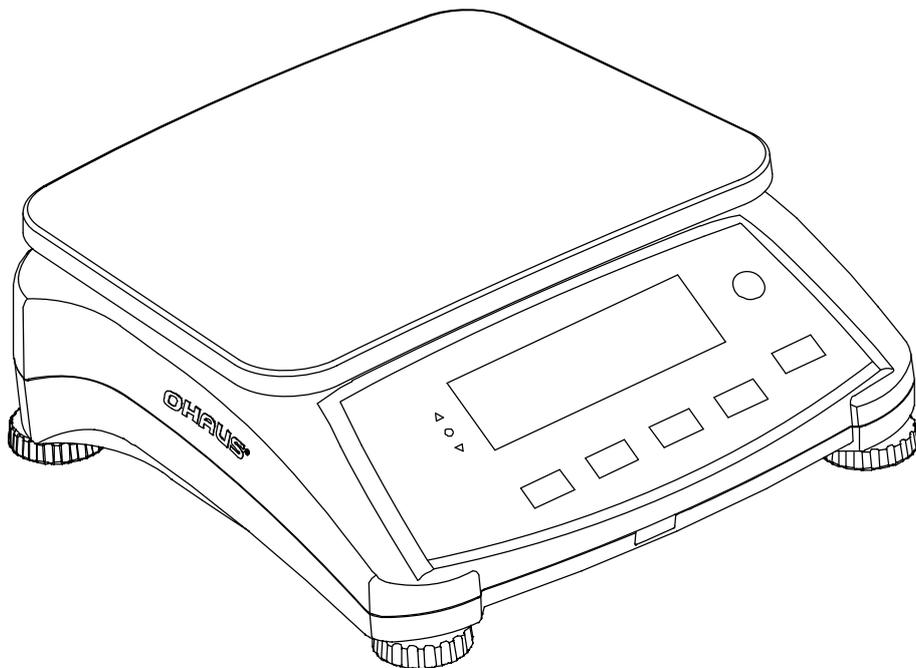




Série Valor™ 7000

Manuel d'instructions



1. INTRODUCTION

Ce manuel contient des instructions d'installation, de fonctionnement et de maintenance des balances de la série Valor 7000. Veuillez lire toutes ces instructions avant d'utiliser la balance.

1.1 Définition des avertissements et symboles d'

Consignes de sécurité sont marqués avec des mots de signalisation et d'avertissement. Ces questions de sécurité du spectacle et des avertissements. Ignorant les consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages à l'instrument, des dysfonctionnements et des faux résultats.

Mots d'avertissement

ATTENTION

pour une situation dangereuse avec un risque faible, entraînant des dommages à l'appareil ou de la propriété ou des pertes de données, ou des blessures si elle n'est pas évitée.

Remarque

(Pas de symbole)

Pour plus d'informations utiles sur le produit

Symboles d'avertissement



Symbole de l'attention



Courant alternatif

1.2 Précautions de sécurité

Veuillez respecter ces consignes de sécurité.

- Vérifier que la plage de la tension CA d'entrée imprimée sur l'étiquette des données correspond à l'alimentation secteur locale.
- Ne pas laisser tomber les charges sur la plate-forme.
- S'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas un obst LCD e potentiel ou ne présente pas de danger de chute.
- Utiliser uniquement les accessoires et les périphériques approuvés.
- Faire uniquement fonctionner la balance dans les conditions ambiantes spécifiées dans ces instructions.
- Déconnecter la balance de son alimentation pour la nettoyer.
- Ne pas utiliser la balance dans des environnements dangereux ou instables.
- Ne pas plonger la balance dans l'eau ni dans d'autres liquides.
- Ne pas poser la balance à l'envers sur la plate-forme.
- N'utiliser que des poids correspondant à la capacité de la balance conformément à ses spécifications.
- La maintenance doit être exclusivement exécutée par un personnel agréé.

