



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES ARMÉES

CIEC



CENTRE INTERARMÉES DU SOUTIEN
« EQUIPEMENTS COMMISSARIAT »

FICHE DESCRIPTIVE INTERARMÉES HABILLEMENT

FDIH
SCA-8345-0002

MAI 2025 V5

DRAPEAUX NATIONAUX

UTILISATION : Toutes les Armées.

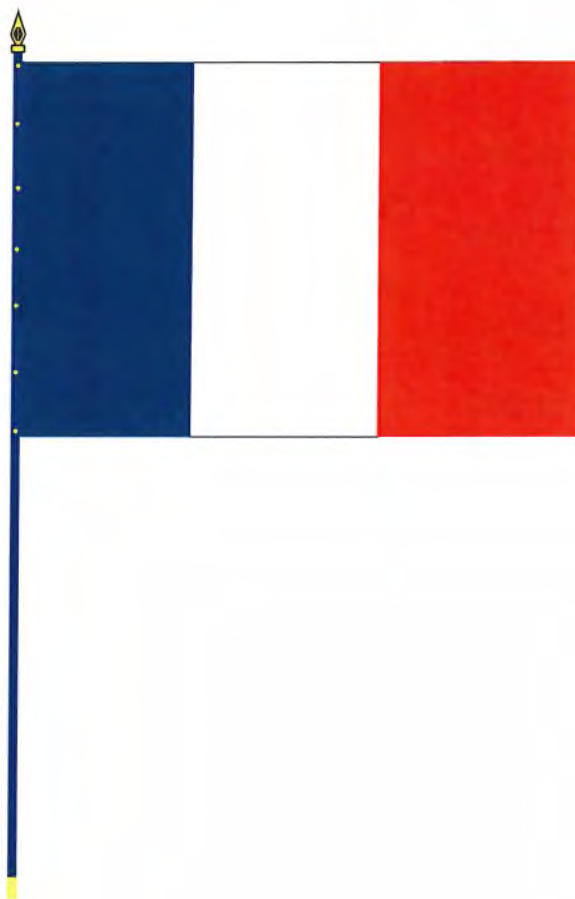
Annule et remplace tous documents antérieurs.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Les drapeaux aux couleurs nationales sont constitués par trois bandes de tricot en maille jetée assemblées verticalement pour former un rectangle « bleu-blanc-rouge ».

Le drapeau est muni d'une hampe terminée par une lance, sauf pour le drapeau CTPM, le drapeau mortuaire.

La hauteur est désignée sous le nom de « guindant » et la longueur sous le nom de « battant ».



SOMMAIRE

Article	Feuillet
PRESENTATION	1
DONNEES LOGISTIQUES	2
COMPOSANTS	3 - 4
DESCRIPTION DETAILLEE	5 - 6
TABEAU DE MESURES	7
MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT	8 - 9
CROQUIS	10
DETAILS DE MONTAGE	11
ANNEXE 1 / LANCE ET EMBOUT	12
SUIVI DES MODIFICATIONS ET VALIDATION	13

Illustration à titre indicatif

FDIH SCA 8345-0002 DRAPEAUX NATIONAUX	Feuillet n°2/13	Edition : MAI 2025 V5
DONNÉES LOGISTIQUES		

RAG	DESIGNATION	RAD	NNO
1002001	DRAPEAU FRANCAIS 0,40X0,60 N9	8345SH0002017	8345 14 209 7947
1002000	DRAPEAU FRANCAIS 0,50X0,75 N8	8345SH0002016	8345 14 209 7948
1001999	DRAPEAU FRANCAIS 0,60X0,90 N7	8345SH0002015	8345 14 209 7949
1001998	DRAPEAU FRANCAIS 0,70X1,00 N6	8345SH0002014	8345 14 209 7950
1001997	DRAPEAU FRANCAIS 0,80X1,20 N5	8345SH0002013	8345 14 209 7951
1001996	DRAPEAU FRANCAIS 1,00X1,50 N4	8345SH0002012	8345 14 209 7952
1001995	DRAPEAU FRANCAIS 1,20X1,80 N3	8345SH0002011	8345 14 209 7953
1001994	DRAPEAU FRANCAIS 1,30X1,95 N2	8345SH0002010	8345 14 209 7954
1001993	DRAPEAU FRANCAIS 1,50X2,25 N1	8345SH0002009	8345 14 209 7955
1002002	DRAPEAU CTPM	8345SH0002019	8345 14 510 7834

