

acaia



**Acaia Lunar**  
**Manuel d'utilisation**

**AL001 / AL006 / AL007**







## **Exclusion de responsabilité**

Veillez étalonner votre balance avec un poids standard approprié (classe F<sub>1</sub> ou F<sub>2</sub>). La précision d'une balance dépend de l'utilisation de poids de contrôle adéquats pour l'étalonnage. Pour plus de détails, veuillez consulter la section Étalonnage de ce manuel.

### **ATTENTION :**

1. Toute modification effectuée sans le consentement du fabricant annulera la garantie.
2. Risque d'explosion en cas de remplacement de la batterie avec un type incorrect.  
Recyclez les batteries usagées conformément aux instructions.

# Sommaire

|           |   |
|-----------|---|
| <b>4</b>  | <b>Chapitre 1 : Présentation de la balance</b>  |
| 4         | Introduction  |
| 4         | Vue d'ensemble  |
| <b>5</b>  | <b>Chapitre 2 : Informations sur l'entretien du produit</b>   |
| 5         | Charger la batterie   |
| 5         | Niveau de la batterie   |
| 6         | Guide d'étalonnage  |
| <b>7</b>  | <b>Chapitre 3 : Enregistrer la tare</b>   |
| <b>8</b>  | <b>Chapitre 4 : Fonctions</b>   |
| 8         | Mode 1 - Poids seulement  |
| 9         | Mode 2 - Double affichage   |
| 10        | Mode 3 - Démarrage du minuteur en versant    |
| 12        | Mode 4 - Tare et démarrage automatique du minuteur en versant   |
| 14        | Mode 5 - Tare et minuteur automatique                               |
| 16        | Mode 6 - Tare automatique    |
| <b>18</b> | <b>Chapitre 5 : Configuration</b>   |
| 18        | Accéder au menu de paramètres de la balance   |
| 19        | Diagram of the Settings Menu  |
| <b>26</b> | <b>Annexes</b>  |
| 26        | Annexe A. Bouton Description  |
| 28        | Annexe B. Codes d'affichage   |
| <b>29</b> | <b>Spécifications</b>   |

# Chapitre 1 : Présentation de la balance

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi une de nos balances. Votre Acaia Lunar est conçue et fabriquée avec des normes strictes, et vous permettra de préparer de meilleurs cafés. Vérifiez que l'emballage de votre balance contient tous les éléments listés ci-dessous:

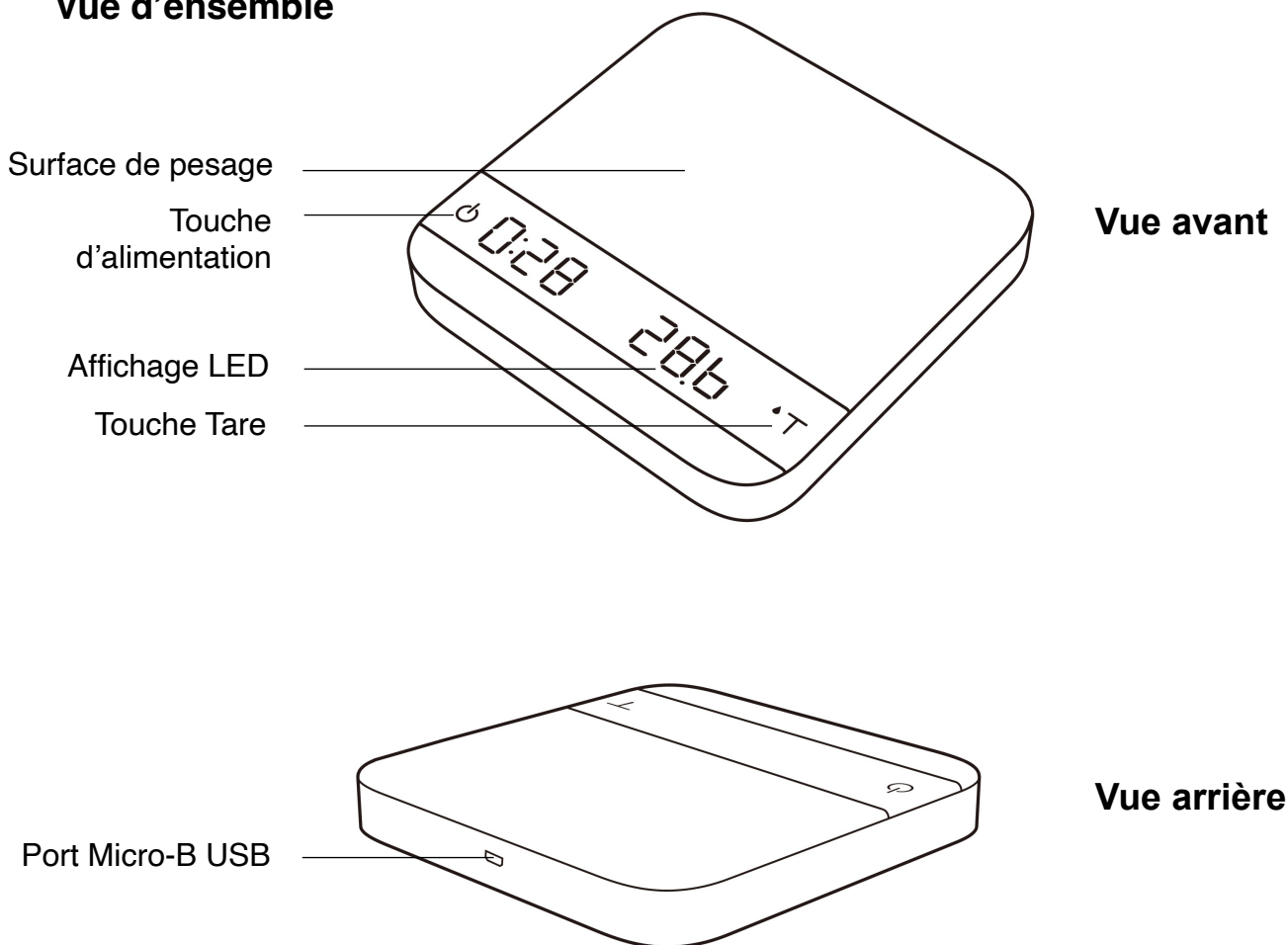
- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| ● Acaia Lunar          | ● Câble micro USB              |
| ● Poids Acaia de 100 g | ● Tapis résistant à la chaleur |

Démarrez alors avec les sections Préparation et Installation de ce manuel.

