

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD DE  
NORMALISATION**

**STANAG 4518**

**SAFE DISPOSAL OF MUNITIONS,  
DESIGN PRINCIPLES AND  
REQUIREMENTS, AND SAFETY  
ASSESSMENT**

**PRINCIPES ET EXIGENCES DE  
CONCEPTION VISANT À LA  
SÉCURITÉ DES OPÉRATIONS  
D'ÉLIMINATION DES MUNITIONS,  
ET ÉVALUATION DE CETTE  
SÉCURITÉ**

**EDITION/ÉDITION 2  
24 May/mai 2018  
NSO/0657(2018)SGB/4518**



**NORTH ATLANTIC  
TREATY ORGANIZATION**

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

Published by  
the NATO STANDARDIZATION OFFICE  
(NSO)

Publié par  
le BUREAU OTAN  
DE NORMALISATION (NSO)

© NATO/OTAN

**LETTER OF PROMULGATION****STATEMENT**

The enclosed NATO Standardization Agreement (STANAG), which has been ratified by member nations, as reflected in the NATO Standardization Document Database (NSDD), is promulgated herewith.

**IMPLEMENTATION**

This STANAG is effective upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

The partner nations are invited to adopt this STANAG.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 4518, Edition/Édition 1, dated/du 8 October/octobre 2001

**ACTIONS BY NATIONS**

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSO of their intention regarding its implementation.

Nations are requested to provide to the NSO their actual STANAG implementation details.

**LETTRE DE PROMULGATION****DÉCLARATION**

L'accord de normalisation OTAN (STANAG) ci-joint, qui a été ratifié par les pays membres dans les conditions figurant dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD), est promulgué par la présente.

**MISE EN APPLICATION**

Ce STANAG entre en vigueur dès réception et est prêt à être mis en application par les pays et les organismes OTAN d'exécution.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET  
REEMPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 4518, Edition/Édition 1, dated/du 8 October/octobre 2001

**MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS**

Les pays sont invités à examiner l'état d'avancement de la ratification du STANAG et à informer, s'ils ne l'ont pas encore fait, le NSO de leur intention concernant sa mise en application.

Les pays sont priés de fournir au NSO des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

**SECURITY CLASSIFICATION**

This STANAG 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 or partner nations, or NATO commands and bodies.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

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

**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.



Zoltán GULYÁS  
Brigadier General, HUNAF  
Director, NATO Standardization Office



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

**STANAG 4518 Edition/Édition 2**

**SAFE DISPOSAL OF MUNITIONS,  
DESIGN PRINCIPLES AND  
REQUIREMENTS, AND SAFETY  
ASSESSMENT**

**PRINCIPES ET EXIGENCES DE  
CONCEPTION VISANT À LA SÉCURITÉ  
DES OPÉRATIONS D'ÉLIMINATION DES  
MUNITIONS, ET ÉVALUATION DE  
CETTE SÉCURITÉ**

**AIM**

The aim of this NATO standardization agreement (STANAG) is to respond to the following interoperability requirements.

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

Participating nations agree to comply with the following standard, AOP-4518, when designing and modifying munitions.

This agreement is applicable to new developments; existing stores subject to major modification, rework, change, or addition of any hazardous component; replenishment purchases, and existing stores being used in a new role. Participating nations agree to procure for military use by NATO Forces munitions purchased off the shelf which have been designed, or will be modified, to comply with AOP-4518.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**STANDARD**

- AOP-4518, Edition A

**BUT**

Le présent accord de normalisation OTAN (STANAG) a pour but de répondre aux exigences d'interopérabilité suivantes.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Les pays participants conviennent de se conformer aux dispositions de l'AOP-4518 pour la conception et la modification des munitions.

Le présent accord est applicable aux nouveaux développements, aux munitions existantes soumises à modification majeure, à remaniement, changement ou ajout d'un composant dangereux, aux réapprovisionnements ainsi qu'aux munitions existantes lorsque l'usage qui en est fait est nouveau. Les pays participants s'engagent, en cas d'achat sur étagère, à acquérir, pour les besoins des forces de l'OTAN, des munitions qui ont été conçues ou qui seront modifiées conformément à l'AOP-4518.

**ACCORD**

Les pays participants conviennent de mettre en application la norme suivante.

**NORME**

- AOP-4518, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 4629 - SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE ASSESSMENT TESTING OF NON-NUCLEAR MUNITIONS - AAS3P-1 and AAS3P-10

STANAG 4440 - NATO GUIDELINES FOR THE STORAGE OF MILITARY AMMUNITION AND EXPLOSIVES - AASTP-1

**NATIONAL DECISIONS**

The national decisions regarding the ratification and implementation of this STANAG are provided to the NSO.

The national responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD).

**IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

This STANAG is implemented by a nation when that nation has issued instructions that all future munitions developed or procured for its forces will be designed to comply with this agreement.

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG using the form in Annex H to AAP-03(J).

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG using the form in Annex G to AAP-03(J).

**REVIEW**

This STANAG is to be reviewed at least once every three years. The result of the

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 4629 - MUNITIONS NON NUCLÉAIRES - ESSAIS D'ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ ET DE L'APTITUDE AU SERVICE - AAS3P-1 et AAS3P-10

STANAG 4440 - DIRECTIVES OTAN POUR LE STOCKAGE DES MUNITIONS ET DES EXPLOSIFS MILITAIRES – AASTP-1

**DÉCISIONS NATIONALES**

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées au NSO.

Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Le présent STANAG est mis en application par un pays dès que celui-ci a transmis des instructions stipulant que toutes les munitions qu'il développera ou acquerra pour ses forces armées seront conçues conformément au présent accord.

Les pays sont invités à rendre compte de la mise en application effective du présent accord au moyen du formulaire figurant à l'Annexe H à l'AAP-03(J).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de l'adoption du présent STANAG au moyen du formulaire figurant à l'Annexe G à l'AAP-03(J).

**RÉEXAMEN**

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les trois ans. Le résultat

**STANAG 4518  
Edition/Édition 2**

review is recorded within the NSDD.

de ce réexamen est consigné dans la 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 STANAG.

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 du STANAG.

**TASKING AUTHORITY**

This STANAG is supervised under the authority of:

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

CONFERENCE OF NATIONAL ARMAMENTS DIRECTORS/  
CONFÉRENCE DES DIRECTEURS NATIONAUX DES ARMEMENTS  
(CNAD)

Sub-Group B on Ammunition Systems Design and Assessment/  
Sous-groupe B sur la conception et l'évaluation des systèmes de munitions  
(SG/B)

**CUSTODIAN**

The custodian of this STANAG is:

**PILOTE**

Le pilote du présent STANAG est :

UNITED STATES OF AMERICA/ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

United States – Department of the Army  
Picatinny Arsenal, NJ 07806-5000, USA  
Product Director Joint Services  
Mr Orest Hrycak  
E-mail:/Courriel : [orest.w.hrycak.civ@mail.mil](mailto:orest.w.hrycak.civ@mail.mil)  
Tel.:/Tél. : +1 973 724 6937

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Tous les commentaires concernant le présent STANAG doivent être adressés au :

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**