



NOTICE TECHNIQUE INTERARMÉES MATÉRIELS

NTIM
SCA-8340-0005

JUIN 2020
V3

TAPIS DE SOL DE TENTE 3 MODULES

Utilisation : Tous lieux.

Annule et remplace tous les documents antérieurs

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le tapis de sol s'intègre dans la tente 3 modules. Il recouvre le sol à l'intérieur et remonte sur les quatre côtés pour former une cuvette parallélépipédique.

Il est constitué de toiles polyester à caractère antidérapant sur 1 face, enduites sur les 2 faces de PVC, vert OTAN, soudées qui forment une seule pièce d'une surface d'environ 34 m². Il est par conséquent non modulaire.

Sa réaction ou sa tenue au feu est M2 ou Classe B selon NF G07-184.

Le tapis est livré plié dans une housse de transport.

Le tapis est posé à l'intérieur de la tente, face antidérapante au-dessus.

Sa partie haute se fixe à l'aide de crochets, montés sur des sandows passant par des œillets, aux bas des murs et des pignons des entoilages.

Des soufflets permettant son rabat sont prévus devant les portes du pignon pour faciliter le passage (cf. plan en annexe 3).

SOMMAIRE	
Article	Feuillet
<i>Données logistiques</i>	2
<i>Matières premières & demi-produits</i>	3
<i>Description générale</i>	4
<i>Marquage et conditionnement</i>	5
<i>Documentation</i>	6
<i>Liste des annexes</i>	7
<i>Validation</i>	8/8
<i>Annexes</i>	5 annexes

NTIM SCA-8340-0005
Tente 3 modules tapis de sol.

Feuillet n° 2/8

Edition JUIN 2020
V3

DONNÉES LOGISTIQUES

RAG : 1007071
NGI : 0913400000044
RA : 5111

RAD	NNO
8340SH0000481	8340 14 567 6763
DESIGNATION LONGUE (appellation générique) TAPIS DE SOL DE TENTE 3 MODULES	
DESIGNATION LONGUE ART. DETAIL TAPIS DE SOL DE TENTE 3 MODULES	DESIGNATION COURTE (ne devant pas excéder 40 caractères) TAPIS SOL TENTE 3 MODUL

MATIÈRES PREMIÈRES ET DEMI-PRODUITS

Tapis de sol

- Toile à caractère antidérapant sur une face, coloris vert OTAN, aux caractéristiques minimales suivantes :
 - 100% polyester, 1100 dtex ;
 - Enduction PVC sur les deux faces ;
 - Grammage : 600 g/m² selon NF EN ISO 2286-2 ;
 - Réaction ou tenue au feu : M2 ou Classe B selon NF G07-184 ;
 - Résistance à la rupture par traction : chaîne : 200 daN, trame : 200 daN selon NF EN ISO 1421 ;
 - Résistance au déchirement (méthode au mouton-pendule) : chaîne : 50 N, trame : 50 N selon NF ISO 4674-2 ;
 - Résistance à la pénétration de l'eau : pression d'eau de 1 bar maintenue pendant 3 minutes selon NF EN 1734 ;
 - Adhérence soudure HF 7 daN / 5cm ;
- Sandows brins fins de 8 mm de nuance vert OTAN ;
- Crochets métalliques de type S (ouverture du crochet > 25 mm) ;
- Œillets de diamètre intérieur 19 mm et diamètre extérieur 43 mm pour soudage sur PVC.

Housse de transport

- Toile en coton polyester pigmenté 530 traitée 3I vert IR/OTAN dont les caractéristiques de la toile figurent dans la fiche d'identification n°4.51 de la spécification technique n°A17-2003 (cf. annexe 5).
- Cordage polypropylène 6 mm de nuance sombre (vert OTAN, noir), pour fermeture ;
- Sangle tubulaire polyester 50 mm vert OTAN contenant un cordage polypropylène de diamètre de 8 à 10 mm pour poignées.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Dimensions

Les dimensions du tapis de sol destiné à la tente 3 modules sont de :

- Longueur au sol : 610 cm ;
- Longueur totale : 650 cm (remontées de 20 cm sur chaque côté) ;
- Largeur au sol : 545 cm ;
- Largeur totale : 585 cm (remontées de 20 cm sur chaque côté).

