
**Systèmes de canalisations en plastique
pour la rénovation des réseaux de
branchements et de collecteurs
d'assainissement enterrés sans
pression —**

**Partie 1:
Généralités**

*Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure
drainage and sewerage networks —*

Part 1: General

ISO 11296-1:2018

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/c9a463c6-756d-41e6-867e-57d181cce39b/iso-11296-1-2018>



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

ISO 11296-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c9a463c6-756d-41e6-867e-57d181cce39b/iso-11296-1-2018>



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	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles et abréviations	8
4.1 Symboles	8
4.2 Abréviations	8
5 Tuyaux au stade «M»	8
5.1 Matières	8
5.2 Caractéristiques générales	8
5.3 Caractéristiques des matières	8
5.4 Caractéristiques géométriques	8
5.5 Caractéristiques mécaniques	8
5.6 Caractéristiques physiques	9
5.7 Assemblage	9
5.8 Marquage	9
6 Raccords au stade «M»	9
6.1 Matières	9
6.2 Caractéristiques générales	9
6.3 Caractéristiques des matières	9
6.4 Caractéristiques géométriques	9
6.5 Caractéristiques mécaniques	10
6.6 Caractéristiques physiques	10
6.7 Assemblage	10
6.8 Marquage	10
7 Accessoires	10
8 Aptitude à l'emploi du système de rénovation installé au stade «I»	10
8.1 Matières	10
8.2 Caractéristiques générales	11
8.3 Caractéristiques des matières	11
8.4 Caractéristiques géométriques	11
8.5 Caractéristiques mécaniques	11
8.6 Caractéristiques physiques	12
8.7 Caractéristiques supplémentaires	12
8.8 Échantillonnage	12
8.9 Exigences régionales pour le système de rénovation installé	12
9 Pratique d'installation	12
9.1 Travaux préparatoires	12
9.2 Stockage, manutention et transport des tuyaux et raccords	12
9.3 Équipements	12
9.3.1 Généralités	12
9.3.2 Équipement d'inspection	12
9.3.3 Équipement de levage	13
9.4 Installation	13
9.4.1 Généralités	13
9.4.2 Précautions de sécurité	13
9.4.3 Installations simulées	13
9.5 Contrôle et essais relatifs au processus d'installation	14
9.6 Achèvement du tubage	14
9.7 Raccordement au système de canalisations existant	14

9.8	Inspection finale et essai	14
9.9	Documentation	15
Bibliographie		16

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

[ISO 11296-1:2018](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/c9a463c6-756d-41e6-867e-57d181cce39b/iso-11296-1-2018)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/c9a463c6-756d-41e6-867e-57d181cce39b/iso-11296-1-2018>