

كراس الشروط المشاركة

.....إني الممضي أسفله

(الاسم واللقب والصفة)

.....سعيًا باسم ولحساب

(اسم المؤسسة والعنوان)

أصرح بأنني أطلعت ووافقت على الفصول التالية.

الفصل الأول: موضوع الاستشارة:

تتعلق هذه الاستشارة باقتناء - إقتناء لباس شغل في أقساط مختلفة - لفائدة أعوان وكالة موانئ وتجهيزات الصيد البحري

الفصل الثاني: شروط المشاركة

يمكن المشاركة في هذه الإستشارة : المؤسسات التونسية المختصة

الفصل الثالث: احترام شروط تقديم العروض ومدة صلوحياتها:

يجب أن تصل العروض خلال أوقات العمل إلى المكان وفي التاريخ المحددين بالإعلان عن الاستشارة.

- يبقى المشاركون ملزمون بعروضهم لمدة 90 يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل حدد لقبول العروض.

- بمجرد تقديمهم لهذه العروض يعتبر المترشحون قد قاموا بوسائلهم الخاصة و تحت كامل مسؤولياتهم بجمع كل المعطيات التي

يرونها لازمة لإعداد عروضهم وللتنفيذ المحكم لالتزاماتهم.

- تقصى كل العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل حدد لتقديم العروض (ختم مكتب الضبط هو المعتمد).

الفصل الرابع: محتوى ملف طلب العروض وطريقة تقديمها :

- سحب كراس الشروط من مكتب الضبط المركزي لوكالة موانئ وتجهيزات الصيد البحري الكائن بميناء الصيد البحري بحلق الوادي - 2060.

الوادي - 2060. تونس.

- ترسل العروض عن طريق البريد المضمون الوصول أو البريد السريع أو يقع إيداعه مباشرة بمكتب الضبط المركزي بالوكالة أثناء

أوقات العمل في اجل أقصاه يوم 2024/11/08 (ختم مكتب الضبط هو المعتمد). في ظرف مغلق يوجه باسم السيد الرئيس المدير

العام لوكالة موانئ وتجهيزات الصيد البحري، ميناء الصيد البحري بحلق الوادي 2060 - يحمل عبارة "لا يفتح"، استشارة عدد

2024/29 - إقتناء لباس شغل في أقساط مختلفة :-

وتكون العروض مقدمة وفقا للشروط التالية:

ظرف مغلق يحتوي وجوبا على الوثائق التالية:

1. مضمون السجل الوطني للمؤسسات لم يمضي على استخراجها الثلاثة اشهر (صالح الى غاية آخر أجل لتقديم العروض).

2. نسخة من شهادة انخراط باحدى الأنظمة الاجتماعية.

3. كراس شروط المشاركة و كراس الشروط الخاصة والفنية مختومة وممضاة.

4. وصل بإيداع النماذج والعينات المطلوبة ممضى من قبل مصلحة التزويد

5. بطاقة إرشادات عامة حول المشارك (ملحق عدد 01)

6. الجذاذات الفنية الخاصة بنوعية الأقمشة مصادق عليها من طرف إحدى مكاتب أو مراكز التحليل الفنية المختصة

للقسط الرابع .



7. العرض المالي ويحتوي على: جدول الأثمان والتفصيل التقديري بالنسبة لكل قسط على حده ممضى ومختوم.
العينات: على العارض تقديم عينة لكل فصل من الفصول المدرجة بجدول الأثمان والتفصيل التقديري وذلك قبل الأجل المحدد لقبول العروض (تسلم مباشرة إلى مصلحة التزويد)
ملاحظة:

- يمكن المشاركة في قسط واحد أو أكثر.

- شروط إقصاء الآلي للعروض : تقصي لجنة فتح العروض آليا العروض :
- الواردة أو المسلمة بعد الأجل المحدد لقبول العروض وذلك باعتماد تاريخ مكتب الضبط المركزي.
- التي لا تتضمن: جدول الأثمان الفردية أو التفصيل التقديري أو لم تعمر جميع الفصول للقسط الواحد.
- كل عرض لم يقدم العينات بالنسبة للأقساط المزمع المشاركة بها في الأجل المحددة.
- المؤسسات الغير مختصة في النشاط. (حسب السجل التجاري)
- لا يمكن للمشاركين الذين تم إقصاء عروضهم لأي سبب من الأسباب المطالبة بتعويض.

الفصل الخامس : فتح وتقييم العروض :

تكون جلسة فتح وتقييم العروض مغلقة، تجتمع لجنة فتح العروض في جلسة واحدة لفتح الظروف المحتوية على العروض المالية، ولتوسيع مجال المنافسة يمكن للجنة أن تدعو كتابيا، في الأجل الذي تحدده، المشاركين الذين لم يقدموا كل الوثائق المطلوبة إلى استيفاء وثائقهم أو الذين لم يمضوا كل الوثائق حسب الصيغ المحددة للقيام بذلك. ويستثنى من هذا الأجراء وثائق الإقصاء الآلي.

الفصل السادس : تقييم العروض :

تتولى لجنة تقييم العروض التثبت بالإضافة إلى الوثائق الإدارية في صحة الوثائق المكونة للعروض المالية وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا. وتسند الطلبية إلى صاحب العرض المالي الأدنى سعرا وذلك بعد قبول عيناته.

الفصل السابع : إجراء إسناد الطلبية :

- بعد المصادقة على نتيجة تقرير تقييم العروض من قبل الرئيس المدير العام، يتم إسناد العارض إذن الشراء يذكر خلاله مرجع الاستشارة ويتعهد العارض بتنفيذ الطلبية طبقا لملف الاستشارة.
- يحتسب آجال التنفيذ بداية من اليوم الموالي لحصول المتعهد على إذن الشراء والحصول على قائمة المقاسات (مباشرة أو عن طريق الفاكس).

العارض أطلعت و وافقت



كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل الأول: موضوع الاستشارة :

تتعلق المقتضيات المنصوص عليها بكراس الشروط الإدارية الخاصة هذا - إقتناء لباس شغل في أقساط مختلفة - ويتضمن كراس الشروط الإدارية الخاصة محتوى هذه الإستشارة بكل دقة.

الفصل الثاني: الوثائق المكونة لإذن الشراء وترتيبها التفاضلي

تتكون الطلبية من الوثائق التالية

1. جدول الأثمان والتفصيل التقديري،

2. كراس الشروط الإدارية الخاصة هذا، والفنية وعرض المزود،

في حالة وجود تضارب بين بيانات الأثمان المكتوبة بالأحرف وتلك المكتوبة بالأرقام على جدول الأثمان والتفصيل التقديري فإن الأثمان المكتوبة بالأحرف هي التي تعتمد و تعدل وجوبا البيانات المخالفة لها وكذلك الأخطاء المادية في العمليات المحاسبية.

الفصل الثالث: طريقة الخلاص:

يقع خلاص المتعهد بعد إستلام المواد والتصريح بقبولها من قبل الوكالة وتقديم فاتورة في الغرض، مرفقة بوصل تسليم، يضبط فيها المبلغ النهائي للكمية المسلمة، ويتم تحرير محضر إستلام في الغرض دون تحفظات، وبعد طرح المبالغ المتعلقة بعقوبة التأخير في صورة ثبوتها.

الفصل الرابع: التغيير في كمية الطلبية

لا يمكن للمتعهد أن يقدم أي اعتراض أو تحفظ في صورة الزيادة أو النقصان في حجم الطلبية ما لم يتجاوز نسبة 20 % من المبلغ الأصلي للطلبية.

الفصل الخامس: مكان التسليم:

بالنسبة لجميع الأقساط يتم تسليم المواد بمغارة الإدارة المركزية بميناء الصيد البحري بحلق الوادي.



الفصل السادس: تحديد آجال التنفيذ :

في صورة المشاركة في قسط أو أكثر من قسط لا يمكن أن تتجاوز آجال التنفيذ أربعون (40) يوما بداية من اليوم الموالي لتسلم إذن شراء بالنسبة لجميع الأقساط.

الفصل السابع: التثبيت النوعي والكمي :

1) التثبيت النوعي : يجب أن تكون المواد المسلمة مطابقة للخصائص الفنية المنصوص عليها والعينات المقترحة. وعند الانتهاء من عمليات التثبيت يمكن للإدارة أن تتخذ قرارا صريحا بالقبول أو التعديل أو الرفض و يتعين على المتعهد تبديل وتعويض المواد المرفوض قبولها من طرف الإدارة مع تحميله المصاريف الناجمة عن ذلك، ولا يشكل الأجل الضروري لإعادة التزود بهذه المواد مبررا للتمديد في أجل التنفيذ. ولا يمكن التصريح بالاستلام إلا بعد مدة الوكالة بكامل المواد المنصوص عليها بالنسبة لكل قسط على حده.

2) التثبيت الكمي: تعتمد عمليات التثبيت الكمي مراقبة مدى التطابق بين الكمية المسلمة والكمية المسجلة باذن الشراء.

الفصل الثامن: تسليم المواد:

تكون المواد المسلمة من قبل المزود مصحوبة بوصل استلام يتضمن:

تاريخ التسليم،

المرجع (إذن الشراء)،

هوية المتعهد،

التعريف بالمواد المسلمة.

- يضمن المتعهد عملية لف المواد بطريقة تجنب التلف و الأضرار بداية من خروجها من مخازنه إلى غاية وجهتها النهائية بمغارة الوكالة بميناء الصيد البحري بحلق الوادي.

- تكون مصاريف النقل على كاهل المتعهد و تحمل كذلك على كاهله المخاطر المتعلقة بالنقل.

الفصل التاسع: غرامة التأخير

عند تجاوز المدة المحددة للطلبية تسقط على المتعهد غرامة مالية مقدرة بخمسون دينارا (50 دينارا) عن كل يوم تأخير تخصم بصفة آلية عند خلاص الفاتورة على أن لا تتعدى 5% من القيمة الجمالية للقسط المعني باحتساب كامل الأداءات.

الفصل العاشر: فسخ الطلبية :

يمكن للوكالة إلغاء إذن الشراء إذا لم يمثل المتعهد لمقتضيات كراس الشروط موضوع هذه الاستشارة بعد التنبيه عليه بواسطة رسالة مضمونة الوصول تدعوه للقيام بالتزاماته في أجل عشرة أيام، بانقضاء هذا الأجل، يخول للإدارة اتخاذ الإجراءات اللازمة لإتمام الطلبية عن طريق الغير و تكون النفقات الإضافية المترتبة عن إصدار إذن شراء جديد على حساب المتعهد المتخلي، و تخصم من المبالغ التي يمكن أن تكون مستحقة له مع الحفاظ على الحقوق التي تمارس ضده إن كانت المبالغ المستحقة غير كافية وفي صورة تسجيل نقص في النفقات فإنه لا يمكن للمتعهد الاستفادة من ذلك و لو جزئيا.

ختم وإمضاء المتعهد



ملحق عدد 01

بطاقة إرشادات عامة

- الاسم الإجتماعي :
- الطبيعة القانونية :
- النشاط :
- عنوان المقر :
- الهاتف :الجوال.....
- الفاكس :
- العنوان الإلكتروني:
- العرف الجبائي :
- الطرف المؤهل لإمضاء الوثائق (مع ذكر الصفة):

حرر بـ..... في

الإمضاء والختم



استشارة عدد 2024/29

اقتناء لباس شغل في

في أقساط مختلفة

لفائدة أعوان وكالة موانئ وتجهيزات الصيد
البحري

كراس الشروط الفنية الخاصة

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES

PARTICULIERES

<<C.C.T.P>>



كراس الشروط الفنية الخاصة

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

<<C.C.T.P>>

L'agence des ports et installations de pêches se propose d'acquérir de tenues de travail pour personnels répartie sur plusieurs lots.

Article I : Objet de la consultation

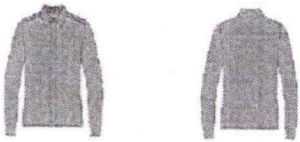
Le présent cahier des charges a pour objet de définir les spécifications techniques relatives à la consultation : «Acquisition Vêtement de travail ».

Article II : Composition & caractéristiques techniques

L'ensemble de la tenue de travail est répartie en lots comme ci-dessous :



CHEMISE D'HIVER A MACHE LONGUE POUR HOMME

DESCRIPTION :	Chemise bleu ciel manches longues		
----------------------	-----------------------------------	--	--

Exigences techniques :

Chemise bleu ciel :

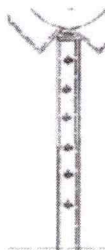
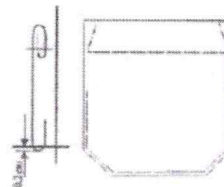
La chemise comporte :

- Devant
- Col
- Manches
- Dos

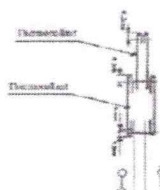
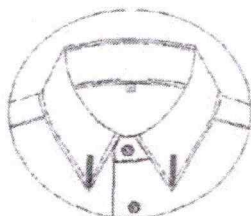
Devant :

- Une poche poitrine plaquée sur le côté gauche.
- Dimensions relative à la poche poitrine :
 - Largeur : 13 cm
 - Hauteur : 14 cm
 - Ourlet poche : 3 cm
- Une gorge américaine : gorge rapportée sur le devant à double surpiqûre et de largeur entre 3 et 3.5 cm.
- Le dessous de la gorge est en tissu vichy noir et blanc
Elle comporte 7 boutons plastiques et un bouton réserve au bas de la gorge à l'intérieur.

DETAIL POCHE DEVANT



- Col : thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité, surpiqué à 5 mm et renforcé aux pointes avec des baleines en plastique.
- Pied de col : thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité et surpiqué à 1 mm



Poignet : carré aux extrémités bas, thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité, de largeur 7 cm, à double surpiqûre au niveau de haut de poignet et une surpiqûre de 5 mm pour le reste.

L'envers du poignet est en tissu vichy noir et blanc.

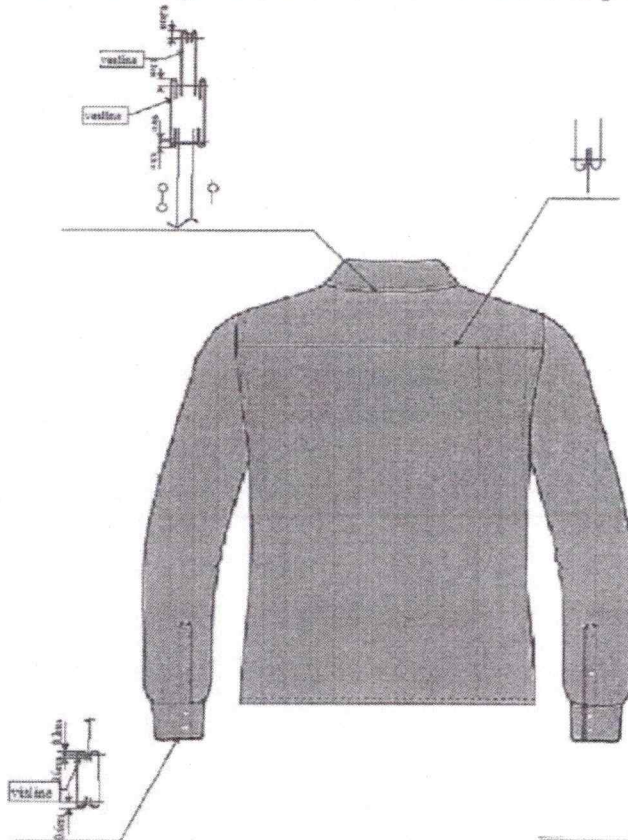
Deux boutons pour la fermeture du poignet et un bouton au niveau de la patte capucin de

Le montage manche avec bras déportée (double surpiqûre).

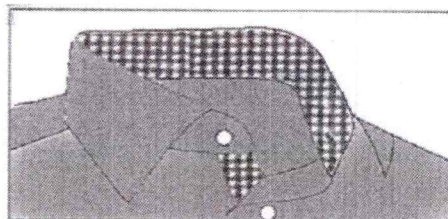
Assemblage manche et coté avec bras déportée.

Dos :

- Le dos est muni d'un empiècement monté en fourreau et surpiqué à 2 mm



Le dessus du pied de col doit être de tissu vichy noir et blanc.