Masse

La masse du tapis de sol est d'environ de 40 kg.

Plans

Le tapis avec sa housse est défini par les plans en annexes 1 à 4.

MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

Marquage des tapis de sol

Chaque tapis de sol reçoit une marque d'origine (tampon ou étiquette cousue, ...) de 120 x 60 mm environ (marge de 10mm). Elle est apposée, dans un coin sur la face à caractère antidérapant.

SERVICE DU COMMISSARIAT DES ARMÉES CENTRE INTERARMÉES DU SOUTIEN « ÉQUIPEMENTS COMMISSARIAT »	
Désignation :	TAPIS DE SOL DE TENTE 3 MODULES
RAD :	8340SH0000481
NNO :	8340 14 567 6763
Fabricant :	
Année de fabrication :	
FACE DESSUS	

NB : l'inscription « **FACE DESSUS** » doit avoir une hauteur de 40 mm minimum.

Conditionnement des tapis de sol

Emballage unitaire

Le tapis, convenablement plié pour former un colis ajusté, ainsi que la notice d'utilisation est livré dans une housse de transport identique à celle de l'entoilage intermédiaire de tente définie dans le plan en annexe 4.

Cette housse est en toile coton polyester, de dimensions 160 x 40 cm, fermée dans sa partie supérieure par un cordage de 6 mm de nuance sombre (vert OTAN, noir), coulissant dans une gaine de 7 cm de largeur, suffisamment ouverte et sans œillet pour effectuer un nœud.

Cette housse comporte, de part et d'autre, dans le sens longitudinal, deux séries de deux poignées en sangle, solidement fixées. Elles permettent une manipulation aisée.

Tous les assemblages sont effectués ou bordés de façon à éviter tout risque d'effilochage.

Les dimensions hors tout du tapis de sol prêt à être emballé dans sa housse de transport sont d'environ (L x l x h) : 130 x 45 x 12 cm.

Marquage d'identification

L'identification est assurée par deux étiquettes en toile polyester enduite PVC, cousues sur tout leur pourtour. Une étiquette est placée sur chaque face dans le bas de la housse de transport.

Les dimensions de l'étiquette sont de 190 x 120 mm (marge de 10 mm).

SERVICE DU COMMISSARIAT DES ARMÉES CENTRE INTERARMÉES DU SOUTIEN « ÉQUIPEMENTS COMMISSARIAT »	
Désignation :	TAPIS DE SOL DE TENTE 3 MODULES
RAD :	8340SH0000481
NNO :	8340 14 567 6763
Fabricant :	
Année de fabrication :	
Dimensions :	L x l x h en cm de la housse avec tapis de sol intégré
Masse :	Masse totale en kg (contenant et contenu)

DOCUMENTATION

Le tapis est livré avec une notice d'utilisation, plastifiée de format A4, rédigée uniquement au verso.
Elle est composée de schémas ou de photos illustrant les différentes opérations de montage permettant une compréhension aisée.
Le texte est en français.

LISTE DES ANNEXES

Les annexes, référencés dans le texte et joints à cette notice, sont les suivants :

- Annexe 1 : Plan tapis de sol de tente 3 modules - Déployé;
- Annexe 2 : Plan tapis de sol de tente 3 modules - Zoom ;
- Annexe 3 : Plan tapis de sol de tente 3 modules - Montages ;
- Annexe 4 : Plan housse de transport ;
- Annexe 5 : Fiche d'identification GEM.

VALIDATION

Grade, nom, prénom	Fonction ¹	Date	Signature
Le commissaire général de 2^{ème} classe Éric DESMERGERS	Directeur du CIEC	22/06/2020	ORIGINAL SIGNÉ

¹ Selon les fonctions et les appellations en cours.

