acaia

# Acaia Pearl Model S
# Manuel de l’utilisateur

**PS001 / PS002**

FW 1.0.053

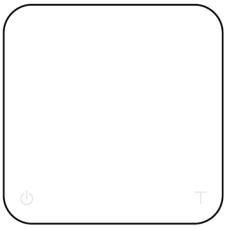
# Sommaire


**3 Contenu de l'emballage**
3 Introduction
3 Vue d'ensemble
**4 Démarrage**
4 Lieu d'utilisation
4 Allumer / éteindre
4 Calculer la tare
4 Changer d'unité
4 Changer de mode
**5 Acaia Brewguide**
5 Première utilisation de Brewguide
5 Brewguide sur la Pearl S
6 Touches de Brewguide
**7 Maintenance**
7 Batterie
7 Étalonnage
**8 Présentation des modes**
8 Mode 1 - Pesage
8 Mode 2 - Double affichage
9 Mode 3 - Démarrage automatique en versant
10 Mode 4 - Porte-filtre
11 Mode 5 - Espresso
11 Mode 6 - Débit
12 Mode 7 - Pratique du débit
**13 Configuration**
**16 Annexes**
16 Touches
17 Indicateurs LED
18 Codes d'erreur
18 Autres
**19 Spécifications**

# Contenu de l’emballage

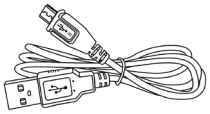
## Introduction

Nous vous remercions d’avoir choisi une de nos balances. Votre balance Acaia Pearl Model S est conçue et fabriquée avec des normes strictes, et vous permettra de préparer des cafés plus savoureux. Vérifiez premièrement si tous les articles sont présents dans l’emballage:



**balance Acaia Pearl Model S**

**sous-verre résistant à la chaleur**

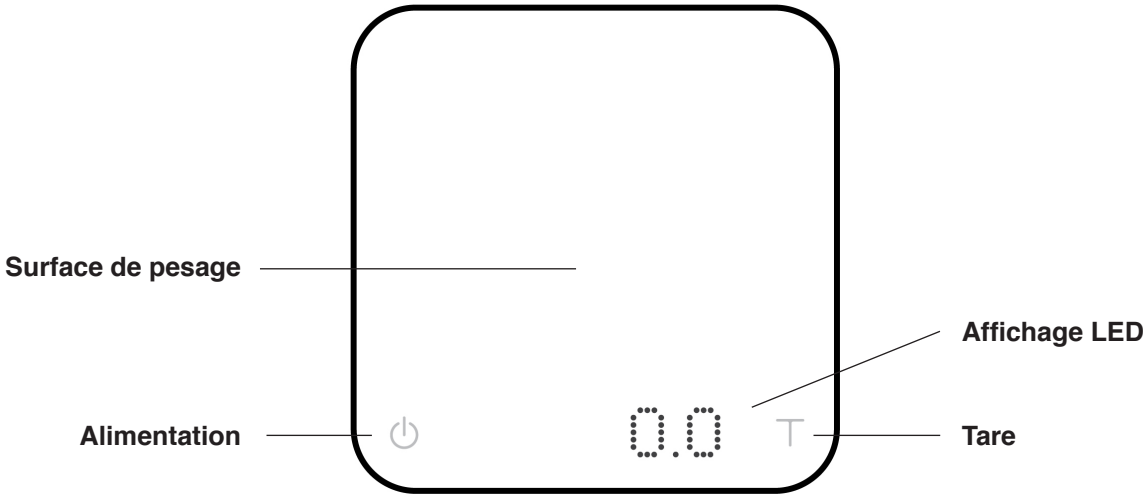


**câble micro USB**

Consultez ensuite le chapitre « Démarrage » de ce manuel pour utiliser votre balance. Pour bénéficier de toutes les fonctions de votre Pearl Model S, assurez-vous de bien suivre toutes les procédures, exemples, et autres informations contenus dans ces pages.

