



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Centre interarmées du soutien
« Équipements commissariat »

**FICHE PRODUIT
INTERARMÉES
HABILLEMENT**

**FPIH SCA
7310-0008**

**RECHAUD
POLYCARBURANT**

Février 2025
V0

UTILISATION : personnel des troupes de montagne

PRESENTATION GENERALE

Dans le cadre de leurs missions en altitude, les combattants des troupes de montagne ont besoin d'un réchaud polycarburant, léger, résistant et compact pour permettre l'emport dans leurs sacs.

Le réchaud doit pouvoir fonctionner avec différents carburants :

- pétrole ;
- kérosène ;
- essence ;
- gazole.

La masse du réchaud ne doit pas excéder 500 g tolérance + 10 g (à vide et sans bouteille à combustible).

SOMMAIRE

Articles	Feuillets
PRESENTATION GENERALE	1
DONNEES LOGISTIQUES	2
DESCRIPTION	3
MARQUAGE – TRACABILITE - CONDITIONNEMENT	4
SUIVI DES MODIFICATIONS	5
VALIDATION	6

DONNEES LOGISTIQUES

RAG : *En cours de référencement*

RAD : *En cours de référencement*

DESIGNATION LONGUE : *En cours de référencement*

NNO : *En cours de référencement*

DESCRIPTION

Ses caractéristiques opérationnelles principales :

- La simplicité : le réchaud doit pouvoir être simple d'utilisation, sur le terrain, son remplissage avec un jerrycan de carburant est facilité par une petite pompe flexible ou par entonnoir ;
- L'ergonomie : le réchaud doit pouvoir être utilisé avec les gants en dotation. Son volume et sa masse doivent être comparables à ceux d'un réchaud individuel au gaz pour permettre au combattant de l'emporter dans son sac ;
- Une grande endurance/entretien : le réchaud peut être utilisé six fois pendant au moins quatre jours sans que celui-ci soit entretenu. Sur le terrain, il est facilement maintenu en état de fonctionnement (exemple : absence de petites pièces, nettoyage sommaire simple et facile) ;
- Accessoires : le réchaud possède :
 - deux bouteilles permettant d'être alimentées en combustible. Ces bouteilles doivent pouvoir être séparées du réchaud et disposer d'un bouchon pour le transport. Volume de la bouteille : 850 ml minimum. Elles sont résistantes et durables lors de l'utilisation ;
 - un déflecteur ;
 - une casserole de 3 litres possédant un couvercle. Ils sont résistants à l'usage. Un système ergonomique facilite la préhension et permet à l'utilisateur de saisir, la casserole et/ou le couvercle, en toute sécurité sans se brûler ;
 - une housse de transport, pour la casserole et le couvercle, ayant une bonne résistance à l'usage, elle ne doit pas se déchirer lors de l'utilisation ;
 - une housse de transport, pour le réchaud et le déflecteur, ayant une bonne résistance à l'usage, elle ne doit pas se déchirer lors de l'utilisation ;
- Le transport : le réchaud doit pouvoir être transporté sans combustible sur les vols militaires et civils.

Ses caractéristiques techniques principales :

- Un très bon rendement : le réchaud doit chauffer un plat de ration + 25 cl d'eau en moins de cinq minutes à 0°C, niveau de la mer ;
- Une utilisation en haute altitude et basse température : le réchaud doit fonctionner à 3 000 mètres d'altitude et jusqu'à -30°C ;
- Une bonne résistance et une bonne durabilité : le réchaud doit résister aux chocs et aux frottements répétés (sol, parois de véhicules blindés, végétation, matériels divers du combattant). Un kit de réparation contenant les joints et ustensiles nécessaires à son entretien doit être fourni avec le réchaud ;
- Une compatibilité : le réchaud doit être compatible avec les carburants du SEO (Services des Essences opérationnels) : pétrole, essence, gazole et kérosène ;
- Une bonne stabilité : le réchaud doit permettre de supporter différents récipients (quarts, tasse) ;
- Protection de la flamme : le réchaud doit être fourni avec un déflecteur amovible pour protéger la flamme du vent.

MARQUAGE – TRACABILITE - CONDITIONNEMENT

MARQUAGE :

Une notice d'utilisation et d'entretien indiquant l'origine et la composition doit être fournie avec le réchaud.

Chaque réchaud doit être marqué de la raison sociale du fournisseur, du numéro de marché et de son année de fabrication.

TRAÇABILITE :

La traçabilité de l'article est assurée par une étiquette code à barres sur chaque emballage individuel, de codage EAN 128. L'étiquette doit indiquer la RAD (alphanumérique) correspondante. La lecture du code à barres doit faire apparaître la RAD (Cf. NTIH-SCA 0000-0002).

Sur chaque caisse d'emballage, en façade, est collée une étiquette comprenant toutes les indications nécessaires dont une étiquette Flash code (cf. NTIH-SCA 0000-0002).

CONDITIONNEMENT :

Selon les critères de la notice technique interarmées habillement SCA 0000-0002 « Conditionnement, emballage, palettisation et modalités de mise à disposition des articles lors des réceptions ».

Le réchaud est conditionné individuellement.

SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Date	Objet de la modification (description, référence de demande de modification)
0	02/2025	Création FPIH

VALIDATION

Grade, nom, prénom	Fonction	Date	Signature
COMMISSAIRE GENERAL DE 2^{ème} CLASSE RENAUD DUTT	Directeur du CIEC	18/03/25	