



### **La référence dans l'industrie depuis plus de 100 ans**

Depuis que la balance Harvard Trip OHAUS a été reconnue comme la référence des appareils de pesage dans l'industrie, les produits et la marque OHAUS ont été considérés comme parmi les plus fiables en la matière. À l'heure actuelle, nos balances mécaniques continuent de fournir des performances inégalées et assurent fiabilité et précision au fil des années.

Que vous soyez en quête d'une balance robuste pour enseigner à des enfants les principes de base des mesures de masse, d'une balance de précision à utiliser en laboratoire ou d'une balance résistant à des environnements difficiles, vous trouverez le produit qui convient dans la gamme de balances mécaniques OHAUS.

- **Gamme complète pour usage industriel, en laboratoire ou en salle de classe**
- **Robuste et conçue pour durer** : Des caractéristiques comme par exemple le fléau à alignement automatique, les butées de surcharge et verrouillage pendant transport garantissent la longévité.\*
- **Pesage précis** : précision pouvant aller jusqu'à 0,01 g, amortissement magnétique destiné à éviter l'oscillation et fléaux métalliques de précision pour mesurer le poids avec exactitude
- **Convivialité** : fléaux à lecture facile, poignées de transport, possibilité d'utiliser des tares et cadran à vernier sur certains modèles

\* Pour certains modèles uniquement

## Balances Dial-O-Gram® et Cent-O-Gram®

La balance Cent-O-Gram®, très prisée dans les établissements d'enseignement tout comme les entreprises industrielles dans le monde entier, offre une grande précision avec un excellent rapport qualité / Prix. Grâce au support reposant en 3 points, au système d'amortissement magnétique du fléau et à sa conception, il est inutile d'effectuer un réglage de niveau. La remise à zéro est très rapide, grâce au bouton de réglage du zéro situé à l'extrémité du fléau. La base en aluminium, le fléau également en aluminium, des couteaux en acier affûté assurant le mouvement sur des éléments en Agate, et un plateau en acier Inox, sont autant d'éléments attestant de la qualité des balances Cent-O-Gram et Dial-O-Gram.

### Caractéristiques standard :

- Haute précision (0,01 g) et très fonctionnelle
- Base avec 3 points d'appui rendant inutile le réglage du niveau
- Remise à zéro rapide à l'aide du bouton de réglage du zéro
- Cadran à vernier pour un réglage plus convivial sur la balance Dial-O-Gram (modèle 310-00)



Dial-O-Gram 310-00



Cent-O-Gram 311-00

## Balances Triple Beam

Les balances Triple Beam OHAUS vous apportent la précision et la commodité d'une balance avec plateau au dessus du fléau combinées avec la longévité et la polyvalence nécessaires dans diverses applications de laboratoire et industrielles. Elles constituent également l'outil d'apprentissage parfait pour aider les étudiants à visualiser les principes des mesures de masse et insister sur l'aspect pratique.

### Balances Triple Beam 700 et Dial-O-Gram®

Précises et fiables, les balances Triple Beam originales d'OHAUS ont été la référence pendant des décennies. Elles peuvent être utilisées dans différentes applications tant en laboratoire que pour l'éducation.

### Caractéristiques standard :

- Lecture de stabilité trois fois plus rapide qu'avec toute autre balance à trois fléaux disponible sur le marché
- La qualité des règles graduées du fléau permet un positionnement en douceur du poids et, par conséquent, une mesure extrêmement précise.
- Grâce au fléau avec tare sur les modèles 1650-00 et 760-00, il est possible de tarer avec des bols de pesée allant jusqu'à 225 g.
- La balance Dial-O-Gram (modèle 1650-00) combine la commodité de lecture à l'aide du Vernier et la rapidité liée l'amortissement magnétique.
- Capacité pouvant être étendue à 2 610 g avec le jeu de poids en option
- Possibilité de pesage sous la balance pour la détermination de densité avec le kit de fixation en option



Triple Beam 750-S0



Dial-O-Gram 1650-00  
(avec jeu de poids en option)



## Triple Pro®

La balance mécanique OHAUS Triple Pro® vous procure tout ce dont vous avez besoin : la qualité et la longévité incomparables que vous êtes en droit d'attendre d'OHAUS, sans oublier tous les petits " plus " qui vous permettent de mener à bien toute activité requérant une balance.

