

QU'EST-CE QUE LA CODIFICATION OTAN ?

ORIGINES

Le principe de la codification consiste à attribuer un numéro de nomenclature OTAN (NNO) aux pièces détachées et aux produits utilisés par les armées dans le cadre de la maintenance des équipements. Ce système améliore la gestion des stocks et simplifie la collaboration entre pays.

VALEURS

- **Soutenir** nos forces armées en opération.
- **Anticiper** pour mieux préparer les armées à un conflit de haute intensité.
- **Innover** dans un esprit pionnier.
- **Mobiliser** les spécialistes pour répondre aux défis de demain.

OBJECTIFS

S'assurer que les logisticiens disposent des pièces de rechange et des données nécessaires à l'accomplissement de leurs missions (maintenance, logistique,...).



136, La Roche Marguerite, 35170 Bruz

02-90-22-61-00

cimd.svc-client.fct@intradef.gouv.fr



CIMD

CENTRE D'IDENTIFICATION
DES MATÉRIELS DE LA
DÉFENSE



BUREAU NATIONAL DE CODIFICATION
FRANÇAIS



Codification OTAN : résilience accrue,
interopérabilité renforcée, coûts
maîtrisés pour des forces armées
performantes.

POURQUOI CODIFIER ?

La codification participe aux objectifs du Ministère des Armées.

INTÉROPERABILITÉ

Par l'utilisation d'un langage commun et par le partage des chaînes d'approvisionnement, que ce soit en national ou à l'international, ce qui facilite les opérations conjointes que ce soit entre nos 3 armées ou entre pays alliés.

RÉSILIENCE

Par l'identification des pièces interchangeables et par la réduction des délais d'approvisionnement.

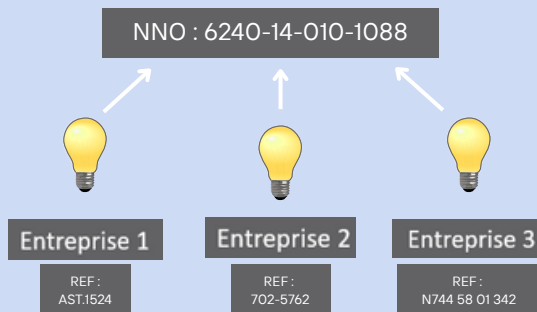
MAÎTRISE DES COÛTS

- par une meilleure maîtrise des possibilités d'acquisitions ;
- par la réduction des coûts de stockage ;
- par des économies d'échelle lors d'achats groupés.

ÉVITER LES DOUBLONS

Un numéro de nomenclature OTAN = un besoin logistique

Ex : toutes les ampoules ci-dessous ont exactement les mêmes caractéristiques (taille, matériau, etc.). Elles ont de multiples producteurs et distributeurs avec chacune une référence différente mais sont toutes enregistrées sous le même NNO.



COMMENT UN ARTICLE EST-IL CODIFIÉ ?

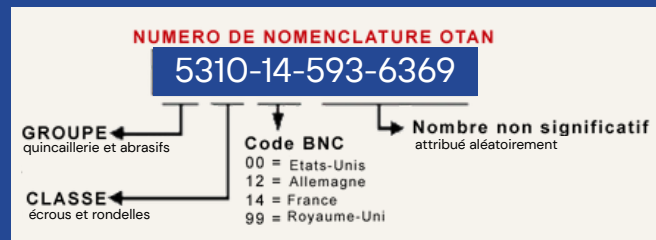
LES GRANDES ÉTAPES

1. Identification du producteur / distributeur.
2. Classification de l'article selon une méthode et un langage commun.
3. Description des caractéristiques de l'article.
4. Identification des utilisateurs (pays utilisateurs, services étatiques français).
5. Attribution d'un nouveau NNO.

→ Si l'article correspond à un besoin déjà décrit, il suffira d'ajouter la nouvelle référence sous un NNO déjà existant.

STRUCTURE DU NNO

Exemple d'un écrou hexagonal :



Le CIMD : l'autorité unique en matière de codification en France

Le CIMD est au cœur du système de codification national. Organisme rattaché à l'État-major des Armées, il assure le pilotage fonctionnel de la codification nationale et représente la France en matière de codification sur la scène internationale.

LA CODIFICATION EN FRANCE

L'organisation de la codification en France repose sur :

- le CIMD qui assure principalement la codification des articles vendus à l'export ;
- les services de soutien des armées qui disposent de sections de codification dans le cadre de leurs contrats d'acquisition ;
- des acteurs privés et industriels (liste disponible sur Internet).



LA CODIFICATION DANS LE MONDE

En 2025, le système OTAN de codification regroupe 66 pays membres ; ils font partie du comité allié 135 (AC/135). 17 millions d'articles sont gérés par le système.