**Avertissement : Une utilisation incorrecte de l’appareil peut causer des blessures ou des dommages physiques.**

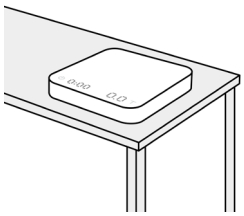
## Vue d’ensemble




*** Remarque : Pour plus de précision, placez le poids au centre de la surface de pesage.**

# Démarrage

## Lieu d’utilisation

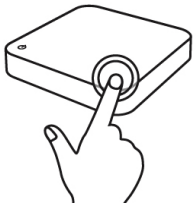


Choisissez un lieu de travail stable, plat et sans vibrations pour votre balance.

## Allumer/éteindre

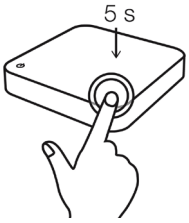
Appuyez sur la touche d’alimentation pour allumer la balance. Appuyez deux fois sur la touche d’alimentation pour éteindre la balance.

## Calculer la tare



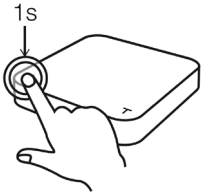
Appuyez sur la touche T pour calculer la tare/remettre à zéro le poids.

## Changer d’unité




Appuyez cinq secondes sur la touche T pour changer d’unité.

## Changer de mode




Appuyez une seconde sur la touche d’alimentation pour changer le mode.

* Voir la section « Présentation des modes » pour plus de détails.

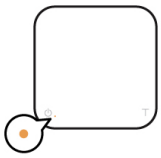
# Acaia Brewguide

## Première utilisation de Brewguide

Brewguide est un guide d'infusion de café interactif. Scannez simplement le code QR « Acaia Brewguide » sur le sachet de grains de café, et utilisez l'application Acaia Brewguide pour télécharger les recettes sur votre Pearl S. L'application Brewguide offre aussi des guides créés par des torréfacteurs du monde entier.

**Télécharger**

Téléchargez l'application Brewguide



**Connecter**

Activez Bluetooth sur votre smartphone et connectez à la Pearl S

**Personnaliser**

Suivez les instructions dans l'application Brewguide

## Brewguide sur la Pearl S

**1**

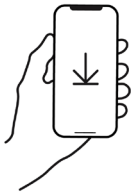
Recherchez ou scannez le code QR pour trouver le guide d'infusion que vous désirez.

**2**

Sélectionnez un guide.

**3**

Choisissez « Charger à la Pearl S » dans l'application pour charger le guide sur la Pearl S.



**4**

Veuillez patienter, le chargement peut prendre jusqu'à une minute.

**5**

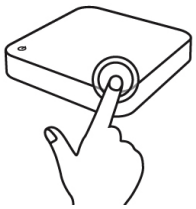
Suivez le guide pour préparer vos infusions !

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

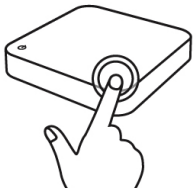
# Touches de Brewguide

## Accéder au mode Brewguide



Dans tous les modes, appuyez une seconde sur la touche T

## Passer à l’étape suivante

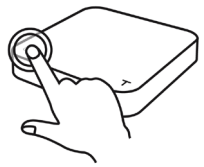


En mode Brewguide, appuyez une seconde sur la touche T

## Répéter l’étape courante

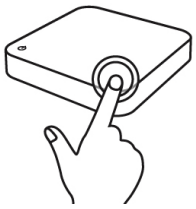
En mode Brewguide, appuyez sur la touche d’alimentation pour répéter une étape

