

---

---

## Peintures et vernis — Essai d'amortissement du pendule

*Paints and varnishes — Pendulum damping 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

Avant-propos .....	iv
Introduction .....	v
<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>Principe</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Appareillage</b> .....	<b>1</b>
<b>6</b> <b>Échantillonnage</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b> <b>Panneaux d'essai</b> .....	<b>4</b>
7.1    Subjectile .....	4
7.2    Préparation et revêtement .....	4
7.3    Séchage et conditionnement .....	4
7.4    Épaisseur du revêtement .....	4
<b>8</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>5</b>
8.1    Étalonnage des instruments .....	5
8.2    Conditions ambiantes .....	5
8.3    Détermination de la durée d'amortissement du pendule .....	5
<b>9</b> <b>Expression des résultats</b> .....	<b>5</b>
<b>10</b> <b>Précision</b> .....	<b>5</b>
10.1   Pendule de König .....	5
10.1.1 Généralités .....	5
10.1.2 Limite de répétabilité, $r$ .....	5
10.1.3 Limite de reproductibilité, $R$ .....	6
10.2   Pendule de Persoz .....	6
10.2.1 Limite de répétabilité, $r$ .....	6
10.2.2 Limite de reproductibilité, $R$ .....	6
<b>11</b> <b>Conditions d'essai supplémentaires</b> .....	<b>6</b>
<b>12</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>6</b>
<b>Annexe A (normative) Étalonnage du pendule de König</b> .....	<b>8</b>
<b>Annexe B (normative) Étalonnage du pendule de Persoz</b> .....	<b>9</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>10</b>