

~~ISO/TC 256~~

~~Date: 2021-07~~

~~ISO 787-2 (F)~~

ISO/TC 256

Secrétariat: DIN

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 2: Détermination de la teneur en matière volatile à 105 °C

General methods of test for pigments and extenders — Part 2: Determination of matter volatile at 105 °C

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 787-2:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9e-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9e-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021>

Type du document: Norme internationale
Sous-type du document:
Stade du document: (60) Publication
Langue du document: F



~~DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT~~

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 787-2:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9c-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021>

Type du document: Norme internationale
Sous-type du document:
Stade du document: (60) Publication
Langue du document: F

© ISO 2021, ~~Publié en Suisse~~

~~Droits de reproduction~~Tous droits réservés. Sauf ~~indication contraire~~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, ~~l'affichage ou la diffusion sur l'internet~~l'internet ou ~~sur un Intranet~~intranet, sans autorisation écrite préalable. ~~Les demandes d'autorisation peuvent~~Une autorisation peut être adressée~~demandée~~ à ~~l'ISO~~ISO à ~~l'adresse~~l'adresse ci-après ou au comité membre de ~~l'ISO~~ISO dans le pays du demandeur.

ISO ~~copyright office~~Copyright Office

~~Ch. de Blandonnet 8 • CP~~Case postale 401

~~• CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland~~Genève

~~Tel.~~Tél. : + 41 22 749 01 11

~~Fax~~ + 41 22 749 09 47

~~copyright@iso.org~~

~~www.iso.org~~

iTeh STANDARD PREVIEW

E-mail : copyright@iso.org

Web : www.iso.org

Publié en Suisse.

(standards.iteh.ai)

[ISO 787-2:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9e-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9e-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021>

| Sommaire | Page |
|--|-------------|
| Avant-propos | 6 |
| 1 Domaine d'application | 1 |
| 2 Références normatives | 1 |
| 3 Termes et définitions | 1 |
| 4 Appareillage | 1 |
| 5 Échantillonnage | 2 |
| 6 Mode opératoire | 2 |
| 6.1 Nombre de déterminations | 2 |
| 6.2 Prise d'essai | 2 |
| 6.3 Détermination | 2 |
| 7 Expression des résultats | 2 |
| 8 Rapport d'essai | 3 |

[ISO 787-2:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9c-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8466770e-49d7-4d9c-8a27-29b67cc7aff1/iso-787-2-2021>

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 ~~appelée~~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~~L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. 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~~l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, 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/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le ~~Comité~~comité technique ~~[ou Comité de projet]~~ ISO/TC 256, *Pigments, colorants et matières de charge*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 298, *Pigments et matières de charge*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 787-2:1981) qui a fait l'objet d'une révision technique. Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- mise à jour des références normatives et ajout de l'ISO 18451-1;
- ajout de l'Article 3, Termes et définitions;
- modification de la formule de calcul du résultat d'essai;
- modifications rédactionnelles.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 787 ~~peut être consultée~~se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute 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.

Méthodes générales d'essai des pigments et matières de charge — Partie 2: Détermination de la teneur en matière volatile à 105 °C

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie une méthode générale d'essai pour déterminer la fraction massique, en pourcentage, des matières volatiles à une température de 105 °C dans un échantillon de pigment ou de matières de charge.

La présente méthode est applicable aux pigments et matières de charge qui sont stables à 105 °C.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 15528, *Peintures, vernis et matières premières pour peintures et vernis — Échantillonnage*

ISO 18451-1, *Pigments, colorants et matières de charge — Terminologie — Partie 1: Termes généraux*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et les définitions donnés dans l'ISO 18451-1 s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

— ISO Online browsing platform: disponible à [l'adresse](https://www.iso.org/obp)
<https://www.iso.org/obp>

— IEC Electropedia: disponible à [l'adresse](http://www.electropedia.org/)
<http://www.electropedia.org/>

4 Appareillage

4.1 **Vase à peser**, de forme basse, à large ouverture, muni d'un couvercle en verre rodé.

4.2 **Étuve**, permettant de maintenir une température de (105 ± 2) °C.

4.3 **Balance**, ayant une exactitude de mesure de 0,1 mg.

4.4 **Dessiccateur**, garni d'un agent déshydratant efficace.