

V4.00X - 2019

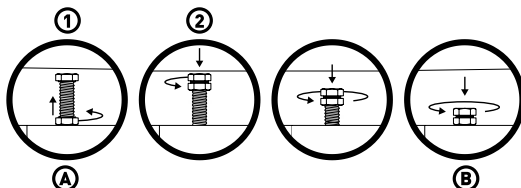
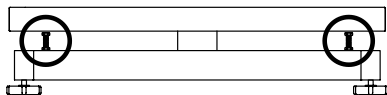
## GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

### EMBALLAGE

- ① 1 Adaptateur prise secteur 220V/12VDC 1A. ⊕ Documentation jointe.
- ② 1 Balance K3R.



Avant d'utiliser votre appareil de pesa  
gevous devrez débloquer la plateforme.















1. Desserrer les écrous inférieurs des 4 boulons de blocage.

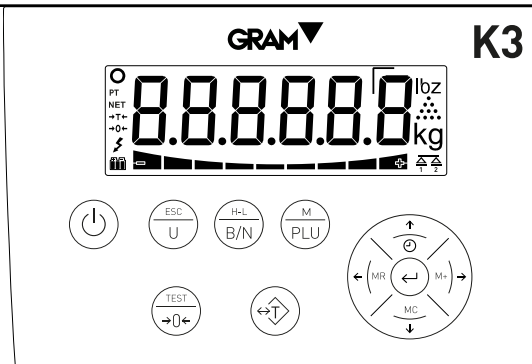
2. Visser les boulons pour les faire passer de la position **A** (transport) à la position **B** (utilisation pesage).

# ÉCRAN ET CLAVIER

## ELEMENTS ÉCRAN LCD

|  |   |
|--|---|
|    | Affiche le poids qu'il y a sur la plateforme de la bascule.<br>En mode HOLD, l'affichage de poids clignote pour signaler qu'il n'indique pas le poids réel sur la bascule, mais le dernière poids stable enregistré.  |
| kg/g<br>lb/oz  | Unité de mesure dans laquelle est indiqué le poids.   |
|    | Mode compteuse: l'afficheur montre le numéro d'unités, pas le poids.  |
|    | Indication de poids stable: il y a un poids sur la bascule et il ne bouge pas.  |
|    | Signe négatif<br>L'indication peut être négative s'il y a une tare active ou si un problème s'est produit lors de l'acquisition du zéro.  |
| NET  | Indique le poids net. Le poids net est le poids réel sur la bascule moins la tare. Ne s'allume que si l'on a configuré une tare.  |
| →T←  | Tare activée.<br>L'indication clignote quand on a activé le mode tare "normale".  |
| PT   | Tare mémorisée. La valeur de la tare qui est soustraite du poids total est une valeur enregistrée dans la mémoire de l'indicateur, pas nécessairement une valeur mesurée sur la bascule.  |
| →0←  | Indication du zéro: Le poids sur la plateforme récepteur de charge est inférieur à ¼ d'échelon (division).  |
|    | Indication en mode haute résolution. L'indicateur montre le poids avec une division 10 fois plus petite que celle définie par la plage de pesage.   |
|  | En mode double étendue, indique qu'on utilise la première étendue de la bascule.  |
|  | En mode double étendue, indique qu'on utilise la deuxième étendue de la bascule.  |
|  | Le poids est inférieur à la limite basse.<br>Les 4 segments de cet indicateur sont activés proportionnellement à la différence entre le poids sur la balance et la valeur de la limite inférieure. Le segment le plus épais indique que le poids est inférieur à la valeur fixée comme limite inférieure dans une proportion de 100% ou plus.       |
|  | Le poids est compris entre la limite inférieure et la limite supérieure.  |
|  | Le poids est au-dessus de la limite supérieure.<br>Les 4 segments de cet indicateur sont activés proportionnellement à la différence entre le poids sur la balance et la valeur de la limite supérieure. Le segment le plus épais indique que le poids est inférieur à la valeur fixée comme limite inférieure dans une proportion de 100% ou plus. |
|  | Fonctionnement avec batterie. L'alimentateur n'est pas connecté. Il indique le niveau de charge.  |
|  | Alimentateur AC/DC branché à la prise secteur.  |

# ÉCRAN ET CLAVIER



**Connexion/Déconnexion.** Lorsque l'on appuie dessus, on connecte l'indicateur. Avec l'indicateur connecté, lorsque l'on maintient la pulsation pendant environ deux secondes, elle se déconnecte.



**Mode compteuse** Active / désactive le mode compteuse. En mode « menu » revient au niveau précédent du menu sans effectuer de modification. Avec une double pulsation, pour accéder au menu d'options du mode compteuse.



**Brut/Net.** Lorsque la fonction de tare est activée, une pression courte alterne l'affichage du poids net par le poids brut chaque fois que le bouton est pressé. En appuyant pendant 2 secondes, change au mode "contrôle des limites de poids". Une double pulsation, pour accéder au menu d'options du mode de contrôle des limites haut/bas.



