

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس

« SORETRAS »

طريق منزل شاكر كلم 0.5 نهج منى 3058 صفاقس

طلب العروض الوطني عدد 2020/09

الخاص بصفقة إقتناء أزياء الشغل

لأعوان الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس

كّرّاس الشّروط

ديسمبر 2020

# العنوان الأول: كراس الشروط الإدارية الخاصة

## الباب الأول: شروط طلب العروض

- الفصل 1: موضوع طلب العروض
- الفصل 2: شروط المشاركة
- الفصل 3: المؤسسات الصغرى المعنية بطلب العروض
- الفصل 4: صلوحية العروض
- الفصل 5: الضمان المالي الوقتي
- الفصل 6: تقديم العروض
- 1.6- طريقة تقديم العروض.
- 2.6- آجال تقديم العروض.
- الفصل 7: الوثائق المكونة لملف طلب العروض
- الفصل 8: الإيضاحات وملاحق ملف طلب العروض
- الفصل 9: تحديد مبلغ العرض
- الفصل 10: الوثائق المكونة للعرض
- 10-1- الضمان المالي الوقتي والوثائق الإدارية
- 10-2- العرض الفني
- 10-3- العرض المالي
- الفصل 11: فتح العروض
- الفصل 12: منهجية تقييم العروض وإسناد الصفقة
- الفصل 13: إجراءات تبليغ الصفقة

## الباب الثاني: البنود التعاقدية

- الفصل 1 : موضوع الصفقة
- الفصل 2 : الوثائق المكونة للصفقة وترتيبها التفاضلي
- الفصل 3 : الوثائق الواجب تسليمها لصاحب الصفقة
- الفصل 4 : التشريع والتراتب المنطبقة على الصفقة
- الفصل 5 : اللغة المستعملة والعملة
- الفصل 6 : المناولة
- الفصل 7 : صيغة الأثمان
- الفصل 8 : بيان الأثمان
- الفصل 9 : طبيعة الأثمان
- الفصل 10: التغيير في كمية المواد المقنتاة
- الفصل 11: طريقة الخلاص
- الفصل 12: المحاسب المكلف بالدفع
- الفصل 13: شروط الخلاص
- الفصل 14: الضمان المالي النهائي
- الفصل 15: مدة صلوحية الصفقة
- الفصل 16: آجال بداية الإنجاز
- الفصل 17: المطابقة للمواصفات
- الفصل 18: قبول الأزياء
- الفصل 19: إصلاح الأزياء بما يناسب العون
- الفصل 20: برنامج تسليم الطلبيات
- الفصل 21: غرامات التأخير

- الفصل 22: فسخ الصفقة  
الفصل 23: فض الخلافات والنزاعات  
الفصل 24: الوفاة أو عدم الأهلية المدنية لصاحب الصفقة  
الفصل 25: معاليم تسجيل الصفقة  
الفصل 26: صحة الصفقة

## العنوان الثاني: كراس الشروط الفنية الخاصة

- الفصل 1: تحديد الحاجيات  
الفصل 2: تعهدات صاحب الصفقة  
الفصل 3: المواصفات الفنية للأقساط المتعلقة بهذه الصفقة

## الوثائق الملحقة بملف طلب العروض

- الملحق عدد 1: بطاقة إرشادات عامة حول المشارك  
الملحق عدد 2: نموذج التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان الوقتي  
الملحق عدد 3: نموذج التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي.  
الملحق عدد 4: جدول الأثمان.  
الملحق عدد 5: المواصفات الفنية للأقساط.

## العنوان الأول: كراس الشروط الإدارية الخاصة

### الباب الأول: شروط طلب العروض

#### الفصل 1: موضوع طلب العروض

تعزم الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس القيام بطلب عروض وطني طبقا للتشريع الجاري به العمل وطبقا لمقتضيات كراس الشروط وذلك لإقتناء زي الشغل لفائدة أعوانها صالحة لمدة سنة واحدة.

ويبين كراس الشروط الفنية الخاصة بدقة الخاصيات الفنية للأزياء المطلوبة. وتتوزع الطلبات موضوع طلب العروض

إلى إحدى عشرة (11) قسطا كما يلي:

الكمية	التفصيل	القسط	
		المحتوى	العدد
1745	كسوة + سروال إضافي	كسوة صيف سائق وقابض ومراقبين	1
1100	معطف	معطف	2
9126	قميص ذات أكمام قصيرة	قميص صيف	3
3989	قميص ذات أكمام طويلة	قميص شتاء	4
880	كسوة + سروال إضافي	كسوة شتاء سائق وقابض ومراقبين	5
500	Chaussures de sécurité	حذاء أمان "أعوان الفنية"	6
394	Veste+Pantalon	بدلة عمل صيف (V+P)	7
380	Blouse+Pantalon	بدلة عمل صيف (B+P)	8
130	Veste+Pantalon	بدلة عمل شتاء (V+P)	9
130	Blouse+Pantalon	بدلة عمل شتاء (B+P)	10
40	Tergal	بلوزة صيف	11

يمكن لكل عارض المشاركة في قسط واحد أو عدة أقساط.

#### الفصل 2: شروط المشاركة

يمكن للعارضين الذين تتوفر فيهم الضمانات الفنية والمالية الضرورية لحسن إنجاز أزياء الشغل موضوع طلب

العروض والمرسمين بالسجل التجاري المشاركة في جميع الأقساط بما في ذلك المؤسسات الصغرى مع إحترام الأسقف

المحددة بالفصل 20 من الأمر المنظم للصفقات العمومية.

يتعين على الراغبين في المشاركة سحب كراس الشروط عبر منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS" على الموقع [www.tuneps.tn](http://www.tuneps.tn) دون مقابل كما يمكن سحبها عبر موقع الواب للشركة " [www.soretras.com.tn](http://www.soretras.com.tn) ".

### الفصل 3: المؤسسات الصغرى المعنية بطلب العروض

تعتبر مؤسسة صغرى المؤسسات الناشطة والمؤسسات حديثة التكوين على معنى الفصل 20 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية.

### الفصل 4: صلوحية العروض

يبقى المشاركون ملزمين بعروضهم بمجرد تقديمها لمدة مائة وعشرين (120) يوما بداية من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض.

### الفصل 5: الضمان المالي الوقفي

حدّد مبلغ الضمان المالي الوقفي بالنسبة لكل قسط كما يلي :

عدد القسط	المحتوى	التفصيل	الضمان الوقفي
01	كسوة صيف سائق وقابض ومراقبين	كسوة + سروال إضافي	د 3.250,000
02	معطف	معطف	د 1.450,000
03	قميص صيف	قميص ذات أكمام قصيرة	د 1.850,000
04	قميص شتاء	قميص ذات أكمام طويلة	د 800,000
05	كسوة شتاء سائق وقابض ومراقبين	كسوة + سروال إضافي	د 1.800,000
06	حذاء أمان "أعوان الفنية"	Chaussures de sécurité	د 400,000
07	بدلة عمل صيف (V+P)	Veste+Pantalon	د 300,000
08	بدلة عمل صيف (B+P)	Blouse+Pantalon	د 250,000
09	بدلة عمل شتاء (V+P)	Veste+Pantalon	د 100,000
10	بدلة عمل شتاء (B+P)	Blouse+Pantalon	د 100,000
11	بلوزة صيف	Tergal	د 30,000

ويجب أن يكون هذا الضمان صالحا لمدة مائة وعشرين (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل المحدد لقبول العروض. كما يمكن تعويض الضمان المالي الوقفي في صيغة إلتزام كفيل بالتضامن طبقا للنموذج المدرج بالملحق عدد 2 ويكون صادرا عن مؤسسة مالية مصادق عليها من قبل الوزير المكلف بالمالية.

يمكن لكل مشارك في أكثر من قسط أن يقدم ضمانا ماليا إجماليا.

ويرجع الضمان المالي الوقفي أو يوضع حداً للإلتزام الكفيل بالتضامن المعوض له من قبل الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس بمجرد إمضاء عقد الصفقة من قبل المشارك الذي تم إختيار عرضه وبعد إيداعه الضمان المالي النهائي.

## الفصل 6 : تقديم العروض

### 1.6- طريقة تقديم العروض:

- بالنسبة للضمان المالي الوقفي ومضمون من حالة الترسيم بالسجل التجاري و نماذج الأقساط

يتعين على المشاركين تقديم أصل الضمان المالي الوقفي ومضمون من حالة الترسيم بالسجل التجاري ونماذج الأقساط المشارك فيها في ظرف أو صندوق خارجي يكتب عليه " لا يفتح طلب عروض عدد 2020/09 المتعلق بإقتناء أزياء شغل لأعوان الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس " ويكون هذا الظرف أو الصندوق مغلقا. يوجه الظرف أو الصندوق عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة لدى مكتب الضبط المركزي مقابل وصل إيداع على العنوان التالي: الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس طريق منزل شاكر كلم 0.5 نهج منى صفاقس.

### - بالنسبة للوثائق الإدارية المطلوبة ووثائق العروض الفنية والمالية:

ترسل وجوبا كافة الوثائق الإدارية المطلوبة ووثائق العروض الفنية والمالية عبر منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS" على الموقع [www.tuneps.tn](http://www.tuneps.tn)، إلا في صورة تجاوزها الحجم الأقصى المسموح به فنيا والمنصوص عليه بالمنظومة. وفي هذه الحالة يمكن تقديم جزء من العرض خارج الخط على أن يتم إرسال كافة الوثائق المالية والعناصر التي تعتمد في التقييم الفني والمالي على الخط وأن ينص العارض وجوبا ضمن عرضه الإلكتروني على الوثائق المرسله خارج الخط ودون أن تكون مخالفة للعناصر المضمنة بالعرض الإلكتروني. في صورة وجود تضارب بين بعض عناصر العرض الإلكتروني والعرض المادي يتم اعتماد عناصر العرض الإلكتروني. يتعين إرسال كافة العروض المتعلقة بالأقساط المزمع المشاركة فيها إلكترونيا في آن واحد ولا يتم إرسال عرض كل قسط بصفة منفردة.

يلتزم المترشحون بعروضهم بمجرد إرسالها على الخط ولا يمكن لهم تغييرها أو تعويضها أو إلغاؤها.

### 2.6- آجال تقديم العروض:

حدد آخر أجل لقبول العروض المقدمة عن طريق المنظومة و الجزء الوارد ماديا لدى مكتب الضبط المركزي عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة ليوم 09 مارس 2021 على الساعة العاشرة صباحا ويعتمد ختم مكتب الضبط لإثبات تاريخ القبول بالنسبة للجزء الوارد عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة لدى مكتب الضبط المركزي.

## الفصل 7: الوثائق المكونة لملف طلب العروض

يتكون ملف طلب العروض من الوثائق التالية:

- وثيقة التعهد (الإلتزام).
- كراس الشروط الإدارية الخاصة (شروط طلب العروض والبنود التعاقدية).

- كراس الشروط الفنية الخاصة.
- جدول الأثمان.
- ملاحق كراس الشروط.

### الفصل 8: الإيضاحات وملاحق ملف طلب العروض

يمكن لكل مشارك أن يطلب كتابيا أو عبر منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS" توضيحات أو إستفسارات بخصوص كراس الشروط في أجل أقصاه خمسة عشر (15) يوما قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض. وتتولى الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس دراسة هذه الإستفسارات وتوجه الإجابة إلى جميع المترشحين الذين سحبوا كراسات الشروط في أجل لا يتجاوز عشرة (10) أيام قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض وذلك عبر منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS".

ويمكن توجيه ملاحق إلى المترشحين الذين سحبوا كراسات الشروط عبر منظومة "TUNEPS" قصد مزيد توضيح ملف طلب العروض أو إدخال تعديلات ليس من شأنها تغيير موضوع الصفقة في أجل لا يتجاوز عشرة (10) أيام قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض وذلك عبر منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS".

### الفصل 9: تحديد مبلغ العرض

تبرم الصفقة على أساس أثمان فردية ويجب على العارض أن يدرج بجدول الأثمان لكل قسط الأثمان الفردية والجمالية بلسان القلم وبالأرقام دون احتساب الأداء على القيمة المضافة وباعتبار جميع الأداءات الأخرى. ثم يضاف إلى هذه المبالغ، الأداء على القيمة المضافة لتحديد الأثمان باعتبار جميع الأداءات (ملحق عدد 04). ويتم إدراج هذه المعطيات ضمن وثيقة التعهد المتاحة وجوبا على منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS". تتولى لجنة تقييم العروض إصلاح جميع الأخطاء وتقوم عند الاقتضاء بتصحيح مبلغ العرض دون أن يكون للعارض إمكانية الاعتراض.

### الفصل 10: الوثائق المكونة للعرض

#### 10-1. الضمان المالي الوقفي والوثائق الإدارية:

#### الضمان المالي الوقفي:

واجبات المشارك	العمليات المطلوبة	بيان الوثيقة
إمضاء المؤسسة المالية وختمها في آخر الوثيقة مع بيان التاريخ. يوجه وجوبا عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة لدى مكتب الضبط بالشركة.	يحرر وفقا للنموذج المدرج بالملحق عدد 2.	- الضمان المالي الوقفي أو - التزام الكفيل بالتضامن الموعوض للضمان الوقفي لكل قسط على حدة ويمكن لكل مشارك في أكثر من قسط أن يقدم ضمانا ماليا إجماليا أو الوثائق المؤيدة للمؤسسات الصغرى والمتوسطة.

ملاحظة : يمكن تقديم ضمان وقفي يشمل جميع الأقساط التي تم تقديم عروض في شأنها.

**الوثائق الإدارية:**

بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة	واجبات المشارك
- مضمون من حالة الترسيم بالسجل التجاري لم يمض عليه أكثر من شهر عند آخر أجل لتقديم العروض.	نظير أصلي	يوجه عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة لدى مكتب الضبط بالشركة.
- كراس الشروط الإدارية الخاصة (طلب العروض والبنود التعاقدية)	تأشير عبر منظومة TUNEPS	يتعين الموافقة ضمن وثيقة التعهد على تصريح على الشرف بالموافقة على كافة بنود كراسات الشروط التي تمت على أساسها الدعوة إلى المنافسة.
- تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنه لم يكن عوناً عمومياً لدى الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس لم تمض عن انقطاعه عن العمل بها مدة خمس سنوات على الأقل، - تصريح على الشرف بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها.	تأشير عبر منظومة TUNEPS	يتعين الموافقة على هذه التصاريح المضمنة بوثيقة التعهد.
- بطاقة إرشادات عامة حول المشارك	نسخة من النموذج المدرج بالملحق عدد 1 مع بيان المعطيات	ادراج هذه الوثائق ضمن العرض الإلكتروني.
- تفويض في صورة أن الشخص الذي أمضى العرض ليس هو الممثل القانوني للمشارك.	يتم إعداد التفويض طبقاً للتشريع والتراتيب الجاري بها العمل	

**10-2. العرض الفني:**

بيان الوثيقة	طريقة التقديم	واجبات المشارك
- كراس الشروط الفنية الخاصة	تأشير عبر منظومة TUNEPS	يتعين الموافقة ضمن وثيقة التعهد على تصريح على الشرف بالموافقة على كافة بنود كراسات الشروط التي تمت على أساسها الدعوة إلى المنافسة.
- الأنموذج	وجوباً عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة لدى مكتب الضبط بالشركة	تتمثل نماذج الأقساط في أنموذجين لكل قسط بالنسبة للأقساط عدد 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 7 و 8 و 9 و 10 و 11. أما بالنسبة للقسط عدد 6 فيتكون أنموذج الأحذية من 4 أحذية في شكل زوجين.



<p>- شهادة مسلمة من طرف مخابر مختصة في النسيج تثبت مطابقة نوعية وتركيبية القماش للأنموذج للمواصفات الفنية المدرجة بكراس الشروط بالنسبة للأقسام عدد 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 7 و 8 و 9 و 10 و 11.</p> <p>- شهادة مسلمة من طرف مخابر مختصة في الجلود والأحذية تثبت مطابقة نموذج الأحذية للمواصفات الفنية المدرجة بكراس الشروط بالنسبة للقسط عدد 6.</p>	<p>عبر منظومة TUNEPS</p>	<p>- شهادت نتائج التحاليل</p>
---	--------------------------	-------------------------------

### 10-3. العرض المالي:

يجب أن يتضمن العرض المالي الوثائق التالية:

واجبات المشارك	طريقة التقديم	بيان الوثيقة
ادراج المعطيات بكل دقة ضمن وثيقة التعهد المتاحة وجوبا على منظومة الشراءات العمومية على الخط "TUNEPS"	إلزامية التقديم عبر منظومة TUNEPS	وثيقة التعهد (الإلتزام)
التأشير على جميع الصفحات وإمضاء المشارك وختمه في آخر الوثيقة. (ملحق عدد 04) مع إلزامية التقديم عبر منظومة TUNEPS		جدول الاثمان

### الفصل 11: فتح العروض

تفتح العروض من قبل اللجنة القارة لفتح العروض المحدثة بقرار من الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس وذلك في جلسة علنية تلتئم يوم 09 مارس 2021 على الساعة الحادية عشر صباحا بقاعة الإجتماعات بالإدارة العامة للشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس طريق منزل شاكر كلم 0.5 نهج منى صفاقس ويمكن للعارضين حضور هذه الجلسة.

لا تفتح إلا العروض الواردة في الآجال المحددة لقبول العروض، ويقصى كل عرض مخالف لشروط طلب العروض التالية:

#### • الجزء من العرض الوارد ماديا:

- لم يتضمن وثيقة الضمان الوقتي الأصلي.
- لم يتضمن العرض الفني (النموذج).

#### • الجزء من العرض الوارد عبر منظومة " TUNEPS " :

- لم يتضمن وثيقة التعهد المتاحة وجوبا على منظومة " TUNEPS " .

ولا يمكن للمشاركين الذين تم إقصاء عروضهم لأي سبب من الأسباب المطالبة بتعويض.

كما يتم التثبت عند فتح العروض من الوضعية الجبائية والانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي ووثيقة الضمان الوقتي .

## الفصل 12: منهجية تقييم العروض وإسناد الصفقة:

تتولى لجنة التقييم في مرحلة أولى التثبت بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتي، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعدياً أي ابتداءً من العرض المالي الأقل ثمناً.

ثم تتولى في مرحلة ثانية القيام بالتحاليل اللازمة لنموذج العارض الذي قدّم أفضل عرض مالي ثمّ التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمناً استناداً على نتائج التحاليل التي تتولى الشركة إنجازها لدى المخابر المختصة وتقتراح إسناد الصفقة في صورة مطابقتها لكراس الشروط. وإذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط يتم إعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي إلى حين تحديد العرض الفني المطابق والذي يمكن إسناد الصفقة بإتباع هذه المنهجية.

يتم تسجيل نتائج الفتح والتقييم والنتائج النهائية لطلب العروض على منظومة الشراءات العمومية على الخط

"TUNEPS".

## الفصل 13: إجراءات تبليغ الصفقة

يتمّ إعلام العارض الذي تمّ اختياره بعد مصادقة مجلس إدارة الشركة وبتعيين عليه إمضاء عقد الصفقة وتسجيله وإيداعه خلال العشرين (20) يوماً الموالية مع وجوب تعويض الضمان الوقتي بالضمان النهائي.

كما يتعين على صاحب الصفقة اتخاذ كل الإجراءات الضرورية لضمان انطلاق إنجاز الصفقة بمجرد تسلّم اذن المصلحة ببدء الإنجاز.

## الباب الثاني: البنود التعاقدية

### الفصل 1: موضوع الصفقة: إكساء الأعوان

يتمثل موضوع الصفقة في طلب العروض الوطني لإقتناء أزياء الشغل لأعوان الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس لسنة واحدة.

ويبين كراس الشروط الفنية الخاصة بدقة الخصائص الفنية للأزياء المزمع إقتناءها. وتتكون الصفقة من إحدى عشرة (11) قسطا:

الكمية	التفصيل	القسط	
		المحتوى	العدد
1745	كسوة + سروال إضافي	كسوة صيف سائق وقابض ومراقبين	1
1100	معطف	معطف	2
9126	قميص ذات أكمام قصيرة	قميص صيف	3
3989	قميص ذات أكمام طويلة	قميص شتاء	4
880	كسوة + سروال إضافي	كسوة شتاء سائق وقابض ومراقبين	5
500	Chaussures de sécurité	حذاء أمان "أعوان الفنية"	6
394	Veste+Pantalon	بدلة عمل صيف (V+P)	7
380	Blouse+Pantalon	بدلة عمل صيف (B+P)	8
130	Veste+Pantalon	بدلة عمل شتاء (V+P)	9
130	Blouse+Pantalon	بدلة عمل شتاء (B+P)	10
40	Tergal	بلوزة صيف	11

### الفصل 2: الوثائق المكونة للصفقة وترتيبها التفاضلي

تتمثل الوثائق المكونة للصفقة في:

- 1- وثيقة التعهد التي تمثل وثيقة الالتزام.
- 2- كراس الشروط الإدارية الخاصة (شروط طلب العروض والبنود التعاقدية)
- 3- كراس الشروط الفنية الخاصة.
- 4- جدول الأثمان
- 5- ملاحق كراس الشروط.

وفي صورة التضارب أو الاختلاف بين الوثائق المكونة للصفقة، ترجح الوثائق حسب ترتيبها أعلاه.  
غير أنه في حالة وجود تضارب بين بيانات جدول الأثمان وبيانات وثيقة التعهد، فإن بيانات الأسعار الفردية المكتوبة بالأحرف هي التي تعتمد وتعديل وجوباً البيانات المخالفة وكذلك الأخطاء المادية في العمليات الحسابية، وذلك للإثبات المبلغ الحقيقي للعرض الذي يعتمد أساساً للصفقة.  
وبعد إبرام الصفقة، يمكن تعديلها بواسطة الملاحق عند الإقتضاء، وتكون الصفقة الأصلية مع جميع الملاحق الموالية وحدة لا تتجزأ تسمى " الصفقة".

### الفصل 3: الوثائق الواجب تسليمها لصاحب الصفقة

بمجرد الإعلام بإسناد الصفقة، تسلم الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس صاحب الصفقة مجاناً ومقابل وصل خمسة نظائر أصلية من العقد المتعلق بالصفقة المعنية.

### الفصل 4: التشريع والتراتب المطبقة على الصفقة

- الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية والنصوص المنقحة والتمتمة له.  
- كراس الشروط العامة المطبقة على الصفقات العمومية للتزود بمواد وخدمات الصادرة في الرائد الرسمي للجمهورية التونسية عدد 80 لسنة 1996.  
- مجلة الإلتزامات والعقود.

### الفصل 5: اللغة المستعملة والعملية

يُعد صاحب الصفقة جميع الوثائق باعتماد اللغة العربية أو اللغة الفرنسية والدينار التونسي.

### الفصل 6: المناولة

يجب على صاحب الصفقة أن يقوم بنفسه بتنفيذ الصفقة ولا يمكن أن يساهم بها في شركة أو أن يكلف غيره بتنفيذها.

### الفصل 7: صيغة الأثمان

تبرم الصفقة على أساس أثمان فردية. وتطبق هذه الأثمان على الكميات المنجزة فعلياً.

### الفصل 8: بيان الأثمان

تتضمن الأثمان البيانات التالية:

- الثمن دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة
- نسبة ومبلغ الأداء على القيمة المضافة
- الثمن باعتبار جميع الأداءات

### الفصل 9: طبيعة الأثمان

الأثمان الفردية للصفقة قارة وغير قابلة للمراجعة.

## الفصل 10: التغيير في كمية المواد المقتناة

لا يمكن لصاحب الصفقة أن يقدم أي اعتراض أو تحفظ في حجم الطلبات ما لم تتجاوز الكميات التعاقدية والتي يمكن تغييرها في حدود 20 بالمائة بالزيادة أو التقليل.

## الفصل 11: طريقة الخلاص

يتم خلاص المبالغ المستحقة في إطار الصفقة في أجل لا يتجاوز 30 يوما من تاريخ تسجيل الفاتورة بمكتب الضبط بالشركة وبعد الإقرار بقبول المواد دون تحفظ من قبل الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس عن طريق صك بنكي أو تحويل بنكي من طرف الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس إلى الحساب الجاري لصاحب الصفقة.

## الفصل 12: المحاسب المكلف بالدفع

تتولى عملية الخلاص إدارة المالية والمحاسبة بالشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس.

## الفصل 13: شروط الخلاص

يتم خلاص صاحب الصفقة بناء على موافاة الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس بفاتورة متعلقة بالكمية المسلمة والمطلوبة بوصل الطلبية.

كما تقوم الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس بخصم مبالغ الغرامات والعقوبات المالية المنصوص عليها بالفصل 21 من هذه الكراس.

## الفصل 14: الضمان المالي النهائي

يتعين على صاحب الصفقة تقديم ضمان مالي نهائي قدره ثلاثة بالمائة ( 03 %) من المبلغ الجملي للصفقة بإعتبار جميع الأداءات في أجل لا يتعدى 20 يوما من تاريخ تبليغه الصفقة.

وبطلب من صاحب الصفقة، يمكن تعويض الضمان المالي النهائي بالتزام كفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي ويحرر طبقا للنموذج المحدد بقرار السيد وزير المالية والمدرج بالملحق عدد 3 من كراس الشروط.

يرجع الضمان المالي النهائي أو ينقضي التزام الكفيل بالتضامن المتعلق به بعد إبداء لجنة الصفقات ذات النظر رأيها بخصوص ملف الختم النهائي في أجل لا يتجاوز أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي للمواد دون تحفظ.

ويصبح التزام الكفيل بالتضامن المتعلق بالضمان النهائي لاغيا بمرور الأجل الأقصى المذكور أعلاه إلا إذا أعلنت الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس الكفيل بالتضامن بمقتضى رسالة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة أخرى ثابتة التاريخ بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته. وفي هذه الحالة ترجع الضمانات أو ما تبقى منها بعد طرح المبالغ المستوجبة لصاحب الصفقة إلا إذا كانت بأكملها مرصودة لخلاص إخلالات صاحب الصفقة الذي يتم إعلامه عند الاقتضاء بطرق تسوية وضعيته.

ترجع الضمانات بمقتضى مكتوب رفع اليد مسلم من طرف الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس.

## الفصل 15: مدة صلوحية الصفقة

تبرم هذه الصفقة لسنة واحدة.

## الفصل 16: آجال بداية الإنجاز

يبدأ صاحب الصفقة في إنجاز الخدمات بداية من تسلمه إذن المصلحة لبداية الإنجاز.

## الفصل 17: المطابقة للمواصفات

يجب أن تكون كل الأقساط المسلمة مطابقة للمواصفات المشترطة بكراس الشروط الفنية والأنموذج المقدم. ولا يمكن قبول أي تغيير في نوعية القماش أو الفصالة أو الخياطة، وفي حالة وقوع قوّة قاهرة فإن المزود مطالب بالحصول على الموافقة المسبقة من قبل الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس.

وللشركة الحق في أخذ عينات من كمية الأزياء المسلمة لإجراء التحاليل اللازمة لدى المخابر المختصة في النسيج والأحذية للتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية المطلوبة ويعوض صاحب الصفقة هذه العينات على حسابه.

وعند معاينة أو ملاحظة عدم مطابقة الأزياء المنجزة عند التسليم أو بعده للمواصفات الفنية المبينة بكراس الشروط، فإن الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس تلزم المزود بتعويض الأزياء غير المطابقة للشروط الفنية المطلوبة على حسابه في أجل لا يتجاوز الخمسة عشر (15) يوما الموالية لتاريخ إعلامه كتابيا في الغرض على أقصى تقدير وذلك بمقتضى رسالة مضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو بأية وسيلة إثبات أخرى. وفي صورة عدم التعويض في الآجال المحددة توظف الغرامات المالية المنصوص عليها بالفصل 21.

وفي صورة إثبات عدم مطابقة الأزياء المقدمة مع كراس الشروط الفنية والأنموذج المقدم، فإن الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس لها الحق في رفض كامل الكمية المسلمة مع إمكانية فسخ العقد بدون المطالبة بتعويضات مالية أو اللجوء إلى القضاء.

## الفصل 18: قبول الأزياء

يتولى صاحب الصفقة تسليم كمية الأزياء المحددة بوصل الطلبية بالمغارة التابعة للشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس الكائنة بمستودع الرائد البجاوي وذلك من يوم الإثنين إلى يوم الجمعة من الساعة الثامنة صباحا إلى غاية منتصف النهار.

## الفصل 19: إصلاح الأزياء بما يناسب العون

صاحب الصفقة ملزم بالقيام بإصلاحات الأزياء بما يناسب أقيسة الأعوان في أجل لا يتجاوز 10 أيام. وفي صورة تجاوز هذه المدة فإن صاحب الصفقة يخضع لنفس العقوبة المالية المذكورة بالفصل 21 من هذه الكراس.

## الفصل 20: برنامج تسليم الطلبيات

يتم تسليم الأزياء موضوع الصفقة في أجل أقصاه 60 يوما من تاريخ استلام الإذن بالطلبية.

## الفصل 21: غرامات التأخير

في حال أي تأخير في الآجال المحددة والمذكورة بالفصلين 17 و20 حسب الحالة من هذه الكراس لتسليم الطلبات تطبق على صاحب الصفقة غرامة مالية قدرها واحد بالألف (1%) على كل يوم تأخير على القيمة الجمالية للقسط التي أذن بالتزود بها ولم يتم تسليمها (ق) وذلك بتطبيق القاعدة التالية:

$$\text{مبلغ الغرامة} = (\text{ق}) \times \text{عدد أيام التأخير} \times 0,001$$

وذلك دون أن تتجاوز جملة الغرامات المالية سقف خمسة بالمائة (5%) كحد أقصى في القيمة الجمالية للقسط باعتبار الأداءات. وإذا تجاوز هذا التأخير مدة شهر فإن للشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس الحق في فسخ العقد والعدول عن تسليم بقية الأزياء وفي هذه الحالة فإن الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس تتولى إقتناء بقية الطلبية من طرف مزود آخر حسب إختيارها.

كما أن المصاريف الإضافية لهذا الإجراء تكون على عاتق صاحب الصفقة المخل وتخصم المصاريف الناتجة في التسديدات المالية الراجعة له وللشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس الحق في تتبع المزود قضائيا في الضرر اللاحق لها من جراء عدم إحترام مقتضيات كراس الشروط.

## الفصل 22: فسخ الصفقة

يمكن للشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس فسخ الصفقة طبقا للإجراءات الترتيبية الجاري بها العمل وخاصة أحكام الفصل 118 وما يليه من الباب الثالث من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية.

## الفصل 23: فض الخلافات والنزاعات

في صورة حدوث خلاف بين الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس وصاحب الصفقة فإن هذا الأخير يقدم إلى الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس تقريرا مفصلا حول موضوع الخلاف وأسبابه ومطالبه عند الاقتضاء. وتتولى الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس في أجل 15 يوما الإجابة كتابيا على طلبات صاحب الصفقة قصد تقديم مقترحات لحل الخلاف.

