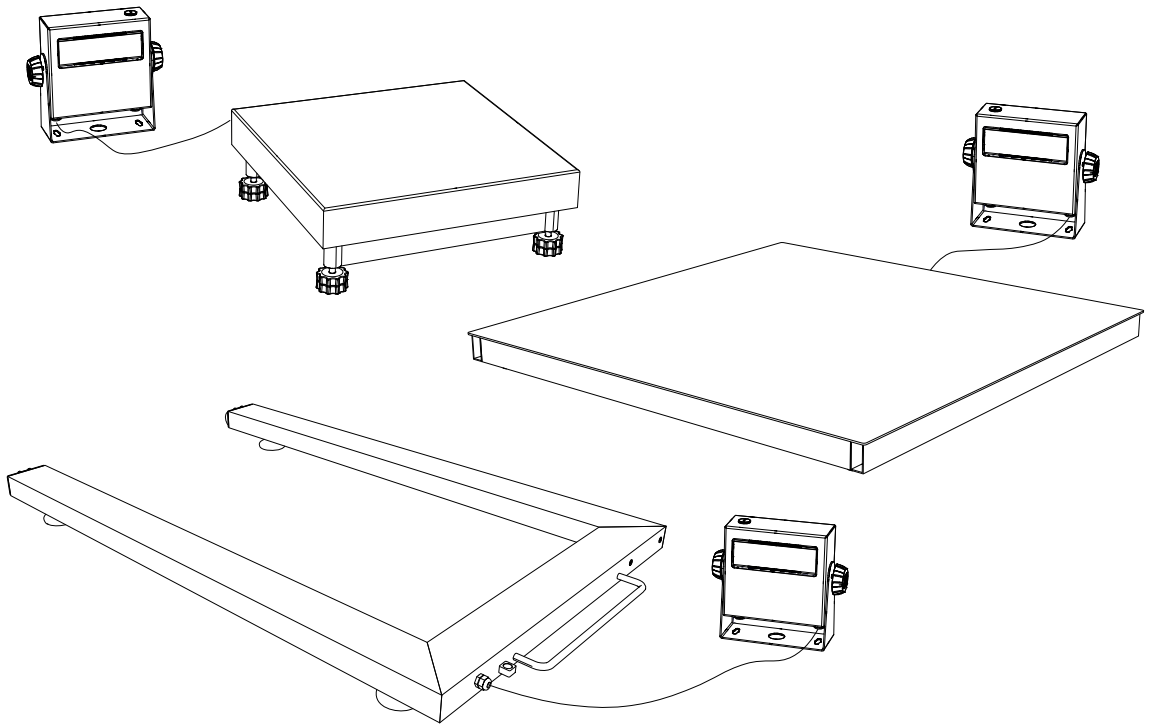
DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

WEICOMP PRO

GUIDE RAPIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

FRANÇAIS



www.diniargeo.com

© Dini Argeo. Tous droits réservés.

Dini Argeo® est une marque déposée.

Dini Argeo est le détenteur des droits d’auteur sur le contenu de ce document (y compris les œuvres d’art, les illustrations, les photographies et les documents écrits). La copie, la reproduction, la modification, la republication ou la distribution non autorisées de tout élément de ce document sont interdites.

Tous les autres noms de marques ou de produits figurant dans cette publication sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Dini Argeo est une société de Rice Lake Weighing Systems.

SOMMAIRE

INTRODUCTION 4

AVERTISSEMENTS 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 5

DIMENSIONS 7

DIMENSIONS DE LA BALANCE DE SOL 8

DIMENSIONS DE LA BALANCE À PALETTES 9

ASSEMBLAGE DE LA BALANCE DE LABORATOIRE 10

ENSEMBLE DE BALANCE DE SOL ET DE PALETTE 13

CONNEXION À LA TERRE 14

EMPLACEMENT ET SURFACE 15

AFFICHAGE 16

CLAVIER 18

UTILISATION 19

Allumage 20

Extinction 20

Mise à zéro 20

Tare 20

Tare manuelle 20

ENTRETIEN ORDINAIRE ET NETTOYAGE DU PRODUIT 22

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE 23

INTRODUCTION

Cher client,
merci d'avoir acheté un produit DINI ARGEO.

Ce manuel contient toutes les instructions nécessaires pour installer, utiliser et faire l'entretien de la balance BS.

Veuillez respecter attentivement les indications : l'exécution d'actions qui ne sont pas indiquées dans ce manuel risque de compromettre le bon fonctionnement de la balance et de rendre la garantie caduque.

AVERTISSEMENTS

Symboles de sécurité

DANGER	Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des accidents graves, voire mortels. Inclut les dangers qui se présentent quand les protections sont enlevées.
ATTENTION	Indique une situation potentielle de danger qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des accidents graves, voire mortels. Inclut les dangers qui se présentent quand les protections sont enlevées.
PRUDENCE	Indique une situation potentielle de danger qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des accidents légers ou modérés.
REMARQUE	Indique une procédure qui, si elle n'est pas respectée, peut endommager l'équipement et provoquer des pertes de données.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

ATTENTION

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'entreprendre toute opération.

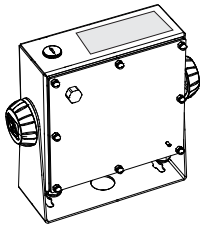
- Utilisez la balance dans des environnements où règnent une température et une humidité modérées et sans condensation
- Utilisez la balance en l'absence de vibrations.
- Ne chargez JAMAIS la balance au-delà de sa capacité maximale ; cette valeur est reportée sur la plaque de l'afficheur de poids.
- N'utilisez pas la balance dans des environnements exposés à des risques d'incendie ou d'explosion.
- Ne modifiez en aucun cas la balance, sauf autorisation expresse du fabricant.
- Ne versez pas de liquides sur l'indicateur de poids.
- N'exposez pas la balance à des agents atmosphériques (soleil, pluie, etc.).
- Ne modifiez en aucun cas la balance, sauf autorisation expresse du fabricant.
- Pour nettoyer la balance, évitez d'utiliser des solvants ou des substances agressives.
- N'utilisez pas de produits inflammables pour nettoyer la balance.
- Ne lavez pas la balance en dirigeant un jet d'eau directement vers celle-ci.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALANCE DE LABORATOIRE				
Code	**Poids**	**Dimensions de la plate-forme**	**Capacité**	**Division**
Wx33-xx-PRO	10 kg	300x300 mm	6 / 15 / 30 kg	2 / 5 / 10 kg
Wx44-xxx-PRO	15 kg	400x400 mm	30 / 60 / 150 kg	10 / 20 / 50 kg
Wx45-xxx-PRO	17 kg	400x500 mm	30 / 60 / 150 kg	10 / 20 / 50 kg
Wx66-xxx-PRO	35 kg	600x600 mm	60 / 150 / 300 kg	20 / 50 / 100 kg
BALANCE DE SOL				
Code	**Poids**	**Dimensions de la plate-forme**	**Capacité**	**Division**
WFx1010-xxx-PRO	90 kg	1000x1000 mm	300 / 600 / 1500 kg	50 / 100 / 200 kg
WFx1012-xxx-PRO	115 kg	1000x1250 mm	300 / 600 / 1500 kg	50 / 100 / 200 kg
WFx1212-xxx-PRO	126 kg	1250x1250 mm	300 / 600 / 1500 / 3000 kg	50 / 100 / 200 / 500 kg
WFx1215-xxx-PRO	170 kg	1250x1500 mm	600 / 1500 / 3000 kg	100 / 200 / 500 kg
WFx1515-xxx-PRO	210 kg	1500x1500 mm	600 / 1500 / 3000 kg	100 / 200 / 500 kg
BALANCE À PALETTES				
Code	**Poids**	**Dimensions de la plate-forme**	**Capacité**	**Division**
WEPWLI	40 kg	1260x800 mm	600 / 1500 / 2000 kg	0.2 / 0.5 / 1 kg
WEPWLIM	40 kg	1260x800 mm	600 / 1500 / 2000 kg	0.2 / 0.5 / 1 kg

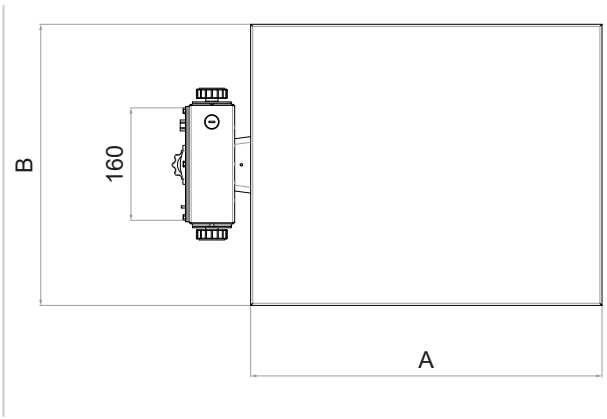
REMARQUE : Les balances à palettes sont disponibles uniquement en acier inoxydable.

