
**Acoustique — Mesurage du bruit
aérien émis par les bateaux de
navigation intérieure et portuaire**

*Acoustics — Measurement of airborne sound emitted by vessels on
inland waterways and harbours*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 2922:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6919ac8b-5b71-4d21-8feb-b8dcbc923c65/iso-2922-2020>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 2922:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6919ac8b-5b71-4d21-8feb-b8dc923c65/iso-2922-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Grandeurs de mesurage	3
5 Équipement de mesurage	4
5.1 Spécifications de l'instrumentation	4
5.2 Écran antivent	4
5.3 Contrôle opérationnel/étalonnage	4
5.4 Vérification	4
6 Spécifications relatives au site d'essai et conditions ambiantes	5
6.1 Conditions d'essai	5
6.2 Spécifications relatives au site d'essai	5
6.2.1 Bateaux en marche	5
6.2.2 Bateaux à l'arrêt	5
6.3 Conditions ambiantes	5
6.4 Bruit de fond	6
6.4.1 Essais de réception	6
6.4.2 Essais de contrôle	6
6.5 Mesurages réalisés sur les bateaux à l'arrêt	7
7 Trajet d'essai et mesurage de la distance	7
8 Conditions de fonctionnement	7
8.1 Distance par rapport au microphone	7
8.2 Conditions de chargement	7
8.3 Moteurs principaux	7
8.4 Moteurs auxiliaires	8
8.5 Portes et fenêtres	8
8.6 Essais de contrôle	8
9 Position du microphone	8
10 Mode opératoire d'essai	8
10.1 Bateaux en marche	8
10.2 Bateaux à l'arrêt	9
11 Incertitude de mesure	9
12 Rapport d'essai	11
Bibliographie	13