في صورة انقضاء الأجل المذكور أعلاه دون التوصل بإجابة الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس أو في صورة عدم القبول بمقترحات الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس لحل الخلاف، يمكن لصاحب الصفقة أن يتقدم بطلب عرض الخلاف على اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى المنصوص عليها بالفصول 185 وما يليه من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية.

كما يمكن مباشرة أو في صورة عدم القبول بمقترحات اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى لحل الخلاف اللجوء إلى المحكمة المختصة بصفاقس.

#### الفصل 24: الوفاة أو عدم الأهلية المدنية لصاحب الصفقة

في حالة وفاة أو عدم الأهلية المدنية لصاحب الصفقة يواصل المستحقون أو الوكيل أو الوصي ممارسة الصفقة بكامل الشرعية القانونية وذلك بخلاف القرار الذي يمكن أن يصرح به الشخص المسؤول عن الصفقة إذا ما تم إبرام الصفقة إعتباراً لأهلية صاحب الصفقة. ويسري مفعول الفسخ بداية من تاريخ التصريح بالقرار. يصرح بفسخ الصفقة في حالة الوفاة أو فقدان الأهلية المدنية لصاحبها إذا ما تعلقت بخدمات، ما عدا إذا قبل الشخص المسؤول عن الصفقة مواصلتها مع المستحقين أو الوكيل أو الوصي ويسري مفعول الفسخ إذا ما صرح بذلك بداية من تاريخ الوفاة أو فقدان الأهلية.

على حسب الحالات المنصوص عليها بهذا الفصل لا يخول لصاحب الصفقة والمستحقين أي تعويض.

#### الفصل 25: معالم تسجيل الصفقة

تحمل مصاريف التسجيل على صاحب الصفقة.

#### الفصل 26: صحة الصفقة

لا تكون هذه الصفقة صحيحة إلا بعد مصادقة مجلس الإدارة وإمضاءها من قبل الرئيس المدير العام للشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس.



## العنوان الثاني: كراس الشروط الفنية الخاصة

### الفصل 1: تحديد الحاجيات:

يتمثل موضوع الصفقة في طلب العروض الوطني لإقتناء أزياء الشغل لأعوان الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس لسنة واحدة.

ويبين كراس الشروط الفنية الخاصة بدقة الخاصيات الفنية للأزياء المطلوبة. وتتوزع الطلبات موضوع طلب العروض إلى إحدى عشرة (11) قسطا كما يلي:

الكمية	التفصيل	القسط	
		المحتوى	العدد
1745	كسوة + سروال إضافي	كسوة صيف سائق وقابض ومراقبين	1
1100	معطف	معطف	2
9126	قميص ذات أكمام قصيرة	قميص صيف	3
3989	قميص ذات أكمام طويلة	قميص شتاء	4
880	كسوة + سروال إضافي	كسوة شتاء سائق وقابض ومراقبين	5
500	Chaussures de sécurité	حذاء أمان "أعوان الفنية"	6
394	Veste+Pantalon	بدلة عمل صيف (V+P)	7
380	Blouse+Pantalon	بدلة عمل صيف (B+P)	8
130	Veste+Pantalon	بدلة عمل شتاء (V+P)	9
130	Blouse+Pantalon	بدلة عمل شتاء (B+P)	10
40	Tergal	بلوزة صيف	11

يمكن لكل عارض المشاركة في قسط واحد أو عدة أقساط.

### الفصل 2: تعهدات صاحب الصفقة

يتعين على كل مشارك أسند له القسط عدد 1 و5 الحضور بمقر الشركة الكائن بمستودع شارع الرائد البجاوي بصفاقس لأخذ أقيسة الكساوي والسراويل الإضافية لكل عون منتفع وفق برنامج يتم تحديده بالتنسيق مع دائرة التزويد الكائنة بشارع رائد البجاوي صفاقس.

وإعتبارا لأهمية عدد المنتفعين بأزياء الأقساط عدد 1 و5 فإنه يتعين على صاحب الصفقة الحضور بمقرات الشركة بصفاقس وقرقنة لأخذ الأقيسة لمدة ثلاث (3) فترات تفصلها مدة أربعة (4) أيام على أقصى تقدير.

أما فيما يخص الأقساط عدد 2 و3 و4 و6 و7 و8 و9 و10 و11 يتعين على صاحب الصفقة التقيد بالقائمة التفصيلية المقدمة من طرف دائرة التزويد والمحددة للأقيسة اللازمة للأعوان المنتفعين بزي العمل.

### الفصل 3: المواصفات الفنية للأقسام المتعلقة بهذه الصفقة

حددت المواصفات الفنية لكل قسم من أقسام هذه الصفقة وفق البيانات الواردة في الملحق عدد 5 المصاحبة

لكراس الشروط.

# الملاحق

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس

طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 1: بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي: .....

النظام القانوني: .....

عنوان المقر: .....

الهاتف: .....

الفاكس: .....

رأس المال: .....

مرسم بالسجل التجاري تحت عدد: .....

رقم المعرف الجبائي: .....

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطبة).....

رقم الحساب الجاري لصاحب الصفقة الذي يتعين إستعماله لخلاص الخدمات المنجزة: (البنك والرقم بالكامل)

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

## الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس

### طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

#### ملحق عدد 2: نموذج التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان الوقتي

إني الممضي أسفله – نحن الممضون أسفله (1) .....

.....

.....

.....

.....

**أولاً: أشهد - نشهد أن (3) .....** تمت المصادقة عليه –  
عليها من وزير المالية عملا بالفصل 113 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن (3) قد أودع - أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب الوصل عدد ..... بتاريخ ..... مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5.000 دينار) المنصوص عليه بالفصل 113 من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

**ثانياً: أصرح - نصرح - أنني أكفل - أننا نكفل بصفة شخصية وبالتضامن (4) .....** والقاطن بـ (5) بعنوان مبلغ الضمان الوقتي قصد المشاركة في طلب العروض المعلن عنه بتاريخ ..... من طرف الشركة الجهوية للنقل بصفاقس والمتعلق بـ(6) .....

.....

حدد مبلغ الضمان الوقتي بـ ..... (بالأحرف)،

و بـ ..... ديناراً (بالأرقام).

**ثالثاً: ألتزم - نلتزم بدفع المبلغ المضمون فيه المذكور أعلاه والذي قد يكون العارض لدينا به بعنوان طلب العروض عند أول طلب كتابي نتقدم به الشركة الجهوية للنقل بصفاقس دون تنبيه مسبق أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.** يبقى هذا الضمان صالحاً لمدة 120 يوماً ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل محدد لقبول العروض.

حرر بـ ..... في .....

(إمضاء المؤسسة المالية وختمها)

- (1) الاسم واللقب للممضي أو للممضين
- (2) الاسم الاجتماعي وعنوان المؤسسة الضامنة
- (3) الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة
- (4) اسم العارض (ذات طبيعية) أو الاسم الاجتماعي للعارض (ذات معنوية)
- (5) عنوان العارض
- (6) موضوع طلب العروض

## الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس

### طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

#### ملحق عدد 3: نموذج التزام الكفيل بالتضامن المعوض للضمان النهائي

إني الممضي أسفله – نحن الممضون أسفله (1) .....

عملا بصفتي – بصفقتنا (2) .....

**أولاً:** أشهد - نشهد أن (3) ..... تمت المصادقة عليه –  
عليها من وزير المالية عملا بالفصل 113 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تمّ تنقيحه وإتمامه بالنصوص المالية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن (3) البلاد التونسية حسب الوصل عدد ..... بتاريخ ..... مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5.000 دينار) المنصوص عليه بالفصل 113 من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

**ثانياً:** أصرح – نصرح – أنني أكفل – أننا نكفل بصفة شخصية وبالتضامن (4) ..... والقاطن بـ (5) بعنوان مبلغ الضمان النهائي الذي التزم به بصفته صاحب الصفقة عدد ..... المبرمة مع (6) ..... بتاريخ ..... والمسجلة بالقبضة المالية (7) ..... المتعلقة بـ (8) ..... حدد مبلغ الضمان النهائي بـ ..... % من مبلغ الصفقة وهو ما يوافق ..... دينارا (بالأحرف)، و..... دينارا (بالأرقام).

**ثالثاً:** ألتزم – نلتزم، بالتضامن بدفع المبلغ المضمون فيه المذكور أعلاه والذي قد يكون صاحب الصفقة مدينا به بعنوان الصفقة المشار إليها أعلاه وذلك عند أول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون أن يكون لي – لنا إمكانية إثارة أي دفع مهما كان سببه ودون تنبيه مسبق أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.

**رابعاً:** عملا بأحكام الفصل 108 من الأمر 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المشار إليه أعلاه، يرجع الضمان النهائي أو يوضع حدّ لالتزام الكفيل بالتضامن آلياً في أجل أقصاه 4 أشهر بعد الاستلام النهائي للخدمات ، وإذا تمّ إعلام صاحب الصفقة من قبل المشتري العمومي قبل انقضاء الأجل الأقصى بمقتضى رسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخاً ثابتاً لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته، لا يرجع الضمان النهائي أو يوضع حدّ لالتزام الكفيل بالتضامن إلا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري العمومي.

حرر بـ ..... في.....

(إمضاء المؤسسة المالية وختمها)

- (1) الاسم واللقب للممضي أو للممضين
- (2) الاسم الاجتماعي وعنوان المؤسسة الضامنة
- (3) الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة
- (4) اسم صاحب الصفقة
- (5) عنوان صاحب الصفقة
- (6) المشتري العمومي
- (7) ذكر مراجع التسجيل لدى القبضة المالية
- (8) موضوع الصفقة

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 1 : كسوة "صيف سائق وقابض ومراقبين" ( كسوة + سروال إضافي) " صيف"

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
كسوة صيف سائق وقابض ومراقبين ( كسوة + سروال إضافي)				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لكسوة سائق وقابض ومراقبين "صيف" يساوي.

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
كسوة صيف سائق وقابض ومراقبين ( كسوة + سروال إضافي)	1745				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لكسوة سائق وقابض ومراقبين "صيف" يساوي .....

.....(بلسان القلم بإعتبار كل

الأداءات).

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 2 : معطف

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
معطف				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات للمعطف يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

( ب ) الثمن الجملي

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
معطف	1100				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات للمعطف يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )



الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 3 : قميص أكمام قصيرة "صيف"

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
قميص أكمام قصيرة				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لقميص صيف أكمام قصيرة يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
قميص أكمام قصيرة	9126				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لقميص صيف أكمام قصيرة يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر بـ ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 04 : قميص أكمام طويلة "شتاء"

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
قميص أكمام طويلة				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لقميص شتاء أكمام طويلة يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
قميص أكمام طويلة	3989				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لقميص شتاء أكمام طويلة يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 5 : كسوة "شتاء سائق وقابض ومراقبين" ( كسوة + سروال إضافي ) " شتاء"

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
كسوة شتاء سائق وقابض ومراقبين ( كسوة + سروال إضافي )				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لكسوة سائق وقابض ومراقبين "شتاء" يساوي

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

( ب ) الثمن الجملي

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
كسوة شتاء سائق وقابض ومراقبين ( كسوة + سروال إضافي )	880				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لكسوة سائق وقابض ومراقبين "شتاء" يساوي

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر بـ ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 6 : حذاء أمان "أعوان الفنية"

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
حذاء أمان أعوان الفنية				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لحذاء امان أعوان الفنية يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
حذاء أمان أعوان الفنية	500				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لحذاء امان أعوان الفنية يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 7 : بدلة عمل صيف

Veste + Pantalon

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
بدلة عمل صيف <b>Veste + Pantalon</b>				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل صيف " veste + pantalon " يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي بدون إعتبار الأداءات

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
بدلة عمل صيف <b>Veste + Pantalon</b>	394				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل صيف " veste + pantalon " يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر بـ ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 8 : بدلة عمل صيف

Blouse + Pantalon

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
بدلة عمل صيف Blouse + Pantalon				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل صيف "blouse + pantalon" يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي بدون إعتبار الأداءات

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
بدلة عمل صيف Blouse + Pantalon	380				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل صيف "blouse + pantalon" يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 9 : بدلة عمل شتاء

Veste + Pantalon

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
بدلة عمل شتاء <b>Veste + Pantalon</b>				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل شتاء " veste + pantalon " يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي بدون إعتبار الأداءات

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
بدلة عمل شتاء <b>Veste + Pantalon</b>	130				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل شتاء " veste + pantalon " يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر بـ ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 10 : بدلة عمل شتاء

Blouse + Pantalon

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
بدلة عمل شتاء <b>Blouse + Pantalon</b>				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل شتاء "blouse + pantalon" يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي بدون إعتبار الأداءات

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
بدلة عمل شتاء <b>Blouse + Pantalon</b>	130				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لبدلة عمل شتاء "blouse + pantalon" يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر بـ ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )



الشركة الجهوية للنقل بولاية صفاقس  
طلب العروض الوطني الخاص بصفقة إكساء أعوان الشركة

ملحق عدد 04: جدول الأثمان

قسط عدد 11 : بلوزة صيف

( أ ) الثمن الفردي

البيان	الثمن الفردي بدون إعتبار الأداء	Fodec	الأداء على القيمة المضافة T.V.A	الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات
بلوزة صيف				

الثمن الفردي بإعتبار كل الأداءات لبلوزة عمل "صيف" يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

(ب) الثمن الجملي بدون إعتبار الأداءات

البيان	الكمية	الثمن الفردي بدون إعتبار أ ق م	الثمن الجملي بدون إعتبار أ ق م	الثمن الفردي بإعتبار الأداءات	الثمن الجملي بإعتبار الأداءات
بلوزة صيف	40				

الثمن الجملي بإعتبار كل الأداءات لبلوزة عمل "صيف" يساوي .....

(بلسان القلم بإعتبار كل الأداءات).

حرر ب ..... في .....  
( إمضاء المشارك وختمه )

ملحق عدد 5 :  
المواصفات الفنية للأقساط

قسط عدد 1 :

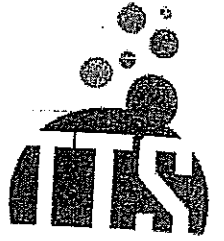
كسوة صيف سائق قابض ومراقبين

( كسوة + سروال إضافي )

FICHE TECHNIQUE

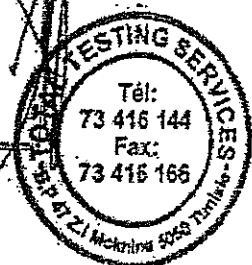
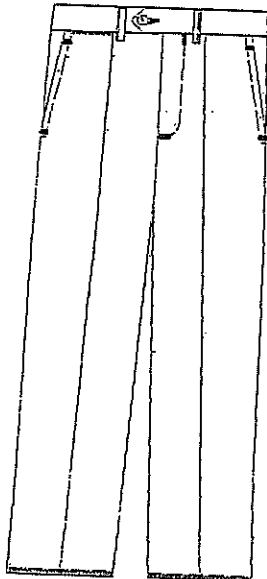
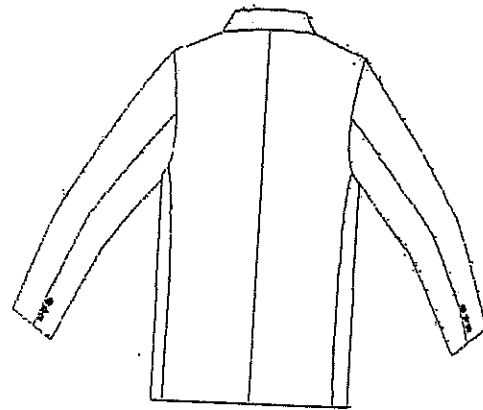
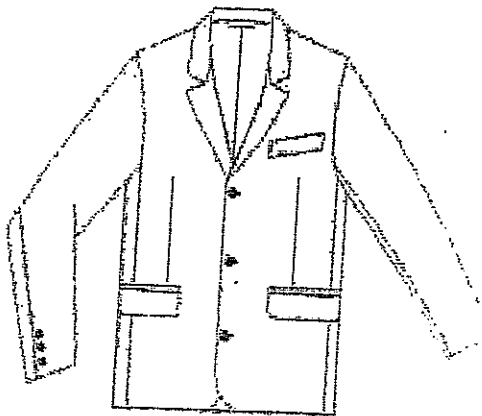
2000225-02

فستان صيفي



CLIENT :	SORETRAS	
ADRESSE :	Route Menzel Chaker Km 0.5 Rue Mouna 3058 Sfax	
SAISON		
BRIEVE DESCRIPTION :	Costume Eté Bleu	
		Costume Eté Bleu

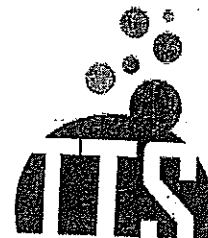
Croquis :



FICHE TECHNIQUE

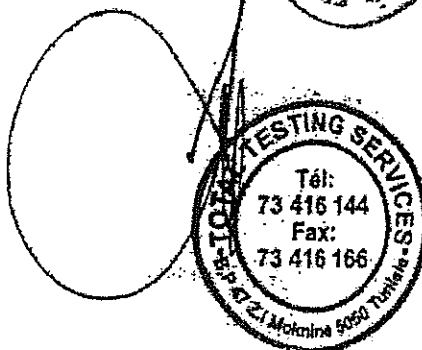
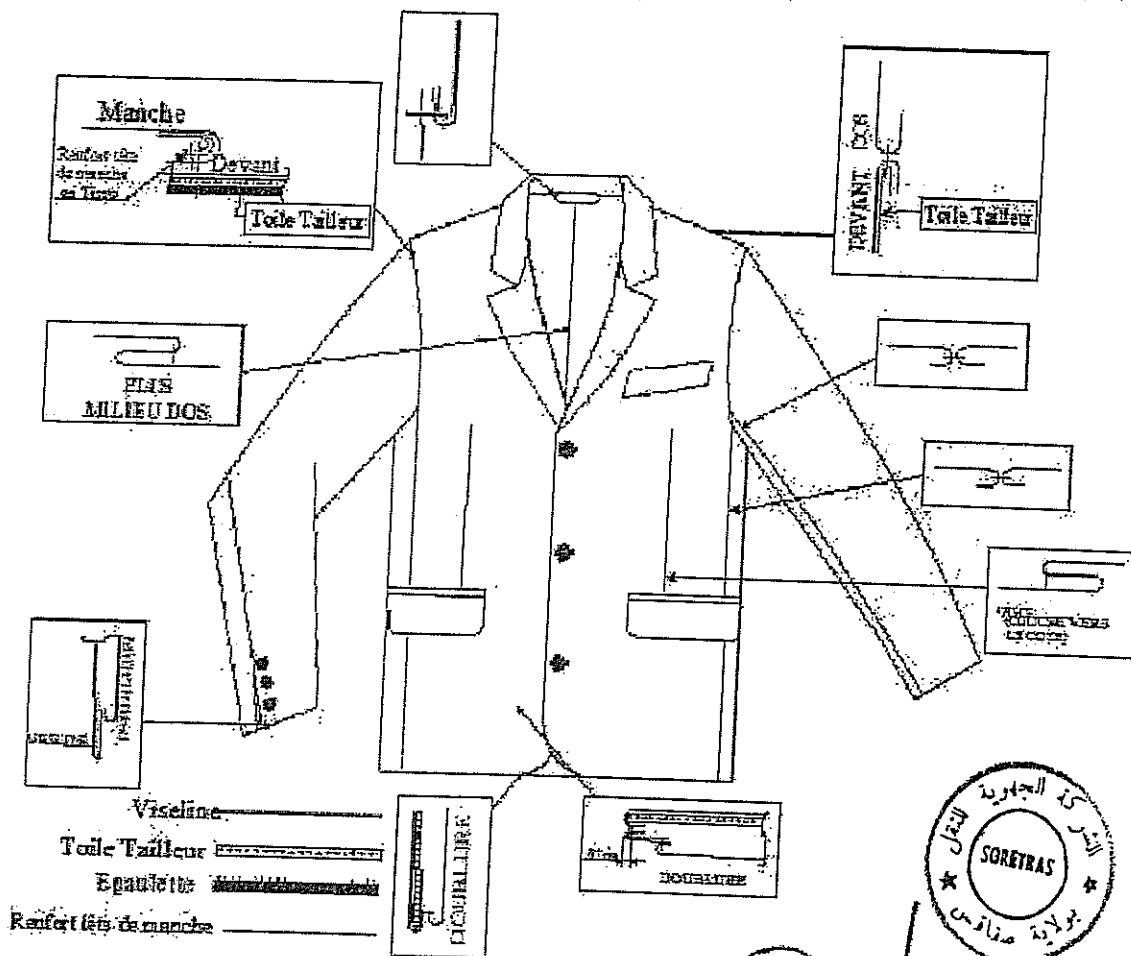
2000225-02

1 ves 2 ves



Exigences techniques :

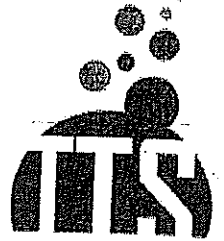
Veste :



FICHE TECHNIQUE

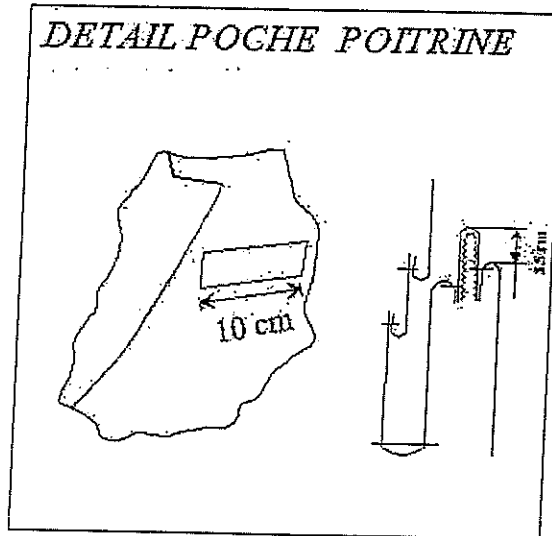
2000225-02

قسم 1

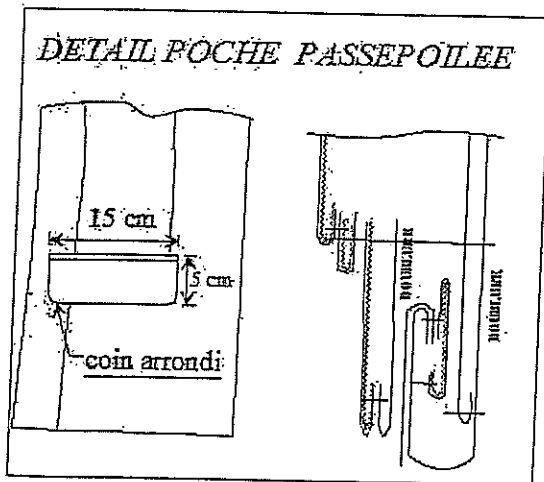


Le devant comporte :  
 Une poche poitrine de largeur 10 cm.  
 Deux poches passepoilées avec rabat de largeur 15 cm  
 Le rabat est de largeur 5 cm et il est arrondi au niveau du coin

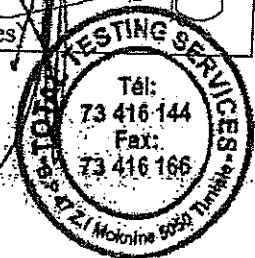
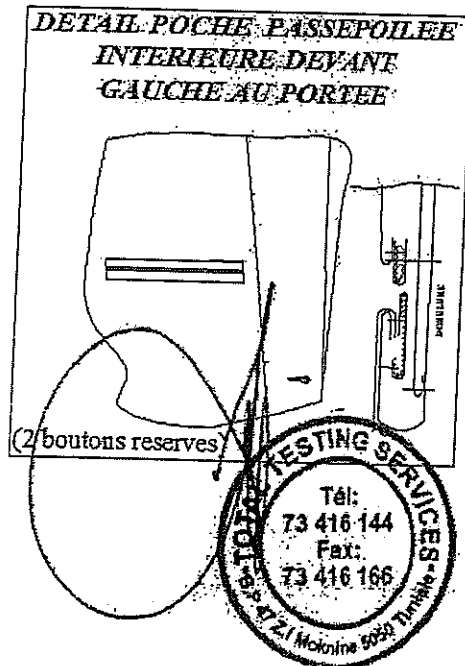
DETAIL POCHE POITRINE



DETAIL POCHE PASSEPOILEE



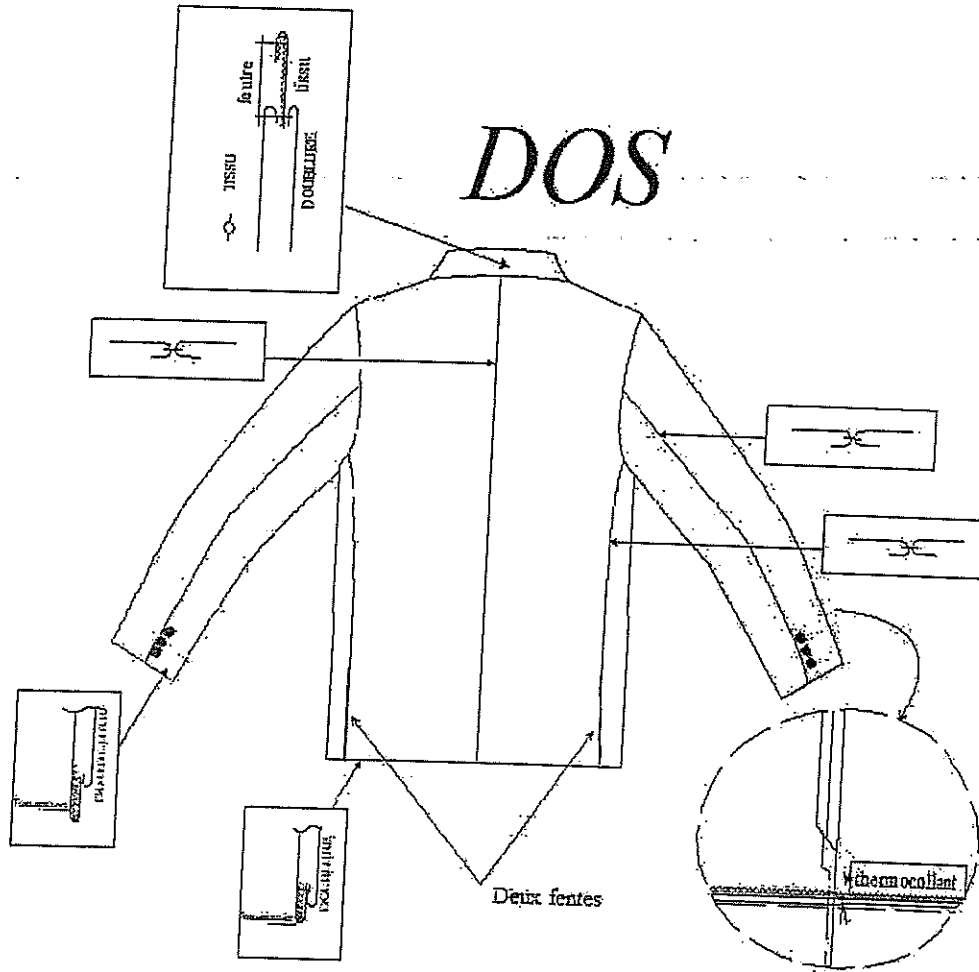
DETAIL POCHE PASSEPOILEE INTERIEURE DEVANT GAUCHE AU PORTEE



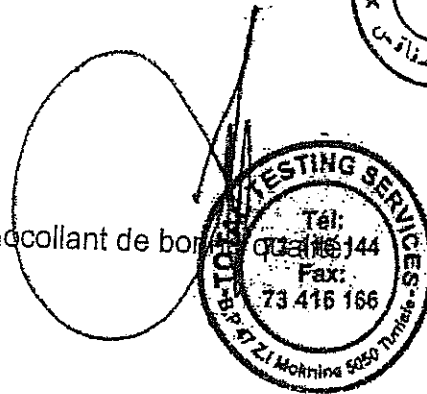
FICHE TECHNIQUE

فيس تيس 1

2000225-02



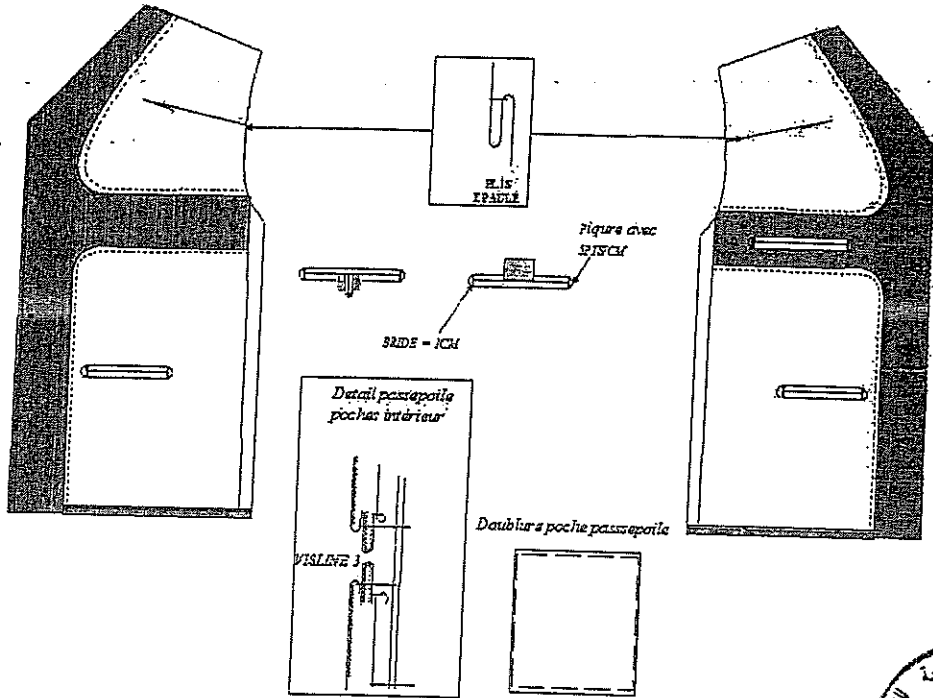
Le dos comporte deux fentes sur les côtés.  
 Le bas de manche doit être renforcé par un thermocollant de bord.  
 Chaque manche à 3 boutons.