Fournitures :

- Couleur fil : ton/ton
- Boutons devant : 07 boutons de diamètre 1 cm
- Boutons poignet : 03 boutons par poignet
- La puce de taille est insérée au niveau du milieu dos sous pied de col.
- L'étiquette de composition et d'entretien : insérée dans le coté droit à 10 cm du bas.
- Boutons reserve doit etre cousus sur l'étiquette de composition.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm



Critères de qualité

- ✓ Col bien fin pointes du col retournées avec soin.
- ✓ Bien soigné le dessin au niveau de la poche poitrine
- ✓ Netteté des boutonniers.
- ✓ Respecter la largeur de la gorge américaine.
- ✓ Montage manche avec bras déporté et sans embu.
- ✓ Bien soigner le montage des poignets.
- ✓ Bien fixer les boutons (boutons à 4 trous).
- ✓ Respecter la distance entre les boutons.
- ✓ Existence et solidité des points d'arrêt au niveau de toutes les coutures.
- ✓ Élimination de tout déchet de fil.
- ✓ L'étiquette de taille, doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien et la composition du tissu.
- ✓ L'étiquette de taille, doit contenir un bouton de rechange.



FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU CIEL POUR CHEMISE HOMME HIVER		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	65% polyester $\pm 3\%$ 35% coton $\pm 3\%$	ISO 1833
Armure	toile	ISO 7211-1
Poids	140 g/m ² $\pm 5\%$	ISO 3801
SOLIDITÉ DE COULEUR		
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C	Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5	ISO 105 C06
Au repassage à chaud	Dégradation : Min 5	ISO 105 X11
A la lumière artificielle	Dégradation : Min 4	ISO 105 B02
Écart de couleur	$\Delta E \leq 2$	ISO 105 J03
APTITUDE À L'EMPLOI		
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne $\pm 2\%$ Sens trame $\pm 2\%$	ISO 5077
PARAMETRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture	Chaîne min = 600 N Trame min = 400 N	ISO 13934-1
Résistance à la déchirure amorcée méthode ELMENDORF	Chaîne min = 20 N Trame min = 15 N	ISO 13937-1

Définition de la couleur de base BLEU CIEL par les valeurs de réflectance									
nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	41.08	44.71	47.35	49.90	52.60	55.13	56.40	56.52	55.54
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	54.16	52.07	49.63	46.68	44.01	40.71	37.95	35.62	32.92
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	30.54	29.27	28.42	27.26	25.88	25.23	25.58	26.10	26.10
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	26.30	27.38	29.36	31.51	32.82	33.44	33.60	34.63	x

CHEMISE D'ETE A MACHE COURTE POUR HOMME

DESCRIPTION :	Chemise bleu ciel manches courtes
---------------	-----------------------------------



Chemise bleu ciel :

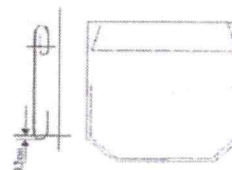
La chemise comporte :

- Devant
- Col
- Manches
- Dos

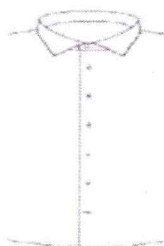
Devant :

- Une poche poitrine plaquée sur le coté gauche.
- Dimensions relative à la poche poitrine :
 - Largeur : 13 cm
 - Hauteur : 14 cm
 - Ourlet poche : 3 cm

DETAIL POCHE DEVANT



- Une gorge simple : gorge rapportée sur le devant de largeur 3,5 cm.
Elle comporte 7 boutons plastiques et un bouton réserve au bas de la gorge à l'intérieur.



- Col : thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité, surpiqué à 5 mm et renforcé aux pointes avec des baleines en plastique.
- Pied de col : thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité et surpiqué à 1 mm

Dos :

- Le dos est muni d'un empiècement monté en fourreau et surpiqué à 2 mm

Fournitures :

- Couleur fil : ton/ton
- Boutons devant : 07 boutons de diamètre 1 cm
- La puce de taille est insérée au niveau du milieu dos sous pied de col.
- L'étiquette de composition et d'entretien : insérée dans le coté droit à 10 cm du bas.
- Bouton réserve doit être cousus sur l'étiquette de composition.



Critères de qualité

- Col bien fini pointes du col retournées avec soin.
- Bien soigné le dessin au niveau de la poche poitrine.
- Netteté des boutonnieres.
- Respecter la largeur de la gorge.
- Montage manche avec bras déporté et sans embu
- Bien fixer les boutons (boutons à 4 trous).
- Respecter la distance entre les boutons.
- Existence et solidité des points d'arrêt au niveau de toutes les coutures.
- Élimination de tout déchet de fil.
- L'étiquette de taille, doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien et la composition du tissu.
- L'étiquette de taille, doit contenir un bouton de rechange.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm.
- Régularité de la totalité des surpiques.



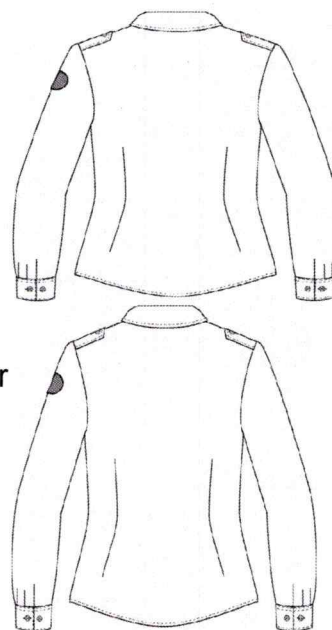
FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU CIEL POUR CHEMISE HOMME ÉTÉ		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	65% polyester ± 3% 35% coton ± 3%	ISO 1833
Armure	toile	ISO 7211-1
Poids	110g/m ² ± 5%	ISO 3801
SOLIDITÉ DE COULEUR		
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C	Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5	ISO 105 C06
Au repassage à chaud	Dégradation : Min 5	ISO 105 X11
A la lumière artificielle	Dégradation : Min 5	ISO 105 B02
Écart de couleur	$\Delta E \leq 2$	ISO 105 J03
APTITUDE À L'EMPLOI		
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne ± 2% Sens trame ± 2%	ISO 5077
PARAMÈTRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture	Chaîne : Min 500 N Trame : Min 300 N	ISO 13934-1
Résistance à la déchirure amorcée méthode ELMENDORF	Chaîne : Min 17 N Trame : Min 15 N	ISO 13937-1

Définition de la couleur de base BLEU CIEL par les valeurs de réflectance									
nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	43.28	47.10	49.90	52.58	55.29	57.74	59.00	59.23	58.51
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	57.30	55.34	53.13	50.44	48.28	45.73	43.11	40.85	38.90
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	37.26	35.93	34.49	33.05	31.93	31.30	31.02	30.59	29.98
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	30.17	31.97	35.57	40.31	44.69	48.22	50.36	53.56	x

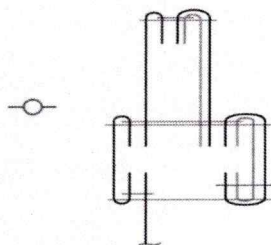
CHEMISE A MACHE LONGUE POUR FEMME

Descriptif

- Chemisier femme cintré par deux pinces devant et dos.
- Manches longues terminées par une patte indéchirable un poignet réglable par deux boutons
- Col chemisier avec pied de col boutonné
- Patte de boutonnage milieu devant fermée par 5 boutons
- 1 bouton de rappel en bas de la patte milieu devant
- 1 porte-écusson plaqué sur le haut de la manche gauche au porter
- 1 porte-écusson sur poitrine gauche au porter
- Pattes d'épaule boutonnées



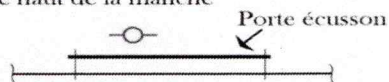
COL :



Patte épaule insérée dans la couture emmanchure, maintenue fermée par un bouton. Patte épaule surpiquée nervure.

PORTE ECUSSON :

- Astrakan plaqué sur le haut de la manche gauche au porter
- Diamètre de 7,5 cm
- Astrakan plaqué sur la poitrine gauche au porter
- Hauteur : 2 cm Largeur 9 cm

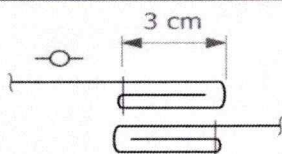


ASSEMBLAGE :

- épaules, emmanchures et côtés

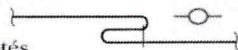
MILIEU DEVANT :

- fermé par 6 boutons



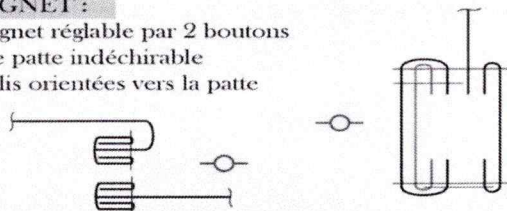
PINCES DEVANT ET DOS :

- fonds de pinces couchés vers les côtés

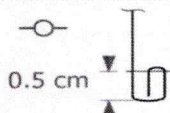


POIGNET :

- poignet réglable par 2 boutons
- une patte indéchirable
- 2 plis orientées vers la patte



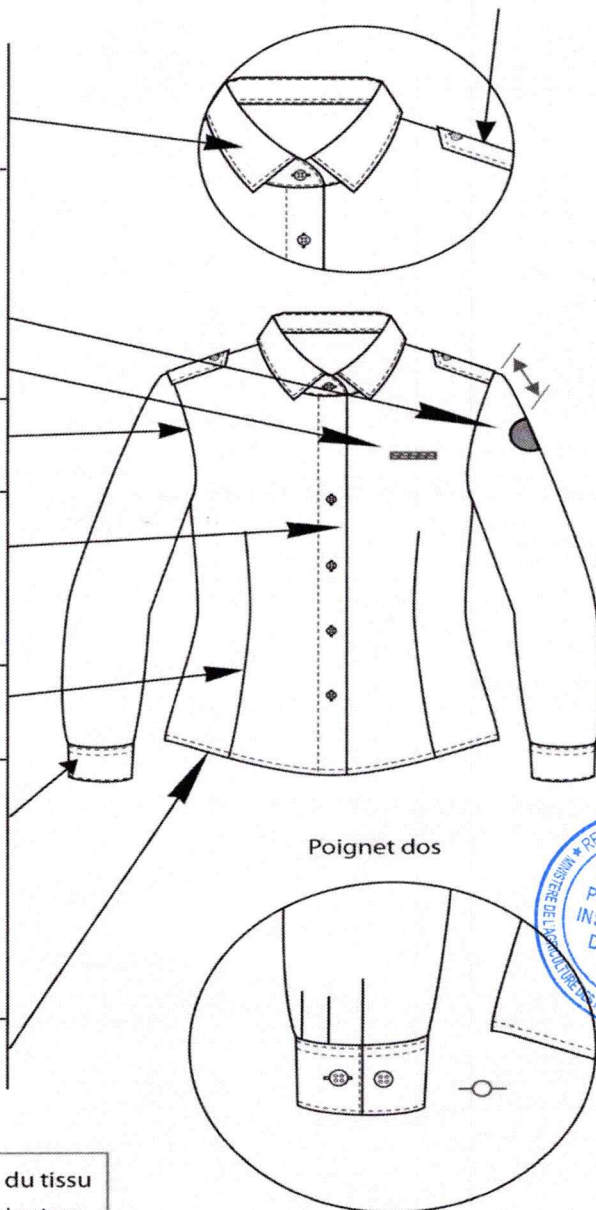
BAS DE VÊTEMENT :



LEGENDE

— Tissu principal
— Thermocollant

○ Endroit du tissu
○ Envers du tissu



Poignet dos



FICHE TECHNIQUE TISSU BLANC POUR CHEMISE FEMME

Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	65% polyester $\pm 3\%$ 35% coton $\pm 3\%$	ISO 1833
Armure	toile	ISO 7211-1
Poids	140 g/m ² $\pm 5\%$	ISO 3801
SOLIDITÉ DE COULEUR		
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C	Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5	ISO 105 C06
Au repassage à chaud	Dégradation : Min 5	ISO 105 X11
A la lumière artificielle	Dégradation : Min 4	ISO 105 B02
Écart de couleur	$\Delta E \leq 2$	ISO 105 J03
APTITUDE À L'EMPLOI		
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne $\pm 2\%$ Sens trame $\pm 2\%$	ISO 5077
PARAMÈTRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture	Chaîne min = 600 N Trame min = 400 N	ISO 13934-1
Résistance à la déchirure amorcée méthode ELMENDORF	Chaîne min = 20 N Trame min = 15 N	ISO 13937-1

BLOUSE BLANCHE POUR FEMME

Exigences Techniques :

Couleur : Blouse blanche

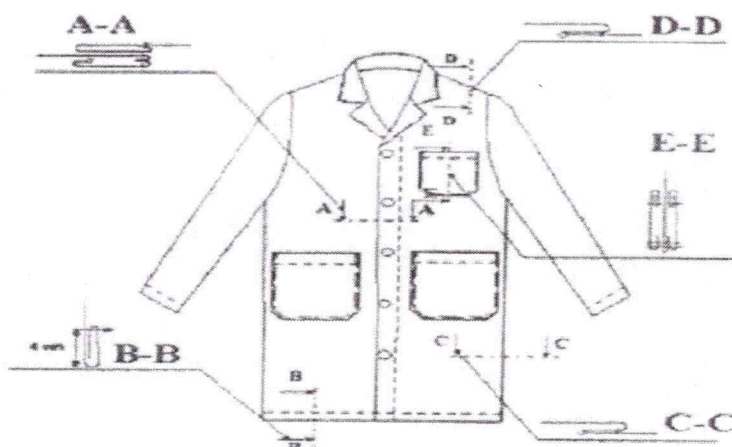
La blouse comporte :

- Deux demi Devant
- Col
- Manches
- Dos

Devant :

- Une poche poitrine plaquée sur le côté gauche.
- Dimensions relative à la poche poitrine :
 - Largeur : 11 cm
 - Hauteur : 12 cm
 - Ourlet poche : 3 cm

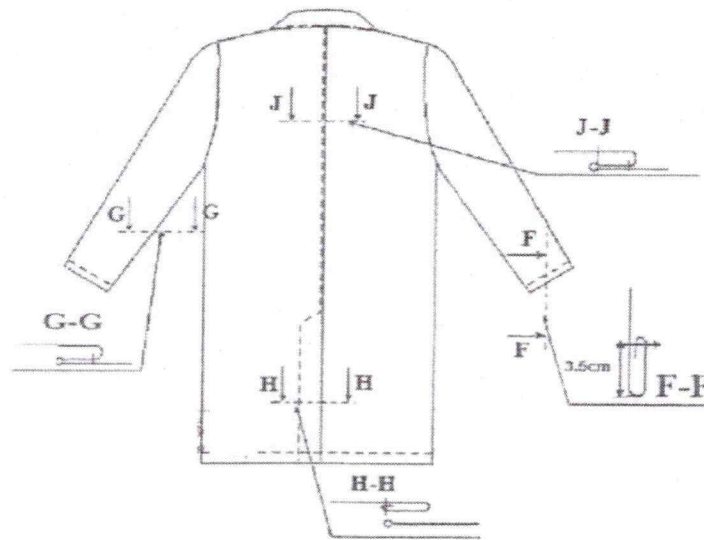
Détails techniques :



- La blouse est dotée de trois différentes poches :
 - Deux poches plaquées cousues de part et d'autre (coutures cotés), une poche poitrine.

Dos

DETAILS TECHNIQUES DOS



Avec impression au Dos « APIP » « n couleur Bleu

L'ourlet bas est de largeur 2 cm .

Fournitures :

- Couleur fil : ton/ton
- Boutons devant : 05 boutons plastique à 4 trous
- La puce de taille est insérée au niveau du milieu dos.
- L'étiquette de composition et d'entretien insérée dans le côté droit à 10 cm du bas.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm

Critères de qualité :

- ✓ Col bien fini.
- ✓ Bien soigné le dessin au niveau de la poche poitrine
- ✓ Bien fixer les boutons.
- ✓ Symétrie des poches latérales.
- ✓ Existence et solidité des points d'arrêt au niveau de toutes les coutures.
- ✓ Élimination de tout déchet de fil.
- ✓ L'étiquette de taille, doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien et la composition du tissu.
- ✓ L'étiquette de taille, doit contenir un bouton de rechange.



