MINISTÈRE
DES ARMÉES
Liberté
Égalité
Fraternité

CENTRE INTERARMEES DU SOUTIEN
EQUIPEMENTS COMMISSARIAT

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

CDCF

SCA 8465-0007

JUILLET 2025
V2

SURSAC DE COUCHAGE

1 - PRESENTATION GENERALE

Le sursac de couchage est destiné à protéger le personnel militaire contre les intempéries. Il doit pouvoir être utilisé avec les différents sacs de couchage avec lesquels il doit être compatible.

2 – EXIGENCES GENERALES

Le sursac doit :

- être en tissu imper-respirant IR ;
- être compatible avec les sacs de couchage zone chaude + zone tempérée ;
- être compatible avec un sac de couchage zone froide ;
- doit avoir une bonne protection thermique ;
- avoir une masse < 800 g avec housse ;
- être en coloris : bariolé multi-environnement (BME) ou coyote ;
- être en tissus non bruyants ;

SOMMAIRE

Article	Feuillet
PRESENTATION GENERALE	*1*
EXIGENCES GENERALES	*1*
DONNEES LOGISTIQUES	*2*
COMPOSANTS	*3*
EXIGENCES FONCTIONELLES	*4*
EXIGENCES DE CONCEPTION	*5*
SUIVI DES MODIFICATIONS ET VALIDATION DU DOCUMENT	*6*

3 – DONNEES LOGISTIQUES

Coloris Coyote :

DESIGNATION LONGUE : SURSAC DE COUCHAGE

RAG : 1006277

RAD : 8465SH0009224

NNO : 8465 14 478 3988

Coloris BME :

DESIGNATION : SURSAC DE COUCHAGE BME

RAG : *En cours de référencement*

RAD : *En cours de référencement*

NNO : *En cours de référencement*

4 – COMPOSANTS

Désignation	Références
Tissu de fond	Matière : tissu imper-respirant polyamide laminé 3 couches NF EN ISO 4674-2 : résistance au déchirement amorcé ≥ 3 daN NF EN 1734 : résistance à la pénétration de l'eau 170 mbar : > 180s à l'état neuf et après 8 lavages à 4N, séchage en tambour NF EN ISO 5981 – résistance aux froissements état neuf et après hydrolyse (après hydrolyse 45 jours à 70°C et 95%HR) : 1000 froissements – patin 10 mm – 10N NF EN ISO 1421 : force de rupture par traction : ≥ 75 daN NF EN ISO 4920 : résistance au mouillage superficiel : 5 à l'état neuf et ≥ 3/4 après 8 lavages à 4N, séchage en tambour NF EN ISO 105.B02 : solidité des teintures à la lumière artificielle : 5 NF EN ISO 105.E04 : solidité des teintures à la sueur : 5 NF EN ISO 105.X12 : solidité des teintures aux frottements : 4 NF EN ISO 12947-2 : résistance à l'abrasion sur Martindale à l'état neuf : 10000 tours sans casse de fils extérieur, 25000 tours sans casse de fil intérieur ; NF EN ISO 5077/ NF EN ISO 6330 : stabilité dimensionnelle : 8 lavages à 4N, séchage en tambour +/- 2% Réflectance IR coloris coyote : 25% < IR < 45% Réflectance IR BME : - coloris marron – vert sapin : 25% < IR < 38% - coloris vert kaki – brun terre de France : 35% < IR < 50% - coloris beige clair : 45% < IR < 60% Nuance : BME ou coyote
Bande à étancher	NF EN 1734 : résistance à la pénétration de l'eau sur assemblage étanché état neuf 130 mbar : > 180s NF EN 1734 : Résistance à la pénétration de l'eau sur assemblage étanché après lavage (8 lavages à 4N et séchage en tambour) 130 mbar : > 180s NF EN ISO 5981 – résistance aux froissements sur bande étanche état neuf et après hydrolyse (après hydrolyse 45 jours à 70°C et 95%HR) : 1000 froissements – patin 10 mm – 5N : - pas d'amorce de décollement en lisière de bande ; - pas de cloquage ; - pas de fissuration.
Si sangle polyester Si ruban auto-agrippant	Les sangles et les rubans doivent répondre à la spécification technique applicable aux sangles, rubans textiles, élastiques et fermeture auto-agrippantes – Groupe d'étude des marchés d'habillement et de textile GEM-HT version 2.0 – Mars 2015 Nuance : coyote
Si fermeture à glissière	Articles confectionnés spécifications techniques relatives aux fermetures à glissière et aux accessoires - Groupe d'étude des marchés d'habillement et de textile GEM-HT version 2.0 – Septembre 2015 Nuance : coyote