FICHE TECHNIQUE

2000225-02

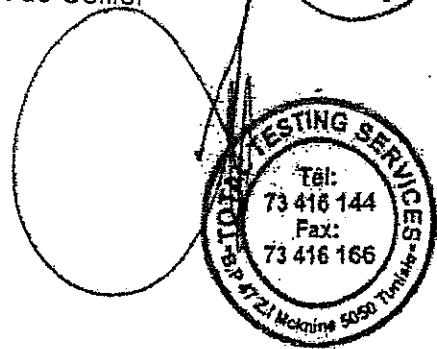
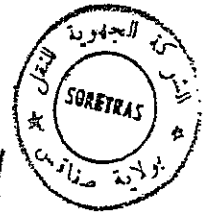
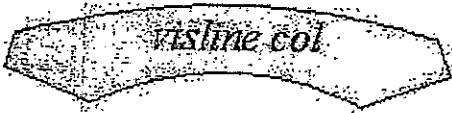
قصة مع 1



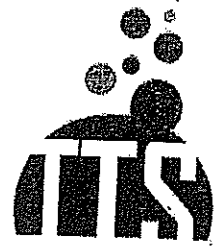
La doublure doit être ornée par point de Sellier

Les pièces thermocollées :

- Les composants du col :





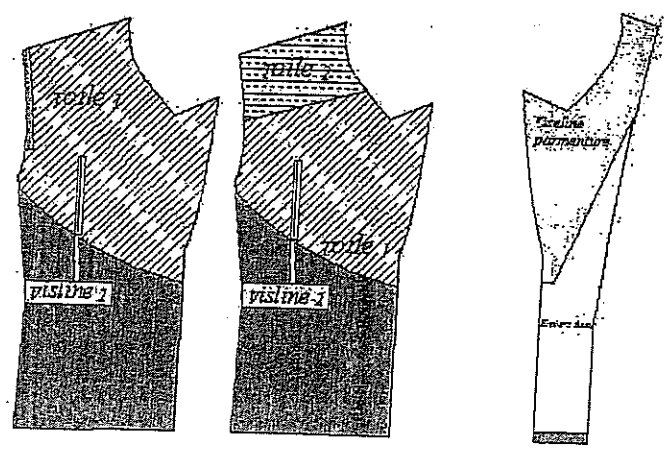


FICHE TECHNIQUE

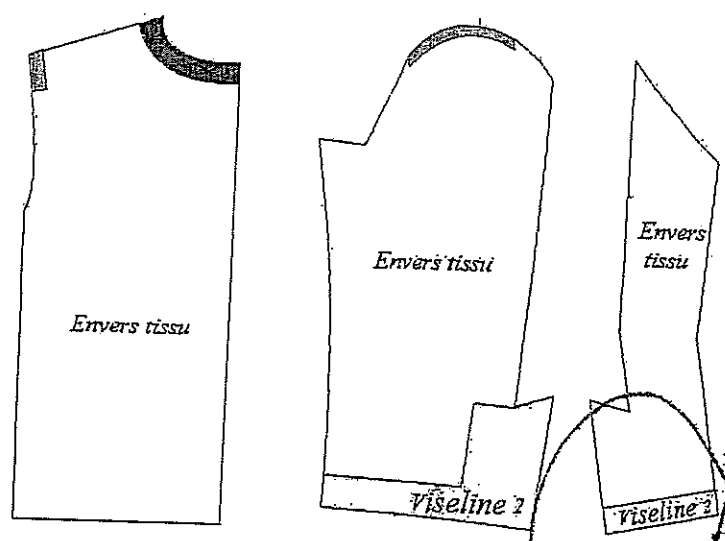
فردية

2000225-02

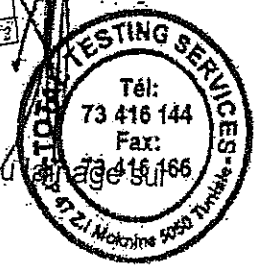
Les parties de devants :

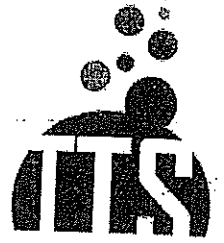


Les parties de la manche et le dos :



- La tête de manche doit être bien maintenue avec la toile et du ~~viseline~~ plusieurs épaisseurs.



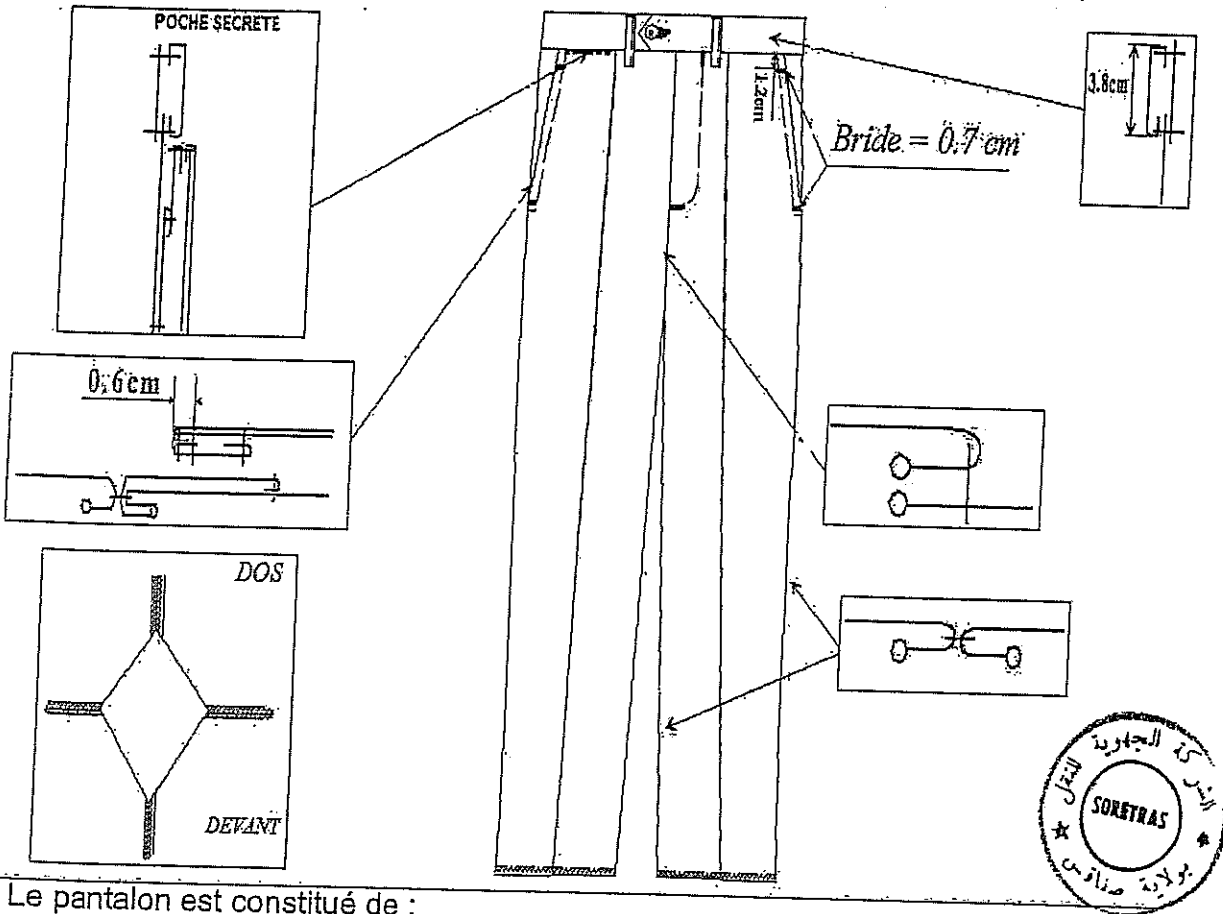


FICHE TECHNIQUE

2000225-02

Exigences techniques :

Pantalon :

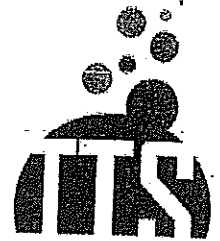


Le pantalon est constitué de :  
 Deux poches italiennes renforcées par deux brides de chaque extrémité.  
 Une poche secrète surpiquée au bord.  
 Deux brides au niveau de la braguette.

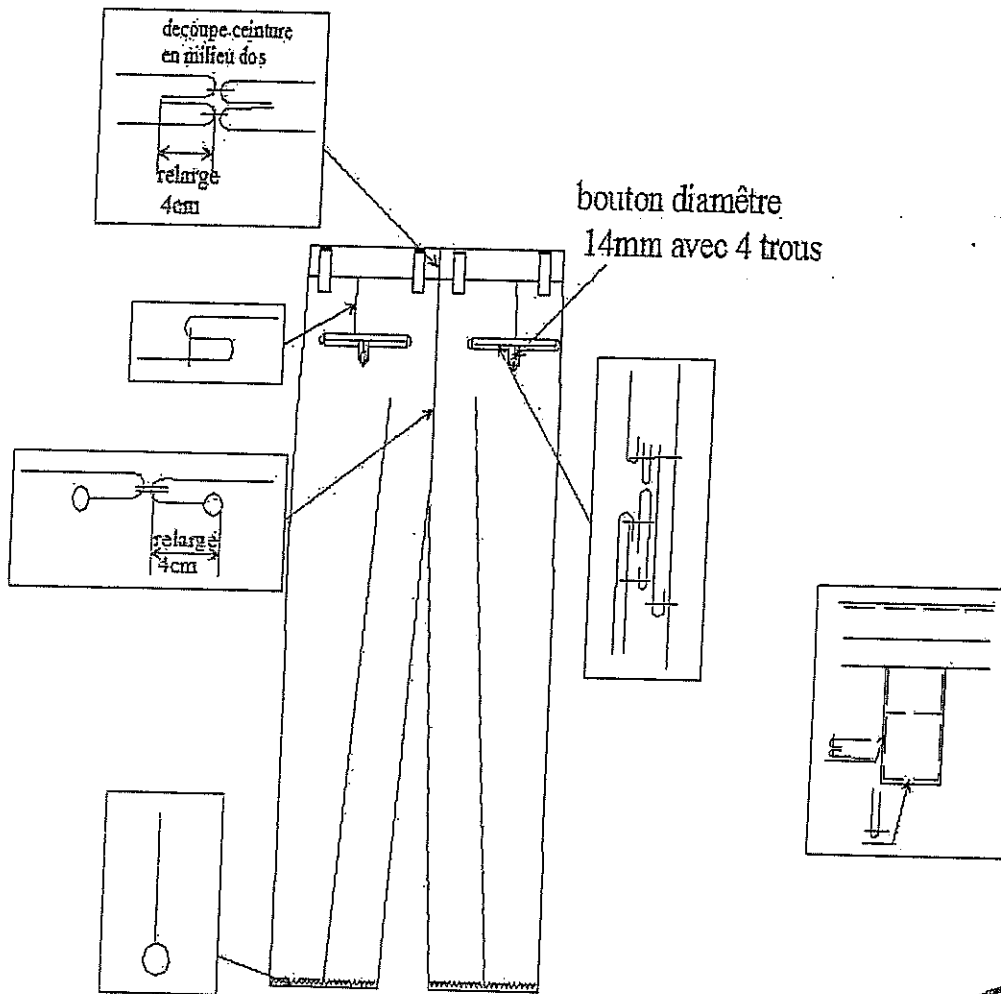


FICHE TECHNIQUE

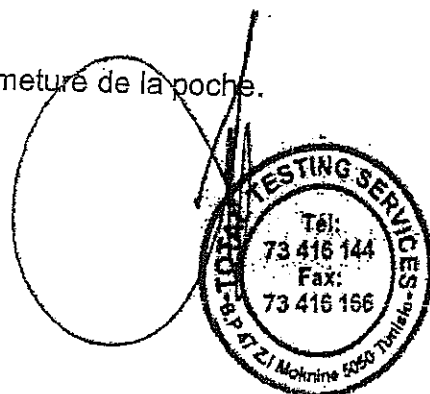
فيس بوس 1



2000225-02

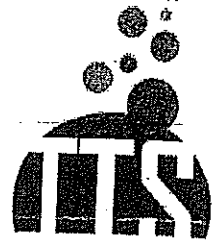


Le dos du pantalon comporte :  
 Deux pinces.  
 Deux poches passepoilées avec languette pour la fermeture de la poche.  
 Six passants.



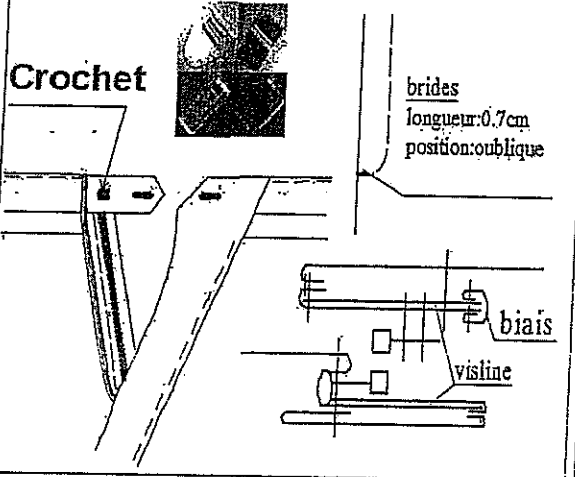
FICHE TECHNIQUE

قسم 1 من 1



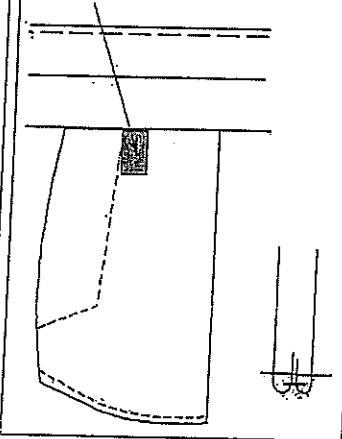
2000225-02

2 boutons diamètre 14mm avec 4 trous

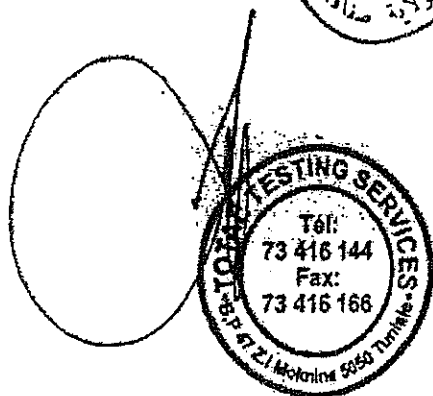
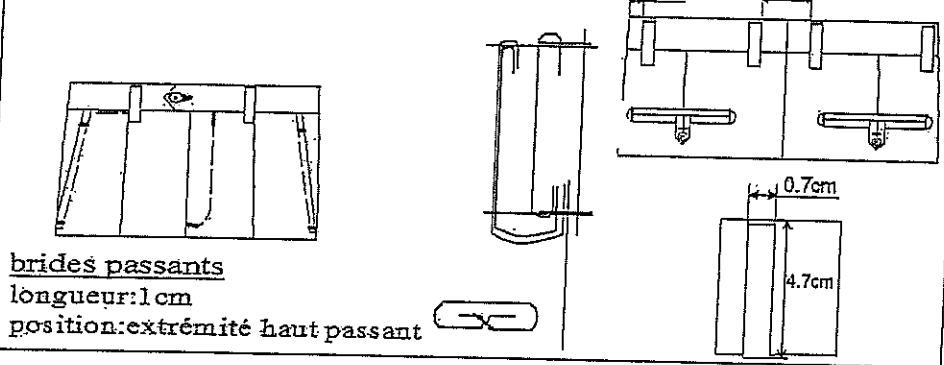


devant gauche pantalon en portant

etiquette composition



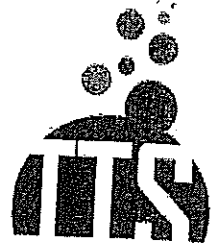
6 passants pour toutes les tailles



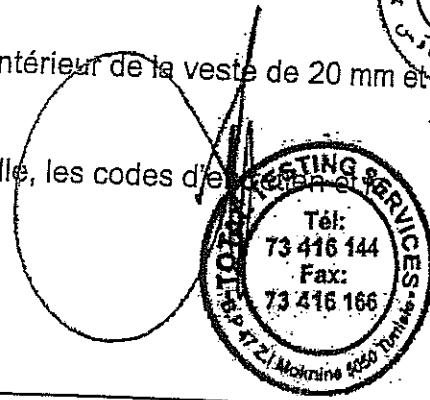
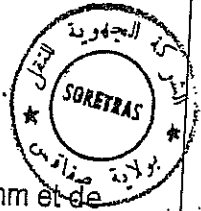
## FICHE TECHNIQUE

قسم عدد 1

2000225-02

Critères de qualitéVeste :

- 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 boutonnères doivent être exécutées proprement et à distance équidistante, et le pointage des boutons doit correspondre exactement à celui des boutonnères.
- 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'identification et la composition du tissu.



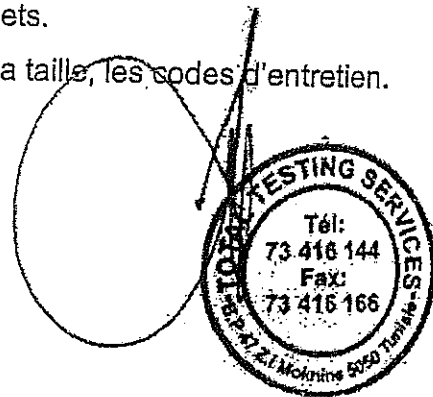


## FICHE TECHNIQUE

2000225-02

Pantalon :

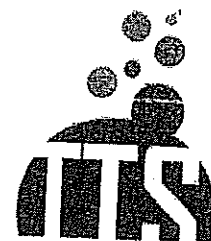
- Le montage de la braguette doit être propre et net.
- Le dessin de la braguette doit être régulier
- Les 8 passants doivent être bien répartis
- Les ouvertures des poches italiennes doivent être symétriques et les coutures renforcées.
- La poche passepoilée doit être montée avec soin
- Bien soigner la poche secrète.
- Les lèvres de la poche passepoilée doivent être de largeur régulière et symétrique
- Renforcer les coutures par des brides au niveau :
  - \*des extrémités de la poche passepoilée
  - \*des ouvertures des poches italiennes
  - \*de la braguette
  - \*des passants
- Le montage du relarge au niveau de l'enfourche du dos doit être soigné.
- L'anti gliss servant de ceinture interne doit être de bonne qualité montée et finie proprement. Elle ne doit pas contenir des matières empêchant le repassage.
- Les sacs de poches doivent être dans un tissu fin ayant une nuance assortie au tissu de fond.
- Couper les fils à ras et enlever tous les déchets.
- L'étiquette de taille, doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien.



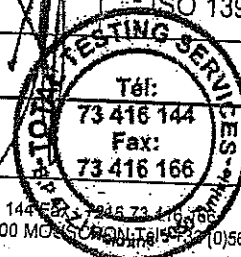
## FICHE TECHNIQUE

1000000000

2000225-02



FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU POUR COSTUME ÉTÉ				
Caractéristiques		Exigences		Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>				
Composition	44% laine $\pm$ 3% 54% polyester $\pm$ 3% Min 1.5 % élasthanne			ISO 1833
Armure	Toile			ISO 7211-1
Poids	175g/m <sup>2</sup> $\pm$ 5%			ISO 3801
Diamètre de la laine	Max 21 $\mu$ m CV max 25%			ISO 137
<b>SOLIDITÉ DE COULEUR</b>				
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	$\Delta E \leq 2$			ISO 105 J03
Au frottement	Dégorgement			
	Sec		Mouillé	
	Chaîne	Trame	Chaîne	Trame
	Min 4	Min 4	Min 4	Min 4
<b>APTITUDE À L'EMPLOI</b>				
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne $\pm$ 2% Sens trame $\pm$ 2%			ISO 5077
Résistance au boulochage méthode martindale 2000 cycles	Min 4			ISO 12945-2
<b>PARAMÈTRES DE RESISTANCE</b>				
Résistance à la force et à l'allongement à la force de rupture	Chaîne min = 450 N Trame min = 350 N			ISO 13934-1
Résistance à la déchirure amorcé Elmendorf	Chaîne : min 30 N Trame : min 20 N			ISO 13937-1





2000225-02

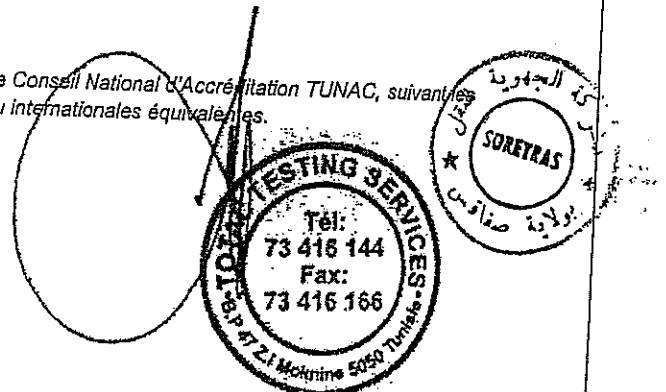
## Définition de la couleur de base BLEU par les valeurs de réflectance

nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	8.33	9.07	9.61	10.10	10.31	10.39	10.47	10.55	10.50
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	10.35	10.01	9.64	9.22	8.90	8.38	7.83	7.31	6.79
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	6.34	6.08	5.87	5.67	5.40	5.22	5.26	5.40	5.42
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	5.38	5.54	6.29	8.22	11.84	17.29	22.90	30.47	x

FICHE TECHNIQUE DOUBLURE BLEU MARINE POUR COSTUME ÉTÉ		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	100% polyester	ISO 1833
Armure	Toile	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 57 g/ m <sup>2</sup> Max 66 g/ m <sup>2</sup>	ISO 3801
<b>STABILITÉ DIMENSIONNELLE</b>		
Variation dimensionnelle au lavage à 60°C	Chaine ±2% Trame ±2%	ISO 5077
<b>PARAMÈTRES DE RESISTANCE</b>		
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

**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.





قسط عدد 2 :

معطف



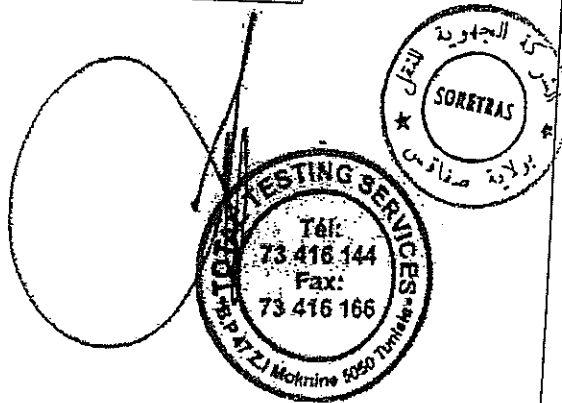
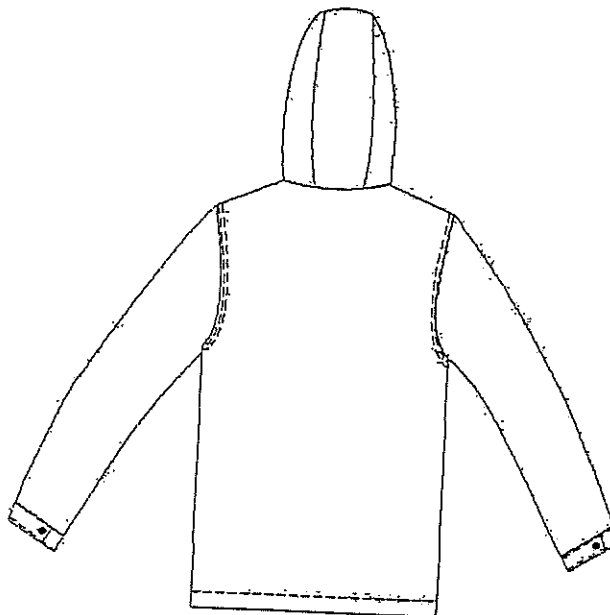
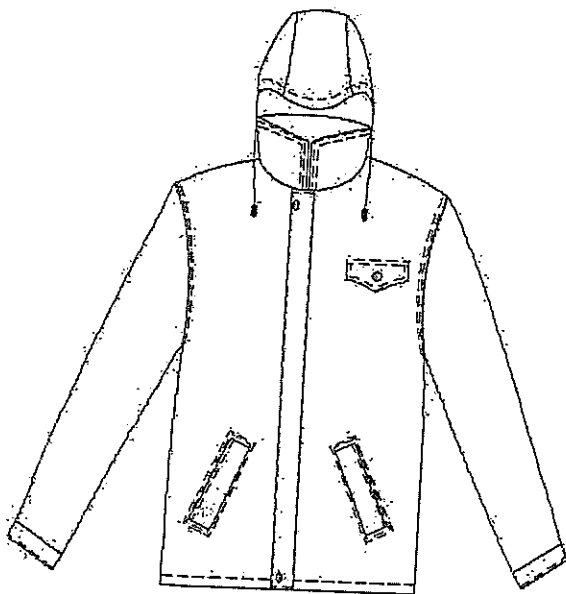
FICHE TECHNIQUE

2 rue huss

N° 2000225-01

CLIENT :	SORETRAS	
ADRESSE :	Route Menzel Chaker Km 0.5 Rue Mouna 3058 Sfax	
SAISON	Hiver	
BRIEVE DESCRIPTION :	Parka Noir.	
		<b>Parka</b>

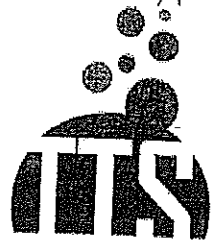
Croquis :



FICHE TECHNIQUE

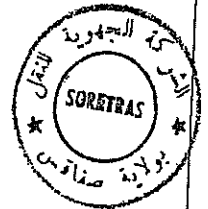
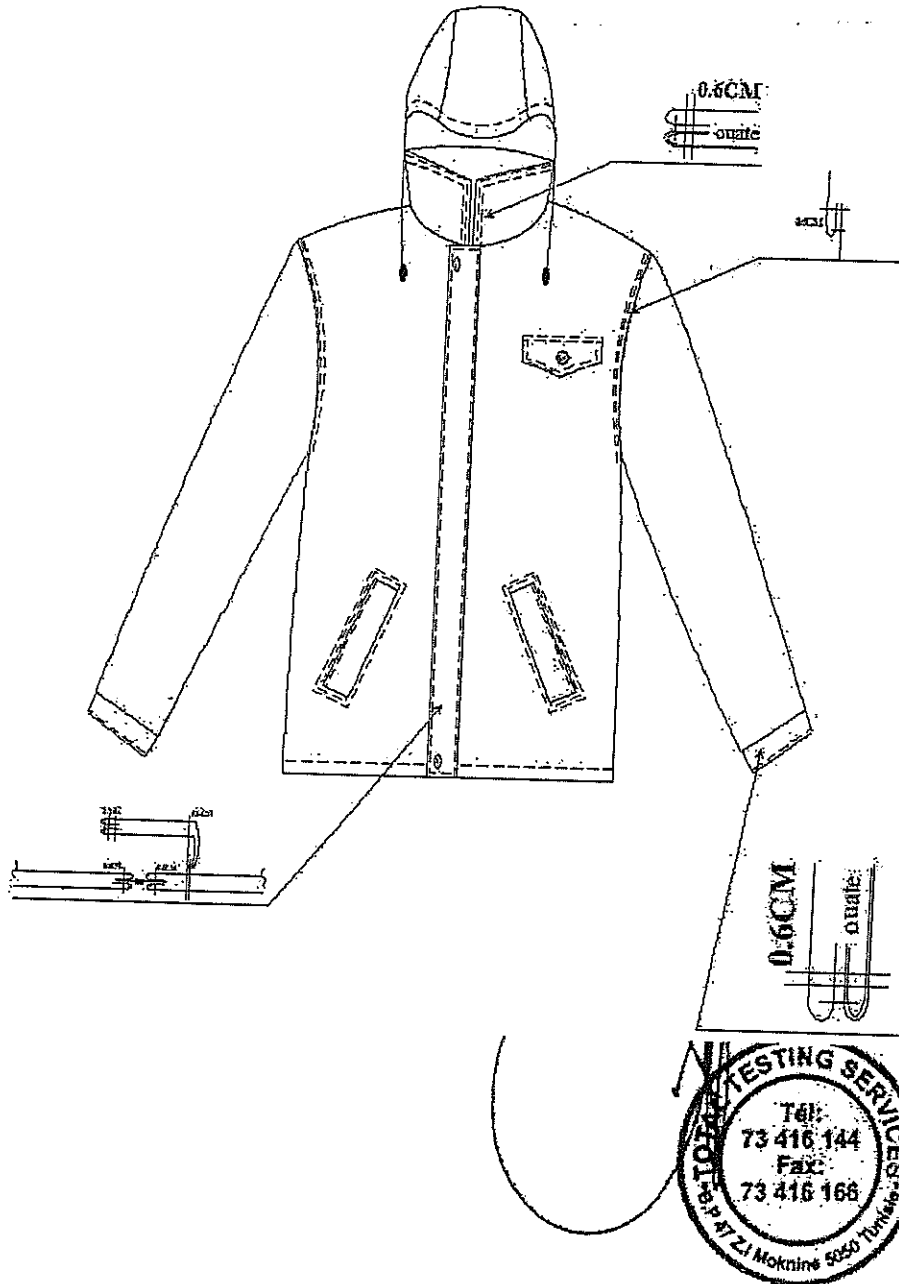
2 sur 7

N° 2000225-01



Exigences techniques :

Devant :



## FICHE TECHNIQUE

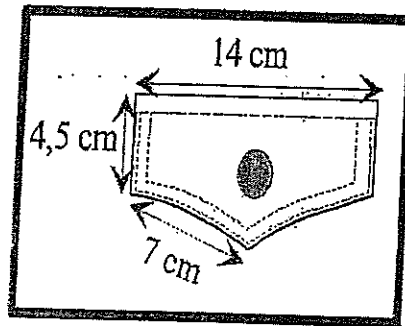
فيسبوك 2

N° 2000225-01

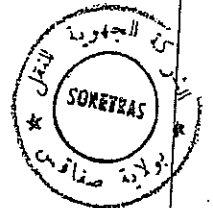
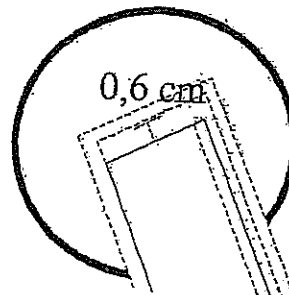
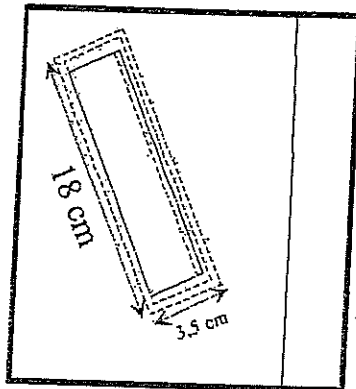


Le devant comporte :

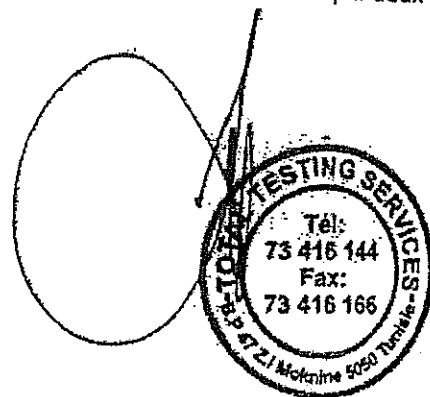
- Col montant d'hauteur 10 cm  $\pm$  2 mm rembourré avec ouate.
- Une poche poitrine passepoilée d'hauteur 1.5 cm  $\pm$  2 mm et de largeur 13 cm caché sur un rabat plaqué par double surpiqûre, fermé par un bouton pression.