**PLU - code de produit.** Pour accéder à la mémoire de codes de produit (PLU). Maintenir appuyée durant 2 secondes la touche pour accéder au menu d'options de fonctionnement et configuration. Avec une double pulsation, active / désactive le mode "HOLD".



**Zéro / Test / Haute Resolution.** Mis à zéro de la bascule. Lorsque l'on maintient la pulsation pendant plus d'une seconde, le test du display, la capacité, la division et la version du logiciel s'affichent. Une double pulsation, active / désactive le mode "haute résolution".

**Tare.** Avec une pression courte s'active la fonction tare. S'il y a une tare fixe en mémoire et qu'aucun poids n'est posé sur le plateau, il suffit d'appuyer sur ce bouton pour désactiver la tare. En appuyant pendant 2 secondes, s'alterne le mode « tare fixe » et « tare normale ». Avec une double pulsation, pour accéder à la mémoire de tares, pour saisir un enregistrement ou modifier leur valeur de tare.



**M+ et flèche droite.** Accumule la valeur affichée sur le display, commence le ticket accumulé s'il n'est pas déjà commencé et envoie à l'imprimante les données du ticket. De plus, s'affiche pendant quelques instants le total accumulé. En mode menu, s'affiche la fonction suivante.



**MR et flèche gauche.** Lorsque l'on appuie dessus sur l'écran principal, on ferme et envoie les données du ticket accumulé, et on affiche le total de poids accumulé. En mode menu, on confirme la valeur du réglage sélectionné et on revient au menu précédent.



**Enter.** Lorsque l'on appuie sur l'écran principal, on envoie à l'imprimante la donnée du poids actuel (mode simple). Lorsque l'on appuie pendant 5 secondes, on active le blocage/déblocage du clavier. En mode menu, on confirme la sélection/modification.

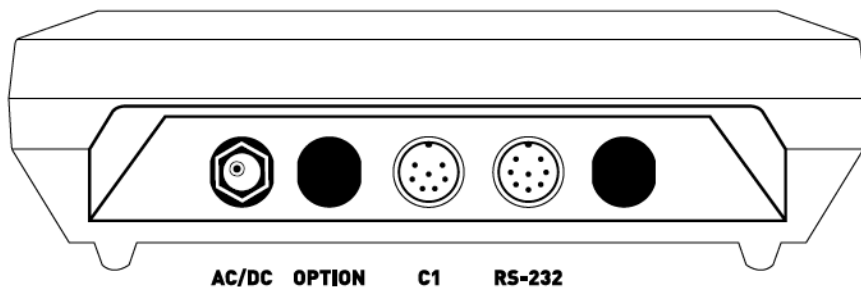


**Horloge et flèche supérieure.** Lorsque l'on appuie brièvement dessus, la valeur accumulée s'affiche. En appuyant pendant plus d'une seconde, la date et l'heure programmées s'affichent. En mode menu, la valeur (digit) du display augmente



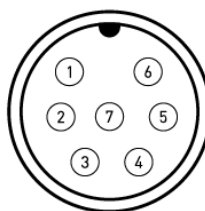
**MC et flèche inférieure.** Lorsque l'on appuie dessus, en mode menu, la valeur (digit) du display décroît. En appuyant pendant plus d'une seconde, s'efface la tare, ainsi que le total de poids accumulé (fonction « memory clear »).

# CONNEXIONS



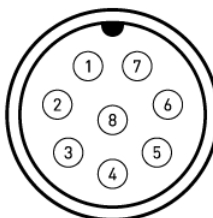
## Connecteur du capteur

| PIN   | SIGNAL  |
|-------|---------|
| PIN 1 | SIG -   |
| PIN 2 | SIG +   |
| PIN 3 | MALLA   |
| PIN 4 | EXC -   |
| PIN 5 | SENSE - |
| PIN 6 | EXC +   |
| PIN 7 | SENSE + |

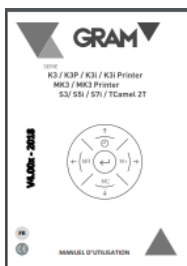


## Sortie série RS-232

| PIN   | SIGNAL |
|-------|--------|
| PIN 4 | RxD    |
| PIN 5 | TxD    |
| PIN 6 | GND    |



## PLUS D'INFORMATIONS



Téléchargez le manuel complet à partir du lien suivant :



[http://gram-group.com/wp-content/uploads/2018/04/Manual\\_K3-V4.00x\\_FRA-A5\\_R1\\_D2.pdf](http://gram-group.com/wp-content/uploads/2018/04/Manual_K3-V4.00x_FRA-A5_R1_D2.pdf)

Gram Precision S.L.  
Travesía Industrial, 11 · 08907  
Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)  
Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32  
Fax +34 93 300 66 98  
[comercial@gram.es](mailto:comercial@gram.es)  
[www.gram-group.com](http://www.gram-group.com)

