

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles et abréviations	3
5 Principe	3
6 Inspection visuelle	4
7 Préparer le plan d'échantillonnage et le rapport	5
8 Méthodes d'échantillonnage	6
8.1 Généralités.....	6
8.2 Méthodes d'échantillonnage d'un matériau stationnaire.....	6
8.2.1 Échantillonnage de petits paquets (≤ 50 kg).....	6
8.2.2 Échantillonnage dans les conteneurs de transport et les camions.....	7
8.2.3 Échantillonnage dans les petits entrepôts intégrés.....	7
8.2.4 Échantillonnage à partir des amoncellements et de matériau empilé.....	8
8.3 Méthodes d'échantillonnage d'un matériau en mouvement.....	9
8.3.1 Généralités.....	9
8.3.2 Échantillonnage manuel à partir d'un flux tombant par gravité.....	9
8.3.3 Échantillonnage manuel à partir de bandes de convoyeurs.....	10
8.3.4 Échantillonnage manuel à partir de grappins et de godets de chargeuse à roues.....	10
9 Nombre minimum de prélèvements élémentaires	10
10 Taille minimale des prélèvements élémentaires	11
11 Calcul du volume de l'échantillon composite	11
12 Équipement destiné à l'échantillonnage manuel	12
12.1 Généralités.....	12
12.2 Récipient d'échantillonnage pour flux tombant par gravité.....	13
12.3 Pelles d'échantillonnage.....	13
12.4 Pelles.....	14
12.5 Fourches.....	14
12.6 Prélèvement de l'échantillon à la main.....	14
12.7 Tubes (pointes).....	14
12.8 Mèches (vis sans fin).....	15
13 Réduction de la taille de l'échantillon	15
14 Manipulation et stockage des échantillons	16
14.1 Conditionnement, stockage et transport des échantillons.....	16
14.2 Identification/étiquetage.....	17
15 Rapport d'échantillonnage	17
Annexe A (informative) Modèle de plan d'échantillonnage et de rapport d'échantillonnage (conformément à l'ISO 21945)	18
Bibliographie	19