2. INSTALLATION

2.1 Contenu de l'emballage

- Balance
- Plateau
- Housse de protection
- Sous-plateforme
- Cordon d'alimentation
- CD du manuel d'instructions
- Carte de garantie

2.2 Installation des composants

Installer la sous-plate-forme et le plateau en métal comme ci-dessous. Appuyer pour verrouiller la sous-plate-forme.

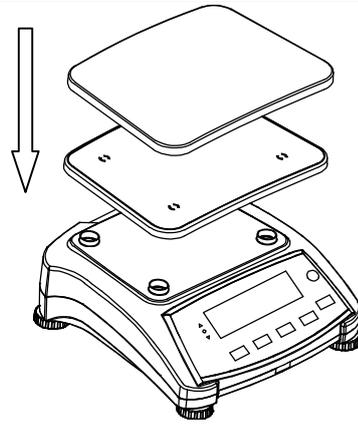


Figure 2-1. Installer la sous-plate-forme et le plateau en métal

2.3 Sélection de l'emplacement

Utiliser la balance sur une surface solide et stable. Éviter les emplacements avec des courants d'air, des vibrations, des sources de chaleur excessive ou avec des changements brusques de température. Fournir suffisamment d'espace autour de la balance.

2.4 Mise de niveau de l'équipement

La série Valor est équipée d'un indicateur de niveau qui rappelle que la balance doit être mise de niveau pour un pesage précis. Pour mettre la balance de niveau, régler les pieds pour que la bulle soit centrée dans le cercle.

S'assurer que l'équipement est de niveau lors de chaque changement d'emplacement.

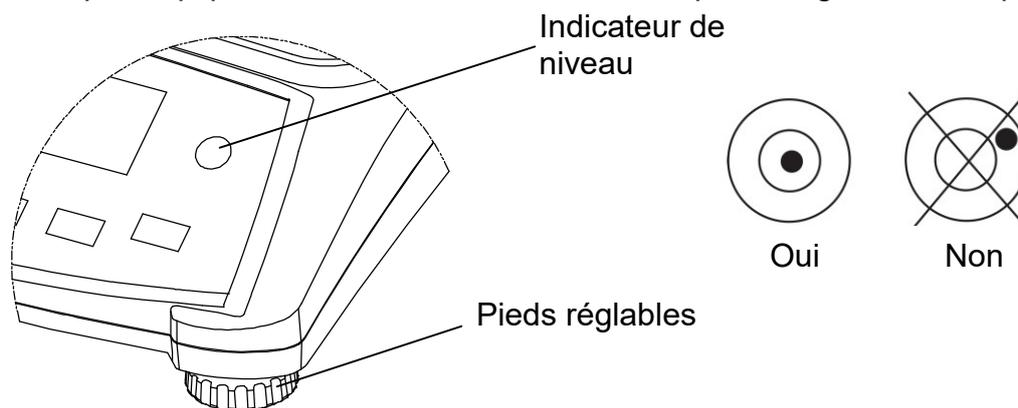


Figure 2-2. Repère de niveau

2.5 Connexion de l'alimentation

L'adaptateur CA est utilisé pour alimenter la balance lorsque la batterie d'alimentation n'est pas nécessaire. Connecter le cordon d'alimentation CA (fourni) à la prise, puis la fiche CA à une prise d'alimentation.

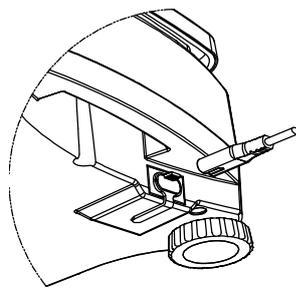


Figure 2-3A Connecter la fiche de l'adaptateur d'alimentation CA sur la prise d'entrée à l'arrière de la balance.

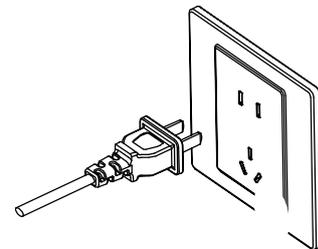


Figure 2-3B Connecter l'adaptateur CA sur l'alimentation secteur adéquate.

