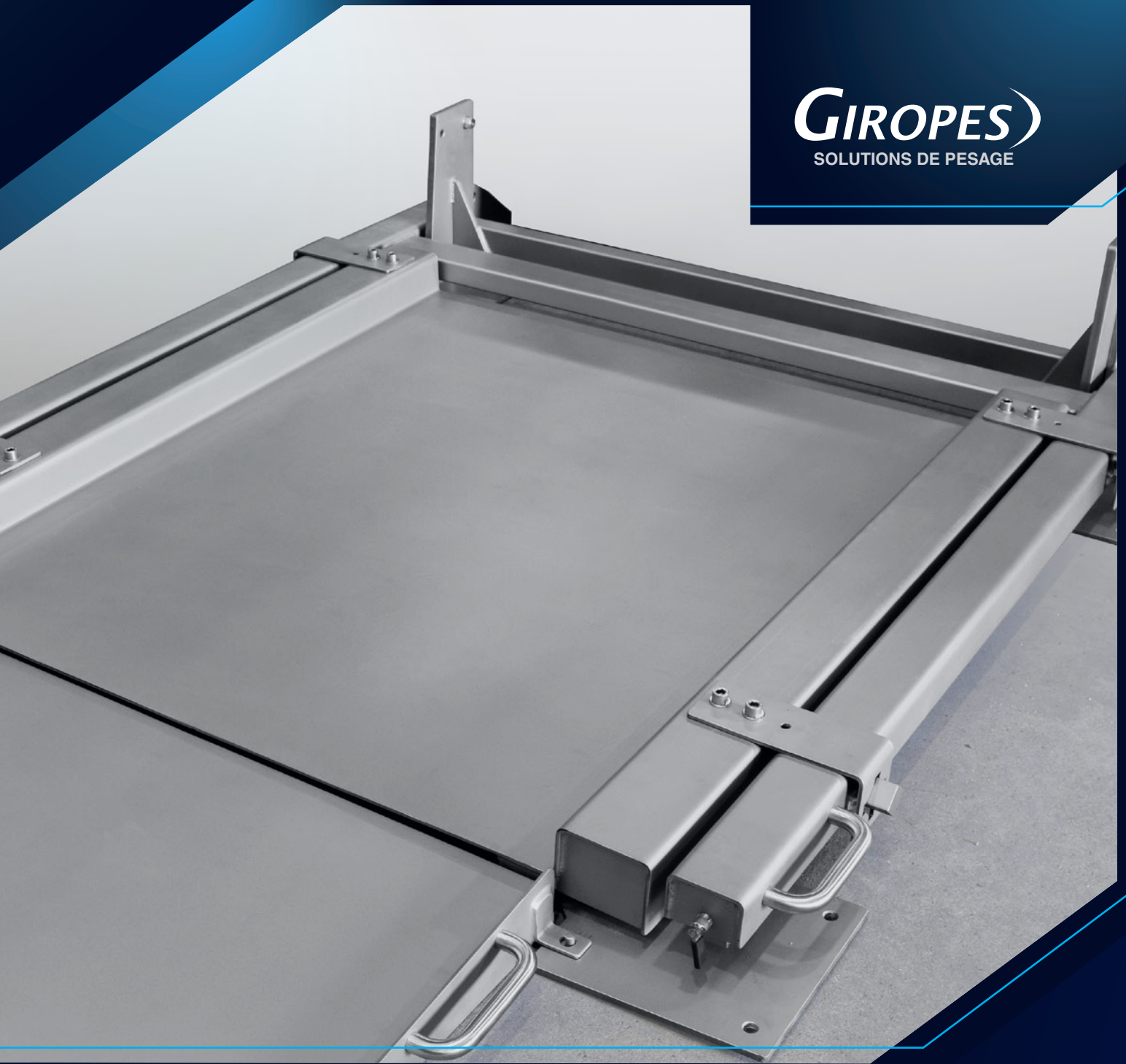




Plates-formes de pesage

CATALOGUE 2023

QUALITÉ ET FIABILITÉ | **DESIGN**
MAXIMALE | ET FABRICATION GIROPES

NP **F**Reexport







GIROPES

LA VALEUR DU POIDS COMME INSPIRATION ET PASSION

Depuis ses débuts, Giropes a conçu le pesage comme un élément essentiel des processus de production et de qualité. À cette fin, elle a toujours investi dans la R&D afin d'être en mesure d'offrir les solutions de pesage les plus complètes possibles sans se limiter à proposer des systèmes de pesage simples.

Avec la volonté d'amélioration continue et ce fort investissement en R&D, Giropes était une entreprise métallurgique axée sur le traitement du métal pour le transformer en éléments d'un système de pesage, qui est devenue une entreprise d'avant-garde ayant fait le pari d'offrir toutes les solutions qui gravitent autour de ce processus complexe.

Au cours des dernières années, Giropes a parié sur un grand investissement en R&D en incorporant à ses catalogues des indicateurs de poids de sa propre production, des automatismes complets pour tout type d'installations et des logiciels de pesage qui permettent un contrôle complet de vos installations.



VERSATILE

Très large choix de plateformes qui permettent le pesage de différents produits en s'adaptant aux caractéristiques de ceux-ci et aux différents environnements de pesage selon le contexte industriel





ISO9001 ET ISO17025

GIROPES SL DISPOSE DES NORMES DE QUALITÉ

Son système de qualité, audité par un organisme notifié, lui permet d'effectuer la vérification CE des produits et de délivrer des certificats ENAC pour l'étalonnage des poids et des balances.

LABORATOIRE DE CONTRÔLE

Conformément à la législation en vigueur, les instruments, les appareils, les milieux et les systèmes de mesure pourront être fabriqués, importés, commercialisés ou utilisés sous réserve d'avoir passé avec succès le contrôle métrologique.

Giropes dispose d'un laboratoire de contrôle afin de mener à bien le contrôle métrologique des instruments de mesure.

CERTIFICATS DE MÉTROLOGIE LÉGALE

Le laboratoire de contrôle des instruments de pesage de GIROPES est autorisé par le département de l'Industrie de la Generalitat en tant qu'organisme de contrôle officiel pour mener à bien l'exécution du contrôle métrologique lors des étapes de contrôle suivant une réparation ou une modification.

ÉTALONNAGES

Giropes met à la disposition de ses clients un service d'étalonnage pour tous types d'instruments de pesage, aussi bien pour une utilisation légale et commerciale que pour les instruments intégrés dans les processus de production et de logistique.

Le laboratoire est accrédité ISO 17025, ce qui démontre sa compétence, son impartialité et sa capacité.

**“Giropes dispose,
dans ses installations,
du laboratoire Girlab,
conditionné et accrédité
pour délivrer des
certificats ENAC pour
l'étalonnage des poids et
des balances.”**

Le laboratoire d'étalonnage et d'essai Girlab de Giropes a été certifié par l'ENAC (comité espagnol d'accréditation) pour fournir lesdits certificats pour poids et balances dans une très large plage de précision.



POIDS

Giropes est accrédité, pour les poids, pour délivrer des certificats pour les classes M1 et F1. En fonction de la classe, Giropes peut délivrer des certificats dans une plage de précision ou dans une autre.

Classe M1 : jusqu'à 2 000 kg.

Classe F1 : entre 1 mg et 20 kg.

BASCULES ET BALANCES

Giropes est accrédité, pour les bascules et les balances, pour délivrer des certificats pour les balances de précision à 5 décimales et les bascules à grande capacité (jusqu'à 150.000 kg).

* Pour une liste détaillée des capacités disponibles, veuillez consulter notre service qualité.

En plus des certificats de qualité établis par le laboratoire Giralab, Giropes gère d'autres certificats d'étalonnage ISO et ENAC.

L'engagement de Giropes envers la qualité des processus et des produits est global. En effet, nous disposons des procédures de qualité les plus sophistiquées. Elles sont appliquées tout au long du processus de fabrication et de certification, à l'échelle nationale et internationale.

Les différentes actions qui sont effectuées sont les suivantes :

Évaluation continue de tous les fournisseurs, sur la qualité du produit et sur le service donné.

Nous sollicitons les certificats de qualité des matières premières, avec lesquels nous travaillerons ultérieurement.

Avant du lancement du produit, nous l'essayons pour assurer son fonctionnement et le compliment des règlements.

Nous réalisons un contrôle de qualité en origine: avant d'accepter la sortie du matériel qui sera commercialisé il faut remplir un formulaire avec les spécifications.

Tous les produits sont calibrés et vérifiés selon les demandes des clients et nous les vérifions avant de son expédition.

Toutes ces mesures sont pour assurer à nos clients des produits et services avec une haute qualité.





VÉRIFICATION & CALIBRATION

Giropes met à la disposition de ses clients un service d'étalonnage pour tous types d'instruments de pesage, aussi bien pour une utilisation légale et commerciale que pour les instruments intégrés dans les processus de production et de logistique.

CE VÉRIFICATION

Portée	# Code	-
De 3 à 60 kg	900018	
De 61 à 300 kg	900019	
De 301 à 600 kg	900020	
De 601 à 1500 kg	900021	
De 1501 à 3000 kg	900022	
De 3001 à 6000 kg	900023	
De 6001 à 15000 kg	900024	

Note: les références indiqués sont à indiquer sur votre commande. Ils correspondent aux opérations effectuées pour la vérification.

ENAC CALIBRATION

La certification ENAC a les équivalences suivants selon le pays: Certificat de conformité à la norme ISO / IEC 1705: 2005, délivré par un laboratoire certifié par l'ENAC, membre reconnu par toutes les autorités certifiées (EA, ILAC et IAF)

» COFRAC (France) » NVLAP et A2LA (USA) » Akkreditierung (Autriche) » IPAC (Portugal)
 » UKAS (UK) » NATA (Australie) » BELAC (Belgique) » INAB (Irlande)
 » DakS (Allemagne) » ACCREDITA (Italie) » RvA (Pays-Bas) » DANAK (Danemark)

* Voir la liste complète d'organisations selon le pays sur www.ilac.org

CERTIFICATIONS OFFICIELLES ENAC BALANCES

Portée	ÉTALONNAGE		RÉÉTALONNAGE	
	# Code	-	# Code	-
Max jusqu'à 5 kg	900033		R900033	
De 5 kg à 60 kg	900001		R900001	
De 61 kg à 300 kg	900002		R900002	
De 301 kg à 1500 kg	900003		R900003	
De 1501 kg à 3000 kg	900004		R900004	
De 3000 kg à 6000 kg	900045		R900045	

GUIDE D'ACCESSOIRES

Les bascules et plateformes conçues et fabriquées par Giropes disposent d'un ensemble d'accessoires qui permettent de les adapter à tous les environnements et besoins.

		78	78	78	79	79	80	33	81	80	84	84	82	82	83	83	85	
		Finition grenailage	Électropoli	Passivation	Colonne en profil tubulaire avec support pour indicateur	Colonne pour indicateur	Dossier pour BMC	Double plate	Rouleaux galvanisés	Brouette de support avec colonne et support pour indicateur	Rampe pour plate-forme	Rampe pour BEP	Cuvelages pour encastrer	Cuvelages pour B6C	Montants pour peser fer	Cadres pour encastrer	Transport U	PAGE DES PRODUITS
MONOCAPTEURS	GRP				•													28
	BMS				•				•	•								30
	BMC				•		•	•	•	•								32
HYBRIDES	BHS					•			•							•		34
	BHE	•				•			•						•	•		36
4 CAPTEURS	WPO	•	•	•		•												38
	WPI	•				•							•			•		40
	WPL	•	•	•		•							•			•		42
	WPC	•	•	•		•												44
	B4C	•	•	•		•			•		•		•		•	•	•	46
	PTC	•	•	•		•			•		•		•			•	•	50
	BEP	•	•	•		•						•						52
	B6C	•	•	•		•					•			•		•		54
	B5CL	•	•	•		•					•							56
	B4CR					•												58
	B7C					•												60
PESÉE POUR MÉTALLIQUE	BPP	•				•												62
BARRES	WB					•												64
AÉRIENNES	BA	•				•												66
	PA	•				•												67
MURALE	BM	•				•												68
BASCOULES DE BÉTAIL	BGH					•												70
	BGU					•												72
	BRG-T/H					•												74
	BRG-X					•												76



FINITIONS INOXYDABLE

OPTIONS

POLISSAGE ÉLECTRIQUE

Le polissage électrique est un traitement électrochimique par dissolution anodique de la surface de l'acier inoxydable qui donne comme résultat une finition brillante et une amélioration de l'inoxidable.