1 2 3 4

No. rév.	Note de révision	Date	Signature	Vérifié
----------	------------------	------	-----------	---------

The diagram illustrates the layout and components of a 3-module tent floor mat. The overall dimensions are 180 cm by 610 cm. Key features include:

- CÔTE RELIEF ANTI-DERAPANT SUR L'ENDROIT**: A red label pointing to the central area of the mat.
- Sandow vert de 110 cm avec 4 crochets (Qté par tapis : 4)**: Green straps with hooks along the top edge.
- Sandow vert de 650 cm Ø 8 mm avec 13 crochets passant dans les oeilletons (Qté par tapis : 2)**: A green strap with hooks passing through the eyelets.
- Oeilletons soudés 19 x 43**: Soldered eyelets along the left edge.
- Les 2 bords sont soudés**: A note indicating that the two edges are soldered.
- Sandow vert de 200 cm avec 6 crochets (Qté par tapis : 4)**: Green straps with hooks along the bottom edge.

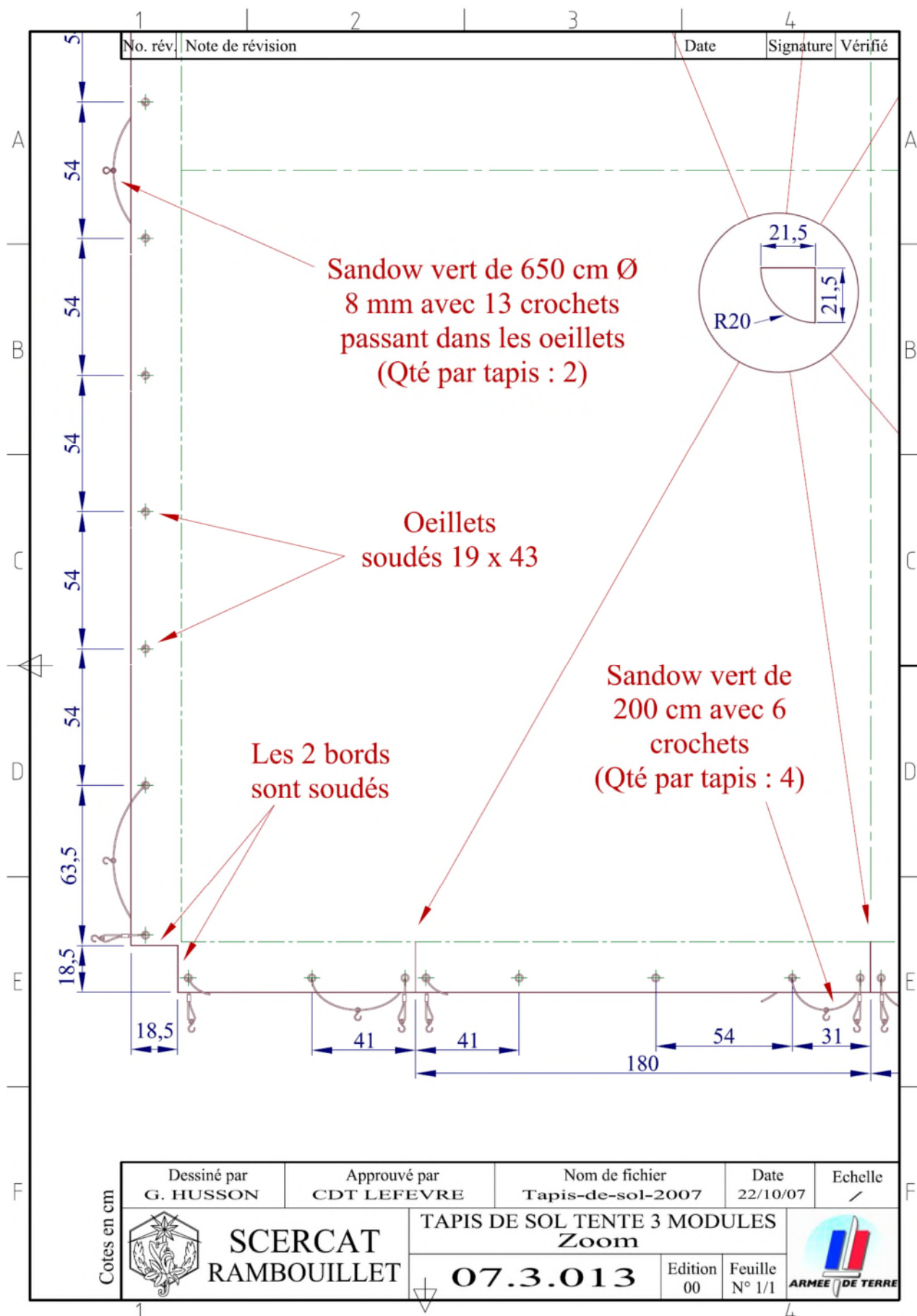
Dimensions shown include 63,5, 54, 585, 545, 610, 650, 18,5, 41, 54, 31, and 180 cm. A circular detail shows a radius of R20 and dimensions of 21,5 and 21,5.

