

Unité administrative	Travaux <input type="checkbox"/> en régie : _____ <input type="checkbox"/> à contrat : _____ No de dossier : _____
-----------------------------	--

Nom du propriétaire	Localisation
----------------------------	---------------------

Adresse

Marque	Capacité	No de série
GENRE DE BALANCE <input type="checkbox"/> portative <input type="checkbox"/> permanente <input type="checkbox"/> convoyeur <input type="checkbox"/> caractéristiques de la balance approuvée au canada <input type="checkbox"/> présence de l'étiquette d'examen de Mesures Canada	FONCTIONNEMENT <input type="checkbox"/> mécanique <input type="checkbox"/> électromécanique <input type="checkbox"/> électronique	TYPE DE LECTEUR <input type="checkbox"/> fléau <input type="checkbox"/> cadran <input type="checkbox"/> numérique

ESSAI DE MISE À ZÉRO

conforme non conforme

ESSAI DE SENSIBILITÉ

LECTEUR À FLÉAU		LECTEUR À CADRAN OU NUMÉRIQUE
ESSAI SUR FLÉAU	ESSAI SUR TABLIER	ESSAI SUR TABLIER
Plus petite graduation _____ kg (a) Lecture fin d'essai _____ kg (b) <input type="checkbox"/> Conforme $b/a \leq 6$ <input type="checkbox"/> Non conforme $b/a > 6$	Plus petite graduation _____ kg (a) Lecture initiale _____ kg (b) Lecture finale _____ kg (d) Écart (d - b) _____ kg (c) <input type="checkbox"/> Conforme $c/a \leq 6$ <input type="checkbox"/> Non conforme $c/a > 6$	Plus petite graduation _____ kg (a) Lecture fin d'essai _____ kg (b) <input type="checkbox"/> Conforme $b/a > 0$ <input type="checkbox"/> Non conforme $b/a = 0$

ESSAI DE SECTION

Pesée 3 _____

Pesée 2 _____

Pesée 1 _____

Pesée 4 _____

Pesée 5 _____

Pesée 6 _____

Pesée la plus grande _____ kg Conforme
 Pesée la plus petite _____ kg (voir les marges de tolérance au verso)
 Écart _____ kg Non conforme

Balance conforme
 Balance non conforme *

* La suspension des opérations et l'exigence de réparations sont justifiées lorsqu'un résultat pour l'un des essais de mise à zéro ou de sensibilité non conforme ou les écarts d'un des essais de section dépasse le triple de la marge de tolérance.

_____ Signature du (de la) surveillant(e) ou de son (sa) représentant(e)	_____ Date
---	---------------

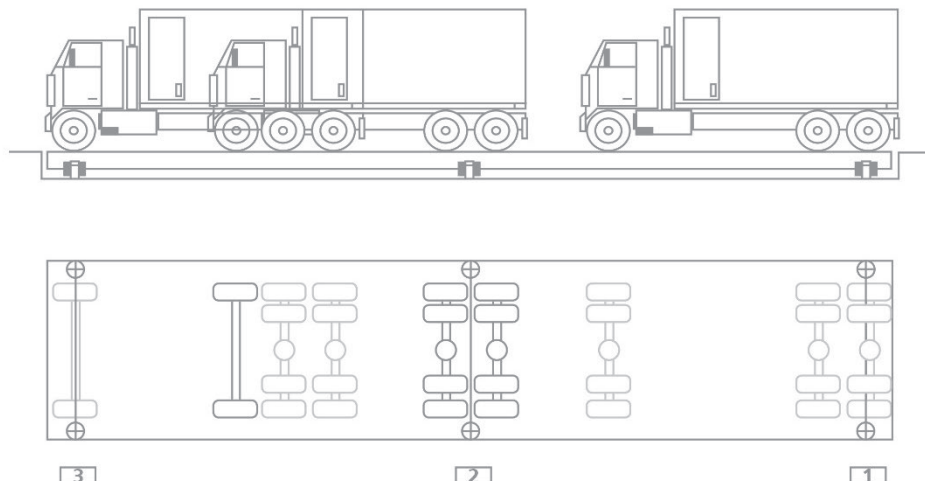
ESSAI DE SENSIBILITÉ

L'essai de sensibilité (mobilité) sert à déterminer si l'appareil est capable de détecter un petit changement dans la charge et de modifier l'affichage en conséquence.

