
Norme internationale



3827/5

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Construction navale — Coordination dimensionnelle pour
l'ameublement des navires —
Partie 5 : Dimensions de coordination pour les
composants clés**

Shipbuilding — Co-ordination of dimensions in ships' accommodation — Part 5 : Co-ordinating sizes for key components

Première édition — 1979-08-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3827-5:1979](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/182ce649-8bef-4ddf-8993-05ef23f4dae5/iso-3827-5-1979)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/182ce649-8bef-4ddf-8993-05ef23f4dae5/iso-3827-5-1979>

CDU 629.12.011.53

Réf. n° : ISO 3827/5-1979 (F)

Descripteurs : construction navale, navire, aménagement intérieur, ameublement, coordination dimensionnelle, structure modulaire, mobilier.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 3827/5 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 8, *Construction navale*, et a été soumise aux comités membres en août 1978.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

| | | |
|------------------------|----------|-----------------|
| Australie | France | Roumanie |
| Belgique | Inde | Royaume-Uni |
| Brésil | Irlande | Suède |
| Bulgarie | Italie | Tchécoslovaquie |
| Corée, Rép. dém. p. de | Japon | Turquie |
| Corée, Rép. de | Mexique | URSS |
| Espagne | Norvège | Yougoslavie |
| Finlande | Pays-Bas | |

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Allemagne, R. F.

Construction navale — Coordination dimensionnelle pour l'ameublement des navires —

Partie 5 : Dimensions de coordination pour les composants clés

0 Introduction

Cette partie de l'ISO 3827 accompagne les documents suivants :

- Partie 1 : Principes de la coordination dimensionnelle.
- Partie 2 : Glossaire de termes.
- Partie 3 : Dimensions de coordination des composants et ensembles.
- Partie 4 : Dimensions clés.

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale sert de guide pour le choix des composants clés employés pour l'équipement des emménagements de navires.

NOTE — Les utilisateurs de la présente Norme internationale devront se reporter aux règles et règlements nationaux et internationaux pour s'assurer qu'ils sont conformes aux prescriptions applicables au navire concerné.

2 Définitions

Dans le cadre de la présente Norme internationale, les définitions données dans l'ISO 3827/2 sont applicables.

3 Guide pour la sélection des dimensions de coordination

3.1 À l'intérieur des emménagements déjà coordonnés dimensionnellement, les principaux composants qui se rencontrent à plusieurs reprises et, en conséquence, offrent le plus de

raisons de normalisation des dimensions, sont les suivants :

- a) cloisons et lambris;
- b) vaigrage et carrelage;
- c) portes intérieures;
- d) niches de hublots et fenêtres;
- e) couchettes et lits;
- f) commodes;
- g) buffets;
- h) bureaux;
- i) canapés;
- j) armoires.

3.2 Tout en respectant les contraintes de coordination dimensionnelle imposées par l'application des parties 3 et 4 de la présente Norme internationale et les exigences dues aux considérations anthropométriques et ergonomiques, il est recommandé de limiter le choix des dimensions de coordination aux dimensions modulaires dans l'ordre préférentiel suivant :

- 1) $n \times 100$ mm
- 2) $n \times 50$ mm

(où n est un nombre naturel incluant l'unité)

3.3 On peut aussi prendre en considération l'établissement de gammes limitées de dimensions modulaires pour ces composants clés.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3827-5:1979

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/182ce649-8bef-4ddf-8993-05ef23f4dae5/iso-3827-5-1979>