Pour bénéficier de toutes les fonctions de votre balance, consultez attentivement toutes les procédures, exemples, et autres informations contenus dans ces pages.

**Avertissement : Une utilisation incorrecte de ce produit peut causer des blessures ou des dommages physiques.**

## Vue d'ensemble

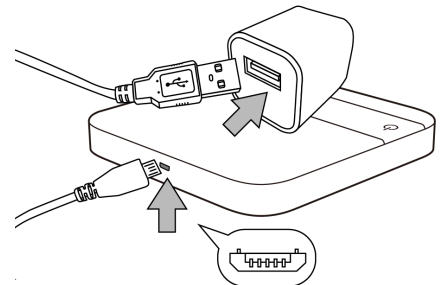


# Chapitre 2 : Informations sur l'entretien du produit

## Charger la batterie

- Chargez la batterie en branchant le câble USB dans une source d'alimentation :

- Un ordinateur
- Un chargeur USB avec une sortie de 5 V/1 A
- Un chargeur allume-cigare avec une sortie de 5 V/1 A



- Il faut environ 1-2 heures pour recharger complètement la batterie. Veillez à ne pas laisser la batterie s'épuiser complètement avant de la recharger ; chargez-la si nécessaire.
- La section « Niveau de la batterie » explique comment vérifier le niveau de la batterie.

## Niveau de la batterie



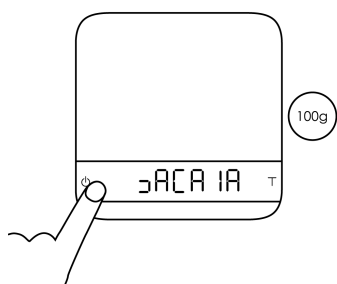
- Le niveau de la batterie peut être visualisé en appuyant longuement sur la touche d'alimentation lorsque la balance est éteinte.
- Vous pouvez également vérifier le niveau de la batterie en connectant la balance aux apps d'Acaia.

## Guide d'étalonnage

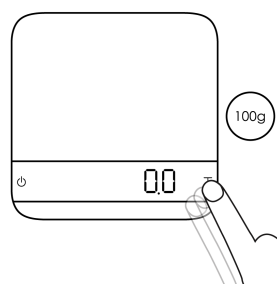
La précision de votre balance dépend des poids d'étalonnage que vous utilisez.

\* Remarque : Si vous utilisez d'autres poids que ceux d'Acaia, nous recommandons des poids standard de classe F<sub>1</sub> ou F<sub>2</sub>.

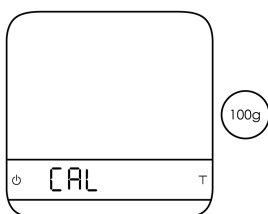
1 Allumez la balance Acaia.



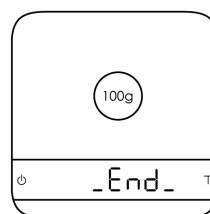
2 Assurez-vous que la balance est en mode de pesage et que l'unité est réglée sur 'gramme', puis appuyez rapidement sur le bouton 'T'.



3 Continuez d'appuyer sur le bouton 'T' jusqu'à ce que 'CAL' apparaisse sur l'affichage.



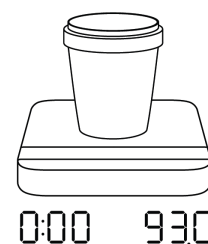
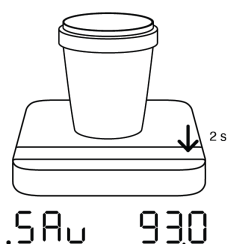
4 Placez un poids de 100 g sur la balance et attendez que '\_End\_' s'affiche. L'étalonnage est terminé !



## Chapitre 3 : Enregistrer la tare

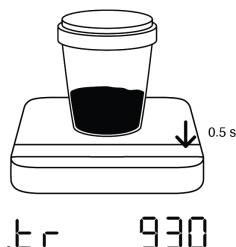
Si vous utilisez fréquemment le même récipient, vous pouvez enregistrer son poids avec la fonction d'enregistrement de la tare. Cela vous permet de peser le récipient avec son contenu, puis de lancer la fonction Enregistrer la tare pour déduire le poids du récipient et obtenir le poids net. La fonction Enregistrer la tare peut être activée dans les modes Pesage et Double affichage.

### Enregistrer le poids du récipient



- 1 Placez un récipient sur la balance.
- 2 Appuyez 2 secondes sur la touche Tare lorsque la lecture est stable. Le poids est enregistré comme un poids de récipient prédéfini.
- 3 Vous pouvez continuer d'utiliser la balance.

### Calculer le poids d'un récipient en utilisant Enregistrer la tare



- 1 Placez un récipient avec son contenu sur la balance.
- 2 Appuyez 0,5 seconde sur la touche Tare. La balance affiche le poids à déduire.
- 3 Le poids net est affiché sur la balance.

