

# Mesure chimique

Ref :  
701 059

Français – p 1

**Balance électronique collèges 200  
g / 0,1 g**

## 1 Description

Ce modèle de balance électronique est spécialement conçu pour les élèves de collèges. Ne comportant que deux boutons en façade, sa prise en main est particulièrement aisée. Réalisée en matériaux résistant, cette balance est par ailleurs dotée d'un dispositif interne de protection contre les surcharges. Elle peut être alimentée soit sur pile 9 V ou soit avec un adaptateur secteur.



*Photo 1*

Balance électronique collège 200g/0,1g.

1 – Plateau de pesée en PVC

4 – Bouton « OFF ».

2 – Façade lavable.

5 – Bouton « ON / TARE ».

3 – Afficheur digital

## 2 Caractéristiques

Gamme de mesure	200 g
Précision d'affichage	0,1 g
Dépassement de gamme	« E » affiché à l'écran
Protection anti surcharges	Capteur protégé contre les surcharges jusqu'à 80 kg
Extinction automatique	Extinction automatique après un délai de 90 s sans action sur l'appareil (1)
Affichage	LCD 12 mm
Dimensions (mm)	(lxhxp) : 180 x 130 x 45
Alimentation	Ø Plateau : 105 Pile : 9V 6F22 Secteur : 230V / 50Hz

(1) Fonction désactivée automatiquement si l'appareil est alimenté avec un adaptateur secteur 230V / 50Hz.

## 3 Mise en service et utilisation

### 3.1 Précaution d'utilisation

**Cette balance n'est pas agréée pour un usage commercial.** Elle ne peut donc pas être utilisée pour un usage réglementé conformément à la législation.

Cette balance électronique est un instrument de précision. Pour obtenir des mesures fiables et précises, il convient de suivre les recommandations suivantes :

- Placer l'appareil sur une surface propre, stable et plane.
- Utiliser la balance électronique à l'abri des vibrations, de l'humidité, des champs et perturbations électromagnétiques intenses et des variations importantes de température.
- Laisser l'appareil en marche pendant un délai de 30 secondes avant d'entreprendre des mesures. Ce temps est nécessaire pour permettre aux circuits électroniques de se stabiliser.
- Manipuler cet appareil délicatement. Le dispositif de pesée est protégé contre les surcharges, éviter néanmoins de peser des objets dont la masse excède l'étendue de pesée de la balance. Disposer délicatement les objets à peser sur le plateau.

### 3.2 Alimentation

Cet appareil peut être alimenté au choix sur pile ou sur secteur.

#### Alimentation sur pile.

Utiliser une pile 9 V 6F22 (non fournie).

Pour mettre en place la pile, retourner l'appareil et ouvrir la trappe donnant l'accès au logement de la pile (schéma 3). Brancher la pile au connecteur et remettre en place la trappe.

La pile doit être remplacée lorsque le symbole « LO » apparaît à l'écran.

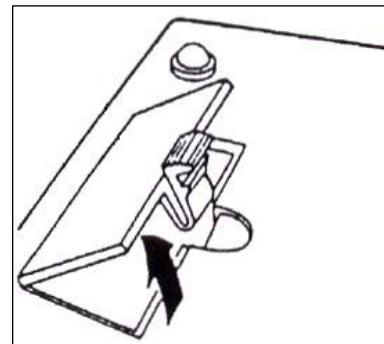


Schéma 3

#### Alimentation sur le secteur.

Utiliser un adaptateur secteur 230 V AC / 9 V DC (Réf. 281 286) avec borne négative au centre (adaptateur non fourni).

Connecter l'adaptateur secteur à la prise située à l'arrière de la balance (schéma 4). L'utilisation d'un adaptateur secteur désactive automatiquement la fonction extinction automatique temporisée.

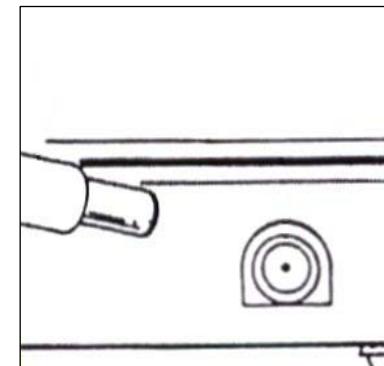


Schéma 4

### 3.3 Mise en marche et extinction

La mise en marche de la balance se fait en appuyant sur la touche « **I/tare** », la balance affiche alors « 8.8.8.8 » ce qui correspond à la mise à zéro. Attendre que la balance affiche « 0 » ce qui indique qu'elle est prête à peser. Après utilisation, éteindre la balance en appuyant sur la touche « **0** ».

### 3.4 Fonction tare

Un fois la balance en fonctionnement, poser le récipient vide sur le plateau de pesée. Presser ensuite sur la touche « **I/TARE** ». L'afficheur indique alors « **0** ». Le symbole « **▲** » s'affiche alors à l'écran ce qui indique que la fonction tare est en cours d'utilisation. Peser enfin la masse souhaitée de la substance dans le récipient.

La mesure de la masse totale du récipient et de son contenu peut être effectuée en pressant une nouvelle fois la touche « **I/TARE** », le symbole « **▲** » disparaît alors de l'écran.

## 4 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE**  
Rue Jacques Monod  
BP 1900  
**27 019 EVREUX CEDEX FRANCE**  
**0 825 563 563 \***  
*\* 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe*

Mesure chimique  
**Balance électronique collèges 200g/ 0.1 g**  
Ref :  
701 059



## NOTES

# Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

## Service gratuit \*

**0825 563 563** choix n° 3. \*\*

\* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.  
à partir d'un poste fixe.

\*\* Numéro valable uniquement pour  
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EEE,  
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne :  
**www.jeulin.fr**

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,  
Z.I. n° 1, Netreville,  
BP 1900, 27019 Evreux cedex,  
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@jeulin.fr)

# Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

## Free service \*

**+ 33 (0)2 32 29 40 50\*\***

\* Call cost not included

\*\* Only for call from foreign countries