AISI 316

Acier inoxydable austénitique avec une addition de nickel et molybdène. Une haute résistance dans des acides non oxydants et à la corrosion. Non magnétique. Excellent soudabilité.

Il est possible d'utiliser avec des températures cryogéniques ou des températures élevées sans perdre ses propriétés mécaniques.

PASSIVATION

La passivation est un processus qui effectue l'élimination chimique de la contamination métallique de la surface de l'acier inoxydable, produite dans les processus de manipulation et fabrication des pièces et composants (soudure, d'usinage, matricé, coupe, etc.) et la régénération de sa couche passive d'une manière contrôlée et sûre.

ASTM A967, ASTM A380, AMS 2700C, AMS QQ-P-35, UNE EN 2516.

SABLAGÉ

Pendant plus de 100 ans le sablage a été le méthode de nettoyage. Cette méthode s'utilise pour éliminer des particules attachées à une surface.

Le sablage proportionne uniformité, une surface non directionnel, de baisse réflectivité qui contraste bien, avec les finitions très polies.

Les matériels utilisés pour le sablage incluent des particules d'aluminium, des coquilles de noix et verre, et chaque un ajoute une variété de finition superficielle disponible.



INOX

MATÉRIAUX

Giropes dispose d'installations conçues pour séparer la fabrication des produits en acier inoxydable, ce qui confère un niveau de qualité supérieur à ses produits.

En outre, elle dispose des meilleurs fournisseurs de la région en termes de finitions spéciales pour livrer votre produit avec une haute qualité finale.

BASCULES COMPACTES



Ses principales caractéristiques sont une conception robuste, une utilisation et une installation simples et sans entretien.

16 GRGI

18 BMGI

BASCULES ATEX



Bascules avec protection pour les zones ATEX 2/22 avec indicateur GI400-EX.

20 BMX

22 BEX

24 PTX

MONO-CAPTEURS



Ses principales caractéristiques sont une conception robuste, facile à utiliser, une installation simple et sans entretien. Balances fabriquées avec des surfaces imperméables et résistantes à la corrosion, faciles à nettoyer (selon les modèles). **Grâce à leur polyvalence, elles peuvent être utilisées dans les lignes de transformation et de contrôle.**

28 GRP

30 BMS

32 BMC

HYBRIDES



Plateformes semi-mécaniques qui, grâce à leur système, permettent d'alléger la charge exercée sur la cellule de charge

34 BHS

36 BHE

4 CAPTEURS



Différents modèles sont disponibles avec des plates-formes plates et un accès facile à la zone de l'armoire et à la boîte de jonction pour l'entretien et le nettoyage. Gamme complète pour répondre à différents besoins. **Plates-formes avec un concept hygiénique pour les environnements ayant des besoins de nettoyage en profondeur ou plates-formes lourdes avec charges répétitives.**

**Abatibles /
Elevables**

38 WPO

40 WPI

42 WPL

44 WPC

46 B4C

50 PTC

52 BEP

54 B6C

56 B5CL

58 B4CR

POUR LE PESAGE DE STRUCTURE MÉTALLIQUE



Les plates-formes de la série B7C sont particulièrement adaptées au pesage de tous types de plaques et d'éléments métalliques.

60 B7C

PÈSE-PALETTES



Spécialement conçu pour peser marchandises sur palettes européennes et américaines.

62 BPP

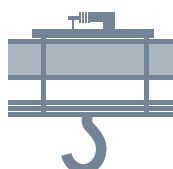
BARRES PESEUSES



Une paire de barres de pesage de différentes longueurs peut être utilisée à différentes distances grâce à la longueur de 5 câbles. Solution économique et multifonction.

64 WB

AÉRIENNES



Système de pesage sur rail adaptable à tout mode de transport sur roues existant ou à de nouvelles installations.

66 BA

67 PA

MURALE

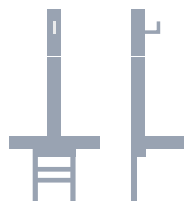


Plate-forme murale en acier inoxydable avec deux systèmes de pesage différents.

68 BM

PÈSE-BÉTAIL



Le pèse bétail permet d'évaluer les différents stades de la vie des animaux.

70 BGH

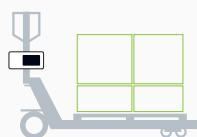
72 BGU

74 BRG-T

75 BRG-H

76 BRG-X

PESAGE MOBILE



Système de pesage transportable qui nous permet de peser les produits où qu'ils soient



90 TP410 - TP410i

92 TP410 - TP410i ATEX

94 GI-HPP

ACCESSOIRES

78 Finition Grenaillage d'acier inoxydable

79 Colonne et supports pour indicateurs

79 Accessoire mural à colonne CI-300

80 Dossier BMC

80 Brouette de support avec colonne et support pour l'indicateur

81 Rouleaux galvanisés BMC

81 Rouleaux galvanisés BHS-PSH-BHE-B4C-PTC

81 Kit scellant gel

82 Cuvelages pour encastrer WPI

82 Cuvelages WPL-B4C-PTC

82 Cuvelages pour B6C

83 Montants pour peser fer BHE-B4C

83 Encadrement de fosse BHS-PSH-B4C-PTC-WPL

84 Rampe pour plate-forme

85 U Transport B4C-PT

85 U Transport pour cuvelages

INDICATEURS

96 Série GI650 (indicateur tactile)

98 Série GI400-410 RFID

100 Série GI4XX

102 Série REPÉTITEURS

104 Étiqueteur ETD

LOGICIEL

107 GISCALE PRO

108 GISCALE ONE

109 GIMANAGER

109 CONFIGURATION TOOLS, UPDATE TOOLS

111 GIAPP

EXPLOREZ

114 Lignes de production

119 Garantie

120 RMA

121 Conditions de vente

BASCULES

COMPACTES & ATEX ZONES 2/22

Le catalogue de produits de Giropes a été élaboré dans le but d'offrir des solutions à différents processus de l'industrie, là où le pesage est essentiel pour optimiser les ressources et sa production. Nous fournissons des solutions innovantes à d'importantes entreprises à travers le monde dans le secteur de l'alimentation, de la construction ainsi que dans le secteur du recyclage.



INDUSTRIE

Une large gamme d'équipements de pesage comme indicateurs de poids et bascules avec différentes dimensions et capacités pour répondre à votre nécessité et espaces disponibles. Notre équipe technique et commerciale a conçu un catalogue avec un ajustement des prix pour différents types d'industrie.

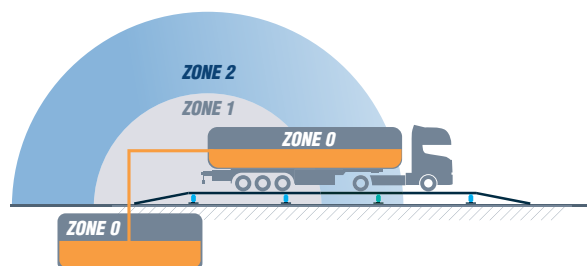


ZONE 2

- > Imprimeries
- > Usines de peinture aérographe
- > Stations-essence (zones accessibles aux clients)
- > Usines de textile et de teinture
- > Industrie chimique
- > Usines de traitement des déchets
- > Industrie pétrochimique
- > Industrie pharmaceutique
- > Usines de plastiques
- > Usines de meubles

ZONE 22

- > Moulins à céréales
- > Usines de traitement de surfaces
- > Industrie textile
- > Industrie chimique
- > Usines de traitement des déchets
- > Industrie pharmaceutique
- > Matériel de menuiserie
- > Entrepôts de céréales, de légumes et de café





ENSEMBLES

Ensembles de plate-forme et d'indicateur avec ou sans colonne pour réaliser le système de pesage de manière directe et efficace. Large gamme de produits avec des caractéristiques et des utilisations différentes pour s'adapter à tout secteur.



GIROPES



GRGI

BASCULE COMPACTE



COMPLÈTEMENT EN ACIER INOXYDABLE

Totalement en acier inoxydable pour une utilisation dans des pièces humides ou des laboratoires pour le pesage de produits comme le poisson, les céréales, la viande, la peinture, etc



BASCULE MONO-CAPTEUR

Bascule mono-capteur de différentes dimensions conçues pour le pesage de boîtes et de pièces petites ou moyennes en magasins, en industrie ou laboratoire.

Capteur en Acier inoxydable avec certificat d'essais OIML R-60 C3, protection IP67.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Bascule compacte de dimensions réduites
Utilisation	Homologué en métrologie légale
Matériel	Acier Inoxydable 304
Epaisseur du plateau	1,2 mm
Structure	en acier inoxydable de tôle doublée, avec des protections de caoutchouc mousse pour fixer le plateau.
Colonne	incluse (fourni avec colonne pour plates-formes à partir de 200 x 200 mm)
Niveau à bulle	dans le cadre supérieur
Plateau	en acier inoxydable.
Installation	hors sol / sur bureau
Dimensions	150 x 150 mm à 300 x 300 mm
Portées	3 kg à 30 kg
Support	4 pieds réglables en hauteur
Longueur du câble	2 m
Vis et écrous	en acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > Capteur de chargement de flexion
- > Totalement en acier inoxydable.
- > 3000 divisions OIML R60 classe C3.
- > Protection IP67.

CARACTÉRISTIQUES INDICATEUR

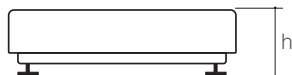
- > Indicateur inoxydable, modèle GI400i.
- > Protection IP65.
- > Écran LED de couleur rouge avec 6 digits de 25 mm d'hauteur.
- > Support mural inclinable inclus.
- > Alimentation au réseau 100-240VAC 50/60Hz.
- > 2 sorties RS232 incluses de série.
- > Mono échelon, multi échelons ou multi intervalles.
- > Unités: kg.
- > Homologation à 6.000 divisions OIML classe III et IV.
- > Certification CE.

OPTIONNELS

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions.
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410.

DIMENSIONS (mm)



Plates-formes	h	h (min)	h (max)
150x150	50	46	55
200x200	50	46	55
250x250	50	46	55
300x300	50	46	55

GRGI

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
150 x 150	3	1	260780	
150 x 150	6	2	260781	
150 x 150	15	5	260782	
150 x 150	30	10	260783	
200 x 200	3	1	260784	
200 x 200	6	2	260785	
200 x 200	15	5	260786	
200 x 200	30	10	260787	
250 x 250	3	1	260788	
250 x 250	6	2	260789	
250 x 250	15	5	260790	
250 x 250	30	10	260791	
300 x 300	3	1	260792	
300 x 300	6	2	260793	
300 x 300	15	5	260794	
300 x 300	30	10	260795	

Vérifications

Homologation M	ENAC
# Code	# Code
900018	900033
900018	900001
900018	900001
900018	900001
900018	900033
900018	900001
900018	900001
900018	900033
900018	900001
900018	900001
900018	900033
900018	900001
900018	900001
900018	900001

GIROPES



BMGI

BASCULE COMPACTE



COMPLÈTEMENT EN ACIER INOXYDABLE

Totalement en acier inoxydable pour une utilisation dans des pièces humides ou des laboratoires pour le pesage de produits comme le poisson, les céréales, la viande, la peinture, etc



BASCULE MONO-CAPTEUR

Basculer mono capteur de différentes dimensions conçues pour le pesage de boîtes et de pièces petites ou moyennes en magasins, en industrie ou laboratoire.

Capteur en Acier inoxydable avec certificat d'essais OIML R-60 C3, protection IP67.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Basculer compacte de dimensions réduites
Utilisation	Homologué en métrologie légale
Plate-forme	Acier Inoxydable 304
Épaisseur du plateau	1,2 mm
Structure	en acier inoxydable de tôle doublée, avec des protections de caoutchouc mousse pour fixer le plateau.
Colonne	incluse (fourni avec colonne pour plates-formes à partir de 200 x 200 mm)
Niveau à bulle	dans le cadre supérieur
Plateau	en acier inoxydable.
Installation	Hors sol / sur bureau
Dimensions	150 x 150 mm à 500 x 500 mm
Portées	3 kg à 150 kg
Support	pieds pivotants réglables en hauteur
Longueur du câble	2 m
Vis et écrous	en acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > Capteur de chargement de flexion
- > Totalement en acier inoxydable.
- > 3000 divisions OIML R60 classe C3.
- > Protection IP67

GIROPES



BMX

DOUBLE CADRE
TUBULAIRE



DOUBLE CADRE TUBULAIRE

Ensemble avec plate-forme à double cadre tubulaire et capteur en acier inoxydable dans sa version ATEX.