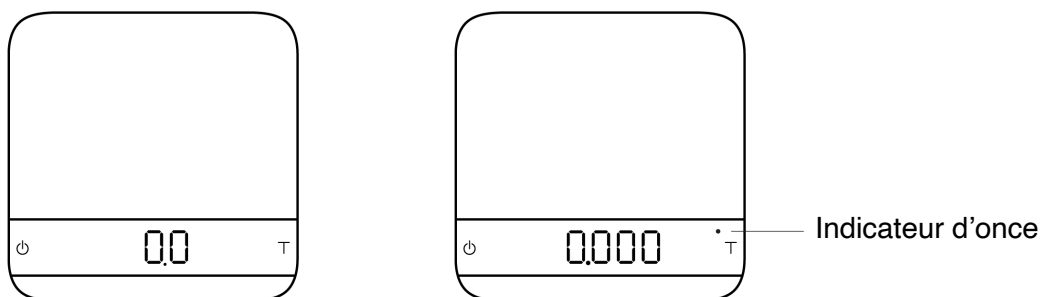
- enregistrer le poids d'un nouveau récipient, placez-le sur la balance, puis appuyez 2 secondes sur la touche Tare. Cela enregistrera un nouveau poids de récipient prédéfini.
- Le poids du récipient ne peut être taré qu'une seule fois. Si vous appuyez à nouveau 0,5 seconde sur la touche Tare, la balance affiche [ CUP ] et le poids du récipient prédéfini, mais le poids du récipient ne sera pas taré.

| Action                            | Opération                               |
|-----------------------------------|---|
| Enregistrer le poids du récipient | Appuyer 2 secondes sur la touche Tare   |
| Soustraire le poids du récipient  | Appuyer 0,5 secondes sur la touche Tare |

# Chapitre 4 : Fonctions

## Mode 1 – Poids seulement

En mode Poids seulement, la balance affiche uniquement le poids en grammes ou onces.



### Affichage

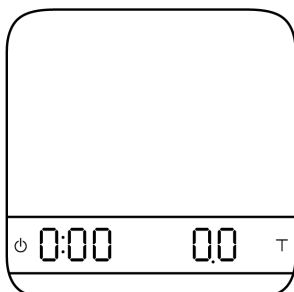
- Deux unités de pesage sont disponibles en mode Poids seulement : grammes et onces. Un voyant apparaît au coin supérieur droit de l’affichage LED et la balance affiche 0.000 en once (voir ci-dessus).
- La précision de lecture est de 0,1 g ou 0,002 oz. En mode haute résolution, la précision de lecture est de 0,01 g ou 0,0005 oz.
- Remarque: Pour changer l’unité de pesage en grammes ou onces, voir **Chapitre 5 : Unité par défaut**.
- La fonction Enregistrer la tare est prise en charge dans ce mode.

| Action           | Opération  |
|------------------|--|
| Calculer la tare | Appuyer sur la touche Tare   |
| Changer de modes | Appuyer longuement sur la touche d’alimentation lorsque la balance est allumée |



## Mode 2 - Double affichage

En mode Double affichage, la balance affiche [ 0:00 0.0 ], avec le minuteur sur la gauche et le poids sur la droite.



### Affichage

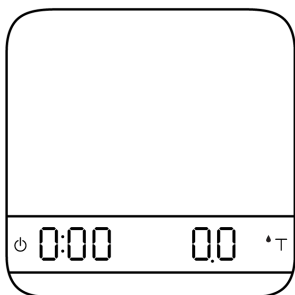
- Deux unités de poids sont disponibles en mode Double affichage : grammes et onces.
- La plage d'affichage pour grammes est de [ 0,0 ] à [ 2000,0 ] (+/- 3 %).
- La plage d'affichage pour onces est de [ 0,000 ] à [ 70,540 ] (+/- 3 %).
- Si le poids dépasse 2000,00 grammes, la balance affiche [ \_ \_ \_ \_ ]
- En pesant en grammes, la balance affiche [ 0:00 0.0 ].
- En pesant en onces, la balance affiche [ 0:00 0.000 ].
- Remarque: La durée maximum pouvant être affichée est de 9 minutes et 59 secondes. Une fois la limite atteinte, le minuteur continue jusqu'à 999 minutes et 59 secondes. Ceci peut être visualisé avec les apps iOS/Android.
- La fonction Enregistrer la tare est prise en charge dans ce mode.

| Action                                       | Opération                                       |
|--|---|
| Démarrer/suspendre/réinitialiser le minuteur | Appuyer sur la touche d'alimentation            |
| Calculer la tare                             | Appuyer sur la touche Tare                      |
| Changer de modes                             | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

## Mode 3 - Démarrage du minuteur en versant ( ♫ ) - goutte

Lorsque que la balance détecte le débit d'espresso, le minuteur démarre. Le minuteur s'arrête lorsque le débit est interrompu. Ce mode est conçu pour détecter le lent débit d'un espresso.

\* Veuillez noter : Le mode de détection du débit est conçu pour détecter le débit d'un espresso. Le minuteur peut ne pas démarrer en versant d'une bouilloire.



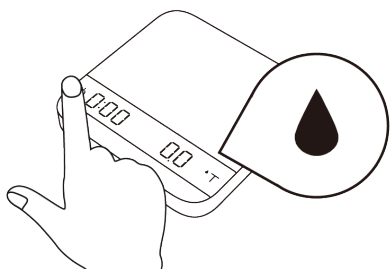
### Affichage

- Le LED affiche [ 0:00 0.0 ] avec le minuteur sur la gauche et le poids en grammes sur la droite.
- Le LED affiche [ 0:00 0.000 ] avec le minuteur sur la gauche et le poids en onces sur la droite.
- Le minuteur compte de [ 0:00 ] à [ 9:59 ] puis s'arrête.

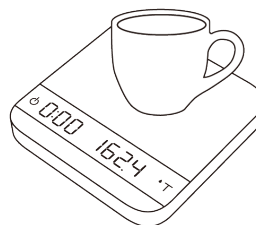
| Action                                       | Opération   |
|--|---|
| Démarrer/suspendre/réinitialiser le minuteur | Le minuteur démarre lorsque le débit est détecté  |
| Calculer la tare                             | Appuyer sur la touche Tare  |
| Changer de modes                             | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation   |
| Arrêter le minuteur                          | Le minuteur s'arrête lorsque le débit n'est plus détecté  |
| Réinitialiser                                | Appuyer deux fois sur la touche Tare pour réinitialiser le minuteur et calculer la tare en même temps |

## Description du mode

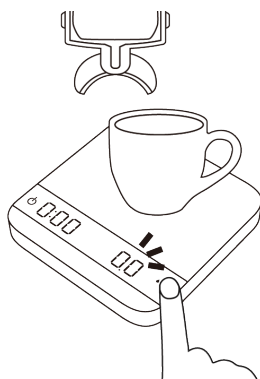
- Le minuteur démarre lorsque le débit d'espresso est détecté.
- Lorsque le débit est interrompu, le minuteur s'arrête.



