

---

---

**Essais destructifs des soudures sur  
matériaux métalliques — Essai de  
traction transversale**

*Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile  
test*





**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2022

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](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>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Symboles et termes abrégés</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Principe</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Préparation des éprouvettes</b> .....	<b>2</b>
6.1    Prélèvement .....	2
6.2    Marquage .....	2
6.3    Traitement thermique et/ou vieillissement .....	3
6.4    Découpage .....	3
6.4.1    Généralités .....	3
6.4.2    Acier .....	3
6.4.3    Autres matériaux métalliques .....	3
6.5    Usinage .....	3
6.5.1    Généralités .....	3
6.5.2    Emplacement .....	3
6.5.3    Dimensions .....	4
6.5.4    Préparation de la surface .....	7
<b>7</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>7</b>
<b>8</b> <b>Résultats d'essai</b> .....	<b>7</b>
8.1    Généralités .....	7
8.2    Position de la rupture .....	7
8.3    Examen des surfaces de rupture .....	8
<b>9</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>8</b>
<b>Annexe A (informative) Exemple d'un rapport d'essai</b> .....	<b>9</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>10</b>