5 – EXIGENCES FONCTIONNELLES

Confort et ergonomie	Le sursac doit être utilisé totalement fermé pour contribuer à la protection thermique.
	Le sursac doit accueillir, sans contrainte, l'ensemble sac de couchage zone chaude + zone tempérée.
	Le sursac doit accueillir, sans contrainte, un sac de couchage de type zone froide.
	Le sursac doit permettre l'évacuation de l'humidité et du CO2.
	Le sursac doit protéger le combattant de la pluie et doit interdire l'entrée des moustiques.
	Le sursac doit permettre de dormir la tête dehors.
	Le sursac doit s'ouvrir jusqu'à au moins la moitié de sa longueur.
Entretien et durabilité	Le sursac doit être lavé et séché en machine.
	Le sursac doit garder ses propriétés sur au minimum 8 cycles de lavage-séchage.
	Le sursac doit avoir les mêmes dimensions après minimum 8 cycles de lavage-séchage.
	Les composants du sac doivent être fiables et durables.
	Le sursac doit résister à une utilisation sur tout type de sol.
Discrétion	Le tissu utilisé ne doit pas être bruyant lors de l'utilisation.
	Le sursac et ses composants doivent être IR.
Accessoires	Le sursac doit avoir une housse de transport.
	Le sursac, une fois rangé dans sa housse, doit avoir un volume de maximum 3 litres.

6 – EXIGENCES DE CONCEPTION

Le sursac de couchage est réalisé en tissu imper-respirant de coloris BME ou coyote. Ces composants, ainsi que le tissu sont IR.

Par sa conception, il doit assurer une protection thermique, un confort optimal et doit pouvoir s'ouvrir jusqu'à au moins la moitié de sa longueur. Le combattant est aussi protégé des moustiques et doit pouvoir dormir la tête dehors quand il le souhaite. Une housse de transport est fournie avec le sursac. Elle est réalisée dans le même tissu que le sursac.

Le sursac doit avoir les dimensions suivantes :

- longueur total du sursac : 235 cm, tolérance + 2 cm ;

- largeur aux épaules : 95 cm, tolérance + 2 cm ;

- largeur aux pieds : 65 cm, tolérance + 2 cm.

Toutes les extrémités des coutures non arrêtées par une piqûre transversale comportent un point d'arrêt.

Les assemblages doivent être étanchés par une bande spécifique, adaptée au tissu de fond.

Les bandes ne présentent aucune amorce de décollement à leurs extrémités et sur le long de la bande.

Les coutures étanchées et le tissu ne présentent ni traces de colle, ni brûlures de maille.

Une étiquette de coloris blanc est prise dans une des coutures du sursac et permet l'identification de celui-ci. Cette étiquette indique :

- la raison sociale ;
- l'année de fabrication ;
- la composition ;
- le code d'entretien ;



- « NOM : ..... » ;
- « PRENOM : ..... ».

7 – SUIVI DES MODIFICATIONS ET VALIDATION DU DOCUMENT

Version	Date	Objet de la modification *(description, référence de demande de modification)*
0	/	/
1	09/2021	/
2	07/2025	Changement de trame Modification du tissu de fond

Grade, nom, prénom	Fonction	Date	Signature
COMMISSAIRE GENERAL DE 2EME CLASSE RENAUD DUTT	DIRECTEUR DU CIEC		Le commissaire en chef de 1ère classe Marc DUPRAT directeur adjoint du Centre interarmées du soutien « équipements commissariat »