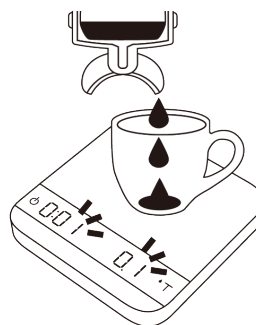
1 L'icône goutte indique que vous êtes en mode Démarrage du minuteur en versant.



2 Placez un récipient sur la balance pour afficher son poids.



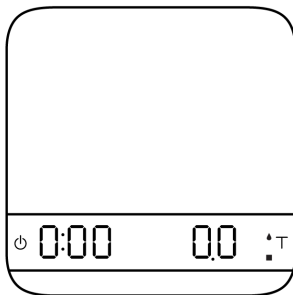
3 Calculez manuellement la tare.



4 Le minuteur démarre lorsque le débit d'espresso est détecté.

## Mode 4 - Tare et démarrage automatique du minuteur en versant ( ☉ ■ ) - goutte et carré

Ce mode est conçu pour les barista qui veulent mesurer la durée du débit à partir des premières gouttes d'espresso. Lorsqu'un poids stable est détecté, la balance calcule automatiquement la tare. Une fois que la balance détecte le débit d'espresso, le minuteur démarre. Le minuteur s'arrête lorsque le débit d'espresso est interrompu.



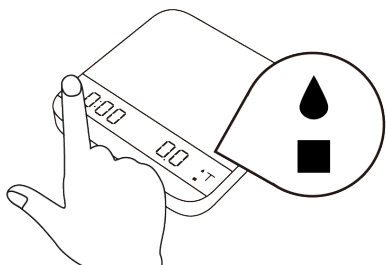
### Affichage

- Le LED affiche [ 0:00 0.0 ] avec le minuteur sur la gauche et le poids en grammes sur la droite.
- Le LED affiche [ 0:00 0.000 ] avec le minuteur sur la gauche et le poids en onces sur la droite.
- Le minuteur compte de [ 0:00 ] à [ 9:59 ] puis s'arrête.

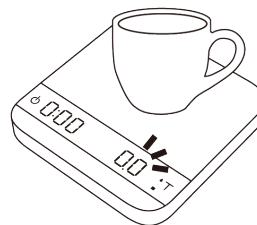
| Action                                       | Opération   |
|--|---|
| Démarrer/suspendre/réinitialiser le minuteur | Le minuteur démarre lorsque le débit est détecté  |
| Calculer la tare                             | Tare function operates when the weight exceed 2 grams.  |
| Changer de modes                             | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation   |
| Arrêter le minuteur                          | Le minuteur s'arrête lorsque le débit n'est plus détecté  |
| Réinitialiser                                | Appuyer deux fois sur la touche Tare pour réinitialiser le minuteur et calculer la tare en même temps |

## Description du mode

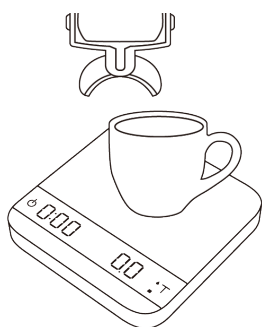
- La fonction de tare automatique est effectuée lorsqu'un poids stable est placé sur la balance.
- Le minuteur démarre automatiquement lorsque le débit d'espresso est détecté.



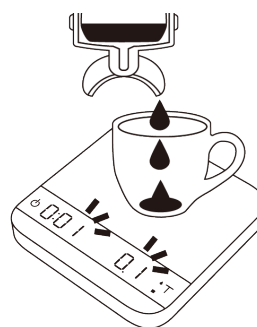
**1** Ce mode est conçu pour les barista qui veulent mesurer la durée du débit à partir des premières gouttes d'espresso.



**2** Placez un poids stable sur la balance.



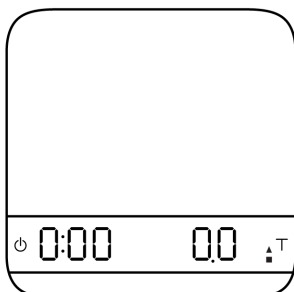
**3** La balance exécute la fonction de tare automatique.



**4** Une fois que la balance détecte le débit d'espresso, le minuteur démarre.

## Mode 5 - Tare et minuteur automatique (▲ ■) - triangle et carré

Ce mode est conçu pour les barista qui veulent mesurer la durée totale d'un débit, y compris la durée de pré-infusion. Une fois un poids stable, telle qu'une tasse, placé sur la balance, la tare est calculée automatiquement et le minuteur démarre.



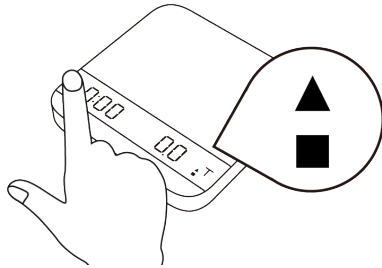
### Affichage

- Le LED affiche [ 0:00 0.0 ] avec le minuteur sur la gauche et le poids en grammes sur la droite.
- Le LED affiche [ 0:00 0.000 ] avec le minuteur sur la gauche et le poids en onces sur la droite.
- Le minuteur compte de [ 0:00 ] à [ 9:59 ] puis s'arrête.

| Action                                       | Opération   |
|--|---|
| Démarrer/suspendre/réinitialiser le minuteur | Le minuteur démarre lorsqu'un poids stable est placé sur la balance                                   |
| Calculer la tare                             | La tare est effectuée automatiquement lorsqu'un poids stable est placé sur la balance                 |
| Changer de modes                             | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation   |
| Arrêter le minuteur                          | Le minuteur s'arrête lorsque le débit n'est plus détecté  |
| Réinitialiser                                | Appuyer deux fois sur la touche Tare pour réinitialiser le minuteur et calculer la tare en même temps |

## Description du mode

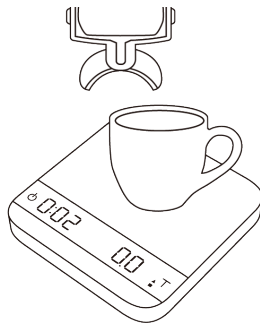
- La tare est automatiquement calculée une fois qu'un poids stable est détecté, et le minuteur démarre.
- Le minuteur s'arrête lorsque le débit d'espresso est interrompu.