NETTOYAGE ET DÉPLACEMENT FACILES

Tôle légère facilement retirable et structure ouverte, conçue pour permettre un déplacement et un nettoyage facile.

BASCULE MONO-CAPTEUR

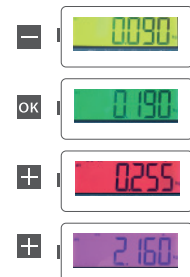
Balance multidimensionnelle avec indicateur GI400i EX pour zone ATEX 2/22.

**ZONE
2-22**



* Colonne non incluse

CONTRÔLE DE POIDS (CHECKWEIGHER)



Avec signal visuel et alarme



Press-étoupe pour zones ATEX

- > ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (pour le gaz)
- > ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (pour la poussière)

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Basculer mono-capteur de structure de double cadre tubulaire
Utilisation	Homologué en métrologie légale
Matériel	Acier Inoxydable 304
Épaisseur du plateau	1,2 mm pour balances à 300 kg 1,5 mm pour balances à 600 kg
Niveau à bulle	dans la structure
Plateau	en acier inoxydable.
Installation	Hors sol / sur bureau
Dimensions	400 x 400 mm à 800 x 800 mm
Portées	30 kg à 600 kg
Support	4 pieds réglables en hauteur
Longueur du câble	5 m
Vis et écrous	en Acier Inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **190i**: Plate-formes 400 x 400 mm à 30 et 60 kg | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67.
- > **IBM 1**: Plate-formes 400 x 400 mm à 150 kg | Plate-formes 500 x 500 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67.
- > **IBM 2**: Plate-formes 600 x 600 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP68
- > **IBM 3**: Plate-formes 800 x 800 mm. | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67 - IP68

CARACTÉRISTIQUES INDICATEUR

- Indicateur inoxydable, modèle GI400i ATEX.
- > Protection IP68.
 - > Fonctionnement dans la zone 2/22 per alimentation
 - > Écran LCD jusqu'à 8 couleurs différentes, avec 6 digits de 40 mm d'hauteur.
 - > Support mural inclinable inclus.
 - > Unités: kg
 - > Certification CE.
 - > Homologation à 6.000 divisions OIML classe III et IV.
 - > Mono echelon, multi echelons ou multi intervalles.
(n ≤ 3000, pour range partiel de pesage)
 - > Câble d'alimentation non inclus

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne et support pour indicateur:** Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur. Elle se fixe à la plate-forme.
- > **Dossier** Plateau de tôle en acier inoxydable pour un côté de la bascule.
- > **Double plateau** Plateau inférieur pour un meilleur isolement du capteur a l'atmosphère extérieur.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Brouette de support** avec colonne et support pour l'indicateur. Ensemble pour déplacer le dispositif de pesage complet.

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

ACCESSOIRES

	INOX AISI 304	INOX AISI 316
Description	# Code -	# Code -
Kit colonne de 350 mm pour plates-formes de 200 x 200 à 300 x 300 mm	910196	910194
Kit colonne de 650 mm pour plates-formes de 400 x 300 à 800 x 800 mm	910193	910195

*Comprend le support d'adaptation.

KITS ET ACCESSOIRES DE BATTERIE EXTERNE

Description	# Code -
Batterie externe zone ATEX Pack 2/22	220039
Batterie externe supplémentaire zone ATEX 2/22	220041
Pack support mural pour colonne avec adaptateur de colonne	220040

Le pack de batterie externe comprend un chargeur et un câble.
Le pack de support comprend l'adaptateur CI-300 pour nos colonnes (avec 4 vis de support d'écran) et la pince en plastique pour assujettir l'adaptateur de la batterie.

BMX

			STRUCTURE PEINTE PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		Vérifications			
Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code -		# Code -		Homologation  # Code -		ENAC # Code -	
400 x 400	30	10	200064		200052		900018		900001	
400 x 400	60	20	200065		200053		900018		900001	
400 x 400	150	50	200066		200054		900019		900002	
500 x 500	30	10	200067		200055		900018		900001	
500 x 500	60	20	200068		200056		900018		900001	
500 x 500	150	50	200069		200057		900019		900002	
600 x 600	60	20	200070		200058		900018		900001	
600 x 600	150	50	200071		200059		900019		900002	
600 x 600	300	100	200072		200060		900019		900002	
800 x 800	150	50	200073		200061		900019		900002	
800 x 800	300	100	200074		200062		900019		900002	
800 x 800	600	200	200075		200063		900020		900003	



BMX
DOUBLE CADRE
TUBULAIRE

MONO-CAPTEUR



ZONE ATEX 2/22

DIMENSIONS
400 x 400 mm
à
800 x 800 mm

PORTÉES
30 à 600 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

GIROPES



BEX

EXTRA-PLATE



Les capteurs de chargement et la boîte de jonction sont logés dans les côtés de la plate-forme, à profil angulaire, qui agissent également en tant qu'élément résistant de la plate-forme.

Afin de garantir la position de la plate-forme, quatre plaques de base sont fixées au sol à l'aide de boulons d'ancrage et sont équipées de pièces de verrouillage destinées aux pieds des capteurs de chargement.

BALANCE 4 CAPTEURS

Balance multidimensionnelle avec colonne totalement en acier inoxydable et indicateur GI400i EX pour zone ATEX 2/22.

ZONE
2-22



CONTRÔLE DE POIDS

(CHECKWEIGHER)



Avec signal visuel et alarme

* Colonne non incluse



Presse-étoupes pour zones ATEX

- > ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (pour le gaz)
- > ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (pour la poussière)

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Balance de 4 capteurs de chargement
Utilisation	Homologué en métrologie légale
Matériel	Acier inoxydable 304
Epaisseur du plateau	5 mm
Niveau à bulle	dans le cadre supérieur
Plateau	en acier inoxydable.
Installation	Hors sol
Dimensions	800 x 800 mm à 2000 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Longueur du câble	5 m
Accès intérieur	Retrait de la tôle vissée
Vis et écrous	En acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **350i v ATEX:** Totalement en acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP68 | IP69k.

BOÎTE DE JONCTION

- > **Boîte de jonction:** hermétique en aluminium certifiée ATEX.

CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE

- > **Epaisseur de tôle:** 5 mm
- > **Hauteur de surface:** 50 mm / **Hauteur totale:** 115 mm

CARACTÉRISTIQUES INDICATEUR

Indicateur inoxydable, modèle GI400i ATEX.

- > Protection IP68.
- > Fonctionnement dans la zone 2/22 per alimentation.
- > Écran LCD jusqu'à 8 couleurs différentes, avec 6 digits de 40 mm d'hauteur.
- > Support mural inclinable inclus.
- > Unités: kg
- > Certification CE.
- > Homologation à 6.000 divisions OIML classe III et IV.
- > Mono échelon, multi échelons ou multi intervalles.
(n ≤ 3000, pour range partiel de pesage)
- > Câble d'alimentation non inclus

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Deuxième rampe** pour pouvoir entrer et sortir pour les deux cotés de la plate-forme.
Consulter la page 84
 - > longueur 500 mm
 - > 10% du inclinaison
 - > construit en acier inoxydable
- > **Colonne.** Consulter la page 79

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

4 CAPTEURS



ZONE ATEX 2/22

DIMENSIONS
800 x 800 mm

à

2000 x 1500 mm

PORTÉES

300 à 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

KITS ET ACCESSOIRES DE BATTERIE EXTERNE

Description	# Code	-
Batterie externe zone ATEX Pack 2/22	220039	
Batterie externe supplémentaire zone ATEX 2/22	220041	
Pack support mural pour colonne avec adaptateur de colonne	220040	

Le pack de batterie externe comprend un chargeur et un câble.

Le pack de support comprend l'adaptateur CI-300 pour nos colonnes (avec 4 vis de support d'écran) et la pince en plastique pour assujettir l'adaptateur de la batterie.

BEX

			STRUCTURE ET PLATEAU PEINTE		COMPLÈTEMENT EN ACIER INOXYDABLE AISI-304		Vérifications			
Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-	# Code	-	Homologation	-	ENAC	-
# Code							# Code		# Code	
800 x 800	300	100	200076		200110		900019		900002	
800 x 800	600	100	200077		200111		900020		900003	
1000 x 1000	300	100	200078		200112		900019		900002	
1000 x 1000	600	200	200079		200113		900020		900003	
1250 x 1000	600	200	200080		200114		900020		900003	
1250 x 1000	1500	500	200081		200115		900021		900003	
1250 x 1000	3000	1000	200082		200116		900022		900004	
1250 x 1250	600	200	200083		200117		900020		900003	
1250 x 1250	1500	500	200084		200118		900021		900003	
1250 x 1250	3000	1000	200085		200119		900022		900004	
1500 x 1250	600	200	200086		200120		900020		900003	
1500 x 1250	1500	500	200087		200121		900021		900003	
1500 x 1250	3000	1000	200088		200122		900022		900004	
1500 x 1500	1500	500	200089		200123		900021		900003	
1500 x 1500	3000	1000	200090		200124		900022		900004	
2000 x 1500	1500	500	200091		200125		900021		900003	
2000 x 1500	3000	1000	200092		200126		900022		900004	

GIROPES



PTX

STRUCTURE
TUBULAIRE



STRUCTURE TUBULAIRE

Sa structure tubulaire légère est conçue pour des chargements uniformément réparties.

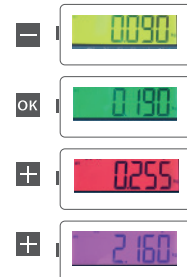
Plate-forme disponible pour l'installation sous le sol ou en encastrément.

- > La version hors sol dispose de rampe optionnel pour faciliter le chargement via chariot élévateur ou transpalette.
- > Pour l'installation encastrée le cuvelage est fourni

BALANCE 4 CAPTEURS

Balance multidimensionnelle avec colonne totalement en acier inoxydable et indicateur GI400i EX pour zone ATEX 2/22.

CONTRÔLE DE POIDS (CHECKWEIGHER)



Avec signal visuel et alarme.

* Colonne non incluse

ZONE 2-22



Presse-étoupes pour zones ATEX

- > ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (pour le gaz)
- > ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (pour la poussière)

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Balance de 4 capteurs de chargement
Utilisation	homologué en métrologie légale
Matériel	acier Inoxydable 304
Epaisseur du plateau	5 mm
Niveau à bulle	dans la structure
Plateau	en acier inoxydable
Installation	hors sol / sur bureau
Dimensions	800 x 800 mm à 2000 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Longueur du câble	5 m
Accès intérieur	retrait de la tôle vissée
Vis et écrous	en acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **350i v ATEX:** Totalement en acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP68 | IP69k.

BOÎTE DE JONCTION

- > **Boîte de jonction:** hermétique en aluminium certifiée ATEX.

CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE

- > **Epaisseur de tôle:** 5 mm
- > **Hauteur de surface:** 100mm / 120mm (110mm o 130mm avec cuvelage) selon la capacité et les dimensions

CARACTÉRISTIQUES INDICATEUR

- Indicateur inoxydable, modèle GI400i ATEX.
- > Protection IP68.
 - > Fonctionnement dans la zone 2/22 per alimentation
 - > Écran LCD jusqu'à 8 couleurs différentes, avec 6 digits de 40 mm d'hauteur.
 - > Support mural inclinable inclus.
 - > Unités: kg
 - > Certification CE.
 - > Homologation à 6.000 divisions OIML classe III et IV.
 - > Mono echelon, multi echelons ou multi intervalles.
(n ≤ 3000, pour range partial de pesage)
 - > Câble d'alimentation non inclus

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Rampe pour des Plates-formes.** Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule. Hauteur de 130 mm.
- > **Cuvelages pour encastrer des Plates-formes B4C-PTC** Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des balances. Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.
- > **Encadrement de fosse.** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Transport "U":** Consulter la page 85

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions.
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410.