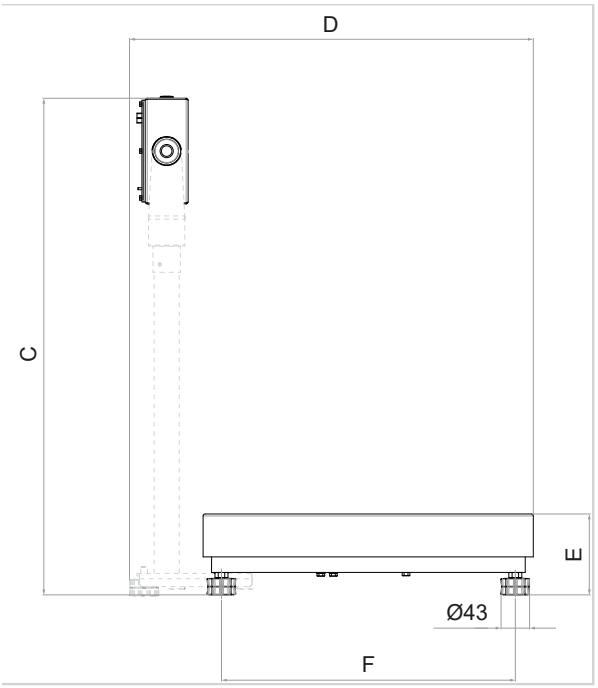
La capacité est indiquée sur l'étiquette d'identification:



	Balances de table		Balances au sol		Balances à palettes
Matériau du châssis de la plate-forme	Acier peint	Acier inoxydable	Acier peint steel	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Matériau de la surface de charge	Acier inoxydable AISI 304		Acier peint steel	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 304
Matériau de la cellule de charge	Acier inoxydable AISI 304				
Protection de la cellule de charge	IP67				
Longueur du câble	2m		5m		5m
Indicateur	DFWXSB				
Matériau de l'indicateur	Acier inoxydable				
Protection de l'indicateur	IP68/69K				
Alimentation électrique	Batterie Ni-MH intégrée ou alimentation 240 V CA				
Interface série standard	X2 RS232, X1 RS485, X1 USB-C				
Interface série en option	Port Ethernet ou Wi-Fi				
Mode de fonctionnement	Mode vérification, comptage de pièces, totalisation/formulation, mode maintien, pesage en pourcentage et conversion de poids				
Plage de température	-10°C / +40°C				

DIMENSIONS

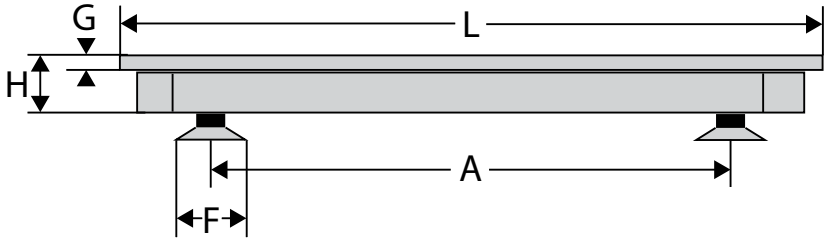


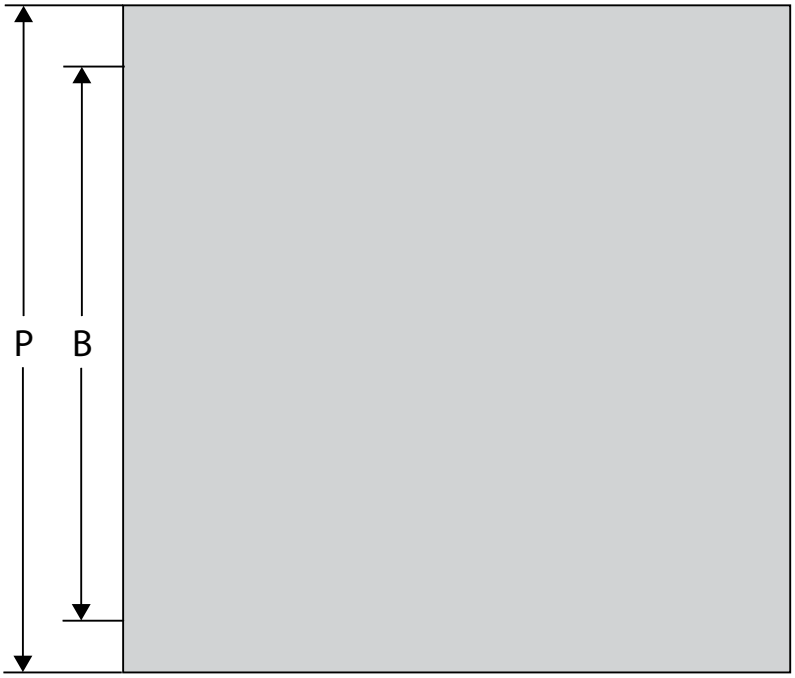


Colonne	C (mm)
H=350 mm	**604**
H=500 mm	**754**
H=700 mm	**954**

Modèle	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
W33-PRO	**330**	**330**	**450**	**90**	**278x290**
W44-PRO	**400**	**400**	**520**	**120**	**345x345**
W45-PRO	**500**	**400**	**620**	**120**	**445x345**
W600-PRO	**600**	**600**	**720**	**120**	**535x535**

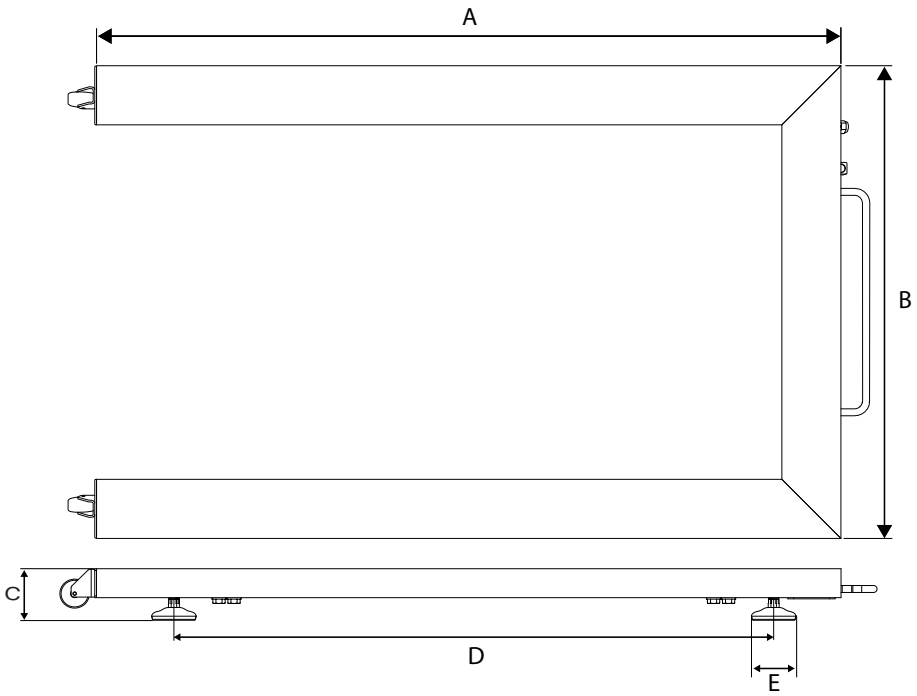
DIMENSIONS DE LA BALANCE DE SOL





Modèle	L (mm)	P (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)
WF1010-PRO	**1000**	**1000**	**90**	**850**	**850**	**60**
WF1012-PRO	**1000**	**1250**	**90**	**850**	**1100**	**60**
WF1212-PRO	**1250**	**1250**	**90**	**1070**	**1070**	**60**
WF1215-PRO	**1250**	**1500**	**115**	**1070**	**1320**	**60**
WF1515-PRO	**1500**	**1500**	**130**	**1320**	**1320**	**60**

DIMENSIONS DE LA BALANCE À PALETTES

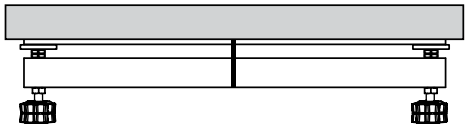


Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
WEPWLI	**1260**	**800**	**75**	**1015**	**50**
WEPWLIM	**1260**	**800**	**75**	**1015**	**50**