## Passer à l’étape précédente



En mode Brewguide, appuyez une seconde sur la touche d’alimentation

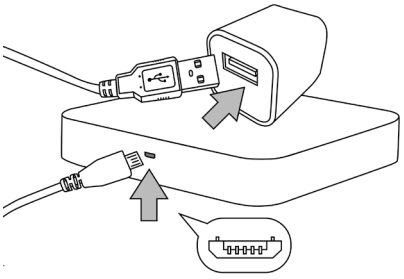
## Tare



En mode Brewguide, appuyez sur la touche T pour calculer la tare

# Maintenance

## Batterie



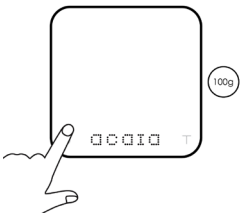
• Chargez la batterie en branchant le câble USB dans une source d'alimentation:
  • Un ordinateur
  • Un chargeur USB avec une sortie de 5V/1A
  • Un chargeur allume-cigare avec une sortie de 5V/1A
• Il faut environ 3-4 heures pour recharger complètement la batterie. Veillez à ne pas laisser la batterie s'épuiser complètement avant de la recharger. Rechargez la batterie si nécessaire, mais évitez de le faire plus d'une fois par semaine.
• Une batterie complètement chargée peut fournir jusqu'à 16 heures de temps de travail avec une luminosité normale et jusqu'à 40 heures en mode faible luminosité.
• Utilisez les applications d'Acaia pour visualiser le niveau de la batterie.

*** Remarque : L'utilisation d'un bloc ou d'un concentrateur de charge « rapide » (délivrant plus de 5V/1A) peut endommager la carte de circuit de votre balance Acaia.**

## Niveau de la batterie

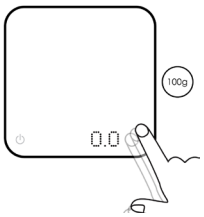
• Le niveau de la batterie peut être visualisé en appuyant longuement sur la touche d'alimentation lorsque la balance est éteinte.
• Vous pouvez également vérifier le niveau de la batterie en connectant la balance aux apps d'Acaia.

## Étalonnage



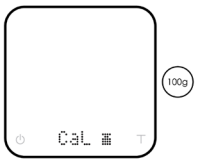

**Allumer la balance**

Allumez la balance Acaia.




**Appuyer sur la touche T**

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 ».




**Afficher le message CAL**

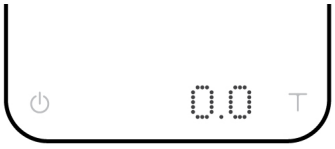
Continuez d'appuyer sur la touche « T » jusqu'à ce que « CAL » apparaisse sur l'affichage.

**Placer un poids**

Placez un poids de 100 g / 500 g / 1000 g sur la balance et attendez que « _End_ » s'affiche. L'étalonnage est terminé!

# Présentation des modes

## Mode 1 - Pesage




En mode de pesage, la balance affiche uniquement le poids en grammes ou onces.

• Deux unités de pesage sont disponibles en mode Pesage : grammes et onces. En onces, un point vert apparaît au coin supérieur droit de l'affichage LED et la balance affiche 0.000.
• Le LED affiche [ 0.0 ] si la balance mesure en grammes.
• Le LED affiche [ 0.000 ] si la balance mesure en onces.
• La précision de lecture est de 0,1 g et de 0,005 oz.

| **Action** | **Opération** |
|---|---|
| **Calculer la tare** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Réinitialiser le mode** | Appuyer deux fois sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

## 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.

• Deux unités de poids sont disponibles en mode Double affichage : grammes et onces.
• Le LED affiche [ 00:0 0.0 ] si la balance mesure en grammes.
• Le LED affiche [ 0:00 0.000 ] si la balance mesure en onces.
• Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [ Maximum ].

| **Action** | **Opération** |
|---|---|
| **Lancer/suspendre/réinitialiser le minuteur** | Appuyer sur la touche d'alimentation |
| **Calculer la tare** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Réinitialiser le mode** | Appuyer deux fois sur la touche Tare |
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

# Mode 3 - Démarrage automatique en versant

Le mode Démarrage automatique en versant est conçu pour faciliter les infusions. La balance détecte le flux de liquide de la bouilloire et lance automatiquement le minuteur. Le minuteur s'arrête une fois que le matériel d'infusion est retiré de la balance. Lorsque vous retirez le récipient de la balance, le poids final de la boisson clignote sur l'affichage.

### Affichage

• [ 0.0 ] et [ 0:00 0.0 ] clignotent sur le LED en mesurant en grammes avec le minuteur inactif.
• [ 0.000 ] et [ 0:00 0.000 ] clignotent sur le LED en mesurant en onces avec le minuteur inactif.
• Une fois que le minuteur démarre, le LED affiche [ 0:00 0.0 ] avec la durée écoulée sur la gauche et le poids en grammes sur la droite.
• Une fois que le minuteur démarre, le LED affiche [ 0:00 0.000 ] avec la durée écoulée sur la gauche et le poids en onces sur la droite.
• Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [ Maximum ].