KITS ET ACCESSOIRES DE BATTERIE EXTERNE

Description	# Code	-
Batterie externe zone ATEX Pack 2/22	220039	
Batterie externe supplémentaire zone ATEX 2/22	220041	
Pack support mural pour colonne avec adaptateur de colonne	220040	

Le pack de batterie externe comprend un chargeur et un câble.
Le pack de support comprend l'adaptateur CI-300 pour nos colonnes (avec 4 vis de support d'écran) et la pince en plastique pour assujettir l'adaptateur de la batterie.

PTX

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINTE		STRUCTURE PEINTE PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		Vérifications			
			# Code	-	# Code	-	# Code	-	Homologation 	ENAC		
									# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	200093		200127		200144		900019		900002	
800 x 800	600	200	200094		200128		200145		900020		900003	
1000 x 1000	300	100	200095		200129		200146		900019		900002	
1000 x 1000	600	200	200096		200130		200147		900020		900003	
1250 x 1000	600	200	200097		200131		200148		900020		900003	
1250 x 1000	1500	500	200098		200132		200149		900021		900003	
1250 x 1000	3000	1000	200099		200133		200150		900022		900004	
1250 x 1250	600	200	200100		200134		200151		900020		900003	
1250 x 1250	1500	500	200101		200135		200152		900021		900003	
1250 x 1250	3000	1000	200102		200136		200153		900022		900004	
1500 x 1250	600	200	200103		200137		200154		900020		900003	
1500 x 1250	1500	500	200104		200138		200155		900021		900003	
1500 x 1250	3000	1000	200105		200139		200156		900022		900004	
1500 x 1500	1500	500	200106		200140		200157		900021		900003	
1500 x 1500	3000	1000	200107		200141		200158		900022		900004	
2000 x 1500	1500	500	200108		200142		200159		900021		900003	
2000 x 1500	3000	1000	200109		200143		200160		900022		900004	







PTX

STRUCTURE TUBULAIRE

4 CAPTEURS



ZONE ATEX 2/22

DIMENSIONS

800 x 800 mm

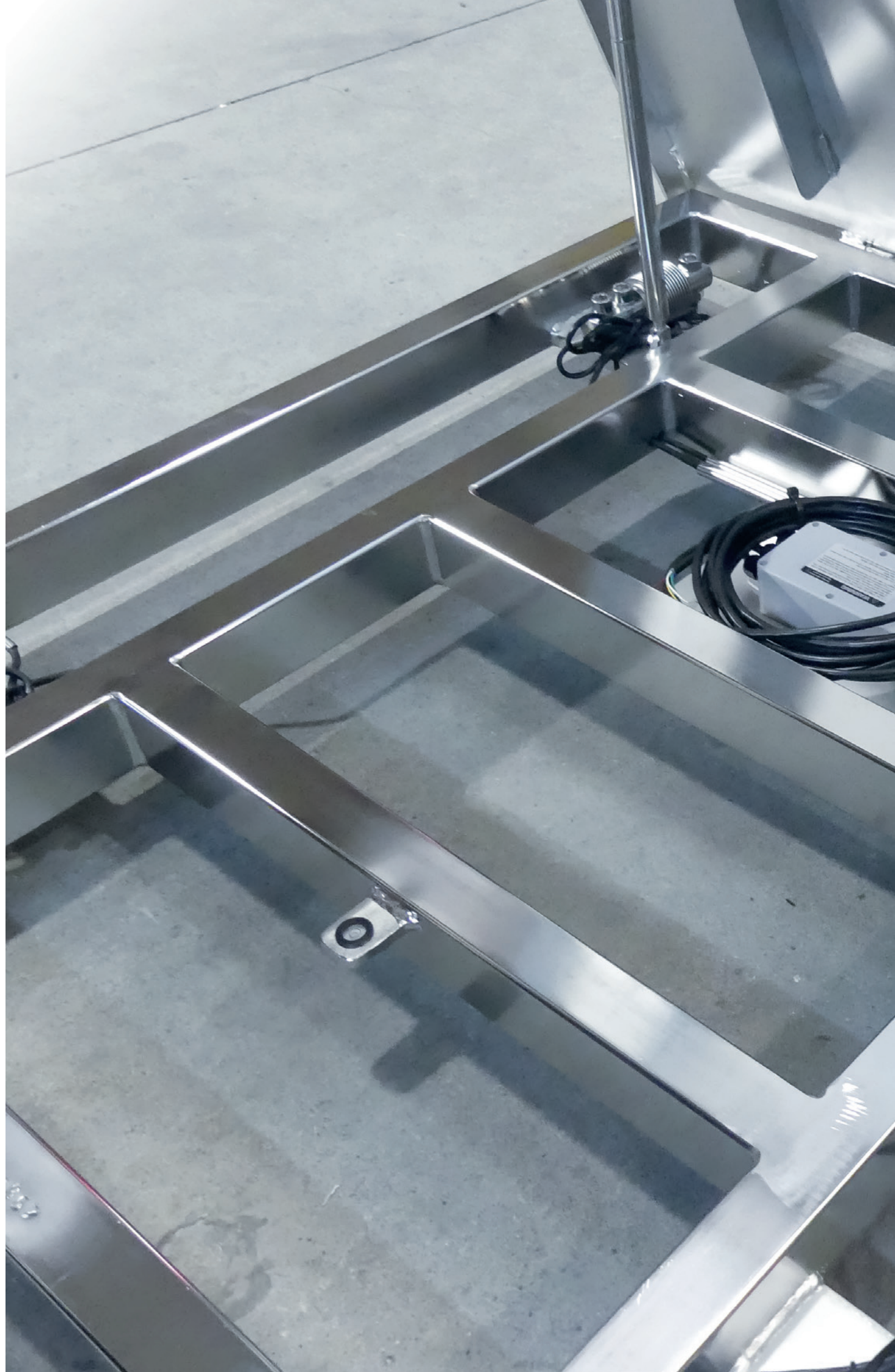
à

2000 x 1500 mm

PORTÉES

300 à 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77



PLATES-FORMES

OPTIMISANT LES RESSOURCES ET LA PRODUCTION

Le catalogue de produits de Giropes a été élaboré dans le but d'offrir des solutions à différents processus de l'industrie, là où le pesage est essentiel pour optimiser les ressources et sa production. Nous fournissons des solutions innovantes à d'importantes entreprises à travers le monde dans le secteur de l'alimentation, horeca, industrie et logistique dans le monde entier.



INDUSTRIE

Une large gamme d'équipements de pesage comme indicateurs de poids et bascules avec différentes dimensions et portées pour répondre à votre nécessité et espaces disponibles. Notre équipe technique et commerciale a conçu un catalogue avec un ajustement des référence pour différents types d'industrie.



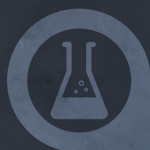
LOGISTIQUE

Équipements de pesage pour tous les besoins logistiques. Depuis la réception, stockage et mouvement dans un même entrepôt jusqu'à la consommation de tout le matériel.



ALIMENTATION

Nous vendons des équipements de pesage et solutions pour les lignes de production du secteur alimentaire et des emballages alimentaires.



LABORATOIRE ET QUALITÉ

Balances de laboratoire pour votre contrôle de qualité ou mélanges des produits. Parfait pour les laboratoires, les processus de qualité dans l'industrie ou les universités. Pour le contrôle de qualité ou le processus de production.



COMPLÈTEMENT EN ACIER INOXYDABLE

Pour une utilisation dans des pièces humides ou des laboratoires pour le pesage de produits comme le poisson, les céréales, la viande, la peinture, etc.



STRUCTURE OUVERTE

Structure en acier inoxydable avec découpe au laser complètement ouverte. Conçue pour permettre une vidange complète de l'eau ou des produits de nettoyage utilisés.



BASCULE MONO-CAPTEUR

Basculé mono capteur de différentes dimensions conçues pour le pesage de boîtes et de pièces petites ou moyennes en magasins, en industrie ou laboratoire.

Capteur de chargement totalement en acier inoxydable. 3000 divisions OIML R60 classe C3. Protection IP67.



INDICATEURS OPTIONNELS

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Basculé mono-capteur de dimensions réduites
Utilisation	Homologué en métrologie légale
Matériel	Acier inoxydable 304
Épaisseur du plateau	1,2 mm
Structure	en acier inoxydable de tôle doublée, avec des protections de caoutchouc mousse pour fixer le plateau
Niveau à bulle	dans le cadre supérieur
Plateau	en acier inoxydable
Installation	Hors sol / sur bureau
Dimensions	150 x 150 mm à 300 x 300 mm
Portées	3 kg à 30 kg
Support	4 pieds réglables en hauteur
Longueur du câble	2 m
Vis et écrous	En acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > Capteur de chargement de flexion
- > Totalement en acier inoxydable.
- > 3000 divisions OIML R60 classe C3.
- > Protection IP67

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

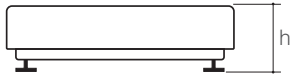
- > **Colonne et support pour indicateur (plates-formes à partir de 200 x 200 mm):** Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur. Elle se fixe à la plate-forme.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410



DIMENSIONS (mm)

Plates-formes	h	h (min)	h (max)
150x150	50	46	55
200x200	50	46	55
250x250	50	46	55
300x300	50	46	55

COLONNE OPTIONNEL

Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur.
Elle se fixe à la plate-forme

Description	INOX AISI 304		INOX AISI 316	
	# Code	-	# Code	-
Kit colonne de 350 mm pour plates-formes de 200 x 200 à 300 x 300 mm	910196		910194	

*Comprend le support d'adaptation.

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-
CALIBRATIONS ENAC: de 3 kg jusqu'à 6000 kg	-

GRP

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
150 x 150	3	1	260324	
150 x 150	6	2	260325	
150 x 150	15	5	260326	
150 x 150	30	10	260327	
200 x 200	3	1	260328	
200 x 200	6	2	260329	
200 x 200	15	5	260330	
200 x 200	30	10	260331	
250 x 250	3	1	260332	
250 x 250	6	2	260333	
250 x 250	15	5	260334	
250 x 250	30	10	260335	
300 x 300	3	1	260336	
300 x 300	6	2	260337	
300 x 300	15	5	260338	
300 x 300	30	10	260339	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GRP PLATE-FORME COMPACTE

MONO-CAPTEUR

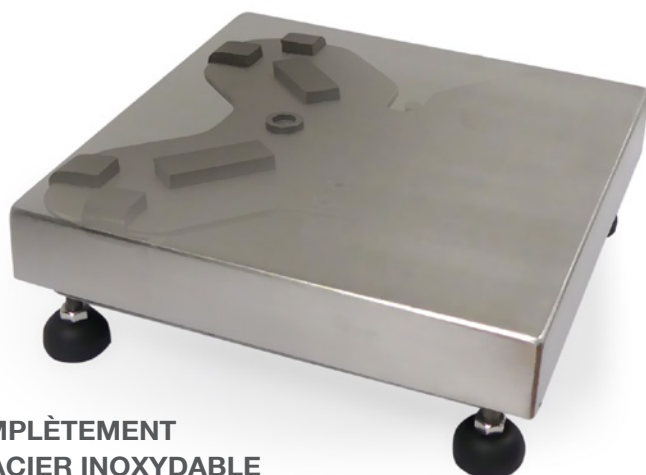
DIMENSIONS
150 x 150 mm

à
300 x 300 mm

PORTÉE
3 à 30 kg

**COMPLÈTEMENT EN
ACIER INOXYDABLE**

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77

INDICATEURS
OPTIONNELS**COMPLÈTEMENT
EN ACIER INOXYDABLE**

Pour une utilisation dans des pièces humides ou des laboratoires pour le pesage de produits comme le poisson, les céréales, la viande, la peinture, etc.

STRUCTURE OUVERTE

Structure en acier inoxydable avec découpe au laser complètement ouverte. Conçue pour permettre une vidange complète de l'eau ou des produits de nettoyage utilisés.

PLATE-FORME MONO-CAPTEUR

Bascule mono capteur de différentes dimensions conçues pour le pesage de boîtes et de pièces petites ou moyennes en magasins, en industrie ou laboratoire.