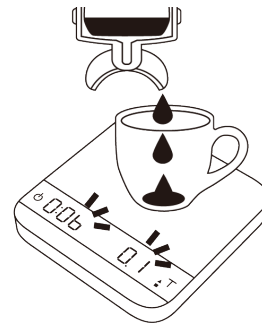
- 1 Ce mode est conçu pour les barista qui veulent mesurer la durée totale d'un débit, y compris la durée de pré-infusion.



- 2 Une fois un poids stable, telle qu'une tasse, placé sur la balance, la tare est calculée automatiquement et le minuteur démarre.



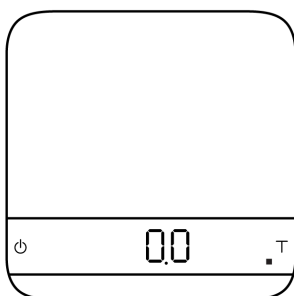
- 3 Mesure la durée complète d'un débit, y compris la durée de pré-infusion.



- 4 Lorsque le débit est interrompu, le minuteur s'arrête.

## Mode 6 - Tare automatique ( ■ ) - carré

Dans ce mode, la balance calcule automatiquement la tare sans lancer automatiquement le minuteur. Placez une tasse sur la balance pour calculer automatiquement la tare. Versez l'espresso. Lorsque la tasse est retirée de la balance, le LED affiche le poids total du café et aussi le poids à vide de la tasse. Le poids est réinitialisé après 30 secondes (pour éditer ce délai, voir Chapitre 5 : Configuration [ *Auto-RES* ]).



### Affichage

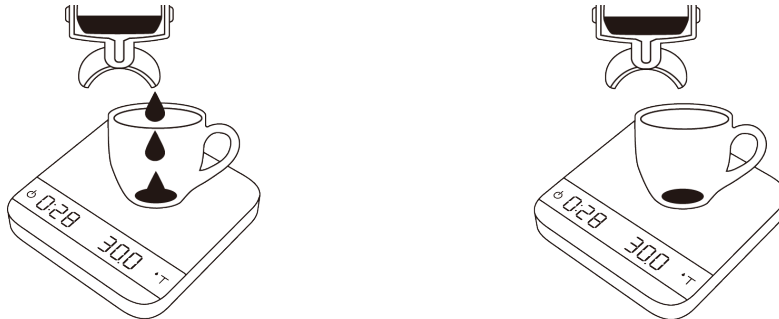
- Le LED affiche [ 0.0 ] le poids en grammes.
- Le LED affiche [ 0.000 ] le poids en onces.

| Action           | Opération   |
|------------------|---|
| Calculer la tare | La tare est effectuée lorsqu'un poids stable est placé sur la balance |
| Changer de modes | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation                       |



## Remarque:

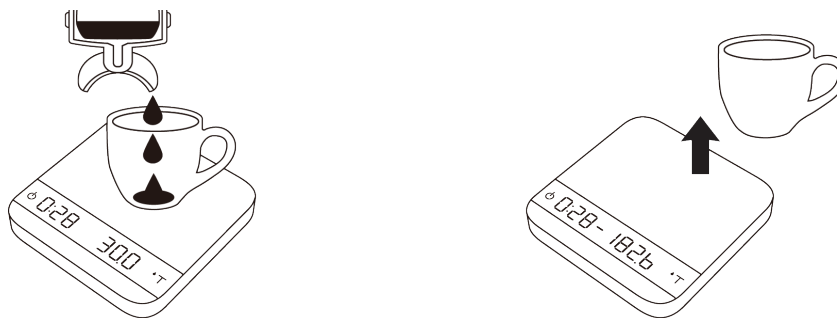
1. Dans les trois modes de démarrage automatique (Démarrage du minuteur en versant, Tare et démarrage automatique du minuteur en versant et Tare et minuteur automatique), le minuteur s'arrête lorsque le débit d'espresso est interrompu.



2. Dans tous les modes de démarrage automatique, si la balance n'est pas utilisée pendant 30 secondes, elle réinitialise le minuteur et calcule la tare.



3. Dans tous les modes de démarrage automatique, le minuteur s'arrête si un poids négatif (comme le retrait d'une tasse) est détecté.



4. Lorsque vous retirez la tasse, la balance affiche aussi un poids stable précédent, correspondant au poids du café.



# **Chapitre 5 : Configuration**

## **Accéder au menu de paramètres de la balance**







### **Comment afficher le menu de paramètres**

1. Quand la balance est éteinte, appuyez longuement sur la touche d'alimentation. Lorsque le LED affiche [ *ACRI R* ] puis [ *SET* ], relâchez la touche d'alimentation et appuyez sur la touche Tare.
2. La balance affiche alors le premier paramètre, [ *SLEEP* ].

### **Comment utiliser les touches dans le menu de paramètres**

1. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre les paramètres.
2. Appuyez longuement sur la touche Tare pour afficher le sous-menu de chaque paramètre.
3. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre les paramètres individuels des sous-menus.
4. Appuyez longuement sur la touche Tare pour sélectionner une option et fermer le sous-menu.
5. Appuyez sur la touche d'alimentation pour quitter les paramètres et retourner en mode Poids seulement de la balance.