### Description du mode

• Si le minuteur n'a pas encore démarré, 0.00 avec une icône de goutte d'eau clignote sur l'affichage.
• Le minuteur démarre automatiquement lorsque le débit d'eau est détecté.
• Le minuteur s'arrête lorsque vous retirez le matériel d'infusion. L'affichage clignote entre le poids de la boisson et le poids à vide du récipient sur la balance.

| Action | Opération |
|---|---|
| **Lancer/suspendre/réinitialiser le minuteur** | Appuyer sur la touche d'alimentation |
| **Calculer la tare** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Réinitialiser le mode** | Appuyer deux fois sur la touche Tare |
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

# Mode 4 - Porte-filtre

Le mode Porte filtre est conçu pour simplifier le pesage du café moulu dans un porte-filtre. La balance détecte automatiquement un porte-filtre ou un autre récipient et calcule la tare. Retirez le porte-filtre, ajoutez du café moulu, et replacez-le sur la balance pour mesurer le poids du café. Répétez si nécessaire pour ajuster le poids. Une fois le porte-filtre retiré, la balance passe au mode par défaut après 15 secondes.

### Affichage

- En mesurant en grammes, [ 0.0▪] est affiché sans le porte-filtre sur la balance.
- En mesurant en onces, [ 0.000▪] est affiché sans le porte-filtre sur la balance.
- [ 0.0 ] est affiché une fois que le porte-filtre a été détecté.

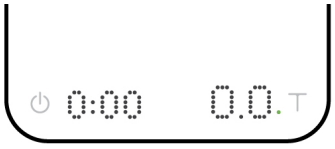
### Description du mode

- Placez un porte-filtre vide sur la balance. La balance enregistre le poids du porte-filtre.
- Retirez le porte-filtre lorsque [▪] n'est plus affiché.

| Action | Opération |
|---|---|
| **Calculer la tare** | La tare est effectuée lorsqu'un poids stable est placé sur la balance |
| **Réinitialiser le mode** | Appuyer deux fois sur la touche Tare |
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

*** Remarque : Si la balance n'est pas utilisée pendant 15 secondes, ou si vous appuyez deux fois sur le bouton de tare, la balance passe automatiquement au mode par défaut pour la prochaine opération de tare.**

# Mode 5 - Espresso




Le mode Espresso est conçu pour faciliter la préparation d'espressos. La balance détecte automatiquement une tasse, un verre, ou tout autre récipient et calcule la tare. La balance détecte alors le flux d'espresso dans la tasse et lance automatiquement le minuteur. Le minuteur s'arrête une fois que le flux s'arrête. Lorsque vous retirez la tasse de la balance, l'affichage clignote entre le poids du café et le poids de la tasse.

**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.
• Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [ Maximum ].

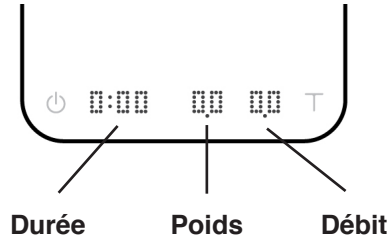
**Description du mode**

• Si un objet (comme une tasse) pesant deux grammes ou plus est placé sur la balance et que la lecture du poids est stable, 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.
• Lorsque vous retirez la tasse, l'affichage clignote entre le poids du café et le poids de la tasse.

| **Action** | **Opération** |
|---|---|
| **Lancer/suspendre/réinitialiser le minuteur** | Appuyer sur la touche d'alimentation |
| **Calculer la tare** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Réinitialiser le mode** | Appuyer deux fois sur la touche Tare |
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

**Notes**
**1. En mode Espresso, le minuteur s'arrête lorsque le débit d'espresso est interrompu.**
**2. La tare est calculée automatiquement uniquement si le poids dépasse deux grammes.**
**3. Si vous n'utilisez pas la balance pour 10 secondes, le minuteur est réinitialisé et la tare est calculée.**
**4. En mode Espresso, le minuteur s'arrête aussi si un poids négatif (comme le retrait d'une tasse) est détecté.**

## Mode 6 - Débit

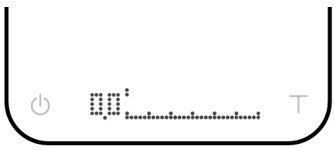



Ce mode est conçu pour contrôler la stabilité de vos infusions. La durée, le débit, et le poids sont affichés.

