

---

---

**Transmissions pneumatiques —  
Lubrificateurs pour air comprimé —**

**Partie 2:**

**Méthodes d'essai pour déterminer les  
principales caractéristiques à inclure  
dans la documentation du fournisseur**

iTech Standards  
<https://standards.iteh.ai>  
Document Preview

[ISO 6301-2:2018](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1a058c1-7613-4716-816c-b813f560d701/iso-6301-2-2018>



Numéro de référence  
ISO 6301-2:2018(F)

© ISO 2018

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

[ISO 6301-2:2018](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1a058c1-7613-4716-816c-b813f560d701/iso-6301-2-2018>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2018

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  
Fax: +41 22 749 09 47  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

	Page
<b>Avant-propos.....</b>	<b>iv</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>v</b>
<b>1      Domaine d'application.....</b>	<b>1</b>
<b>2      Références normatives.....</b>	<b>1</b>
<b>3      Termes et définitions.....</b>	<b>2</b>
<b>4      Unités et symboles.....</b>	<b>2</b>
<b>5      Conditions et échantillons d'essai.....</b>	<b>2</b>
5.1    Température.....	2
5.2    Pressions.....	2
5.3    Échantillons d'essai.....	2
<b>6      Mode opératoire pour vérifier la pression de fonctionnement.....</b>	<b>2</b>
<b>7      Essais de débit d'air.....</b>	<b>3</b>
<b>8      Mode opératoire pour déterminer le débit minimal de fonctionnement.....</b>	<b>4</b>
8.1    Option 1.....	4
8.2    Option 2.....	5
<b>9      Mesurage de la capacité de la cuve.....</b>	<b>5</b>
<b>10     Phrase d'identification.....</b>	<b>6</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>7</b>

(<https://standards.iteh.ai>)

## Document Preview

[ISO 6301-2:2018](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1a058c1-7613-4716-816c-b813f560d701/iso-6301-2-2018>

## 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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçus par l'ISO (voir [www.iso.org/brevets](http://www.iso.org/brevets)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 131, *Transmissions hydrauliques et pneumatiques, sous-comité SC 5, Appareils de régulation et de distribution et leurs composants.* -6301-2-2018

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 6301-2:2006), dont elle constitue une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- les références normatives ont été mises à jour.

Une liste de toutes les parties de l'ISO 6301 peut être trouvée sur le site internet de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse [www.iso.org/fr/members.html](http://www.iso.org/fr/members.html).

## Introduction

Dans les systèmes de transmissions pneumatiques, l'énergie est transmise et commandée par l'intermédiaire d'air sous pression circulant dans un circuit fermé. Lorsqu'une lubrification de l'air est souhaitée, les lubrificateurs d'air sont des composants destinés à introduire dans la veine d'air la quantité de lubrifiant nécessaire.

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

[ISO 6301-2:2018](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a1a058c1-7613-4716-816c-b813f560d701/iso-6301-2-2018>