- Deux poches basses passepoilées à une seule lèvre de largeur d'hauteur 3.5 cm  $\pm$  2 mm et de longueur 18 cm  $\pm$  2mm.



- Fermeture parka avec zip protégé par une patte de largeur 5 cm  $\pm$  1 mm qui se ferme par deux boutons pression de bonne qualité.



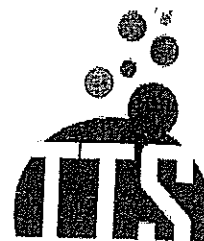
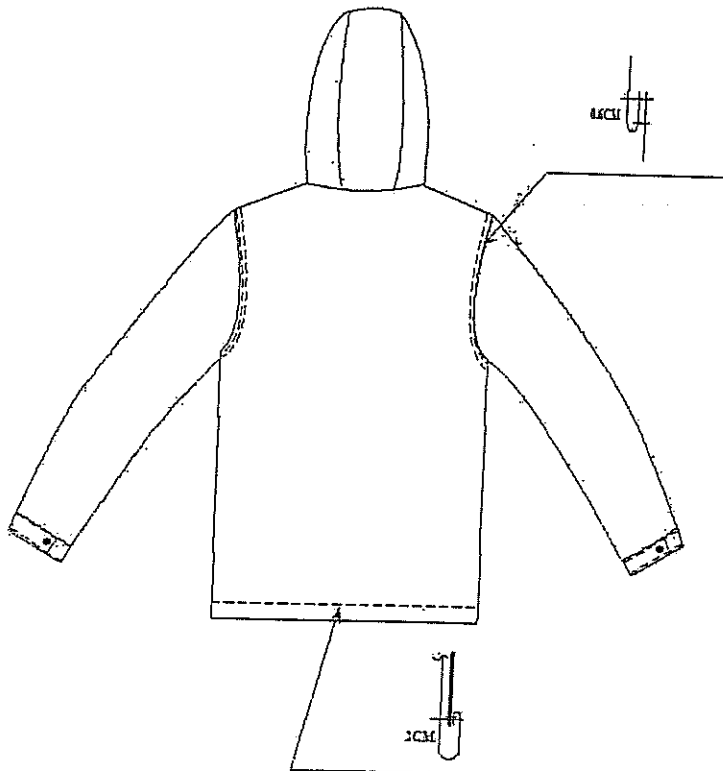
TTS Tunisie : Total Testing Service. Z.I Moknine BP 47 Moknine 5050 Tél : +216 73 416 144 Fax : +216 73 416 166  
 TTS Belgique : 1 Rue de l'Echauffourée Espace Pierre Mauroy, Centre d'Affaire Risquons-Tout B-7700 MOUSCRON Tel : +32 (0)56 480601  
 Fax : +32 (0)56 558008

E-Mail : [info@ttesting.org](mailto:info@ttesting.org) / Site web: [www.ttesting.org](http://www.ttesting.org)

## FICHE TECHNIQUE

فيس 2000

N° 2000225-01

Dos :

- Le dos comporte une seule partie.

Doublure :

Toute la parka a une doublure interne en ouate matelassé.

Sur la doublure il existe deux poches plaquées :

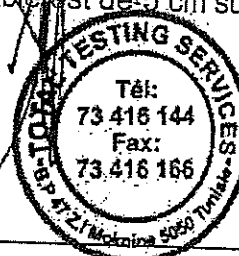
\*Une poche verticale passepoilée sur le côté gauche de longueur 15 cm  $\pm$  2mm fermé par un zip de bonne qualité

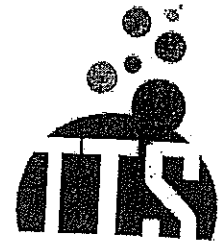
\*Une autre poche horizontale plaquée sur le côté droite de longueur 15 cm  $\pm$  2mm et de largeur 13 cm  $\pm$  2 mm

Les poches internes sont fermées par des fermetures à glissière.

- Dimensions du matelassage pour la doublure démontable : 5 cm sur 5 cm.

\*Poids : Min 170g/m<sup>2</sup>





FICHE TECHNIQUE

2 جيبان

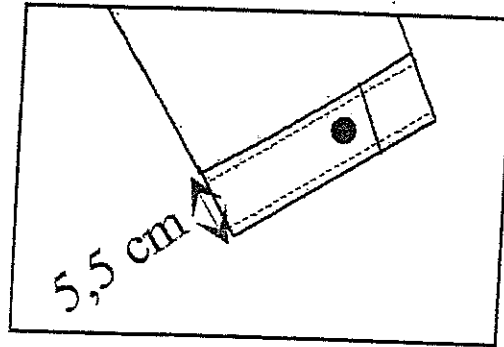
N° 2000225-01

Manche :

Manche chemisier en un seul morceau avec poignet rembourré en ouate d'hauteur 5.5 cm ± 2 mm, surpiqué au bord à 0.7 cm, fermé par un bouton pression métallique.

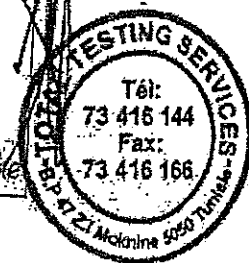
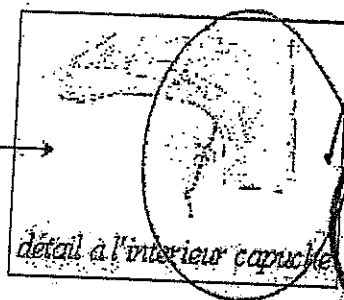
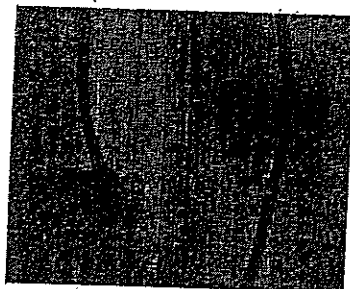
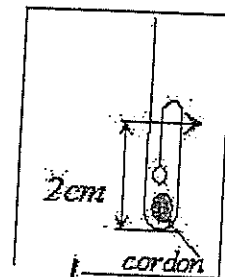
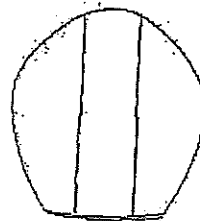
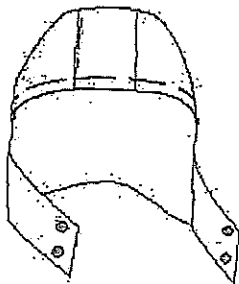
Double surpiqure au niveau de l'emmanchure avec écartement 0.6 cm.

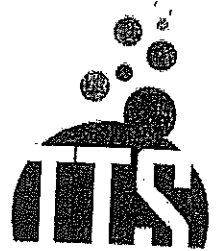
Doublure simple au niveau des manches.



Capuche :

- La capuche doit être proportionnelle au reste du corps.
- La capuche doit être de le même tissu que la parka et doublé par la même doublure, elle doit être fixé sous le col par un zip ouvrable spirale de largeur 4 mm.



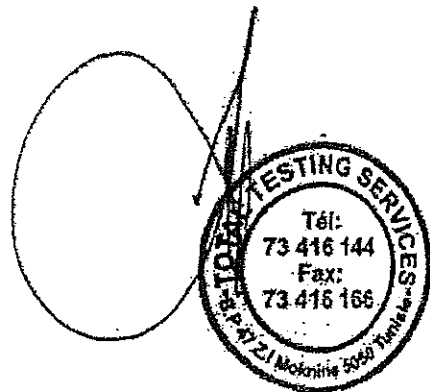


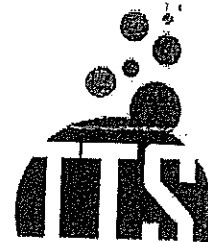
## FICHE TECHNIQUE

N° 2000225-01

## Critères de qualité

- Respecter les dimensions des poches.
- Symétrie des poches.
- Toutes les poches doivent être fixées par des brides pour les extrémités.
- La fermeture de la parka doit être avec un zip de quatre dents par centimètre et 5 boutons pression de diamètre 14 mm métallique.
- Les boutons pression doivent être mis par la bonne pression et la bonne matrice.
- Zip spirale de bonne marque pour le col.
- Toute couture est de 4 points par centimètre.
- La capuche doit être proportionnelle pour le reste du corps.
- Netteté des surpiques.
- Montage manche sans embu.
- Bien soigner le montage de la doublure interne.
- Netteté de l'article (enlever les fils).





## FICHE TECHNIQUE

فيسبوك 2005

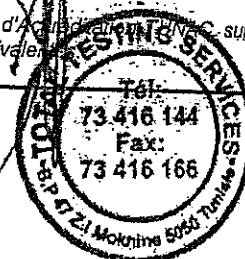
N° 2000225-01

FICHE TECHNIQUE TISSU NOIR POUR PARKA		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	65% polyester $\pm$ 5% 35% coton $\pm$ 5%	ISO 1833
Armure	Sergé	ISO 7211-1
Masse Surfaccique	260g/m <sup>2</sup> +10% -5%	ISO 3801
<b>RESISTANCE MÉCANIQUE</b>		
Résistance à la déchirure amorcé Elmendorf	Sens chaîne : Min 30 N Sens trame : Min 25 N	ISO 13937-1
Résistance à la traction	Sens chaîne : Min 1200 N Sens trame : Min 600 N	ISO 13934 - 1
Résistance à l'eau à 60cm pendant 5 min	< 5 g	ISO 22958
<b>SOLIDITÉ DE COULEUR</b>		
Aux lavages domestiques et industriels	Dégradation Min 4 Dégorgement sur coton Min 4-5 Dégorgement sur polyester Min 4	ISO 105 C02
Aux frottements	Sec : Min 4 Mouillé : Min 5	ISO 105 X12
A la lumière	Min 5	ISO 105 B02
Conformité de la couleur	$\Delta E \leq 2$	ISO 105 J03

## Définition de la couleur de base noir par les valeurs de réflectance

nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	2.13	2.32	2.45	2.57	2.44	2.46	2.46	2.44	2.36
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	2.39	2.39	2.45	2.55	2.64	2.61	2.53	2.43	2.35
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	2.29	2.25	2.22	2.21	2.19	2.18	2.19	2.20	2.21
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	
R%	2.23	2.25	2.31	2.42	2.70	3.23	3.85	4.82	x

**N.B :** Les essais doivent se dérouler dans un laboratoire accrédité par le Conseil National d'Accréditation Tunisien suivant les normes citées dans cette fiche technique ou des normes Tunisiennes ou internationales équivalentes.



TTS Tunisie : Total Testing Service. Z.I Moknina BP 47 Moknina 5050 Tél : +216 73 416 144 Fax : +216 73 416 166  
 TTS Belgique : 1 Rue de l'Echauffourée Espace Pierre Mauroy, Centre d'Affaire Risquons-Tout B-7700 MOUSCRON Tél : +32 (0)56 480601  
 Fax : +32 (0)56 558008  
 E-Mail : [info@ttesting.org](mailto:info@ttesting.org) / Site web: [www.ttesting.org](http://www.ttesting.org)



قسط عدد 3 :  
قميص أكمام قصيرة



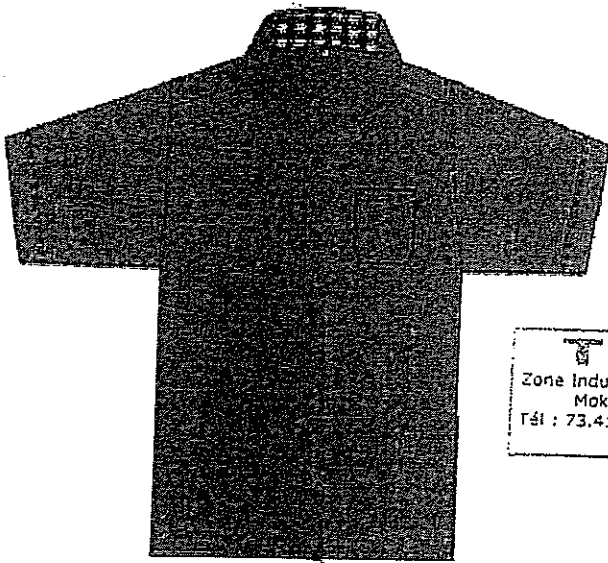
FICHE TECHNIQUE

قسم عدد 3

N° 1706686-7

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
DESCRIPTION :	Chemise bleu ciel manches courtes	

Croquis :



T-T-S  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sfax



FICHE *TECHNIQUE*

قسم عدد 3

N° 1706686-7

**Exigences techniques :****Chemise bleu ciel :**

La chemise comporte :

- Devant
- Col
- Manches
- Dos

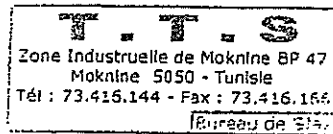
**Devant :**

- Une poche poitrine plaquée sur le coté gauche.
- Dimensions relative à la poche poitrine :

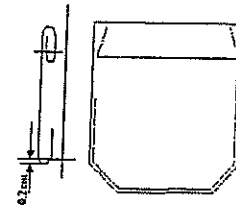
Largeur : 13 cm

Hauteur : 14 cm

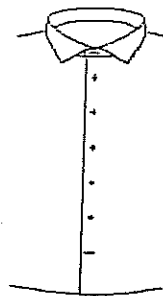
Ourlet poche : 3 cm



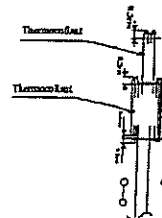
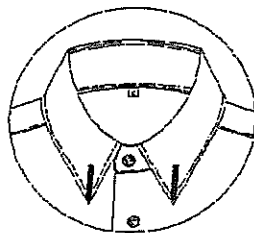
DETAIL POCHE DEVANT



- **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.



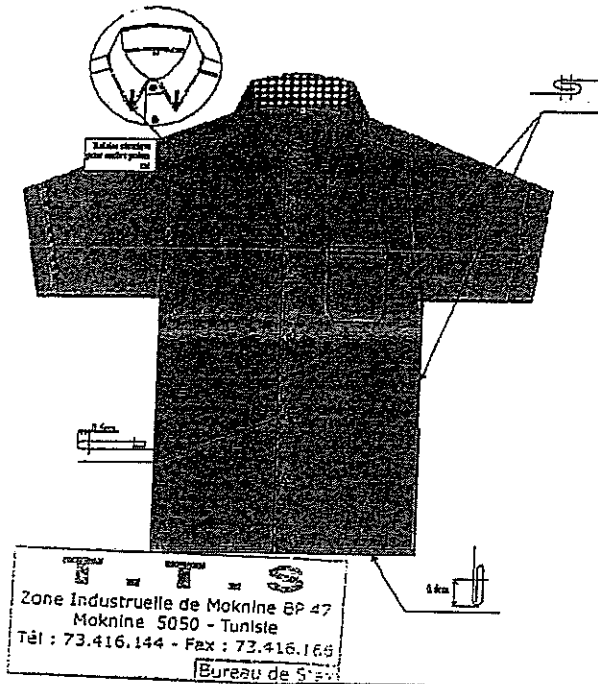
- **Col** : thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité, surpiqué à 5 mm et renforcé aux pointes avec des baleines en plastique.
- **Pied de col** : thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité et surpiqué à 1 mm



FICHE *TECHNIQUE*

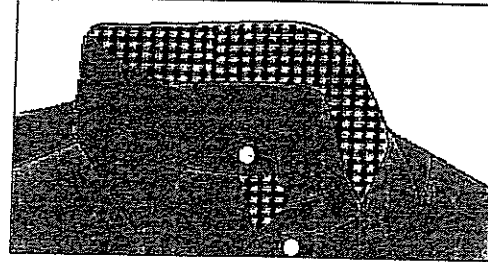
قسم اختبار 3

N° 1706686-7

Détails techniques :

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

La largeur de la patte à même vu de l'intérieure  
entre 3 et 3.5 cm.



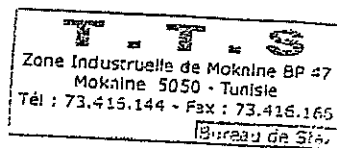
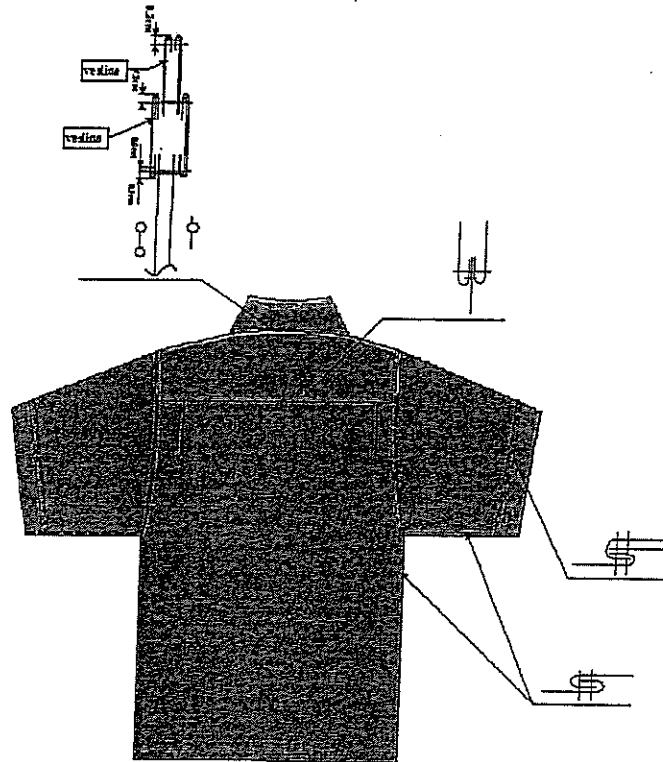
FICHE *TECHNIQUE*

فسيقا عدد 3

N° 1706686-7

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 côté droit à 10 cm du bas.
- Bouton réserve doit être cousus sur l'étiquette de composition.





## FICHE TECHNIQUE

3 نسج قطن

N° 1706686-7

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.

Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de S.A.





FICHE TECHNIQUE

فيسب كلس 3

N° 1706686-7

FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU CIEL POUR CHEMISE HOMME ETE		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	65% polyester ± 3% 35% coton ± 3%	ISO 1833
Armure	toile	ISO 7211-1
Poids	110g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 3801
<b>SOLIDITE DE COULEUR</b>		
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	ΔE ≤ 2	ISO 105 J03
<b>APTITUDE A L'EMPLOI</b>		
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne ± 2% Sens trame ± 2%	ISO 5077
<b>PARAMETRES DE RESISTANCE</b>		
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

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 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



قسط عدد 4 :  
قميص أكمام طويلة





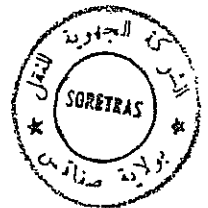
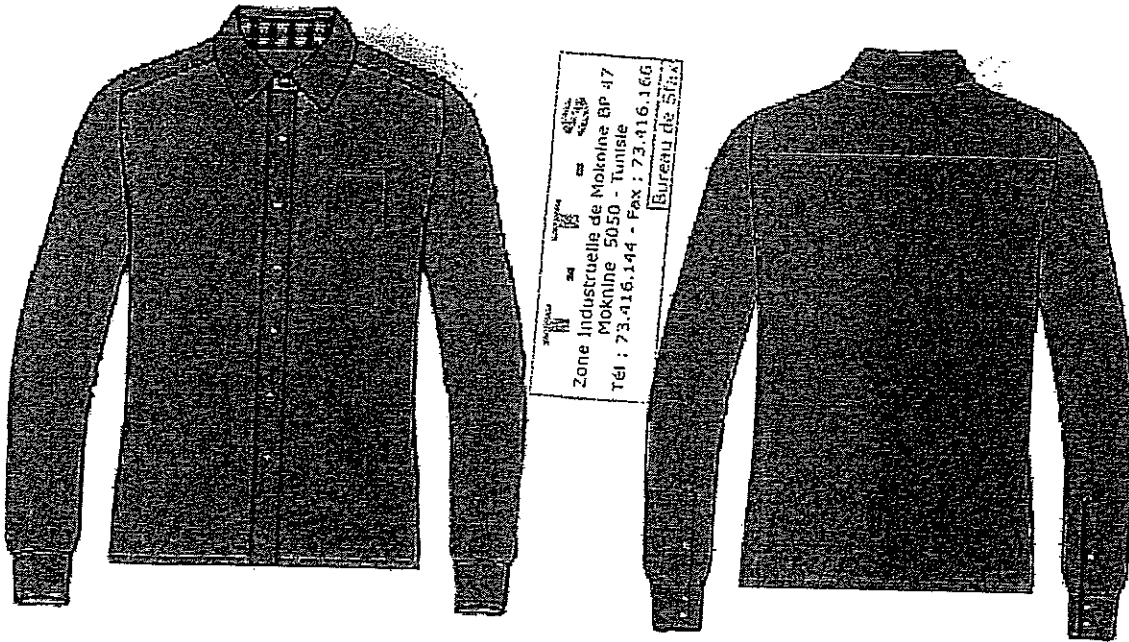
FICHE TECHNIQUE

فيسل ع س د 4

N° 1706686-9

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
ADRESSE :		
DESCRIPTION :	Chemise bleu ciel manches longues	

Croquis :



FICHE *TECHNIQUE*

فيسر 4

N° 1706686-9

**Exigences techniques :****Chemise bleu ciel :**

La chemise comporte :

- Devant
- Col
- Manches
- Dos

**Devant :**

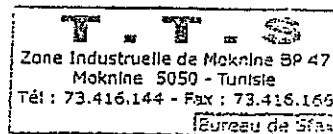
➤ Une poche poitrine plaquée sur le coté gauche.

➤ Dimensions relative à la poche poitrine :

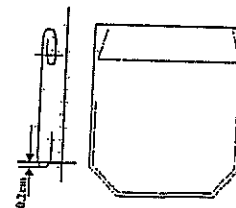
Largeur : 13 cm

Hauteur : 14 cm

Ourlet poche : 3 cm



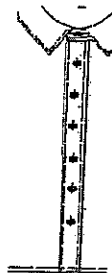
DETAIL POCHE DEVANT



➤ **Une gorge américaine** : gorge rapportée sur le devant à double surpiqure et de largeur entre 3 et 3.5 cm.

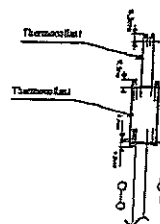
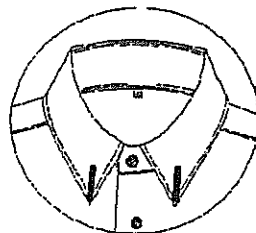
➤ Le dessous de la gorge est en tissu vichy noir et blanc

Elle comporte 7 boutons plastiques et un bouton réserve au bas de la gorge à l'intérieur.



➤ **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



## FICHE TECHNIQUE

قسط 4 و 5

N° 1706686-9

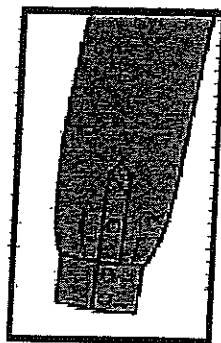
**Poignet :** carré aux extrémités bas, thermocollé avec un thermocollant de bonne qualité, de largeur 7 cm, à double surpiqure au niveau de haut de poignet et une surpiqure de 5 mm pour le reste.

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

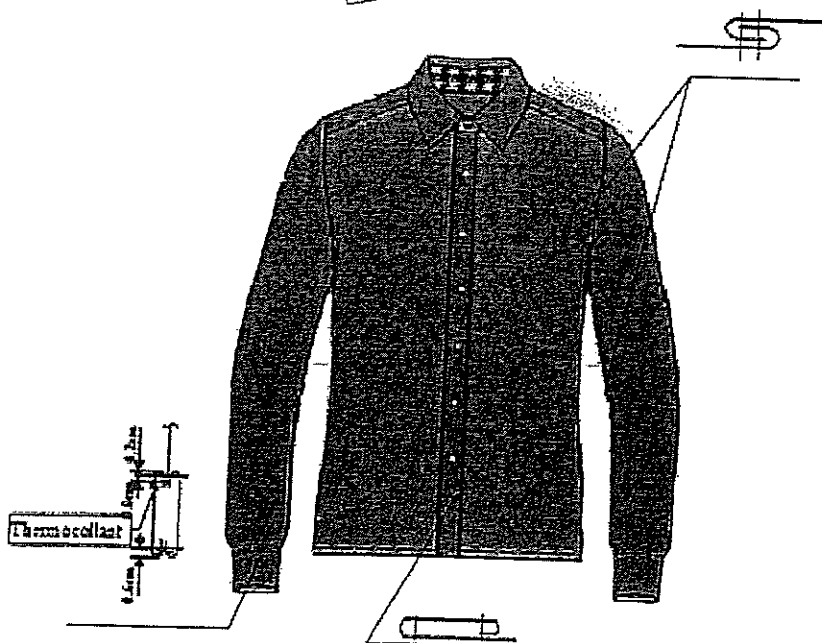
Deux boutons pour la fermeture du poignet et un bouton au niveau de la patte capucin de

Le montage manche avec bras déportée (double surpiqure).

Assemblage manche et coté avec bras déportée.

Détails techniques :

T T S  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sais



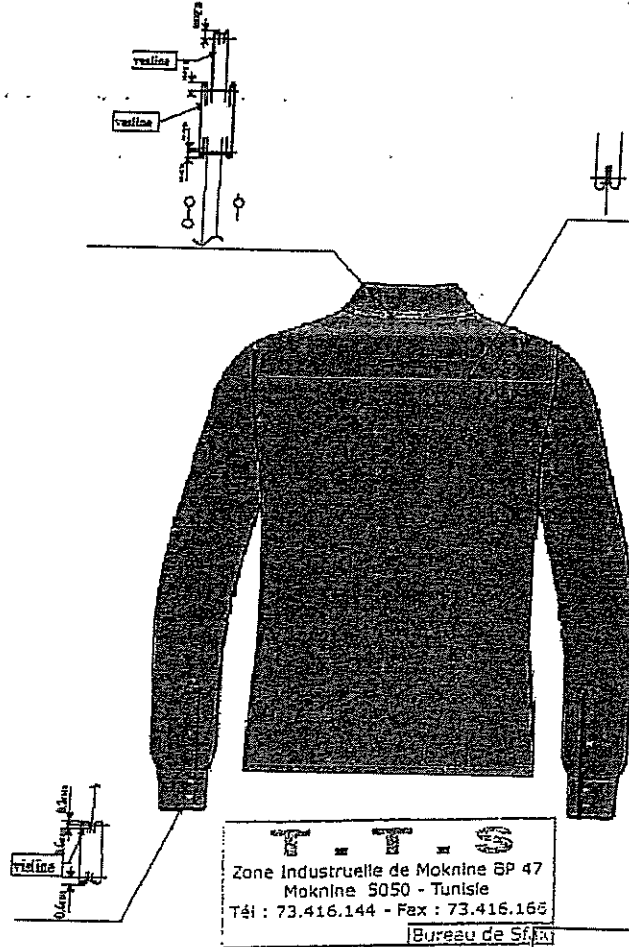
FICHE *TECHNIQUE*

فيس تيك 4

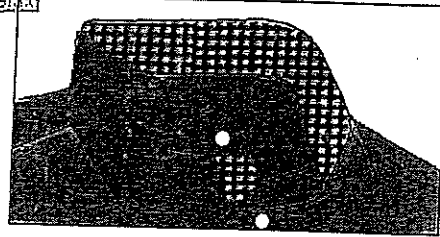
N° 1706686-9

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 côté droit à 10 cm du bas.
- Boutons reserve doit être cousus sur l'étiquette de composition.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm

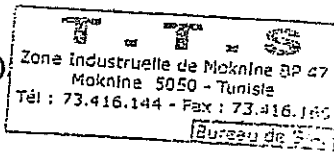


## FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-9

Critères de qualité

- ✓ Col bien fin pointes du col retournées avec soin.
- ✓ Bien soigné le dessin au niveau de la poche poitrine
- ✓ Netteté des boutonnères.
- ✓ 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

4 sur 6

N° 1706686-9

FICHE TECHNIQUE TISSU BLEU CIEL POUR CHEMISE HOMME HIVER		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	65% polyester ± 3% 35% coton ± 3%	ISO 1833
Armure	toile	ISO 7211-1
Poids	140 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 3801
<b>SOLIDITÉ DE COULEUR</b>		
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	$\Delta E < 2$	ISO 105 J03
<b>APTITUDE À L'EMPLOI</b>		
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne ± 2% Sens trame ± 2%	ISO 5077
<b>PARAMETRES DE RESISTANCE</b>		
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

*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 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



قسط عدد 5 :

كسوة شتاء سائق قابض ومراقبين

( كسوة + سروال إضافي )



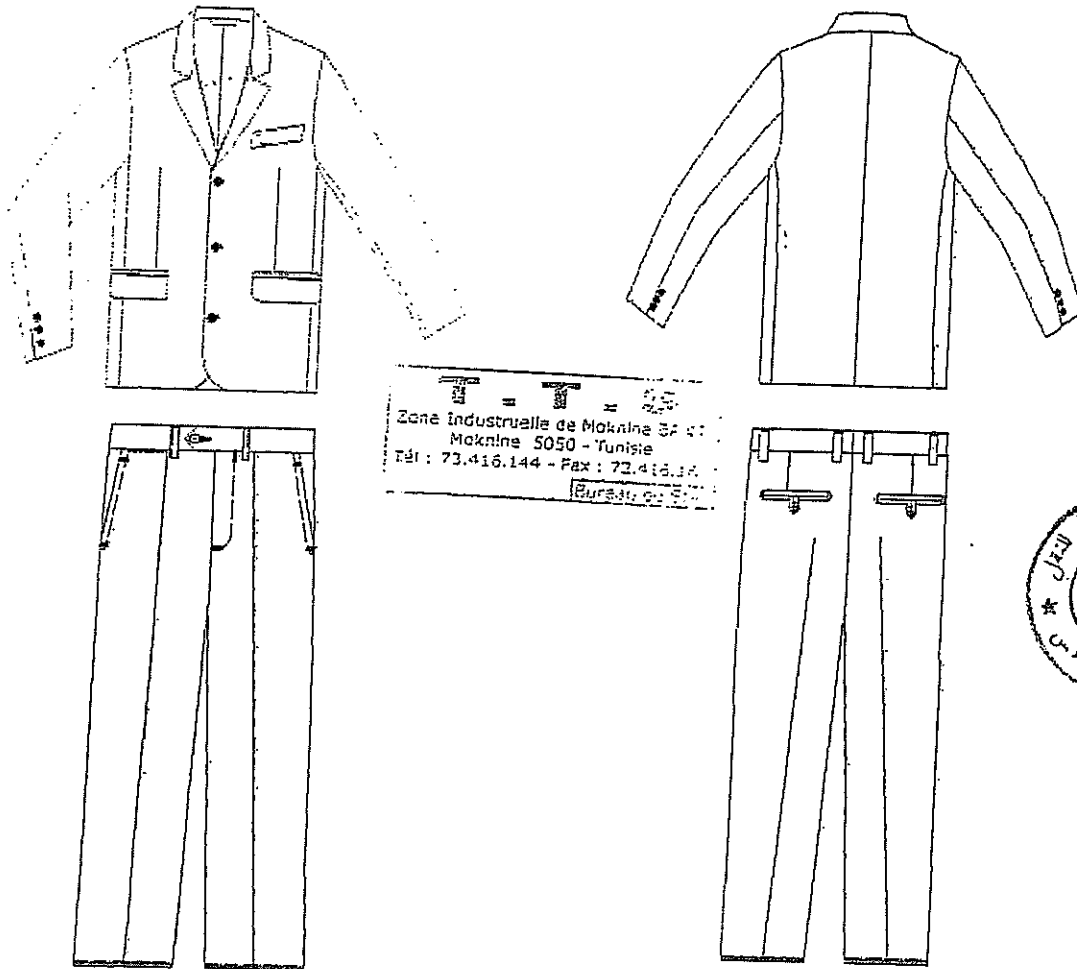
**FICHE  
TECHNIQUE**

5 sacs pous

N° 1706686-8

<b>CLIENT :</b>	<b>SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX</b>	
<b>BRIEVE DESCRIPTION :</b>	<i>Costume hiver noir</i>	
		<i>Costume noir</i>