- Le LED affiche [ 0:00  0.0 0.0 ] si la balance mesure en grammes.
- Le LED affiche [ 0:00  0.000 0.00 ] si la balance mesure en onces.
- Si le poids dépasse 999 grammes, le LED affiche uniquement le nombre entier (le point décimal n'est pas affiché). Le LED affiche un maximum de 3000 g. Si le poids dépasse 3000 grammes, la balance affiche [ Maximum ].
- Le débit est mesuré en grammes par seconde (g/s) sur le côté droit de l'affichage.

| **Action** | **Opération** |
|---|---|
| **Lancer/suspendre/réinitialiser le minuteur** | Appuyer sur la touche d'alimentation |
| **Calculer la tare** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Réinitialiser le mode** | Appuyer deux fois sur la touche Tare |
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer longuement sur la touche d'alimentation |

## Mode 7 - Pratique du débit



Un mode débitmètre en temps réel conçu pour pratiquer la stabilité de vos infusions. Le débit courant est affiché sur la gauche, et la stabilité du versement sur la barre indicateur.

- Le débit est mesuré en g/s et oz/s.
- Chaque point sur la barre représente une augmentation de 0,5 g/s. La barre fournit une visualisation de la stabilité du débit.

| **Action** | **Opération** |
|---|---|
| **Passer entre g/oz** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |
| **Changer de mode** | Appuyer cinq secondes sur la touche Tare |

# Configuration

## Accéder aux paramètres

1. Quand la balance est éteinte, appuyez longuement sur la touche d'alimentation jusqu'à ce que [ ACAIA ] passe à [ SEt ] sur l'affichage.
2. Appuyez sur la touche T pour accéder aux paramètres. Le premier réglage est [ Brightness ].
3. La table ci-dessous liste les fonctions des touches dans le menu.

| Action | Opération |
|---|---|
| **Paramètre suivant** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Paramètre précédent** | Appuyer sur la touche d'alimentation |
| **Accéder au paramètre** | Appuyer longuement sur la touche Tare |
| **Passer entres les options** | Appuyer sur la touche Tare |
| **Enregistrer une option** | Appuyer longuement sur la touche Tare |
| **Retourner au menu sans enregistrer** | Appuyer sur la touche d'alimentation |
| **Quitter les paramètres et retourner aux modes** | Appuyer deux fois sur la touche d'alimentation |

## Menu de paramètres

| Paramètre | Affichage | Options | Défaut |
|---|---|---|---|
| **Luminosité** | Brightness | Low, Medium, High, Bright | Medium |
| **Son des touches** | Beep | On, Off | On |
| **Unité de pesage** | Unit | Gram, Ounce | Gram |
| **Mode Pesage** | Weighing Mode | On, Off | On |
| **Mode Double affichage** | Dual Display Mode | On, Off | On |
| **Mode Démarrage automatique en versant** | Pour Over Auto Start Mode | On, Off | Off |
| **Mode Porte-filtre** | Portafilter Mode | On, Off | Off |
| **Mode Espresso** | Espresso Mode | On, Off | Off |
| **Mode Débit** | Flowrate Mode | On, Off | Off |
| **Mode Pratique du débit** | Flowrate Practice Mode | On, Off | Off |
| **Message d'accueil** | Hello Message | On, Off | Off |
| **Bluetooth** | Bluetooth Setting | On, Off | On |
| **Minuteur de veille** | Sleep Timer | 5 Min, 10 Min, 20 Min, 30 Min, 60 Min, Off | 5 Min |
| **Économie de la batterie** | Battery Saving | 30 Sec, 90 Sec, 180 Sec, Off | 90 Sec |
| **Filtre de pesage** | Filter | Normal, High, Sensitive | Normal |
| **Suivi de zéro** | Zero Tracking | 0.5D, 1D, 2D, 3D, Off | 1D |
| **Résolution de pesage** | Resolution | Default, High | Default |
| **Arrêt automatique de la minuterie lors du retrait de la tasse** | Timer Auto Stop on Cup Removal | 10 Sec, 30 Sec, 60 Sec, Off | 10 Sec |
| **Réinitialisation automatique du porte-filtre** | Portafilter Auto Reset | 15 Sec, 30 Sec, 60 Sec | 15 Sec |
| **Paramètres par défaut** | Reset Default | No, Yes | No |

## Luminosité [Brightness]
1. Vous pouvez ajustez la luminosité de l'affichage LED.
2. La luminosité par défaut est réglée sur Medium. Utilisez Bright sous un éclairage intense.

## Son des touches [Beep]
1. Utilisez cette option pour activer ou désactiver le bip des touches.

## Unité de pesage par défaut [Unit]
1. L'unité par défaut peut être est réglée sur gramme [ Gram ] ou once [ Ounce ].
2. Appuyez sur la touche Tare pour passer entre grammes et onces.

## Mode Pesage [Weighing Mode]
1. Le paramètre par défaut du mode Pesage est On, ce qui signifie qu'il est activé.
   - On: Le mode de pesage est activé.
   - Off: Le mode de pesage est désactivé.

## Mode Double affichage [Dual Display Mode]
1. Le paramètre par défaut du mode Double affichage est On, ce qui signifie qu'il est activé.
   - On: Le mode Double affichage est activé.
   - Off: Le mode Double affichage est désactivé.

## Mode Démarrage automatique en versant [Pour Over Auto Start Mode]
1. Le paramètre par défaut du mode Démarrage automatique en versant est Off, ce qui signifie qu'il est désactivé.
   - On: Le mode Démarrage automatique en versant est activé.
   - Off: Le mode Démarrage automatique en versant est désactivé.

## Mode Porte-filtre [Portafilter Mode]
1. Le paramètre par défaut du mode Porte-filtre est Off, ce qui signifie qu'il est désactivé.
   - On: Le mode Porte-filtre est activé.
   - Off: Le mode Porte-filtre est désactivé.

## Mode Espresso [Espresso Mode]
1. Le paramètre par défaut du mode Espresso est Off, ce qui signifie qu'il est désactivé.
   - On: Le mode Espresso est activé.
   - Off: Le mode Espresso est désactivé.

## Mode Débit [Flowrate Mode]
1. Le paramètre par défaut du mode Pratique du débit est Off, ce qui signifie qu'il est désactivé.
   - On: Le mode Débit est activé.
   - Off: Le mode Débit est désactivé.

## Mode Pratique du débit [Flowrate Practice Mode]
1. By default, the Flowrate Practice Mode setting is set to Off, which means this mode is disabled.
   - On: Le mode Pratique du débit est activé.
   - Off: Le mode Pratique du débit est désactivé.

## Message d'accueil [Hello message]
1. Par défaut, ce paramètre est réglé sur Off, ce qui signifie que le message d'accueil n'est pas affiché lorsque la balance est allumée.

   - On: Le message d'accueil apparaît lorsque vous allumez la balance.
   - Off: Le message d'accueil n'apparaît pas lorsque vous allumez la balance.

## Bluetooth [Bluetooth setting]

1. Bluetooth est activé par défaut.
   • On: Bluetooth est activé. La balance accepte les connexions Bluetooth. Vous pouvez utiliser les applications d'Acaia pour connecter la balance.
   • Off: Bluetooth est désactivé. La balance n'accepte pas les connexions Bluetooth.

## Minuteur de veille [Sleep timer]

1. 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.

## Économie de la batterie [Battery saving]

1. Le mode d'économie d'énergie est réglé sur 90 secondes par défaut.
2. La balance Pearl Model S passe en mode économie d'énergie après le délai sélectionné. L'affichage LED s'atténue pour économiser la batterie.

## Filtre de pesage [Filter]

1. Ce paramètre détermine la vitesse de réaction du récepteur de charge et détermine le poids. « High » indique un résultat plus stable, avec un temps de réponse plus lent. « Sensitive » indique une sensibility plus élevée et un affichage plus rapide.