## Diagram of the Settings Menu

| Paramètre   | Affichage       | Options                     | Défaut |
|---|-----------------|-----------------------------|--------|
| Minuteur de veille  | <i>SLEEP</i>    | 5, 10 ,20, 30, 60, Off      | 5      |
| Suivi de zéro   | <i>TRAC</i>     | 0.5d, 1d, 2d, 3d, Off       | 1d     |
| Son des touches   | <i>bEEP</i>     | On, Off                     | On     |
| Plage de zéro   | <i>DRAGE</i>    | 2, 100                      | 100    |
| Filtre de pesage  | <i>FILT</i>     | 2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128 | 16     |
| Unité de pesage   | <i>Unit</i>     | Gram, Ounce                 | Gram   |
| Résolution de pesage  | <i>RESOL</i>    | hiGh, dEFAUL                | dEFAUL |
| Mode de pesage  | <i>MODE_1</i>   | On, Off                     | On     |
| Mode Double affichage   | <i>MODE_2</i>   | On, Off                     | On     |
| Mode Démarrage du minuteur en versant    | <i>MODE_3</i>   | On, Off                     | On     |
| Mode Tare et démarrage automatique du minuteur en versant   | <i>MODE_4</i>   | On, Off                     | On     |
| Mode Tare et minuteur automatique                         | <i>MODE_5</i>   | On, Off                     | On     |
| Mode Tare automatique    | <i>MODE_6</i>   | On, Off                     | On     |
| Bluetooth   | <i>bt_SEt</i>   | On, Off                     | On     |
| Économie de la batterie   | <i>bAttSBE</i>  | 30 ,90 ,180 ,OFF            | 90     |
| Délai de pré-infusion   | <i>PRE_inFu</i> | 10, 30, 60, 120             | 60     |
| Sensibilité de démarrage automatique  | <i>SENSE</i>    | 0.1g, 0.2g, OFF             | OFF    |
| Réinitialisation automatique  | <i>Auto_RES</i> | OFF, 10, 30                 | 30     |
| Restaurer les paramètres par défaut   | <i>rESEt.d</i>  | No, Yes                     | No     |

## **Minuteur de veille [ *SLEEP* ]**

1. Le minuteur de veille peut aussi être configuré avec les apps d'Acaia.
2. Le nombre indique la durée avant que la balance ne s'éteigne automatiquement. Par exemple, si vous sélectionnez 10, la balance s'éteint après 10 minutes d'inactivité si elle n'est pas connectée à un appareil mobile.
3. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre les paramètres.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *TrAcE* ], s'affiche.

## **Suivi de zéro [ *TrAcE* ]**

1. Le suivi de zéro permet de maintenir automatiquement l'indication de zéro dans une plage de limites.
2. OFF : Il n'est pas recommandé de désactiver cette fonction pour éviter que l'indication de zéro varie selon la température ambiante.
3. 0,5 d~3 d : Par exemple, en résolution standard chaque division est de 0,1 g, 3 d = 0,3 g. Si le suivi de zéro est réglé sur 3 d, un poids entre +/- 0,3 g sur la balance est remis à zéro graduellement.
4. 2 d est la valeur recommandée pour la balance Acaia Lunar.
5. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *bEEP* ], s'affiche.

## **Son des touches [ *bEEP* ]**

1. Le son des touches peut aussi être configuré avec les apps d'Acaia.
2. Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver le bip des touches.
3. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *DrAnGE* ], s'affiche.

## Plage de zéro [ *0.r RnGE* ]

1. Ce paramètre détermine si la touche Tare exécute l'opération de zéro au lieu de l'opération de tarage.
2. Si la valeur est 2, la plage de l'opération de zéro est 2% de la capacité, c.-à-d. +/- 40 g pour la balance Lunar. Lorsque vous appuyez sur la touche Tare, un poids entre +/- 40 g est remis à zéro et un poids en dehors de cette plage est taré.
3. Si la valeur est 100, la plage de l'opération de zéro est 100 % de la capacité, c.-à-d. +/- 2 kg pour la balance Lunar. Par conséquent, au lieu de l'opération de tarage, l'opération de zéro est exécutée chaque fois que vous appuyez sur la touche Tare.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *F, l t* ], s'affiche.
5. Remarque : La différence entre ces deux opérations est que l'opération de zéro ignore simplement le poids et affiche 0 alors que l'opération de tarage déduit le poids du résultat du pesage. Cependant, l'opération de zéro n'augmente pas la capacité de la balance.

## Filtre de pesage [ *F, l t* ]

1. Ce paramètre détermine la vitesse de réaction au poids du récepteur de charge et détermine la valeur de pesée. Le résultat de la pesée est plus stable avec une valeur élevée, mais aussi plus lent. Le nombre sur le LED indique le paramètre actuel du filtre.
2. Appuyez sur la touche Tare pour modifier le paramètre.
3. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *Un, t* ], s'affiche.

## Unité par défaut [ *Un, t* ]

1. L'unité par défaut est réglée sur gramme si [ *g* ] est sélectionné et sur once si [ *oz* ] est sélectionné.
2. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre grammes et onces.
3. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *RESOL* ], s'affiche.

## Résolution de pesage [ rESOL ]

1. La résolution est réglée sur [ dEFAULT ] par défaut : la division est 0,1 g / 0,002 oz.
2. Appuyez sur la touche Tare pour changer la résolution entre [ dEFAULT ] et [ hi Gh ].
3. En mode de résolution élevée, la division est 0,01 g / 0,0005 oz. La balance affiche [ 0.00 ] pour grammes et [ 0.0000 ] pour onces en mode de pesage.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ Node\_1 ], s'affiche.
5. Remarque : En mode de résolution élevée, le LED affiche [ 0:00 0.00 ] avec le minuteur dans le mode Double affichage et les modes démarrage automatique.

## Mode Poids seulement [ Node\_1 ]

1. Le paramètre par défaut du mode Poids seulement est ON, ce qui signifie qu'il est activé.
2. ON : Le mode de pesage est activé.
3. OFF : Le mode de pesage est désactivé.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ Node\_2 ], s'affiche.

## Mode Double affichage [ Node\_2 ]

1. Le paramètre par défaut du mode Double affichage est ON, ce qui signifie qu'il est activé.
2. ON : Le mode Double affichage est activé.
3. OFF : Le mode Double affichage est désactivé.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ Node\_3 ], s'affiche.

## Mode Démarrage du minuteur en versant ▲ [ Node\_3 ]

1. Le paramètre par défaut du mode Démarrage du minuteur en versant est ON, ce qui signifie qu'il est activé.
2. ON : Le mode Démarrage du minuteur en versant est activé.
3. OFF : Le mode Démarrage du minuteur en versant est désactivé.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ Node\_4 ], s'affiche.