Croquis :

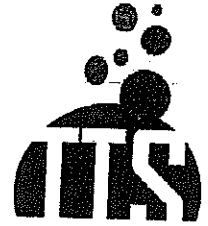


T = T = 85  
 Zone Industrielle de Moknine S.P.A.  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de









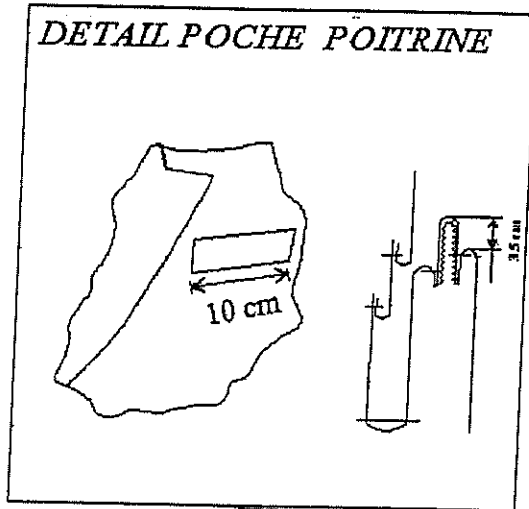
**FICHE  
TECHNIQUE**

5 sacs bûtes

N° 1706686-8

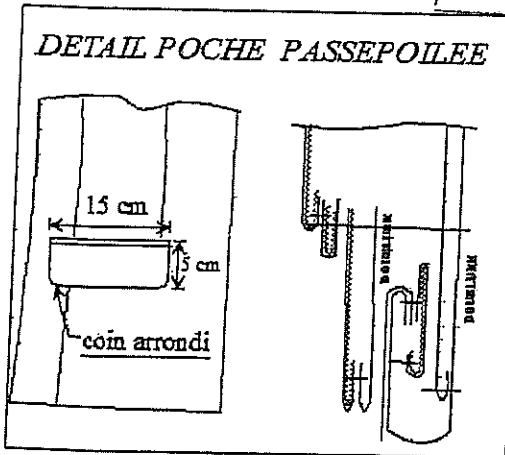
Le devant comporte :  
 Une poche poitrine de largeur 10 cm.  
 Deux poches passepoilées avec rabat de largeur 15 cm  
 Le rabat est de largeur 5 cm et il est arrondi au niveau du coin

**DETAIL POCHE POITRINE**

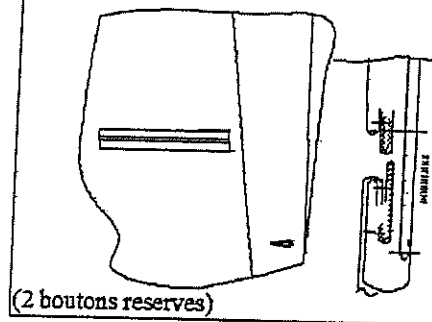


**T-T-S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de

**DETAIL POCHE PASSEPOILEE**



**DETAIL POCHE PASSEPOILEE  
INTERIEURE DEVANT  
GAUCHE AU PORTEE**

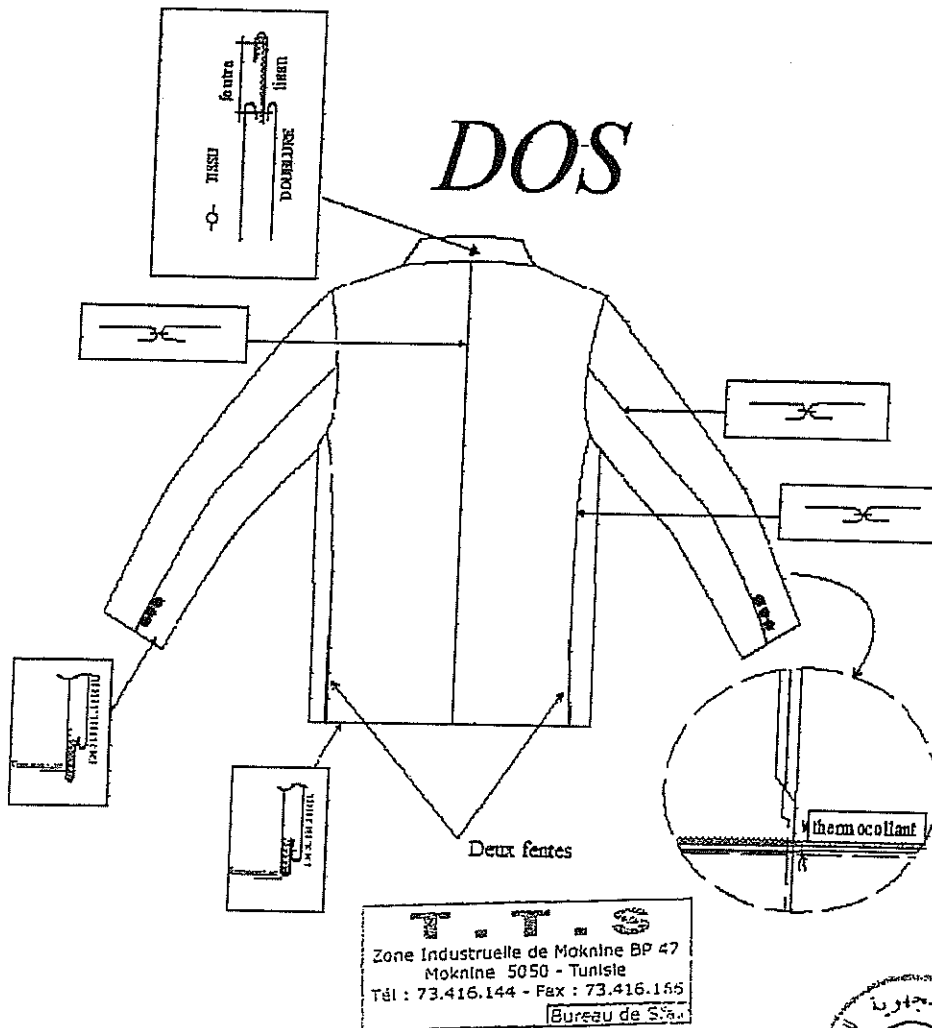




FICHE  
TECHNIQUE

قسم عودس

N° 1706686-8



**T T S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.165  
Bureau de S. 200



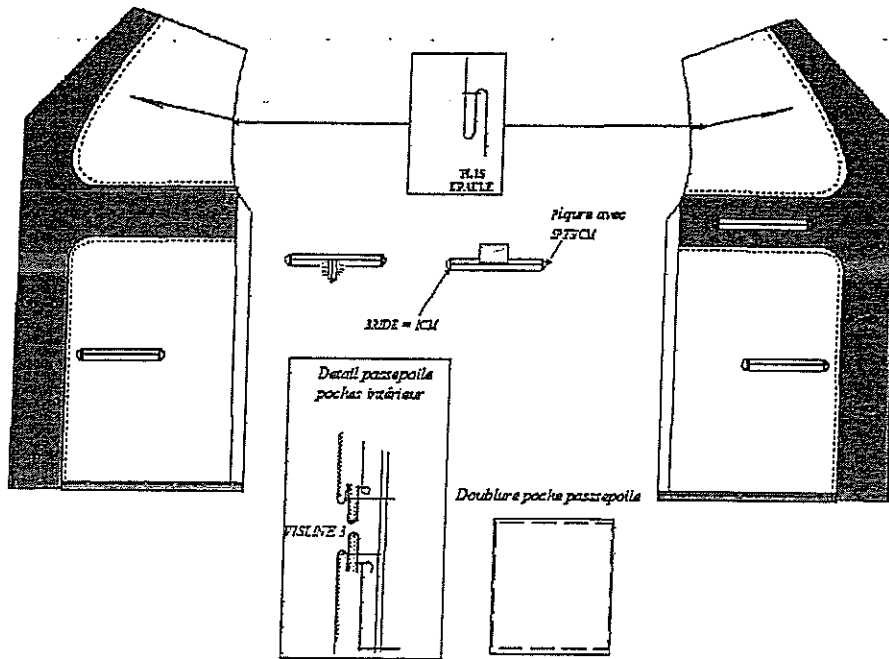
Le dos comporte deux fentes sur les cotés.  
Le bas de manche doit être renforcé par un thermocollant de bonne qualité.  
Chaque manche à 3 boutons.




FICHE  
TECHNIQUE

قسم عدد 5

N° 1706686-8



La doublure doit être ornée par point de Sellier

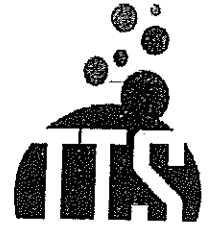
  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de S.A.



Les pièces thermocollées :

- Les composants du col :



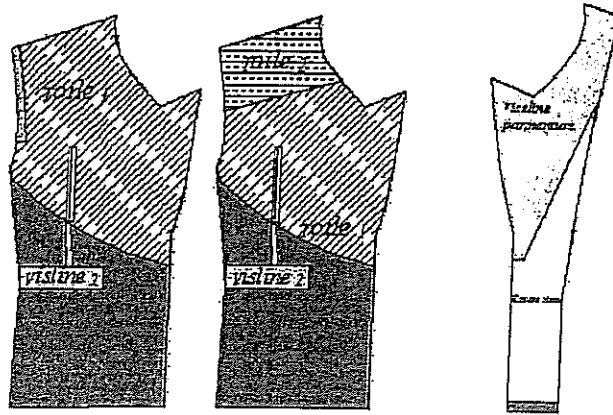


FICHE  
TECHNIQUE

قسم عدد 5

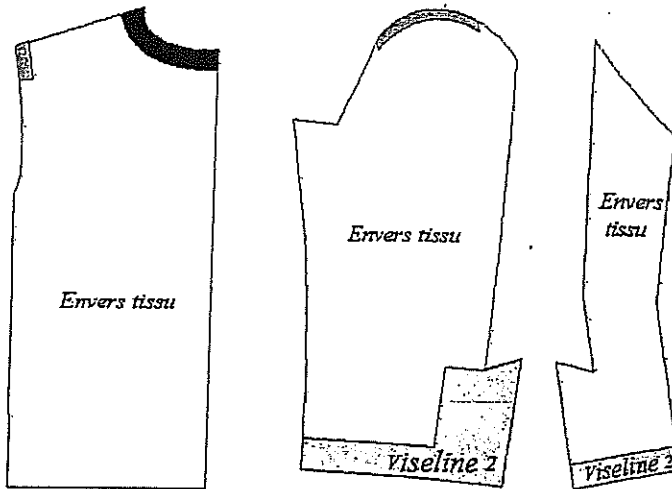
N° 1706686-8

- Les parties de devants :

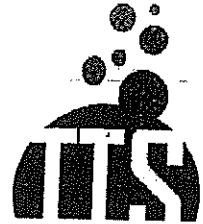


T T S  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de S.M.

- Les parties de la manche et le dos :



- La tête de manche doit être bien maintenue avec la toile et du lainage sur plusieurs épaisseurs.

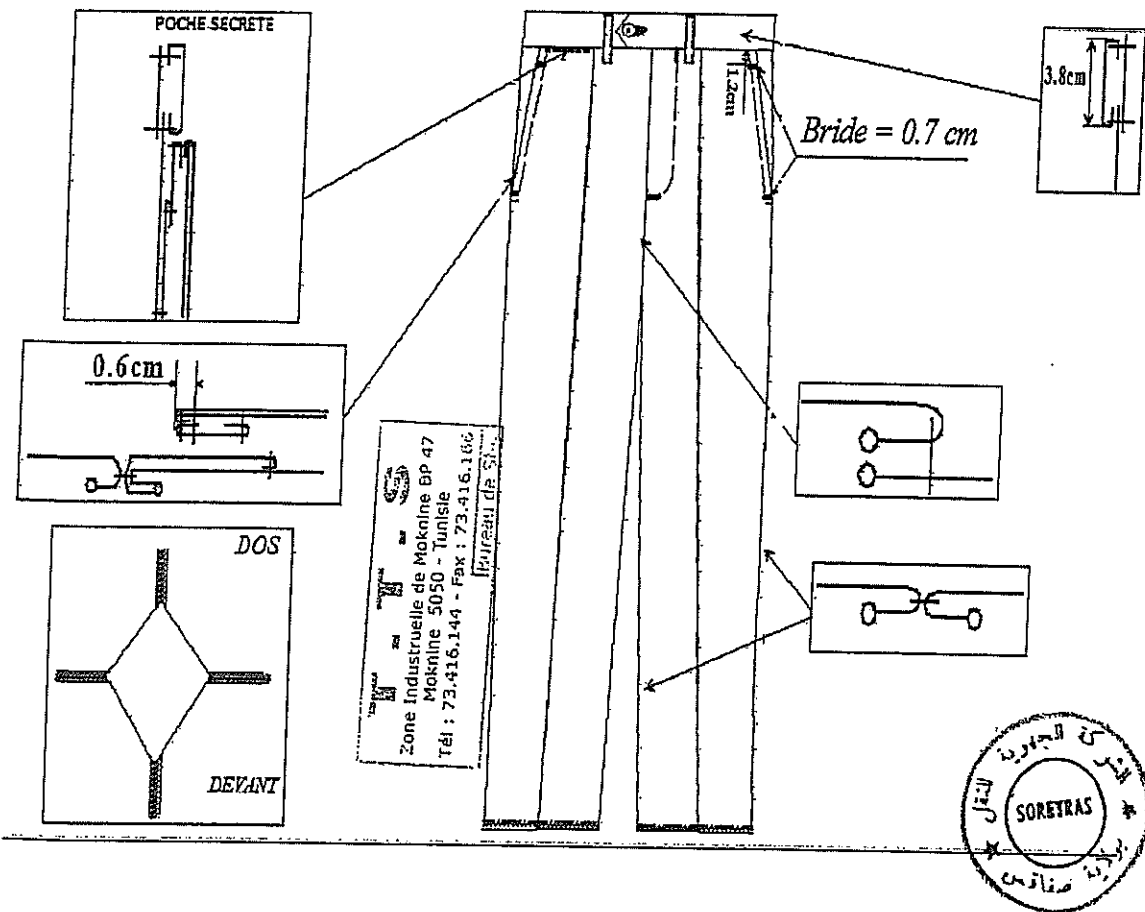


FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-8

Exigences techniques :

Pantalon :



Le pantalon est constitué de :

Deux poches italiennes renforcées par deux brides de chaque extrémité.

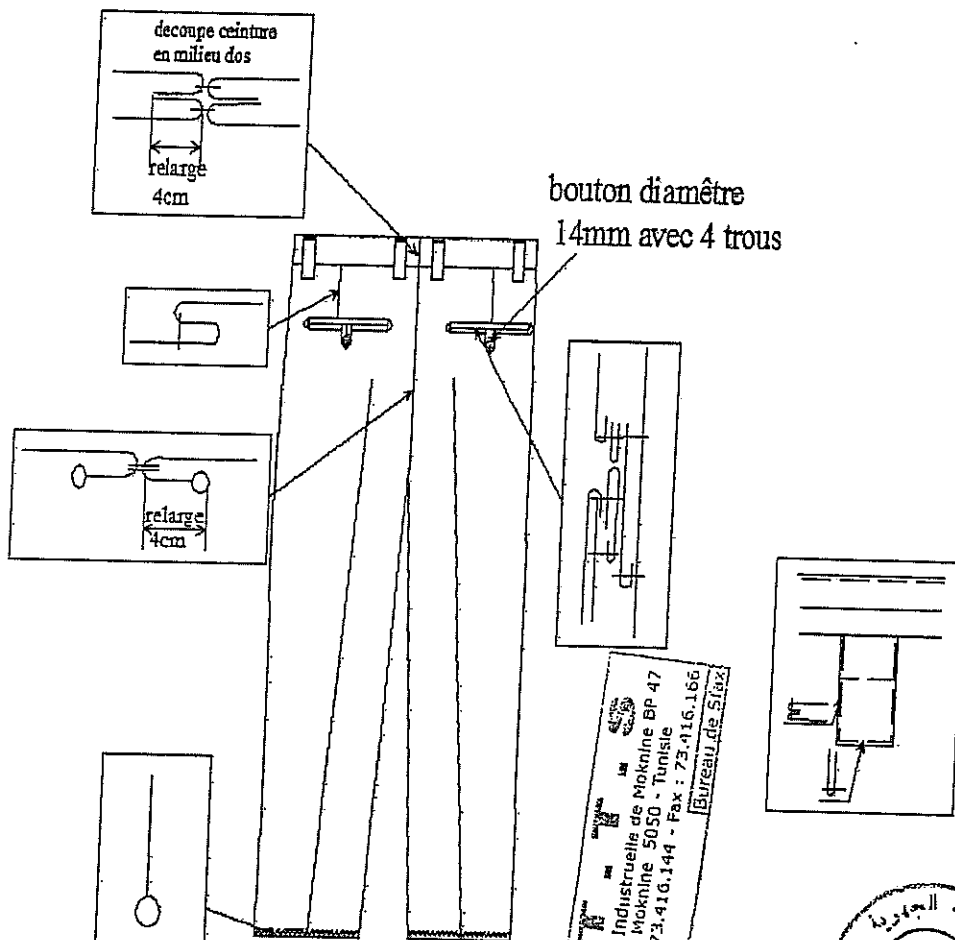
Une poche secrète surpiquée au bord.

Deux brides au niveau de la braguette.



FICHE  
TECHNIQUE

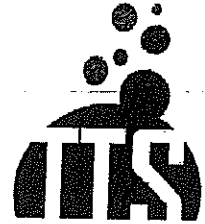
N° 1706686-8



Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 23.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax



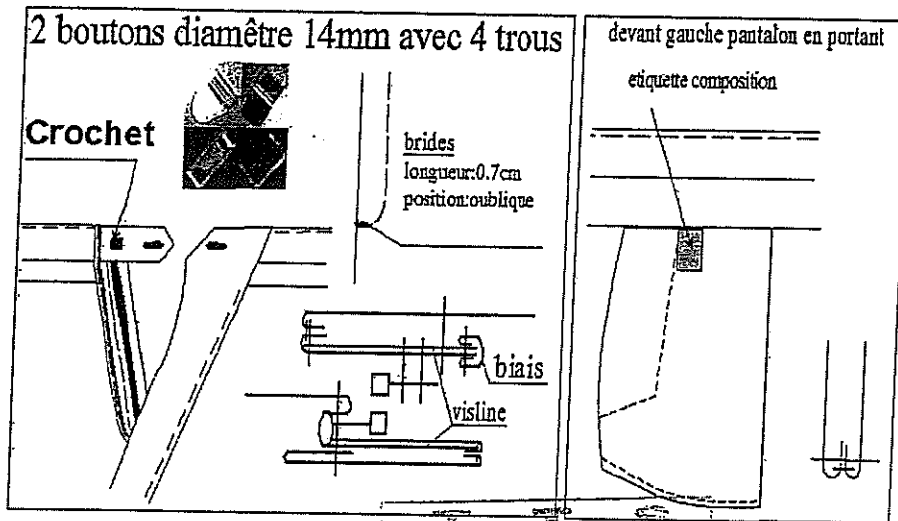
Le dos du pantalon comporte :  
Deux pinces.  
Deux poches passepoilées avec languette pour la fermeture de la poche.  
Six passants.



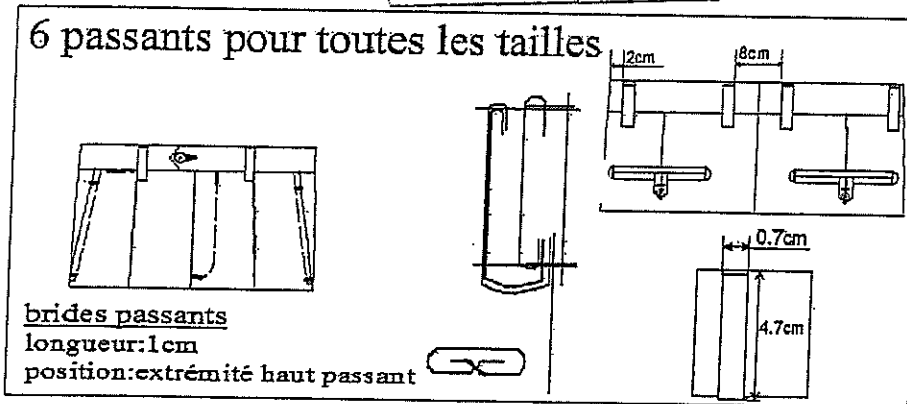
FICHE  
TECHNIQUE

فيسه 505

N° 1706686-8



Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax





# FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-8

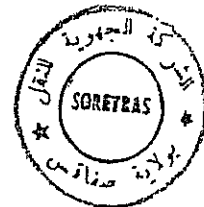
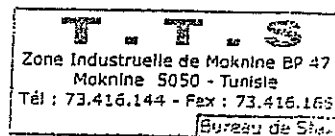
5 قسط عصب



## Critères de qualité

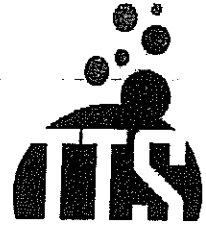
### Veste :

- 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 boutonniers doivent être exécutés proprement et à distance équidistante, et le pointage des boutons doit correspondre exactement à celui des boutonniers.
- 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.



### Pantalon :

- Le montage de la braguette doit être propre et net.
- Le dessin de la braguette doit être régulier
- Les 8 passants doivent être bien répartis



## FICHE TECHNIQUE

فيسب عود 5

N° 1706686-8

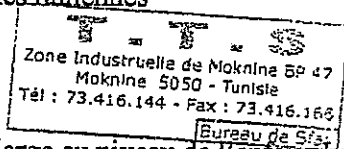
- Les ouvertures des poches italiennes doivent être symétriques et les coutures renforcées.
- La poche passepoilée doit être montée avec soin
- Bien soigner la poche secrète.
- Les lèvres de la poche passepoilée doivent être de largeur régulière et symétrique
- Renforcer les coutures par des brides au niveau :

\*des extrémités de la poche passepoilée

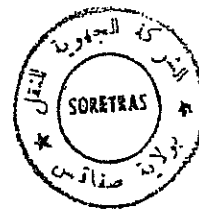
\*des ouvertures des poches italiennes

\*de la braguette

\*des passants



- Le montage du relarge au niveau de l'enfourche du dos doit être soigné.
- L'anti gliss servant de ceinture interne doit être de bonne qualité montée et finie proprement. Elle ne doit pas contenir des matières empêchant le repassage.
- Les sacs de poches doivent être dans un tissu fin ayant une nuance assortie au tissu de font.
- Couper les fils à ras et enlever tous les déchets.
- L'étiquette de taille, doit contenir en plus de la taille, les codes d'entretien.





FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-8

FICHE TECHNIQUE TISSU NOIR POUR COSTUME HIVER				
Caractéristiques		Exigences		Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>				
Composition	45% laine ± 3% 53% polyester ± 3% Min 1.5% élasthanne			ISO 1833
Armure	Sergé de 3			ISO 7211-1
Poids	220g/m <sup>2</sup> ± 5%			ISO 3801
Diamètre de la laine	Max 21 µm CV max 25%			ISO 137
<b>SOLIDITÉ DE COULEUR</b>				
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			
	Sec		Mouillé	
	Chaîne	Trame	Chaîne	Trame
	Min 4-5	Min 4-5	Min 4-5	Min 4-5
<b>APTITUDE À L'EMPLOI</b>				
Variation dimensionnelle au lavage et séchage domestique 60°C	Sens chaîne ± 2% Sens trame ± 2%			ISO 5077
Resistance au boulochage méthode martindale 2000 cycles	Min 4			ISO 12945-2
<b>PARAMÈTRES DE RESISTANCE</b>				
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.*



FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-8

Définition de la couleur de base NOIR par les valeurs de réflectance

nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	1.83	1.99	2.11	2.21	2.22	2.30	2.33	2.33	2.26
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	2.27	2.24	2.24	2.24	2.23	2.23	2.23	2.19	2.16
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	2.14	2.16	2.14	2.14	2.12	2.13	2.14	2.13	2.14
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	2.17	2.17	2.22	2.34	2.61	3.18	3.84	4.88	x

FICHE TECHNIQUE DOUBLURE NOIR POUR COSTUME HIVER

Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	100% polyester	ISO 1833
Armure	Toile	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 57 g/ m <sup>2</sup> Max 66 g/ m <sup>2</sup>	ISO 3801
<b>STABILITE DIMENSIONNELLE</b>		
Variation dimensionnelle au lavage à 60°C	Chaine ±2% Trame ±2%	ISO 5077
<b>PARAMETRES DE RESISTANCE</b>		
Résistance à la force et l'allongement	Sens chaine : Min 200 N Sens trame : 150 N	ISO 13934-1

Fond de poche en 65% polyester 35% coton

*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.*



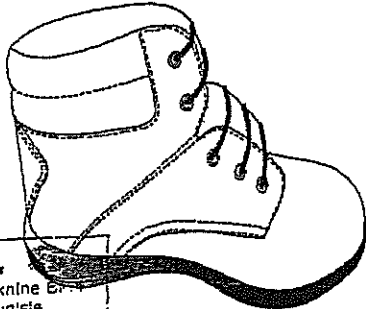
قسط عدد 6 :  
حذاء أمان "أعوان الفنية"



FICHE TECHNIQUE

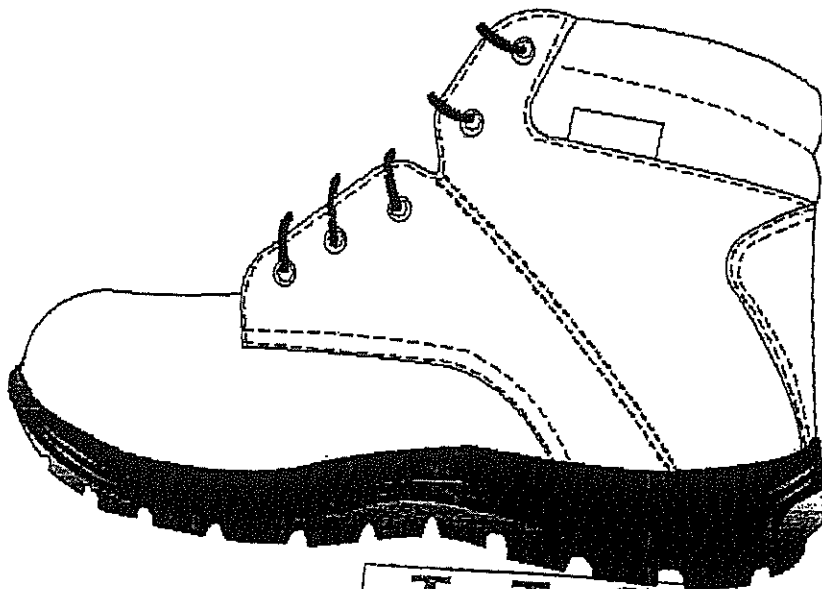
قسم اختبار

N° 1706686-3/2017

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
DESCRIPTION :	Chaussure de sécurité	

Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax

Croquis :



**T.T.S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine - 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax

**Présentation générale :**

Il s'agit d'une chaussure de sécurité modèle B (brodequin) équipée d'un embout de protection résistant au choc et à l'écrasement.

