

Première édition  
2001-07-15

AMENDEMENT 1  
2017-10

---

---

**Représentation de données obtenues  
par analyse granulométrique —**

**Partie 4:  
Caractérisation d'un processus de  
triage**

**AMENDEMENT 1: Explications  
supplémentaires et corrections mineures**

*Representation of results of particle size analysis —*

*Part 4: Characterization of a classification process*

*AMENDMENT 1: Additional explanations and minor corrections*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/00430591b42a/iso-9276-4-2001-amd-1-2017>



**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e894f6b8-5988-4f15-bd49-00430591b42a/iso-9276-4-2001-amd-1-2017>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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 sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401  
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland  
Tel. +41 22 749 01 11  
Fax +41 22 749 09 47  
copyright@iso.org  
www.iso.org

## 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](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est 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 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](http://www.iso.org/brevets)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à 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/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 24, *Caractérisation des particules, y compris le tamisage*, sous-comité SC 4, *Caractérisation des particules*.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 9276 se trouve sur le site Web de l'ISO.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 9276-4:2001/Amd 1:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e894f6b8-5988-4f15-bd49-00430591b42a/iso-9276-4-2001-amd-1-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e894f6b8-5988-4f15-bd49-00430591b42a/iso-9276-4-2001-amd-1-2017>

# Représentation de données obtenues par analyse granulométrique —

## Partie 4: Caractérisation d'un processus de triage

### AMENDEMENT 1: Explications supplémentaires et corrections mineures

#### 2.1 Symboles pour les termes spécifiques, Tableau 1

À la dernière ligne, remplacer le symbole  $\phi$  par le symbole  $\varphi$ .

#### 3.2.1 Bilan des masses et des nombres de particules dans la classe granulométrique de $x_{\min}$ à $x_{\max}$

Ajouter l'alinéa suivant avant le dernier alinéa:

«Les quantités relatives sont des fractions massiques,  $v_{3,f} = m_f/m_s$ ,  $v_{3,c} = m_c/m_s$ , ou des fractions du nombre total de particules,  $v_{0,f} = n_f/n_s$ ,  $v_{0,c} = n_c/n_s$ .»

#### 3.3.2 Diamètre de coupure équiprobable, $x_e$ , valeur médiane de la courbe de rendement de séparation

Dans la dernière phrase du deuxième alinéa, supprimer «pondérée» avant «du matériau de charge».

#### 3.5.3 Paramètres dérivés des courbes de rendement de séparation

Dans la première phrase du premier alinéa, remplacer  $Q_{r,0}(x)$  par  $Q_{r,s}(x)$ .

#### A.1 Généralités

Dans la première phrase du premier alinéa, remplacer «article 4» par «article 3».

Au quatrième alinéa, ajouter «par Herrmann et Leschonski<sup>[5]</sup>» avant «à la Figure A.1».

#### A.3 Évaluation de la courbe de rendement de séparation, $T(x)$ , à partir de distributions granulométriques cumulatives erronées

Dans les Formules A.11 et A.12, remplacer le signe moins (-) par un signe plus (+).

#### Bibliographie

Remplacer la Référence [2] par la suivante et supprimer la note de bas de page correspondante:

[2] ISO 9276-2:2014, Représentation de données obtenues par analyse granulométrique — Partie 2: Calcul des tailles/diamètres moyens des particules et des moments à partir de distributions granulométriques

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 9276-4:2001/Amd 1:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e894f6b8-5988-4f15-bd49-00430591b42a/iso-9276-4-2001-amd-1-2017)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e894f6b8-5988-4f15-bd49-00430591b42a/iso-9276-4-2001-amd-1-2017>