Détails des composants :

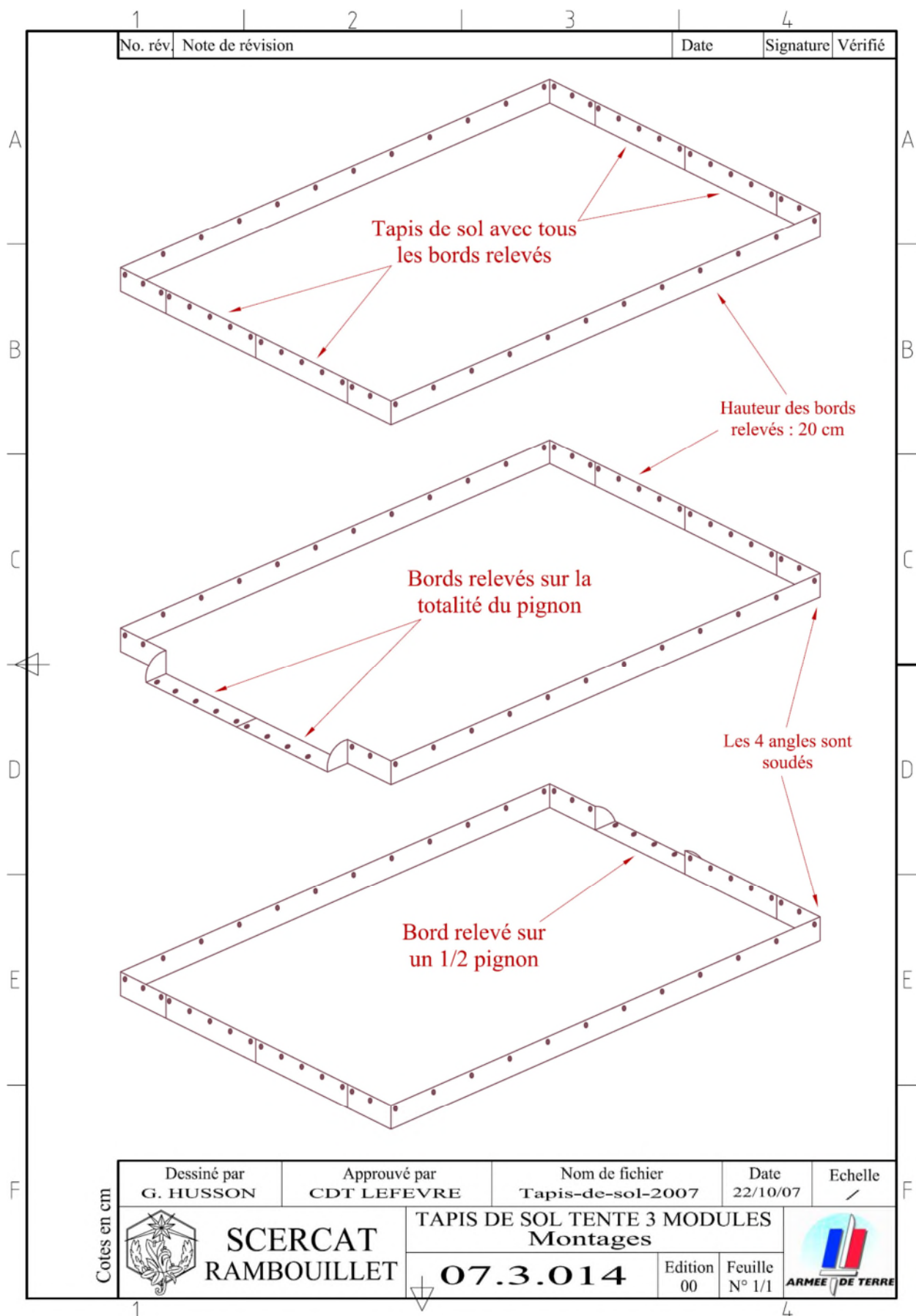
- Ouilleton**: A detailed view of a single eyelet component.
- Tapis de sol**: A detailed view of the floor mat material and its attachment points.