## Suivi de zéro [Zero Tracking]

1. Le suivi de zéro est une fonction qui permet de compenser les fluctuations de lecture du poids au point zéro pour faciliter l'utilisation de la balance. La balance Pearl S peut compenser la fluctuation jusqu'à une valeur de 2 d selon les normes de pesage industriel.
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, 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.
4. 1 d est la valeur recommandée pour les balances d'Acaia.

## Résolution de pesage [Resolution]

1. La résolution est réglée sur [ Defaut ] par défaut, avec une division de 0,1 g pour les poids inférieurs à 1500 g et de 0,5 g de 1500 g à 3000 g.
2. Si la résolution est réglée sur [ High ], la division est de 0,1 g pour tous les poids de 0 g à 3000 g.

## Réglage de l'arrêt automatique de la minuterie lors du retrait de la tasse [Timer Auto Stop on Cup Removal]

1. Après avoir retiré une tasse, la minuterie s'arrêtera automatiquement. Ce paramètre vous donne des options sur le temps d'attente avant la pause.
2. La valeur par défaut de ce paramètre est de dix secondes.

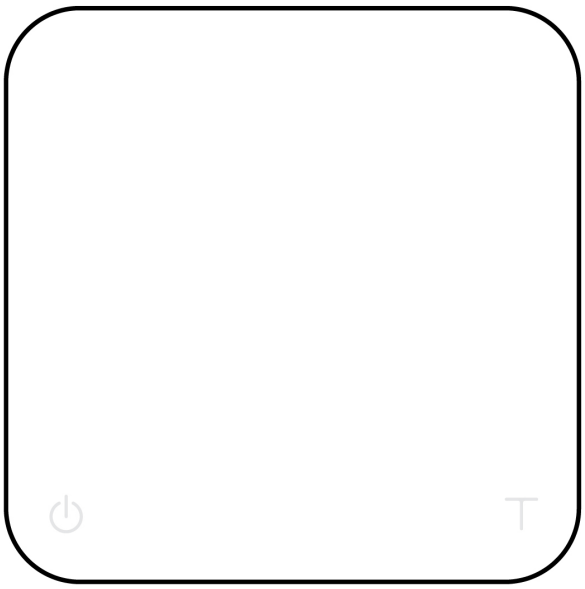
## Réinitialisation automatique du porte-filtre [Portafilter Auto Reset]

1. En mode porte-filtre, après le retrait d'un porte-filtre, le poids se réinitialise automatiquement. Ce paramètre vous donne des options sur le temps d'attente avant la réinitialisation.
2. La valeur par défaut de ce paramètre est de quinze secondes.

## Réinitialiser les paramètres par défaut [Reset Default]

1. Pour réinitialiser les paramètres d'usine de la balance, passez à [ Reset Default ], puis choisissez [ Yes ]. La balance efface le message d'accueil et restaure tous les paramètres par défaut, y compris les données de Brewguide.