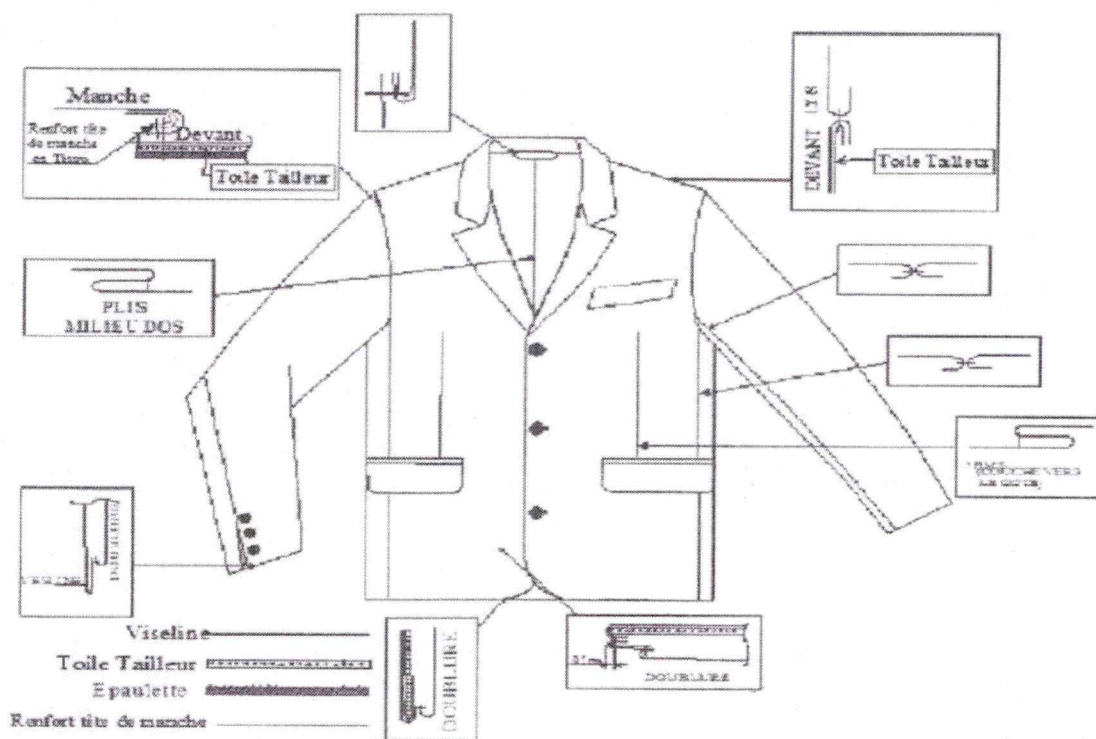
FICHE TECHNIQUE TISSU TENUE DE TRAVAIL		
Caractéristiques	Exigences	Méthode
Armure	Sergé de 3	ISO 7211-1
Poids	240 g/m ² ± 5%	ISO 3801
Composition	40% polyester 60% coton ±3% mélange intime	ISO 1833
RESISTANCES MÉCANIQUES		
Resistance à la déchirure amorcé Elmendorf	Sens chaîne Min 25 N Sens Trame Min 17 N	ISO 13937-1
Résistance au boulochage après 2000 cycles	Min 4	ISO 12945 -2
SOLIDITE DES COULEURS		
aux lavages	Dégradation Min 3-4 Dégorgement Min 3-4 sur coton polyester	ISO 105 B02
aux frottements	Sec = 4 min Mouillé = 3 Min	ISO 105 X12
à la sueur acide	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	ISO 105 -E04
à la sueur alcaline	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	
APTITUDE A L'EMPLOI		
Stabilité au lavage et séchage domestique (à 60°C)	Sens Chaîne ± 3% Sens Trame ± 3%	ISO 5077



COSTUME D'ETE POUR HOMME

Exigences Technique :

1- Veste :

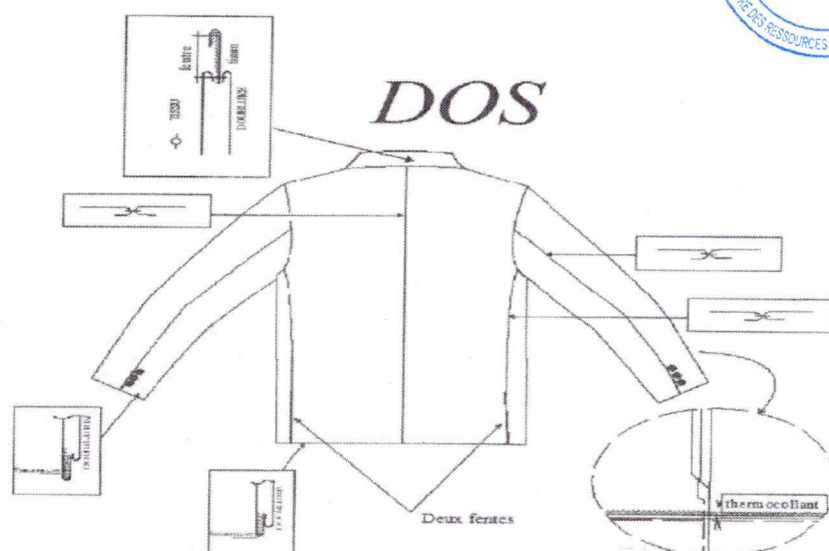


Le devant comporte :

Une poche poitrine de largeur 10 cm.

Deux poches passepoilées avec rabat de largeur 15 cm

Le rabat est de largeur 5 cm et il est arrondi au niveau du coin



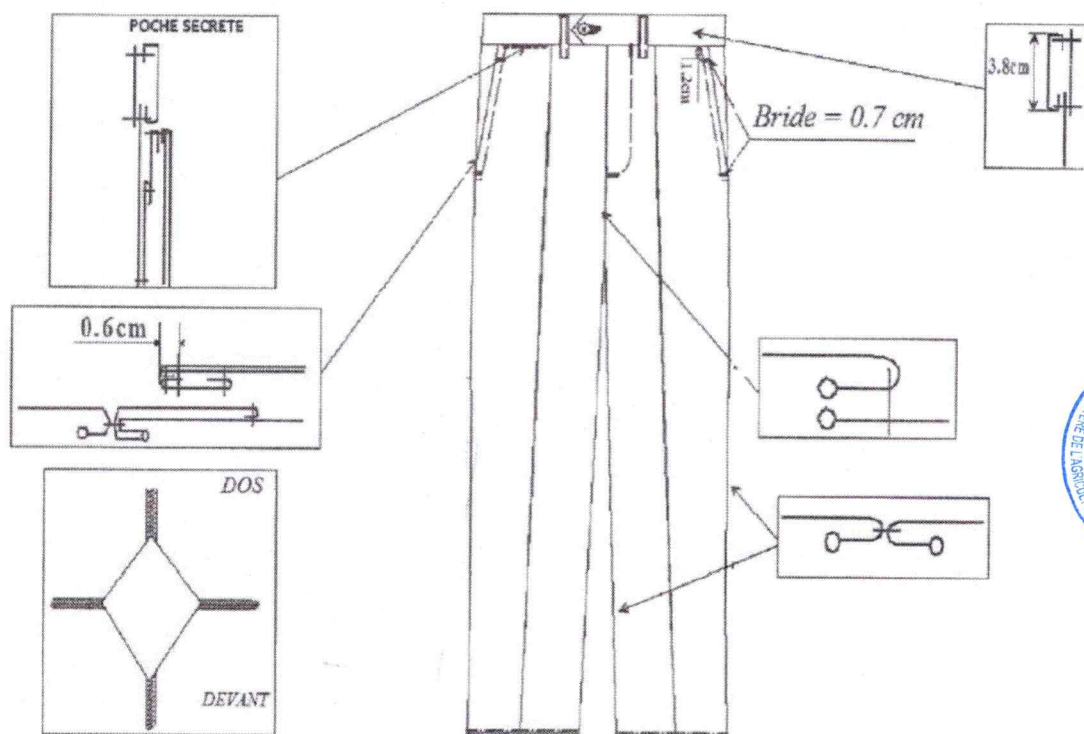
- Le dos comporte deux fentes sur les cotés.
- Le bas de manche doit être renforcé par un thermocollant de bonne qualité.
- Chaque manche à 3 boutons.

Critères de qualité

Veste :

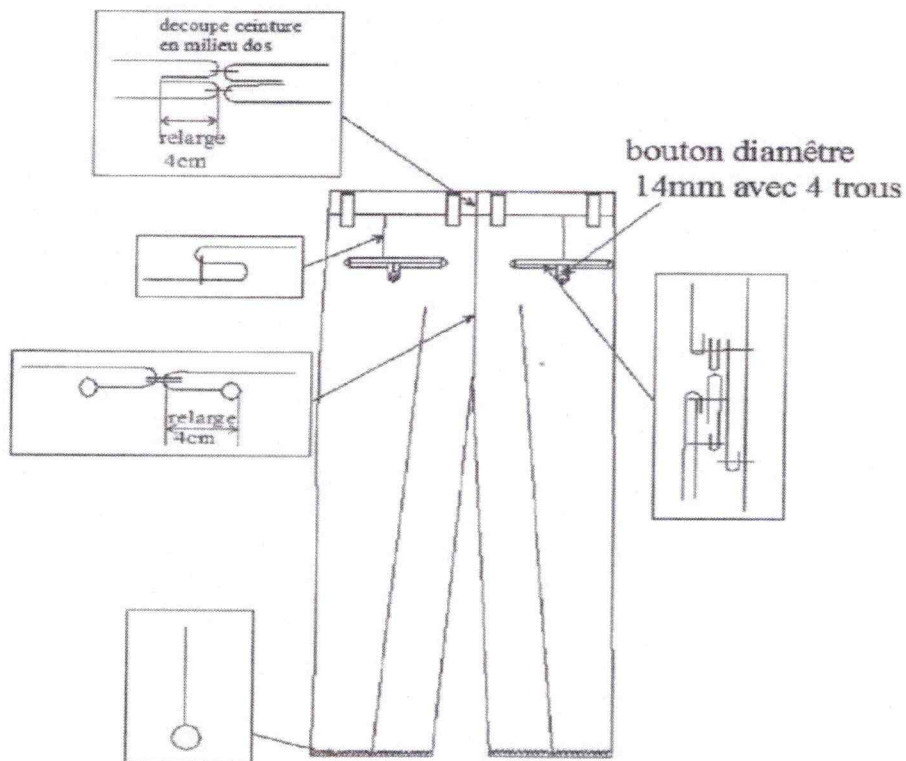
- Propreté et régularité du montage du col et en particulier les pointes du col.
- Symétrie des pointes droites et gauche du col.
- La finition du feutre au niveau du col doit être faite à la zigzageuse
- Bonne répartition de l'embu des manches.
- Montage des passepoils et des rabats droit, net, propre et symétrique
- Les boutonnieres doivent être exécutées proprement et à distance équidistante, et le pointage des boutons doit correspondre exactement à celui des boutonnieres.
- La parmenture et le dessus du col doivent dépasser respectivement le revers et le dessous du col de 2 à 3 mm . le contraire ne sera pas accepté.
- Au niveau de la doublure, veuillez à l'existence et au respect de la largeur des plis de souplesse aussi bien pour le devant que pour le dos.
- Les différentes coutures de la doublure doivent être montées au point chaînette à fin qu'elles ne craquent pas le moindre mouvement.
- Quand la veste est fermée, il faut que les parties droite et gauche du devant soient symétriques
- Existence et solidité des points d'arrêt au niveau des poches et des feutres.
- Élimination de tout déchet de fil
- Rajout obligatoire des boutons de rechange à l'intérieur de la veste de 20 mm et de 15 mm.
- L'étiquette de taille doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien et la composition du tissu.

2-Pantalon :



Le pantalon est constitué de :

- ✓ Deux poches italiennes renforcées par deux brides de chaque extrémité
- ✓ Une poche secrétée surpiquée au bord
- ✓ Deux brides au niveau de la braguette



Le dos du pantalon comporte :

- ✓ Deux pinces
- ✓ Deux poches passepoilées avec languette pour la fermeture de la poche
- ✓ Six passants.

Critères de qualité

- Le montage de la braguette doit propre et net.
- Le dessin de la braguette doit être régulier.
- Les 8 passants doivent être bien repartis.
- Les ouvertures des poches italiennes doivent être symétriques et les coutures renforcées.
- La poche passepoilée doit être montée avec soin.
- Bien soigner la poche secrète.
- Les lèvres de la poche passepoilée doivent être de largeur régulier et symétrique.



FICHE TECHNIQUE TISSU GRIS POUR COSTUME ETE							
Caractéristiques		Exigences		Méthodes			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Composition		44% laine ± 3% 54% polyester ± 3% Min 1.5 % élasthanne		ISO 1833			
Armure		Toile		ISO 7211-1			
Poids		175g/m² ± 5%		ISO 3801			
Numéro métrique		Chaine : 26/1 ± 5 Trame : 26/ 1 ± 5		ISO 7211/5			
Diamètre de la laine		Max 21 µm CV max 25%		ISO 137			
SOLIDITÉ DE COULEUR							
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C		Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5		ISO 105 C06			
A la lumière artificielle		Dégradation : Min 5		ISO 105 B02			
Au nettoyage à sec		Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5		ISO 105 D01			
Ecart de couleur		ΔE ≤ 2		ISO 105 J03			
Au frottement		Dégorgement		ISO 105 X12			
		Sec					
		Chaine	Trame			Chaine	Trame
		Min 4-5	Min 4-5			Min 4-5	Min 4-5
APTITUDE A L'EMPLOI							
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C		Sens chaine ± 2% Sens trame ± 2%		ISO 5077			
Résistance au boulochage méthode martindale 2000 cycles		Min 4		ISO 12945-2			
PARAMÈTRES DE RESISTANCE							
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture		Chaine min = 450 N Trame min = 450 N		ISO 13934-1			
Résistance à la déchirure amorcé Elmendorf		Chaine : min 30 N Trame : min 20 N		ISO 13937-1			

Définition de la couleur de base gris par les valeurs de réflectance									
nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	7.22	7.86	8.32	8.75	8.80	8.77	8.79	8.80	8.70
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	8.65	8.60	8.57	8.52	8.50	8.49	8.46	8.39	8.30
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	8.25	8.24	8.23	8.18	8.08	8.00	8.00	7.99	7.93
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	7.90	7.95	8.20	8.81	9.72	10.94	11.89	13.23	x

FICHE TECHNIQUE DOUBLURE NOIR POUR COSTUME ÉTÉ		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	100% polyester	ISO 1833
Armure	Toile	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 57 g/ m ² Max 66 g/ m ²	ISO 3801
STABILITÉ DIMENSIONNELLE		
Variation dimensionnelle au lavage à 60°C	Chaine ±2% Trame±2%	ISO 5077
PARAMÈTRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et l'allongement	Sens chaine : Min 200 N Sens trame : Min 150 N	ISO 13934-1

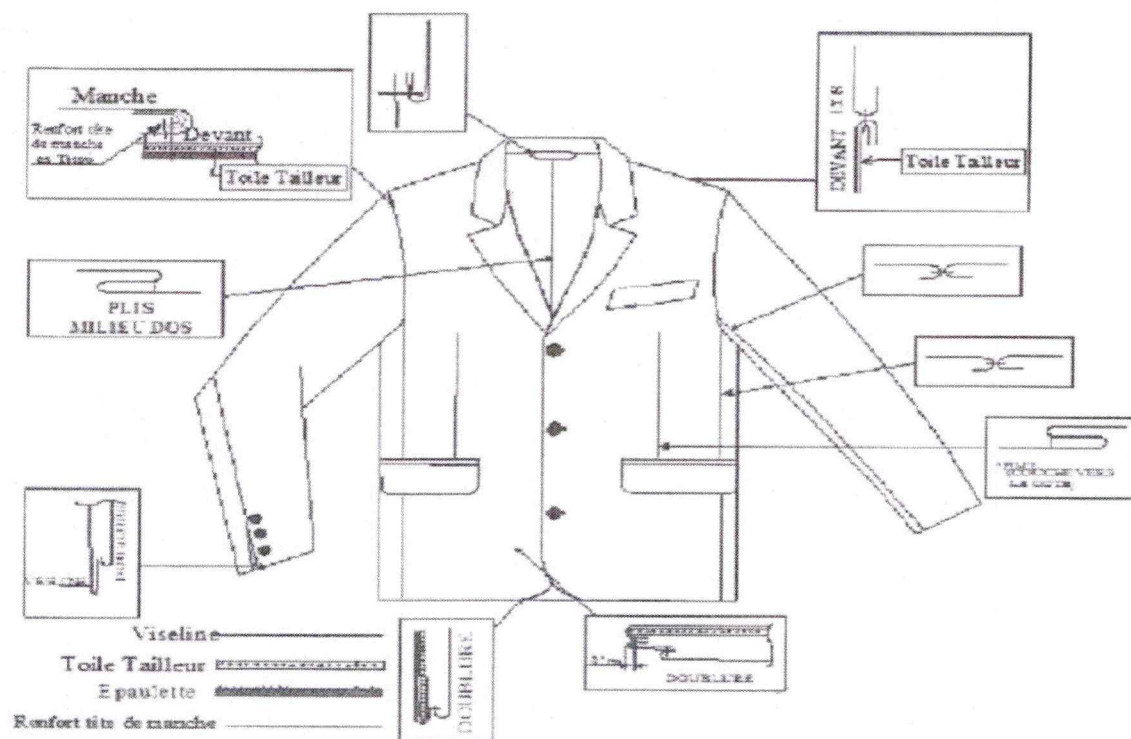
Fond de poche en 65% polyester 35% coton