Cotes en cm	Dessiné par G. HUSSON	Approuvé par CDT LEFEVRE	Nom de fichier Tapis-de-sol-2007	Date 22/10/07	Echelle /
	SCERCAT RAMBOUILLET			TAPIS DE SOL TENTE 3 MODULES Vue déployée	
	07.3.012			Edition 00	Feuille N° 1/1

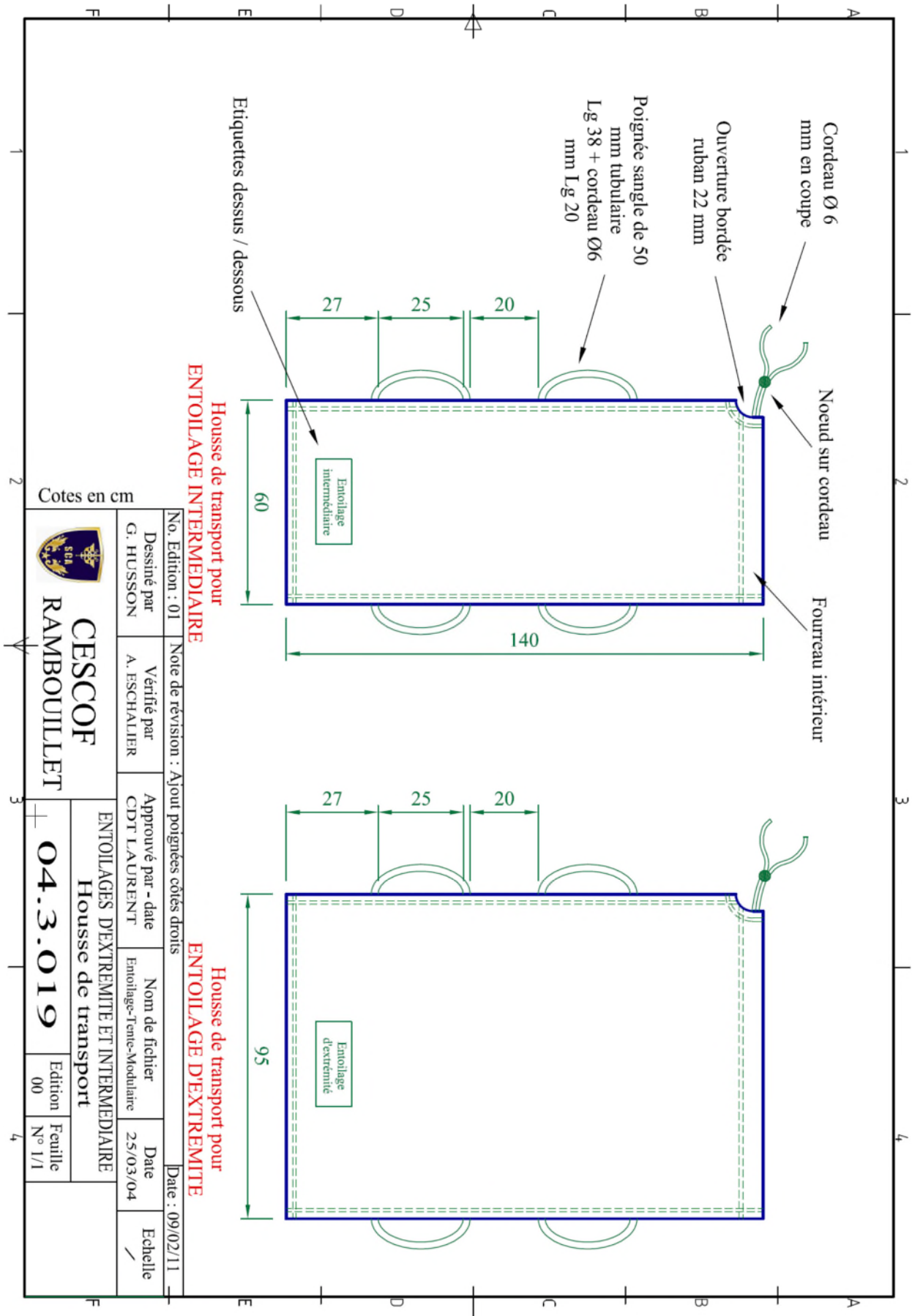
ANNEXE 2 - Plan tapis de sol de tente 3 modules - Zoom



