

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

**STANDARDIZATION
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION
DE NORMALISATION**

STANREC 4833

**SIZING AND FITTING OF MILITARY
COMBAT CLOTHING, INDIVIDUAL
EQUIPMENT AND PROTECTION**

**DIMENSIONNEMENT ET
AJUSTEMENT DES TENUES DE
COMBAT, DE L'ÉQUIPEMENT
INDIVIDUEL ET DE LA PROTECTION
INDIVIDUELLE DES MILITAIRES**

EDITION/ÉDITION 1

3 AUGUST/AOÛT 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

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

3 August/août 2020

NSO(NAAG)0852(2020)LCGDSS/4833

LETTER OF PROMULGATION

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 UNCLASSIFIED 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 SANS CLASSIFICATION 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.

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

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

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION
Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour
STANREC 4833 Edition/Édition 1

**SIZING AND FITTING OF MILITARY
COMBAT CLOTHING, INDIVIDUAL
EQUIPMENT AND PROTECTION**

**DIMENSIONNEMENT ET AJUSTEMENT
DES TENUES DE COMBAT,
DE L'ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL
ET DE LA PROTECTION INDIVIDUELLE
DES MILITAIRES**

AIM

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

a stepwise approach to the design and evaluation of military clothing and equipment sizing systems such that a major part of the user population are accommodated with a good fitting product combined with a minimum number of product size.

RECOMMENDATION

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

STANDARD

AEP-4833, Edition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 2333 - PERFORMANCE AND PROTECTIVE PROPERTIES OF COMBAT CLOTHING

STANAG 2335 - INTERCHANGEABILITY COMBAT CLOTHNG SIZES

STANAG 2902 - NON-BALLISTIC TEST METHODS AND EVALUATION CRITERIA FOR COMBAT HELMETS – AEP-2902

ISO 7250-1 - BASIC HUMAN BODY MEASUREMENTS FOR TECHNOLOGICAL DESIGN – PART 1: BODY MEASUREMENT DEFINITIONS AND LANDMARKS

ISO 8559-1 - SIZE DESIGNATION OF CLOTHES – PART 1: ANTHROPOMETRIC DEFINITIONS FOR BODY MEASURE-
MENT

BUT

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

une approche par étapes de la conception et de l'évaluation de systèmes de tailles des vêtements et équipements militaires permettant de fournir à la plupart des utilisateurs, à partir d'un nombre minimal de tailles, des produits bien ajustés.

RECOMMANDATION

La norme interalliée ou non OTAN suivante est recommandée :

NORME

AEP-4833, Édition A

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 2333 - PERFORMANCES ET PROPRIÉTÉS PROTECTRICES DES VÊTEMENTS DE COMBAT

STANAG 2335 - INTERCHANGEABILITÉ DES TAILLES DE VÊTEMENTS DE COMBAT

STANAG 2902 - CASQUES DE COMBAT – MÉTHODES D'ESSAIS NON BALISTIQUES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION – AEP-2902

ISO 7250-1 – DÉFINITIONS DES MESURES DE BASE DU CORPS HUMAIN POUR LA CONCEPTION TECHNOLOGIQUE – PARTIE 1 : DÉFINITIONS DES MESURES DU CORPS ET REPÈRES

ISO 8559-1 – DÉSIGNATION DES TAILLES DE VÊTEMENTS – PARTIE 1 : DÉFINITIONS ANTHROPOMÉTRIQUES POUR LA MESURE DU CORPS

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour

ISO 8559-2 - SIZE DESIGNATION OF CLOTHES- PART 2: PRIMARY AND SECONDARY DIMENSION INDICATORS
ISO 8559-2 – DÉSIGNATION DES TAILLES DE VÊTEMENTS – PARTIE 2 : INDICATEURS DES DIMENSIONS PRINCIPALES ET SECONDAIRES

ISO 20685 - 3-D SCANNING METHODOLOGIES FOR INTERNATIONALLY COMPATIBLE ANTHROPOMETRIC DATABASES
ISO 20685 – MÉTHODES D'EXPLORATION TRIDIMENSIONNELLES POUR LES BASES DE DONNÉES ANTHROPOMÉTRIQUES COMPATIBLES AU PLAN INTERNATIONAL

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANREC does not supersede any document.

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).

TASKING AUTHORITY

This STANREC is supervised under the authority of:

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

La présente STANREC n'annule et ne remplace aucun document.

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).

AUTORITÉ DE TUTELLE

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

Any comments concerning this STANREC shall be addressed to:

INFORMATIONS EN RETOUR

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**

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

Releasable to IP and Singapore
Communicable à l'IP, à Singapour