COSTUME D'HIVER POUR HOMME

Exigences Technique :

1- Veste :

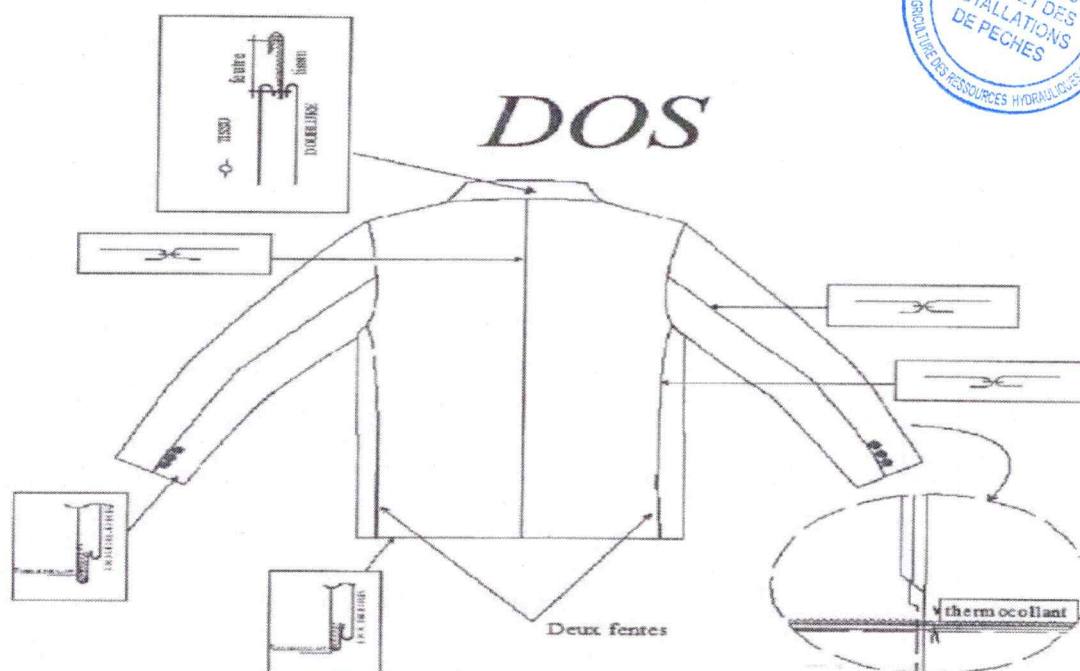


Le devant comporte :

Une poche poitrine de largeur 10 cm.

Deux poches passepoilées avec rabat de largeur 15 cm

Le rabat est de largeur 5 cm et il est arrondi au niveau du coin



- Le dos comporte deux fentes sur les cotés.
- Le bas de manche doit être renforcé par un thermocollant de bonne qualité.
- Chaque manche à 3 boutons.

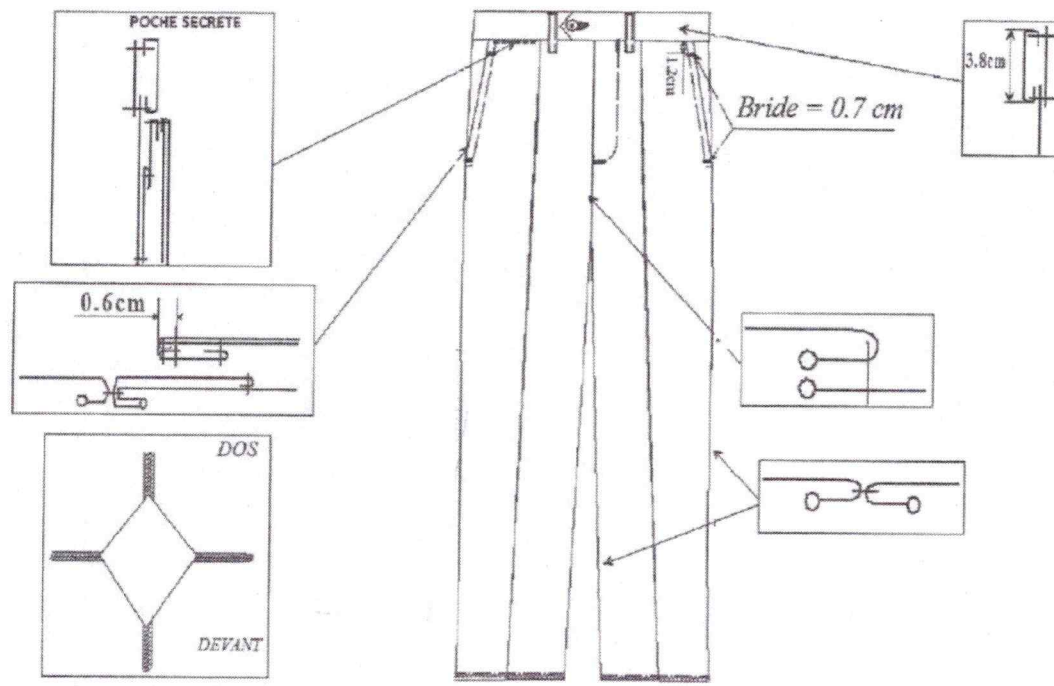
Critères de qualité

Veste :

- Propreté et régularité du montage du col et en particulier les pointes du col.
- Symétrie des pointes droites et gauche du col.
- La finition du feutre au niveau du col doit être faite à la zigzageuse
- Bonne répartition de l'embu des manches.
- Montage des passepoils et des rabats droit, net, propre et symétrique
- Les boutonnieres doivent être exécutées proprement et à distance équidistante, et le pointage des boutons doit correspondre exactement à celui des boutonnieres.
- La parmenture et le dessus du col doivent dépasser respectivement le revers et le dessous du col de 2 à 3 mm . le contraire ne sera pas accepté.
- Au niveau de la doublure, veuillez à l'existence et au respect de la largeur des plis de souplesse aussi bien pour le devant que pour le dos.
- Les différentes coutures de la doublure doivent être montées au point chaînette à fin qu'elles ne craquent pas le moindre mouvement.
- Quand la veste est fermée, il faut que les parties droite et gauche du devant soient symétriques
- Existence et solidité des points d'arrêt au niveau des poches et des feutres.
- Élimination de tout déchet de fil
- Rajout obligatoire des boutons de rechange à l'intérieur de la veste de 20 mm et de 15 mm.
- L'étiquette de taille doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien et la composition du tissu.

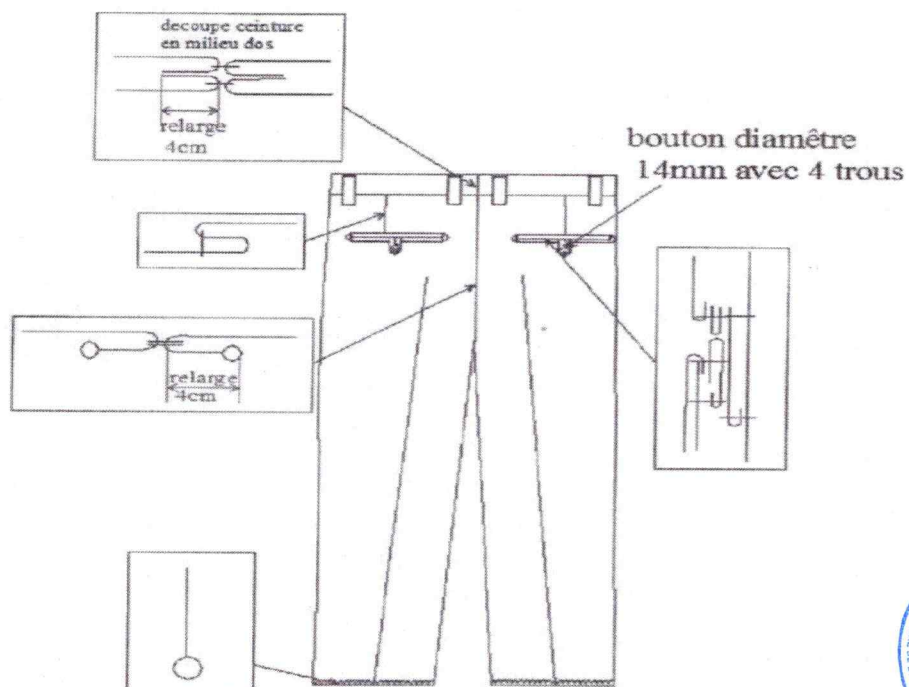


2-Pantalon :



Le pantalon est constitué de :

- ✓ Deux poches italiennes renforcées par deux brides de chaque extrémité
- ✓ Une poche secrétée surpiquée au bord
- ✓ Deux brides au niveau de la braguette



Le dos du pantalon comporte :

- ✓ Deux pinces
- ✓ Deux poches passepoilées avec languette pour la fermeture de la poche
- ✓ Six passants.



Critères de qualité

- Le montage de la braguette doit propre et net.
- Le dessin de la braguette doit être régulier.
- Les 8 passants doivent être bien repartis.
- Les ouvertures des poches italiennes doivent être symétriques et les coutures renforcées.
- La poche passepoilée doit être monté avec soin.
- Bien soigner la poche secrète.
- Les lèvres de la poche passepoilée doivent être de largeur régulier et symétrique.

FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU MARINE POUR COSTUME HIVER						
Caractéristiques		Exigences		Méthodes		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Composition		45% laine ± 3% 53% polyester ± 3% Min 1.5% élasthanne		ISO 1833		
Armure		Sergé de 3		ISO 7211-1		
Poids		220g/m ² ± 5%		ISO 3801		
Diamètre de la laine		Max 21 µm CV max 25%		ISO 137		
SOLIDITÉ DE COULEUR						
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C		Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5		ISO 105 C06		
A la lumière artificielle		Dégradation : Min 5		ISO 105 B02		
Au nettoyage à sec		Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5		ISO 105 D01		
Ecart de couleur		ΔE ≤ 2		ISO 105 J03		
Au frottement		Dégorgement				ISO 105 X12
		Sec		Mouillé		
		Chaîne	Trame	Chaîne	Trame	
		Min 4-5	Min 4-5	Min 4-5	Min 4-5	
APTITUDE À L'EMPLOI						
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C		Sens chaîne ± 2% Sens trame ± 2%		ISO 5077		
Résistance au boulochage méthode martindale 2000 cycles		Min 4		ISO 12945-2		
PARAMETRES DE RESISTANCE						
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture		Chaîne min = 600 N Trame min = 500 N		ISO 13934-1		
Résistance à la déchirure amorcé Elmendorf		Chaîne : min 30 N Trame : min 25 N		ISO 13937-1		
N.B. : Les essais doivent se dérouler dans un laboratoire accrédité par le Conseil National d'Accréditation TUNAC, suivant les normes citées dans cette fiche technique ou des normes Tunisiennes ou internationales équivalentes.						



Définition de la couleur de base BLEU MARINE par les valeurs de réflectance									
nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	3.27	3.56	3.77	3.95	3.84	3.68	3.57	3.44	3.26
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	3.19	3.08	2.99	2.86	2.76	2.66	2.57	2.46	2.36
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	2.29	2.27	2.23	2.21	2.18	2.18	2.19	2.17	2.18
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	2.22	2.26	2.40	2.75	3.51	4.97	7.00	10.61	x

FICHE TECHNIQUE DOUBLURE BLEU MARINE POUR COSTUME HIVER		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	100% polyester	ISO 1833
Armure	Toile	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 57 g/ m ² Max 66 g/ m ²	ISO 3801
STABILITE DIMENTIONNELLE		
Variation dimensionnelle au lavage à 60°C	Chaine ±2% Trame ±2%	ISO 5077
PARAMETRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et l'allongement	Sens chaîne : Min 200 N Sens trame : Min 150 N	ISO 13934-1

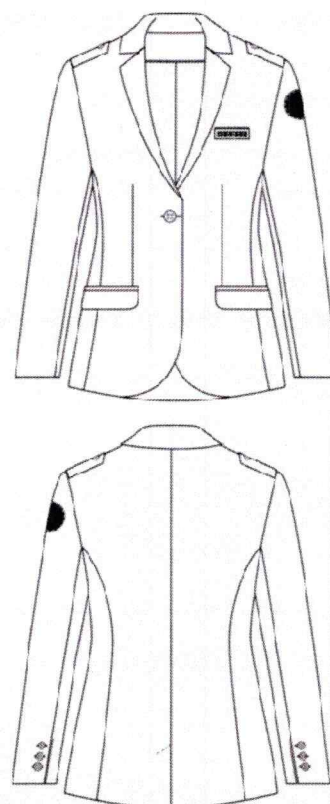
Fond de poche en 65% polyester 35% coton

ENSEMBLE POUR FEMME (Veste +Pantalon)

Veste :

Descriptive

- Veste femme, coupe cintrée, fermé par un bouton
- Doublure intérieure bordée par un liseré contrasté
- Col tailleur
- 2 portes écussons: 1 plaqué sur le haut de la manche gauche au porter et 1 plaqué sur l'abat de poche poitrine gauche au porter
- 1 poche poitrine devant côté gauche au porter. Un passepoil couleur rouge est inséré en haut de cette poche.
- 2 poches passepoilées avec rabat
- Pattes d'épaules boutonnées
- Fente milieu dos
- Bas manche finition avec 3 boutons

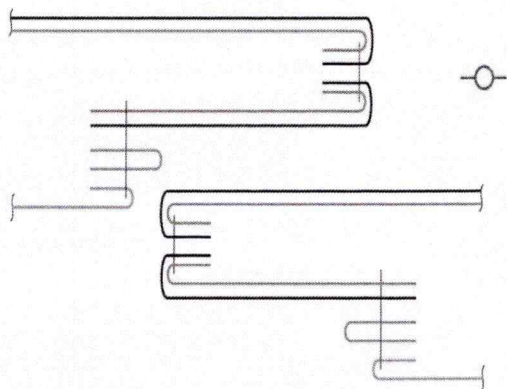


DESSIN TECHNIQUE

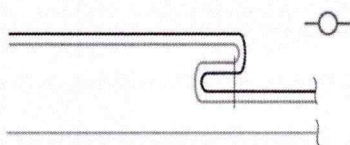


MILIEU DEVANT:

- fermé par 1 bouton



PINCE POITRINE :

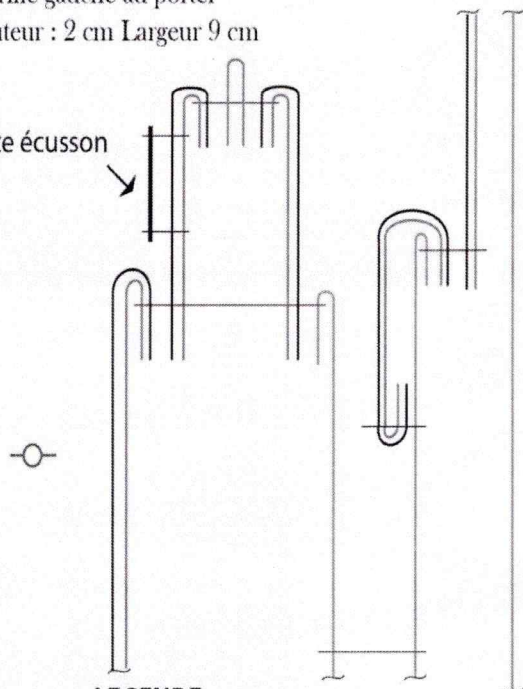


POCHE POITRINE :

- positionnée du côté gauche au porter
- Astrakan plaqué sur le passepoil de la poche
poitrine gauche au porter

Hauteur : 2 cm Largeur 9 cm

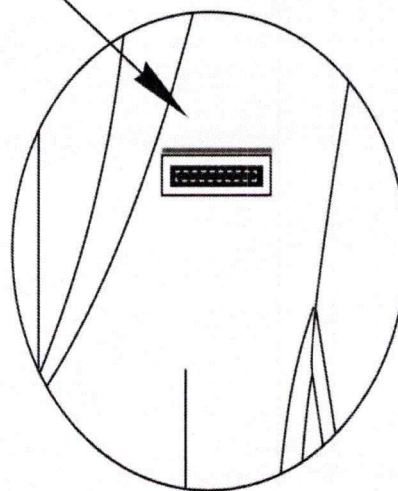
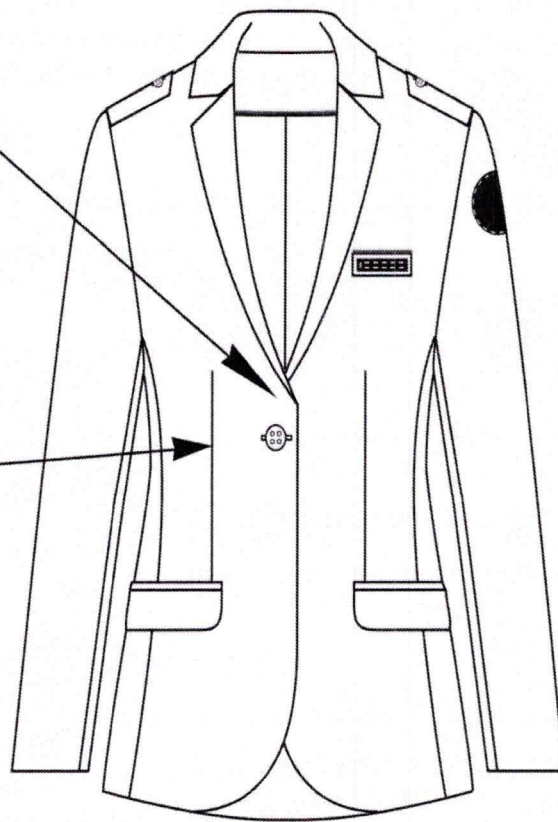
Porte écusson



LEGENDE

— Tissu principal
— Doublure devant
— Thermocollant
— Passepoil

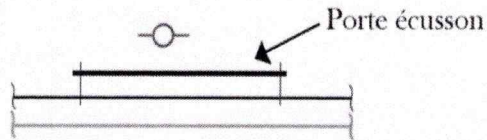
○ Endroit du tissu
○ Enders du tissu



PORTE ECUSSON :

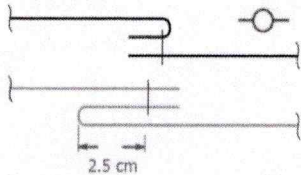
- Astrakan plaqué sur le haut de la manche gauche au porter

Diamètre de 7,5 cm

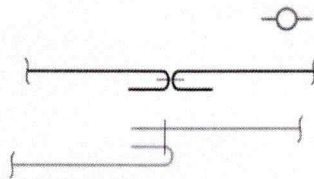


ASSEMBLAGE MILIEU DOS :

- plis d'aisance dans la doublure milieu dos de 2.5 cm

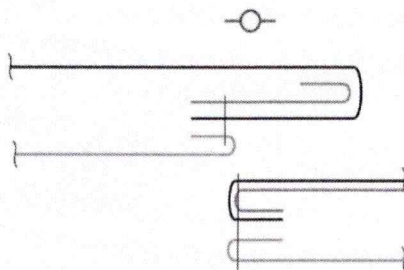


ASSEMBLAGE :



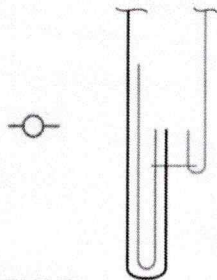
FENTES DOS :

- 1 fente milieu dos



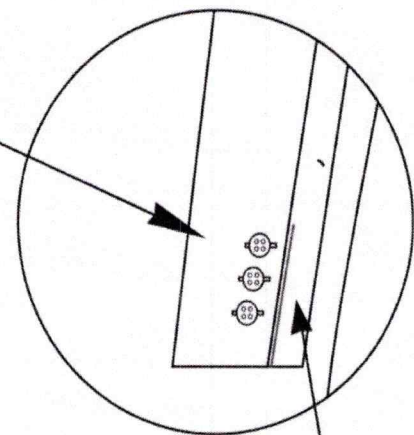
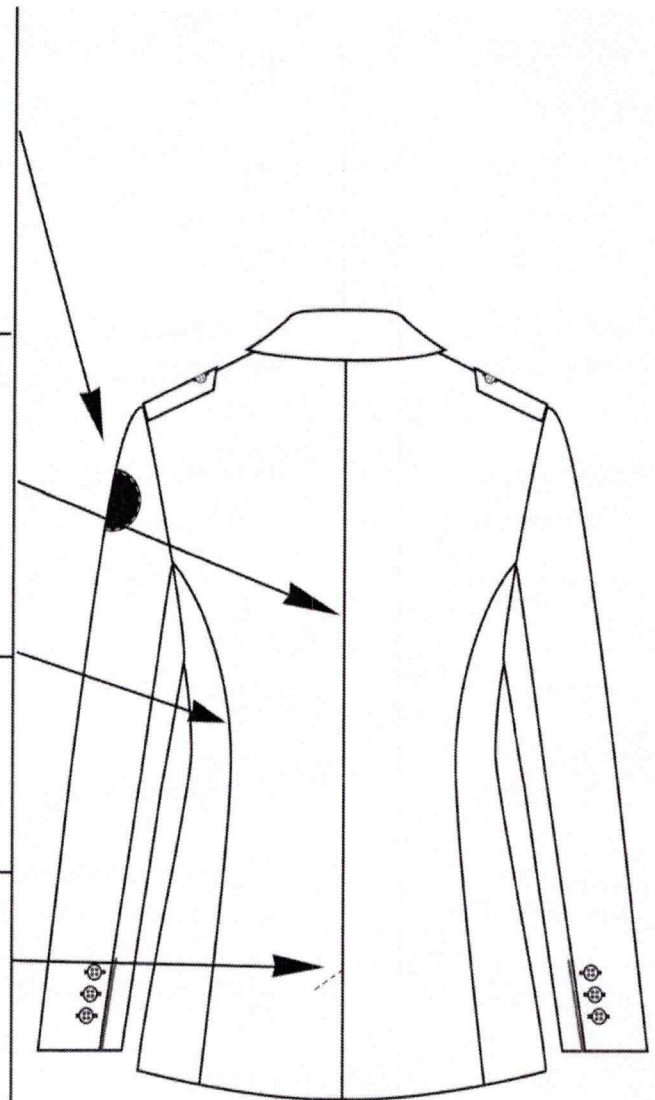
BAS DE MANCHE ET BAS DE VÊTEMENT :

- faux boutonnage avec 3 boutons dans le bas de manche



LEGENDE

- Tissu principal
- Doublure devant
- Thermocollant
- Passepoil



Passepoil



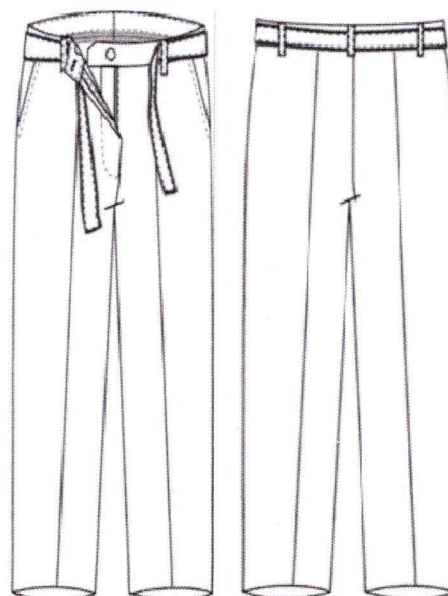
BAREME DE MESURES

Désignation	Tailles													Tolérances
	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
1/2 Tour de poitrine (vêtement fermé)	40	42	44	46	48	50	52	54	57	60	63	66	69	(+/-) 1cm
1/2 Tour de taille (vêtement fermé au niveau du 1er bouton)	35	37	39	41	43	45	47	49	52	55	58	61	64	(+/-) 1cm
1/2 Tour du bas du vêtement (vêtement fermé)	47	49	51	53	55	57	59	61	64	67	70	73	76	(+/-) 1cm
Camure dos (Prise au niveau de la couture coude de la manche)	34,4	35,6	36,8	38	39,2	40,4	41,6	42,8	44,6	46,4	48,2	50	51,8	(+/-) 1cm
Longueur épaule	11,4	11,8	12,2	12,6	13	13,4	13,8	14,2	14,8	15,4	16	16,6	17,2	(+/-) 0,5 cm
Longueur patte d'épaule	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	(+/-) 0,5cm
Longueur milieu dos	61,5	62	62,5	63	63,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5	(+/-) 1cm
Longueur fente dos	15,5	16	16	16	16	16,5	16,5	16,5	16,5	17	17	17	17	(+/-) 0,5 cm
Longueur devant (prise de la pointe d'épaule au bas de l'effet)	66,5	67	67,5	68	68,5	69	69,5	70	70,5	71	71,5	72	72,5	(+/-) 1cm
Longueur de manche	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5	(+/-) 1cm
Demi largeur de manche	12,5	12,5	13	13	13	13,5	13,5	13,5	14	14	14	14,5	14,5	(+/-) 0,5 cm
Hauteur fente bas de manche	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	(+/-) 0,5 cm
Col														
Hauteur col, milieu dos	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	(+/-) 0,5 cm
Hauteur pointe de col	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	(+/-) 0,5 cm
Largeur du revers	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	(+/-) 0,5cm
Poche poitrine														
Position (mesurée de la pointe d'épaule au bord antérieur du haut du passepoil)	20	20,5	20,5	21	21	21,5	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23	(+/-) 0,5 cm
Ouverture	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	(+/-) 0,5 cm
Hauteur du passepoil	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	(+/-) 0,25cm
Poche côté														
Ouverture	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	(+/-) 0,5cm
Hauteur rabat	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	(+/-) 0,5cm
PATRONYME POITRINE GAUCHE														
Hauteur	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	(+/-) 0,25 cm
Largeur	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	(+/-) 0,25 cm

PANTALON :

Descriptif

- Pantalon fermé par une ceinture en forme avec un bouton apparent et un bouton caché
- Muni d'une braguette zippée
- Ceinture avec 5 passants
- Devants semi-doublés
- La taille est agrémentée d'une ceinture amovible ornée d'un passepoil rouge
- 1 Poche italienne de chaque côté
- Ourlet invisible au bas de vêtement
- Assemblage couture ouverte
- Plis devant et dos
- 1 pince sur chaque dos



Dessin Technique

CEINTURE :

- fermée à l'aide d'un bouton apparent et un bouton caché
- munie de 3 passants dans le dos et 2 sur le devant
- ouverture utile des passants 5.5 cm

Passant

Dos

CEINTURE AMOVIBLE :

BRAGUETTE :

- fermée par zip

POCHE ITALIENNE :

- ouverture 12 cm

ASSEMBLAGE :

- côté, entrejambe

BAS DE VETEMENT :

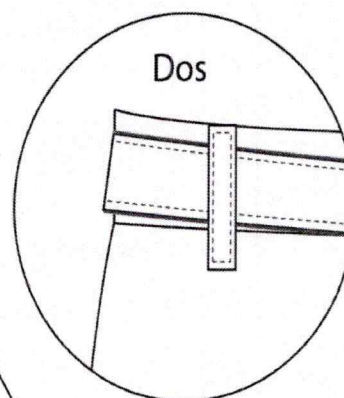
- ourlet invisible

LEGENDE

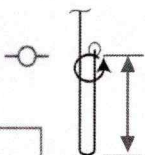
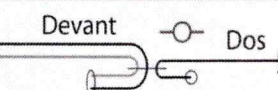
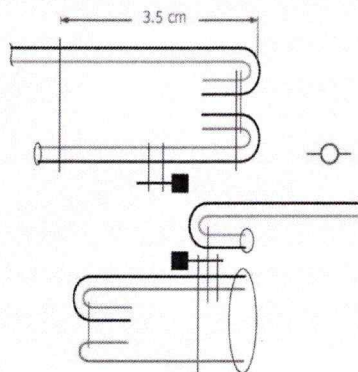
- Tissue secondaire
- Tissue principal
- Doublure
- Thermocollant
- Zip
- Passepoil
- Point d'arrêt bride

— Endroit du tissu

— Envers du tissu



Dos



BAREME DE MESURES PANTALON

Désignation	Confor- mations	Tailles														Tolérances
		32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Demi-tour de taille: Pris en haut de la ceinture	Toutes	31	33	35	37	39	41	43	45	48	51	54	57	60	63	(+/-) 1 cm
1/2 Tour de bassin (Pris au niveau de la braguette)	Toutes	43	45	47	49	51	53	55	57	60	63	66	69	72	75	(+/-) 1 cm
Ouverture braguette (ceinture non comprise)	Toutes	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	(+/-) 0,5 cm
1/2 Largeur bas de jambe	Toutes	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	(+/-) 0,5 cm
Hauteur ceinture milieu dos	Toutes	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Longueur entrejambe	M	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	(+/-) 1 cm
	L	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	(+/-) 1 cm
POCHE ITALIENNE																
Ouverture	Toutes	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	(+/-) 0,5 cm
Profondeur sac de poche (prise perpendiculaire à la taille, de la taille au bas du SDP)	Toutes	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	(+/-) 1 cm
Largeur sac de poche (au niveau du montage de la ceinture)	Toutes	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	(+/-) 0,5 cm
PASSANTS																
Ouverture utile	Toutes	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	(+/-) 0,5 cm
Largeur	Toutes	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	(+/-) 0,5 cm

FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU MARINE POUR COSTUME HIVER							
Caractéristiques		Exigences		Méthodes			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Composition		45% laine ± 3% 53% polyester ± 3% Min 1.5% élasthanne		ISO 1833			
Armure		Sergé de 3		ISO 7211-1			
Poids		220g/m ² ± 5%		ISO 3801			
Diamètre de la laine		Max 21 µm CV max 25%		ISO 137			
SOLIDITÉ DE COULEUR							
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C		Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5		ISO 105 C06			
A la lumière artificielle		Dégradation : Min 5		ISO 105 B02			
Au nettoyage à sec		Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5		ISO 105 D01			
Ecart de couleur		ΔE ≤ 2		ISO 105 J03			
Au frottement		Dégorgement		ISO 105 X12			
		Sec					
		Chaine	Trame			Chaine	Trame
		Min 4-5	Min 4-5			Min 4-5	Min 4-5
APTITUDE À L'EMPLOI							
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C		Sens chaine ± 2% Sens trame ± 2%		ISO 5077			
Resistance au boulochage méthode martindale 2000 cycles		Min 4		ISO 12945-2			
PARAMETRES DE RESISTANCE							
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture		Chaine min = 600 N Trame min = 500 N		ISO 13934-1			
Résistance à la déchirure amorcé Elmendorf		Chaine : min 30 N Trame : min 25 N		ISO 13937-1			
N.B : Les essais doivent se dérouler dans un laboratoire accrédité par le Conseil National d'Accréditation TUNAC, suivant les normes citées dans cette fiche technique ou des normes Tunisiennes ou internationales équivalentes.							