ANNEXE 3 - Plan tapis de sol de tente 3 modules - Montages



ANNEXE 4 - Plan housse de transport



ANNEXE 5 - Fiche d'identification GEM

<u>TOILE COTON POLYESTER 530 3I</u>				FICHE D'IDENTIFICATION N° 4.51 de janvier 2009	
CARACTERISTIQUES			EXPRIMEES EN	SPECIFICATIONS	TYPE D'ESSAIS
0	Définition du produit				
0.01	Désignation du produit			TOILE COTON/POLYESTER 270	
0.02	Destination habituelle			Tentes	
0.03	Marques distinctives			T.C.P 530 3I	
1	Caractéristiques générales				
1.01	Longueur	{ maximale normale minimale	mètres	60	1
1.02	Largeur utile	{ maximale normale minimale	mètres	1,52 1,50 1,49	1
1.03	Lisière		centimètres	0,5	
1.04	Présentation des pièces			roulées	1
1.05	Coloris		-----	Vert IR/OTAN	
2	Caractéristiques de construction		-----		
2.01	Nature et pourcentage des matières premières	{ chaîne trame	-----	Mélange intime : 67% coton, 33% fibres polyester (1,6 dtex, coupe 40 millimètres maximale, pigmenté dans la masse avec 0,2% de noir de carbone (tolérance ±0,01%	4
2.02	Armure		-----	Toile	4
2.03	Nombre de fils	{ chaîne trame	nombre minimal trame par centimètre	21,5 15	4
2.05	Masse en atmosphère normale (1)		grammes par m²	530	
2.07	Masse anhydre	{ maximale normale minimale	grammes par m²	560 530 480	4
2.09	Perte de masse au lavage à 95°C		% maximal	5	4
2.10	Fils : masse linéique, sens de torsion	{ chaîne trame	tex. Z ou S tours par mètre	50 x 2x 50 x 2	4

(1) A titre indicatif

ANNEXE 5 - Fiche d'identification GEM

	CARACTERISTIQUES	EXPRIMEES EN	SPECIFICATIONS	TYPE D'ESSAIS
3	Caractéristiques de résistance mécanique			
3.01	Force minimale de rupture par traction	{ chaîne trame	160 105	1
3.05	Résistance minimale au déchirement amorcé { chaîne (mouton pendulaire) trame	Décanewtons	4 2,7	1
4	Caractéristiques colorimétriques générales			
4.01	Coloris		Vert OTAN Bleu foncé	
4.02	Mode de teinture		Polyester : dans la masse Coton : en pièces	
4.03	Nature des colorants		Polyester : pigments	
4.04	Service délivrant le spécimen de référence		SCERCAT	
5	Caractéristiques de solidité des teintures			
5.01	A la lumière artificielle dégradation	indice minimal	6	4
5.07	Au frottement dégorge- ment sur coton	{ à sec humide	4 3-4	4
5.12	Aux solvants organiques (solvant perchlorethylène)	{ dégradation dégorge- ment { coton polyester	4 4 4	4
5.14	Au chlore (2 g/l de chlore actif) dégradation	i indice minimal	3-4	4
6	Caractéristiques de stabilité dimensionnelle			
6.05	Trempe à l'eau à 20°C	{ chaîne trame	4 4	1
7	Caractéristiques d'aptitude à l'emploi			
7.02	Résistance à la pénétration de l'eau à l'état de livraison après pliage après 1 trempage à l'eau Après action des intempéries après 1 trempage au solvant (solvant perchlorethylène)	Centimètres (hauteur minimale)	45 45 45 45 45	