2.5.1 Alimentation batterie :

La balance peut être immédiatement utilisée sur le secteur. Laisser la batterie se charger pendant 12 heures avant d'utiliser la balance sur la batterie. La balance passe automatiquement en mode batterie en cas de coupure secteur ou si le cordon d'alimentation est débranché. Avec l'alimentation CA, la balance est constamment sous tension et le voyant de charge (élément 11 de la Figure 3-2) reste allumé. La balance peut être utilisée pendant le chargement et la batterie est protégée contre les surcharges. Pour une durée maximum de fonctionnement, la batterie doit être chargée à la température ambiante.

Au cours du fonctionnement sur batterie, le symbole de chargement des batteries indique leur état. Le voyant s'éteint automatiquement lorsque les batteries sont totalement chargées.

TABLEAU 2-1

Symbole	Niveau de charge
	0 à 10 % restants
	11 à 40 % restants
	41 à 70 % restants
	71 à 100 % restants

Remarques :

Lorsque le symbole de la batterie clignote rapidement, il reste environ 30 minutes de travail possible.

Si [L.o.bAt] s'affiche, la balance passe hors tension.

Le chargement de la balance doit s'effectuer dans un environnement sec.



ATTENTION : Seul un technicien agréé Ohaus est autorisé à changer la batterie. La batterie risque d'exploser si elle est remplacée par un type inapproprié ou si elle n'est pas correctement connectée. Mettre la batterie au rebut conformément aux lois et règlements locaux.

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Contrôles

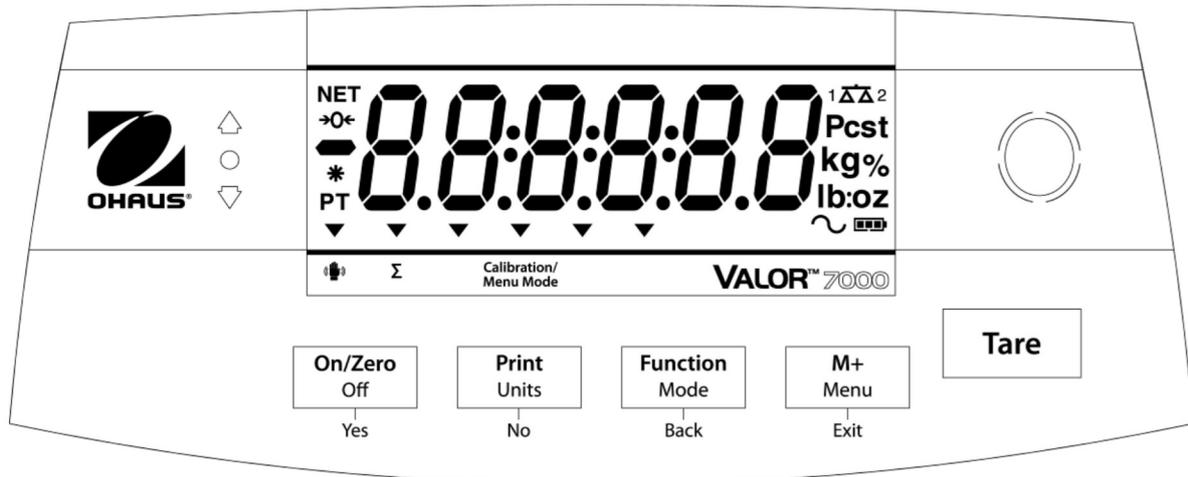


Figure 3-1. Panneau de contrôle avant de la Valor 7000 avec affichage LCD.

TABLEAU 3-1.

