
**Acoustique — Mesurage en
laboratoire du bruit émis par les
robinetteries et les équipements
hydrauliques utilisés dans les
installations de distribution d'eau —**

**Partie 3:
Conditions de montage et de
fonctionnement des robinetteries et
des équipements hydrauliques en ligne**

*Acoustics — Laboratory tests on noise emission from appliances and
equipment used in water supply installations —*

*Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and
appliances*



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

ISO 3822-3:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a4d679c0-8ec1-412a-a1ff-50e597dae2ee/iso-3822-3-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Montage	2
4.1 Généralités	2
4.1.1 Généralités	2
4.1.2 Installation	2
4.1.3 Raccordement	2
4.2 Raccordement au circuit d'essai	2
4.3 Montage des robinetteries et des équipements hydrauliques en ligne à raccords filetés	2
4.4 Montage des robinetteries et des équipements hydrauliques en ligne conçus pour être raccordés à des conduites en cuivre par soudage par capillarité	2
4.5 Montage des robinetteries et des équipements hydrauliques en ligne équipés de conduite de raccordement en cuivre	3
4.6 Montage des robinetteries ou des équipements hydrauliques en ligne à deux alimentations	3
4.7 Raccordement au dispositif d'évacuation	3
5 Mode opératoire d'essai	3
5.1 Conditions générales d'essai	3
5.1.1 Généralités	3
5.1.2 Température de l'eau	3
5.1.3 Sorties	3
5.1.4 Dispositif d'évacuation et de régulation du débit	3
5.1.5 Pressions d'essai	4
5.1.6 Débit d'eau	4
5.2 Mode opératoire d'essai des robinets d'arrêt	4
5.3 Mode opératoire d'essai des robinets de réglage	4
5.4 Mode opératoire d'essai des robinetteries et des équipements hydrauliques actionnés par l'écoulement de l'eau	5
5.5 Mode opératoire d'essai des robinetteries et des équipements hydrauliques automatiques en ligne actionnés par la pression de l'eau	5
5.6 Mode opératoire d'essai des robinetteries et des équipements hydrauliques automatiques en ligne actionnés par la température de l'eau	5
5.7 Mode opératoire d'essai des « groupes de sécurité »	6
5.7.1 Groupes de sécurité sans réducteur de pression	6
5.7.2 Groupes de sécurité avec réducteur de pression	6
6 Rapport d'essai	6
Annexe A (informative) Exemple d'une résistance hydraulique à faible bruit	7
Bibliographie	8