## **Mode Tare et démarrage automatique du minuteur en versant ▲ ■**

[ *Mode\_4* ]

1. Le paramètre par défaut du mode Tare et démarrage automatique du minuteur en versant est ON, ce qui signifie qu'il est activé.
2. ON : Le mode Tare et démarrage automatique du minuteur en versant est activé.
3. OFF : Le mode Tare et démarrage automatique du minuteur en versant est désactivé.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *Mode\_5* ], s'affiche.

## **Mode Tare et minuteur automatique ▲ ■ [ *Mode\_5* ]**

1. Le paramètre par défaut du mode Tare et minuteur automatique est ON, ce qui signifie qu'il est activé.
2. ON : Le mode Tare et minuteur automatique est activé.
3. OFF : Le mode Tare et minuteur automatique est désactivé.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *Mode\_6* ], s'affiche.

## **Mode Tare automatique ■ [ *Mode\_6* ]**

1. Le paramètre par défaut du mode Tare automatique est ON, ce qui signifie qu'il est activé.
2. ON : Le mode Tare automatique est activé.
3. OFF : Le mode Tare automatique est désactivé.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *bt\_Set* ], s'affiche.

## **Configuration Bluetooth [ *bt\_Set* ]**

1. OFF : Bluetooth est désactivé. La balance n'accepte pas les connexions Bluetooth.
2. ON : Bluetooth est activé. La balance accepte les connexions Bluetooth. Vous pouvez utiliser les apps Acaia pour connecter la balance.
3. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *Bluetooth* ], s'affiche.

## Économie de la batterie [ *bAtEtSAUe* ]

1. Économisez ~20 % de la batterie en atténuant l'affichage après un délai. La luminosité initiale est rétablie lorsque la balance détecte un objet.
2. Le nombre indique la durée avant que la balance passe en mode d'économie d'énergie.
3. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre les paramètres.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *PrE\_nFu* ], s'affiche.

## Délai de pré-infusion [ *PrE\_nFu* ]

1. Ce paramètre détermine le délai d'attente de la balance dans le mode de démarrage automatique ▲ et les deux modes de démarrage automatique ♠ lorsque le minuteur est lancé manuellement. Ceci est utile pour les longues périodes de pré-infusion et résout le délai qui peut se produire lors de pré-infusions lentes.
2. Le nombre indique en seconde la durée avant la réinitialisation de la balance si un débit d'espresso ou un poids n'est pas détecté.

## Sensibilité de démarrage automatique [ *SEnSE* ]

1. Le poids minimum est réduit pour plus de sensibilité. Ceci est idéal pour les débits d'espresso plus lents dans les modes avec l'icône de goutte. La stabilité dépend des conditions ambiantes. Le microprogramme précédent lançait le minuteur à ~0,6 g d'un espresso.
2. Le nombre indique la sensibilité de détection du débit dans les modes avec l'icône de goutte. Une valeur plus réduite augmente la sensibilité, mais n'est recommandée que dans des environnements de travail stable.
3. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre les paramètres.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *Aut\_o\_rES* ], s'affiche.



## **Réinitialisation automatique [ *AUTO-RES* ]**

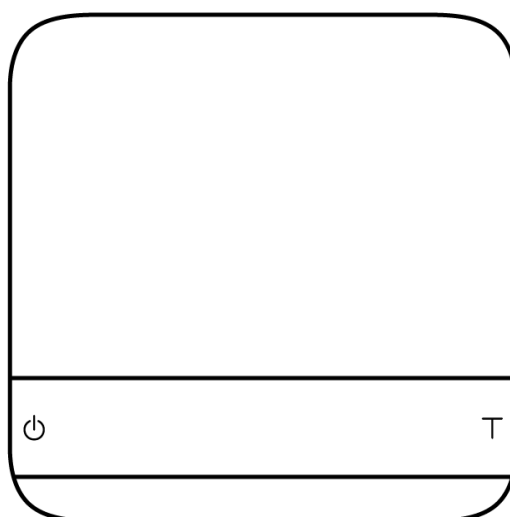
1. Le minuteur se réinitialise automatiquement lorsqu'une tasse est retirée. Ce paramètre configure le délai avant la réinitialisation ; il permet de tirer rapidement des espressos en succession dans les trois modes de démarrage automatique.
2. Le chiffre indique le délai de réinitialisation du minuteur après le retrait d'une tasse.
3. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre les paramètres.
4. Pour confirmer la sélection, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que le paramètre suivant, [ *RESET.d* ], s'affiche.



## **Restaurer les paramètres par défaut [ *RESET.d* ]**

1. Sélectionnez [ *RES* ] pour réinitialiser tous les paramètres à leur valeur par défaut.
2. Pour réinitialiser tous les paramètres, appuyez 1 seconde sur la touche Tare jusqu'à ce que [ *SLEEP* ] s'affiche.