Bouton	Fonctions
On/Zero Off³ Yes	Appuyer rapidement ¹ (si en fonctionnement) : Définit l'affichage à zéro (si à l'arrêt) : Met la balance sous tension Appuyer longuement ² (si en fonctionnement) : Met la balance hors tension Appuyer rapidement (dans le menu) : Sélectionne/accepte le réglage affiché
Print Units No	Appuyer rapidement : Se reporter au Manuel de l'interface pour une description du fonctionnement. Appuyer longuement : Navigue parmi les unités actives Appuyer rapidement (dans le menu) : Navigue parmi les réglages disponibles
FUnction Mode Back	Appuyer rapidement : Sélectionne le réglage de fonctionnement Appuyer longuement : Sélectionne le mode actif Appuyer rapidement (dans le menu) : Retourne aux réglages précédents
M+ Menu Exit	Appuyer rapidement : Accumule le poids et affiche les informations accumulées de charge 0. Appuyer longuement : Entre dans le menu Utilisateur Appuyer rapidement (dans le menu) : Sortie rapide du menu Utilisateur
Tare	Appuyer rapidement : Introduction/Effacement d'une valeur de tare. Efface les données accumulées lorsque les informations d'accumulation sont affichées.
	Les capteurs IR peuvent être programmés pour agir en tant que boutons « sans effleurement ». Reportez-vous à la section 4.3 pour les réglages corrects.

Remarques :

¹ Appuyer rapidement : Appuyer moins d'une seconde.

² Appuyer longuement : Maintenir appuyé pendant plus de 2 secondes.

³ Maintenir appuyé le bouton Arrêt jusqu'à affichage de ARRÊT et relâcher ensuite le bouton.

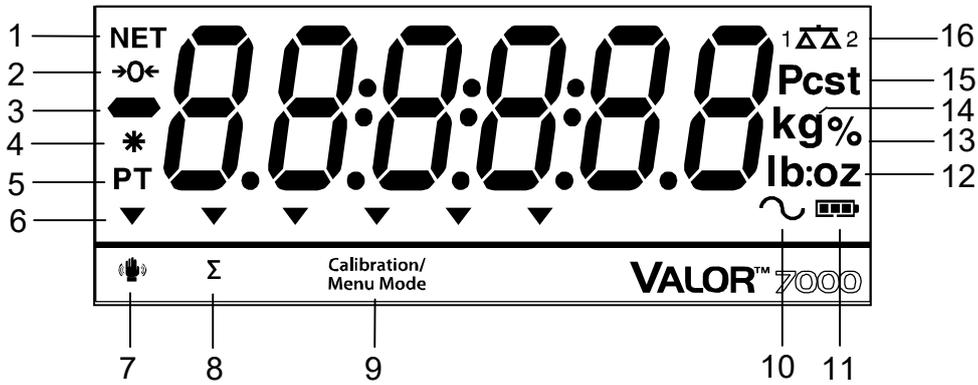


Figure 3-2. Affichage LCD

TABLEAU 3-2

Article	Description	Article	Description
1	Symbole NET	9	Étalonnage/Symbole du mode Menu
2	Symbole du centre du zéro	10	Symbole dynamique (non utilisé)
3	Symbole négatif	11	Symbole de charge de la batterie
4	Symbole de pesée stable	12	Livre, once, livre:symboles once
5	Tare prédéfinie, symboles de tare	13	Symbole du pourcentage
6	Symboles de pointeur	14	Symboles des kilogrammes, des grammes
7	Symbole du capteur IR	15	Symbole des pièces, symbole de la tonne (ni l'un ni l'autre utilisé)
8	Symbole de l'accumulation	16	Symbole de la balance (non utilisé)

Les voyants colorés à LED sur la gauche du panneau de contrôle sont utilisés en mode de Vérification (section 3.5) et s'allument conformément aux règles suivantes :

- △ (Rouge) Charges > limite supérieure
- (Vert) Charges ≥ limite inférieure et ≤ limite supérieure
- ▽ (Jaune) Charges < limite inférieure