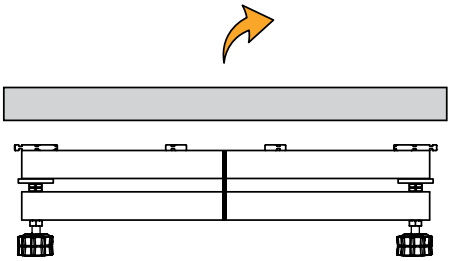
ASSEMBLAGE DE LA BALANCE DE LABORATOIRE

DÉBALLAGE DU SOCLE

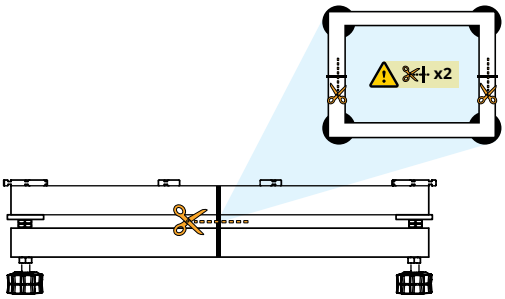
1



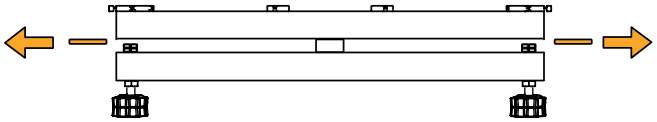
2



3



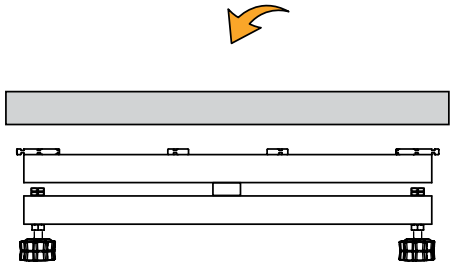
4



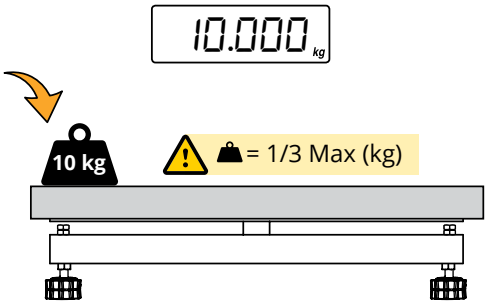
ÉTALONNAGE

REMARQUE : les étapes 5 à 10 sont effectuées en usine. Ne les effectuez qu'en cas de nécessité.

