
**Industries du pétrole et du gaz, y
compris les énergies à faible teneur
en carbone — Détails sur les torches
d'usage général dans les raffineries et
dans les usines pétrochimiques**

*Oil and gas industries including lower carbon energy — Flare details
for general refinery and petrochemical service*

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

[ISO 25457:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fa8ed-flab-4cea-a445-1112ecc99c94/iso-25457-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fa8ed-flab-4cea-a445-1112ecc99c94/iso-25457-2023>



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

[ISO 25457:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fa8ed-f1ab-4cea-a445-1112ecc99c94/iso-25457-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fa8ed-f1ab-4cea-a445-1112ecc99c94/iso-25457-2023>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes and définitions	1
4 Suppléments à l'API 537, 3^{ème} édition (2017)	2
4.1 Exigences générales	2
4.2 Limitations pour les méthodes de conception	2
4.3 Débit volumétrique	2

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

[ISO 25457:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fa8ed-flab-4cea-a445-1112ecc99c94/iso-25457-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fa8ed-flab-4cea-a445-1112ecc99c94/iso-25457-2023>

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).

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 tout ou partie de tels droits de brevet. 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 reçues par l'ISO (voir 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 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/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 67, *Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone*, sous-comité SC 6, *Équipements des procédés, tuyauterie, systèmes, et sécurité qui y est rattachée*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 12, *Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette seconde édition supprime et remplace la première édition (ISO 25457:2008) dont les parties techniques ont été révisées.

Ce document complète l'API Std 537, 3ème édition (2017) y compris l'addendum 1. Les exigences techniques de l'ISO 25457 et de l'API Std 537 étaient auparavant identiques. Entre-temps, l'API Std 537 a été techniquement révisée en tant qu'API 537, 3ème édition (2017) avec l'addendum 1. L'objectif de cette édition de l'ISO 25457 est de la mettre à jour en faisant référence à l'édition actuelle de l'API Std 537 y compris son contenu supplémentaire.

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

- édition d'un supplément d'exigences pour les systèmes d'allumage à granulés des torches;
- mise à jour de la formule du débit volumétrique.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou 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/members.html.