SPÉCIFICATION**CARACTÉRISTIQUES**

Type	Plate-forme monocapteurs
Matériel	Structure peinte et plateau inoxydable Complètement inoxydable AISI 304 Complètement inoxydable AISI 316
Niveau à bulle	dans la structure
Installation	Hors sol ou sur bureau
Dimensions	de 150 x 150 mm à 500 x 500 mm
Portées	3 kg à 150 kg
Épaisseur du plateau	1,2 mm pour plates-formes de 150 x 150 à 500 x 400 mm 1,5 mm pour plates-formes de 500 x 500 mm
Longueur du câble	5 m
Support	4 Pieds réglables en hauteur
Vis et écrous	En acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **L6D:** Plates-formes 150 x 150 mm | 200 x 200 mm | 250 x 250 mm | 300 x 300 mm | Plates-formes mixtes | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP65.
- > **L6E:** Plates-formes 400 x 300 mm | 400 x 400 mm | Plates-formes mixtes | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP65.
- > **L6G:** Plates-formes 500 x 400 mm | 500 x 500 mm | Plates-formes mixtes | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP65.
- > **IBM:** Plates-formes 150 x 150 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67.
- > **G6M:** Plates-formes 200 x 200 mm | 300 x 300 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP66.
- > **G3M:** Plates-formes 400 x 300 mm | 500 x 500 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67.

OPTIONNELS**ACCESSOIRES**

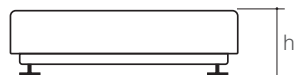
- > **Colonne et support pour indicateur (plates-forms à partir de 200 x 200 mm):** Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur. Elle se fixe à la plate-forme. Dans les versions rectangulaires, il peut être fixé sur le côté large ou étroit.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Brouette de support** avec colonne et support pour l'indicateur. Ensemble pour déplacer le dispositif de pesage complet.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410



DIMENSIONS (mm)

Plates-formes	Structure peinte plateau inoxydable		Complètement inoxydable	
	h (min)	h (max)	h (min)	h (max)
150 x 150 à 300 x 300	52	70	57	70
400 x 300 à 400 x 400	72	92	67	80
500 x 400 à 500 x 500	100	114	67	80

SUPPLÉMENT CAPTEUR EN INOXYDABLE ATEX

Description	# Code	-
Supl. pour capteur inoxydable ATEX pour plates-formes peintes ou avec plateau inoxydable 400 x 400 mm	240087	
Supl. pour capteur inoxydable ATEX pour plates-formes peintes ou avec plateau inoxydable 500 x 500 mm	240125	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

COLONNE OPTIONNEL

Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur. Elle se fixe à la plate-forme

Description	INOX AISI 304		INOX AISI 316	
	# Code	-	# Code	-
Kit colonne de 350 mm pour plates-formes de 200 x 200 à 300 x 300 mm	910196		910194	
Kit colonne de 650 mm pour plates-formes de 400 x 300 à 800 x 800 mm	910193		910195	

*Comprend le support d'adaptation.

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-
CALIBRATIONS ENAC: de 3 kg jusqu'à 6000 kg	-

BMS

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	STRUCTURE PEINTE PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 316	
			# Code	-	# Code	-	# Code	-
150 x 150	3	1	171608		171611		171614	
150 x 150	6	2	171609		171612		171615	
150 x 150	15	5	171610		171613		171616	
200 x 200	3	1	171617		171620		171623	
200 x 200	6	2	171618		171621		171624	
200 x 200	15	5	171619		171622		171625	
250 x 250	3	1	171626		171630		171634	
250 x 250	6	2	171627		171631		171635	
250 x 250	15	5	171628		171632		171636	
250 x 250	30	10	171629		171633		171637	
300 x 300	3	1	171638		171642		171646	
300 x 300	6	2	171639		171643		171647	
300 x 300	15	5	171640		171644		171648	
300 x 300	30	10	171641		171645		171649	
400 x 300	15	5	171650		171654		171658	
400 x 300	30	10	171651		171655		171659	
400 x 300	60	20	171652		171656		171660	
400 x 300	150	50	171653		171657		171661	
400 x 400	30	10	171662		171665		171668	
400 x 400	60	20	171663		171666		171669	
400 x 400	150	50	171664		171667		171670	
500 x 400	30	10	171671		171674		171677	
500 x 400	60	20	171672		171675		171678	
500 x 400	150	50	171673		171676		171679	
500 x 500	30	10	171680		171683		171686	
500 x 500	60	20	171681		171684		171687	
500 x 500	150	50	171682		171685		171688	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur ni la colonne

GIROPES



BMS
PLATE-FORME
COMPACTE

MONO-CAPTEUR

DIMENSIONS
150 x 150 mm
à
500 x 500 mm

PORTÉES
3 à 150 kg

3 VERSIONS:

Complètement en acier
inoxydable AISI 316

Complètement en acier
inoxydable AISI 304

Structure peinte

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77



INDICATEURS
OPTIONNELS



DOUBLE CADRE TUBULAIRE

Ensemble avec plate-forme à double cadre tubulaire et capteur en acier inoxydable.

Entièrement en acier inoxydable pour une utilisation dans des pièces humides ou des laboratoires pour le pesage de produits comme le poisson, les céréales, la viande, la peinture, etc.

Tôle légère facilement retirable et structure ouverte, conçue pour permettre un déplacement et un nettoyage facile. Bascule mono capteur de différentes

dimensions conçues pour le pesage de boîtes et de pièces petites ou moyennes en magasins, en industrie ou laboratoire. Elles ont un niveau à bulle et les pieds réglables en hauteur pour assurer le niveau 0.

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme monocapteurs de structure de double cadre tubulaire
Matériel	Structure et plateau peint Structure peinte et plateau inoxydable Complètement inoxydable AISI 304
Installation	Hors sol ou sur bureau
Dimensions	de 300 x 300 mm à 800 x 800 mm
Portées	3 kg à 600 kg
Épaisseur du plateau	1,2 mm pour bascules à 300 kg 1,5 mm pour bascules à 600 kg
Longueur du câble	5 m
Support	4 pieds réglables en hauteur
Vis et écrous	En acier inoxydable
Capteur de chargement	En acier inoxydable ou selon la référence IP68.

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G6M:** Plate-forme 300 x 300 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67.
- > **G3M:** Plate-forme 400 x 400 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 | Protection IP67.
- > **G4M:** Plate-forme 500 x 400 mm | 500 x 500 mm | 600 x 600 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60. | Protection IP69k.
- > **BS2:** Plate-forme 800 x 800 mm | Acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60. | Protection IP67 - IP68.

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne pour indicateur** Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur. Elle se fixe à la plate-forme.
- > **Dossier** Plateau de tôle en acier peint ou en acier inoxydable pour un côté de la bascule.
- > **Double plateau** Plateau inférieur pour un meilleur isolement du capteur à l'atmosphère extérieur.
- > **Rouleaux galvanisés** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Brouette de support** Avec colonne et support pour l'indicateur.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour capteur inoxydable ATEX pour plates-formes peintes ou avec plateau inoxydable 400 x 400 mm	240087	
Supplément pour capteur inoxydable ATEX pour plates-formes peintes ou avec plateau inoxydable 500 x 500 mm	240125	
Supplément pour capteur inoxydable ATEX pour plates-formes peintes ou avec plateau inoxydable 600 x 600 mm	240126	
Supplément pour capteur inoxydable ATEX pour plates-formes peintes ou avec plateau inoxydable 800 x 800 mm	240127	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

COLONNE OPTIONNEL

Colonne en profil tubulaire avec du support pour l'indicateur. Elle se fixe à la plate-forme

Description	# Code	-	# Code	-
Kit colonne de 350 mm pour plates-formes de 200 x 200 à 300 x 300 mm	910196		910194	
Kit colonne de 650 mm pour plates-formes de 400 x 300 à 800 x 800 mm	910193		910195	

*Comprend le support d'adaptation.

DOUBLE PLATEAU (FERMÉE EN DESSOUS)

Plateau inférieur pour un meilleur isolement du capteur à l'atmosphère extérieure.

Description	# Code	-	# Code	-
Supplément pour plates-formes de 400 x 400	-		-	
Supplément pour plates-formes de 500 x 500	-		-	
Supplément pour plates-formes de 600 x 600	-		-	

BMC

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	IP67		IP68	
			STRUCTURE ET PLATEAU PEINT	STRUCTURE PEINTE PLATEAU INOXYDABLE	COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-
300 x 300	3	1	170614		171095	170619
300 x 300	6	2	170615		170617	170620
300 x 300	15	5	170616		170618	170621
400 x 400	30	10	170628		170631	170634
400 x 400	60	20	170629		170632	170635
400 x 400	150	50	170630		170633	170636
500 x 400	30	10	171591		171592	171058
500 x 400	60	20	171315		171556	171122
500 x 400	150	50	170656		171593	170657
500 x 500	30	10	170642		170645	170650
500 x 500	60	20	170643		170646	170651
500 x 500	150	50	170644		170647	170652
600 x 600	60	20	170664		170667	170670
600 x 600	150	50	170665		170668	170671
600 x 600	300	100	170666		170669	170672
650 x 500	60	20	171309		171596	171599
650 x 500	150	50	171594		171597	171600
650 x 500	300	100	171595		171598	171601
800 x 800	150	50	170683		170686	170689
800 x 800	300	100	170684		170687	170690
800 x 800	600	200	170685		170688	170691

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES



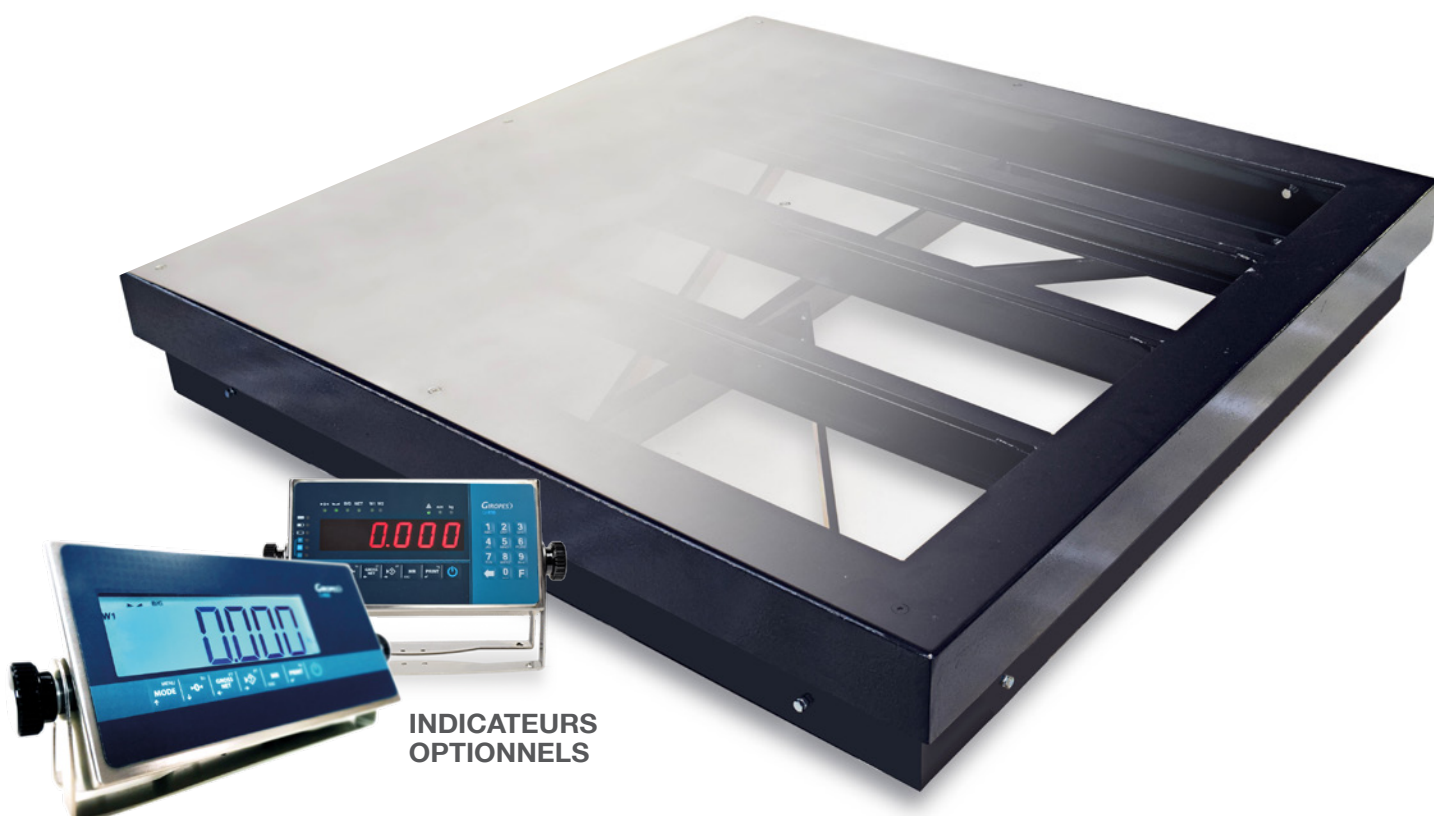
BMC
PLATE-FORME
RENFORCÉE

MONOCAPTEUR

DIMENSIONS
300 x 300 mm
à
800 x 800 mm

PORTÉES
3 à 600 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77



INDICATEURS
OPTIONNELS

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme hybrides hors sol avec capteurs inoxydables
Matériel	Structure et tôle peintes Structure peinte et tôle inoxydable Complètement inoxydable AISI 304
Epaisseur de la tôle	5 mm à 3000 kg 10 mm pour plates-formes 6000 kg
Installation	Hors sol
Dimensions	800 x 800 mm à 2000 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Hauteur	165 mm (à 600 kg) 225 mm (à 1500 kg et 3000 kg)
Longueur du câble	5 m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G1i**: Capteur de chargement de flexion | Totalement en acier inoxydable | 4000 divisions OIML R60 classe C4 | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs et hybrides. Base à fixer au sol en acier inoxydable. 2 versions: acier peint et inoxydable. Hauteur: 1400 mm.
- > **Encadrement de fosse.** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Finition grenaillage.** Supplément de finition grenaillage avec microsphère pour balances complètement inoxydables.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	# Code	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour capteur ATEX avec certificat	240129	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