Définition de la couleur de base BLEU MARINE par les valeurs de réflectance									
nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	3.27	3.56	3.77	3.95	3.84	3.68	3.57	3.44	3.26
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	3.19	3.08	2.99	2.86	2.76	2.66	2.57	2.46	2.36
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	2.29	2.27	2.23	2.21	2.18	2.18	2.19	2.17	2.18
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	2.22	2.26	2.40	2.75	3.51	4.97	7.00	10.61	x

FICHE TECHNIQUE DOUBLURE BLEU MARINE POUR COSTUME HIVER		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	100% polyester	ISO 1833
Armure	Toile	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 57 g/ m ² Max 66 g/ m ²	ISO 3801
STABILITE DIMENTIONNELLE		
Variation dimensionnelle au lavage à 60°C	Chaine ±2% Trame ±2%	ISO 5077
PARAMETRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et l'allongement	Sens chaîne : Min 200 N Sens trame : Min 150 N	ISO 13934-1

Fond de poche en 65% polyester 35% coton



FICHE TECHNIQUE TISSU GRIS POUR COSTUME ÉTÉ					
Caractéristiques		Exigences		Méthodes	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Composition	44% laine ± 3% 54% polyester ± 3% Min 1.5 % élasthanne			ISO 1833	
Armure	Toile			ISO 7211-1	
Poids	175g/m ² ± 5%			ISO 3801	
Numéro métrique	Chaine : 26/1 ± 5 Trame : 26/ 1 ± 5			ISO 7211/5	
Diamètre de la laine	Max 21 µm CV max 25%			ISO 137	
SOLIDITÉ DE COULEUR					
Aux lavages domestiques et industriels à 40°C	Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5			ISO 105 C06	
A la lumière artificielle	Dégradation : Min 5			ISO 105 B02	
Au nettoyage à sec	Dégradation : Min 4-5 Dégorgement sur coton : Min 4-5 Dégorgement sur polyester : Min 4-5			ISO 105 D01	
Ecart de couleur	ΔE ≤ 2			ISO 105 J03	
Au frottement	Dégorgement			ISO 105 X12	
	Sec		Mouillé		
	Chaine	Trame	Chaine		Trame
	Min 4-5	Min 4-5	Min 4-5		Min 4-5
APTITUDE À L'EMPLOI					
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaine ± 2% Sens trame ± 2%			ISO 5077	
Résistance au boulochage méthode martindale 2000 cycles	Min 4			ISO 12945-2	
PARAMÈTRES DE RESISTANCE					
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture	Chaine min = 450 N Trame min = 450 N			ISO 13934-1	
Résistance à la déchirure amorcé Elmendorf	Chaine : min 30 N Trame : min 20 N			ISO 13937-1	

Définition de la couleur de base gris par les valeurs de réflectance									
nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	7.22	7.86	8.32	8.75	8.80	8.77	8.79	8.80	8.70
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	8.65	8.60	8.57	8.52	8.50	8.49	8.46	8.39	8.30
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	8.25	8.24	8.23	8.18	8.08	8.00	8.00	7.99	7.93
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	7.90	7.95	8.20	8.81	9.72	10.94	11.89	13.23	x

FICHE TECHNIQUE DOUBLURE NOIR POUR COSTUME ÉTÉ		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	100% polyester	ISO 1833
Armure	Toile	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 57 g/ m ² Max 66 g/ m ²	ISO 3801
STABILITÉ DIMENSIONNELLE		
Variation dimensionnelle au lavage à 60°C	Chaine ±2% Trame±2%	ISO 5077
PARAMÈTRES DE RESISTANCE		
Résistance à la force et l'allongement	Sens chaine : Min 200 N Sens trame : Min 150 N	ISO 13934-1

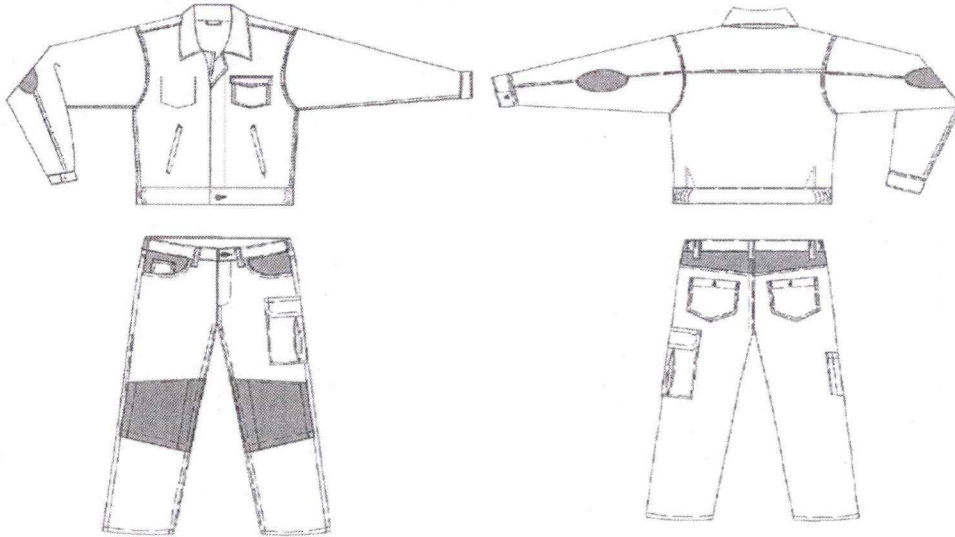


Fond de poche en 65% polyester 35% coton

TENUE DE TRAVAIL D'ÉTÈ (VESTE+PANTALON)

Présentation Générale :

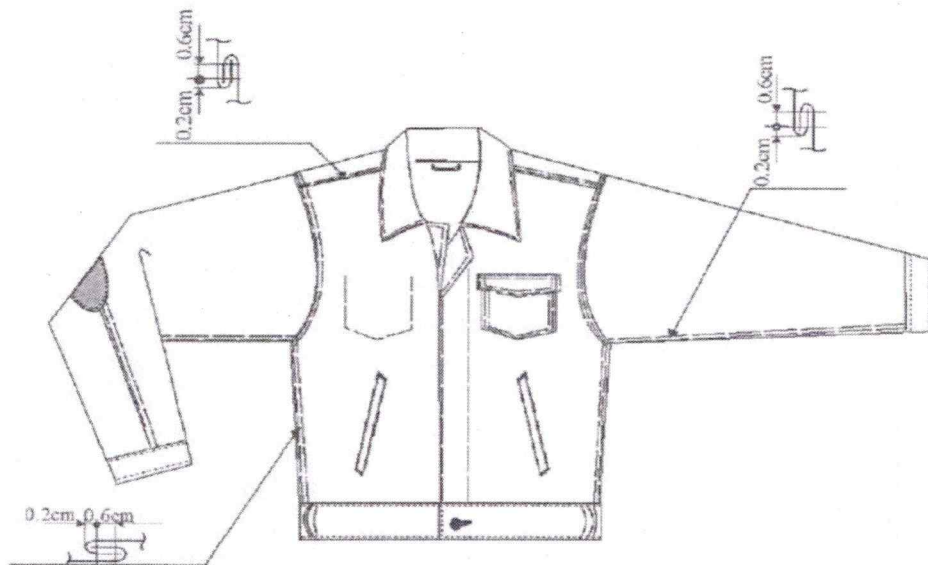
Croquis :



Exigences Techniques :

1-Blouson :

Devant

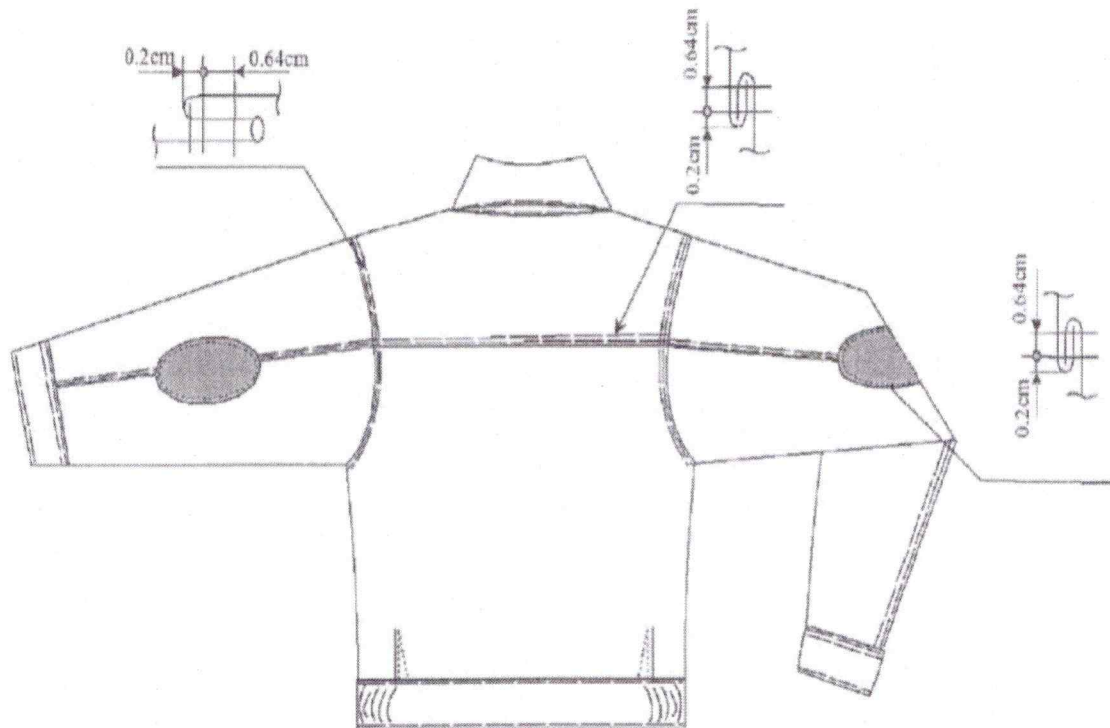


Le devant comporte :

- ✓ Une poche potrine
- ✓ Une poche interne sur le demi devant droite
- ✓ Deux poches passepoles
- ✓ Toutes les poches sont renforcées par brides de chaque extrémité



Dos



Avec Imprission au Dos "APIP" en couleur blanc

Le dos comporte :

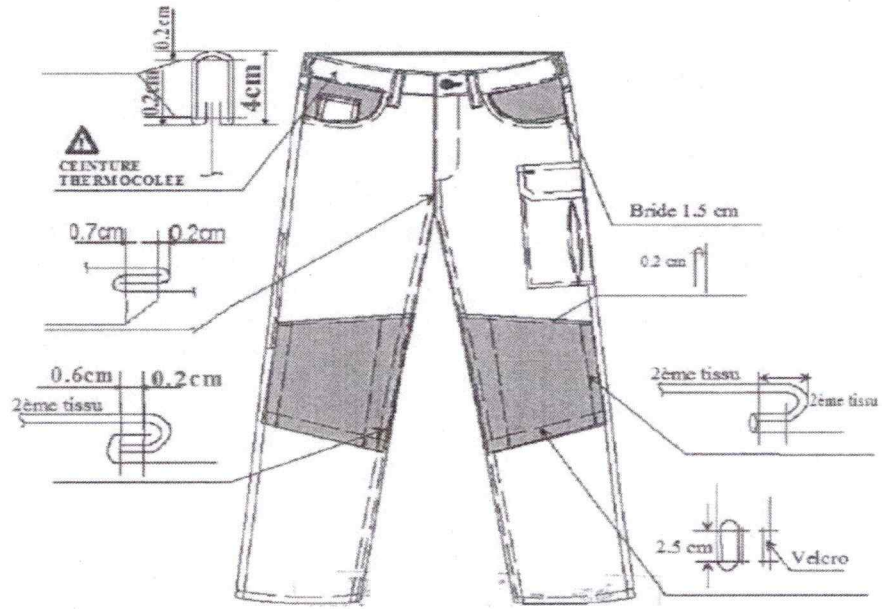
- ✓ Epierement dos
- ✓ Deux pincés au niveau du bas du blouson
- ✓ Deux renforts ovales au niveau des manches
- ✓ Poignet pour le bas des manches de largeur à 4.5 cm
- ✓ L'assemblage manches et empierement dos avec machine bras déportée

NB : Avec Impression au Dos « APIP » en couleur blanc

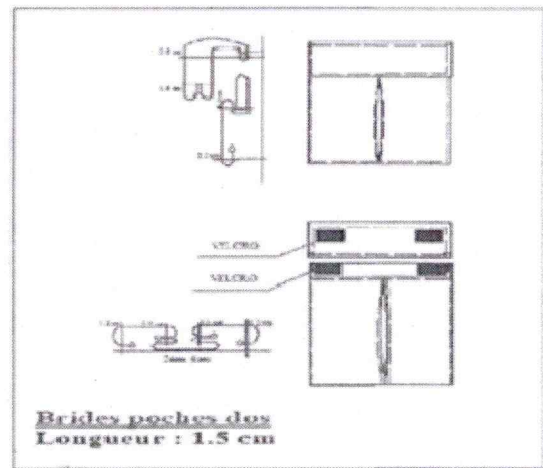
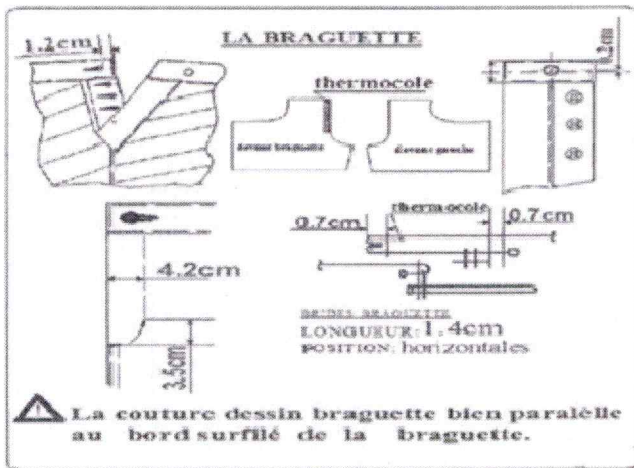
2-Pantalon :

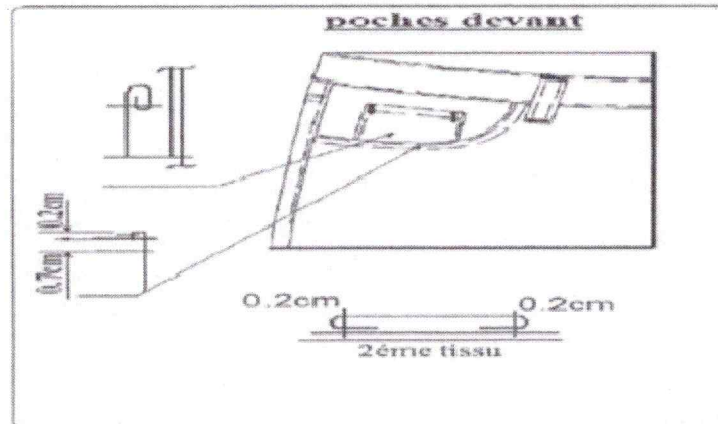
Devant





Arrière





Critères de qualité

Blouson :

- Pointe du col bien finies et symétriques par rapport à la gorge.
- Bien soigner la poche poitrine.
- Symétrie des poches .
- Respecter les dimensions des poches.
- Finition des poches.
- Renforcer les extrémités des poches avec des brides
- Montage manches sans ambu.
- Assemblage épaules ,cotés, empiècement dos et manches avec machine bras déportée .
- Indiquer le code d'entretien, la composition et la taille sur l'étiquette .

Pantalon :

- Symétrie des poches latérales et poches dos.
- Netteté de la totalité des surpiques.
- Renforcer les extrémités des poches latérales avec des brides .
- Nombre des points par centimètre : 4pts/cm.
- Assemblage entre jambes avec machine bras déportée .
- Enlever tout les fils effuloché.
- Bonne qualité des accécoires (thermocollant, bouton ,zip, fil , visline).
- Indiquer le code d'entretien, la composition et la taille sur l'étiquette .

FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU DE NUIT POUR TENUE DE TRAVAIL ETE

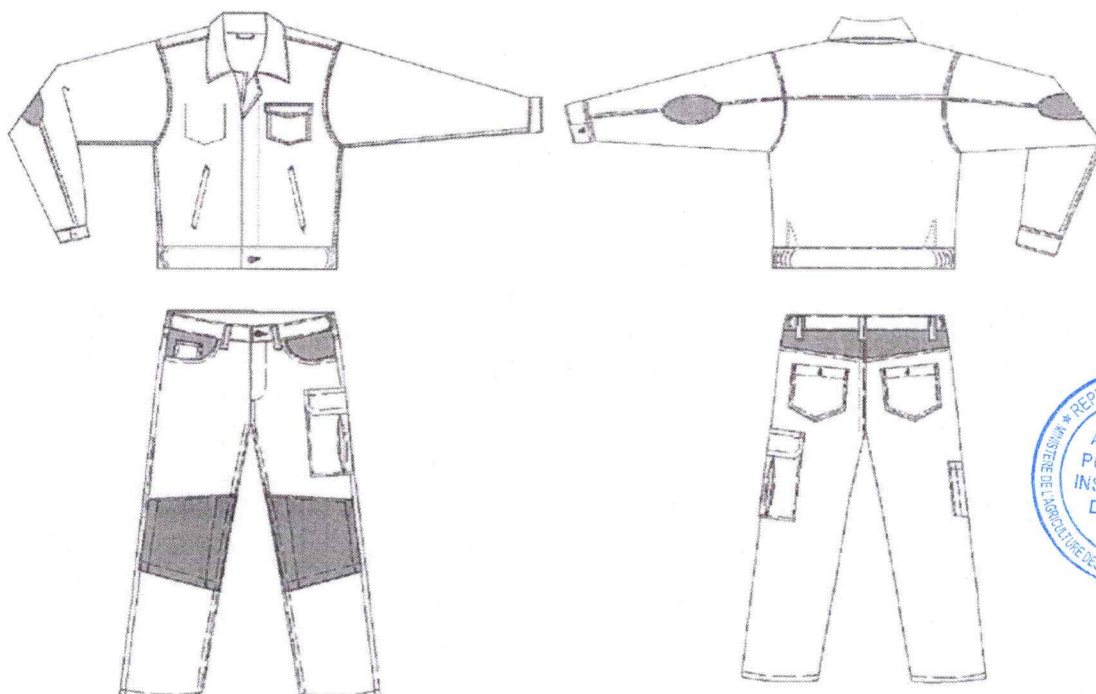


Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Composition	50% coton ($\pm 3\%$) 50% polyester ($\pm 3\%$)	ISO 1833
Armure	sergé	ISO 7211-1
Poids	240g/m ² +5% max	ISO 3801
RESISTANCE MÉCANIQUE		
Resistance à la déchirure amorcé Elmendorf	Sens chaîne Min 25 N Sens trame Min 17 N	ISO 13937-1
Résistance au boulochage après 2000 cycles	Min 4	ISO 12945-2
SOLIDITÉ DE COULEUR		
Aux lavages (A2S)	Dégradation min 4 Dégorgement sur coton min 4 Dégorgement sur polyester min 4	ISO 105 B02
Aux frottements	Sec : Min 4 Mouillé : Min 3	ISO 105 X12
A la sueur acide et alcaline	Dégradation min 4 Dégorgement sur polyester et coton min 4	ISO 105 E04
Conformité de la couleur	$\Delta E \leq 3$	ISO 105 J03
COMPORTEMENT A L'USAGE		
Stabilité au lavage à 40°C	Sens chaîne $\pm -3\%$ Sens trame $\pm -3\%$	ISO 5077

TENUE DE TRAVAIL D'HIVER (VESTE+PANTALON) et combinaison

Présentation Générale :

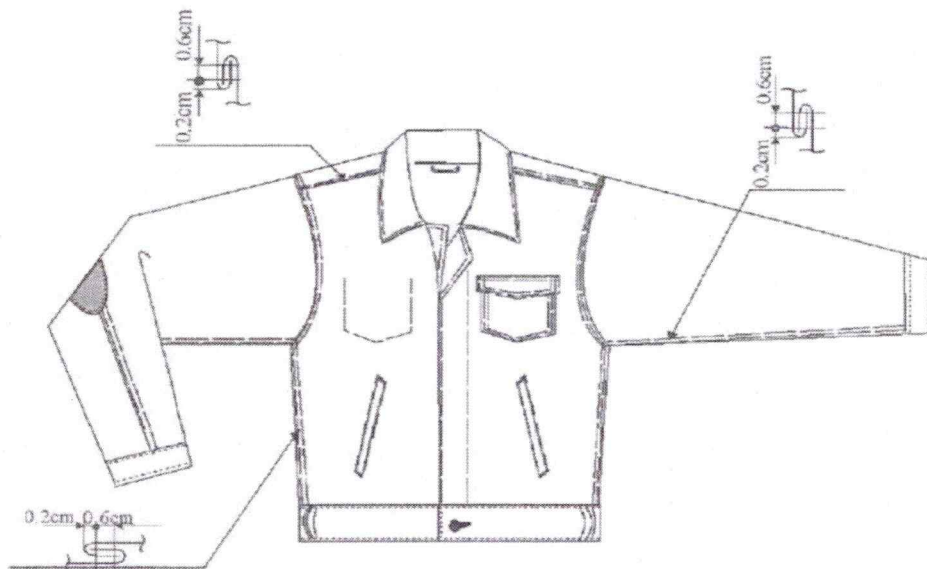
Croquis :



Exigences Techniques :

1-Blouson :

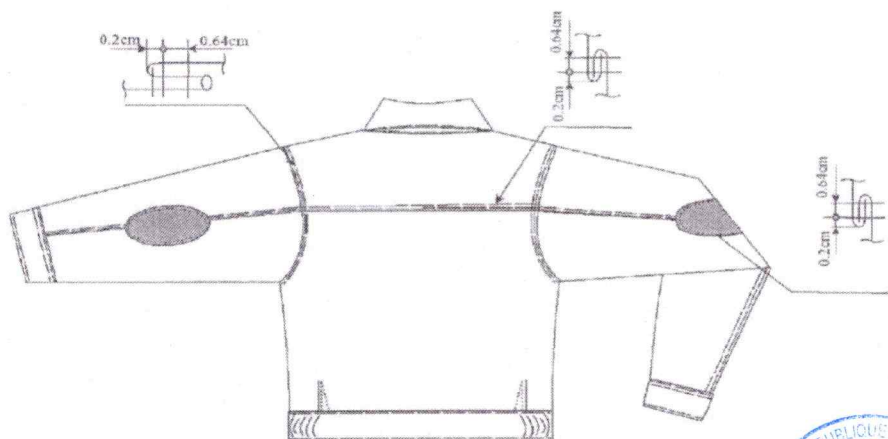
Devant



Le devant comporte :

- ✓ Une poche poitrine
- ✓ Une poche interne sur le demi devant droite
- ✓ Deux poches passepoles
- ✓ Toutes les poches sont renforcées par brides de chaque extrémité

Dos



Avec Impression au Dos "APIP" en couleur blanc

Le dos comporte :

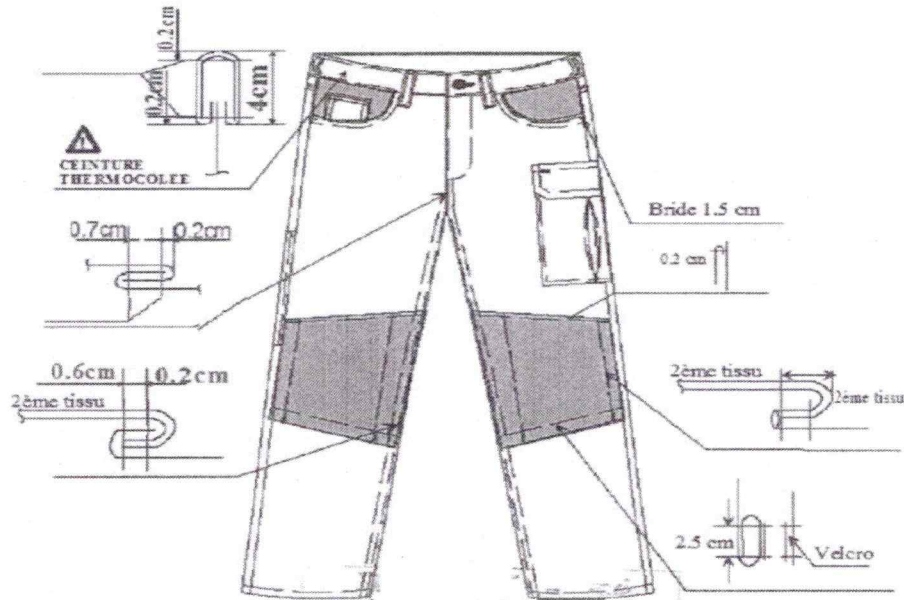
- ✓ Epierrage dos
- ✓ Deux pinces au niveau du bas du blouson



- ✓ Deux renforts ovales au niveau des manches
- ✓ Poignet pour le bas des manches de largeur à 4.5 cm
- ✓ L'assemblage manches et empiècement dos avec machine bras déportée

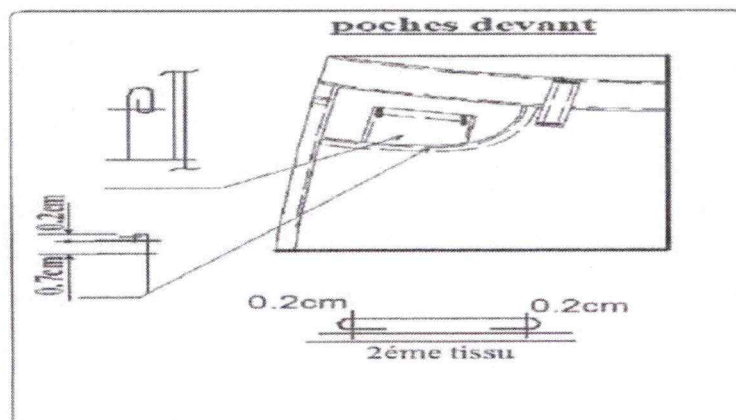
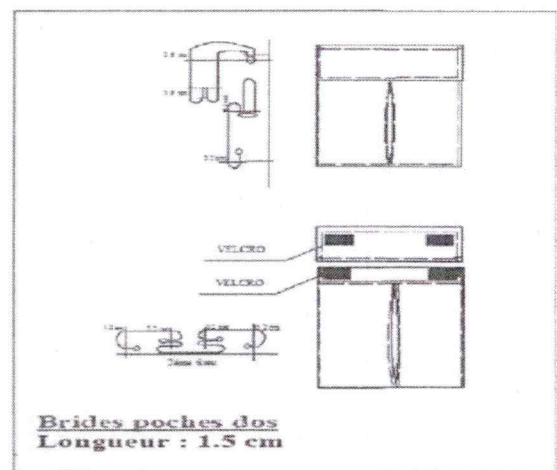
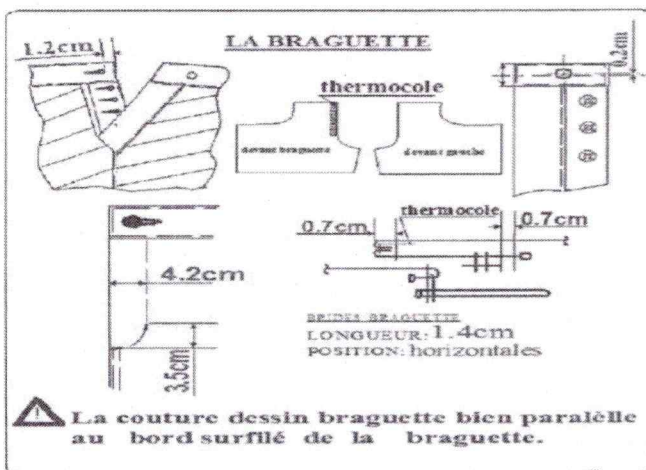
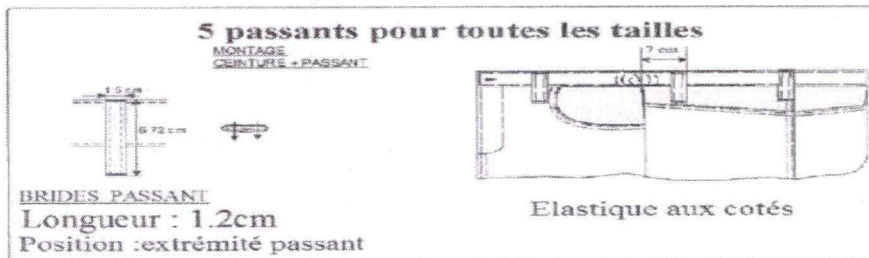
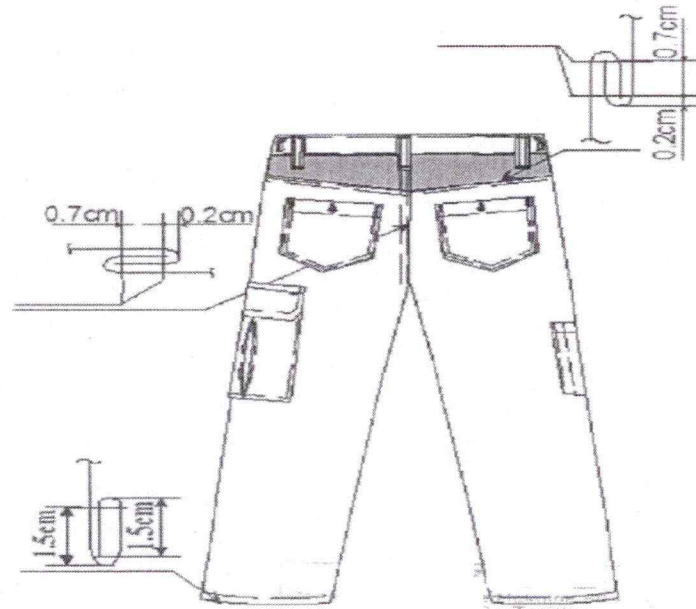
NB : Avec Impression au Dos « APIP » en couleur blanc

2-Pantalon : **Devant**



Arrière





Critères de qualitéBlouson :

- Pointe du col bien finies et symétriques par rapport à la gorge.
- Bien soigner la poche poitrine.
- Symétrie des poches .
- Respecter les dimensions des poches.
- Finition des poches.
- Renforcer les extrémités des poches avec des brides
- Montage manches sans ambu.
- Assemblage épaules ,cotés, empiècement dos et manches avec machine bras déportée .
- Indiquer le code d'entretien, la composition et la taille sur l'étiquette .

Pantalon :

- Symétrie des poches latérales et poches dos.
- Netteté de la totalité des surpiques.
- Renforcer les extrémités des poches latérales avec des brides .
- Nombre des points par centimètre : 4pts/cm.
- Assemblage entre jambes avec machine bras déportée .
- Enlever tout les fils effuloché.
- Bonne qualité des accésoires (thermocollant, bouton ,zip, fil , visline).
- Indiquer le code d'entretien, la composition et la taille sur l'étiquette .



FICHE TECHNIQUE TISSU TENUE DE TRAVAIL BLEU NUIT		
Caractéristiques	Exigences	Méthode
Armure	Sergé de 3	ISO 7211-1
Poids	240 g/m ² ± 5%	ISO 3801
Composition	40% polyester 60% coton ±3% mélange intime	ISO 1833
RESISTANCES MECANIQUES		
Resistance à la déchirure amorcé Elmendorf	Sens chaîne Min 25 N Sens Trame Min 17 N	ISO 13937-1
Résistance au boulochage après 2000 cycles	Min 4	ISO 12945 -2
SOLIDITE DES COULEURS		
aux lavages	Dégradation Min 3-4 Dégorgement Min 3-4 sur coton polyester	ISO 105 B02
aux frottements	Sec = 4 min Mouillé = 3 Min	ISO 105 X12
à la sueur acide	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	ISO 105 -E04
à la sueur alcaline	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	
APTITUDE A L'EMPLOI		
Stabilité au lavage et séchage domestique (à 60°C)	Sens Chaîne ± 3% Sens Trame ± 3%	ISO 5077

Polos Manche courte

+

Polos Manche Longue

01	polos à manches courtes, classique de spécifications technique ci-dessous : Quantité et couleur: 85 Bleu roi et 85 gris chiné -composition : Maille piquée -Tissue : 100% coton peigné -bande : de propreté au col -Pate : pâte boutonnée renforcée -3 boutons ton sur ton -Bas droit avec fentes latérales -coupé cousu -logo de l'APIP de diam 8 cm brodé en jaune d'or au niveau de zone thoracique partie gauche (au niveau du cœur) -Texte « APIP » brodé de couleur jaune d'or de dimensions 7 cm de longueur et 2 cm de hauteur au niveau parti thoracique droite symétrique au logo de l'APIP - Couleur : bleu roi et gris chiné - Tissue : 100 % couton peigné - Impression Texte « APIP » en dos de dimensions 28 cm
02	polos à manches Longue, classique de spécifications technique ci-dessous : Quantité et Couleur : 85 Bleu Ciel et 85 gris chiné -composition : Maille piquée -Tissue : 100% coton peigné -bande : de propreté au col -Pate : pâte boutonnée renforcée -3 boutons ton sur ton -Bas droit avec fentes latérales -coupé cousu -logo de l'APIP de diam 8 cm brodé en jaune d'or au niveau de zone thoracique partie gauche (au niveau de cœur) -Texte « APIP » brodé de couleur jaune d'or de dimensions 7 cm de longueur et 2 cm de hauteur au niveau partie thoracique droite symétrique au logo de l'APIP -Impression Texte « APIP » en dos de dimensions 28 cm x 10 cm de couleur Blanc .



