

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to Interoperability Platform and Singapore
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP, à Singapour

**STANDARDIZATION
RECOMMENDATION**

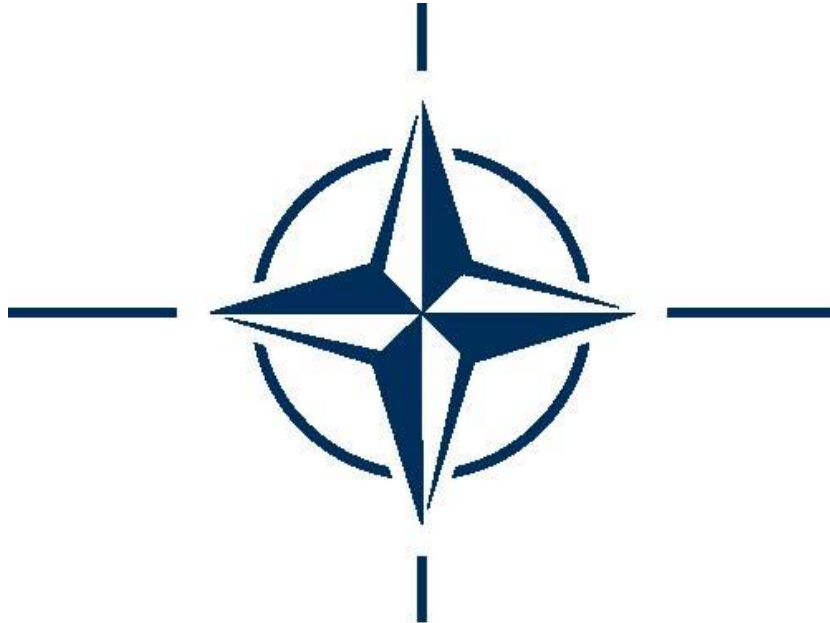
**RECOMMANDATION
DE NORMALISATION**

STANREC 4796

**SUPPORT WEAPON MOUNT
MECHANICAL INTERFACE**

**INTERFACE MECANIQUE ENTRE
L'ARME D'APPUI ET L'AFFUT**

EDITION/ÉDITION 1
22 September/septembre 2017
NSO/1125(2017)LCGDSS/4796



**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
NATO UNCLASSIFIED
Releasable to Interoperability Platform and Singapore
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP, à Singapour

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to Interoperability Platform and Singapore
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP, à Singapour

22 September/septembre 2017

STANREC 4796
Edition/Édition 1

LETTER OF PROMULGATION

LETTRE DE PROMULGATION

STATEMENT

DÉCLARATION

The enclosed NATO Standardization Recommendation (STANREC), which has been approved by the member nations, is promulgated herewith.

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

IMPLEMENTATION

MISE EN APPLICATION

This STANREC is a non-binding document employed on a voluntary basis and does not require commitment of the nations to implement the standards which are listed in it.

Cette STANREC est un document à caractère non obligatoire, qui est employé sur une base volontaire et qui n'engage pas les pays à mettre en application les normes qui y sont citées.

SUPERSEDED DOCUMENTS

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

This STANAG does not supersede any document.

Ce STANAG ne remplace aucun document.

SECURITY CLASSIFICATION

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

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

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

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to Interoperability Platform and Singapore
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'IP, à Singapour

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 or partner nations, or NATO commands and bodies.

RESTRICTION CONCERNANT LA 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.



Edvardas MAŽEIKIS
Major General, LTUAF
Director, NATO Standardization Office

Edvardas MAŽEIKIS
Général de division aérienne, LTUAF
Directeur du Bureau OTAN de normalisation

STANREC 4796 Edition/Édition 1

SUPPORT WEAPON MOUNT
MECHANICAL INTERFACE

AIM

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

The mechanical interface between support weapons and their mounts very often consists of a male and female cone which is a US design and dates back to 1934. This has unfortunately not been standardized in USA (Mil-Std) or NATO (STANAG). As the male and female cones are often not manufactured by the same manufactures this has in some cases created problems. This may be due to that European manufactures have converted the US 1934 drawing, which is in inches, to metric, and rounded of differently. The problem has been noted not only within a Nation, but also between Nations.

RECOMMENDATION

The following standard is recommended:

AEP-4796, Edition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

None

REVIEW

This STANREC is to be reviewed at least once every three years. The result of the review is recorded within the NSDD.

INTERFACE MECANIQUE ENTRE
L'ARME D'APPUI ET L'AFFUT

BUT

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

l'interface mécanique entre une arme d'appui et un affût. Cette interface, très souvent constituée d'un cône mâle et d'un cône femelle de conception américaine datant de 1934, n'est malheureusement normalisée ni aux États-Unis (MIL-STD) ni à l'OTAN (STANAG). Les cônes mâles et les cônes femelles étant souvent produits par des fabricants différents, des problèmes ont dans certains cas été observés, non seulement au sein d'un pays mais aussi entre pays ; ils peuvent être dus à la conversion par les fabricants européens du dessin américain de 1934 du système impérial au système anglo-saxon, et aux différences d'arrondi qui peuvent en résulter.

RECOMMANDATION

La norme suivante est recommandée :

AEP-4796, Édition A

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

Aucun

RÉEXAMEN

La présente STANREC doit être réexaminée au moins une fois tous les trois ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

Nations and NATO bodies may propose changes, at any time, through a standardization proposal to the tasking authority (TA), where the changes will be processed during the review of the STANREC.

Les pays et les organismes OTAN peuvent, à tout moment, proposer des modifications en soumettant une proposition de normalisation à l'autorité de tutelle (TA), qui traitera ces modifications lors du réexamen de la STANREC.

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)

CUSTODIAN

PILOTE

The custodian of this STANREC is:

Le pilote de la présente STANREC est :

Norway/Norvège

Cdr SG Alfei, Jens Tore Norwegian Navy / Defence Materiel Agency
E-mail:/Courriel : jealfei@fhs.mil.no
Tel:/Tél. : +47 93 48 32 70

FEEDBACK

INFORMATIONS EN RETOUR

Any comments concerning this STANREC shall be directed to:

Tous les commentaires concernant la présente STANREC doivent être adressés à :

NATO Standardization Office
(NSO)

Bureau OTAN de normalisation
(NSO)

Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique