

**STANDARDIZATION  
RECOMMENDATION**

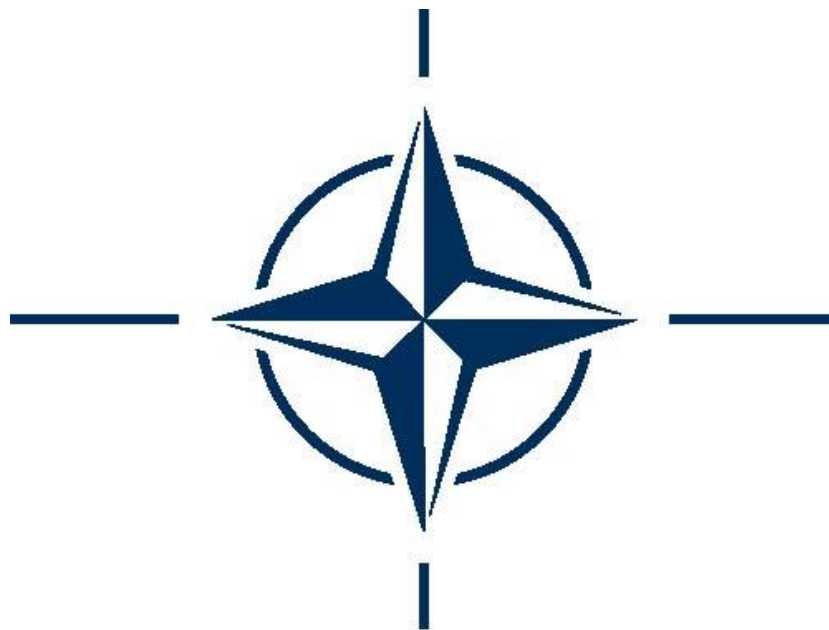
**RECOMMANDATION  
DE NORMALISATION**

# **STANREC 4738**

**LOW BURDEN CHEMICAL,  
BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND  
NUCLEAR (CBRN) PROTECTIVE  
CLOTHING**

**VÊTEMENTS LÉGERS DE  
PROTECTION CHIMIQUE,  
BIOLOGIQUE, RADIOLOGIQUE ET  
NUCLÉAIRE (CBRN)**

**EDITION/ÉDITION 1  
28 October/octobre 2016  
NSO/1339(2016)JCBRNDCDG/4738**



**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**

**LETTER OF PROMULGATION**

**STATEMENT**

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

**IMPLEMENTATION**

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.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANREC does not supersede any document.

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**LETTRE DE PROMULGATION**

**DÉCLARATION**

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

**MISE EN APPLICATION**

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.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET  
REPLACÉS**

Cette STANREC n'annule et ne remplace aucun document.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Cette STANREC est un document OTAN non classifié qui doit être traité conformément au 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 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 4738 Edition/Édition 1**

**LOW BURDEN CHEMICAL,  
BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND  
NUCLEAR (CBRN) PROTECTIVE  
CLOTHING**

**VÊTEMENTS LÉGERS DE PROTECTION  
CHIMIQUE, BIOLOGIQUE,  
RADIOLOGIQUE ET NUCLÉAIRE (CBRN)**

**AIM**

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

The development, acquisition and evaluation of low burden CBRN protective clothing. It will be of use to the materiel acquisition community, those involved in setting requirements for personal protection, and in the research and development, testing and evaluation of CBRN protective clothing. This document is intended to be used in conjunction with Allied Engineering Publication (AEP) 38.

**RECOMMENDATION**

The following standard is recommended:

AEP-85, Edition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANREC 4548 - OPERATIONAL REQUIREMENTS, TECHNICAL SPECIFICATIONS AND EVALUATION CRITERIA FOR CBRN PROTECTIVE CLOTHING - AEP-38

**REVIEW**

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

**BUT**

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

le développement, l'acquisition et l'évaluation des vêtements légers de protection CBRN. Elle sera utile aux personnes en charge de l'acquisition de matériels, de la définition des besoins en matière de protection individuelle, de la recherche et du développement, des essais et de l'évaluation des vêtements de protection CBRN. Ce document est destiné à être utilisé de pair avec la publication interalliée sur l'ingénierie (AEP) 38.

**RECOMMANDATION**

La norme suivante est recommandée :

AEP-85, Édition A

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANREC 4548 - EXIGENCES OPÉRATIONNELLES, SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET CRITÈRES D'ÉVALUATION POUR LES VÊTEMENTS DE PROTECTION CBRN - AEP-38

**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)  
Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence  
Capability Development Group/  
Groupe de développement capacitaire interarmées  
Défense chimique, biologique, radiologique et nucléaire  
(JCBRND-CDG)

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANREC is:

Le pilote de la présente STANREC est :

UNITED KINGDOM/ROYAUME-UNI  
Dr Paul Young  
Building 231 Dstl  
Porton Down  
Salisbury Wiltshire  
SP4 0JQ

**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**