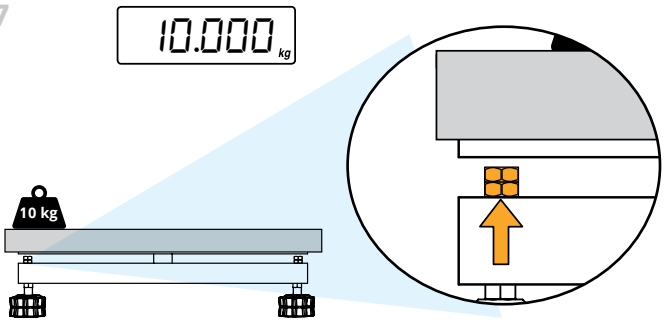
5



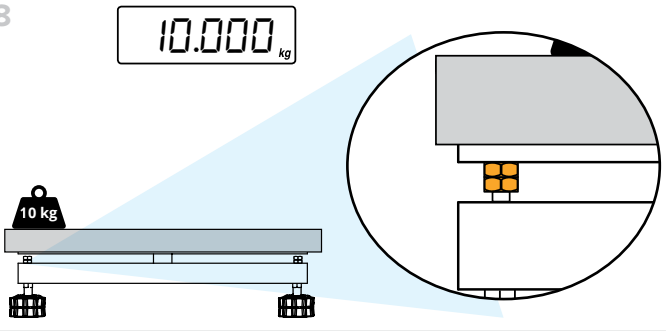
6



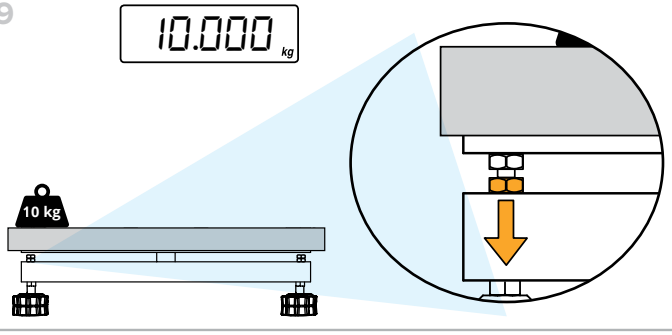
7



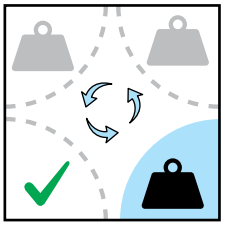
8



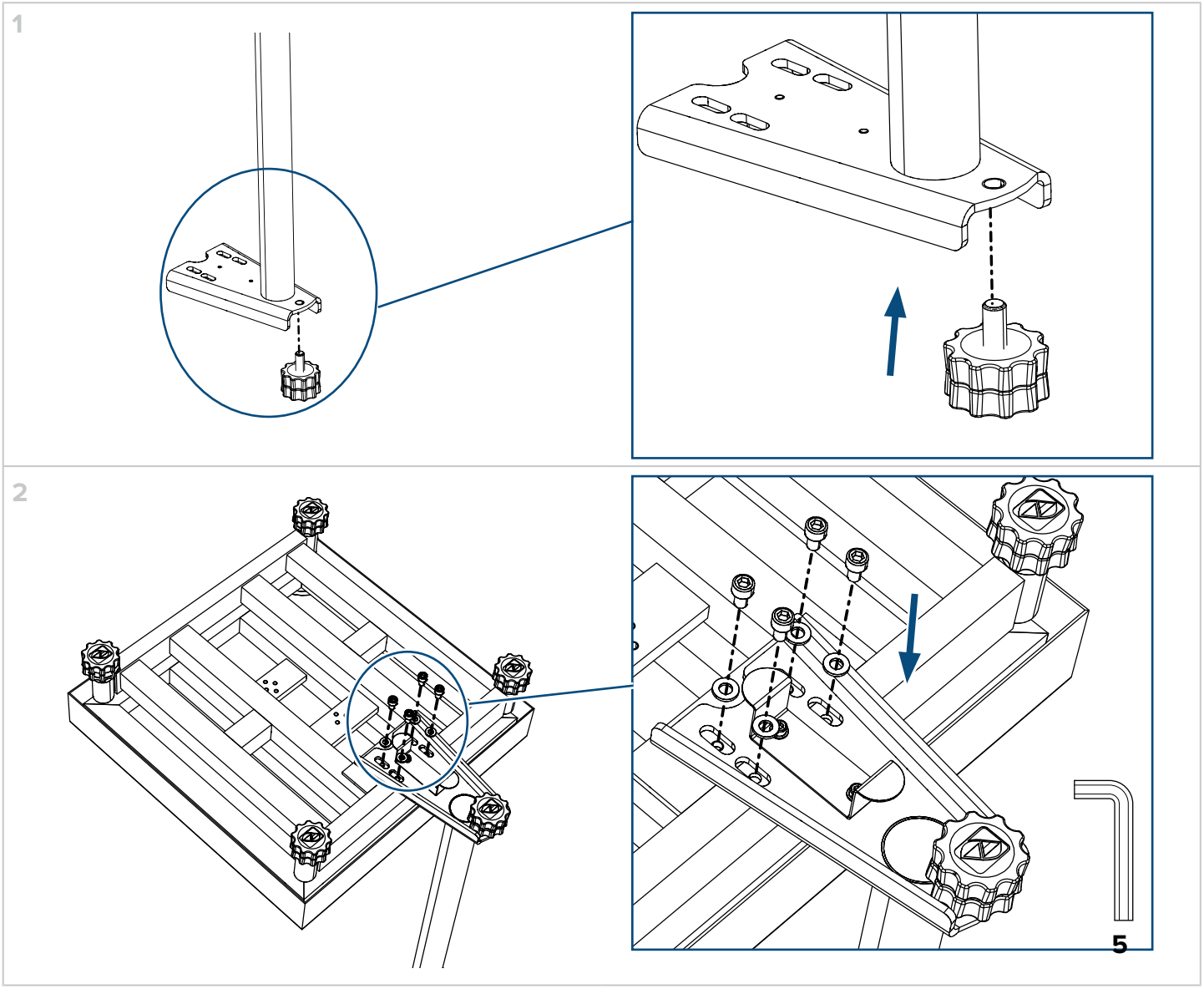
9



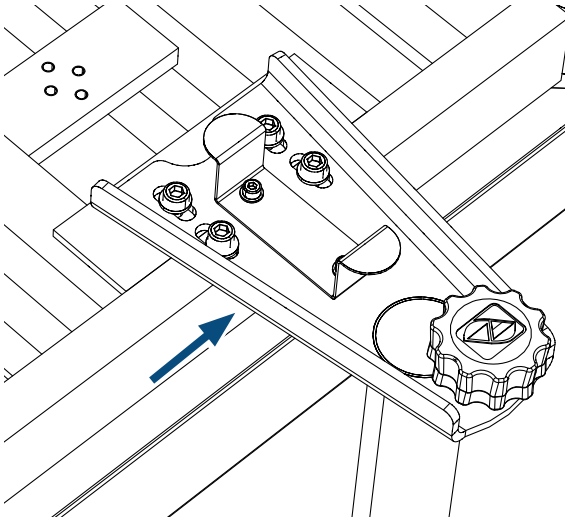
10



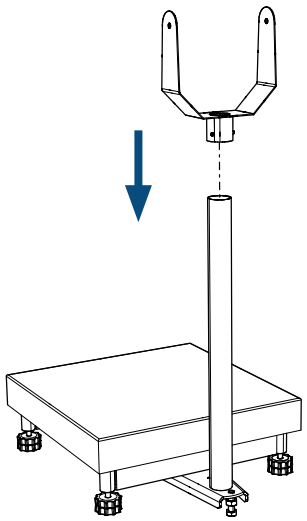
MONTAGE ET INSTALLATION DE L'AFFICHEUR AVEC LA COLONNE EN OPTION



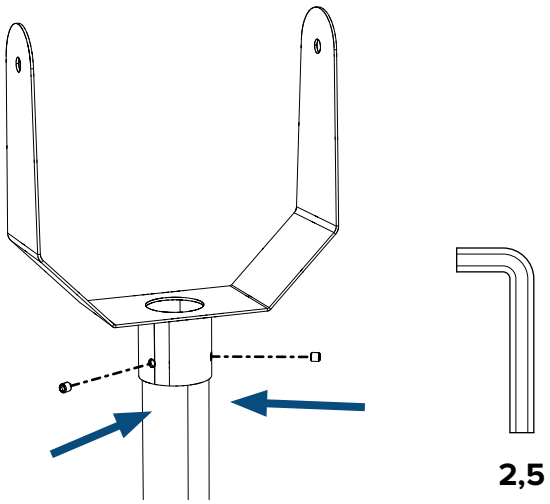
REMARQUE : Utilisez l'organiseur de câbles situé au bas de la base de la colonne pour enrouler l'excédent de câble de la cellule de charge. Disponible à partir de la version TCBIxxx-3.



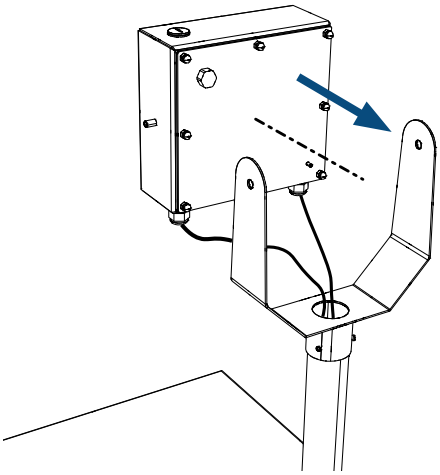
3



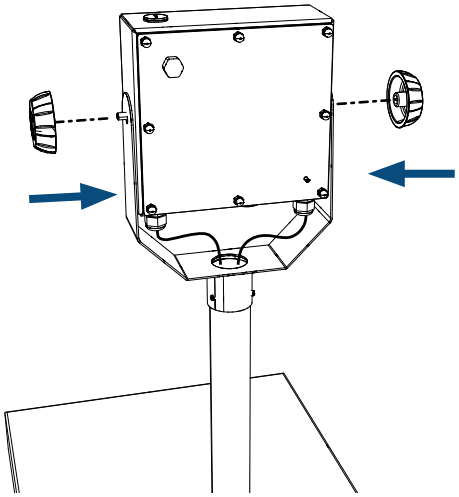
4



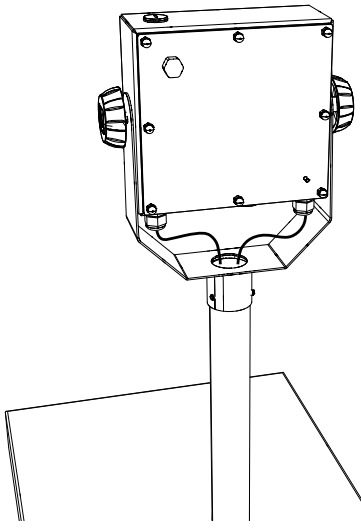
5



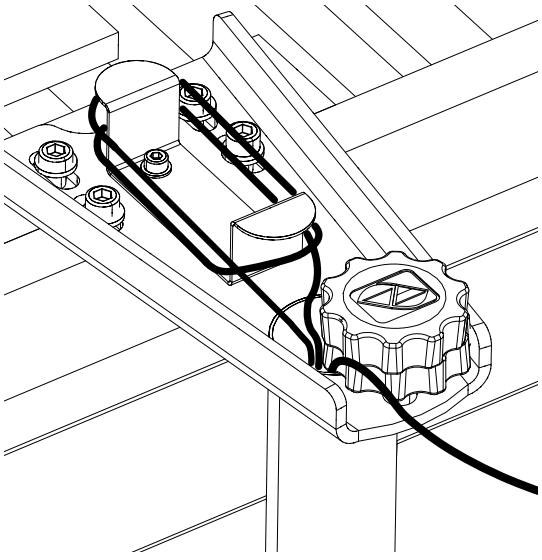
6



7



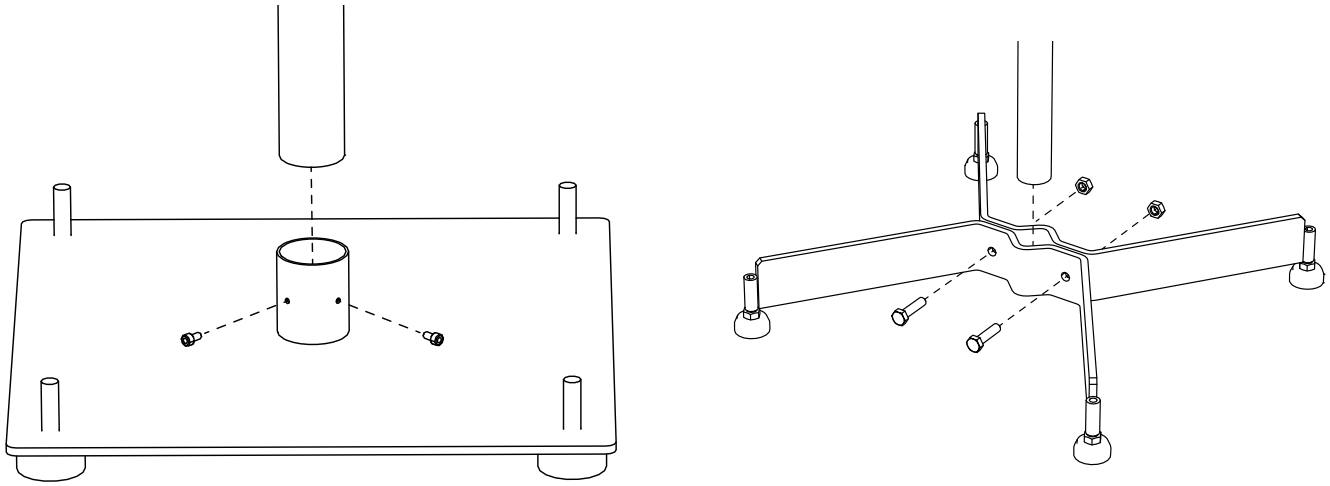
8



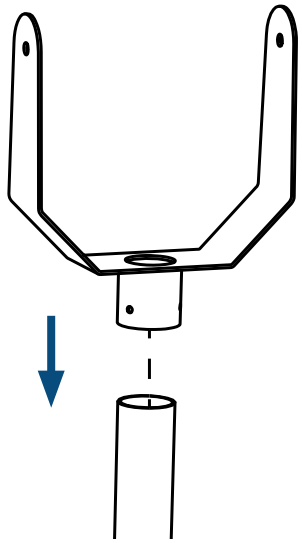
ENSEMBLE DE BALANCE DE SOL ET DE PALETTE