1. Dans la condition à vide, appuyer sur le plateau de façon à produire un déplacement de l'indicateur (aiguille). Laisser l'indicateur se stabiliser et consigner l'indication obtenue;
2. Ajouter une charge correspondant à la valeur d'échelon* multipliée à 1,4. Laisser l'indicateur se stabiliser;
3. Consigner l'indication obtenue.

* Échelon (plus petite graduation) pour un pont-bascule routier égal à 10 kg.

ESSAI DE SECTION



Méthode

1. Mettre l'appareil à zéro
2. Conduire le véhicule chargé sur le pont-bascule et placer le centre du groupe d'essieux le plus lourd sur la première section. Consigner la valeur indiquée.
3. Déplacer la charge concentrée sur la deuxième section. Consigner les valeurs indiquées.
4. Répéter ces étapes pour toutes les autres sections.
5. Faire monter le véhicule sur le pont-bascule en sens inverse et tester à nouveau chacune des sections. Voir les tableaux ci-dessous pour les marges de tolérance.

MARGES DE TOLÉRANCE

**Tableau tiré de l'article 8 « Marge de tolérance en service »
des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique (1998) (TR/98-81)**

Colonne I	Colonne II			
Marges de tolérance	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IIII
± 1 e	0 ≤ m ≤ 50 000	0 ≤ m ≤ 5 000	0 ≤ m ≤ 500	0 ≤ m ≤ 50
± 2 e	50 000 < m ≤ 200 000	5 000 < m ≤ 20 000	500 < m ≤ 2 000	50 < m ≤ 200
± 3 e	m > 200 000	20 000 < m ≤ 100 000	2 000 < m ≤ 4 000	200 < m ≤ 400
± 5 e	---	---	4 000 < m ≤ 10 000	400 < m ≤ 1 200

8. (3) La marge de tolérance en service applicable à un appareil de pesage de la classe est de ± 1 e pour toute charge comprise dans la tranche de 0 à 500 échelons de vérification et, pour toute charge excédant 500 échelons de vérification, s'accroît de ± 1 e, jusqu'à un maximum de ± 22 e, par tranche additionnelle de 800 échelons de vérification ou moins.

Tableau pour la balance de classe IIIHD avec l'échelon de 10 kg

Marge de tolérance		Classe IIIHD	
En nombre d'échelon	En masse (kg)	Charge pesée (m) en nombre d'échelon	Charge pesée (m) (kg)
± 1 e	± 10	0 ≤ m ≤ 500	0 ≤ m ≤ 5 000
± 2 e + ± 1 e (par 800 e)	± 20	500 < m ≤ 1 300	5 000 < m ≤ 13 000
	± 30	1 300 < m ≤ 2 000	13 000 < m ≤ 20 000
± 3 e + ± 1 e (par 800 e)	± 30	2 000 < m ≤ 2 100	20 000 < m ≤ 28 000
	± 40	2 100 < m ≤ 2 900	28 000 < m ≤ 36 000
	± 50	2 900 < m ≤ 3 700	28 000 < m ≤ 36 000
	± 60	3 700 < m ≤ 4 000	36 000 < m ≤ 40 000
± 5 e + ± 1 e (par 800 e) Jusqu'au 22 ^e maximal	± 60	4 000 < m ≤ 4 500	40 000 < m ≤ 45 000
	± 70	4 500 < m ≤ 5 300	45 000 < m ≤ 53 000
	± 80	5 300 < m ≤ 6 100	53 000 < m ≤ 61 000
	± 90	6 100 < m ≤ 6 900	61 000 < m ≤ 69 000
	± 100	6 900 < m ≤ 7 700	69 000 < m ≤ 77 000
	± 10	7 700 < m ≤ 8 500	77 000 < m ≤ 85 000
	± 120	8 500 < m ≤ 9 300	85 000 < m ≤ 93 000
	± 130	9 300 < m ≤ 10 000	93 000 < m ≤ 100 000

Exemple : Marge de tolérance pour une balance de classe IIIHD avec l'échelon de 10 kg pour un charge de 26 320 kg égale à 40 kg