

NORME
INTERNATIONALE

ISO
9203-3

Première édition
1989-07-01

**Construction navale — Topologie des éléments
de structure de coque d'un navire —**

**Partie 3 :
Relations entre les éléments**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

Shipbuilding — Topology of ship hull structure elements —

Part 3 : Relations of elements

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-8281a7935de5/iso-9203-3-1989>



Numéro de référence
ISO 9203-3 : 1989 (F)

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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 9203-3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 8, *Construction navale et structures maritimes*.

[ISO 9203-3:1989](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-8281a7935de5/iso-9203-3-1989)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-8281a7935de5/iso-9203-3-1989)

[8281a7935de5/iso-9203-3-1989](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-8281a7935de5/iso-9203-3-1989)

L'ISO 9203 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Construction navale — Topologie des éléments de structure de coque d'un navire*:

- *Partie 1: Localisation des éléments*
- *Partie 2: Description des éléments*
- *Partie 3: Relations entre les éléments*

Construction navale — Topologie des éléments de structure de coque d'un navire —

Partie 3 : Relations entre les éléments

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Domaine d'application

La Norme internationale en trois parties, ISO 9203, établit la topologie des éléments de structure de coque d'un navire; elle permet le transfert, d'une manière aisée et précise, des informations relatives aux éléments et à leur ensemble structurel.

La présente partie de l'ISO 9203 spécifie les relations entre les éléments.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 9203. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur cette partie de l'ISO 9203 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 9203-1 : 1989, *Construction navale — Topologie des éléments de structure de coque d'un navire — Partie 1 : Localisation des éléments.*

ISO 9203-2 : 1989, *Construction navale — Topologie des éléments de structure de coque d'un navire — Partie 2 : Description des éléments.*

3 Relations entre les éléments de structure de coque d'un navire

3.1 Éléments de structure

La localisation et la description des éléments de structure dont les relations sont décrites dans la présente partie de l'ISO 9203 sont définies dans l'ISO 9203-1 et l'ISO 9203-2, respectivement.

3.2 Traversée

La traversée apparaît comme un nœud structurel constitué d'une découpe dans l'élément percé et de différents éléments de raccordement, par exemple goussets, mises et joints.

Il est nécessaire de disposer des informations suivantes pour décrire une traversée :

- a) identificateur de l'élément percé;
- b) identificateur de l'élément perçant;
- c) code de symétrie (T = symétrique par rapport à l'axe du navire, existant des deux côtés; S = tribord seulement; P = bâbord seulement; C = situé sur l'axe);
- d) symbole du catalogue du nœud structurel, avec les paramètres définissant son type et les détails correspondants.

3.3 Croisement

Le croisement apparaît comme un nœud structurel dans lequel un élément (l'élément continu) croise un autre élément (l'élément divisé) et en rompt la continuité. D'autres éléments de raccordement, par exemple des goussets ou une tôle diamant, peuvent également faire partie du nœud.

Il est nécessaire de disposer des informations suivantes pour décrire un croisement :

- a) identificateur de l'élément continu;
- b) identificateur de l'élément divisé;

c) code de symétrie de la relation;

d) symbole du catalogue du nœud structurel, avec les paramètres définissant son type et les détails correspondants.

3.4 Limitation

Les catalogues des nœuds de traversée et de croisement sortent du cadre de la présente partie de l'ISO 9203 et, si nécessaire, devraient faire l'objet d'un accord entre les organisations concernées.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 9203-3:1989](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-8281a7935de5/iso-9203-3-1989)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe0fdb51-60cc-4007-afba-8281a7935de5/iso-9203-3-1989>

CDU 629.12.011

Descripteurs : construction navale, navire, coque de navire, composant, description.

Prix basé sur 1 page