FIXATION ET INSTALLATION DE L'INDICATEUR AVEC COLONNE EN OPTION

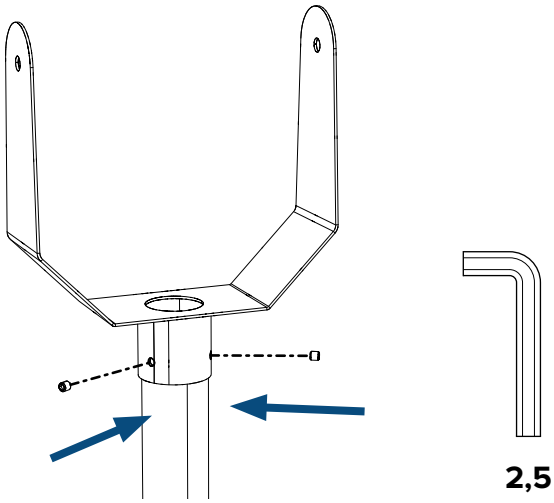
1



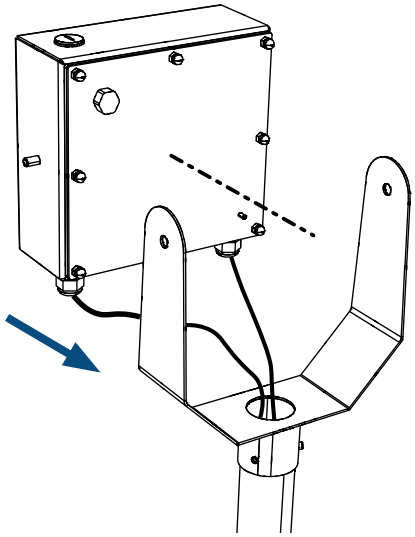
2



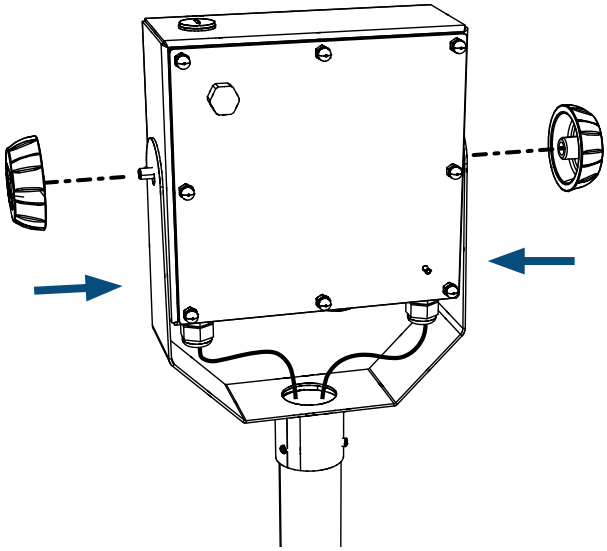
3



4



5

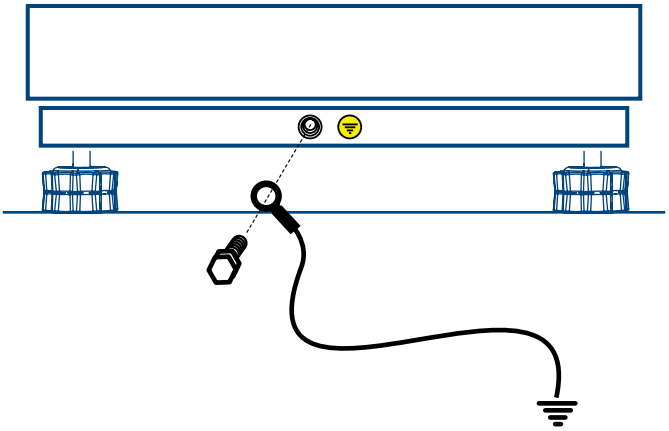


CONNEXION À LA TERRE

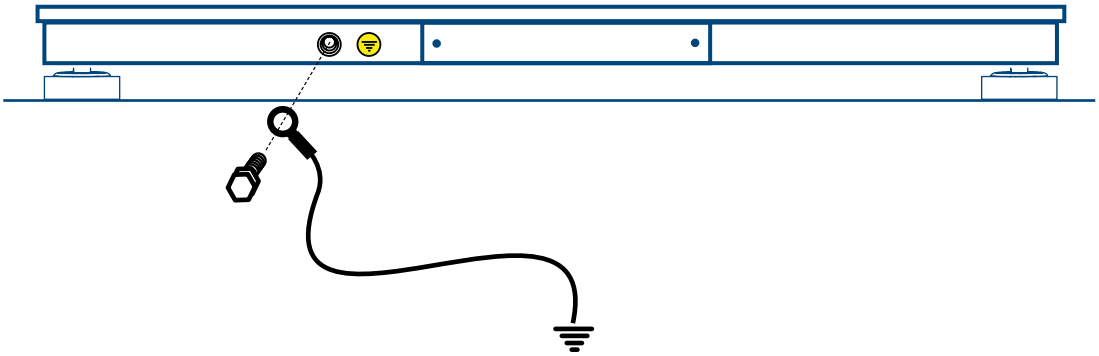
REMARQUE

Ne coupez pas le câble de la cellule de pesée !
Rangez l'excédent de câble dans la partie inférieure de la plate-forme.

