

---

---

**Industries du pétrole et du gaz naturel —  
Équipement de forage et de production —  
Partie 4:  
Pratiques pour raccords à poche latérale  
et équipement associé**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
*Petroleum and natural gas industries — Drilling and production  
equipment —  
(standards.iteh.ai)  
Part 4. Practices for side-pocket mandrels and related equipment*

ISO 17078-4:2010

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79260582-8200-4b90-9a8b-0a873e381240/iso-17078-4-2010>



**PDF – Exonération de responsabilité**

Les fichiers PDF peuvent contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ils peuvent être imprimés ou visualisés, mais ne doivent pas être modifiés à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de fichiers PDF, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du ou des fichiers PDF qui constituent cette publication sont disponibles dans la rubrique General Info des fichiers; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ces fichiers par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

Le présent CD-ROM contient

- 1) la publication ISO 17078-4:2010 (y compris les datasheets) au format PDF (portable document format), qui peut être visualisée en utilisant Adobe® Acrobat® Reader;
- 2) les inserts électroniques suivants en format révisable:
  - a) Table G.1 — User/purchaser side-pocket mandrel functional specification template
  - b) Table G.2 — User/purchaser flow-control device functional specification template
  - c) Table G.3 — User/purchaser running, pulling, and kick-over tool, and latch functional specification templates
  - d) Table H.1 — Supplier/manufacturer side-pocket-mandrel product data sheet template
  - e) Table H.2 — Flow-control-device product data sheet template
  - f) Table H.3 — Running, pulling, and kick-over tool, and latch product data sheet template

Adobe et Acrobat sont des marques déposées de Adobe Systems Incorporated.



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2010

Tous droits réservés. Sauf exigence particulière d'installation et sauf stipulation contraire, aucune partie de ce CD-ROM ne peut être reproduite, enregistrée dans un système d'extraction ou transmise, sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, sans l'accord préalable de l'ISO. Les demandes d'autorisation de reproduction de ce produit doivent être envoyées à l'adresse ci-après.

ISO copyright office • Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20 • Switzerland  
Internet copyright@iso.org

Toute reproduction est soumise au paiement de droits ou à un contrat de licence.

Les contrevenants pourront être poursuivis.

Version française parue en 2012

Publié en Suisse

## Installation

Si cette publication a été sauvegardée en un fichier compressé, NE PAS ouvrir le fichier à partir du CD-ROM, mais le sauver dans l'emplacement désiré dans votre environnement local. Une fois le fichier sauvé dans votre environnement local, ouvrir le fichier sauvé pour décompresser son contenu. Pour les documents composés (par exemple: documents HTML composés de plusieurs fichiers ou dossiers, documents qui ont été divisés en raison de la taille totale du fichier, etc.), afin que les liens entre documents fonctionnent correctement, il faut maintenir les noms de fichier et les noms de dossier, et garder les fichiers stockés dans le même dossier.

Quand le fichier compressé contient un fichier «Readme», il est essentiel de consulter ce fichier pour comprendre la manière dont le document a été structuré.



## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 17078-4:2010](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79260582-8200-4b90-9a8b-0a873e381240/iso-17078-4-2010)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79260582-8200-4b90-9a8b-0a873e381240/iso-17078-4-2010>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 17078-4:2010

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/79260582-8200-4b90-9a8b-0a873e381240/iso-17078-4-2010>

---

---

**ICS 75.180.10**

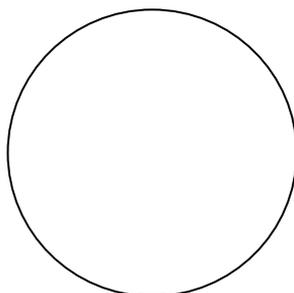
Prix basé sur 48 pages

# NORME INTERNATIONALE

**ISO  
17078-4**

Première édition  
2010-04-15

Numéro de référence  
ISO 17078-4:2010(F)  
**ICS 75.180.10**



Fabriqué en Suisse

© ISO 2010

Tous droits réservés. Sauf exigence particulière d'installation et sauf stipulation contraire, aucune partie de ce CD-ROM ne peut être reproduite, enregistrée dans un système d'extraction ou transmise, sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, sans l'accord préalable de l'ISO. Les demandes d'autorisation de reproduction de ce produit doivent être envoyées à l'adresse ci-après.

ISO copyright office • Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland  
Internet copyright@iso.org

Toute reproduction est soumise au paiement de droits  
ou à un contrat de licence. Les contrevenants

pourront être poursuivis.  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/si/79260582-8200-4b90-9a8b-0a873e381240/iso-17078-4-2010>