RAG	DESIGNATION	RAD	NNO
En attente	DRAPEAU NATIONAL N9	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N8	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N7	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N6	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N5	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N4	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N3	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N2	En attente	En attente
En attente	DRAPEAU NATIONAL N1	En attente	En attente

FDIH SCA 8345-0002 DRAPEAUX NATIONAUX	Feuillet n°3/13	Edition : MAI 2025 V5
COMPOSANTS		

Désignation	Caractéristiques et/ou documents de référence																																
Tricot de fond	<p><u>Composition</u> : polyester multifilament</p> <p><u>Mode de liage</u> : tricot à maille jetée</p> <p><u>Masse</u> : 110 g/m²</p> <p>Les caractéristiques techniques doivent répondre aux exigences de la Fiche d'Identification FI n° 8.69 de janvier 2009 de la spécification technique applicable aux étoffes à base de coton, fibres libériennes et fibres chimiques du dernier GEM-HT en vigueur.</p> <p><u>Solidité des teintures</u></p> <p><i>Indice minima quel que soit le coloris</i></p> <table><tr><td></td><td>Dégradation</td><td colspan="2">Dégorgement</td></tr><tr><td>Lumière</td><td>6</td><td>Polyester</td><td>Coton</td></tr><tr><td>Eau</td><td>4</td><td>4</td><td>/</td></tr><tr><td>Eau de mer</td><td>4</td><td>4 - 5</td><td>/</td></tr><tr><td>Lavage à 60°C</td><td>4 - 5</td><td>4</td><td>/</td></tr><tr><td>Frottement à sec</td><td>4</td><td>/</td><td>4</td></tr><tr><td>Frottement humide</td><td>/</td><td>/</td><td>4 - 5</td></tr><tr><td>Solvants organiques</td><td>5</td><td>4 - 5</td><td>/</td></tr></table> <p><u>Coloris</u> : - Bleu national : Pantone 282 C -Blanc : Pantone 11 061 TCX -Rouge national : Pantone 186 C</p> <p>Les nuances seront appréciées par contrôle visuel comparatif par rapport aux échantillons référencés disponibles au CIEC.</p> <p>> Un écart visuel significatif relevé sur l'un des coloris ne sera pas accepté.</p>		Dégradation	Dégorgement		Lumière	6	Polyester	Coton	Eau	4	4	/	Eau de mer	4	4 - 5	/	Lavage à 60°C	4 - 5	4	/	Frottement à sec	4	/	4	Frottement humide	/	/	4 - 5	Solvants organiques	5	4 - 5	/
	Dégradation	Dégorgement																															
Lumière	6	Polyester	Coton																														
Eau	4	4	/																														
Eau de mer	4	4 - 5	/																														
Lavage à 60°C	4 - 5	4	/																														
Frottement à sec	4	/	4																														
Frottement humide	/	/	4 - 5																														
Solvants organiques	5	4 - 5	/																														
Hampe	<p><u>Composition</u> : Bois dur revêtu d'un film en matériau de synthèse souple ou de peinture de bonne qualité ne devant ni déteindre ni craqueler.</p> <p><u>Coloris</u> : bleu national assorti au Pantone 282 C</p>																																
Lance et embout*	<p><u>Composition au choix</u> :</p> <p>- Laiton CU ZN 15 à CU ZN 35 ou - Matériau de synthèse thermoformé (ou moulé) de finition dorée.</p>																																

FDIH SCA 8345-0002 DRAPEAUX NATIONAUX	Feuillet n°4/13	Edition : MAI 2025 V5
COMPOSANTS		