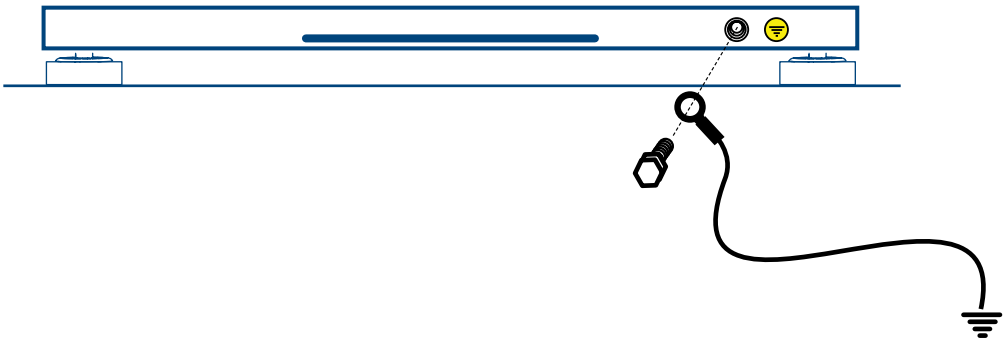
Balances de table



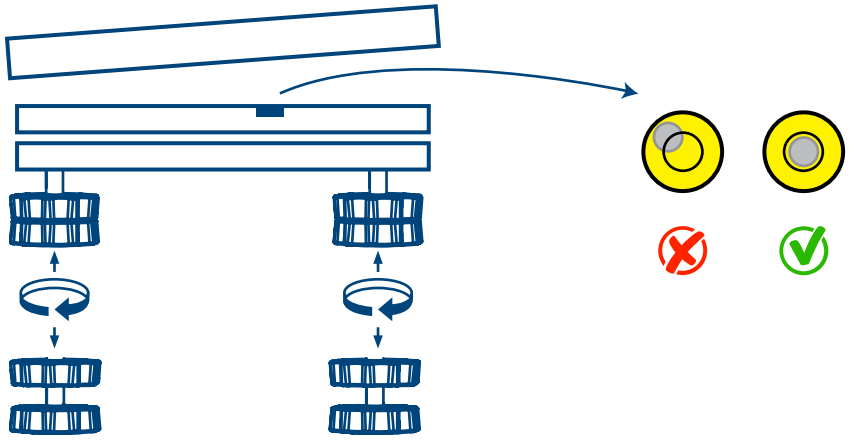
Balances au sol



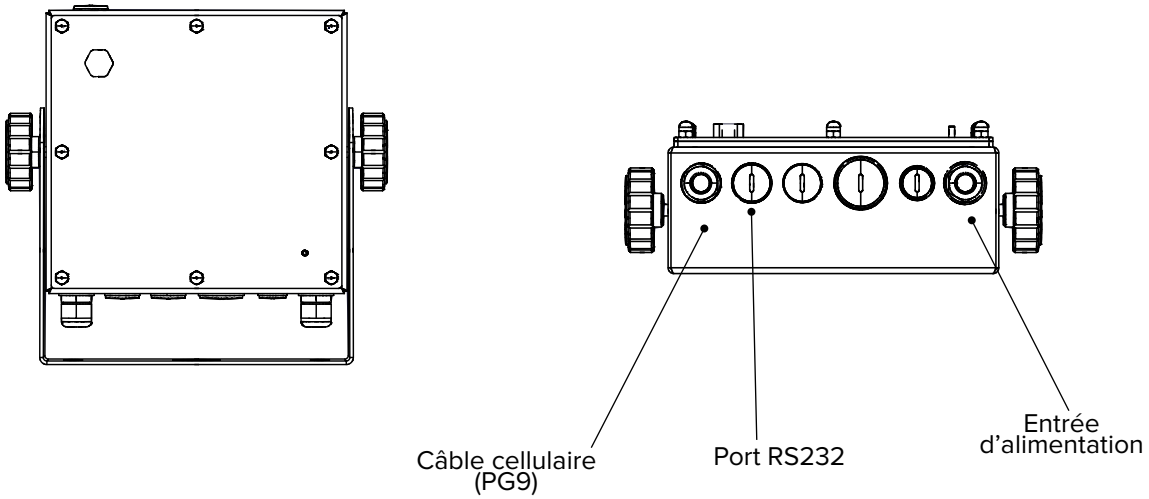
Balances à palettes



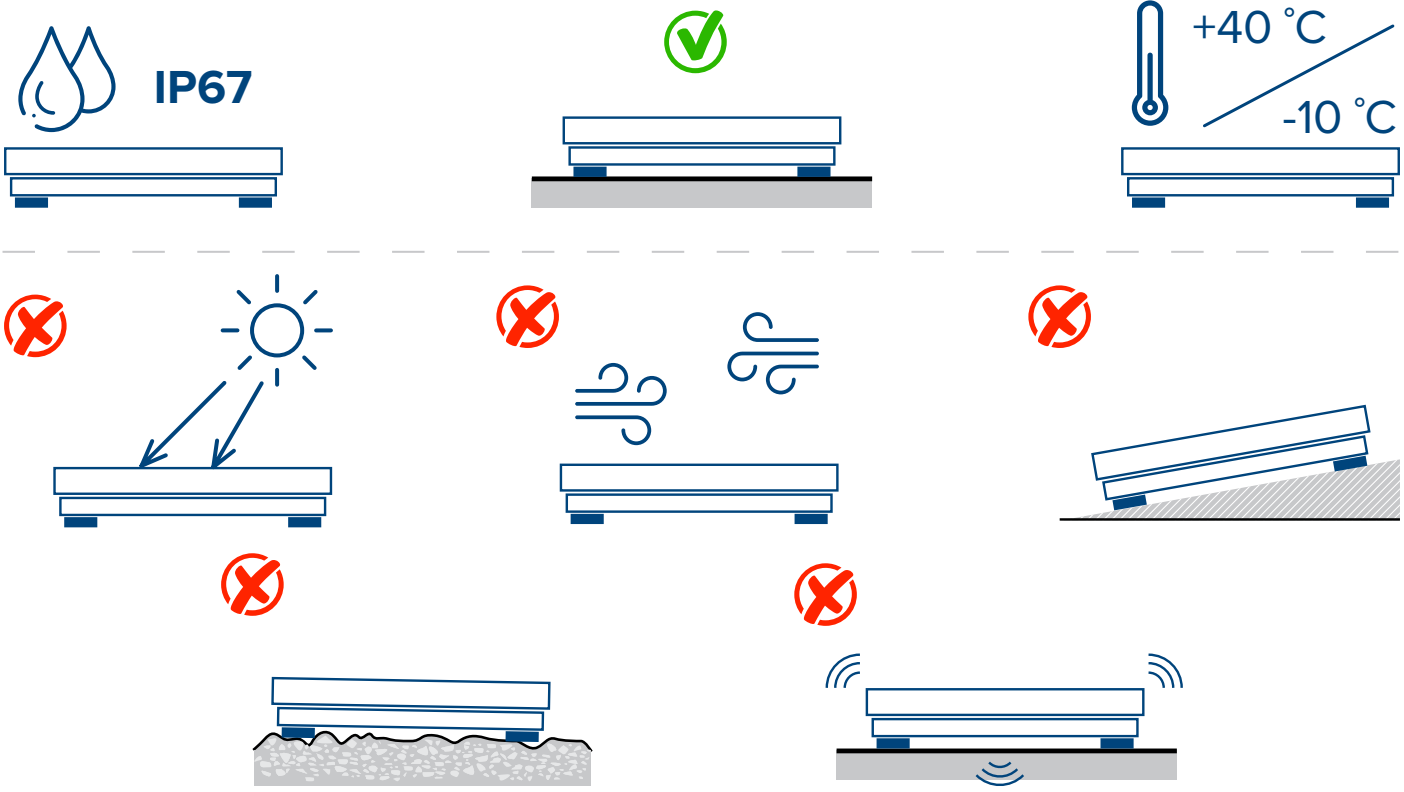
RÉGLAGE DU NIVEAU DE LA SURFACE DE CHARGEMENT



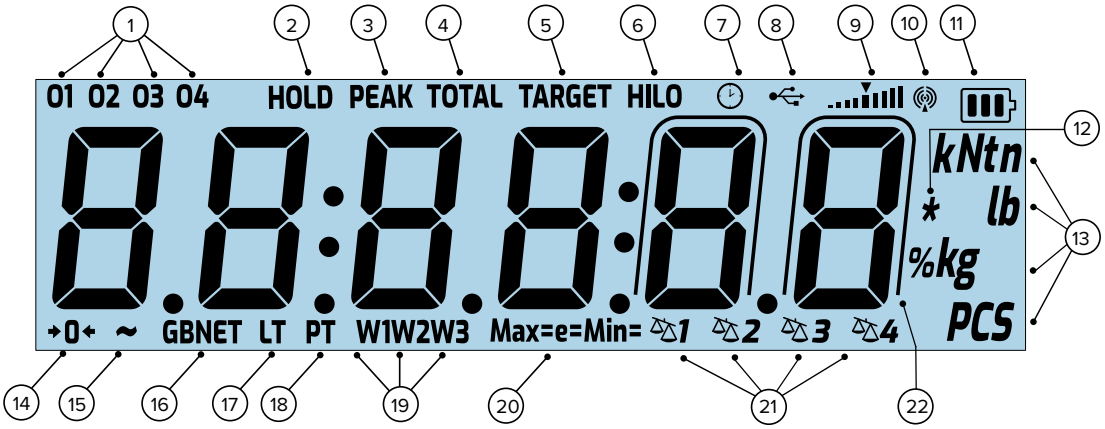
RACCORDEMENTS



EMPLACEMENT ET SURFACE



AFFICHAGE



NUMÉRO	SYMBOLE	DESCRIPTION
1	**01 02 03 04**	Affiche la sortie numérique active.
2	**HOLD**	Indique que le mode Hold (Attente) est activé.
3	**PEAK**	Indique que le mode Peak (Pic) est activé.
4	**TOTAL**	Indique que le mode totalisation est actif et qu'au moins un poids est inclus.
5	**TARGET**	Lorsque le mode contrôle de poids est activé, la cible est configurée et stockée dans la mémoire.
6	**HILO**	**HI** = Lorsque le mode contrôle de poids est actif, le seuil Haut est configuré. **LO** = Lorsque le mode contrôle de poids est actif, le seuil Bas est configuré.
7		Actif pendant la configuration de la date et de l'heure.
8		Actif lorsqu'une connexion USB est active.
9		Affichage dynamique de l'état cible lorsque le mode de contrôle de poids est actif, où : = Les objets mesurés sont inférieurs à la cible. = Les objets mesurés sont proches de la cible et très probablement dans une plage de tolérance inférieure (si configurée). = Les objets mesurés sont à la cible. = Les objets mesurés sont proches de la cible et très probablement dans une plage de tolérance supérieure (si configurée). = Les objets mesurés sont au-delà de la cible.
10		S'affiche lorsque la balance est connectée en WiFi ou en Bluetooth®.
11		Indique le niveau en cours de la batterie. = La batterie est pleine = La batterie est à 2/3 de sa capacité = La batterie est à 1/3 de sa capacité = La batterie est faible et doit être rechargée
12	*	S'affiche quand on appuie sur une touche. Dans certains modes de fonctionnement, cela indique qu'une fonction spécifique est active.

NUMÉRO	SYMBOLE	DESCRIPTION
13	**kN** **...** **PCS**	Représente une unité de mesure : **kN** = kn (kilonewtons) **N** = N (newtons) **t** = T (tonnes) **lb** = lb (livres) **%** = Pourcentage (seuil) **g** = g (grammes) **kg** = kg (kilogrammes) **PCS** = Pièces
14	→0←	La balance est déchargée et à zéro (brut).
15	~	Le poids est instable.
16	**GBNET**	**GB** = Le poids affiché est Gross/Brutto/Brut **NET** = Le poids affiché est net. Il y a une tare sauvegardée.
17	**LT**	Une tare bloquée est active. ***REMARQUE : Non visible lorsque réglé sur Unlocked (Débloqué).***
18	**PT**	Une tare prédéfinie (tare manuelle) est active.
19	**W1 W2 W3**	Affiche la plage de pesage active.
20	**Max=** **Min=** **e=**	**Max=** Capacité maximale **Min=** Capacité minimale **e=** Divisions
21	1 ··· 4	Indique quelle balance est active.
22		Le poids est affiché en haute résolution.

