



**CENTRE INTERARMÉES DU SOUTIEN
« ÉQUIPEMENTS COMMISSARIAT »**

NOTICE TECHNIQUE INTERARMÉES MATÉRIELS

**NTIM
SCA-3770-0002**

**JANVIER 2025
V2**

CAGE DE CAMPAGNE

Utilisation : Tous lieux.

ANNULE ET REMPLACE TOUS LES DOCUMENTS ANTERIEURS

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La cage de campagne permet le stationnement et le repos d'un ou deux chiens de travail des forces armées.



Illustration à titre indicatif

SOMMAIRE	
Article	Feuillet
DONNEES LOGISTIQUES	2
MATIERES PREMIERES & DEMI-PRODUITS	3
SPECIFICATIONS GENERALES	4
SPECIFICATIONS DETAILLEES	5
MARQUAGE	7
DOCUMENTATION	8
CONDITIONNEMENT	9
VALIDATION	10

DONNÉES LOGISTIQUES

RAG : 1012572
NGI : 0-11420-00000-85
RA : 8102

RAD	NNO
3770SH0032828	3770 14 582 2321
DESIGNATION LONGUE (appellation générique) CAGE DE CAMPAGNE	
DESIGNATION LONGUE ART. DETAIL CAGE DE CAMPAGNE	DESIGNATION COURTE (ne devant pas excéder 40 caractères) CAGE DE CAMPAGNE

MATIERES PREMIERES ET DEMI-PRODUITS

Ossature et panneaux grillagés

- Matière : acier recyclé ;

Cloison amovible

- Matière : composite ou équivalent ;

Planchers

- Matière : bois contreplaqué CTBX ou équivalent ;
- Matière du piètement : acier recyclé.

Bâche de protection

- Matière : toile enduite double face PVC ;

COMPORTEMENT AU FEU

Tous les matériaux textiles utilisés ont un comportement au feu, à minima :

- Essai au feu (surface brûlée) : Classe B (NF G07-184)
ou
- Classement réaction au feu : M2 (selon NF P92 -507) ou Classe C (selon EN 13501-1).

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

La cage de campagne se présente sous la forme d'un parallélépipède.

Entièrement démontable, elle est constituée de :

- 8 panneaux grillagés à ossature métallique tubulaire (les 2 panneaux formant la face avant sont équipés chacun d'une porte avec loquet de fermeture cadénassable) ;
- 1 cloison amovible ;
- 2 planchers identiques ;
- 1 bâche de protection.

Grâce à la mise en place de la cloison amovible, la cage de campagne permet, en toute sécurité, le stationnement et le repos de deux chiens de travail des forces armées.

L'assemblage des éléments rigides de la cage de campagne est réalisé par un système simple, rapide, sans recours à un outillage particulier (assemblage par emboîtement par exemple).

Chaque cage de campagne est livrée avec une notice de montage.

Contraintes de sécurité

Afin d'éviter toute éventuelle blessure des chiens :

- Tout fil de grillage positionné perpendiculairement au profilé tubulaire doit être soudé individuellement ;
- Tout fil de grillage positionné parallèlement au profilé tubulaire doit être soudé par cordons discontinus et alternés.

La finition de la cage ne doit présenter aucune coulure, aucune aspérité ou tout autre élément susceptible de blesser les chiens.

Protection anticorrosion

Tous les matériaux utilisés sont inoxydables par nature ou par traitement (résistent 96 heures au brouillard salin sans présenter d'altération) selon la norme NF ISO 9227.

Toutes les parties métalliques sont protégées par galvanisation à chaud après fabrication.

La galvanisation à chaud doit correspondre à la norme NF EN ISO 14713-1 pour une condition atmosphérique très élevée C5 et pour une durée de vie comprise entre 15/20 ans.

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

Cage de campagne

Les dimensions extérieures de la cage de campagne montée sont :

- Largeur : 1 900 mm ;
- Profondeur : 960 mm ;
- Hauteur : 950 mm.

Les dimensions hors tout de la cage de campagne démontée sont :

- Largeur : 1 000 mm ;
- Profondeur : 1 000 mm ;
- Hauteur : 340 mm.

Les tolérances de dimension sont ceux de la fabrication mécano-soudée.

La masse de la cage de campagne est de 84 kg environ.

Ossature et panneaux grillagés

L'ossature métallique de la cage de campagne est formée de :

- Pour la face avant : deux panneaux grillagés à ossature métallique tubulaire identiques, équipés chacun d'une porte grillagée.

Chaque porte occupe la moitié de la surface du panneau et est munie d'un loquet de fermeture cadénassable.