GIROPES



BHS

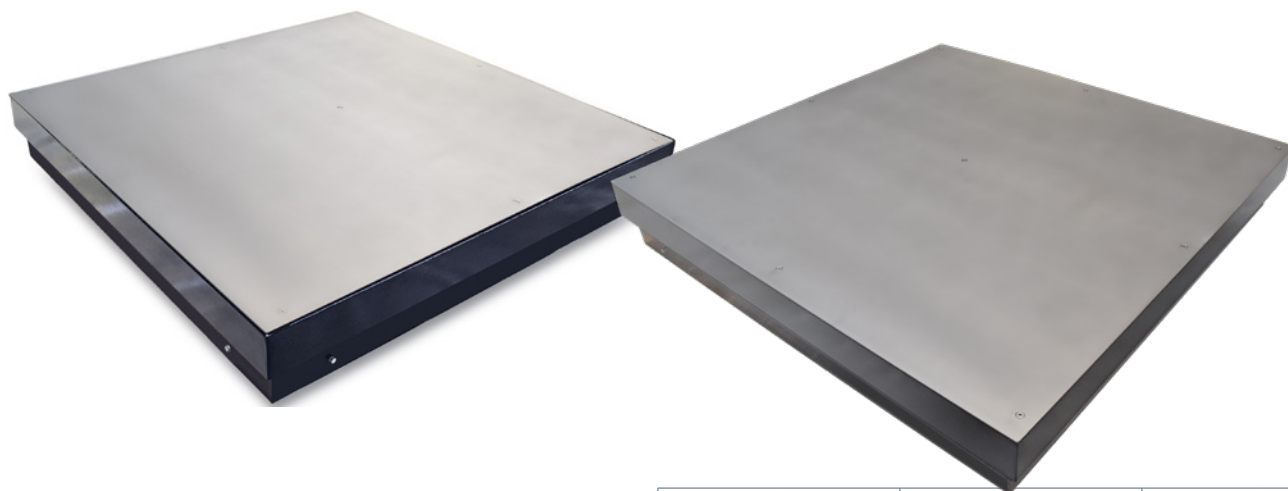
**PLATES-FORMES
HORS SOL**

HYBRIDE

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
2000 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77



BHS

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINT		STRUCTURE PEINTE ET PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	170481		170483		170485	
800 x 800	600	200	170482		170484		170486	
1200 x 1000	300	100	170487		170490		171080	
1200 x 1000	600	200	170488		170491		171081	
1200 x 1000	1500	500	170489		170492		170493	
1500 x 1500	1500	500	170494		170496		170498	
1500 x 1500	3000	1000	170495		170497		170499	
2000 x 1500	1500	500	170500		170502			
2000 x 1500	3000	1000	170501		170503			

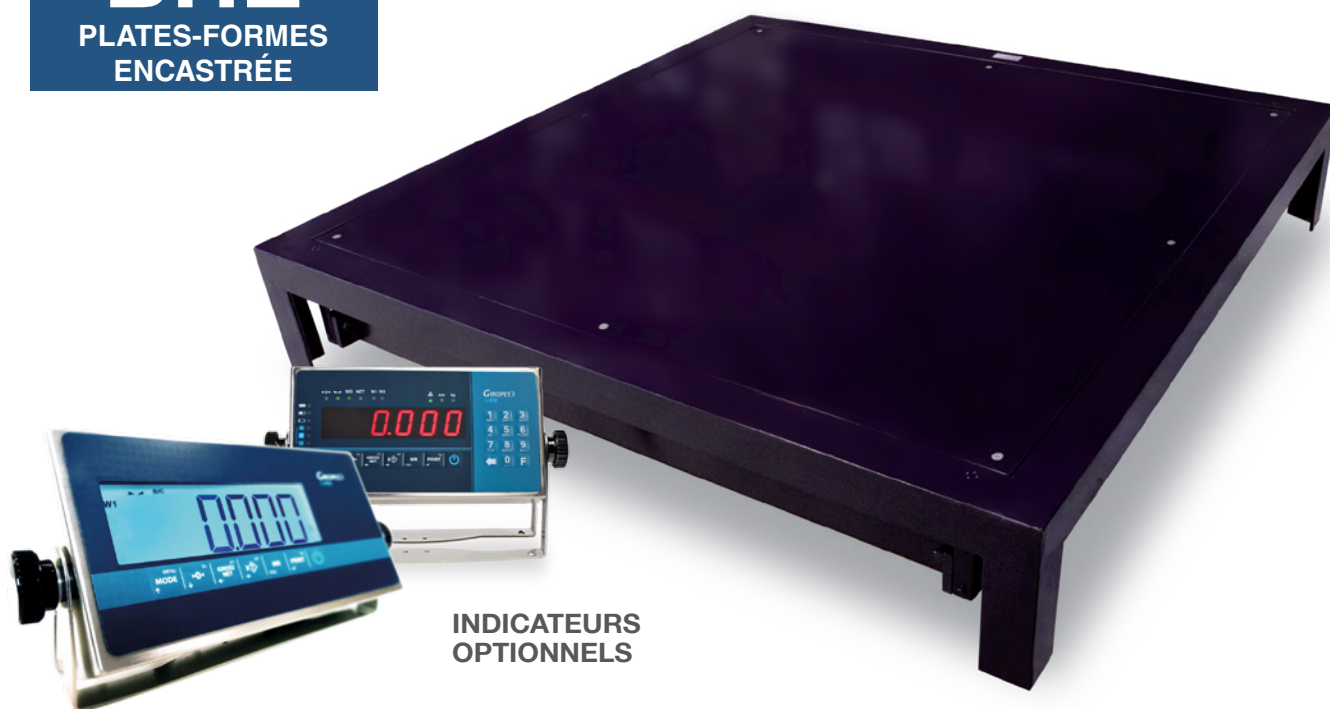
Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES



BHE

PLATES-FORMES
ENCASTRÉE



INDICATEURS
OPTIONNELS

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plates-formes hybrides encastrées avec le capteur en acier inoxydable
Matériel	V1: Structure et plateau peint V2: Structure peinte et plateau inoxydable V3: Complètement inoxydable AISI 304
Epaisseur de la tôle	5 mm à 3000 kg 10 mm pour plates-formes 6000 kg
Installation	Encastrée
Dimensions	De 1200 x1000 à 2000 x1500 mm, avec 2 leviers De 2500 x1500 à 4000 x1500 mm, avec 3 leviers
Portées	300 kg à 6000 kg
Hauteur	250 mm (à 1500 kg) sauf plates-formes 2000 x 500 (hauteur 290 mm) 290 mm (à 3000 kg) 400 mm (à 6000 kg)
Longueur du câble	5 m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **Gi1:** Capteur de chargement de flexion | Totalement en acier inoxydable. | 4000 divisions OIML R60 classe C4. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP69k

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Montants pour peser fer.** Outillage en forme de "U" pour soutenir des barres des profils métalliques.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GiAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

BHE

PLATES-FORMES
ENCASTRÉE

HYBRIDE

DIMENSIONS
1200 x 1000 mm
à
2000 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 6000 kg

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77



VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	# Code	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour capteur ATEX avec certificat	240129	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

PHE

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINT	STRUCTURE PEINTE ET PLATEAU INOXYDABLE	COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304
			# Code -	# Code -	# Code -
1200 x 1000	300	100	170435	170438	170441
1200 x 1000	600	200	170436	170439	170442
1200 x 1000	1500	500	170437	170440	170443
1500 x 1250	600	200	170444	170447	170450
1500 x 1250	1500	500	170445	170448	170451
1500 x 1250	3000	1000	170446	170449	170452
1500 x 1500	600	200	170453	170456	170459
1500 x 1500	1500	500	170454	170457	170460
1500 x 1500	3000	1000	170455	170458	170461
2000 x 1500	1500	500	170462	170464	
2000 x 1500	3000	1000	170463	170465	
2500 x 1500	1500	500	170468		
2500 x 1500	3000	1000	170469		
3000 x 1500	1500	500	170471		
3000 x 1500	3000	1000	170472		
4000 x 1000	1500	500	170473		
4000 x 1000	3000	1000	170474		
4000 x 1500	1500	500	170475		
4000 x 1500	3000	1000	170476		
1500 x 1500	6000	2000	170477		
2000 x 1500	6000	2000	170478		
3000 x 1500	6000	2000	170479		
4000 x 1500	6000	2000	170480		

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES



WPO

DEUX SYSTÈMES DE PESAGE

DEUX SYSTÈMES DE PESAGE

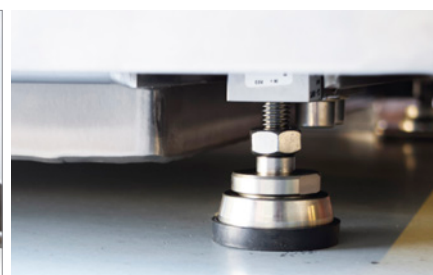
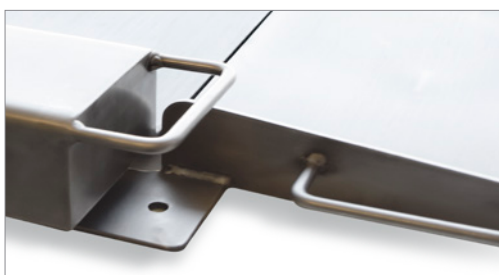
Grâce à sa surface de pesage extra-plate, elle est idéale pour le pesage par systèmes mobiles tels que les chariots manuels, les conteneurs roulants ou les petits chariots destinés à l'industrie alimentaire. Le cadre à profil en U qui permet de peser les palettes.

CONCEPTION ERGONOMIQUE ET HIGIÉNIQUE

Grâce au mécanisme de levage de la plateforme WPO, il est possible d'effectuer un nettoyage complet du sol sur lequel repose la balance ainsi que de la partie inférieure de la plateforme.

De cette façon, le cadre à profil en U est exposé pour un meilleur nettoyage, en soulevant la partie supérieure contenant la tôle de 10 mm d'épaisseur.

