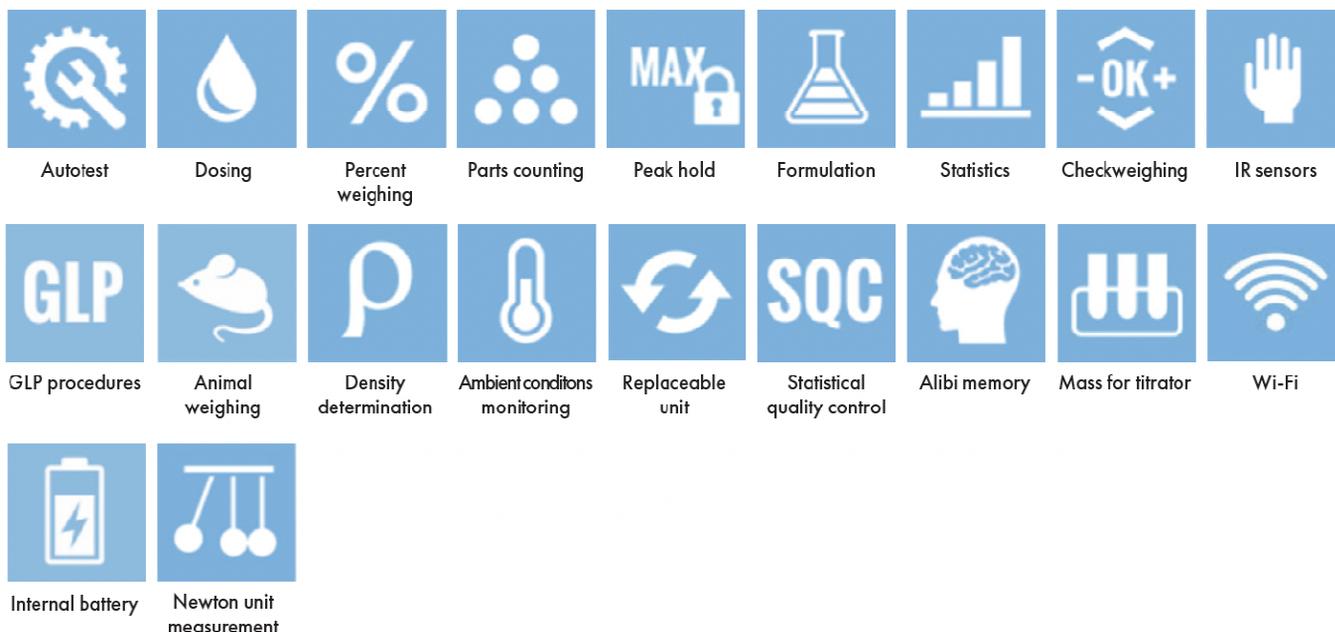


## FONCTIONS DES BALANCES RADWAG®



120 g / 0.1 mg



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.402	AS 120.R1	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	9.300

Balance d'analyse AS 120.R1 PLUS.

Capacité maximale : 120 g  
Précision de lecture : 0.1 mg  
Répétabilité standard : 0.08 mg

Capacité minimale : 10 mg  
Étendue de tare : -120 g  
Linéarité : ±0.2 mg

Temps de stabilisation : 2 sec  
Classe de précision OIML : -  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : externe  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C  
2×USB-A (interchangeable), USB-B,  
Wi-Fi (option)

### Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
42.402-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.402, classe E2 100 g	0.100



200 g / 0.001 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.407	WTC 200	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	1.000

Balance de précision WTC 200.

Capacité maximale : 200 g	Capacité minimale : -
Précision de lecture : 0.001 g	Étendue de tare : -200 g
Répétabilité standard : 0.002 g	Linéarité : ±0.004 g
Temps de stabilisation : 2 sec	Ajustage : externe
Classe de précision OIML : -	Afficheur : LCD (rétro-éclairé)
Système de nivellement : manuel	Degré de protection : IP 43
Interface de communication : RS232, USB-A, USB-B	Température du travail : +15 ... +30° C

**Pièce de rechange :**

MSA	Élément	Kg
42.407-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.407, classe F1 200 g	0.200



220 g / 0.0001 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.417	AS 220.X7	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	9.500

Balance d'analyse AS 220.X7.