Les portes s'ouvrent vers l'extérieur. Elles peuvent être dégondées facilement une fois ouvertes (en les tirant vers le haut).

En revanche, une fois fermées, **il est impératif que les portes ne puissent être ouvertes ou dégondées, d'aucune façon par les chiens tant de l'intérieur que de l'extérieur.**

- Pour le dessus, la face arrière et les côtés, six panneaux grillagés à ossature métallique tubulaire identiques (deux panneaux pour le dessus, deux panneaux pour la face arrière et un panneau par côté).
- En partie inférieure, les extrémités des panneaux verticaux forment piètement de la cage de campagne. Les pieds ont une hauteur d'environ 30 mm.

Les extrémités des tubes formant les panneaux grillagés sont obstruées par des bouchons plastique.

Caractéristiques :

- Ossature en tubes carrés soudés de 25 x 25 x 2 mm ;
- Remplissage du panneau par grillage (50 x 50 mm, fil 4 mm soudé).

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

Cloison amovible

La mise en place de la cloison amovible permet l'accueil de deux chiens.

Elle vient se loger d'une part entre les deux panneaux de dessus et entre les deux planchers et d'autre part entre les panneaux de la face arrière et ceux de la face avant.

Sa fixation doit éviter tout risque que les chiens puissent passer d'eux-mêmes d'un espace à l'autre.

Caractéristiques :

- Epaisseur : 20 mm minimum ;
- Finition : polyester armé teinté blanc.

Planchers

Les chiens logeant dans la cage de campagne sont protégés du sol par deux planchers.

Les deux planchers permettent l'emploi en toute sécurité de la cage de campagne sur tout type de terrain (sol naturel, sol béton, bitume, etc.).

Deux tubes carrés sont fixés par boulons « JAPY » sur chaque plancher pour former piètement.

Caractéristiques :

- Epaisseur : 15 mm minimum ;
- Finition : résine antidérapante ;
- Piètement :
 - o Forme : tube carré ;
 - o Dimensions : 30 x 30 x 2 mm.

Bâche de protection

Les chiens logeant dans la cage de campagne sont protégés des intempéries par une bâche de protection.

Cette bâche recouvre le dessus, les côtés et la face arrière de la cage de campagne.

Elle est maintenue sur l'ossature métallique par l'intermédiaire de sangles élastiques (par exemple, sandow).

La partie arrière de la bâche peut être relevée et attachée aisément par sangle sur la partie supérieure de la cage de campagne.

Caractéristiques :

- Grammage : 400 g/m² minimum ;
- Traitement : anti-UV et anti-moisissure ;
- Résistance à la pénétration de l'eau selon NF EN 20811, à pression constante pendant 3 minutes à 0,2 bar ;
- Coloris uni : brun terre de France ou vert OTAN ;
- Sangle élastique : Ø 6 mm.

MARQUAGE

La cage de campagne reçoit une étiquette aluminium, de dimensions 60 x 40 mm, rivetée sur l'un des panneaux de sa face externe arrière.

L'étiquette comporte les indications suivantes :

COMMISSARIAT DES ARMEES
« *Raison sociale du fournisseur* »
CAGE DE CAMPAGNE
MARCHE N°xxxx xxx xxxx xxx
« *Année de fabrication* »
NNO 3770 14 582 2321
RAD **3770SH0032828**

L'emplacement de pose de ces marquages reste identique d'un panneau à l'autre.

Les marquages devront rester visibles lorsque la cage de campagne est montée.

DOCUMENTATION

La documentation est jointe à chaque cage de campagne.

Elle comporte :

- L'inventaire des éléments composant la cage de campagne ;
- Les illustrations et/ou photographies explicitant la mise en œuvre de la cage de campagne.

Elle doit être :

- Par nature ou rendue imputrescible (par exemple, plastifiée) ;
- Succincte ;
- Claire ;
- Précise ;
- Complète ;
- D'une seule feuille au format A4 recto/verso.

CONDITIONNEMENT

Cage de campagne

La cage de campagne est conditionnée dans une caisse avec passage de fourche.

Le titulaire est tenu de prendre toutes les dispositions nécessaires afin que le matériel ne subisse aucune détérioration lors du stockage et du transport.

Exigence environnementale

Les emballages utilisés sont conformes au Code de l'environnement (Section 5 : Emballages).

VALIDATION

Grade, nom, prénom	Fonction ¹	Date	Signature
Le commissaire général de 2 ^{ème} classe Renaud DUTT	Directeur du CIEC	25/02/2025	ORIGINAL SIGNE

¹ Selon les fonctions et les appellations en cours.

