
**Documentation technique de
produits — Représentation simplifiée
des tuyaux et lignes de tuyauteries —**

**Partie 1:
Règles générales et représentation
orthogonale**

*Technical product documentation — Simplified representation of
pipelines —*

Part 1: General rules and orthogonal representation

ISO 6412-1:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/add7aa0-4d7d-4e09-b872-f375f4711347/iso-6412-1-2017>



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

ISO 6412-1:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/addd7aa0-4d7d-4e09-b872-f375f4711347/iso-6412-1-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, 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	2
4 Principes généraux	2
4.1 Vue d'ensemble	2
4.2 Représentation des tuyauteries	2
4.3 Echelle	2
4.4 Traits	2
4.4.1 Épaisseur de trait	2
4.4.2 Types de traits	3
4.4.3 Espacement des traits	3
4.5 Ecriture	4
4.6 Cotation	4
4.7 Tolérances	6
5 Croisements et raccordements	6
6 Représentation de l'équipement	6
6.1 Généralités	6
6.2 Raccords	6
6.3 Supports et suspensions	7
6.4 Indications complémentaires	8
6.5 Appareils voisins	8
6.6 Sens de l'écoulement	8
6.7 Brides	8
7 Exemples	9
Bibliographie	11