Désignation	Caractéristiques et/ou documents de référence
Clous*	<p><u>Composition :</u></p> <p>- <i>pour fixer le drapeau sur la hampe : clous de tapissier, laiton ou acier laitoné</i></p> <p>- <i>pour fixer la lance sur la hampe : clous pointes tête ronde, laiton ou acier laitoné</i></p> <p><u>Quantité :</u> adaptée selon la taille du drapeau</p>
<p>*La résistance au vieillissement accéléré des éléments en laiton, sera appréciée par le test laboratoire : mise sous hydrolyse pendant 7 jours à 70°C et 95% d'humidité</p>	
Agrafes de tapissier	<p><u>Composition :</u> choix d'un matériau conçu pour résister à la corrosion et à l'usure afin d'assurer une durabilité, laissé libre au fournisseur</p> <p>Uniquement pour les drapeaux de taille N9 et N8</p> <p>Coloris : bleu national assorti au tricot de fond</p>
Fils à coudre	<p>Spécification technique relative aux fils à coudre du dernier GEM/HT en vigueur.</p> <p><u>Coloris :</u> Fil assorti aux coloris du tricot de fond</p>
Assemblages : <ul style="list-style-type: none"> - Piqueuse plate, - Point zig zag - Bride d'arrêt 	<p><u>Composition au choix :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fils polyester / coton (core yarn) – Titre 43 tex : Fiche d'identification F 4-63 ou - Fils polyester / polyester (core yarn) – Titre 43 tex - Fiche d'identification F 8-63

DESCRIPTION DÉTAILLÉE**1 - ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS****1.1 - Le drapeau français proprement dit****1.2 - Le drapeau national proprement dit****1.3 - La hampe et la lance****1.4 - Le drapeau CTPM****2 - DÉTAILS DE CONFECTION****2.1 - Le drapeau français proprement dit**

Les tricots teints des trois couleurs du drapeau sont de **dimensions égales**. Les assemblages sont réalisés en couture rabattue double aiguille. Les assemblages sont réalisés avec un fil ayant la nuance du tricot de fond. Deux fils d'une même couture peuvent être de couleur différente.

Les bords libres sont ourlés avec un fil de nuance assortie au tricot de fond. Tous les bords sont ourlés sur 15 mm, excepté le bord libre du guindant qui est ourlé sur 20 mm et maintenu par deux piqures parallèles.

2.1 - Le drapeau national proprement dit

Les tricots teints des trois couleurs du drapeau sont réalisés en proportion suivant le battant :

bleu 30% ; blanc 33% ; rouge 37%.

Ils sont assemblés entre eux par des coutures rabattues double aiguilles. Les assemblages sont réalisés avec un fil ayant la nuance du tricot de fond. Deux fils d'une même couture peuvent être de couleur différente.

Les bords libres sont ourlés avec un fil de nuance assortie au tricot de fond. Tous les bords sont ourlés sur 15 mm, excepté le bord libre du guindant qui est ourlé sur 20 mm et maintenu par deux piqures parallèles.

2.2 - La hampe avec la lance

Le drapeau est monté sur une hampe en bois dur tourné, parfaitement poncé et revêtu d'un film en matériau de synthèse souple ou de deux couches de peinture de bonne qualité de couleur bleu national.

La fixation du drapeau à la hampe est réalisée sur le centre de l'ourlet du guindant, au moyen de clous tapissier « dorés » placés à égale distance les uns des autres. L'intervalle entre deux clous voisins ne doit pas excéder 120 mm. La finition de la hampe à l'extrémité inférieure est réalisée avec un embout doré de 40 mm de hauteur (cf. annexe 1).

Pour les drapeaux de grandes dimensions (hampe ≥ 200 cm), la hampe peut être en deux morceaux de longueur égales. L'assemblage fonctionne avec un système à vis monté sur chaque partie de la hampe. (cf. annexe 1)

La lance, dont la forme générale est donnée dans l'annexe 1, est en laiton découpé, estampé, poli et recouvert d'une couche de vernis incolore ou en matériau de synthèse de finition dorée (visuellement similaire au laiton).

Elle est fixée solidement à la hampe par trois clous (la tête doit être discrète et assortie à la lance).

DESCRIPTION DÉTAILLÉE

Pour les drapeaux de tailles N9 et N8, la fixation à la hampe est réalisée par des agrafes de tapissier de coloris « bleu national », distancées les unes des autres de manière égale selon le choix du fournisseur.

Pour les drapeaux de tailles N6 à N9, les lances sont en matériau de synthèse, visuellement similaire au laiton.

Pour les drapeaux de tailles N1 à N5, les lances sont en laiton découpé, estampé, poli et recouvert d'une couche de vernis incolore. Elles peuvent être en deux parties séparables avec système à vis (cf. annexe 1).

2.3 – Le drapeau CTPM proprement dit

Le drapeau CTPM faisant exception, il ne comporte ni hampe ni lance (seulement le drapeau).

Les tricots des trois couleurs du drapeau sont de **dimensions égales**. Les assemblages sont réalisés en couture rabattue double aiguille. Les assemblages sont réalisés avec un fil ayant la nuance du tricot de fond. Deux fils d'une même couture peuvent être de couleur différente.