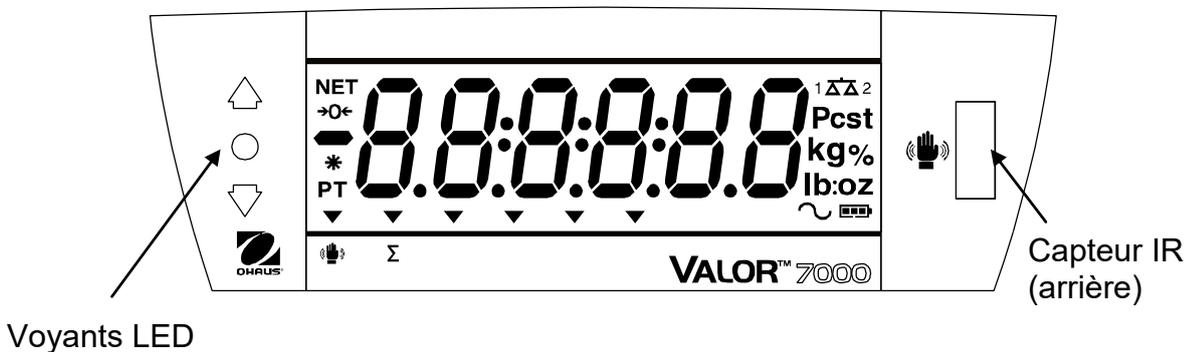


Figure 3-3. Affichage LCD rétroéclairé Valor 7000

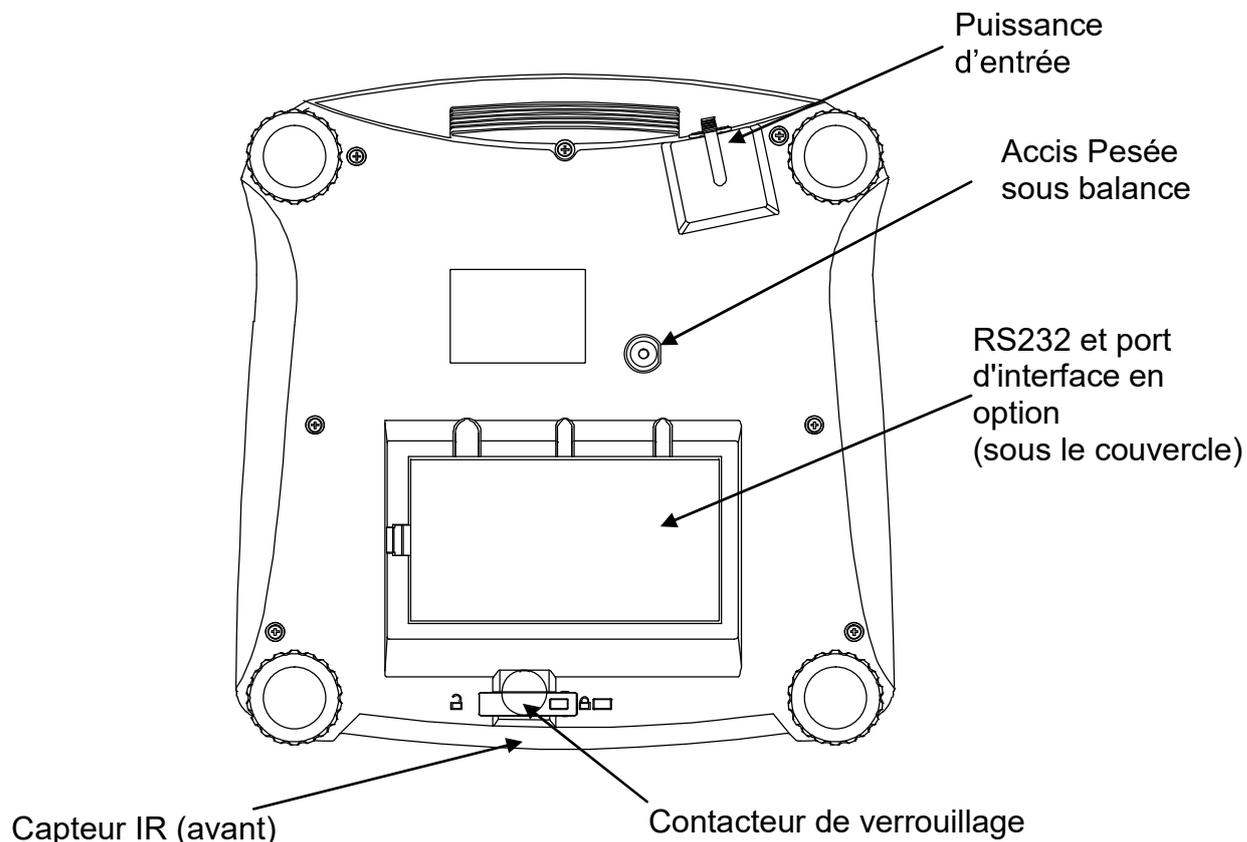


Figure 3-4. Vue inférieure de la Valor 7000

Capteurs IR

La Valor 7000 est équipée de deux capteurs IR, un à l'avant (se reporter à la figure 3-5) et un à l'arrière (se reporter à la figure 3-3). Les capteurs avant et arrière réalisent les mêmes fonctions. Les capteurs peuvent être activés manuellement ou par un autre objet placé à une distance spécifiée devant l'emplacement de chaque capteur. La distance d'activation du capteur variera en fonction de la nature réfléchissante de l'objet. Si une activation non désirée se produit en raison d'un emplacement spécifique, le capteur peut être mis hors tension. Se reporter à la section 4.3, Menu de configuration des réglages disponibles.

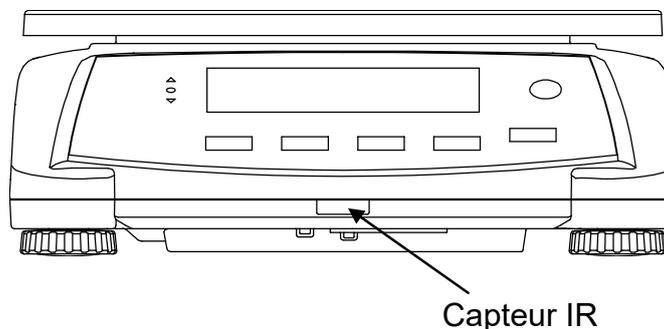


Figure 3-5. Vue avant de la Valor 7000

3.2 Marche/arrêt de la balance

Pour mettre la balance en marche, maintenir appuyé le bouton **On/Zero Off** pendant 1 seconde. La balance effectue un test d'affichage, affiche momentanément la version du logiciel et passe ensuite en mode de pesée active.

Pour mettre la balance hors tension, maintenir appuyé le bouton **On/Zero Off** jusqu'à ce qu'ARRÊT s'affiche.

3.3 Mode de pesée

Ce mode correspond aux réglages usine par défaut.

