
**Joannerie, bijouterie et métaux
précieux — Dosage de l'or — Méthode
de coupellation (essai au feu)**

*Jewellery and precious metals — Determination of gold —
Cupellation method (fire assay)*

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

ISO 11426:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d16fc6b8-6b67-4c2a-904c-46a97270d0e2/iso-11426-2021>



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

ISO 11426:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d16fc6b8-6b67-4c2a-904c-46a97270d0e2/iso-11426-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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 et définitions	1
4 Principe	2
5 Réactifs	2
6 Appareillage	3
7 Échantillonnage	3
8 Mode opératoire	3
8.1 Choix de la méthode	3
8.2 Méthode générale	4
8.2.1 Échantillons à analyser	4
8.2.2 Échantillons témoins	4
8.2.3 Coupellation et traitement des boutons de métal précieux	4
8.2.4 Séparation de l'or et de l'argent contenus dans les échantillons	4
8.3 Échantillon à teneur élevée en métaux communs	5
8.4 Échantillon contenant du platine ou du palladium	5
8.5 Échantillon au rapport argent/or supérieur à 3	6
9 Calcul et expression des résultats	6
9.1 Coefficient des échantillons témoins	6
9.2 Calcul de la teneur en or	6
9.3 Répétabilité	6
10 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Concentration d'autres métaux communs, influant sur le résultat du dosage de l'or	8
Bibliographie	9