Ce système permet de laisser la plateforme ouverte en toute sécurité afin de laisser sécher la cavité pendant les heures de repos.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme rabattable de structure extra-plate avec profil en U
Matériel	Acier Inoxydable AISI304 et AISI316. Avec finition grenailage de série Amortisseurs à gaz en acier inoxydable AISI 316
Epaisseur de la tôle	10 mm
Rampe pour des Plates-formes	Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule.
Installation	Hors sol
Dimensions	de 800 x 800 à 1000 x 1000 mm
Portées	300 kg à 600 kg
Hauteur	Tôle de 35 mm Pèse-palettes 111 mm
Longueur du câble	5 m
Accès intérieur	Sous le châssis inférieur
Support	4 Pieds réglables en hauteur

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5i**: Capteur de cisaillement | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP69k
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k | Disponible en version ATEX (optionnel)

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne pour indicateur:** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 78
- > **Mètre de câble supplémentaire**

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Pour la gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

GIROPES



WPO

**PLATES-FORMES
RABATTABLE**

4 CAPTEURS

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
1000 x 1000 mm

PORTÉES
300 à 600 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77



**INDICATEURS
OPTIONNELS**

WPO

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 316		POLISSAGE ÉLECTRIQUE AISI 304		POLISSAGE ÉLECTRIQUE AISI 316	
			# Code	-	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	171749		171915		171937		171941	
800 x 800	600	200	171750		171916		171938		171942	
1000 x 1000	300	100	171751		171917		171939		171943	
1000 x 1000	600	200	171752		171918		171940		171944	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur. Nota 2: Les prix incluent une finition sablée de série

WPI

PLATES-FORMES RABATTABLES

PRODUIT RÉGLABLE

Les capteurs sont montés sur des pieds pivotants réglables en hauteur pour rattraper les irrégularités du sol ou bien les imperfections de la fosse.

STRUCTURE

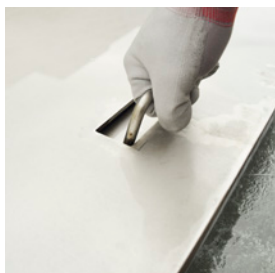
Le profil de la structure varie selon les dimensions de la plate-forme. Comme la structure

CONCEPTION ERGONOMIQUE ET HIGIÉNIQUE

Un système de vérin à gaz permet de lever le plateau sans effort.

Vous pourrez alors avoir accès à l'intérieur de la Plate-forme pour la maintenance, l'entretien de la bascule et le nettoyage de la fosse.

Vous pourrez laisser sécher la fosse lors de son nettoyage.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de structure robuste avec nombreuses traversières de profil tubulaire avec tête rabattable
Matériel	Peinte Complètement en acier inoxydable Feuille abattable avec système "resort de gaz" en acier inoxydable AISI 316
Épaisseur de la tôle	5 mm
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	De 800 x 800 à 1500 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Hauteur	100 mm (à 1250 x 1250 mm) 120 mm (à 1500 x 1250 mm)
Longueur du câble	5 m
Vis et écrous	Acier inoxydable, Feuille abattable avec système "resort de gaz" inoxydable pour soulever le plateau avec facilité

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peinte:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i: Pour plates-formes de acier inoxydable** | Capteur de cisaillement | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP69k

INDICATEURS OPTIONNELS



OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Cuvelages pour encastrer des Plates-formes** Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des balances. Pour encastrer avec la balance à l'intérieur.
- > **Encadrement de fosse** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Colonne pour indicateur:** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	Code #	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

WPI

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINT		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 316	
			# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	171444		171463		171482	
800 x 800	600	200	171445		171464		171483	
1000 x 1000	300	100	171446		171465			
1000 x 1000	600	200	171447		171466			
1250 x 1000	600	200	171448		171467		171486	
1250 x 1000	1500	500	171449		171468		171487	
1250 x 1000	3000	1000	171450		171469		171488	
1250 x 1250	600	200	171451		171470			
1250 x 1250	1500	500	171452		171471			
1250 x 1250	3000	1000	171453		171472			
1500 x 1250	600	200	171454		171473			
1500 x 1250	1500	500	171455		171474			
1500 x 1250	3000	1000	171456		171475			
1500 x 1500	1500	500	171457		171476		171495	
1500 x 1500	3000	1000	171458		171477		171496	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur.

GIROPES
CE

WPI

PLATES-FORMES
RABATTABLES

4 CAPTEURS

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
1500 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

GIROPES



WPL PLATES-FORMES RABATTABLES

CONCEPTION ERGONOMIQUE ET HIGIÉNIQUE

Un système de vérin à gaz permet de lever le plateau sans effort.

Vous pourrez alors avoir accès à l'intérieur de la Plate-forme pour la maintenance, l'entretien de la bascule et le nettoyage de la fosse.

Vous pourrez laisser sécher la fosse lors de son nettoyage.

PRODUIT RÉGLABLE

Les capteurs sont montés sur des pieds pivotants réglables en hauteur pour rattraper les irrégularités du sol ou bien les imperfections de la fosse.

STRUCTURE

Le profil de la structure varie selon les dimensions de la plate-forme. Comme la structure.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de structure robuste avec nombreuses traversières de profil tubulaire avec tête rabattable
Matériel	Complètement en acier inoxydable
Épaisseur de la tôle	5 mm
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	De 800 x 800 à 2000 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Hauteur	120 mm (à 3000 kg) 180 mm (à 6000 kg)
Longueur du câble	5 m
Vis et écrous	Acier inoxydable, Feuille abattable avec système "resort de gaz" inoxydable pour soulever le plateau avec facilité

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G1I: Pour plates-formes de acier inoxydable de 300 kg.** Capteur de cisaillement. | Totalemment en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G5i: Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalemment en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalemment en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k | Disponible en version ATEX (optionnel)

INDICATEURS OPTIONNELS



OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Cuvelages pour encastrer des Plates-formes.** Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des balances. Pour encastrer avec la balance à l'intérieur.
- > **Encadrement de fosse.** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Colonne pour indicateur:** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peinte et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	Code #	-
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

WPL

			COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
800 x 800	300	100	170421	
800 x 800	600	200	170422	
1000 x 1000	300	100	170410	
1000 x 1000	600	200	170411	
1250 x 1000	600	200	170412	
1250 x 1000	1500	500	170413	
1250 x 1000	3000	1000	171084	
1250 x 1250	600	200	171085	
1250 x 1250	1500	500	170414	
1250 x 1250	3000	1000	171086	
1500 x 1250	600	200	170415	
1500 x 1250	1500	500	170416	
1500 x 1250	3000	1000	171087	
1500 x 1500	1500	500	170417	
1500 x 1500	3000	1000	170418	
2000 x 1500	1500	500	170419	
2000 x 1500	3000	1000	170420	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES
CE

WPL

**PLATES-FORMES
RABATTABLES**

4 CAPTEURS

**DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
2000 x 1500 mm**

**PORTÉES
300 à 3000 kg**

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS

Pour les environnements ayant des besoins de nettoyage optimal.
La protection IP de ses éléments permet de nettoyer la bascule avec de l'eau sous pression.

BASCULE RABATTABLE EXTRAPLAT

Conception extraplate et conception hygiénique en acier inoxydable



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme extra plate rabattable avec 4 capteurs de chargement
Matériel	Complètement inoxydable AISI 304 Complètement inoxydable AISI 316
Finition	Grenaillage
Installation	Hors sol avec nécessité de points d'ancrages
Épaisseur de la tôle	3 mm (800 x 800 mm) 4 mm (1000 x 1000 mm 1250 x 1000 mm) 5 mm (1250 x 1250 mm 1500 x 1250 mm) 6 mm (1500 x 1500 mm)
Dimensions	De 800 x 800 à 1500 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Hauteur	50 mm avec rampe d'accès incluse
Longueur du câble	5 m
Vis et écrous	Grâce à plat rabattable avec mortiseurs à gaz en acier inoxydable AISI 316. Sans vis et écrous

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5Ti**: Capteur de cisaillement | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP69k |

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

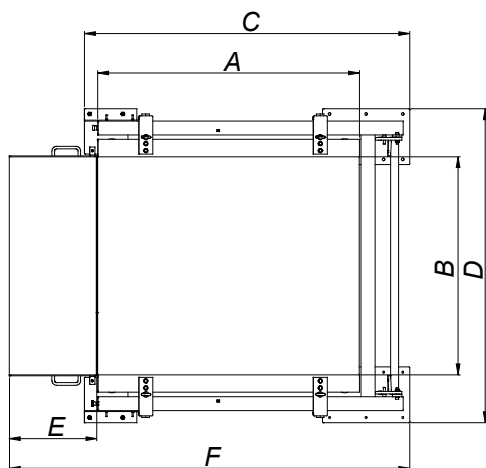
- > **Colonne pour indicateur**. Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Montants pour peser fer**. Outillage en forme de "U" pour soutenir des barres des profils métalliques.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410



GIROPES



WPC

PLATES-FORMES
RABATTABLES

4 CAPTEURS

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
1500 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 3000 kg

DIMENSIONS

Dimensions de la surface de pesage (mm)			Dimensions maximales de l'ensemble (mm)			Poids châssis et bascule (kg)	Poids rampe (kg)
A	B	H*	C	D	F		
800	800	50	1165	1350	1590	100	20
1000	1000	50	1365	1550	1790	150	30
1250	1000	50	1615	1550	2040	170	30
1250	1250	50	1615	1800	2040	190	35
1500	1250	50	1865	1800	2290	210	35
1500	1500	50	1865	2050	2290	230	40

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description

VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg

CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg



OPTIONNELS - Protection inférieure

ACCESSOIRES

Description

Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg

Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques

Mètre de câble supplémentaire

Code

240088

240185

580025

WPC

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	ACIER INOXYDABLE AISI 304		ACIER INOXYDABLE AISI 316	
			# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	170406		170408	
800 x 800	600	200	170407		170409	
1000 x 1000	300	100	170378		170381	
1000 x 1000	600	200	170379		170382	
1000 x 1000	1500	500	170380		170383	
1250 x 1000	600	200	170384		170387	
1250 x 1000	1500	500	170385		170388	
1250 x 1000	3000	1000	170386		170389	
1250 x 1250	600	200	170390		170393	
1250 x 1250	1500	500	170391		170394	
1250 x 1250	3000	1000	170392		170395	
1500 x 1250	600	200	170396		170399	
1500 x 1250	1500	500	170397		170400	
1500 x 1250	3000	1000	170398		170401	
1500 x 1500	1500	500	170402		170404	
1500 x 1500	3000	1000	170403		170405	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur



INDICATEURS
OPTIONNELS

GIROPES

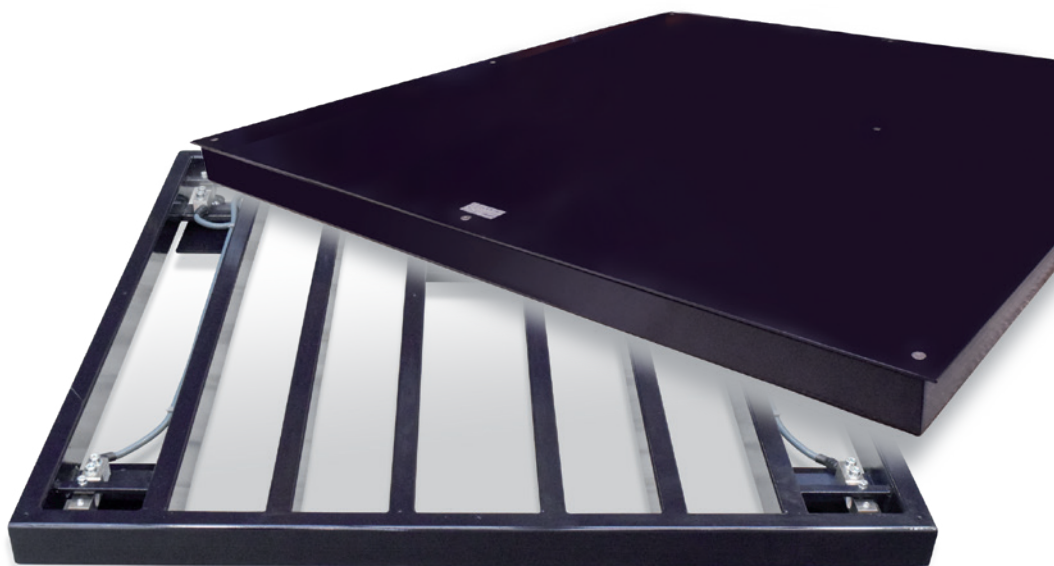


B4C

STRUCTURE ROBUSTE

**IDÉAL POUR
LES CHARGES
DISTRIBUÉES ET
POINTEES**

Sa structure permet des charges uniformément réparties sur sa surface ou des charges ponctuelles concentrées.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Structure avec nombreuses traversières de profil tubulaire
Matériel	Structure et plateau peint Structure peinte et plateau inoxydable Complètement inoxydable AISI 304
Epaisseur de la tôle	5 mm à 3000 kg 10 mm pour plates-formes 6000 et 10000 kg
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	800 x 800 mm à 4000 x 1500 mm
Portées	300 kg à 10000 kg
Hauteur	100 mm ou 120 mm (110 mm ou 130 mm version cuvelages) selon portée et dimension (voir fiche technique)
Longueur du câble	5 m
Accès intérieur	Retrait de la tôle vissée
Support	4 Pieds réglables en hauteur Plaques de fixation incluses
Vis et écrous	En acier inoxydable

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i, Pour plates-formes inoxydables:** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k
- > **G35n (0, 30t – 6 t)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel).
- > **G35i, Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP69k. | Disponible en version ATEX (optionnel).

