

|   |                         |                   |                                  |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>Manuel de l'inspecteur</b>                               | Partie: <b>2-AMI</b>    | Section: <b>7</b> | Page: <b>1 de 3</b>              |
| <b>Appareils de pesage à fonctionnement non automatique</b> | Émis: <b>2004-03-01</b> |                   | Révision numéro: <b>Original</b> |

**TYPE 4.10 BALANCES DE TYPE TRÉMIE OU RÉSERVOIR**

**TYPES VISÉS**

Balances de type trémie ou réservoir électroniques ou mécaniques.

**MATÉRIEL**

Ensemble de poids de l'inspecteur, étalons locaux en nombre suffisant et de capacité adéquate, et matériel destiné aux essais de contrainte ou de substitution.

**UTILISATION**

Instrument est approuvé pour une utilisation dans le commerce . . . . . Ad'A, Loi article 8  
Instrument convient à l'utilisation actuelle . . . . . MEN-1  
Instrument a subi l'inspection initiale (au besoin) et arbore le marquage de la vérification initiale . . . R.29  
Instrument est scellé . . . . . MEN-4

**EXAMEN VISUEL - INSTALLATION . . . . . MEN-7**

Instrument est installé conformément aux restrictions et conditions prescrites dans l'avis d'approbation et selon les instructions du fabricant  
Instrument repose sur des assises solides  
Indicateur de l'instrument et le récepteur de charges sont visibles pour le client (s'il y a lieu) ou un indicateur secondaire est prévu  
Récepteur de charge peut être observé depuis la position normale de lecture de l'indicateur  
Dégagement autour du récepteur de charge  
Instrument est adéquatement protégé  
Étalons locaux et matériel d'essai peuvent être acheminés à l'instrument et y être utilisés pour l'inspection  
Les équipements de levage des poids d'essais ne nuisent pas à la performance de la balance  
Équipement de ventilation de la poussière et des gaz n'affecte pas la performance de la balance

**EXAMEN VISUEL - MARQUAGE . . . . . MEN-3**

Instrument porte les renseignements requis  
Renseignements se trouvent aux endroits requis  
Marquage est permanent (s'il y a lieu)  
Plaque signalétique fixée en permanence à l'instrument

**EXAMEN VISUEL - ÉLÉMENT INDICATEUR . . . . . MEN-5**

(Électronique)  
Essai d'affichage (segment)  
Valeurs indiquées et enregistrées sont adéquatement définies  
Mots et symboles expliquant les voyants (tare entrée, poids brut et poids net, centre du zéro) sont adéquats

|   |                         |                   |                                  |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------------------|
| <b>Manuel de l'inspecteur</b>                               | Partie: <b>2-AMI</b>    | Section: <b>7</b> | Page: <b>2 de 3</b>              |
| <b>Appareils de pesage à fonctionnement non automatique</b> | Émis: <b>2004-03-01</b> |                   | Révision numéro: <b>Original</b> |

#### **TYPE 4.10 BALANCES DE TYPE TRÉMIE OU RÉSERVOIR**

(Mécanique)

- Repères de l'échelle de graduation, aiguilles et curseurs sont en bon état
- Mots et symboles explicatifs sont lisibles
- Matériel de mise à zéro est solidement confiné en place
- Boule d'équilibrage est en bon état et bien assujettie

**EXAMEN VISUEL - IMPRIMANTE** ..... MEN-6

Instrument imprime les valeurs requises  
Valeurs imprimées sont adéquatement définies

#### **CONFIGURATION DE L'INSTRUMENT (ÉLECTRONIQUE)**

Configuré selon l'Ad'AMEN-2

Étendue du dispositif de mise à zéro (4% de Max ou plus) MEN-8

\*Étendue du dispositif de mise à zéro initiale (20% de Max ou plus)

Étendue maximale du AZTM (0,6 e)

\*Entrées manuelles des poids bruts ..... MEN-9  
 \*Essai en mode sommeil ..... MEN-10  
 Tare (plateau, clavier et pré-programmée au clavier) ..... MEN-11  
 Signal pondéral mobile ..... MEN-12

#### **PERFORMANCE**

Essai de mobilité (sans charge) ..... MEN-14  
 Essai de charges croissantes (essai de contrainte) ..... MEN-13-  
 Essai d'excentration ..... MEN-15  
 Essai de mobilité (Max) ..... MEN-14  
 Détermination de la concordance entre les valeurs enregistrées ..... MEN-17  
 Essais d'effacement de l'affichage (zéro, tare) (électronique) ..... MEN-18  
 Essai de charges décroissantes et retour à zéro ..... MEN-13  
 Essai de fidélité ..... MEN-16  
 Essai de détection de mouvement (électronique) ..... MEN-19  
 Exactitude des calculs de prix ..... MEN-20  
 Concordance mathématique entre la tare, le poids net et le poids brut ..... MEN-21  
 Essai de perturbation (brouillage électromagnétique et radioélectrique, vibrations) ..... MEN-23

**NOTA :** Les essais marqués d'une étoile \* sont effectués lors de l'inspection initiale seulement.

#### **SYSTÈMES DE PESAGE À PLUSIEURS TABLIERS**

Voir les exigences applicables aux systèmes de pesage à plusieurs récepteurs de charge et les méthodes d'essai à la section ..... MEN-26

|   |                         |                                  |                     |
|---|-------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>Manuel de l'inspecteur</b>                               | Partie: <b>2-AMI</b>    | Section: <b>7</b>                | Page: <b>3 de 3</b> |
| <b>Appareils de pesage à fonctionnement non automatique</b> | Émis: <b>2004-03-01</b> | Révision numéro: <b>Original</b> |                     |

**TYPE 4.10      BALANCES DE TYPE TRÉMIE OU RÉSERVOIR**

**NOTA :** Les essais marqués d'une étoile \* sont effectués lors de l'inspection initiale seulement.

**RÉVISION**

Document original