



**Military Committee Land Standardization Board**  
**Bureau de normalisation Terre du Comité militaire**



12 June 2023

NSO(ARMY)0654(2023)CSS/2827 (INV)

MCLSB  
INVITEE PARTNER REPRESENTATIVE

**STANAG 2827 CSS (EDITION 8) (RATIFICATION DRAFT 1) – MATERIALS HANDLING  
IN THE FIELD – APP-25, EDITION B**

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover APP-25, Edition B, and approved by the MILITARY COMMITTEE LAND STANDARDIZATION BOARD for circulation to obtain national ratification.

ACTION BY NATO NATIONS

2. National staffs shall reply to this ratification request in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

ACTION BY NATO BODIES AND PARTNER NATIONS

3. If applicable, NATO bodies and partner nations are to provide their intentions related to implementation in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

RATIFICATION DUE DATE

4. Ratification responses shall be provided not later than **12 October 2023**.

Vasileios CHATZIVANTSIDIS  
Colonel, GRC (A)  
Chairman

Enclosure:

I. STANAG 2827 CSS (Edition 8) (Ratification Draft 1)

NATO Standardization Office – Bureau OTAN de normalisation  
B-1110 Brussels, Belgium - Internet site: <https://nso.nato.int>  
E-mail: [army@nso.nato.int](mailto:army@nso.nato.int) – Tel. 32.2.707.5789

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD  
DE NORMALISATION

# STANAG 2827

MATERIALS HANDLING  
IN THE FIELD

MANUTENTION DE MATÉRIELS  
EN CAMPAGNE

EDITION/ÉDITION 8

**XX XXXX/XXXX 2023 (to be filled by NSO only)**



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

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**XX XXXX/XXXX 2023 (to be filled by NSO only)**

**NSO REFERENCE/RÉFÉRENCE NSO**

**LETTER OF PROMULGATION**

**LETTRE DE 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.

**ENACTMENT**

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

**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 ratification and implementation.

Once implemented, Allies shall provide implementation details through the electronic reporting tool.

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**RESTRICTION TO REPRODUCTION**

This NATO standardization document is issued by NATO. In case of reproduction, NATO is to be acknowledged. NATO does not charge any fee for its standardization documents at any stage, which are not intended to be sold. They can be retrieved from the NATO Standardization Document Database (<https://nso.nato.int/nso/>) or through your national standardization authorities.

**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.

**ENTRÉE EN VIGUEUR**

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

**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 ratification et sa mise en application.

Dès que le STANAG est mis en application, les Alliés doivent fournir les informations y afférentes via l'outil de notification électronique.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au C M(2002)60.

**RESTRICTION DE REPRODUCTION**

Ce document de normalisation OTAN est produit par l'OTAN. Il peut être reproduit moyennant mention de la paternité de l'OTAN. L'OTAN n'exige aucune participation financière, à aucun stade, pour ses documents de normalisation, lesquels ne sont pas destinés à la vente. Ceux-ci sont disponibles dans la base de données des documents de normalisation OTAN (<https://nso.nato.int/nso/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.

**Dimitrios SIGOULAKIS  
Lieutenant General, GRC (A)  
Director, NATO Standardization Office**

**Dimitrios SIGOULAKIS  
Général de corps d'armée, GRC (A)  
Directeur du Bureau OTAN de normalisation**

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANAG 2827 Edition/Édition 8**

**MATERIALS HANDLING  
IN THE FIELD**

**MANUTENTION DE MATÉRIELS  
EN CAMPAGNE**

**AIM**

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

**BUT**

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

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

To provide for efficient and functional materials handling in the field by NATO forces in both peace and wartime.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Assurer une manutention efficace et fonctionnelle du matériel en campagne par les forces de l'OTAN, en temps de paix comme en temps de guerre.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

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

**STANDARD**

APP-25, Edition B

**NORME**

APP-25, Édition B

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 2034 – NATO STANDARD PROCEDURES FOR MUTUAL LOGISTIC ASSISTANCE

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 2034 – PROCÉDURES STANDARD OTAN RELATIVES À L'AIDE LOGISTIQUE MUTUELLE

