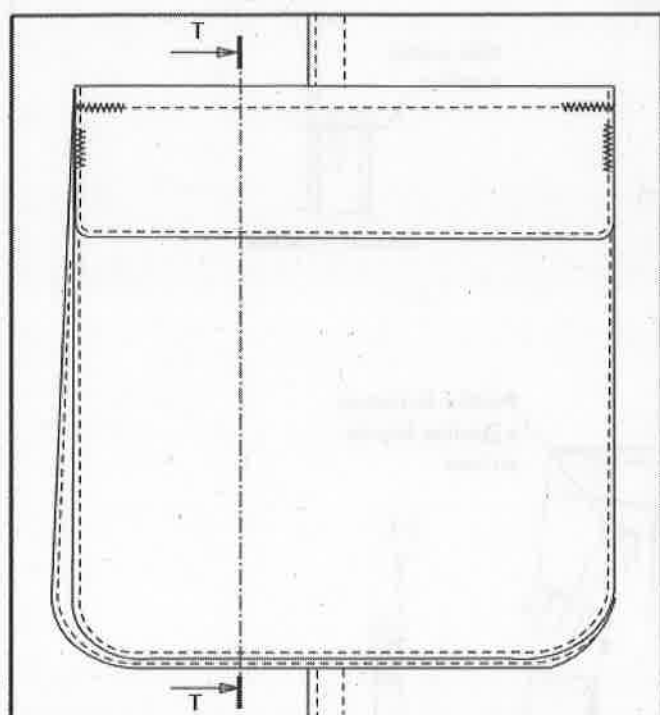


CROQUIS

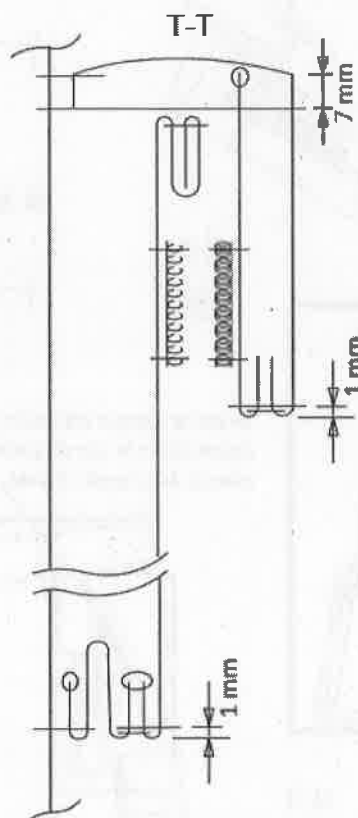
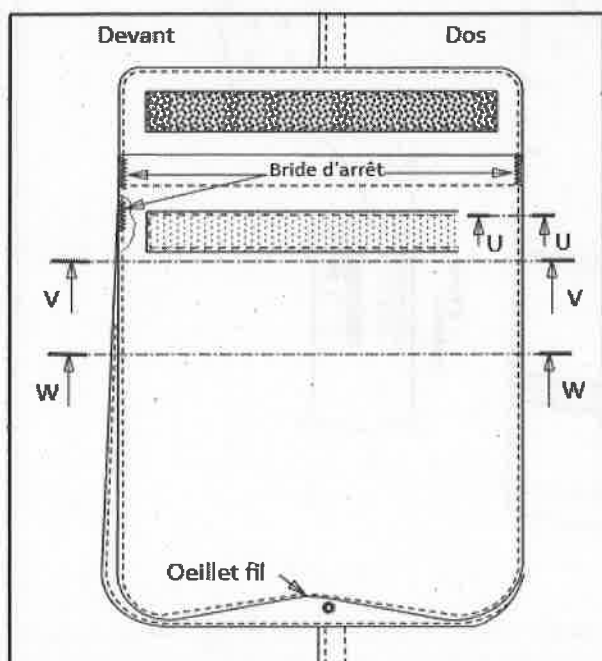
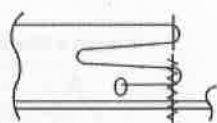