Données techniques :

Tunisian Testing Service BP 47 Z.I Moknine 5050 Tunisie Tel : +216 73 416 144 Fax : +216 73 416 166  
Site web: [www.tts-tn.com](http://www.tts-tn.com) e-mail: [info@tts-tn.com](mailto:info@tts-tn.com)

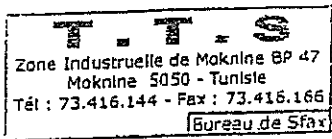


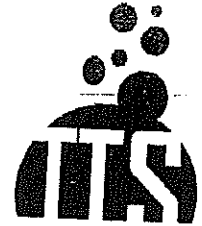
FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-3/2017

قسط عدد 6

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
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vers l'avant : min 5 mm</li> <li>➤ Vers l'arrière : min 10 mm</li> </ul>
		*La longueur interne des embouts doit être conforme aux valeurs données dans le tableau 5 de la norme ISO 20345 : 2011
		*La hauteur libre sous l'embout au moment de choc doit être conforme au tableau 6 de la norme ISO 20345 : 2011
		*La hauteur libre sous l'embout à une force de compression 15 KN doit être conforme au tableau de la norme ISO 20345 :2011
	Min 20 J	
	Min 1100 N	





FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-3/2017

فيسا 6

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

**T-T-S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax







FICHE TECHNIQUE

6 sur 5

N° 1706686-3/2017

Langue	Matière	En cuir de même nature que celui de la doublure
	Résistance au déchirement	Min 36 N
	Valeur du pH	pH ≥ 3.2
Semelle de propriété	Teneur en chrome VI	Max 3.0 mg/kg
	Description	*Entière et amovible recouverte en cuir croute de même nature que la doublure
	Valeur du pH	pH ≥ 3.2
Semelle de marche	Absorption et désorption d'eau	*l'absorption ne doit pas être inférieure à 70 mg/cm <sup>2</sup> *La désorption d'eau ne doit pas être inférieure à 80%
	Modèle	En polyuréthane double densité
	Surface cramponnée	Les crampons doivent être ouverts sur les côtés sauf sous les retraits de l'embout :
	Résistance au déchirement	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vers l'avant min 0.45 L</li> <li>➤ Vers l'arrière min 0.25 L</li> </ul>
	Résistance à l'abrasion	≥ à 8kN/m si la masse volumique > à 0.9 g/cm <sup>3</sup> ≥ à 5kN/m si la masse volumique ≤ à 0.9g/cm <sup>3</sup>
	Résistance à la flexion	La perte de volume ne doit pas être supérieure à 250 mm <sup>3</sup>
Résistance aux hydrocarbures	L'accroissement de l'entaille ne doit pas dépasser 4mm après 30000 cycles de flexion	
		Augmentation de volume : max 12% (si le matériau rétrécit l'agrandissement de l'incision : max 6.0 après 15000 flexions)

**T - T - S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sfax





FICHE TECHNIQUE

بصق بسق

N° 1706686-3/2017

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 31/2	<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		Zone Industrielle de Moknine BP 47 Moknine 5050 - Tunisie Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166 www.tts-tn.com	Longueur interne minimale
Points de Paris	Anglais		mm
36 et moins	Jusqu'à 31/2		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
Points de Paris	Anglais	
36 et moins	Jusqu'à 31/2	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



قسط عدد 7 :  
بدلة عمل صيف  
**Veste + pantalon**



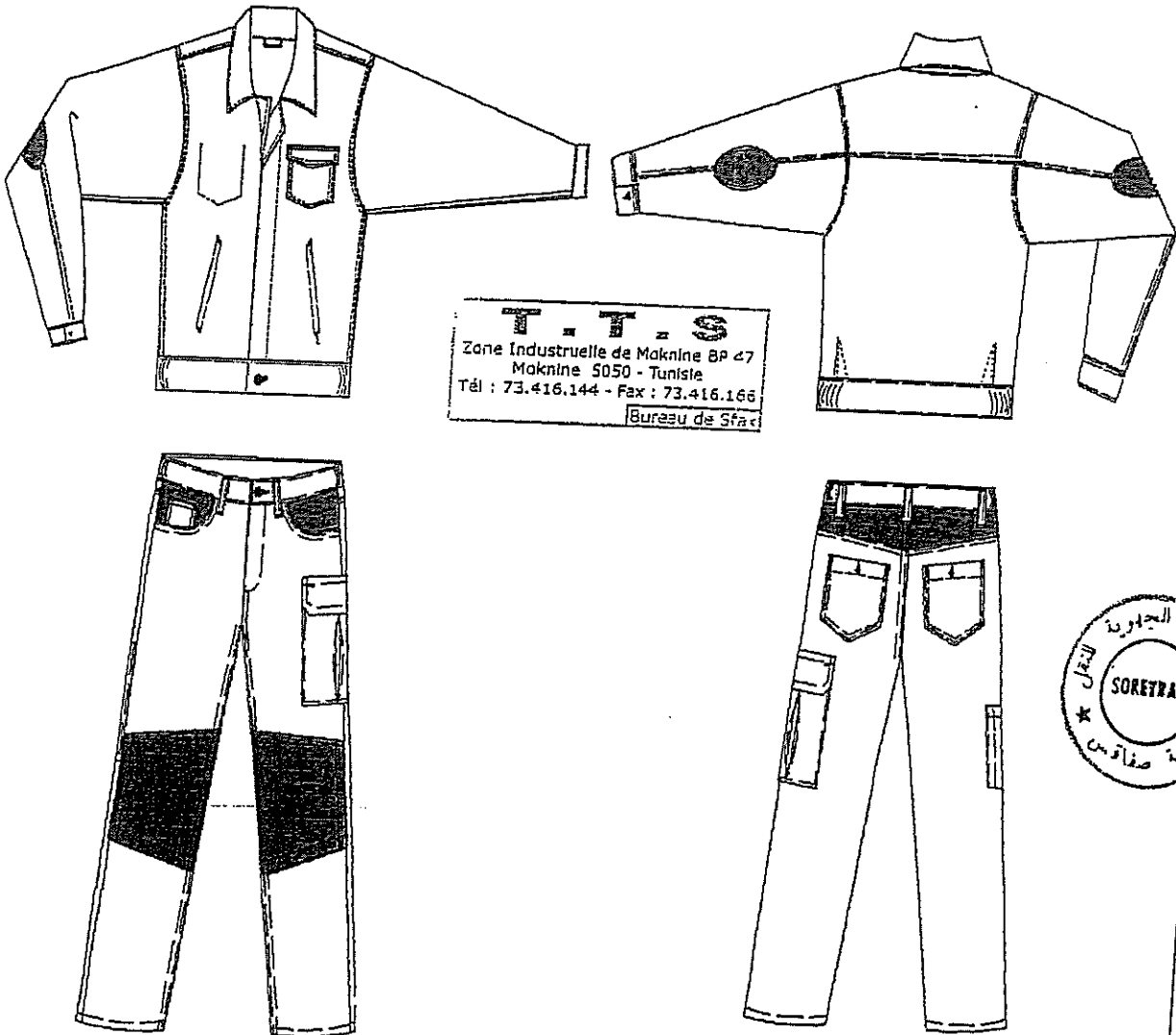
FICHE  
TECHNIQUE

7 sacs bûches

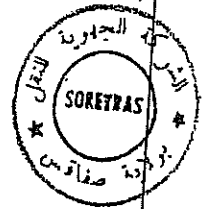
N° 1706686-5

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
BRIEVE DESCRIPTION :	Tenue de travail pour agent d'exécution technique ETE	
		Tenue de travail

Croquis :



**T.T.S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax





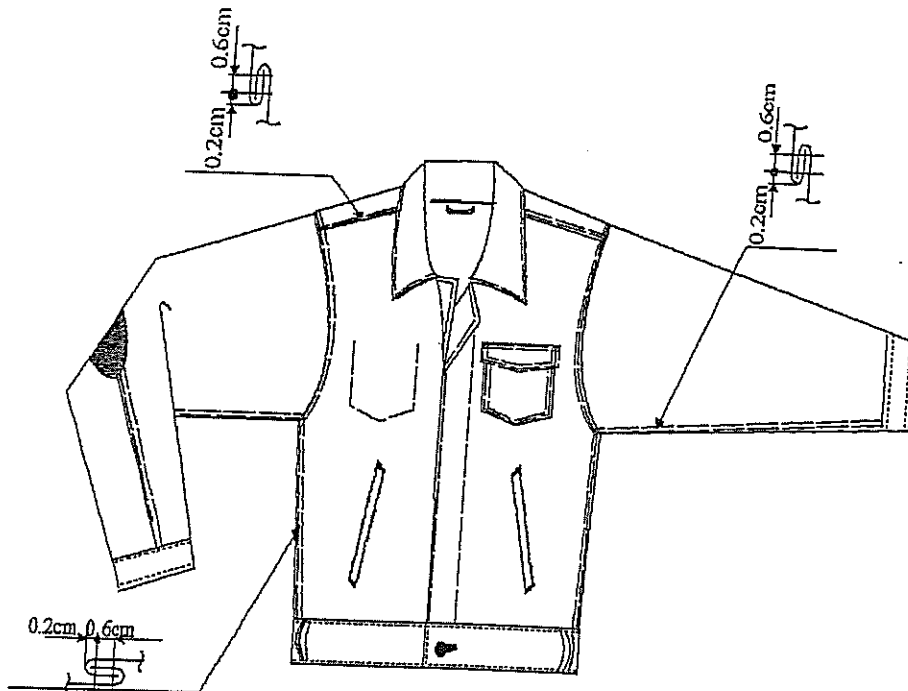
FICHE  
TECHNIQUE

فيسه تيشنيك

N° 1706686-5

Exigences techniques :  
Blouson :

Devant



**T-T-S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.165  
Bureau de S'ra.



- Le devant comporte :
- Une poche poitrine .
  - Une poche interne sur le demi devant droite.
  - Deux poches passepoils.
  - Toutes les poches sont renforcées par des brides de chaque extrémité.

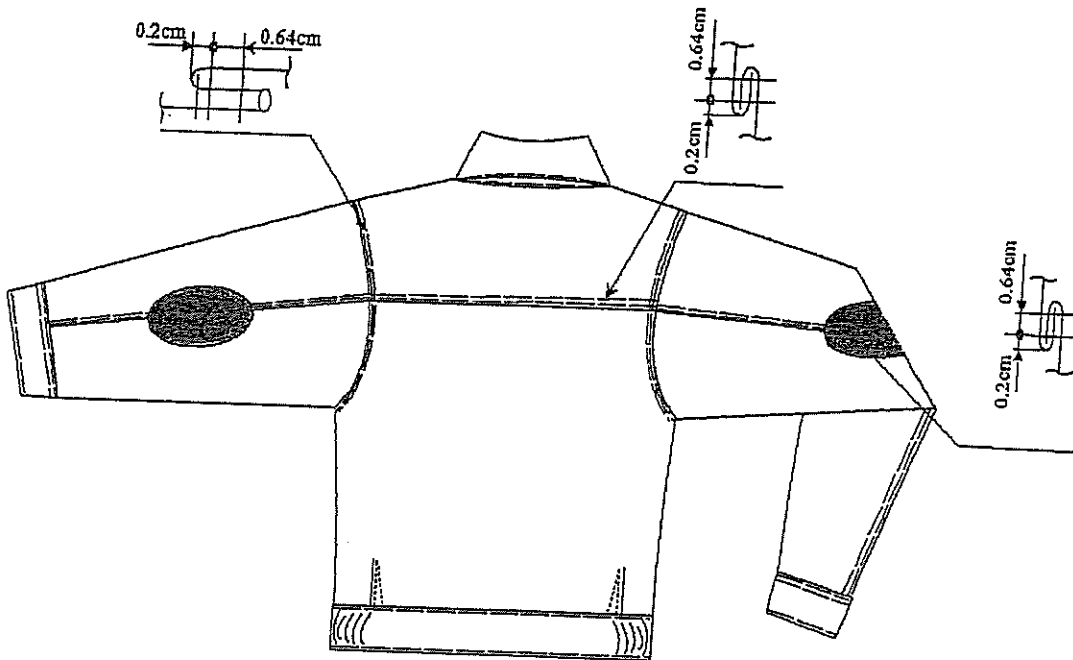


FICHE  
TECHNIQUE

7 sur 10

N° 1706686-5

Dos



**T.T.S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax



- Le dos comporte :
- Empiècement dos.
- Deux pinces au niveau du bas du blouson.
- Deux renforts ovales au niveau des manches.
- Poignets pour le bas des manches de largeur égale à 4.5 cm.
- L'assemblage manches et empiècement dos avec machine bras déportée.



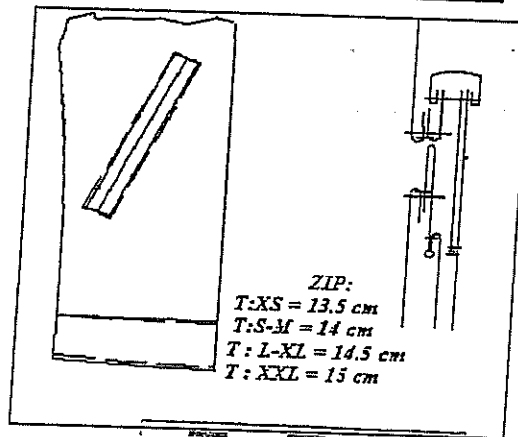
FICHE  
TECHNIQUE

7 sous bouts

N° 1706686-5

Poche

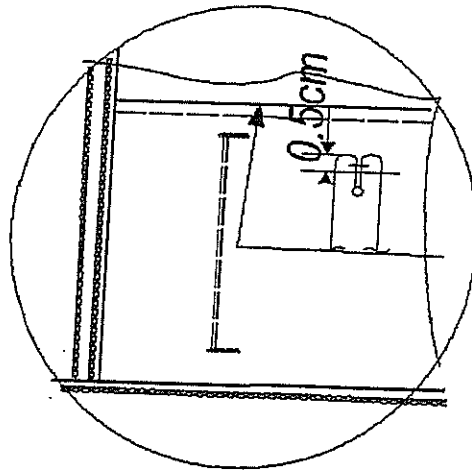
DETAIL POCHE PASSEPOILEE

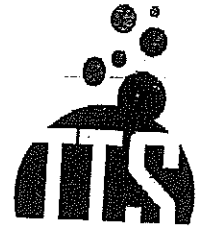


**T T S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.165  
 Bureau de Sfax

Poche passe poilée fermé avec une fermeture à glissière.

detail poche  
à l'intérieur

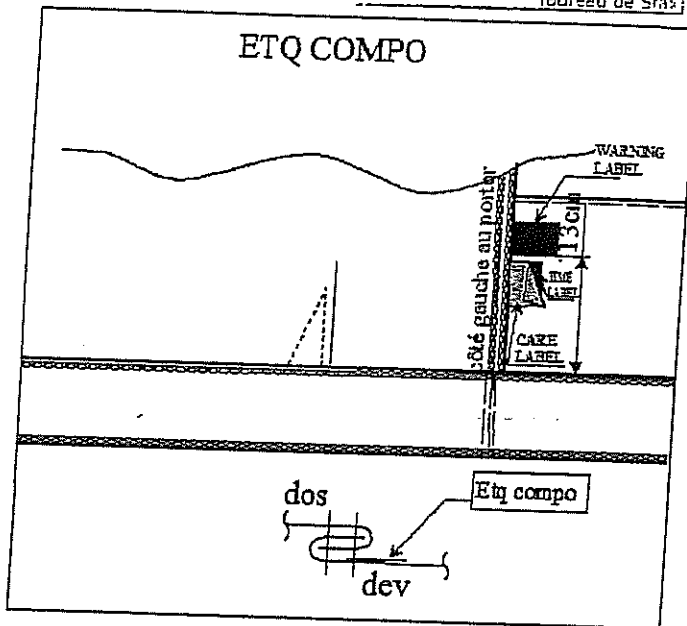
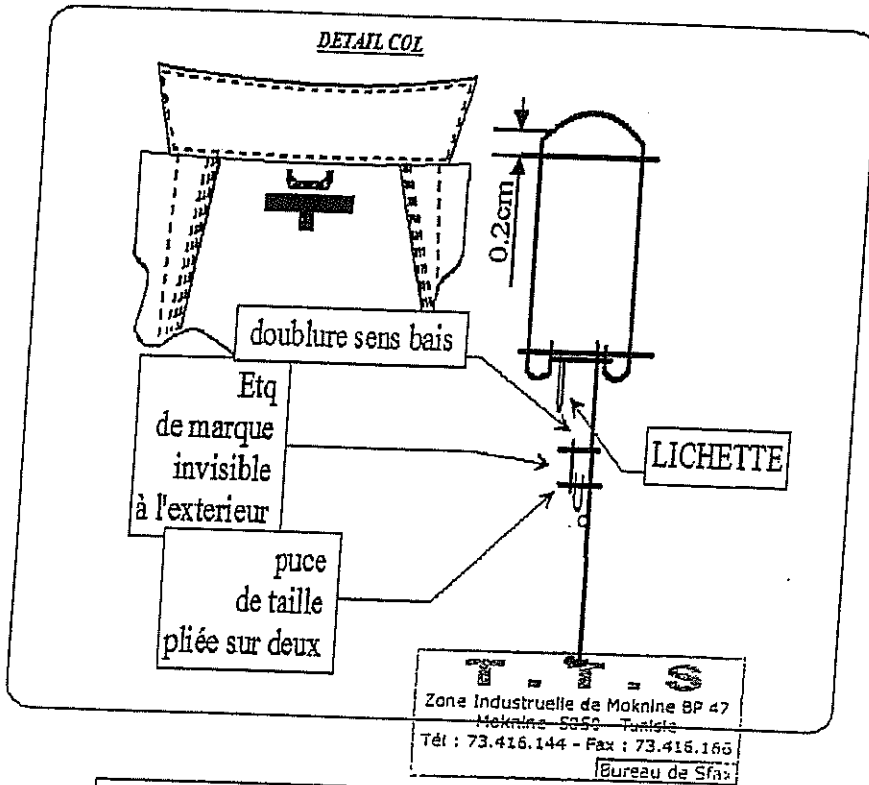




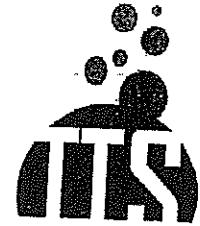
FICHE  
TECHNIQUE

فيس تيك

N° 1706686-5





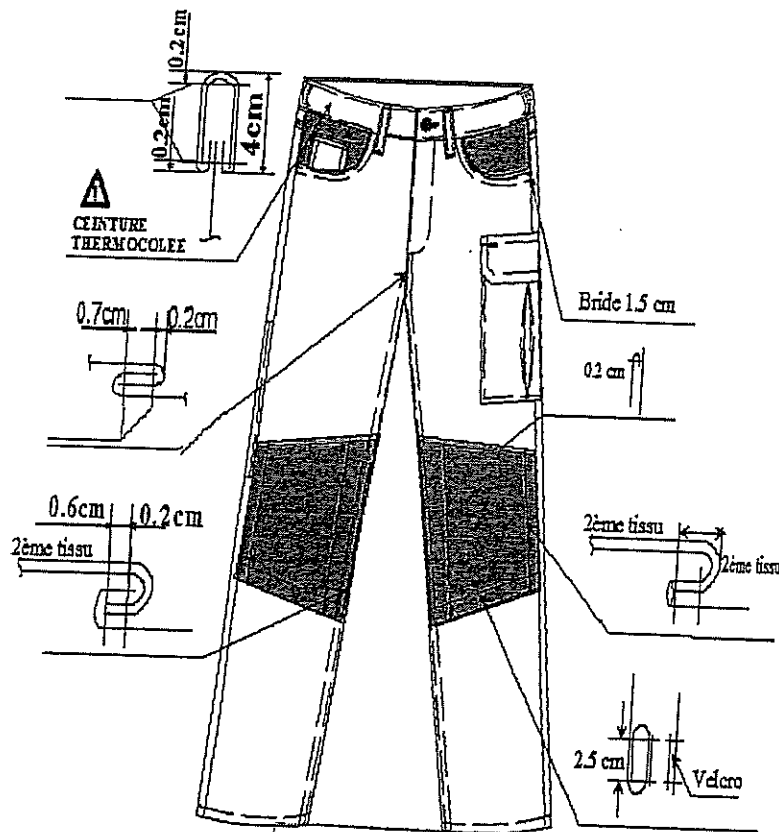


FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-5

Pantalon :

Devant



**T.T.S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de S<sup>é</sup>rie

Couture fourche devant avec machine bras déporté

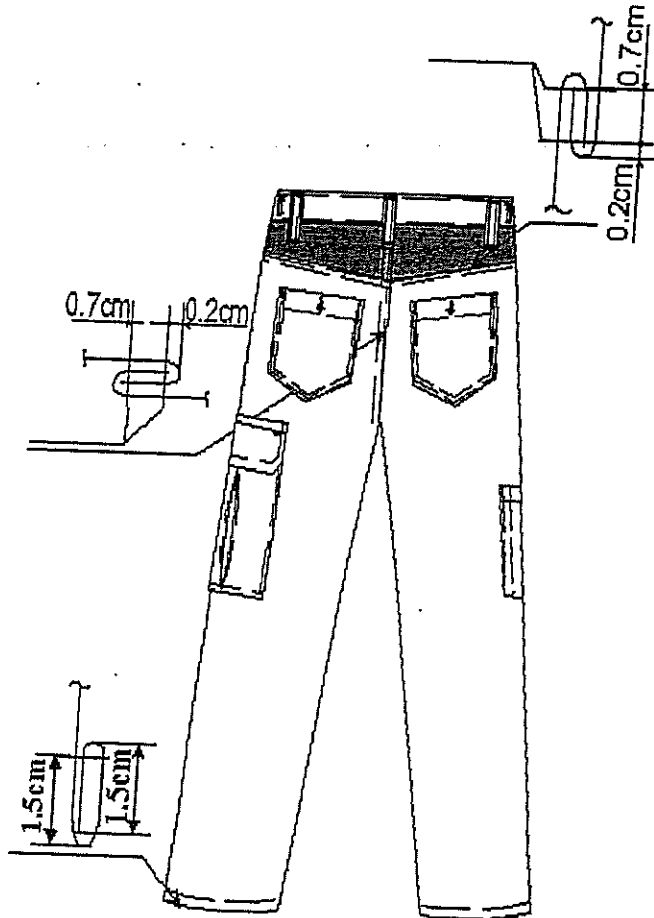




FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-5

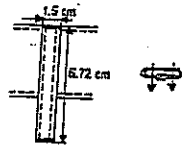
DOS



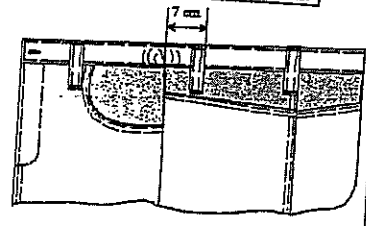
T-T-S  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Boulevard de Sfax

5 passants pour toutes les tailles

MONTAGE  
CEINTURE + PASSANT



BRIDES PASSANT  
Longueur : 1.2cm  
Position : extrémité passant



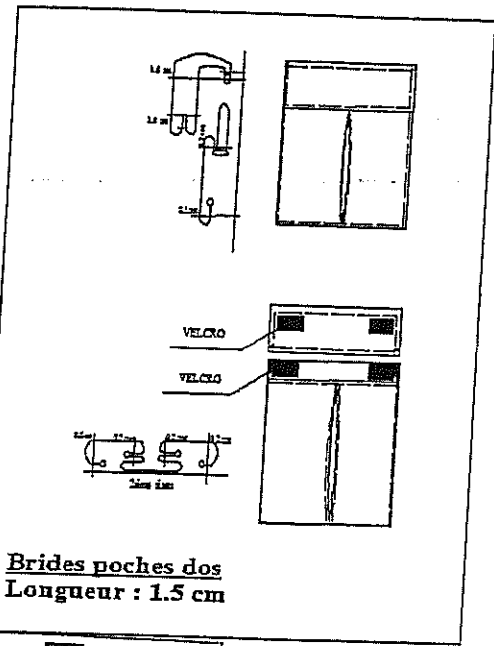
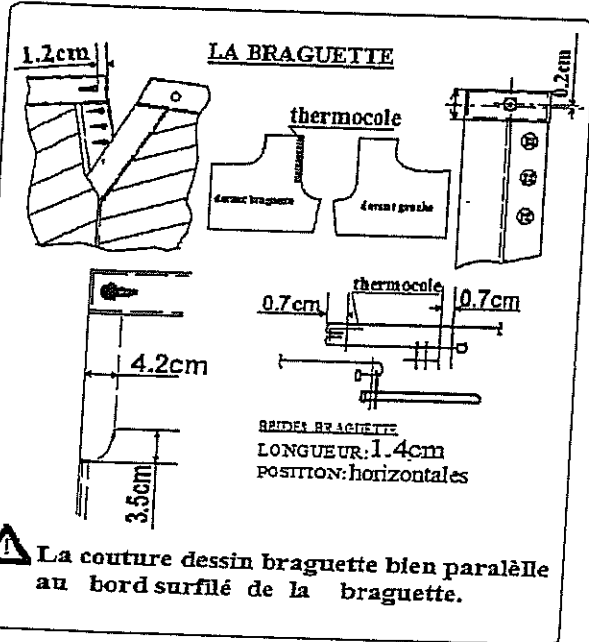
Elastique aux cotés



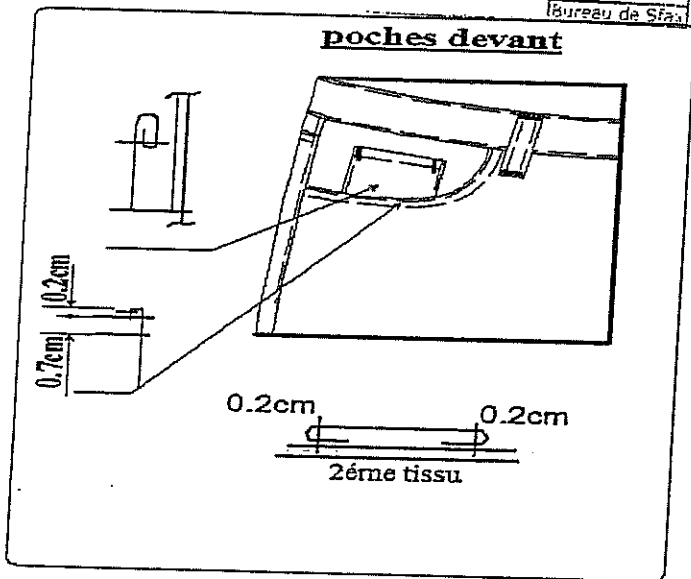
# FICHE TECHNIQUE

فيس تيك

N° 1706686-5



**T-T-S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sfax



FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-5

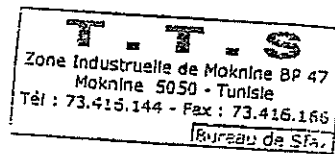
فيسبوت

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 accécoires ( thermocollant, bouton ,zip, fil , visline).
- Indiquer le code d'entretien, la composition et la taille sur l'étiquette .





FICHE  
TECHNIQUE

فيس تيك

N° 1706686-5

FICHE TECHNIQUE TISSU GRIS POUR TENUE DE TRAVAIL ETE		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	50% coton ( $\pm 3\%$ ) 50% polyester ( $\pm 3\%$ )	ISO 1833
Armure	sergé	ISO 7211-1
Poids	240g/m <sup>2</sup> +5% max	ISO 3801
<b>RESISTANCE MECANIQUE</b>		
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
<b>SOLIDITE DE COULEUR</b>		
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
<b>COMPORTEMENT A L'USAGE</b>		
Stabilité au lavage à 40°C	Sens chaîne $\pm 3\%$ Sens trame $\pm 3\%$	ISO 5077

*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 grise par les valeurs de réflectance

nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	4.40	4.79	5.07	5.34	5.53	5.83	6.07	6.30	6.40
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	6.46	6.52	6.54	6.43	6.29	6.07	5.89	5.79	5.74
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	5.74	5.81	5.89	5.96	6.00	5.96	5.87	5.77	5.68
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	5.70	5.81	6.05	6.48	6.99	7.57	7.87	8.35	x

قسط عدد 8 :

بدلة عمل صيف

**Blouse + pantalon**



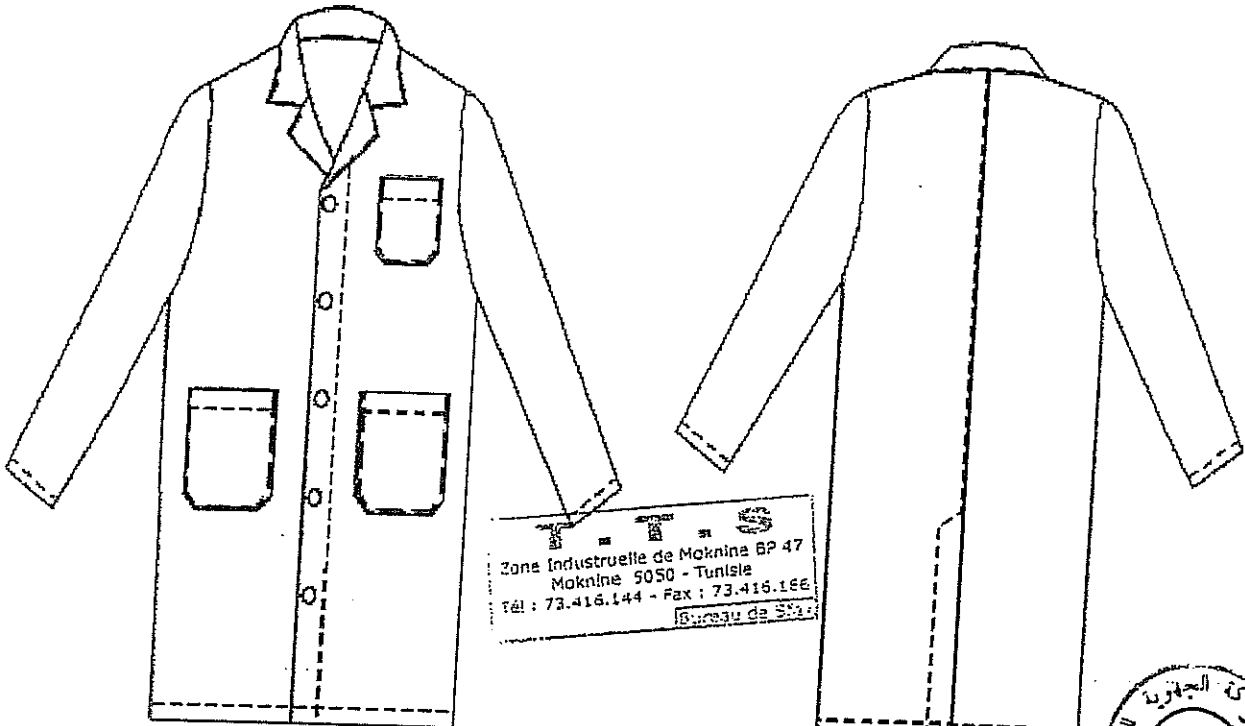
FICHE TECHNIQUE

8. ous Jouis

N° 1706686-13

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
DESCRIPTION :	Blouse et pantalon gris pour cadre de Maitrise	

Croquis :



T = T = S  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax





FICHE TECHNIQUE

8 نسج لقمس

N° 1706686-13

**Exigences techniques :**

**Blouse bleu nuit:**

La blouse comporte :

- Deux demi Devant
- Col
- Manches
- Dos

**Devant :**

➤ Une poche poitrine plaquée sur le coté gauche.

➤ Dimensions relative à la poche poitrine :

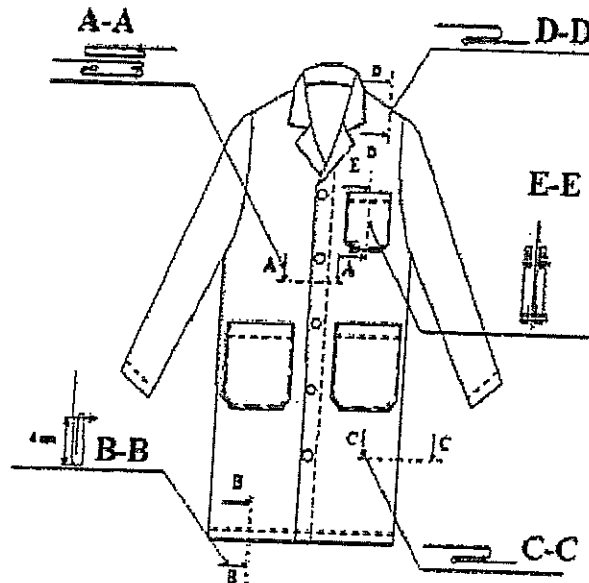
Largeur : 11 cm

Hauteur : 12 cm

Ourlet poche : 3 cm

**Détails techniques :**

T = T = 3  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sit.