Capacité maximale : 220 g	Capacité minimale : 10 mg
Précision de lecture : 0.0001 g	Étendue de tare : -220 g
Répétabilité standard : 0.00006 g	Linéarité : ±0.0002 g
Temps de stabilisation : 2 sec	Ajustage : interne (automatique)
Classe de précision OIML : I	Afficheur : LCD (rétro-éclairé)
Système de nivellement : manuel	Degré de protection : IP 43
Interface de communication : RS232, 2xUSB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet	Température du travail : +10 ... +40° C



310 g / 0.1 mg



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.401	AS 310.R2	Ø 100 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	9.000

Balance d'analyse AS 310.R2 PLUS.

*Capacité maximale : 310 g*  
*Précision de lecture : 0.1 mg*  
*Répétabilité standard : 0.12 mg*  
*Capacité minimale : 10 mg*  
*Étendue de tare : -310 g*  
*Linéarité : ±0.2 mg*  
*Temps de stabilisation : 2.5 sec*  
*Classe de précision OIML : I*  
*Système de nivellement : manuel*  
*Ajustage : interne (automatique)*  
*Afficheur : LCD (rétro-éclairé)*  
*Degré de protection : IP 43*  
*Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C*  
*2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)*



360 g / 0.001 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.404	PS 360.R2	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.000

Balance de précision PS 360.R2.

Accessoire : MSA42.451, chambre de protection anti-courant d'air (à commander séparément).

*Capacité maximale : 360 g*  
*Précision de lecture : 0.001 g*  
*Répétabilité standard : 0.001 g*  
*Capacité minimale : 20 mg*  
*Étendue de tare : -360 g*  
*Linéarité : ±0.002 g*  
*Temps de stabilisation : 2 sec*  
*Classe de précision OIML : II*  
*Système de nivellement : manuel*  
*Ajustage : interne (automatique)*  
*Afficheur : LCD (rétro-éclairé)*  
*Degré de protection : IP 43*  
*Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C*  
*USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)*



**360 g / 0.001 g**



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.418	PS 360.X7	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.000

Balance de précision PS 360.X7.

Accessoire : MSA42.451, chambre de protection anti-courant d'air (à commander séparément).

Capacité maximale : 360 g  
Précision de lecture : 0.001 g  
Répétabilité standard : 0.0005 g

Capacité minimale : 20 mg  
Étendue de tare : -360 g  
Linéarité :  $\pm 0.002$  g

Temps de stabilisation : 2 sec  
Classe de précision OIML : II  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : interne (automatique)  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : 2xRS232, Température du travail : +10 ... +40° C  
USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi



**600 g / 0.01 g**



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.410	WLC 0,6/A1/C/2	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	3.500

Balance de précision WLC 0,6/A1/C/2.

Capacité maximale : 600 g  
Précision de lecture : 0.01 g  
Répétabilité standard : 0.015 g

Capacité minimale : 0.5 g  
Étendue de tare : -600 g  
Linéarité :  $\pm 0.02$  g

Temps de stabilisation : 3 sec  
Classe de précision OIML : II  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : interne (automatique)  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : 2xRS232, Température du travail : +15 ... +30° C  
USB-A, USB-B



750 g / 0.001 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.406	PS 750.R1	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	4.500

Balance de précision PS 750.R1.

Accessoire : MSA42.451, chambre de protection anti-courant d'air (à commander séparément).

<i>Capacité maximale : 750 g</i>	<i>Capacité minimale : 20 mg</i>
<i>Précision de lecture : 0.001 g</i>	<i>Étendue de tare : -750 g</i>
<i>Répétabilité standard : 0.0015 g</i>	<i>Linéarité : ±0.003 g</i>
<i>Temps de stabilisation : 2 sec</i>	<i>Ajustage : externe</i>
<i>Classe de précision OIML : -</i>	<i>Afficheur : LCD (rétro-éclairé)</i>
<i>Système de nivellement : manuel</i>	<i>Degré de protection : IP 43</i>
<i>Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C</i>	
<i>USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)</i>	

**Pièce de rechange :**

MSA	Élément	Kg
42.406-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.406, classe F1 500 g	0.500



750 g / 0.001 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.405	PS 750.R2	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.000

Balance de précision PS 750.R2.