CROQUIS

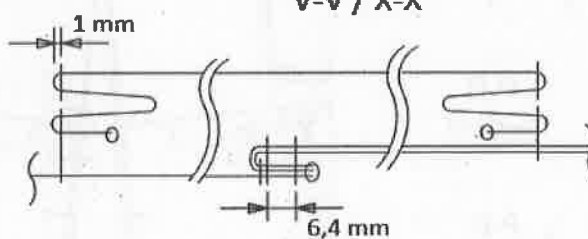
Poche inférieure gauche



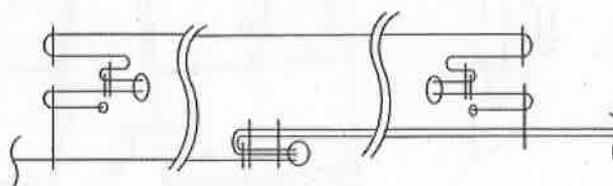
U-U



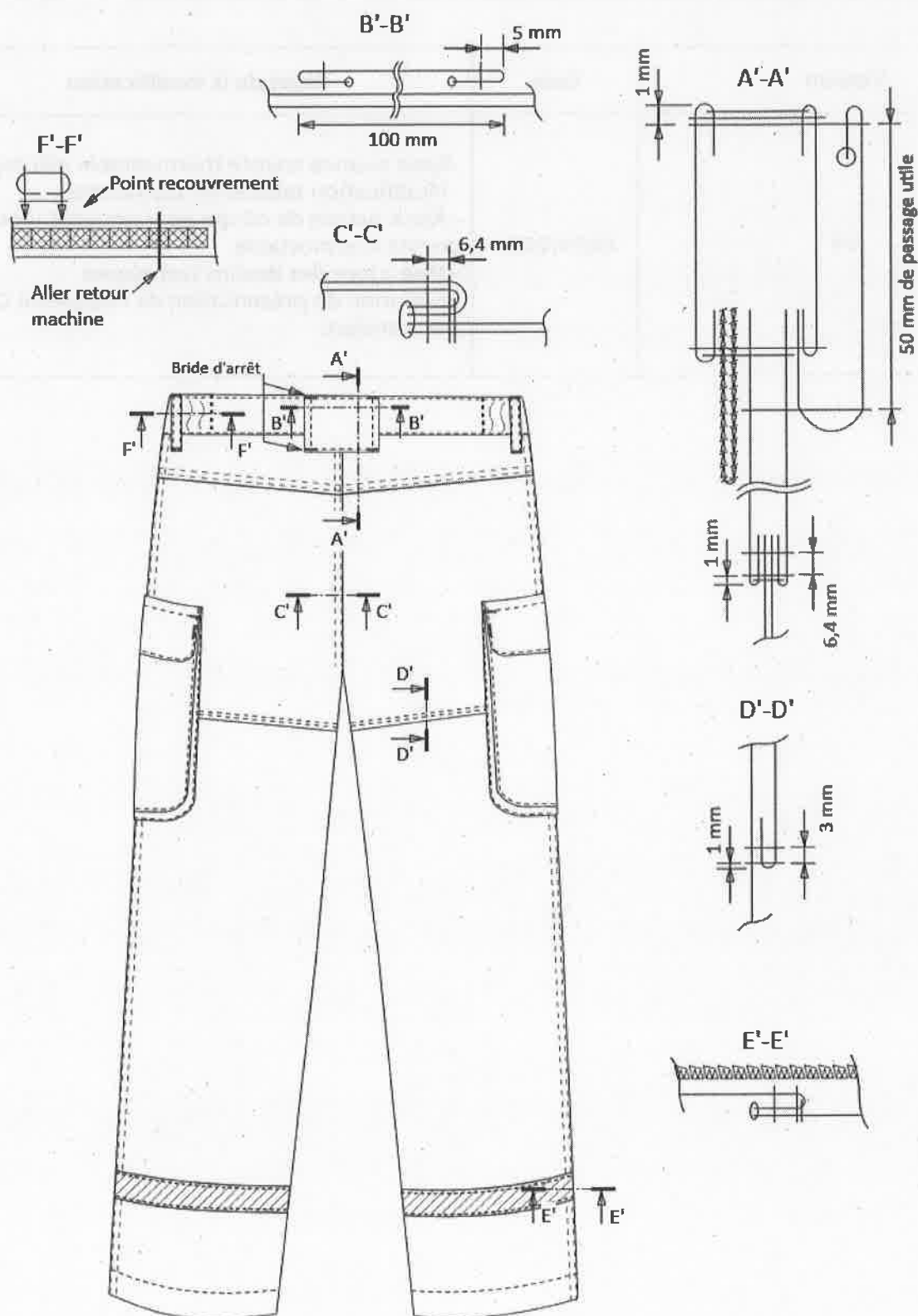
V-V / X-X



W-W



CROQUIS




NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°22	Edition : AVRIL 2024 V4
SUIVI DE MODIFICATIONS		

Version	Date	Objet de la modification
V4	01/04/2024	<ul style="list-style-type: none"> -Ajout nuance coyote thermostable oléofuge - Modification tableau de distribution - Ajout patron de coupe pour nouvelle version coyote thermostable - Mise a jour des dessins techniques - Evolution de présentation de l'étiquette OTP par transfert

NTIH SCA-8415-0057 PANTALON SPECIALISTE MECANICIEN AERONAUTIQUE	Feuillet n°23	Edition : AVRIL 2024 V4
VALIDATION		

Grade, nom, prénom	Fonction	Date	Signature
CRG2 NEUMANN Eric	Directeur du CIEC :	19/4/2024	<p>Le commissaire général de 2^{ème} classe Renaud DUTY</p> <p>Directeur adjoint du Centre interarmées du soutien « équipements commissariat »</p>

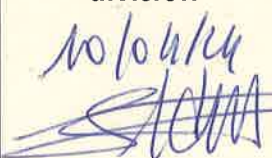


CENTRE INTERARMEES DU SOUTIEN EQUIPEMENTS COMMISSARIAT	
Division technique et innovation	Rambouillet, le 29/03/2024
« Bureau Confection »	Urgence :
Numéro de poste : 2 67 78	Rédacteur : HAÏF HALIMA

FICHE DE PRÉSENTATION-DÉCISION

Signalé ☐

Urgent ☐

	Chef de Bureau	Chef de division	Directeur
Lecture	X	X	
Visa avant signature			X
Signature			X
Visa après signature			

<p>Objet : Mise à jour notice :</p> <p>NTIH SCA 8415-0056 Blouson spécialiste mécanicien aéronautique NTIH SCA 8415-0057 Pantalon spécialiste mécanicien aéronautique</p> <p>-Ajout nuance coyote thermostable oléofuge - Modification tableau de distribution - Ajout patron de coupe pour nouvelle version coyote thermostable - Mise à jour des dessins techniques - Evolution de présentation de l'étiquette OTP par transfert</p>	Chef de bureau
	Adjoint au chef de division 
	Chef de Division  <i>Monsieur Joël PLOMET Chef de la division technique & innovation</i>
	Directeur 

ou ci :