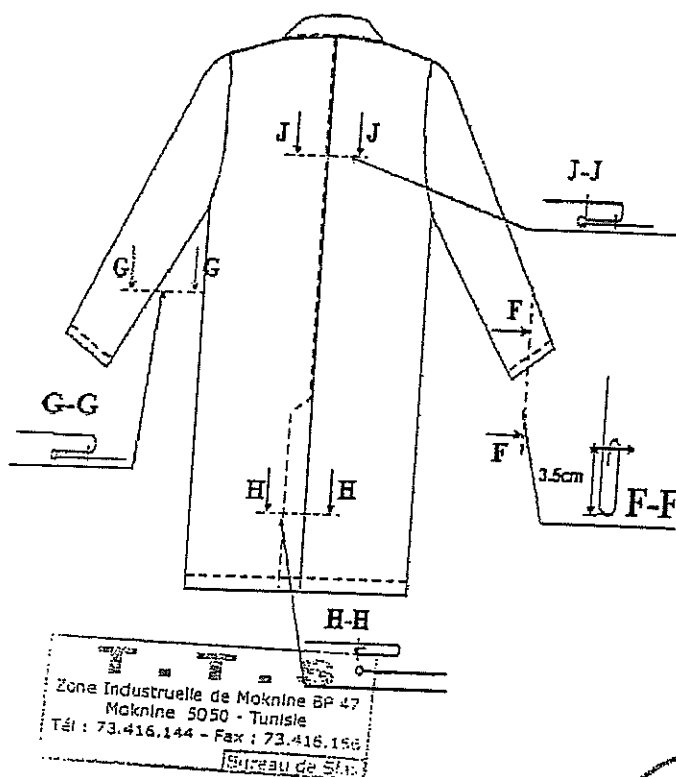


## FICHE TECHNIQUE

8 قوس مع قوس

N° 1706686-13

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

DosDETAILS TECHNIQUES DOS

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 coté droit à 10 cm du bas.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm





FICHE TECHNIQUE

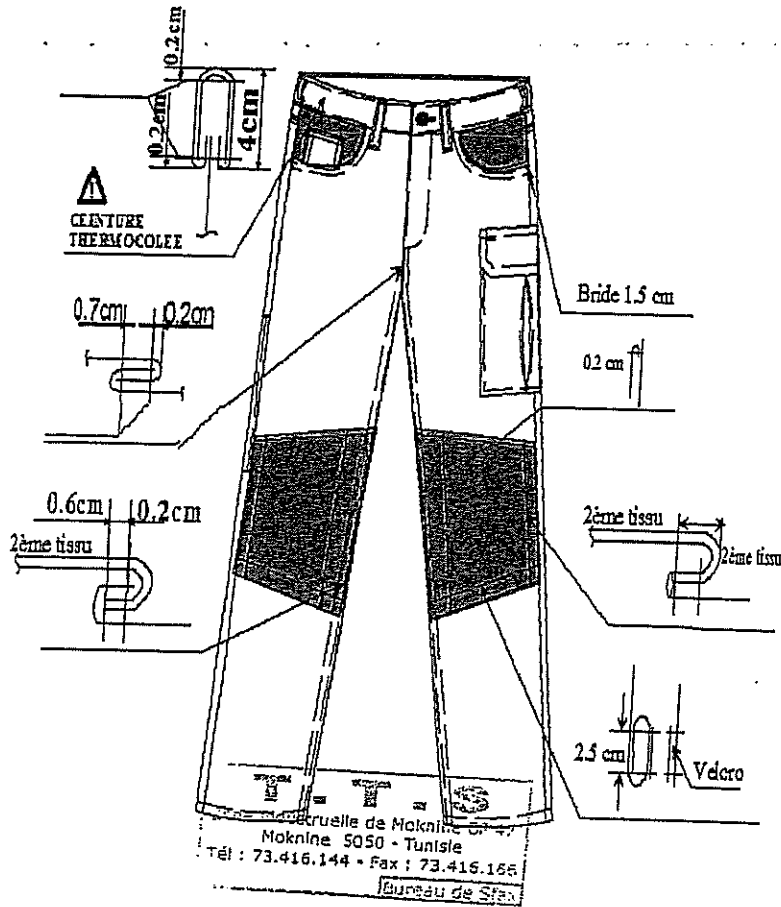
8 نسج قبس

N° 1706686-13

Pantalon :

Pantalon bleu nuit:

Devant



Couture fourche devant avec machine bras déporté



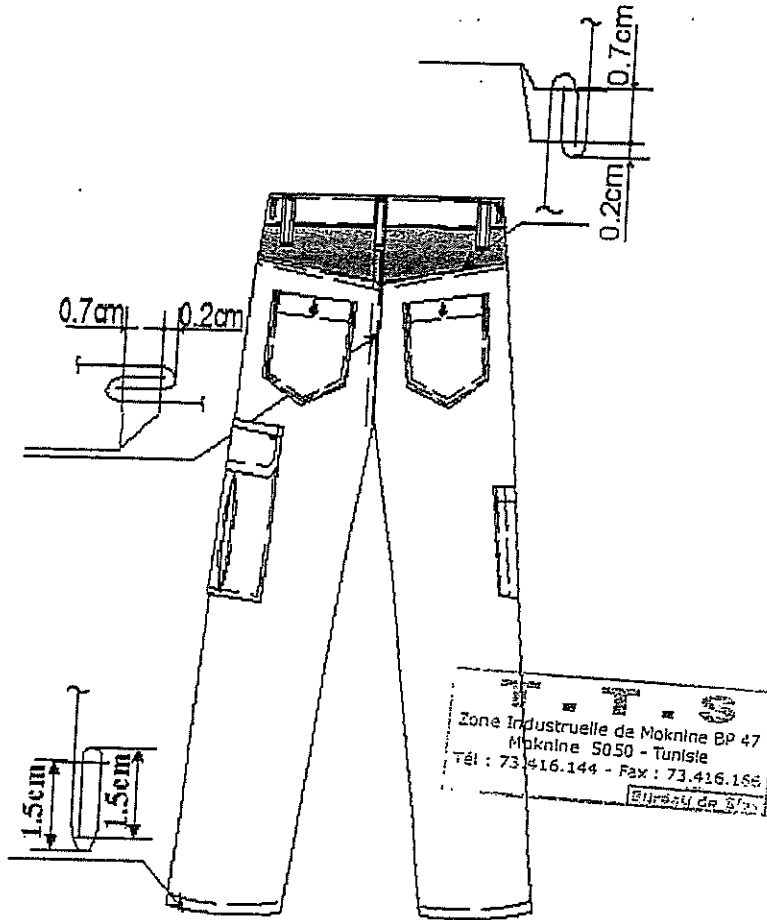


FICHE TECHNIQUE

8 قسمة

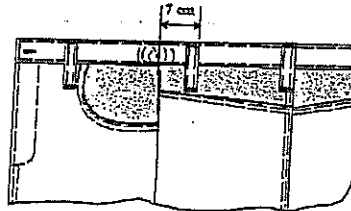
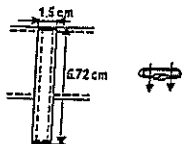
N° 1706686-13

DOS



5 passants pour toutes les tailles

MONTAGE  
CEINTURE + PASSANT



Elastique aux cotés

BRIDES PASSANT

Longueur : 1.2cm

Position : extrémité passant

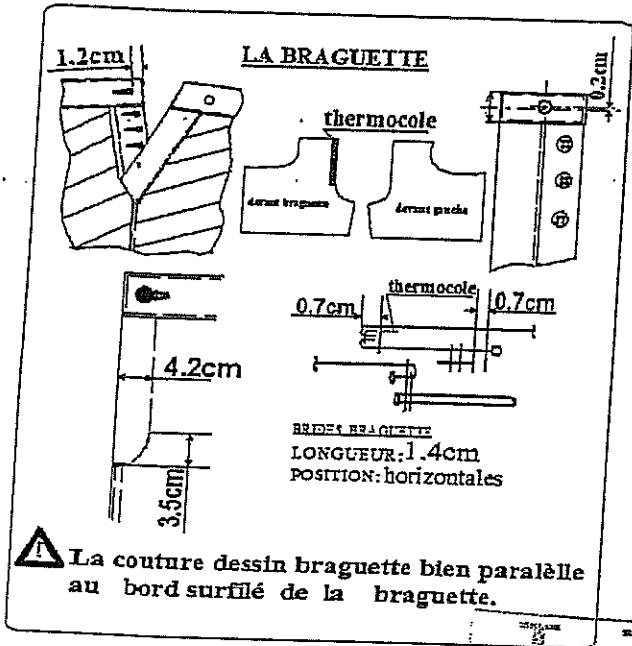




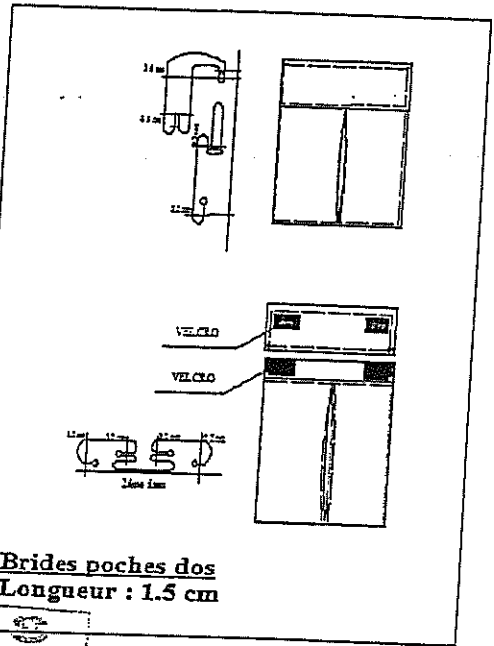
FICHE TECHNIQUE

8 نسج بفس

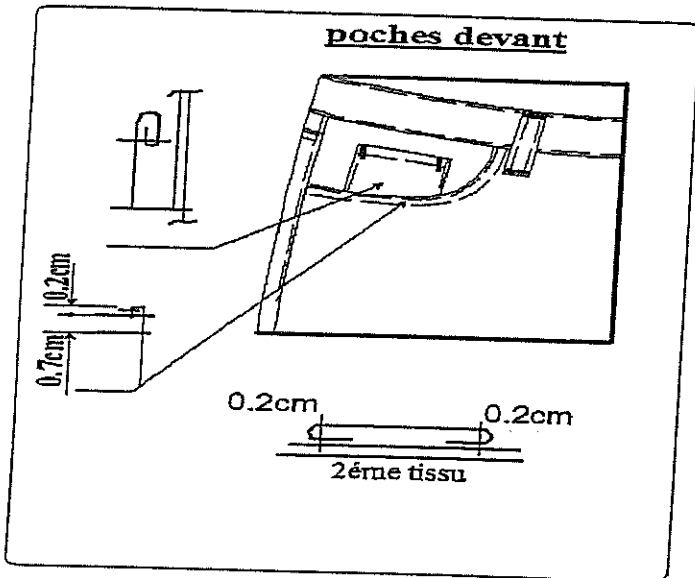
N° 1706686-13



⚠ La couture dessin braguette bien parallèle au bord surfilé de la braguette.



Zone Industrielle de Moknine BP 47 Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166





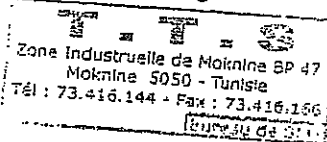
## FICHE TECHNIQUE

8 نسج بـمـس

N° 1706686-13

Critères de qualitéBlouse :

- ✓ 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.

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 effiloché.
- ✓ Bonne qualité des accécoires ( thermocollant, bouton ,zip, fil , visline).
- ✓ Indiquer le code d'entretien, la composition et la taille sur l'étiquette .





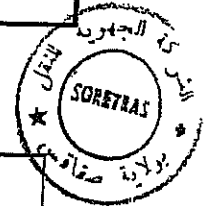
FICHE TECHNIQUE

8 من 8

N° 1706686-13

FICHE TECHNIQUE TISSU GRIS POUR TENUE DE TRAVAIL ÉTÉ		
Caractéristiques	Exigences	Méthodes
<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>		
Composition	50% coton (± 3%) 50% polyester (± 3%)	ISO 1833
Armure	sergé	ISO 7211-1
Poids	240g/m <sup>2</sup> +5% max	ISO 3801
<b>RESISTANCE MECANIQUE</b>		
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
<b>SOLIDITE DE COULEUR</b>		
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
<b>COMPORTEMENT A L'USAGE</b>		
Stabilité au lavage à 40°C	Sens chaîne ± -3% Sens trame ± -3%	ISO 5077

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 grise par les valeurs de réflectance

nm	360	370	380	390	400	410	420	430	440
R%	4.40	4.79	5.07	5.34	5.53	5.83	6.07	6.30	6.40
nm	450	460	470	480	490	500	510	520	530
R%	6.46	6.52	6.54	6.43	6.29	6.07	5.89	5.79	5.74
nm	540	550	560	570	580	590	600	610	620
R%	5.74	5.81	5.89	5.96	6.00	5.96	5.87	5.77	5.68
nm	630	640	650	660	670	680	690	700	x
R%	5.70	5.81	6.05	6.48	6.99	7.57	7.87	8.35	x



FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-13

Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.144

فيسبوك 8



قسط عدد 9 :

بدلة عمل شتاء

**Veste + pantalon**





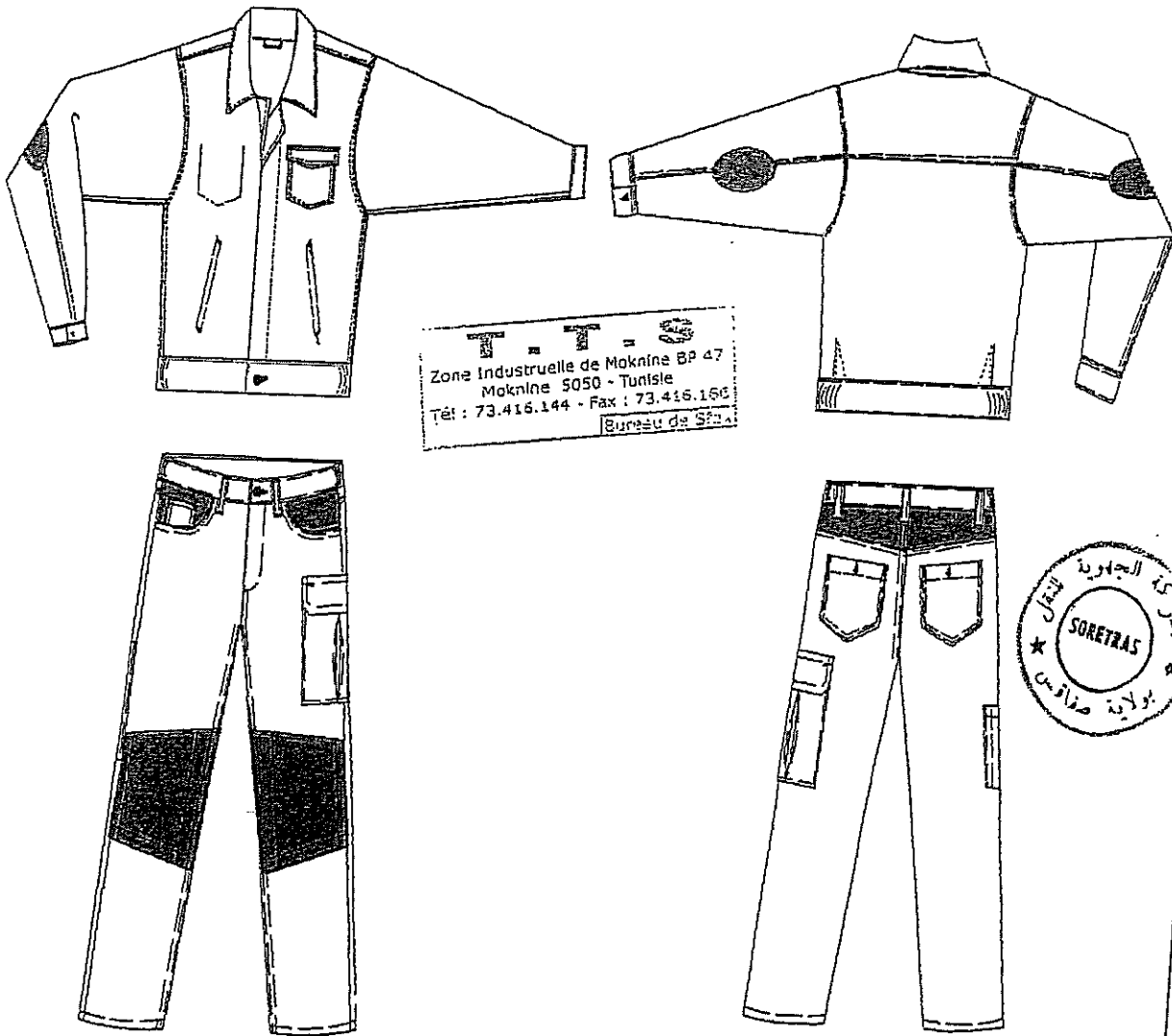
FICHE  
TECHNIQUE

9 جوع بريس

N° 1706686-15

<b>CLIENT :</b>	<b>SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX</b>	
<b>BRIEVE DESCRIPTION :</b>	<i>Tenue de travail bleu nuit pour agent d'exécution technique hiver</i>	
		<i>Tenue de travail</i>

Croquis :



FICHE  
TECHNIQUE

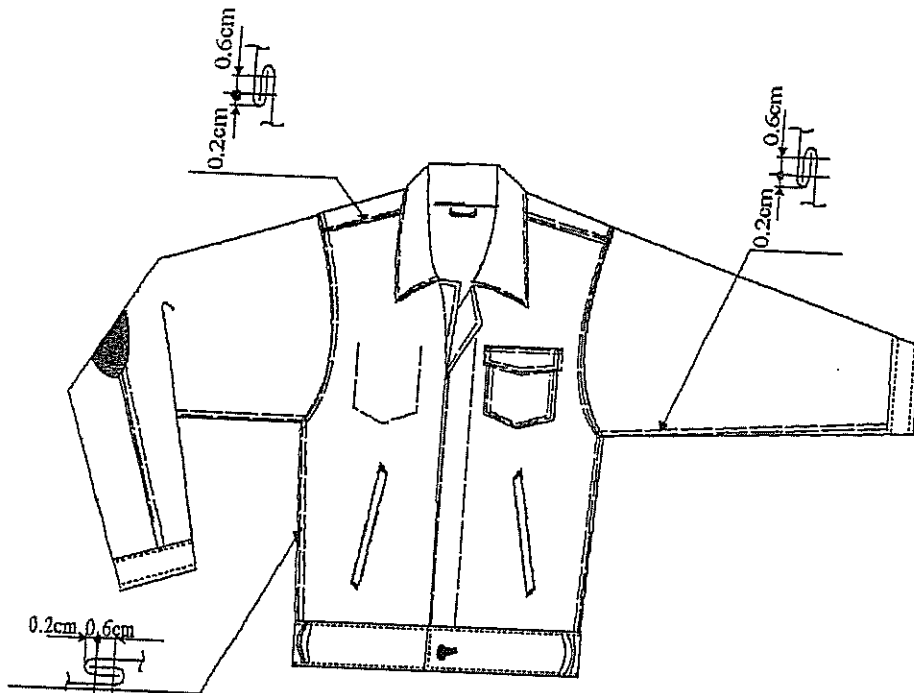
N° 1706686-15

جوس بوس



Exigences techniques :  
Blouson :

Devant



Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.157  
Bureau de



- Le devant comporte :
- Une poche poitrine .
- Une poche interne sur le demi devant droite.
- Deux poches passepoiles.
- Toutes les poches sont renforcées par des brides de chaque extrémité.

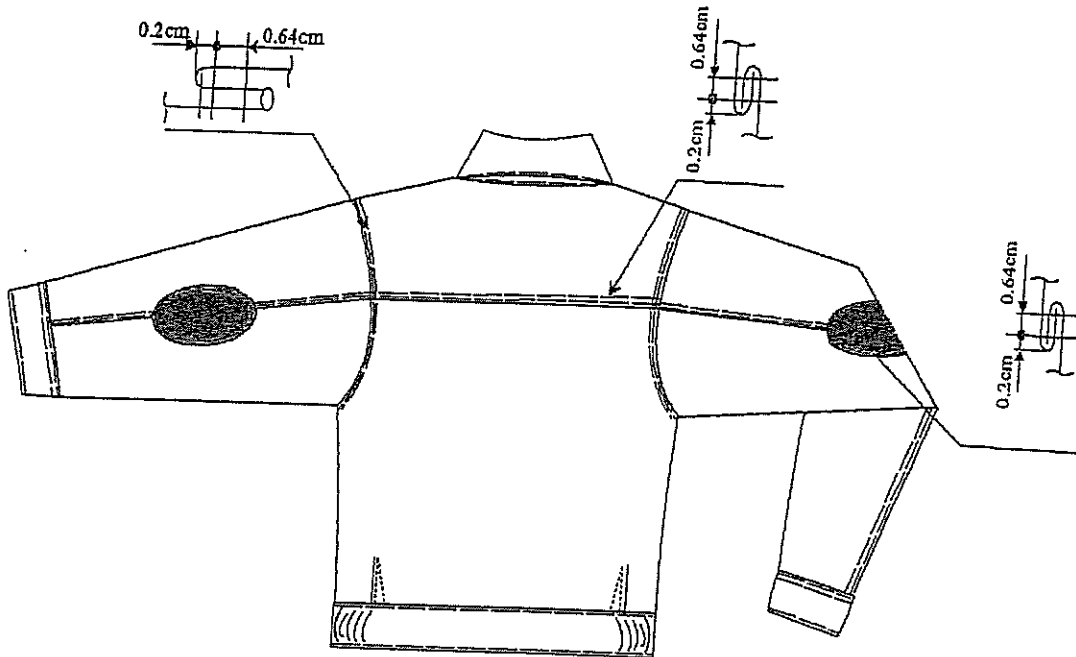


FICHE  
TECHNIQUE

قسط عدد 9

N° 1706686-15

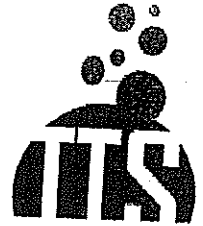
Das



**T-T-S**  
Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax



- Le dos comporte :
- Empiècement dos.
- Deux pinces au niveau du bas du blouson.
- Deux renforts ovales au niveau des manches.
- Poignets pour le bas des manches de largeur égale à 4.5 cm.
- L'assemblage manches et empiècement dos avec machine bras déportée.

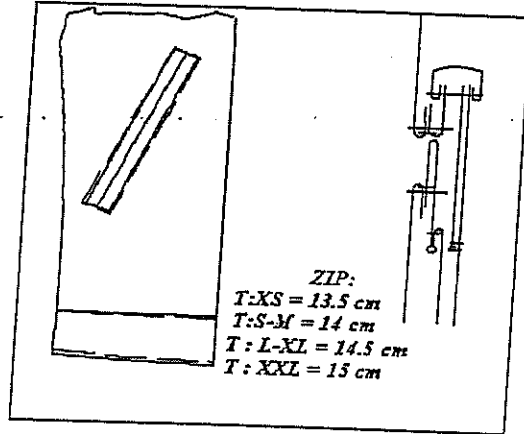


FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-15

Poche

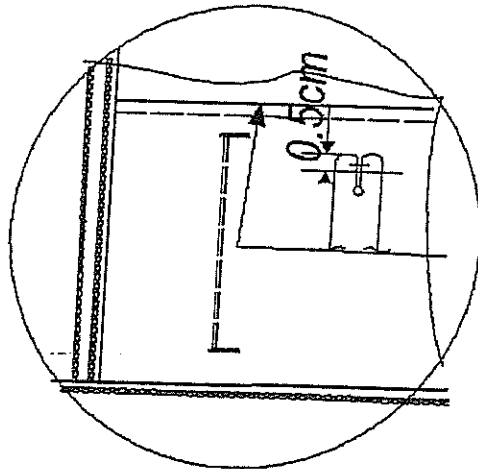
DETAIL POCHE PASSEPOILEE



Poche passe poilée fermé avec une fermeture à glissière

**T-T-S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sfax

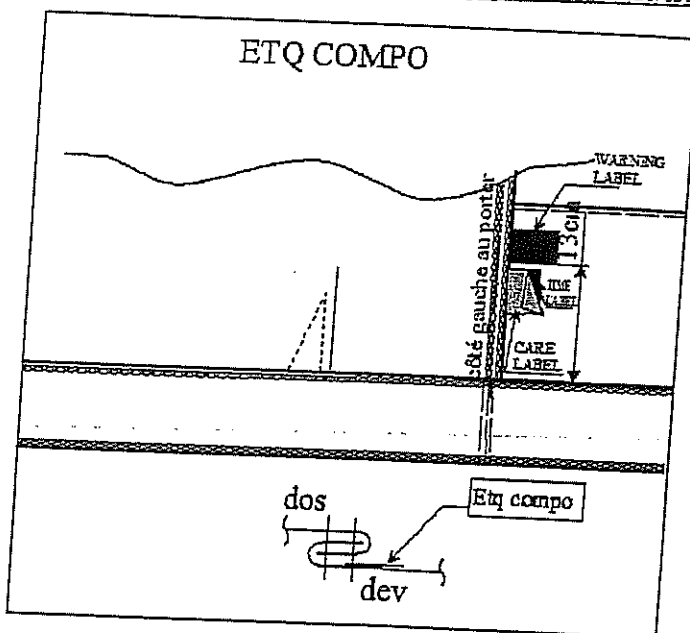
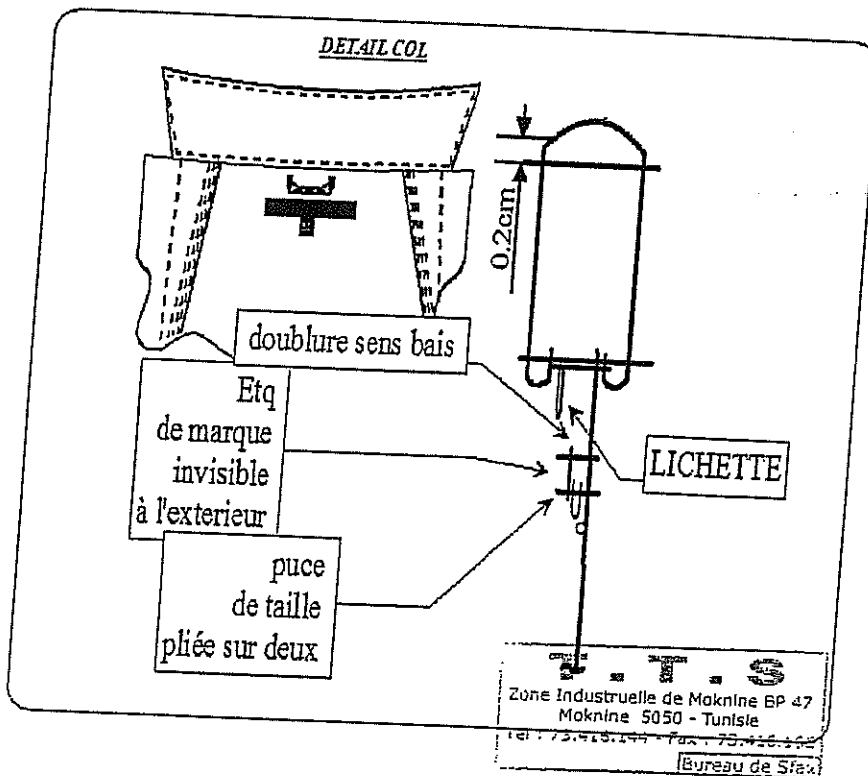
detail poche  
à l'intérieur





FICHE  
TECHNIQUE

N° 1706686-15





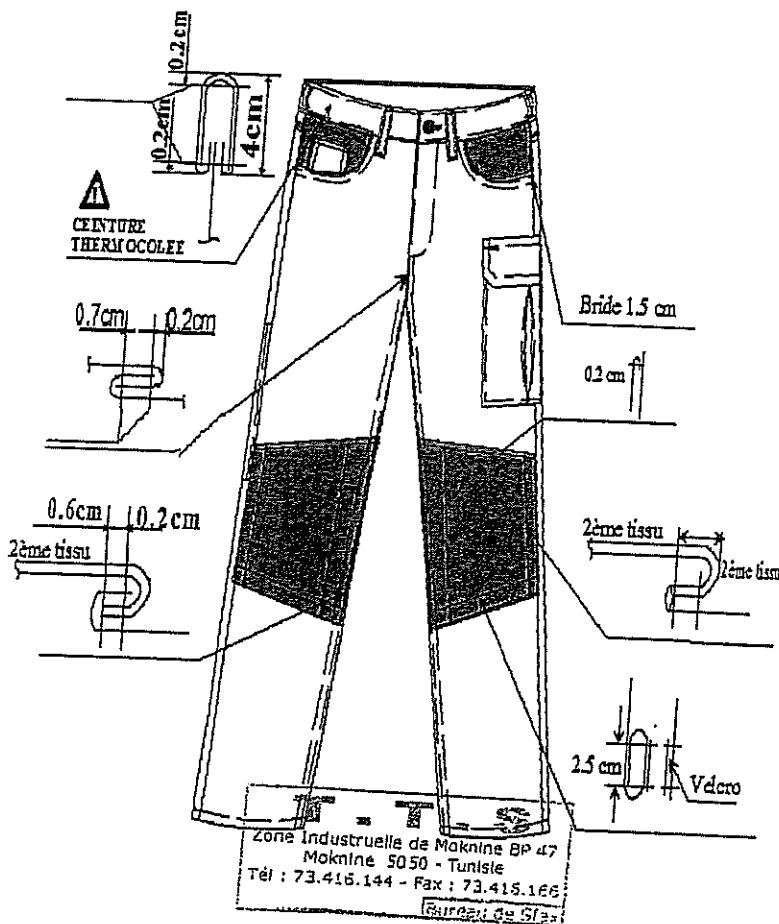
FICHE  
TECHNIQUE

9 sus bwa

N° 1706686-15

Pantalon :