Accessoire : MSA42.451, chambre de protection anti-courant d'air (à commander séparément).

<i>Capacité maximale : 750 g</i>	<i>Capacité minimale : 20 mg</i>
<i>Précision de lecture : 0.001 g</i>	<i>Étendue de tare : -750 g</i>
<i>Répétabilité standard : 0.0015 g</i>	<i>Linéarité : ±0.003 g</i>
<i>Temps de stabilisation : 2 sec</i>	<i>Ajustage : interne (automatique)</i>
<i>Classe de précision OIML : II</i>	<i>Afficheur : LCD (rétro-éclairé)</i>
<i>Système de nivellement : manuel</i>	<i>Degré de protection : IP 43</i>
<i>Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C</i>	
<i>USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)</i>	



**2000 g / 0.01 g**



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.411	WTC 2000	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	2.000

Balance de précision WTC 2000.

Capacité maximale : 2000 g  
Précision de lecture : 0.01 g  
Répétabilité standard : 0.01 g

Capacité minimale : -  
Étendue de tare : -2000 g  
Linéarité :  $\pm 0.03$  g

Temps de stabilisation : 2 sec  
Classe de précision OIML : -  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : externe  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : RS232,  
USB-A, USB-B

Température du travail : +15 ... +30° C

#### Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
42.409-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.409, classe F1 2 Kg	2.000



**3100 g / 0.1 g**



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.413	WTC 3000	128 x 128 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	2.000

Balance de précision WTC 3000.

Capacité maximale : 3100 g  
Précision de lecture : 0.1 g  
Répétabilité standard : 0.1 g

Capacité minimale : -  
Étendue de tare : -3100 g  
Linéarité :  $\pm 0.3$  g

Temps de stabilisation : 2 sec  
Classe de précision OIML : -  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : externe  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : RS232,  
USB-A, USB-B

Température du travail : +15 ... +30° C

#### Pièce de rechange :

MSA	Élément	Kg
42.413-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.413, classe F1 20 Kg	20.000



3500 g / 0.01 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.409	PS 3500.R1.M	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	5.100

Balance de précision PS 3500.R1.M.

*Capacité maximale : 3500 g*  
*Précision de lecture : 0.01 g*  
*Répétabilité standard : 0.008 g*  
*Capacité minimale : 500 mg*  
*Étendue de tare : -3500 g*  
*Linéarité : ±0.02 g*  
*Temps de stabilisation : 1.5 sec*  
*Classe de précision OIML : -*  
*Système de nivellement : manuel*  
*Ajustage : externe*  
*Afficheur : LCD (rétro-éclairé)*  
*Degré de protection : IP 43*  
*Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C*  
*USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)*

**Pièce de rechange :**

MSA	Élément	Kg
42.409-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.409, classe F1 2 Kg	2.000



6000 g / 0.1 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.412	WLC 6/A2/C/2	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	4.000

Balance de précision WLC 6/A2/C/2.

*Capacité maximale : 6000 g*  
*Précision de lecture : 0.1 g*  
*Répétabilité standard : 0.15 g*  
*Capacité minimale : 5 g*  
*Étendue de tare : -6000 g*  
*Linéarité : ±0.2 g*  
*Temps de stabilisation : 3 sec*  
*Classe de précision OIML : II*  
*Système de nivellement : manuel*  
*Ajustage : interne (automatique)*  
*Afficheur : LCD (rétro-éclairé)*  
*Degré de protection : IP 43*  
*Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +15 ... +30° C*  
*USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)*



6100 g / 0.01 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.408	PS 6100.R2.M	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	6.000

Balance de précision PS 6100.R2.M.

Capacité maximale : 6100 g  
Précision de lecture : 0.01 g  
Répétabilité standard : 0.008 g

Capacité minimale : 0.5 g  
Étendue de tare : -6100 g  
Linéarité : ±0.03 g

Temps de stabilisation : 1.5 sec  
Classe de précision OIML : II  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : interne (automatique)  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +10 ... +40° C  
USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)



10 Kg / 0.1 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.414	WLC 10/A2	195 x 195 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	3.500

Balance de précision WLC 10/A2.