1. Le cas échéant, maintenir appuyé **Mode** jusqu'à ce que [LWE GH] (Poids) s'affiche.
2. Au besoin, placer un récipient vide sur le plateau et appuyer sur **Tare**.
3. Ajouter l'échantillon sur le plateau ou dans le récipient. L'affichage présente le poids de l'échantillon.

3.4 Mode Pourcentage

Ce mode mesure le poids d'un échantillon en tant que pourcentage d'un poids de référence.

1. Au besoin, placer un récipient vide sur la plate-forme et appuyer sur **Tare**.
2. Maintenir appuyé **Mode** jusqu'à ce que [PERCENT] s'affiche. [CLEAR] (effacement référence) s'affichera alors. S'il n'existe aucune référence de poids, la balance affichera [Pwt.rEF], passer alors à l'étape 5.
3. Appuyer sur **No** pour utiliser le poids de référence en mémoire et passer à l'étape 6.
4. Appuyer sur **Yes** pour établir une nouvelle référence. La balance affichera alors [Pwt.rEF].
5. Ajouter le matériel de référence retenu sur le plateau ou dans le récipient. Appuyer sur **Yes** pour stocker le poids de référence. L'écran affiche 100 %.
6. Remplacer l'objet de référence par l'objet échantillon. L'affichage présente le pourcentage de l'échantillon comparé au poids de référence.
7. Pour effacer la référence en mémoire, maintenir appuyé **Mode** jusqu'à ce que [PERCENT] soit affiché. Appuyer sur **Yes** lorsque [CLEAR] s'affiche.

Remarque : Appuyer sur **Function** pour visualiser le poids de référence en cours.