

<b>Manuel de l'inspecteur</b>	Partie: <b>2-AMI</b>	Section: <b>11</b>	Page: <b>1 de 3</b>
<b>Appareils de pesage à fonctionnement non automatique</b>	Émis: <b>2004-11-01</b>		Révision numéro: <b>1</b>

**TYPE 9.10, 9.20, 9.30,9.40      PONTS-BASCULES ROUTIERS**

#### **TYPES VISÉS**

Ponts-bascules routiers, fixes ou portables, 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.

#### **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 ..... Ad'A, MEN-4

#### **EXAMEN VISUEL - INSTALLATION ET LOCALISATION ..... 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 et de niveau  
Indicateur de l'instrument est à la vue du 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  
Installation permet l'accès à l'infrastructure des composants principaux (entrée de la fosse)  
Installation adéquate des cellules de pesée et des leviers  
Dégagement autour du récepteur de charge  
Instrument est adéquatement protégé  
Rampes d'entrée et de sortie satisfont aux exigences  
Étalons locaux et matériel d'essai peuvent être ammenés à l'instrument et y être utilisés

#### **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>11</b>	Page: <b>2 de 3</b>
<b>Appareils de pesage à fonctionnement non automatique</b>	Émis: <b>2004-11-01</b>		Révision numéro: <b>1</b>

**TYPE 9.10, 9.20, 9.30,9.40      PONTS-BASCULES ROUTIERS**

(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

Matériel d'équilibrage du curseur est confiné et retenu en place

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

Instrument imprime les valeurs requises

Valeurs imprimées sont adéquatement définies

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

Configuré selon l'Ad'A ..... MEN-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

Concordance mathématique entre la tare, le poids net et le poids brut ..... MEN-21

Essai de perturbation (brouillage électromagnétique et radioélectrique, vibrations) ..... MEN-23

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

**SYSTÈMES DE PESAGE ENTRÉE-SORTIE** ..... MEN-24

**SYSTÈMES DE PESAGE À PLUSIEURS TABLIERS** ..... MEN-26

**PONTS-BASCULES ROUTIERS SANS OPÉRATEUR** ..... MEN-25

<b>Manuel de l'inspecteur</b>	Partie: <b>2-AMI</b>	Section: <b>11</b>	Page: <b>3 de 3</b>
<b>Appareils de pesage à fonctionnement non automatique</b>	Émis: <b>2004-11-01</b>	Révision numéro: <b>1</b>	

**TYPE 9.10, 9.20, 9.30,9.40      PONTS-BASCULES ROUTIERS**

**RÉVISION**

Rév.1 ajouté types d'appareils 9.30 et 9.40 (Nov 2004)