Tous les bords sont ourlés sur 15 mm.

Remarque pour la confection : Utiliser le sens trame au lieu du sens chaîne pour le tricot de fond afin d'éviter les raccords dans un même coloris. Si cette solution est choisie, il faut nécessairement respecter le même sens pour les autres panneaux.

3 – PRESCRIPTIONS DIVERSES

Les assemblages ne doivent présenter ni plis ni fronces.

Une attention particulière sera portée sur l'assemblage des panneaux de tricots pour obtenir des battants réguliers, sans forme de vague visible.

La confection est solide et soignée.

Aucun point de manque ou de rupture de fils n'est relevé sur les coutures/assemblages.

Les prises en couture doivent être suffisantes pour éviter toutes échappées.

Les coutures ont la même élasticité que le tricot de fond.

A la suite d'une traction manuelle, il n'est pas constaté d'échappée du tricot ou de maille ni de mailles coupées.

Chaque couleur est en un seul morceau.

Le point de chaînette est interdit.

Les extrémités des piqûres non arrêtées par une couture transversale sont terminées par un aller-retour machine sur 15 mm minimum. Toute reprise de couture doit aussi être correctement arrêtée par des aller-retours.

FDIH SCA 8345-0002 DRAPEAUX NATIONAUX	Feuillelet n°7/13	Edition : MAI 2025 V5
TABLEAU DE MESURES		

Les dimensions et les tolérances pour le DRAPEAU FRANÇAIS et le DRAPEAU NATIONAL sont exprimés en **centimètres**.

TYPES	DRAPEAU		HAMPE		LANCE
	GUINDANT	BATTANT	Hauteur (lance comprise)	Diamètre	Hauteur
N9	40	60	100	0,1	0,65
N8	50	75	130		
N7	60	90	150	0,15	0,9
N6	70	100	170		
N5	80	120	200	0,2	0,21
N4	100	150	225		
N3	120	180	250		
N2	130	195	270	0,30	
N1	150	225	300		
CTPM	400	270	Sans objet	Sans objet	Sans objet

TOLERANCES						
TYPES	Guindant	Battant	Largeur des couleurs	Longueur de la hampe	Diamètre de la hampe	Hauteur de la lance
N9	± 2 %	± 2 %	± 1 %	± 2 %	± 0,2 cm	± 0,2 cm
N8						
N7						
N6						
N5						
N4						
N3						
N2						
N1						
CTPM				/	/	/

MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT**ETIQUETTES D'ORIGINE, DE TAILLE ET PICTOGRAMME**

Les effets ne possèdent pas d'étiquette.