# Annexe

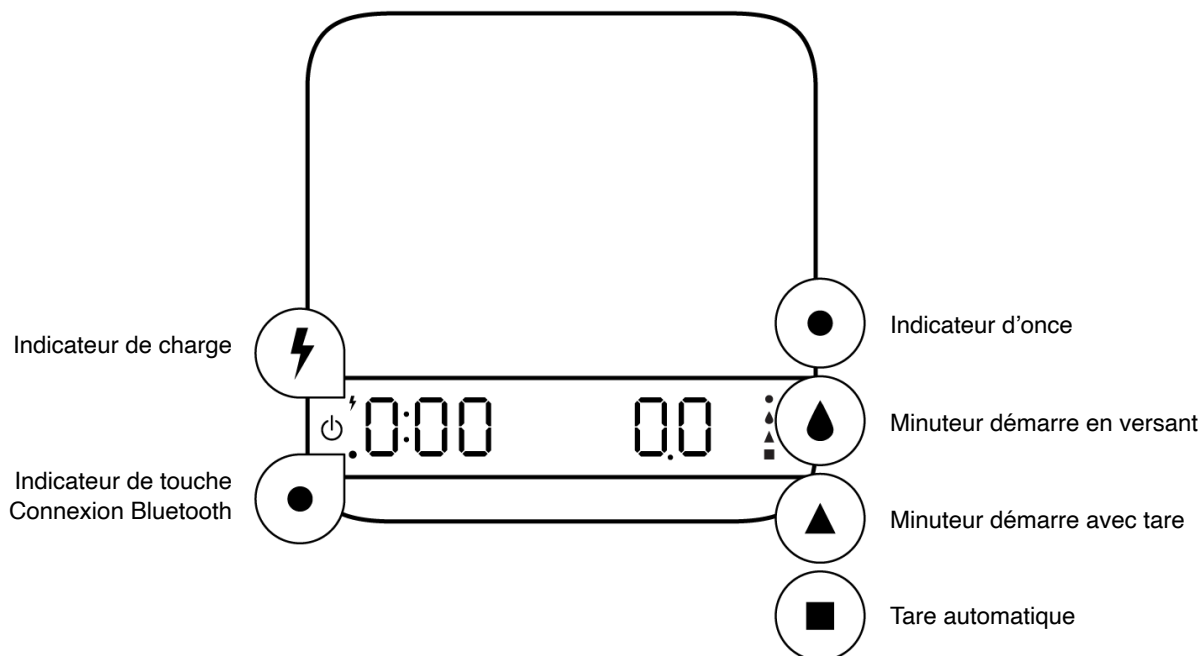
## Annexe A \ Bouton Description



|   | Fonction                                     | Exemple  |
|---|--|--|
| <b>Touche d'alimentation</b><br> | Allumer                                      | Appuyer 0,5 seconde pour allumer la balance.   |
|   | Éteindre                                     | Appuyer deux fois pour éteindre la balance.  |
|   | Changer les modes                            | Une fois la balance allumée, appuyer 1 seconde pour passer entre les modes : Poids seulement/Double affichage/Démarrage automatique/Tare automatique.                        |
|   | Démarrer/suspendre/réinitialiser le minuteur | En mode Double affichage, appuyer pour lancer, suspendre ou réinitialiser le minuteur. En modes de démarrage, appuyer pour réinitialiser le minuteur lorsqu'il est suspendu. |
|   | Précédent                                    | Dans le menu de paramètres, appuyer pour retourner au mode Poids seulement (par défaut).   |
| <b>Touche Tare</b><br>           | Tarer  | En modes Pesage/Double affichage/Démarrage automatique, appuyer pour calculer la tare.   |
|   | Tarer et réinitialiser le minuteur           | En modes de démarrage, appuyer deux fois pour remettre à zéro le poids et réinitialiser le minuteur.   |
|   | Changer d'options                            | Dans le menu de paramètres, appuyer pour changer d'options.  |
|   | Confirmer                                    | Dans le menu de paramètres, appuyer 1 seconde pour confirmer l'option sélectionnée.  |
|   | Étalonner                                    | En mode Poids seulement, appuyer rapidement 6-7 fois pour passer au mode d'étalonnage.   |




\* Voir **Chapitre 4 : Fonctions** pour plus de détails.

## Indicateurs LED





## Icônes de mode

Les icônes suivantes apparaissent sur le côté droit de l'affichage LED.

1. Goutte  : Lorsque que la balance détecte le débit d'espresso, le minuteur démarre. Le minuteur s'arrête lorsque le débit est interrompu. \* Veuillez noter : Le mode de détection du débit est conçu pour détecter le débit d'un espresso. Le minuteur peut ne pas démarrer en versant d'une bouilloire.
2. Triangle  : La tare est calculée automatiquement en plaçant un poids stable sur la balance, et le minuteur démarre simultanément.
3. Carré  : La tare est calculée automatiquement en plaçant un poids stable sur la balance.

## Annexe B. Codes d'affichage

| Code d'erreur   | Description  |
|---|--|
| 100   | Erreur de code   |
| 101   | Erreur EEPROM  |
| 102   | Erreur de lecture AD   |
|  | Surcharge : le poids dépasse la capacité maximale  |
|  | Sous-charge : le poids est inférieur à la capacité minimale  |
| 303   | Impossible d'initialiser le point zéro, car le poids initial dépasse la limite (50 % de la capacité) |
| 304   | Erreur d'étalonnage de poids   |
| 904   | Erreur de mot de passe (le mot de passe par défaut est 0000)   |
| _H2O  | Liquide sur la touche d'alimentation   |
| H2O_  | Liquide sur la touche Tare   |
| _H2O_   | Liquide sur la touche d'alimentation et la touche Tare   |

## Autres

| Code d'affichage | Description  |
|------------------|--|
| <i>UPDATE</i>    | La balance est en mode de mise à jour.<br>Remarque : Pour quitter le mode de mise à jour, branchez la balance à une source d'alimentation via le port USB. |

# Spécifications

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Modèle                   | AL001 / AL006 / AL007   |
| Poids                    | 265 g ± 5 g   |
| Dimensions               | W: 105 mm L: 105 mm H: 15 mm  |
| Capacité maximale        | 2000 g / 70.55 oz   |
| Poids minimum            | 0,1 g   |
| Unités de mesure         | Grammes, onces  |
| Précision                | 0,1 g   |
| Répétabilité             | 0,1 g   |
| Linéarité                | 1 d (d = 0,1 g)   |
| Limite d'indication      | 2060 g / 72,66 oz   |
| Alimentation             | 5 V / 500 mA  |
| Batterie                 | Lithium-ion, rechargeable 3.7 V 1100 mAh  |
| Autonomie de la batterie | Jusqu'à 27 heures   |
| Affichage                | LED à 8 chiffres  |
| Matériaux                | Aluminium, Acrylique  |
| Surface                  | Revêtement en aluminium (Noir / Argent)<br>Revêtement céramique hydrophobe (Blanc)  |
| Connectivité             | Bluetooth 4.0   |
| Contenu de l'emballage   | 1 balance Acaia Lunar (blanc / argent)<br>1 tapis résistant à la chaleur (noir)<br>1 câble micro USB<br>1 poids d'étalonnage Acaia de 100 g |

## Copyright

Le manuel d'utilisation est protégé par copyright. Tous droits réservés. Aucune partie du manuel d'utilisation ne peut être reproduite, traitée, dupliquée ou publiée sous quelque forme que ce soit, par photocopie, microfilmage, réimpression ou toute autre méthode, en particulier électronique, sans l'accord par écrit d'Acaia.

© Acaia, Cupertino, CA, 2022.