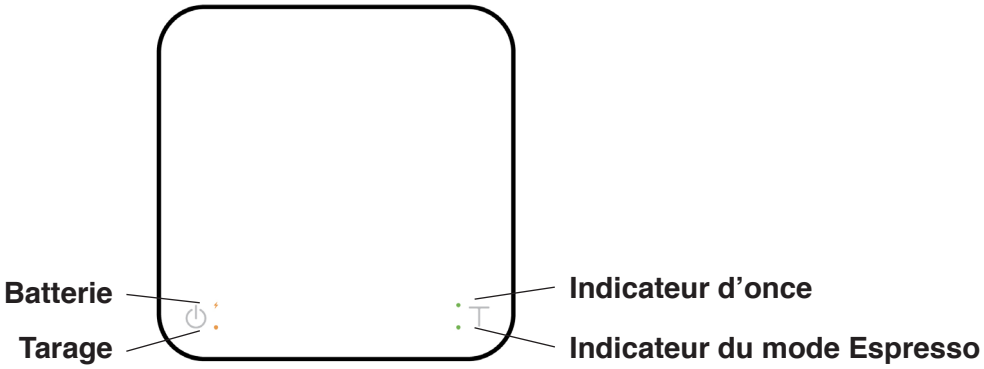
# Annexes



## Touches

| | Fonction | Exemple |
|---|---|---|
| **Touche d'alimentation** ⏻ | Allumer | Appuyer 0,5 seconde pour allumer la balance. |
| | Éteindre | Appuyer deux fois pour éteindre la balance. |
| | Changer de mode | Une fois la balance allumée, appuyer 1 seconde pour passer entre les modes. |
| | Lancer/suspendre/ réinitialiser le minuteur | Appuyer pour lancer/suspendre/réinitialiser le minuteur. |
| | Précédent | Dans le menu de paramètres, appuyer deux fois pour retourner aux modes. |
| **Touche Tare** ⊤ | Tare | Appuyer pour calculer la tare. |
| | Changer d'unité | Appuyer cinq secondes pour passer entre grammes et onces. |
| | Changer d'options | Dans le menu de paramètres, appuyer pour passer entre les options. Appuyer pour activer les options des sous-menus. |
| | Réinitialiser | Appuyer deux fois pour réinitialiser un mode. Ceci remet le poids à zéro et le minuteur à 0.00. |
| | Confirmer | Dans le menu de paramètres, appuyer deux secondes pour confirmer l'option sélectionnée dans un sous-menu. |
| | Accéder au mode Brewguide | Appuyer une seconde pour accéder au mode Brewguide. |
| | Étalonner | En mode de pesage, appuyer rapidement pour passer au mode d'étalonnage. |

# Indicateurs LED




**Niveau / erreur de charge de la batterie**
L’indicateur orange au coin supérieur gauche s’allume quand vous chargez la batterie et s’éteint une fois la batterie complètement chargée. L’indicateur clignote ou ne s’allume pas si le câble USB ne fonctionne pas proprement.

**Tarage**
L’indicateur orange au coin inférieur droit s’allume quand vous appuyez sur la touche Tare.

**Indicateur d’once**
L’indicateur vert au coin supérieur droit s’allume lorsque l’unité de pesage est en onces.

**Indicateur du mode Espresso**
L’indicateur vert au coin inférieur droit s’allume en mode Espresso.

## Codes d’erreur

| Codes d’erreur | Description |
|---|---|
| **Erreur 100** | Erreur de code d’accès, code d’accès non reconnu. |
| **Erreur 101** | Erreur EEPROM, impossible d’accéder à la mémoire. Veuillez contacter le service d’assistance d’Acaia. |
| **Erreur 102** | Erreur AD, impossible d’accéder au signal de pesage. Veuillez contacter le service d’assistance d’Acaia. |
| **Erreur 303** | Impossible de détecter un point zéro initial acceptable, probablement parce que la cellule de charge a été endommagée par une chute ou une force excessive. Veuillez contacter le service d’assistance d’Acaia. |
| **Maximum** | Surcharge : le poids dépasse la capacité maximale. |
| **Sous-charge** | Sous-charge : le poids est inférieur à la capacité minimale. |
| **Erreur 304** | Erreur d’étalonnage. L’étalonnage ne peut pas être effectué dans un environnement trop bruyant. Veuillez étalonner dans un environnement stable, sans vent ou vibrations, etc. |
| **Erreur 802** | Impossible d’effectuer le tarage, le poids dépasse la plage de tarage acceptable. |
| **Erreur 803** | Impossible d’effectuer le tarage, le poids n’est pas stable. |

## Autres

| Code d’affichage | Description |
|---|---|
| **UPDATE** | La balance est en mode de mise à jour. Le voyant orange clignote jusqu’à la fin du processus 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** | PS001 / PS002 |
| **Poids** | 620 g ± 5 g |
| **Dimensions** | W: 160 mm L: 160 mm H: 32 mm |
| **Capacité maximale** | 3000 g / 105,82 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 / 0,5 g) |
| **Limite d'indication** | 3090 g / 108,99 oz |
| **Alimentation** | 5 V / 500 mA |
| **Batterie** | Lithium-ion, rechargeable 3.7 V 2200 mAh |
| **Autonomie de la batterie** | Jusqu'à 16~40 heures |
| **Affichage** | LED à matrice de points |
| **Matériaux** | PC |
| **Connectivité** | Bluetooth 4.0 |
| **Contenu de l'emballage** | 1 balance Acaia Pearl Model S (blanc / noir)<br>1 sous-verre résistant à la chaleur (rond)<br>1 câble micro USB |

**Copyright**

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

**© Acaia, Californie, 2022.**