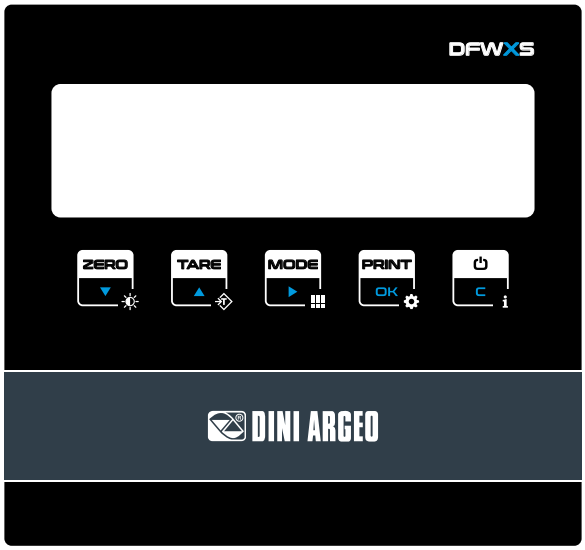
LETTRES :

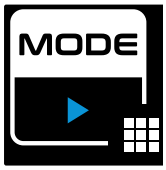
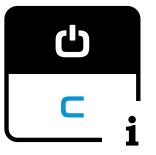
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	b	C	d	E	F	G	h	ı	J	K	L	n	n	o	P	q	r	S	t	u	U	W	H	y	Z

NUMÉROS :

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

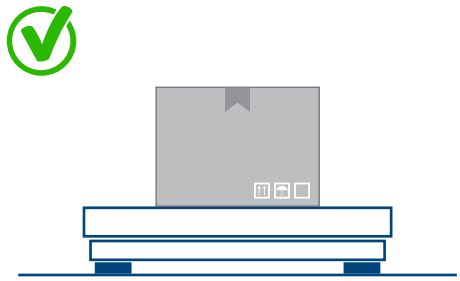
CLAVIER

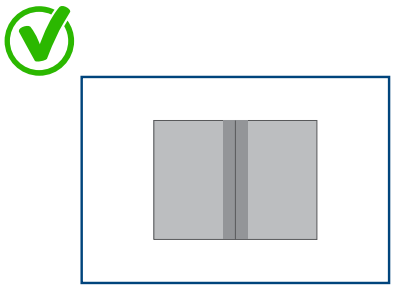


TOUCHE	DESCRIPTION
	• Pression brève : Remet à zéro le poids sur l'échelle dans les 2% de la capacité totale de la balance. • Pression longue : Ouvre la configuration de la luminosité. • Paramètre/Menu : Navigue dans les menus, les paramètres ou les valeurs de paramètre.
	• Pression brève : Ajoute manuellement une tare à la balance de l'objet actuellement pesé. Lorsqu'une tare est active, l'annonciateur NET apparaît à l'écran. • Pression longue : Définit la tare prédéfinie. • Paramètre/Menu : Navigue dans les menus, les paramètres ou les valeurs de paramètre.
	• Pression brève : Exécution l'action du mode de fonction. • Pression longue : ■ Appuyer pendant 2 secondes pour définir le paramètre du mode de fonction (varie selon le mode de fonction) ■ Appuyer pendant 4 secondes pour accéder au menu Function mode (Mode de fonction). ■ Appuyer pendant 10 secondes pour activer/désactiver le menu Function mode (Mode de fonction). • Pression longue : Ouvre la fonction : • Paramètre/Menu : Navigue vers la droite dans les champs numériques.
	• Pression brève : Active la fonction d'impression. • Pression longue : ■ Appuyer pendant 2 secondes pour configurer le mode de fonction (varie selon le mode de fonction) ■ Appuyer pendant 4 secondes pour ouvrir la configuration de l'indicateur utilisateur. ■ Appuyer pendant 10 secondes pour activer/désactiver le menu User (Utilisateur). • Paramètre/Menu : ■ Confirme le menu/paramètre sélectionné. ■ À l'invite d'enregistrement, confirme l'enregistrement.
	• Pression brève : Efface la tare ou le pic. • Pression longue : ■ Appuyer pendant 2 secondes pour éteindre ou allumer l'indicateur. ■ Appuyer pendant 4 secondes pour accéder aux informations sur l'indicateur utilisateur. • Paramètre/Menu : ■ Retourne au menu précédent sans enregistrer. ■ À l'invite d'enregistrement, annule sans enregistrer.

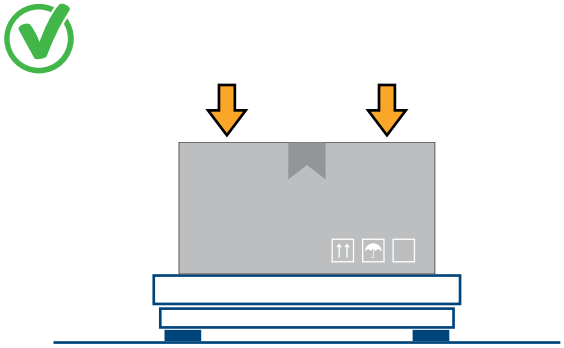
Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation DFWXS.