### Caractéristiques standard :

- Poignée de transport antidérapante unique
- Deux fonctions de sécurité incluses pour prévenir les vols : anneau antivol et verrou de type Kensington (câbles vendus séparément)
- Compartiment de stockage intégré pratique pour ranger le jeu de poids inclus
- Verrou de transport/stockage incorporé minimisant l'usure des couteaux et des éléments de mouvement et contribuant donc à la longévité de la balance
- Kit de fixation pour pesage sous la balance inclus (détermination spécifique de gravité)



## Triple Beam Junior

Robuste et économique, la balance TJ611 Triple Beam Junior d'OHAUS offre des performances depuis longtemps reconnues, pour un prix abordable.

### Caractéristiques standard :

- Grâce à leur structure résistante, ces balances OHAUS peuvent être utilisées dans les environnements de salle de classe les plus exigeants.
- Un crochet de sécurité est intégré (le câble est vendu séparément).
- Trois fléaux gradués à encoches permettent une lecture facile.
- La compensation du zéro est fournie par système de ressort.
- L'amortissement magnétique réduit l'oscillation et accélère le pesage.
- Deux capacités sont disponibles : 610 g (TJ611) ou 2 610 g (TJ2611).



Triple Beam junior TJ611

## Balances à deux plateaux

Les balances à deux plateaux d'OHAUS reposent sur le principe de la balance Roberval classique et sont couramment utilisées pour les pesées comparatives en vue d'évaluer la différence de masse de deux objets. Munies de masses coulissantes intégrées ou de jeux de poids en option, elles peuvent également servir à déterminer le poids absolu.

### Harvard Trip - 1400 et 1500

Les balances Harvard Trip d'OHAUS présentent les avantages de l'amortissement magnétique, des fléaux avec poids coulissants et un choix de différentes coupelles.

### Caractéristiques standard :

- Polyvalence et robustesse
- Masses coulissantes intégrées ; un fléau (10 g x 0,1 g) sur le modèle 1450-SD, deux fléaux (10 g x 0,1 g et 200 g x 10 g) sur les modèles 1550 et 1560
- Possibilité de pesage sous la balance pour la détermination de densité avec le kit de fixation en option



### Harvard Junior

La balance Harvard Junior associe une structure à deux plateaux en plastique colorée à la longévité et la précision de la balance Harvard Trip, plus onéreuse, incorporant un fléau métallique de précision et un système de compensation du zéro.

#### Caractéristiques standard :

- Plateaux doubles interchangeables (l'un plat, l'autre en forme de cuvette) pour le pesage d'un plus grand nombre d'objets
- Possibilité d'empiler les balances les unes sur les autres afin d'optimiser l'espace de stockage en cas d'inutilisation
- Verrou de transport/stockage incorporé bloquant le mécanisme et prévenant l'usure prématurée, contribuant ainsi à la longévité de la balance
- Jeu de 8 masses inclus et guide d'activités gratuit mis au point par un professeur



### School Balance

La balance SB1200 School Balance d'OHAUS est l'outil d'apprentissage idéal pour initier les enfants aux principes de base du pesage. Avec une capacité de 2 000 grammes et un fléau horizontal à 2 bras qui garantit une précision à 0,5 g près, elle permet de calculer la masse de divers objets de salle de classe.