Devant



Couture fourche devant avec machine bras déporté



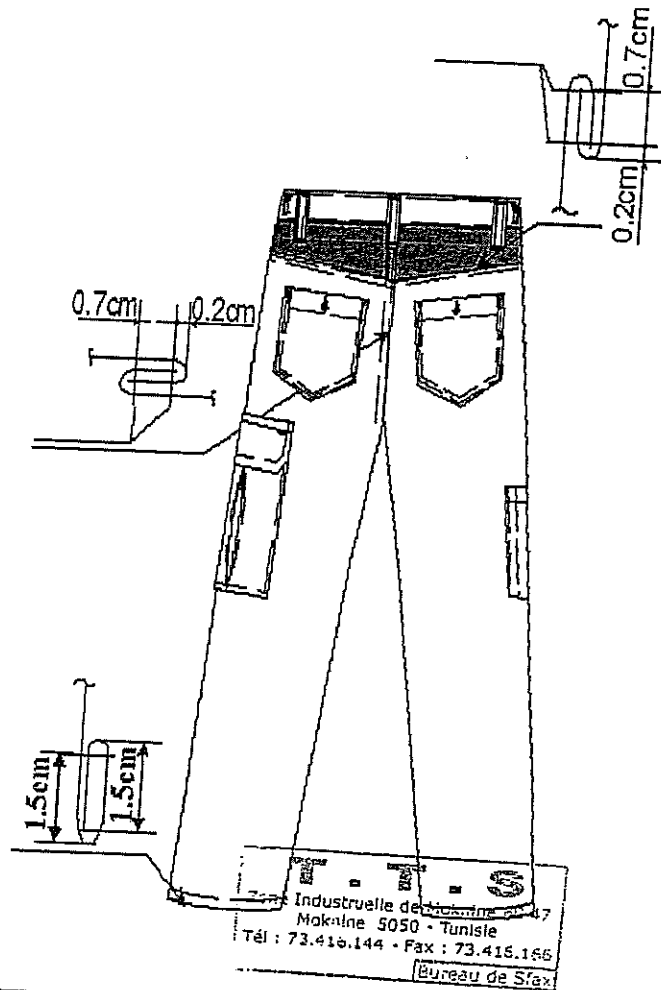


FICHE  
TECHNIQUE

9 sur 10

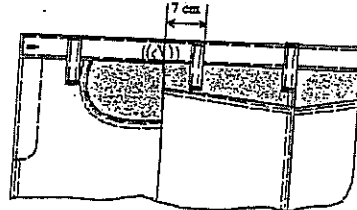
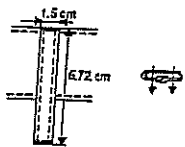
N° 1706686-15

DOS



5 passants pour toutes les tailles

MONTAGE  
CEINTURE • PASSANT

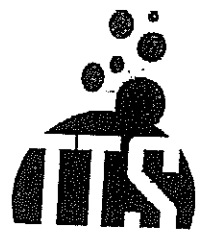


BRIDES PASSANT

Longueur : 1.2cm

Position : extrémité passant

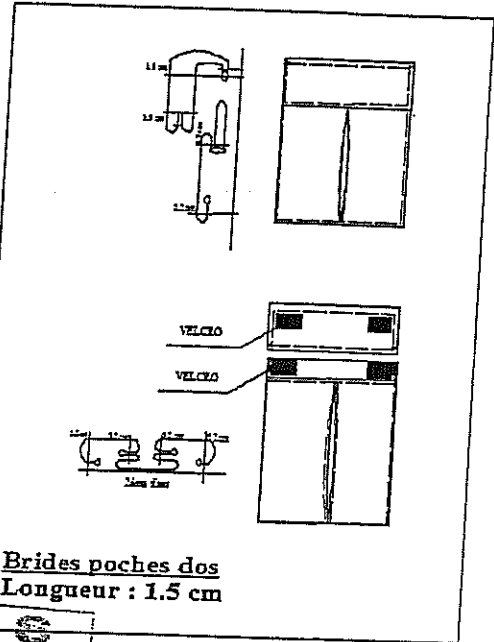
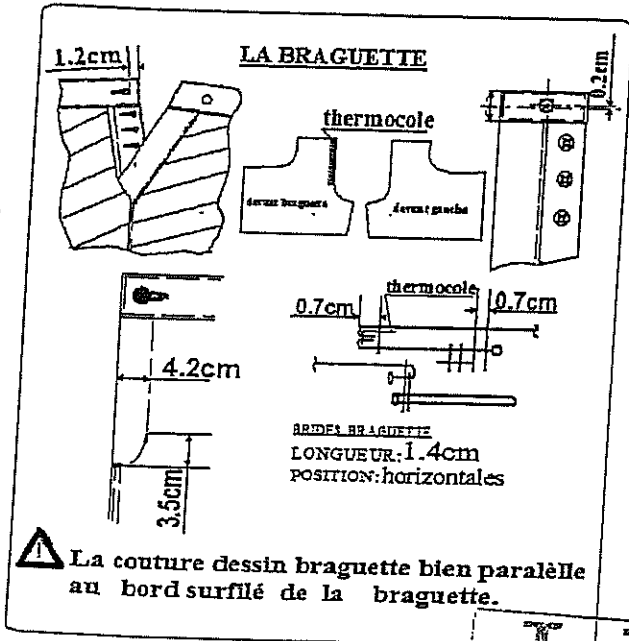
Elastique aux cotés



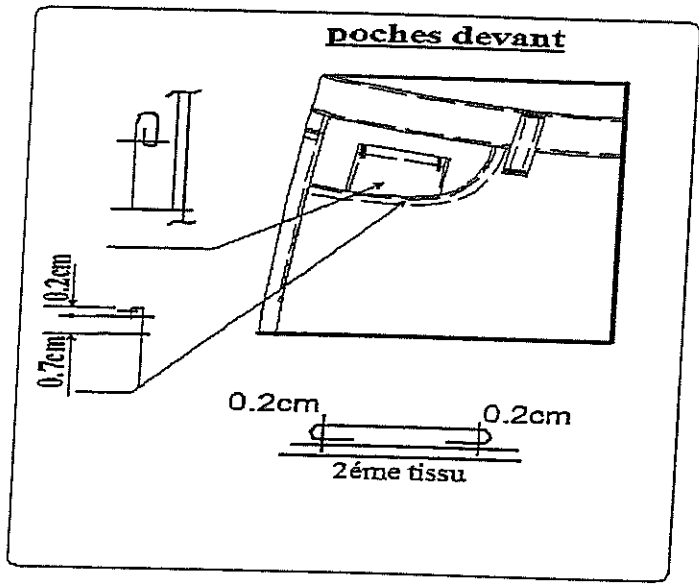
# FICHE TECHNIQUE

قسط عدد 9

N° 1706686-15



**T T S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de S.Fas







# FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-15

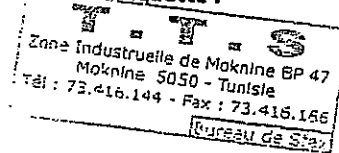
## Critères de qualité

### 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

9 نس بوم

N° 1706686-15

FICHE TECHNIQUE TISSU TENUE DE TRAVAIL BLEU NUIT		
Caractéristiques	Exigences	Méthode
Armure	Sergé de 3	ISO 7211-1
Poids	240 g/m <sup>2</sup> ± 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 à la sueur alcaline	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	ISO 105 -E04
APTITUDE A L'EMPLOI		
Stabilité au lavage et séchage domestique (à 60°C)	Sens Chaîne ± 3% Sens Trame ± 3%	ISO 5077

Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : +216 73 416 144  
 Fax : +216 73 416 166  
 E-mail : info@tts-tn.com




قسط عدد 10 :

بدلة عمل شتاء

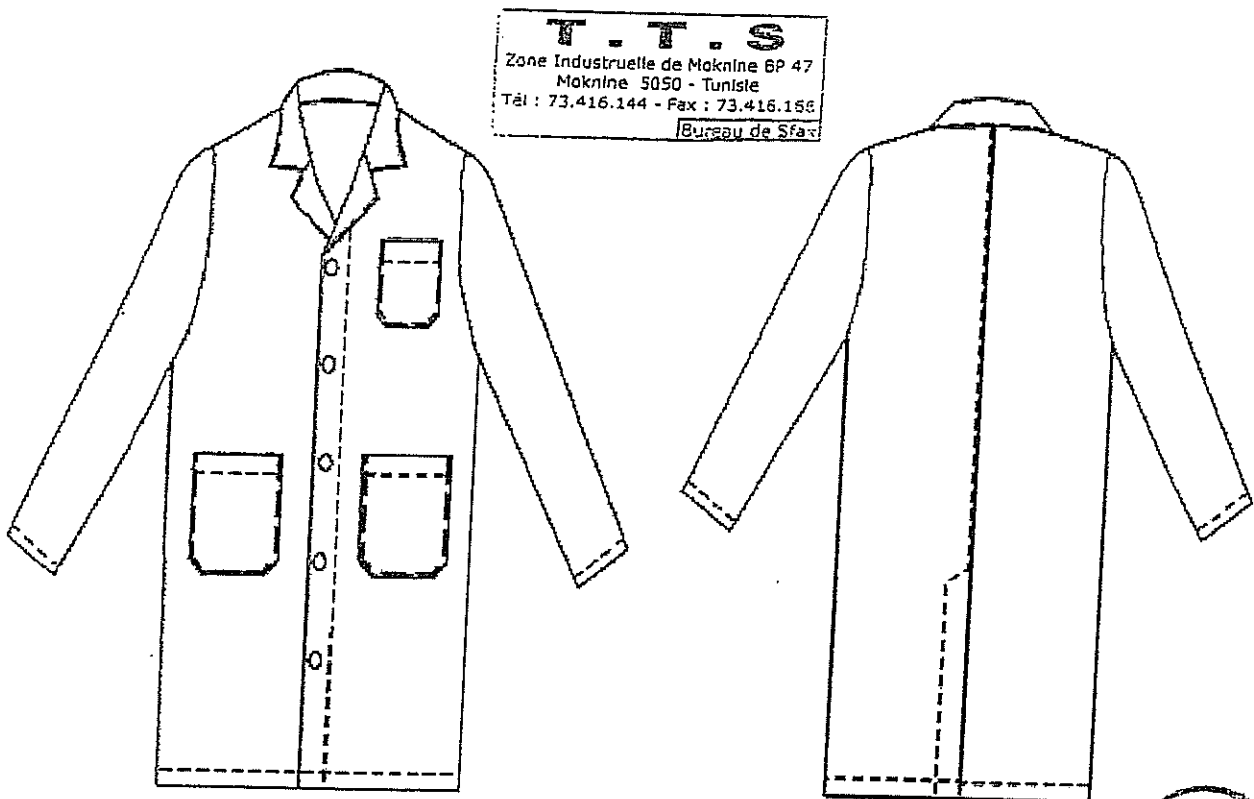
**Blouse + pantalon**

FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-16

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
DESCRIPTION :	Blouse et pantalon bleu marine pour cadre de Maitrise	

Croquis :



## FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-16

10.500 قماش

Exigences techniques :Blouse bleu nuit:

La blouse comporte :

- Deux demi Devant
- Col
- Manches
- Dos

Devant :

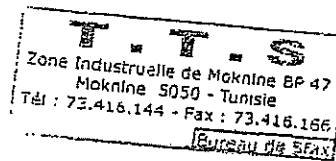
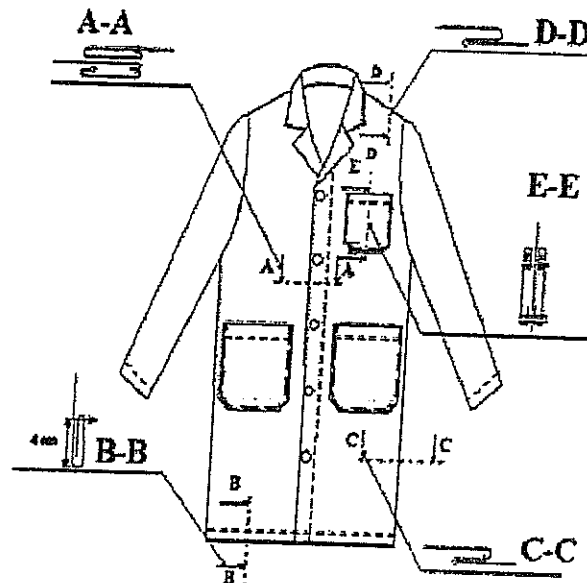
➤ Une poche poitrine plaquée sur le coté gauche.

➤ Dimensions relative à la poche poitrine :

Largeur : 11 cm

Hauteur : 12 cm

Ourlet poche : 3 cm

Détails techniques :

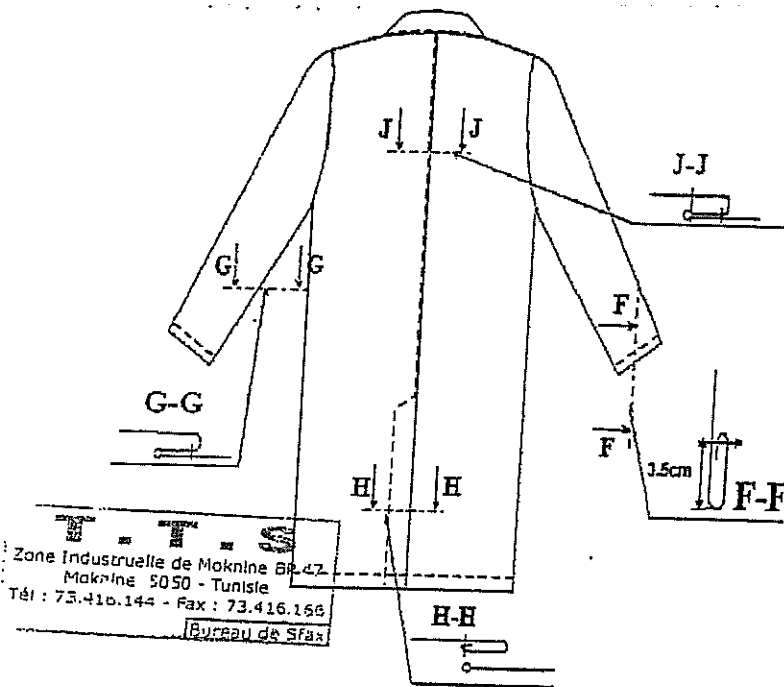


## FICHE TECHNIQUE

10 نس بلس

N° 1706686-16

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

DosDETAILS TECHNIQUES DOS

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 coté droit à 10 cm du bas.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm





FICHE TECHNIQUE

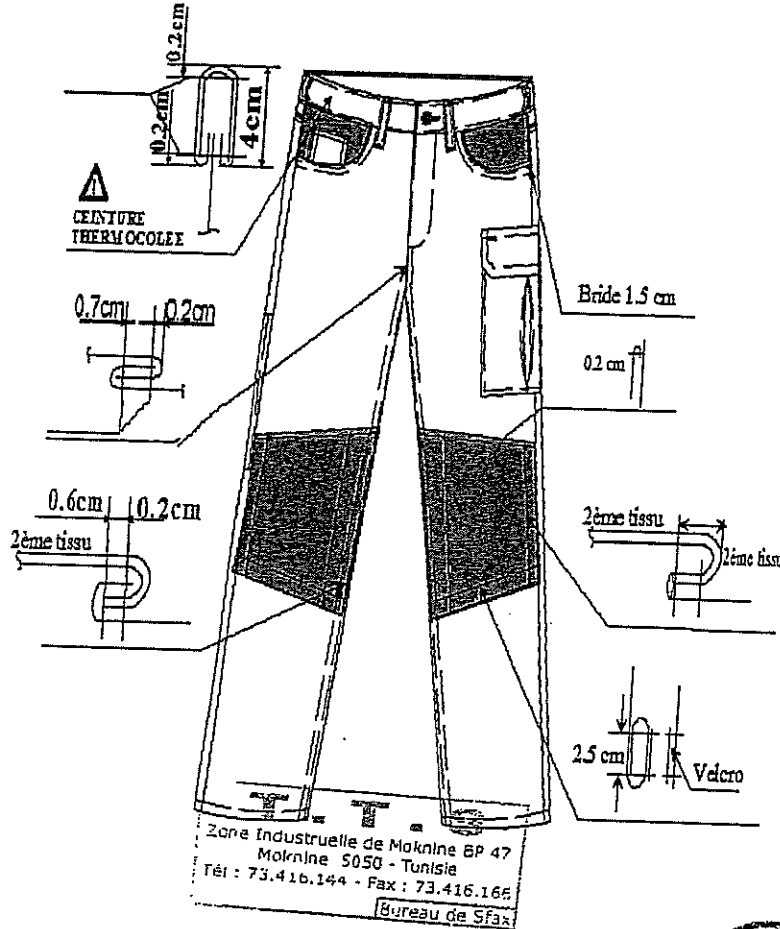
10 نس بام

N° 1706686-16

Pantalon :

Pantalon bleu nuit:

Devant



Couture fourche devant avec machine bras déporté

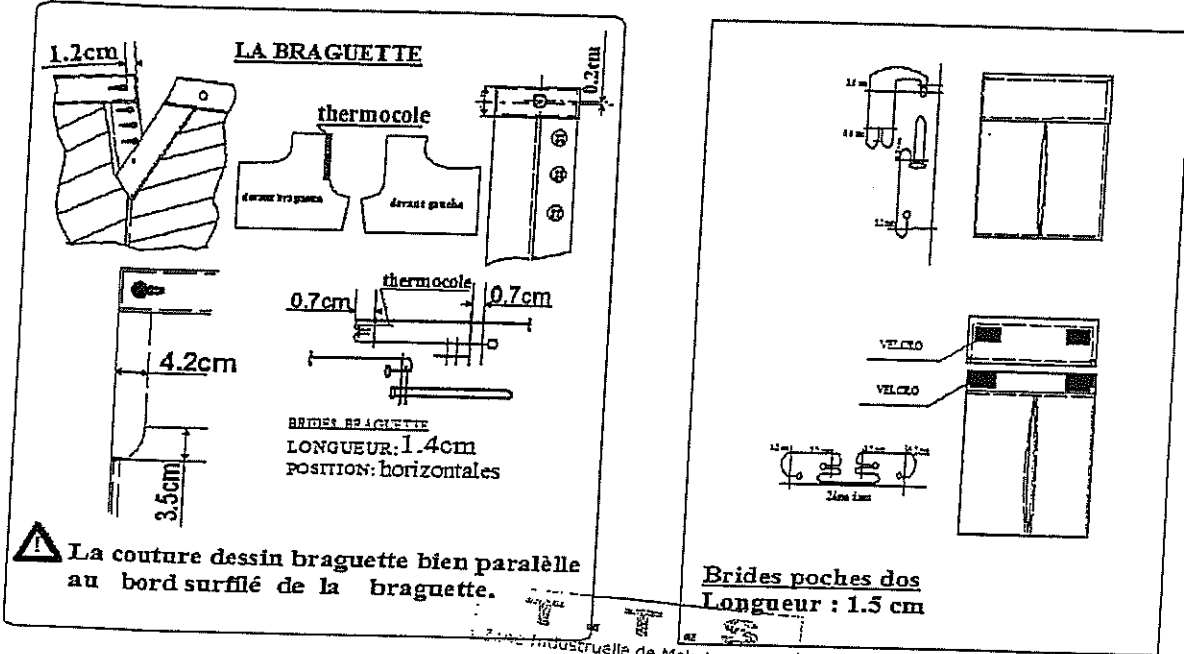




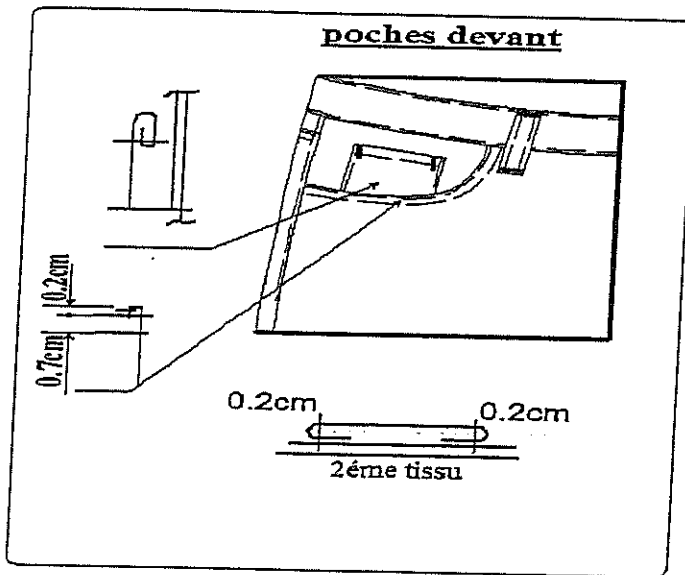
FICHE TECHNIQUE

10-cus b.uit

N° 1706686-16



Zone Industrielle de Moknine BP 47  
Moknine 5050 - Tunisie  
Tel : 73 416.144 - Fax : 73.416.166  
Bureau de Sfax





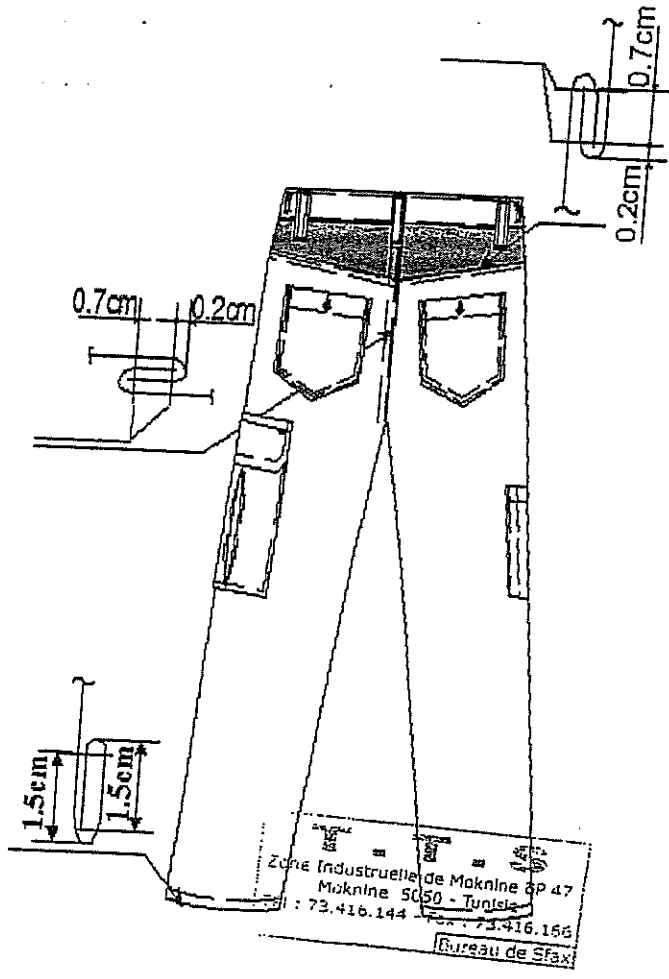


FICHE TECHNIQUE

فيس تيكنيك 10

N° 1706686-16

DOS



**5 passants pour toutes les tailles**  
 MONTAGE CENTURE + PASSANT

BRIDES PASSANT  
 Longueur : 1.2cm  
 Position : extrémité passant

Elastique aux cotés



## FICHE TECHNIQUE

N° 1706686-16

10 sur 16

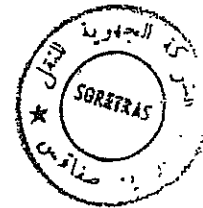
Critères de qualitéBlouse :

- ✓ 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.

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 .

T T S  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sfax





FICHE TECHNIQUE

10 نس بلس

N° 1706686-16

FICHE TECHNIQUE TISSU TENUE DE TRAVAIL BLEU NUIT		
Caractéristiques	Exigences	Méthode
Armure	Sergé de 3	ISO 7211-1
Poids	240 g/m <sup>2</sup> ± 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 à la sueur alcaline	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	ISO 105 -E04
APTITUDE A L'EMPLOI		
Stabilité au lavage et séchage domestique (à 60°C)	Sens Chaîne ± 3% Sens Trame ± 3%	ISO 5077



قسط عدد 11 :

بلوزة صيف



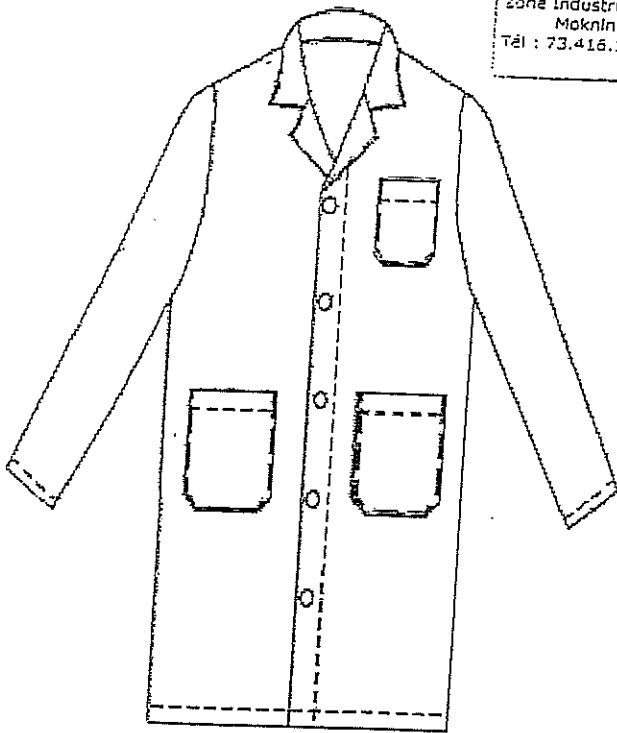
FICHE TECHNIQUE

14 rue Louis

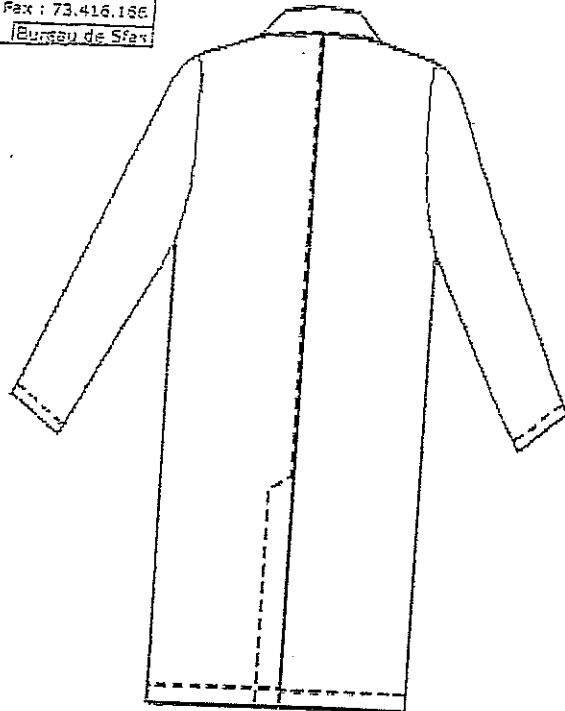
N° 1706686-16

CLIENT :	SOCIETE REGIONALE DE TRANSPORT DE SFAX	
DESCRIPTION :	Blouse bleu marine pour cadre de Maitrise	

Croquis :



**T . T . S**  
 Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de Sfax



## FICHE TECHNIQUE

11 ج 16 ق 16

N° 1706686-16

Exigences techniques :Blouse bleu nuit:

La blouse comporte :

- Deux demi Devant
- Col
- Manches
- Dos

Devant :

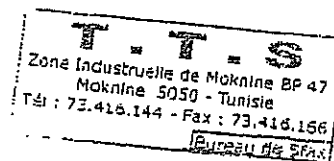
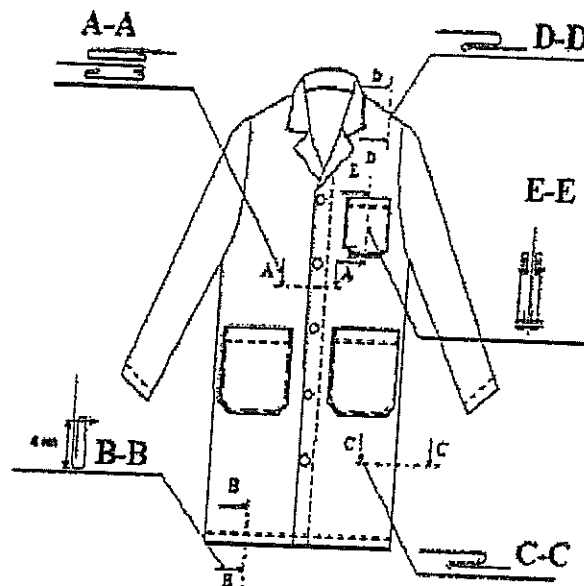
➤ Une poche poitrine plaquée sur le coté gauche.

➤ Dimensions relative à la poche poitrine :

Largeur : 11 cm

Hauteur : 12 cm

Ourllet poche : 3 cm

Détails techniques :

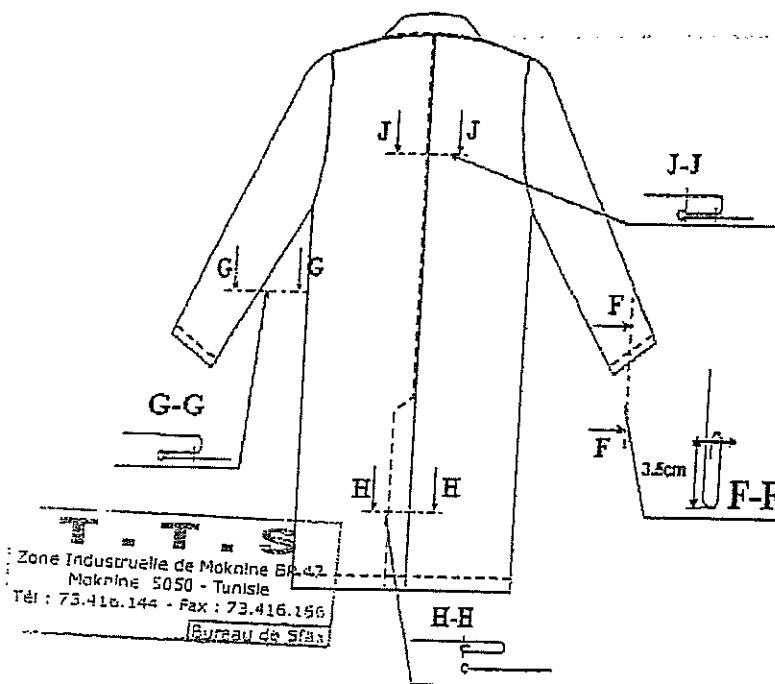


## FICHE TECHNIQUE

كشوف جاكيت

N° 1706686-16

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

DosDETAILS TECHNIQUES DOS

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 inséré au niveau du milieu dos.
- L'étiquette de composition et d'entretien inséré dans le coté droit à 10 cm du bas.
- Nombre de points /cm : 4 pts/cm





## FICHE TECHNIQUE

11 قسطنطين

N° 1706686-16

Critères de qualitéBlouse :

- ✓ 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.

Zone Industrielle de Maknine BP 47  
 Maknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73.416.144 - Fax : 73.416.166  
 Bureau de S.T.A.







FICHE TECHNIQUE

فيسط عدد 11

N° 1706686-16

FICHE TECHNIQUE TISSU TENUE DE TRAVAIL BLEU NUIT		
Caractéristiques	Exigences	Méthode
Armure	Sergé de 3	ISO 7211-1
Poids	240 g/m <sup>2</sup> ± 5%	ISO 3801
Composition	40% polyester 60% coton ±3% mélange intime	ISO 1833
RESISTANCES MÉCANIQUES		
Résistance 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 à la sueur alcaline	Dégradation Min 4 Dégorgement Min 4 sur coton et polyester Dégorgement Min 4 sur coton et polyester	ISO 105 -E04
APTITUDE A L'EMPLOI		
Stabilité au lavage et séchage domestique (à 60°C)	Sens Chaîne ± 3% Sens Trame ± 3%	ISO 5077

Zone Industrielle de Moknine BP 47  
 Moknine 5050 - Tunisie  
 Tél : 73 416 144 - Fax : 73 416 166  
 TUNISIAN TESTING SERVICE