CHAUSSURE DE SECURITE

Présentation Générale :

Il s'agit d'une chaussure de sécurité modèle B (brotquin)
équipé d'un embout de protection résistant au choc et l'écrasement ■



Données Techniques :

Parties	Essais selon la norme ISO 20344	Exigences technique
Description	Hauteur de la tige	La hauteur de la tige doit être conforme aux valeurs données dans le Tableau 4 de la norme ISO 20345 : 2011
	Partie arrière	La partie arrière doit être fermée
Chaussure entière	Performance de la semelle : Construction	La semelle première doit être fixée de telle sorte qu'il soit impossible de la retirer sans endommager la chaussure
	Adhésion Tige / semelle de marche	Min 4 N/mm
	Protection des orteils : Généralité	*Les embouts doivent être incorporés dans la chaussure de sorte qu'on ne puisse les enlever sans endommager la chaussure *La chaussure doit avoir une doublure sous l'embout ; tout embout doit avoir un rembourrage placé entre l'embout et la doublure > Vers l'avant : min 5 mm > Vers l'arrière : min 10 mm
	Longueur interne des embouts	*La longueur interne des embouts doit être conforme aux valeurs données dans le tableau 5 de la norme ISO 20345 : 2011
	Résistance aux chocs (200 ± 4) J	*La hauteur libre sous l'embout au moment de choc doit être conforme au tableau 6 de la norme ISO 20345 : 2011
	Résistance à l'écrasement	*La hauteur libre sous l'embout à une force de compression 15 kN doit être conforme au tableau de la norme ISO 20345 : 2011
	Capacité d'absorption d'énergie du talon	Min 20 J
	Résistance à la perforation métallique	Min 1100 N



	Caractéristiques ergonomiques particulières Résistance au glissement	*Les chaussures doivent être considérées comme conformes aux exigences ergonomiques Glissement sur sol céramique avec NaLS : Glissement du talon vers l'avant ≥ 0.28 Glissement à plat vers l'avant ≥ 0.32 Glissement sur un sol en acier avec glycérine : Glissement du talon vers l'avant ≥ 0.13 Glissement à plat vers l'avant ≥ 0.18
Tige	Résistance au déchirement Perméabilité à la vapeur d'eau et coefficient de vapeur d'eau Valeur du pH Teneur en chrome VI	Min 120N *La perméabilité à la vapeur d'eau ne doit pas être inférieure à $0.8 \text{ mg/ (cm}^2 \cdot \text{h)}$ *Le coefficient de vapeur d'eau ne doit pas être inférieur à 15 mg/ cm^2 $\text{pH} \geq 3.2$ Max 3.0 mg/kg
Doublure des quartiers	Description Résistance au déchirement Perméabilité à la vapeur d'eau et coefficient de vapeur d'eau Valeur pH Teneur en chrome VI	En cuir noir Min 30N *La perméabilité à la vapeur d'eau ne doit pas être inférieure à $2 \text{ mg/ (cm}^2 \cdot \text{h)}$ *Le coefficient de vapeur d'eau ne doit pas être inférieur à 20 mg/cm^2 $\text{pH} \geq 3.2$ Max 3.0 mg/kg



Languette	Matière	En cuir de même nature que celui de la doublure
	Résistance au déchirement	Min 36 N
	Valeur du pH	pH $\geq$ 3.2
	Teneur en chrome VI	Max 3.0 mg/kg
Semelle de propreté	Description	*Entière et amovible recouverte en cuir croute de même nature que la doublure
	Valeur du pH	pH $\geq$ 3.2
	Absorption et désorption d'eau	*l'absorption ne doit pas être inférieure à 70 mg/cm ² *La désorption d'eau ne doit pas être inférieure à 80%
Semelle de marche	Modèle	En polyuréthane double densité
	Surface cramponnée	Les crampons doivent être ouverts sur les côtés sauf sous les retraits de l'embout : ➤ Vers l'avant min 0.45 L ➤ Vers l'arrière min 0.25 L
	Résistance au déchirement	$\geq$ à 8kN/m si la masse volumique $>$ à 0.9 g/cm ³ $\geq$ à 5kN/m si la masse volumique $\leq$ à 0.9g/cm ³
	Résistance à l'abrasion	La perte de volume ne doit pas être supérieure à 250 mm ³
	Résistance à la flexion	L'accroissement de l'entaille ne doit pas dépasser 4mm après 30000 cycles de flexion
	Résistance aux hydrocarbures	Augmentation de volume : max 12% (si le matériau rétrécit l'agrandissement de l'incision : max 6.0 après 150000 flexions)



ANNEXE

Tableau 4 — Hauteur de la tige

Pointure de la chaussure		Hauteur			
Points de Paris	Anglais	Modèle A mm	Modèle B mm min	Modèle C mm min	Modèles D et E mm min
36 et moins	jusqu'à 3 1/2	<103	103	162	255
37 et 38	4 à 5	<105	105	165	260
39 et 40	5 1/2 à 6 1/2	<109	109	172	270
41 et 42	7 à 8	<113	113	178	280
43 et 44	8 1/2 à 10	<117	117	185	290
45 et plus	10 1/2 et plus	<121	121	192	300

Tableau 5 — Longueur interne minimale des embouts

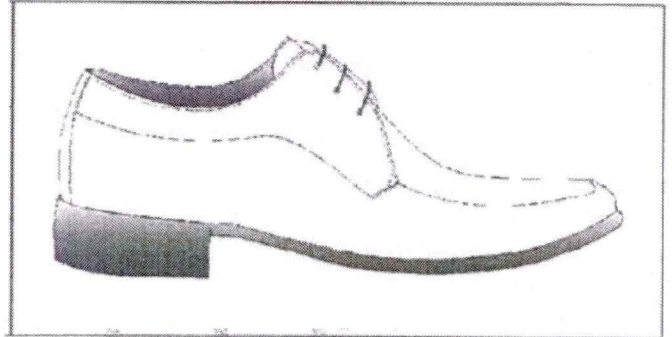
Pointure de la chaussure		Longueur interne minimale mm
Points de Paris	Anglais	
36 et moins	jusqu'à 3 1/2	34
37 et 38	4 à 5	36
39 et 40	5 1/2 à 6 1/2	38
41 et 42	7 à 8	39
43 et 44	8 1/2 à 10	40
45 et plus	10 1/2 et plus	42

Tableau 6 — Hauteur libre minimale sous l'embout au moment du choc

Pointure de la chaussure		Hauteur libre minimale mm
Points de Paris	Anglais	
36 et moins	jusqu'à 3 1/2	12,5
37 et 38	4 à 5	13,0
39 et 40	5 1/2 à 6 1/2	13,5
41 et 42	7 à 8	14,0
43 et 44	8 1/2 à 10	14,5
45 et plus	10 1/2 et plus	15,0



DESCRIPTION :	<i>Chaussure de ville pour Homme</i>
---------------	--------------------------------------



1. Description du modèle :

Chaussure basse pour homme modèle Derby (voir croquis)

Cuir à dessus : en cuir de veau , tanné au chrome de couleur noir

Constitué en 4 pièces (voir croquis)

La fermeture est assurée par un laçage

Doublure des quartiers : en cuir noir tanné au chrome.

Doublure de l'empègne : en toile conçu pour la fabrication des chaussures.

Première de propreté : entière, perforée de même nature que la doublure des quartiers, renforcé au niveau du talon par une mousse.

Première de montage : entière en matière cellulosique

Semelle de marche : en élastomère avec talon rapporté

Procédé de fabrication : le soudé

2. EXIGENCE TECHNIQUE

Hauteur arrière des quartiers : min 65 mm pour la pointure 41, la progression est de 1 mm minimum.

Forme de la chaussure : Bon volume chaussant et conçus pour talon bas.

Pointure : Exprimée en point de Paris et indiquée sur la semelle d'une manière lisible et indélébile

Finition : Article bien soigné, ne présentant aucun défaut apparent.

ACCESSOIRES & RENFORTS

Contrefort :

Mode de collage : A solvant, ou thermo

Propriété d'adhésion : Bonne propriété d'adhésion

Résistance à l'écrasement : Bonne résistance



Apparence aux extrémités : Parés aux extrémités

Lacet :

Noir

Avec des bouts bien plastifiés

Dimension : min 65 cm

Trous :

3 paires de trous

3. ESSAIS & ANALYSES

Parties	Essais	Exigences
Cuir à dessus	Épaisseur Résistance à la déchirure Résistance du finissage aux épreuves Flexion Bally 20 000 flexions en humide 100 000 flexions à sec Frottement Veslic 50 cycles en humide 150 cycles à sec	1,10 à 1,50 mm min. 40,00 N Résiste bien Résiste bien min 3 min 3 - 4
Doublure	Épaisseur Résistance à la déchirure	min 0,50 mm min 10,00 N
lacets	Résistance à l'abrasion lacet contre lacet (15000 cycles à l'état sec) Résistance à la traction	Résiste Min 30,00 daN
Semelle	Épaisseur première de montage Épaisseur semelle de marche Résistance à l'abrasion semelle Résistance à la flexion BENNEWART (30 000 flexions) Force d'adhésion tige semelle	min 1,8 mm min 4,00 mm si $d \geq 0,9 \text{ g/cm}^3$, max 350 mm ³ Si $d < 0,9 \text{ g/cm}^3$, max 200 mm ³ max 6,00 mm min 4,0 N/mm

CHAUSSURE DE VILLE POUR FEMME**Fiche Technique :**

N°	Désignation	Composition & caractéristiques techniques
1	Chaussures pour femme	• Dessus: Autres Cuir • Doublure: Cuir • Semelle intérieure: Cuir • Matériau de semelle: Caoutchouc • Type de talons: Bloc • Fermeture: A enfiler • Couleur : noir



استشارة عدد 2024/29

جدول الأسعار

والقائمتان التقديرية للأسعار



القسط عدد 1 جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	Chemise d'hiver pour homme: .....السعر بلسان القلم:.....	La pièce	.....
02	Chemise d'été pour homme :السعر بلسان القلم:.....	La pièce	.....
04	Costume d'été pour homme :السعر بلسان القلم:.....	La pièce	.....
05	Costume d'hiver pour homme :السعر بلسان القلم:.....	La pièce	.....

جدول التفصيل التقديرى

عدد	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
1	Chemise d'hiver manche longue pour homme	Pièce	03	.....	.....
2	Chemise d'été manche courte pour homme	Pièce	03	.....	.....
04	Costume d'été pour homme	Pièce	03	.....	.....
05	Costume d'hiver pour homme	Pièce	03	.....	.....
.....السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
.....الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
.....السعر الجملي باحتساب الأداء على القيمة المضافة					

حدد السعر الجملي باحتساب كامل الأداءات (بلسان القلم) بمبلغ قدره:

.....

.....في.....
ختم و إمضاء العارض



القسط عدد 2 جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
03	Chemise pour femme à manche longue السعر بلسان القلم:	La pièce	.....
07	Costume d'hiver pour femme : السعر بلسان القلم:	La pièce	.....
08	Costume d'été pour femme : السعر بلسان القلم:	La pièce	.....

جدول التفصيل التقديرى

عدد	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	Chemise à manche longue pour femme	Pièce	06	.....	.....
02	Costume d'hiver pour femme	Pièce	01	.....	.....
03	Costume d'été pour femme	Pièce	01	.....	.....
السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
السعر الجملي باحتساب الأداء على القيمة المضافة					

حدد السعر الجملي باحتساب كامل الأداءات (بلسان القلم) بمبلغ قدره:

.....

.....

..... في.....
ختم و إمضاء العارض



القسط عدد 3 جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	Tablier blanche Pour Femme (ميدعة بيضاء): السعر بلسان القلم:	La pièce	.....
02	Tablier blanche Pour Homme (ميدعة بيضاء): السعر بلسان القلم:	La pièce	.....

جدول التفصيل التقديرى

عدد	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
<u>01</u>	Tablier blanche Pour Femme Avec Impression au Dos « APIP » en couleur bleu	Pièce	06	.....	.....
<u>02</u>	Tablier blanche Pour Homme Avec Impression au Dos « APIP » en couleur bleu	Pièce	10	.....	.....
.....					
السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
.....					
السعر الجملي باحتساب الأداء على القيمة المضافة					
.....					

حدد السعر الجملي باحتساب كامل الأداءات (بلسان القلم) بمبلغ قدره:

.....

.....

..... في.....

ختم و إمضاء العارض



القسط عدد 4 جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	بدلة عمل صيف Tenue Bleu d'été (Veste+Pantalon) السعر بلسان القلم:	La pièce	.....
02	بدلة عمل شتاء Tenue bleu d'hiver (Veste+Pantalon) السعر بلسان القلم:	La pièce	.....
03	بدلة عمل Combinaison السعر بلسان القلم:	La pièce	.....

التفصيل التقديرى

عدد	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
1	Tenue bleu d'été (Veste+Pantalon)	Pièce	122	.....	.....
2	Tenue Bleu d'hiver (Veste+Pantalon)	Pièce	122	.....	.....
03	Combinaison	Pièce	112	.....	.....
السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
السعر الجملي بأحتساب الأداء على القيمة المضافة					

حدد السعر الجملي باحتساب كامل الأداءات (بلسان القلم) بمبلغ قدره:

في

ختم و إمضاء

العارض



القسط عدد 5 جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	Pull hiver Manche Longue السعر بلسان القلم:	La pièce	.....
02	Pull été Manche courte السعر بلسان القلم:	La pièce	.....

جدول التفصيل التقديري

عدد	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
<u>1</u>	Pull Hiver Manche Longue Couleur Bleu	Pièce	85	.....	.....
	Pull Hiver Manche Longue Couleur Gris Chiné	Pièce	85	.....	.....
<u>2</u>	Pull été Manche courte Couleur Bleu	Pièce	85	.....	.....
	Pull été Manche courte Couleur Gris Chiné	Pièce	85	.....	.....
السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
السعر الجملي بأحتساب الأداء على القيمة المضافة					

حدد السعر الجملي بأحتساب كامل الأداءات (بلسان القلم) بمبلغ قدره :

.....في.....

ختم و إمضاء المعارض



القسط عدد 6 جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	Chaussure de Sécurité (حذاء أمان) السعر بلسان القلم:	La pièce	.....

جدول التفصيل التقديرى

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء على القيمة المضافة)
01	Chaussure de Sécurité	Pièce	71	.....	.....
السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
السعر الجملي بأحتساب الأداء على القيمة المضافة					

حدد السعر الجملي باحتساب كامل الأداءات (بلسان القلم) بمبلغ قدره:

.....
.....
..... في
ختم و إمضاء المعارض



القسط عدد 7
جدول الأسعار

عدد الفصل	البيانات	الوحدة	السعر الفردي (دون احتساب الأداء علي القيمة المضافة)
01	السعر بلسان القلم: (حذاء رجال) Chaussure de ville pour homme	La pièce	.....
02	السعر بلسان القلم: (حذاء نساء) Chaussure de ville pour femme	La pièce	.....

جدول التفصيل التقديري

عدد	البيانات	الوحدة	الكمية	السعر الفردي (دون احتساب الأداء علي القيمة المضافة)	السعر الجملي (دون احتساب الأداء علي القيمة المضافة)
<u>1</u>	Chaussure de ville pour homme	Pièce Paire	117	.....	.....
<u>2</u>	Chaussure de ville pour femme	Pièce Paire	03	.....	.....
السعر الجملي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة					
الأداء على القيمة المضافة (19 %)					
السعر الجملي بأحتساب الأداء على القيمة المضافة					

حدد السعر الجملي بأحتساب كامل الأداءات (لسان القلم) بمبلغ

قدره:

.....في.....

ختم و إمضاء العارض