#### Caractéristiques standard :

- Plateaux interchangeables amovibles pour le remplissage par transvasement, le nettoyage et le rangement
- Structure en plastique légère, mais durable
- Double indicateur pour une lecture des deux côtés
- Ajustement aisé au zéro
- Poignées moulées pour le transport
- Jeu de 18 masses en plastique (de 1 à 50 g) inclus



### Balance Primer

La balance Primer™ constitue un instrument peu coûteux pour enseigner les notions de base de masse et de mesure de masse : elle est simple d'utilisation et se nettoie facilement, tout en assurant une précision à 1 g près. Chaque seau peut contenir jusqu'à 500 ml, ce qui est parfait pour de nombreux travaux pratiques utilisant des liquides ou des solides.

#### Caractéristiques standard :

- En plastique pratiquement incassable
- Facile à nettoyer
- Peu coûteuse, mais cependant précise



## Balances mécaniques industrielles

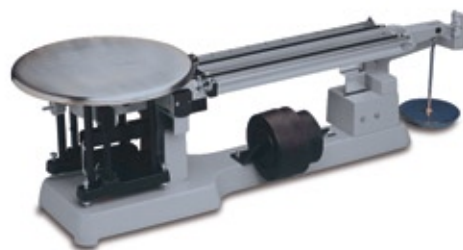
Les balances mécaniques industrielles OHAUS sont conçues pour résister aux conditions les plus intenses. Grâce à une portée importante et un grand plateau de pesée, elles peuvent être utilisées pour peser une grande variété d'échantillons. Le système agréé de gestion de la qualité mis en place par OHAUS garantit la précision et la fiabilité des produits OHAUS tout au long de leur vie.

### Heavy Duty Solution Balance

La balance Heavy Duty se présente comme la référence industrielle de précision pour le pesage de grande capacité. Résistante à la corrosion et précise, elle permet un pesage de précision sur toute la portée avec une précision de lecture de 1g. La capacité peut atteindre les 20 kg avec les poids à fente inclus, stockés au niveau de

#### Caractéristiques standard :

- Grand plateau inox pouvant recevoir des récipients de grande capacité
- Structure en fonte d'aluminium injecté recouvert de peinture epoxy, offrant une résistance à la plupart des acides courants
- Butées de surcharge
- Tare verrouillable pour les récipients jusqu'à 2 270 g
- Amortissement magnétique pour une stabilisation plus rapide
- Système d'alignement des paliers protégé pour une maintenance réduite et une longévité accrue.



### Balances Field Test

Les balances Field Test OHAUS sont des balances industrielles compactes garantissant des mesures précises pour toutes sortes de matériaux lourds dans des applications telles que la construction de routes, les essais de sol, les fouilles archéologiques et l'analyse minérale.

Le plateau à la fois de grande dimension et stable, peut contenir des échantillons volumineux sans risque de basculement, et la balance demeure totalement stable pour des résultats précis, grâce au châssis lesté.

#### Caractéristiques standard :

- Grand plateau en acier avec revêtement époxy noir
- Lecture directe jusqu'à 500 g sur la règle graduée du fléau, lecture des portées jusqu'à 16 kg avec poids coulissants (16 kg avec le jeu de poids inclus)
- Jeu de poids à fente rangés dans la base



# Balances *mécaniques*

## Spécifications des balances Cent-O-Gram et Dial-O-Gram

	Cent-O-Gram	Dial-O-Gram
	311-00	310-00
Capacité (g)	311	310
Précision (g)	0,01	
Réglage fléau (g)	Fléau avant : 1 x 0,01 2e fléau : 10 x 1 3e fléau : 100 x 10 Fléau arrière : 200 x 100	Fléau avant : 100 x 10 Fléau arrière : 200 x 100 Vernier : 10 x 0,01
Type de plateau	En inox	
Dimensions du plateau (cm)	Ø 8,9	
Plage de tare (g)	-	-

## Spécifications des balances industrielles

	Heavy Duty	Field Test
	119-DO	2400-11
Capacité (g)	20 000	16 000
Précision (g)	1	5
Réglage fléau (g)	Fléau avant : 100 x 1 Fléau arrière : 1 000 x 100	Fléau avant : 500 x 5
Type de plateau	En inox	En acier avec revêtement époxy
Dimensions du plateau (cm)	Ø 27,9	Ø 27,9
Plage de tare (g)	2 270	-