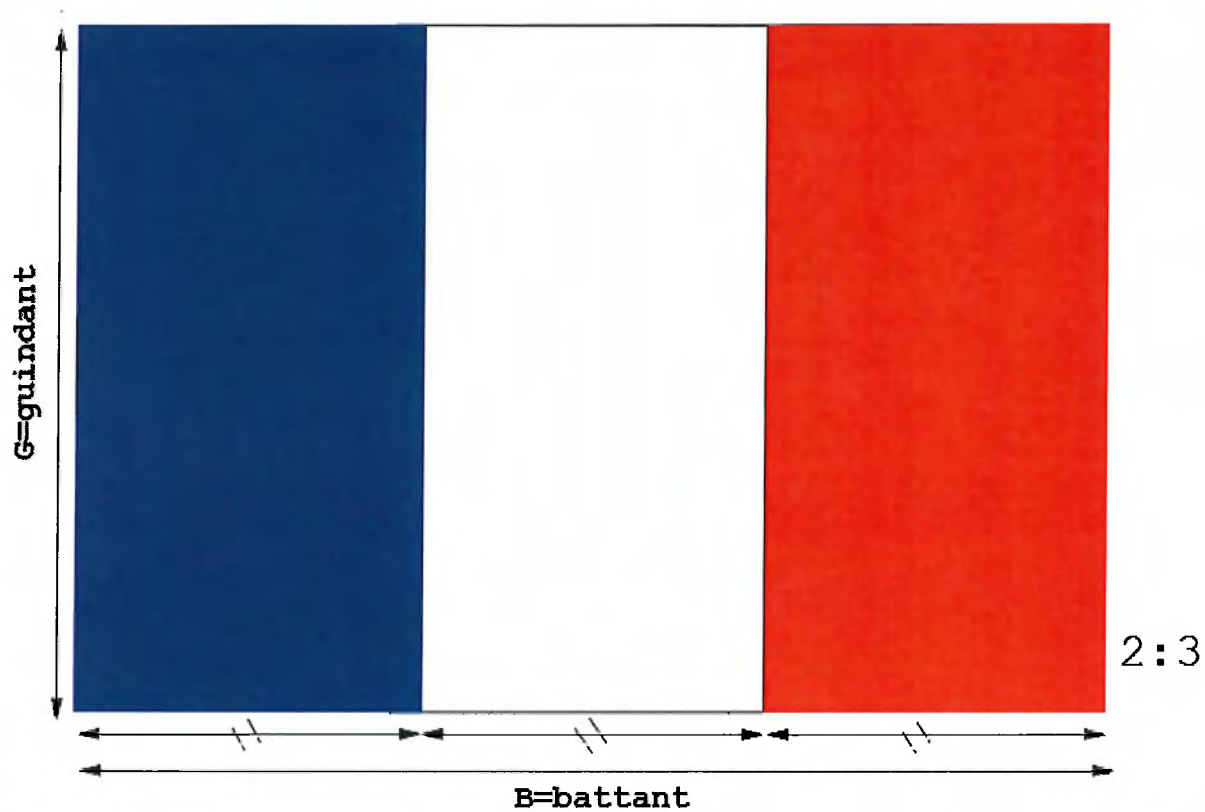
CONDITIONNEMENT ET EMBALLAGE

Les effets sont livrés conformément à la NTIH n° SCA-0000-0002 « *Conditionnement, emballage, palettisation et modalités de mise à disposition des articles lors des réceptions* ».

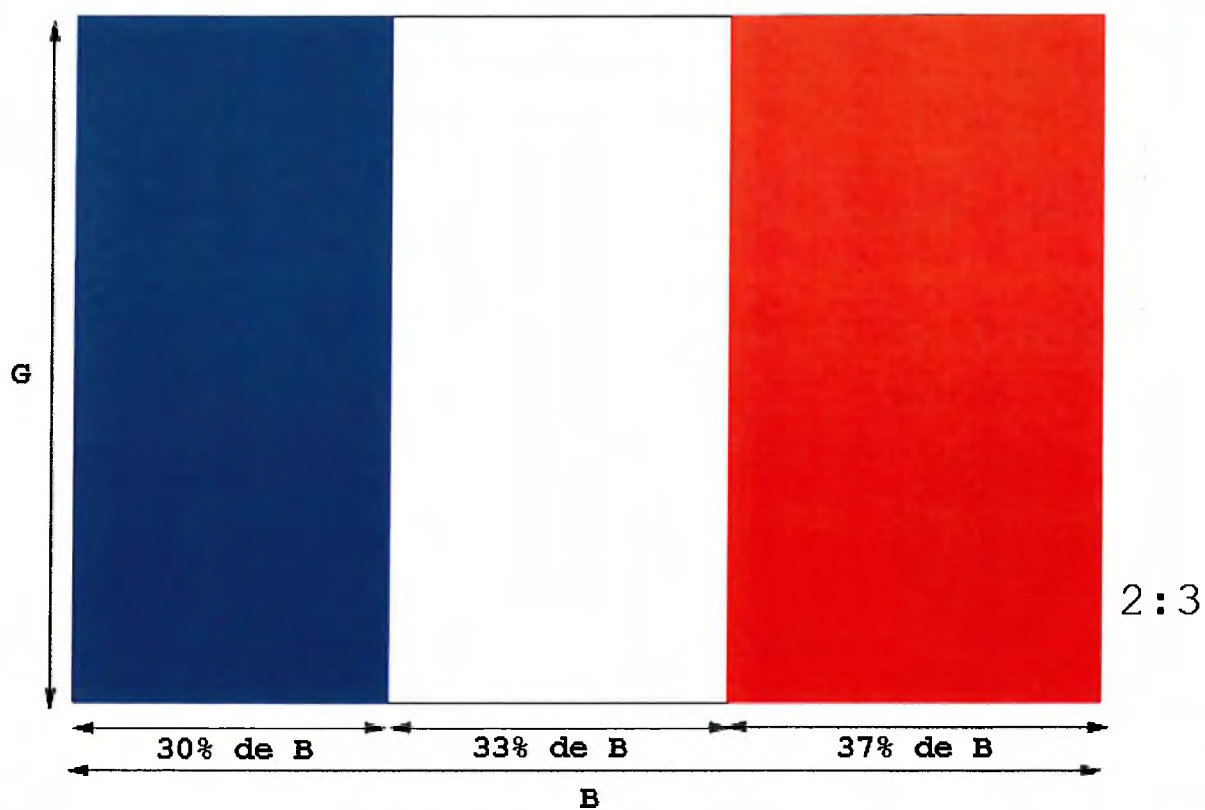
Mode de pliage et conditionnement	<p>Les drapeaux sont roulés convenablement autour de leur hampe.</p> <p>Pour les drapeaux de grandes dimensions, les différents morceaux de la hampe sont emballés individuellement et conditionné dans le même carton.</p> <p>Les lances sont protégées. Les drapeaux sont conditionnés unitairement dans des films en matériaux de synthèse souple type « papier bulle ».</p> <p>Les drapeaux CTPM sont emballés unitairement dans des sachets plastiques transparents recyclables. Le pliage est effectué de manière à garnir entièrement le fond de la caisse d'emballage.</p> <p>Une étiquette code à barres individuelle est apposée sur le sachet pour les drapeaux CTPM et sur l'emballage primaire pour les drapeaux (Conformément au §5.2.1 de la NTIH SCA-0000-0002).</p>
Nombre d'effets par caisse	<p>Adapté selon la taille du drapeau de manière à garnir entièrement le fond de la caisse d'emballage.</p> <p>Il est rappelé qu'une seule RAD est autorisée par carton</p>
Dimensions des emballages	<p>Les caisses en carton, type C09 et C11 sont exclusivement demandées.</p>
Etiquetage des caisses cartons	<p>Conformément à la NTIH SCA-0000-0002 pour les caisses type C09 et C11.</p>

