

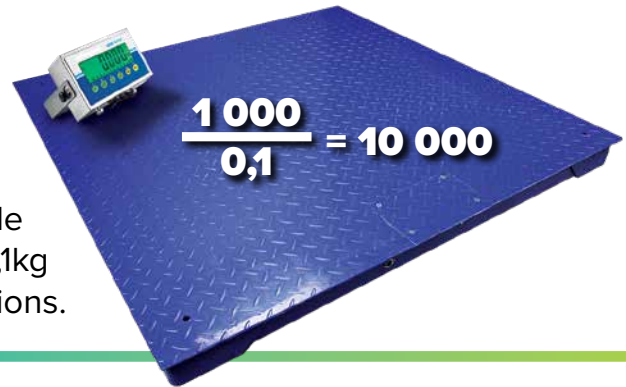
Classes et Divisions de Précision des Balances

Les instruments de pesage utilisés à des fins commerciales ou en laboratoire sont souvent désignés par des classes de précision, qui sont généralement appelées simplement classes.

...Que signifient ces **classifications** ?

Pour déterminer la division d'une balance, il faut diviser sa **capacité** par sa **lisibilité**.

Une balance d'une capacité de 1 000kg et une lisibilité de 0,1kg (1 000 divisé par 0,1) a 10 000 divisions.



Classe I / Spécial

Utilisations :

Travail de laboratoire précis

Divisions:

50 000+

Classe II / Fine

Utilisations :

Pesage de laboratoire, de métaux précieux et de pierres précieuses, dispensaires de cannabis, vérification des grains.

Divisions:

≤100 000

Classe III / Moyenne

Utilisations :

Usage industriel ou commercial, pesage d'animaux, pesage d'aliments, usage postal, balances utilisées pour déterminer les frais de blanchissage, systèmes de pesage embarqués dans les véhicules (avec des capacités allant jusqu'à 30 000 lb).

Divisions:

≤10 000

Classe III L

Utilisations :

Utilisation commerciale de plus grande capacité, pesage de véhicules, charges par essieu, bétail, voies ferrées, systèmes de pesage embarqués de véhicules (avec des capacités >30 000 lb), grues, trémies (autres que les céréales).

Divisions:

≤10 000

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter !



Classe III / Ordinaire

Utilisations :

Pèse-roues, pèse-essieux portables utilisés pour le contrôle du poids sur les autoroutes.

Divisions:

≤1 200