## Spécifications des balances Triple Beam

	Triple Beam Jnr		Triple Beam				Triple Pro
	TJ2611	TJ611	1650-00	710-00	750-S0	760-00	TP2610
Capacité (g)	2 610	610	610				2 610
Capacité (g) avec jeu de poids	2 610 (inclus)	2 610 (en option)	2 610 (en option)				2 610 (inclus)
Précision (g)	0,1						
Réglage fléau (g)	Fléau avant : 10 x 0,1 Fléau intermédiaire : 500 x 100 Fléau arrière : 100 x 10	Fléau avant : tare 225 Fléau intermédiaire : 500 x 100 Fléau arrière : 100 x 10 Cadran : 10 x 0,1	Fléau avant : 10 x 0,1 Fléau intermédiaire : 500 x 100 Fléau arrière : 100 x 10		Fléau avant : 10 x 0,1 Fléau intermédiaire : 500 x 100 Fléau arrière : 100 x 10		Fléau avant : 10 x 0,1 Fléau intermédiaire : 500 x 100 Fléau arrière : 100 x 10
Type de plateau	Fixe, en inox			Amovible, en inox	Fixe, en inox		Fixe, en inox
Dimensions du plateau (cm)	Ø 15,2						14,7 x 14,7
Plage de tare (g)	-	225	-	-	225	-	
Jeu de masses	Inclus, 3 masses		En option				Inclus, 3 masses

## Spécifications des balances à deux plateaux

	Harvard Trip			Harvard Junior	School Balance	Primer Balance
	1450-SD	1550-SD	1650-SD	HJ2001	SB1200	80410-00
Capacité (g)	2 000			2 000	2 000	2 000
Précision (g)	0,1			0,5	0,5	1
Réglage fléau (g)	Fléau supérieur : 10 x 0,1	Fléau avant : 10 x 0,1 Fléau inférieur : 200 x 10				
Type de plateau	En inox			En plastique (versions plate et en forme de cuvette)	En plastique à code couleur foncée, 3,2 cm	Seaux en plastique de 500 ml
Dimensions du plateau (cm)	Ø 15,2			Ø 15	140 x 140	102 x 102
Plage de tare (g)	-	-	225	-	-	-
Jeu de masses	En option			Inclus, 8 masses, 370 g	Inclus, 18 masses en plastique, 100 g	En option

### Accessoires

Housse de protection en vinyle, gamme Triple Beam.....	80780017
Housse de protection en vinyle, Dial-O-Gram et Cent-O-Gram .....	80780005
Dispositif antivol, TJ et TP .....	80850000
Jeu de poids (2 x 1 kg, 1 x 500 g), Triple Beam.....	80780108
Jeu de poids (1 kg x 1 g dans une boîte en plastique), Harvard Trip .....	80780090
Jeu de poids (50 g x 1 g), School et Primer.....	80780098

### Balances Triple Beam et Harvard Trip

Coupelle en polypropylène, 800 ml.....	80780006
Coupelle en polypropylène et contrepoids, 800 ml.....	80780014
Coupelle en polypropylène et contrepoids, 1 750 ml.....	80780016
Coupelle inox, 600 ml.....	80250400
Coupelle inox et contrepoids, 600 ml .....	80780015
Kit de fixation pour pesage sous la balance.....	80780011

### Assistance et système qualité de pointe

Toutes les balances OHAUS sont fabriquées suivant un système d'assurance qualité agréé ISO 9001:2008. Une construction robuste et un contrôle qualité stricte sont la marque de tous les produits Ohaus depuis plus de 100 ans.

### Référence OHAUS

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

\* ISO 9001:2000  
Système d'assurance qualité agréé

© Copyright Ohaus Corporation