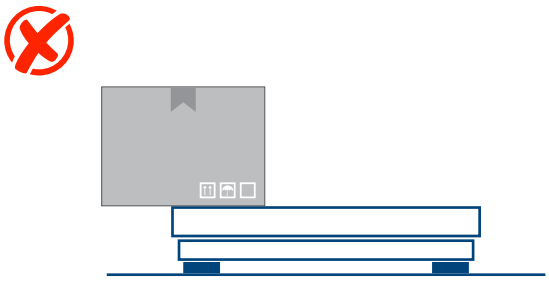
UTILISATION

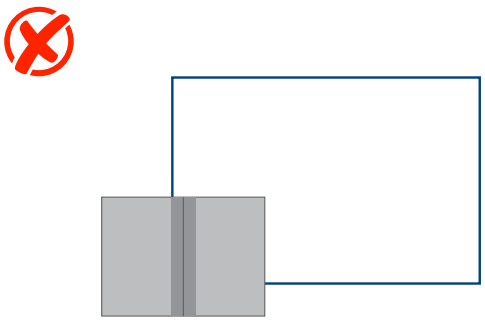






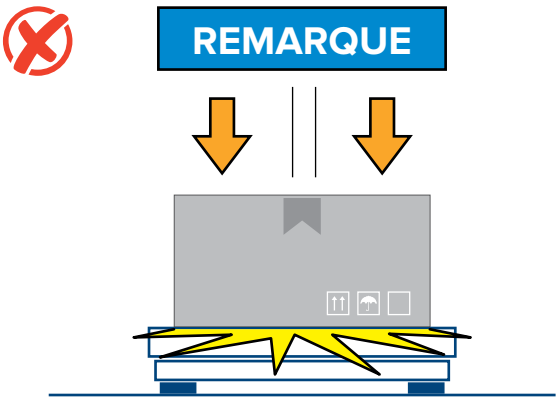




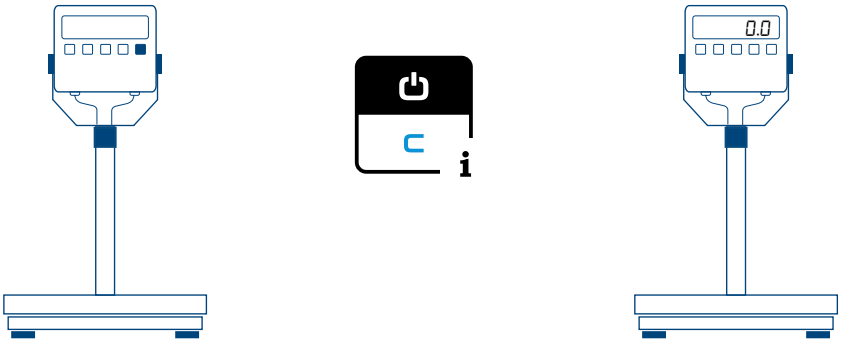




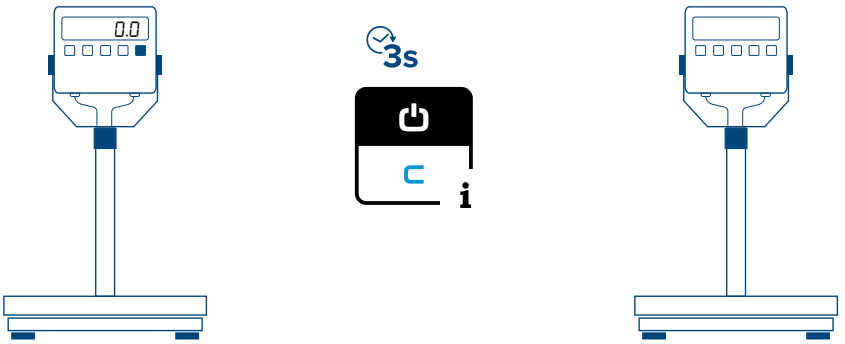




Allumage



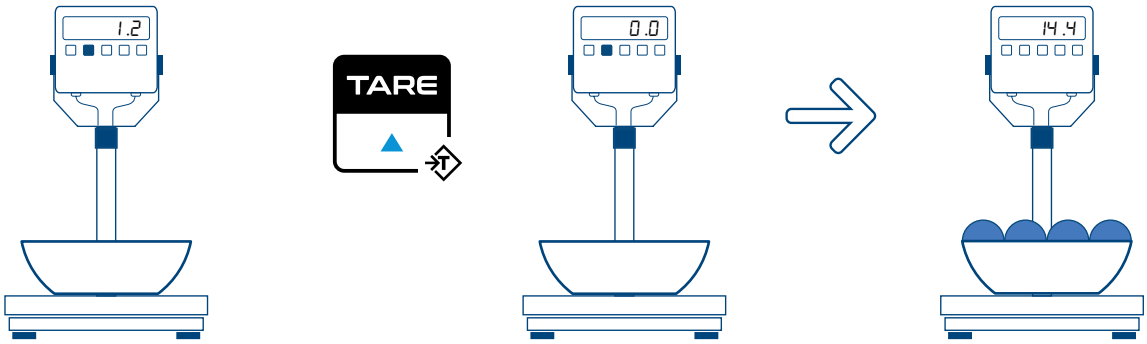
Extinction



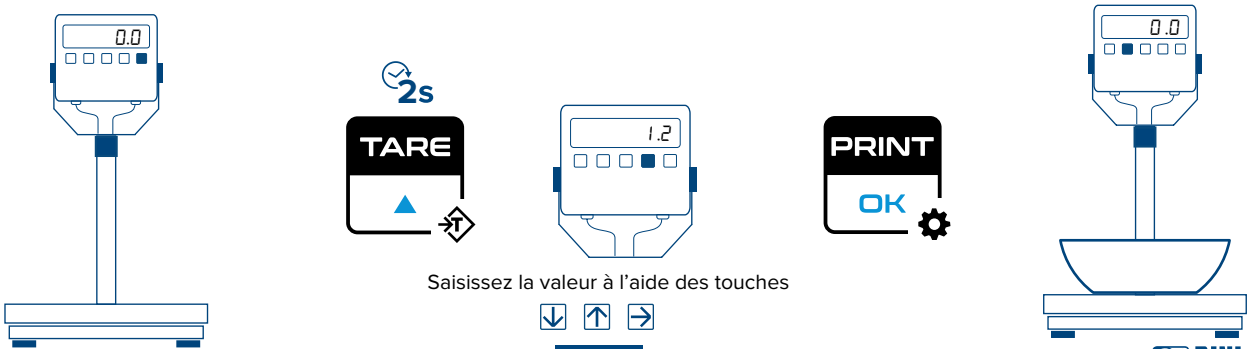
Mise à zéro



Tare



Tare manuelle



Saisissez la valeur à l'aide des touches

SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

L'indicateur comprend diverses fonctions accessibles à partir du menu Fonction via le bouton Mode. Chaque mode de fonctionnement correspond à des scénarios spécifiques.

1



2

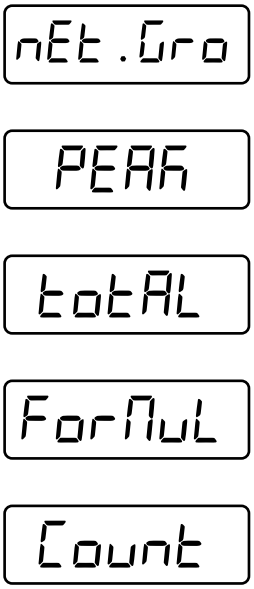


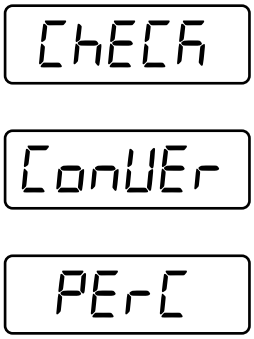
4 sec

3



4





Sélectionner le mode fonction



5

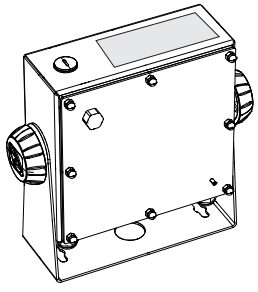


Appuyer sur OK pour continuer.

Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation DFWXS.

www.diniargeo.fr/download.aspx

Il suffit de saisir le numéro de série de la balance.



ENTRETIEN ORDINAIRE ET NETTOYAGE DU PRODUIT



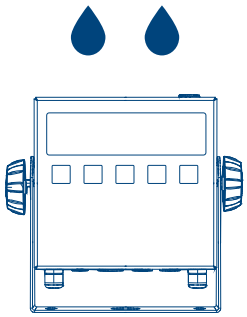
Nettoyez régulièrement chaque élément de la balance avec un chiffon humide et des détergents non agressifs.
La balance peut être aseptisée à l'aide de solutions à base d'eau et d'alcool (70 %) ou d'hypochlorite de sodium (0,1 %).

REMARQUE



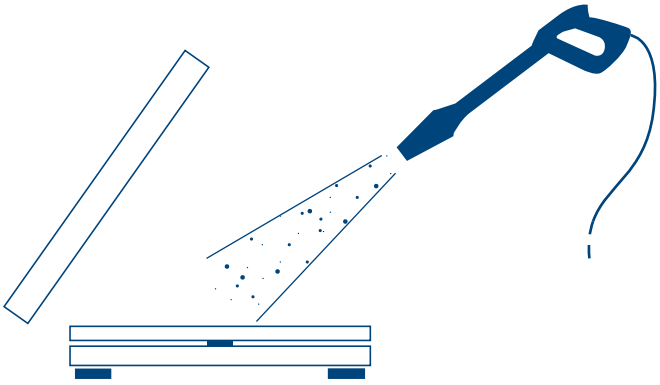
Des substances agressives risquent d'endommager le plan de charge de manière irréversible.

REMARQUE



Ne dirigez pas de jets d'eau directement sur les composants électroniques de pesage pour les nettoyer.

REMARQUE



N'utilisez pas de jets d'eau haute pression pour nettoyer la structure ni le capteur de charge.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Les interventions d'entretien extraordinaire et les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié.
En cas de réparation, utilisez exclusivement des pièces d'origine Dini Argeo.

Le non-respect de ces consignes peut compromettre de manière irréversible le fonctionnement du produit.

Toute tentative de trafiquer le produit, mauvaise utilisation ou réparation avec des composants qui ne sont pas d'origine provoque l'annulation de la garantie d'usine.

Contactez votre revendeur si la balance requiert des interventions d'entretien extraordinaire.

Remarques

Cette publication, ou une partie de celle-ci, peut être reproduite sans l'autorisation écrite du fabricant. Toutes les informations contenues dans ce manuel sont basées sur les données disponibles au moment de sa publication ; le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits à tout moment, sans préavis et sans encourir de pénalité. Nous vous recommandons donc de toujours vérifier les mises à jour. Le responsable de l'utilisation de la balance doit s'assurer que toutes les règles de sécurité en vigueur dans le pays d'utilisation sont appliquées, garantir que l'appareil est utilisé conformément à l'usage auquel il est destiné et éviter toute situation dangereuse pour l'utilisateur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'erreur de pesage.

Remarques

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy
Tel. +39 0536 843418 - Fax +39 0536 843521

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy
Tel. +39 0536 921784 - Fax +39 0536 926654

www.diniargeo.com

Cachet centre assistance autorisé

The information in this document is approximate and can be subject to variations without prior notice by Dini Argeo, in compliance with the norms in force.
The official technical data are available in the updated version on the following website www.diniargeo.com or by contacting Dini Argeo Customer Service.

QSG_WEICOMP_PRO_08.2026_FR
Rev.E 12.08.2026