

**STANDARDIZATION  
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION  
DE NORMALISATION**

# **STANREC 4780**

**SOLDIER PHYSICAL LOAD  
CONFIGURATIONS  
AND PRINCIPLES GOVERNING  
THE DESIGN OF THE INDIVIDUAL  
LOAD-CARRYING EQUIPMENT  
OF THE COMBAT SOLDIER**

**CONFIGURATION DE LA CHARGE  
PHYSIQUE DU SOLDAT  
ET PRINCIPES DEVANT PRÉSIDER  
À LA CONCEPTION  
DU PAQUETAGE INDIVIDUEL  
DU COMBATTANT**

**EDITION/ÉDITION 2**

**3 JULY/JUILLET 2020**



**NORTH ATLANTIC  
TREATY ORGANIZATION**

**ORGANISATION DU TRAITÉ  
DE L'ATLANTIQUE NORD**

**Published by  
the NATO STANDARDIZATION OFFICE  
(NSO)**

**Publiée par  
le BUREAU OTAN DE NORMALISATION  
(NSO)**

**© NATO/OTAN**

3 July/juillet 2020

**LETTER OF PROMULGATION**

NSO(NAAG)0760(2020)LCGDSS/4780

**LETTRE DE PROMULGATION**

**STATEMENT**

The enclosed NATO standardization recommendation (STANREC), which has been approved by member nations, is promulgated herewith.

**ENACTMENT**

This STANREC is effective upon receipt for use by the participating nations and NATO bodies.

**ACTIONS BY NATIONS**

Nations are invited to use the Allied standard(s) covered by the STANREC and to provide feedback to the NSO on the use of the covered Allied standard(s).

**SECURITY CLASSIFICATION**

This STANREC is a NATO non-classified document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

**RESTRICTION TO REPRODUCTION**

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, used commercially, adapted, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publisher. With the exception of commercial sales, this does not apply to member and partner nations, or NATO commands and bodies.

**DÉCLARATION**

La recommandation de normalisation OTAN (STANREC) ci-jointe, qui a été approuvée par les pays membres, est promulguée par la présente.

**ENTRÉE EN VIGUEUR**

Cette STANREC entre en vigueur dès réception aux fins d'application par les pays et les organismes OTAN participants.

**MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS**

Les pays sont invités à appliquer la ou les normes interalliées couvertes par cette STANREC et à fournir des informations en retour au NSO quant à leur utilisation desdites normes.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Cette STANREC est un document OTAN non classifié qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

**RESTRICTION DE REPRODUCTION**

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays partenaires, ni aux commandements et organismes de l'OTAN.

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.



**Dieter Schmaglowski**  
Deputy Director NSO  
Branch Head P&C

**Zoltán GULYÁS**  
Brigadier General, HUNAF  
Director, NATO Standardization Office

**Zoltán GULYÁS**  
Général de brigade aérienne, HUNAF  
Directeur du Bureau OTAN de normalisation

## STANREC 4780 Edition/Édition 2

### **SOLDIER PHYSICAL LOAD CONFIGURATIONS AND PRINCIPLES GOVERNING THE DESIGN OF THE INDIVIDUAL LOAD-CARRYING EQUIPMENT OF THE COMBAT SOLDIER**

#### **AIM**

The aim of this NATO standardization recommendation (STANREC) is to list recommended practices regarding:

Definitions of soldier physical load configuration and principles governing the design of the individual load-carrying equipment of the combat soldier

#### **RECOMMENDATION**

The following Allied and/or non-NATO standard is recommended:

#### **STANDARD**

AEP-4780, Edition B

#### **OTHER RELATED DOCUMENTS**

None.

#### **SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANREC supersedes the following document:

STANREC 4780, Edition 1,  
dated 19 April 2016

STANAG 2311, Edition 4,  
dated 31 May 1996

#### **USE**

Member or partner nations and NATO bodies should provide feedback to the NSO on the use of Allied standards covered by a STANREC.

#### **REVIEW**

This STANREC is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NATO Standardization Document Database (NSDD).

### **CONFIGURATION DE LA CHARGE PHYSIQUE DU SOLDAT ET PRINCIPES DEVANT PRÉSIDER À LA CONCEPTION DU PAQUETAGE INDIVIDUEL DU COMBATTANT**

#### **BUT**

La présente recommandation de normalisation OTAN (STANREC) a pour but de répertorier les pratiques recommandées concernant :

les définitions de la configuration de la charge physique du soldat et les principes devant présider à la conception du paquetage individuel du combattant.

#### **RECOMMANDATION**

La norme interalliée ou non OTAN suivante est recommandée :

#### **NORME**

AEP-4780, Édition B

#### **AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

Aucun.

#### **DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

La présente STANREC annule et remplace le document suivant :

STANREC 4780, Édition 1,  
du 19 avril 2016

STANAG 2311, Édition 4,  
du 31 mai 1996

#### **EMPLOI**

Les pays membres ou partenaires et les organismes OTAN devraient fournir au NSO des informations en retour sur l'emploi des normes interalliées couvertes par les STANREC.

#### **RÉEXAMEN**

La présente STANREC doit être réexaminée conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

**TASKING AUTHORITY****AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANREC is supervised under the authority of: La présente STANREC est sous la responsabilité de :

NATO ARMY ARMAMENTS GROUP/  
GROUPE OTAN SUR L'ARMEMENT DES FORCES TERRESTRES  
(NAAG)

LAND CAPABILITY GROUP ON DISMOUNTED SOLDIER SYSTEMS/  
GROUPE CAPACITAIRE TERRESTRE SYSTÈMES DU COMBATTANT DÉBARQUÉ  
(LCGDSS)

**FEEDBACK****INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANREC shall be addressed to: Tous les commentaires concernant la présente STANREC doivent être adressés au :

**NATO Standardization Office (NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation (NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES - Belgique**