

NORME  
INTERNATIONALE

ISO/ASTM  
52926-1

Première édition  
2023-11

---

---

## Fabrication additive de métaux — Principes de qualification —

### Partie 1: Qualification générale des opérateurs

*Additive manufacturing of metals — Qualification principles —*

**iTech Standards**

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

Document Preview

[ISO/ASTM 52926-1:2023](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/de421f8a-5807-402e-b4a0-228da4793a53/iso-astm-52926-1-2023>



Numéro de référence  
ISO/ASTM 52926-1:2023(F)

© ISO/ASTM International 2023

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

[ISO/ASTM 52926-1:2023](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/de421f8a-5807-402e-b4a0-228da4793a53/iso-astm-52926-1-2023>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO/ASTM International 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 un intranet, sans autorisation écrite soit de l'ISO à l'adresse ci-après, soit d'un organisme membre de l'ISO dans le pays du demandeur. Aux États-Unis, les demandes doivent être adressées à ASTM International.

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

ASTM International  
100 Barr Harbor Drive, PO Box C700  
West Conshohocken, PA 19428-2959, USA  
Tél.: +610 832 9634  
Fax: +610 832 9635  
E-mail: [khooper@astm.org](mailto:khooper@astm.org)  
Web: [www.astm.org](http://www.astm.org)

## 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>1</b>
<b>4      Qualification des opérateurs .....</b>	<b>2</b>
4.1     Généralités .....	2
4.2     Variables essentielles et gamme de qualification .....	2
4.2.1    Généralités .....	2
4.2.2    Différents procédés de FA pour les métaux .....	2
4.2.3    Différents types de matière première et groupe de matériaux .....	2
4.2.4    Différents types de machines de FA .....	3
4.3     Principes d'évaluation .....	3
<b>5      Certificat d'essai de qualification .....</b>	<b>4</b>
<b>6      Validité des essais .....</b>	<b>5</b>
6.1     Généralités .....	5
6.2     Conditions de validité .....	5
6.3     Essai de requalification .....	5
<b>Annexe A (informative)   Certificat d'essai de qualification des opérateurs de machines pour la production de pièces métalliques .....</b>	<b>6</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>8</b>

## Document Preview

[ISO/ASTM 52926-1:2023](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/de421f8a-5807-402e-b4a0-228da4793a53/iso-astm-52926-1-2023>