Capacité maximale : 10 Kg  
Précision de lecture : 0.1 g  
Répétabilité standard : 0.1 g

Capacité minimale : -  
Étendue de tare : -10 Kg  
Linéarité : ±0.03 g

Temps de stabilisation : 3 sec  
Classe de précision OIML : -  
Système de nivellement : manuel

Ajustage : externe  
Afficheur : LCD (rétro-éclairé)  
Degré de protection : IP 43

Interface de communication : 2×RS232, Température du travail : +15 ... +30° C  
USB-A, USB-B

**Pièce de rechange :**

MSA	Élément	Kg
42.414-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.414, classe F1 10 Kg	10.000



30 Kg / 0.5 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.415	WLC 30/F1/K	300 x 300 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	6.000

Balance de précision WLC 30/F1/K.

*Capacité maximale : 30 Kg*  
*Précision de lecture : 0.5 g*  
*Répétabilité standard : 0.5 g*  
*Temps de stabilisation : 3 sec*  
*Classe de précision OIML : -*  
*Système de nivellement : manuel*  
*Interface de communication : RS232*

*Capacité minimale : -*  
*Étendue de tare : -30 Kg*  
*Linéarité : ±1.5 g*  
*Ajustage : externe*  
*Afficheur : LCD (rétro-éclairé)*  
*Degré de protection : IP 43*  
*Température du travail : +15 ... +30° C*

**Pièce de rechange :**

MSA	Élément	Kg
42.415-P	Poids d'ajustage externe pour MSA42.415, classe F1 30 Kg	30.000



60 Kg / 1 g



MSA	Modèle	Dim. plateau	Voltage	Kg
42.416	WLC 60/C2/K	400 x 500 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz	13.500

Balance de précision WLC 60/C2/K.

*Capacité maximale : 60 Kg*  
*Précision de lecture : 1 g*  
*Répétabilité standard : 1 g*  
*Temps de stabilisation : 3 sec*  
*Classe de précision OIML : II*  
*Système de nivellement : manuel*  
*Interface de communication : RS232*

*Capacité minimale : 50 g*  
*Étendue de tare : -60 Kg*  
*Linéarité : ±3 g*  
*Ajustage : -*  
*Afficheur : LCD (rétro-éclairé)*  
*Degré de protection : IP 43*  
*Température du travail : +15 ... +30° C*



MSA	Modèle	Dimensions	Voltage	Kg
42.453	RTP-UEW80 (USB + ETHERNET + WI-FI)	127 x 127 x 129 mm	100 - 240 V / 50-60 Hz 24 V DC 2.5 A	1.200

Imprimante compatible avec toutes les balances de laboratoire et industrielles RADWAG. Leur connexion et leur configuration sont simples et intuitives (Plug and Play). La communication via Wi-Fi® permet l'impression à distance. L'imprimante dispose d'un massicot qui assure une ergonomie de travail.

**Pièce de rechange :**

MSA	Élément	Kg
42.450-P	Rouleau de papier, largeur 80 mm x longueur 75 m	-



MSA	Dimensions	Kg
42.451	194 x 200 x 264 mm	72.500

La chambre de protection anti-courant d'air est conçue pour les balances avec un plateau de 128x128 mm. C'est un accessoire optionnel pour les balances fonctionnant dans des conditions défavorables (courants d'air, mouvements d'air). Elle s'installe à la place du couvercle de plateau traditionnel et est dotée de fenêtres latérales coulissantes et d'une vitre supérieure (accès libre au plateau de pesée).



MSA	Modèle	Kg
42.455	SAL/C	62.000
42.456	SAL/C PLUS	68.000

La table antivibratoire est conçue pour éliminer les vibrations du sol lors du fonctionnement des dispositifs de laboratoire, tels que les microbalances, les balances analytiques et autres. Elle se compose de deux structures distinctes : l'extérieure, conçue pour séparer la partie travaillante, et l'intérieure. La structure de travail se compose d'une table et d'une pierre séparées par un amortisseur de vibrations spécial. La table a un plateau en pierre (placé au centre de la table) et les pieds réglables avec un caoutchouc protecteur permettent à la table d'être nivelée sur une surface inégale. La structure de la table est en acier pulvérisé et le plateau en MDF.