STANAG 2236 – MULTIMODAL TRANSPORT ISSUES – AMovP-5

STANAG 2236 – QUESTIONS RELATIVES AUX MOUVEMENTS MULTIMODAUX – AMovP-5

STANAG 2284 – LAND COMPENDIUM OF HAND SIGNALS – APP-14

STANAG 2284 – RECUEIL DES SIGNAUX MANUELS DES FORCES TERRESTRES – APP-14

STANAG 2413 – DEMOUNTABLE LOAD CARRYING PLATFORMS (DLCP/FLATRACKS) – APP-27

STANAG 2413 – PLATEAUX DÉPOSABLES DE TRANSPORT DE CHARGES (PDTC/PLATEAUX DÉPOSABLES) – APP-27

STANAG 2468 – TECHNICAL ASPECTS OF THE TRANSPORT OF MILITARY MATERIALS BY RAILROAD – AMovP-04

STANAG 2468 – ASPECTS TECHNIQUES DU TRANSPORT DE MATÉRIELS MILITAIRES PAR CHEMIN DE FER – AMovP-04

STANAG 2828 – MILITARY PALLETS, PACKAGES AND CONTAINERS – APP-22

STANAG 2828 – PALETTES, COLIS ET CONTENEURS MILITAIRES – APP-22

STANAG 2829 – MATERIALS HANDLING EQUIPMENT – APP-23

STANAG 2829 – MATÉRIEL DE MANUTENTION – APP-23

STANAG 2830 – MATERIAL HANDLING AIDS

STANAG 2830 – AIDES À LA MANUTENTION DES MATÉRIELS

STANAG 4280 – NATO PACKAGING AND PRESERVATION – APP-21

STANAG 4280 – EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT OTAN – APP-21

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 4281 – NATO STANDARD MARKING FOR SHIPMENT AND STORAGE – AAITP-05      STANAG 4281 – MARQUAGE OTAN STANDARD AUX FINS DE L'EXPÉDITION ET DU STOCKAGE – AAITP-05

ISO 668 – SERIES 1 FREIGHT CONTAINERS – CLASSIFICATION, DIMENSIONS AND RATINGS      ISO 668 – CONTENEURS DE LA SÉRIE 1 – CLASSIFICATION, DIMENSIONS ET MASSES BRUTES

IMO/ILO/UNECE CODE OF PRACTICE FOR PACKING OF CARGO TRANSPORT UNITS (CTU CODE)      CODE DE BONNES PRATIQUES OMI/OIT/CEE-ONU POUR LE CHARGEMENT DES CARGAISONS DANS DES ENGIN DE TRANSPORT (CODE CTU)

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 2827, Edition 7,  
dated 12 February 2016

**NATIONAL RATIFICATION RESPONSE**

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

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

**IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

This STANAG is implemented either by its incorporation in national doctrine and training publications or by its practical application and inclusion in training and education by Allies.

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

**NATO EFFECTIVE DATE (NED)**

Not applicable.

**REVIEW**

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NSDD.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2827, Édition 7,  
du 12 février 2016

**RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES DE RATIFICATION**

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

Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Le présent STANAG est mis en application par son incorporation dans les publications doctrinales et les manuels d'instruction au niveau national ou par son application pratique et son incorporation dans la formation et l'entraînement par les pays de l'Alliance.

Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e Reporting).

**DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)**

Sans objet.

**RÉEXAMEN**

Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**TASKING AUTHORITY**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité du :

MILITARY COMMITTEE LAND STANDARDIZATION BOARD/  
BUREAU DE NORMALISATION TERRE DU COMITÉ MILITAIRE  
(MCLSB)

COMBAT SERVICE SUPPORT WORKING GROUP/  
GROUPE DE TRAVAIL SOUTIEN LOGISTIQUE DU COMBAT

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

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**