CROQUIS

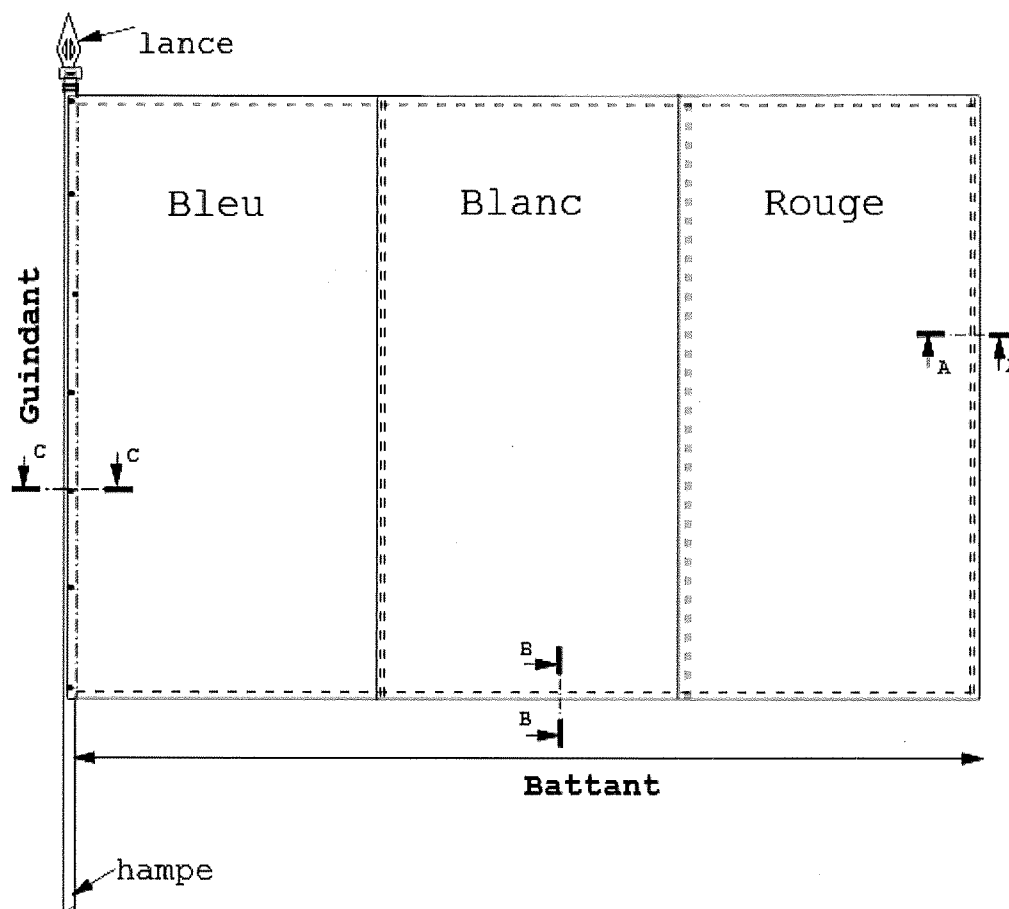
Drapeau Français



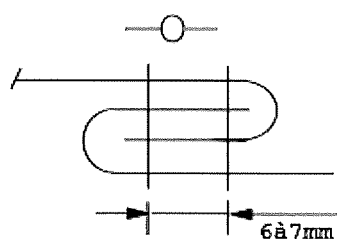
Drapeau National



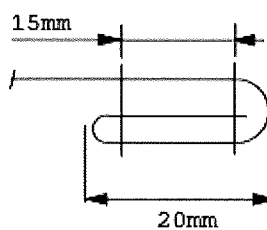
DÉTAILS DE MONTAGE



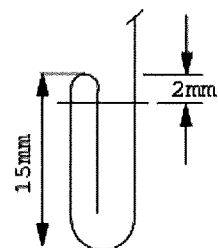
Assemblage des couleurs



COUPE AA

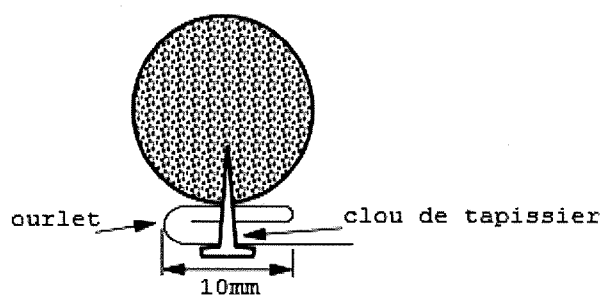


COUPE BB



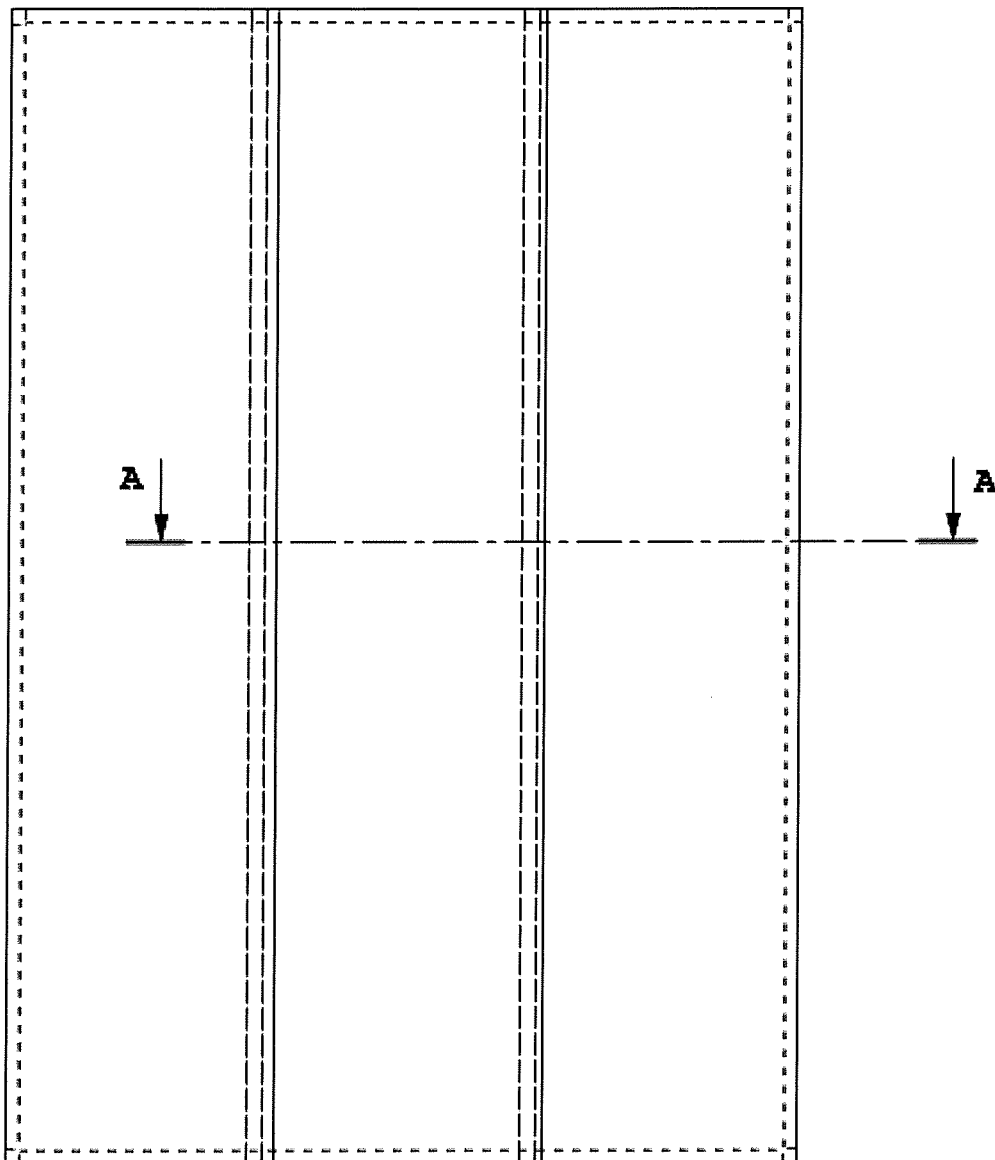
Assemblage du drapeau à la hampe

COUPE CC

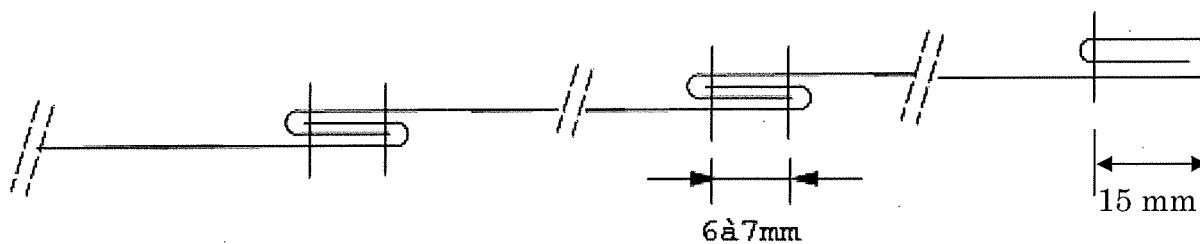


DÉTAILS DE MONTAGE

DRAPEAU CTPM



SECTION A-A



FDIH SCA 8345-0002 DRAPEAUX NATIONAUX	Feuillet n°12/13	Edition : MAI 2025 V5
ANNEXE 1 – LANCE et EMBOUT		

Les photos suivantes représentent un modèle de lance (à titre indicatif) :



Lance en une partie



Lance séparable en 2 parties
avec système à vis

Embout de la hampe



Embout de la hampe en 2 parties
(avec système à vis)



FDIH SCA 8345-0002 DRAPEAUX NATIONAUX	Feuillelet n°13/13	Edition : MAI 20125 V5
SUIVI DES MODIFICATIONS ET VALIDATION		

SUIVI DES MODIFICATIONS

DATE ET VERSION	MODIFICATIONS
Juin 2020	Version 2
Octobre 2023	Version 4
Mai 2025 V5	- Ajout des références Pantone, pour les coloris bleu national, rouge national et blanc
	- Ajout du Tableau des solidités des teintures dans le feuillet COMPOSANTS
	- Utilisation des agrafes ajoutée pour les drapeaux de taille N9 et N8
	- Précision apportées sur le tricot des drapeaux : ils sont teints
	- Dérogation pour l'utilisation d'un sous-emballage
	- Dérogation pour placer les sous-emballages ayant des RAD différentes dans une même caisse C09.

VALIDATION

Grade, nom, prénom	Fonction	Date	Signature
COMMISSAIRE GENERAL DE 2 ^E CLASSE Renaud DUTT	Directeur du CIEC	30/06/22	<div> <div>Le commissaire général de 2^{ème} classe</div> <div>Renaud DUTT</div> <div>directeur du Centre interarmées du soutien</div> <div>« équipements commissariat »</div> </div>