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Rampe pour des Plates-formes.** Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule. Hauteur de 130 mm.
- > **Cuvelages pour encastrer des Plates-formes B4C-PTC** Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des bascules. Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.
- > **Transport U pour cuvelages** Voir page 85.
- > **Montants pour peser fer.** Outillage en forme de "U" pour soutenir des barres des profils métalliques.
- > **Encadrement de fosse.** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

B4C**STRUCTURE
ROBUSTE****4 CAPTEURS****DIMENSIONS****800 x 800 mm****à
4000 x 1500 mm****PORTÉES****300 à 10000 kg**Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77

PLATES-FORMES	CAPTEURS DE CHARGEMENT				
	G5N	G1i	G5i	G35n	G35i
Peinte	✓	✓		optionnel	
Mixte	✓	✓		optionnel	
Inoxydable			✓		optionnel
Inoxydable 1000 x 1000 mm		✓			

B4C

			STRUCTURE ET PLATEAU PEINT		STRUCTURE PEINTE PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 316	
Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	€	# Code	€	# Code	€	# Code	€
800 x 800	300	100	170026		170028		170030		171925	
800 x 800	600	200	170027		170029		170031		171926	
1000 x 1000	300	100	170033		170035		170037			
1000 x 1000	600	200	170034		170036		170038			
1250 x 1000	600	200	170074		170077		170080		171927	
1250 x 1000	1500	500	170075		170078		170081		171928	
1250 x 1000	3000	1000	170076		170079		170082		171929	
1250 x 1250	600	200	170083		170086		170089			
1250 x 1250	1500	500	170084		170087		170090			
1250 x 1250	3000	1000	170085		170088		170091			
1500 x 1250	600	200	170092		170095		170098			
1500 x 1250	1500	500	170093		170096		170099			
1500 x 1250	3000	1000	170094		170097		170100			
1500 x 1500	1500	500	170101		170103		170105		171131	
1500 x 1500	3000	1000	170102		170104		170106		171715	
1500 x 1500	6000	2000	170107		170108		170109			
2000 x 1500	1500	500	170114		170117		170120			
2000 x 1500	3000	1000	170115		170118		170121			
2000 x 1500	6000	2000	170116		170119		170122			
3000 x 1500	1500	500	170141							
3000 x 1500	3000	1000	170142							
3000 x 1500	6000	2000	170143							
3000 x 2000	1500	500	170144							
3000 x 2000	3000	1000	170145							
3000 x 2000	6000	2000	170146							
4000 x 1000	1500	500	170153							
4000 x 1000	3000	1000	170154							
4000 x 1000	6000	2000	170155							
4000 x 1500	1500	500	170156							
4000 x 1500	3000	1000	170157							
4000 x 1500	6000	2000	170158							

B4C (10T)

			STRUCTURE ET PLATEAU PEINT	
Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
1500 x 1500	10000	5000	171384	
2000 x 1500	10000	5000	171385	
3000 x 2000	10000	5000	171386	



B4C

**STRUCTURE
ROBUSTE**

4 CAPTEURS

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
4000 x 1500 mm

PORTÉES
300 a 10000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

OPTIONNELS

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plate-forme d'acier inoxydable et structure peinte de 6000 kg	240090	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 6000 kg	240128	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

ACCESSOIRE TRANSPORT U

Accessoire U pour le transport de palettes. Soudé sous la structure.

	PEINTE		INOXYDABLE AISI 304		INOXYDABLE AISI 316	
Plates-formes (mm)	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180220		180227		180374	
1000 x 1000	180221		180228		180375	
1250 x 1000	180222		180229		180376	
1250 x 1250	180223		180230		180377	
1500 x 1250	180224		180231		180378	
1500 x 1500	180225		180232		180380	
2000 x 1500	180226		180233		180381	
2000 x 2000	180408		180379			
3000 x 1500	180587		180591			
3000 x 2000	180588		180382			
4000 x 1000	180589		180383			
4000 x 1500	180590		180384			





PLATES-FORMES	CAPTEURS DE CHARGEMENT			
	G5N	G5i	G35n	G35i
Peinte	✓		optionnel	
Mixte	✓		optionnel	
Inoxydable		✓		optionnel

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

- Type** Plate-forme avec 4 capteurs de chargement
- Matériel** V1: Structure et plateau peint
V2: Structure peinte et plateau inoxydable
V3: Complètement inoxydable AISI 304
- Épaisseur de la tôle** 5 mm
- Installation** Hors sol ou encastrée
- Dimensions** 800 x 800 mm à 2000 x 1500 mm
- Portées** 300 kg à 3000 kg
- Hauteur** 100 mm, 120 mm (110 mm ou 130 mm avec cuvelage) selon la capacité et les dimensions (voir fiche technique)
- Longueur du câble** 5 m
- Vis et écrous** Retrait de la tôle vissée

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i: Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalemment en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalemment en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69K. | Disponible en version ATEX (optionnel)

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Rampe pour des Plates-formes.** Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule. Hauteur de 130 mm.
- > **Cuvelages pour encastrer des Plates-formes B4C-PTC** Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des balances. Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.
- > **Transport U pour cuvelages** Voir page 85.
- > **Encadrement de fosse.** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

ACCESSOIRE TRANSPORT U

Accessoire U pour le transport de palettes. Soudé sous la structure.

	PEINTE		INOXYDABLE AISI 304		INOXYDABLE AISI 316	
Plates-formes (mm)	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180220		180227		180374	
1000 x 1000	180221		180228		180375	
1250 x 1000	180222		180229		180376	
1250 x 1250	180223		180230		180377	
1500 x 1250	180224		180231		180378	
1500 x 1500	180225		180232		180380	
2000 x 1500	180226		180233		180381	

GIROPES



PTC
STRUCTURE
TUBULAIRE

4 CAPTEURS

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
2000 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77



**INDICATEURS
OPTIONNELS**

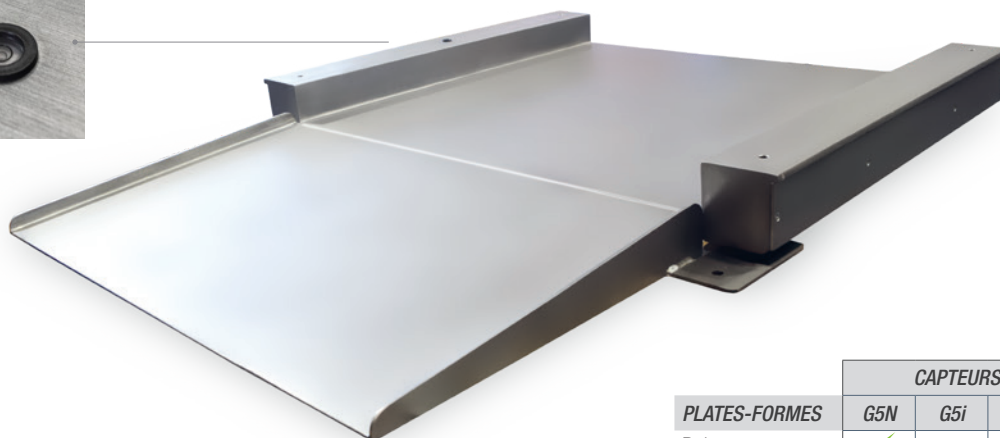
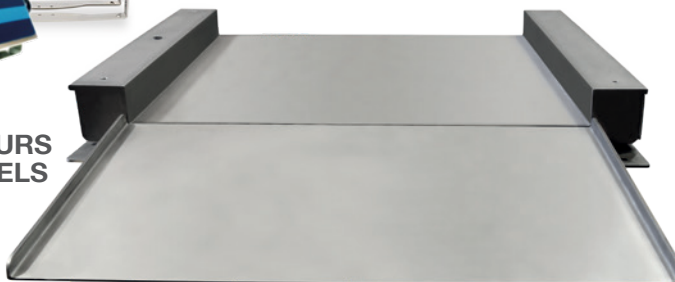
PTC

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	STRUCTURE ET PLATEAU PEINTE		STRUCTURE PEINTE PLATEAU INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 316	
			# Code	-	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	170371		170373		170375		171919	
800 x 800	600	200	170372		170374		170376		171920	
1000 x 1000	300	100	170311		170313		170315			
1000 x 1000	600	200	170312		170314		170316			
1250 x 1000	600	200	170321		170324		170327		171921	
1250 x 1000	1500	500	170322		170325		171079		171922	
1250 x 1000	3000	1000	170323		170326		170329		171923	
1250 x 1250	600	200	170330		170333		170336			
1250 x 1250	1500	500	170331		170334		170337			
1250 x 1250	3000	1000	170332		170335		170338			
1500 x 1250	600	200	170345		170348		170351			
1500 x 1250	1500	500	170346		170349		170352			
1500 x 1250	3000	1000	170347		170350		170353			
1500 x 1500	1500	500	170354		170356		170358		171423	
1500 x 1500	3000	1000	170355		170357		170359		171924	
2000 x 1500	1500	500	170362		170364		170366			
2000 x 1500	3000	1000	170363		170365		170367			

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur.



INDICATEURS
OPTIONNELS



PLATES-FORMES	CAPTEURS DE CHARGEMENT			
	G5N	G5i	G35n	G35i
Peinte	✓		optionnel	
Inoxydable		✓		optionnel

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

- Type** Plate-forme avec 4 capteurs de chargement
- Matériel** Structure et plateau peint
Complètement inoxydable AISI 304
- Epaisseur de la tôle** 5 mm
- Installation** Hors sol
- Dimensions** 800 x 800 mm à 2000 x 1500 mm
- Portées** 300 kg à 3000 kg
- Hauteur** Hauteur de surface 50 mm
Plate-forme de hauteur totale 115 mm
- Longueur du câble** 5 m
- Vis et écrous** Retrait de la tôle vissée

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69K. | Disponible en version ATEX (optionnel)

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Rampe pour des Plates-formes.** Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule.
- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

BEP

PLATE-FORME EXTRA-PLATE

4 CAPTEURS

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
2000 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

ACCÈS FACILE

Les capteurs de chargement et la boîte de jonction sont logés dans les côtés de la plate-forme, à profil angulaire, qui agissent également en tant qu'élément résistant de la plate-forme. Afin de garantir la position de la plate-forme, quatre plaques de base sont fixées au sol à l'aide de boulons d'ancrage et sont équipées de pièces de verrouillage destinées aux pieds des capteurs de chargement.



VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-

ACCESSOIRES: DEUXIÈME RAMPE

Dimensions (mm)	Longueur de rampe	Inclinaison	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
			# Code	-	# Code	-
800 x 800	500 mm	10%	180089		180105	
1000 x 1000	500 mm	10%	180077		180099	
1250 x 1000	500 mm	10%	180091		180100	
1250 x 1250	500 mm	10%	180084		180101	
1500 x 1250	500 mm	10%	180085		180102	
1500 x 1500	500 mm	10%	180086		180104	
2000 x 1500	500 mm	10%	180087		180159	

Note: deuxième rampe pour pouvoir entrer et sortir pour les deux cotés de la plate-forme.

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes de structure et plateau peint à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

BEP

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 316	
			# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	170297		170301		171930	
800 x 800	600	200	170298		170302		171931	
1000 x 1000	300	100	170257		170260			
1000 x 1000	600	200	170258		170261			
1250 x 1000	600	200	170266		170269		171932	
1250 x 1000	1500	500	170268		170270		171933	
1250 x 1000	3000	1000	170824		170271		171934	
1250 x 1250	600	200	170272		170274			
1250 x 1250	1500	500	170273		170275			
1250 x 1250	3000	1000	170825		170276			
1500 x 1250	600	200	170280		170283			
1500 x 1250	1500	500	170281		170284			
1500 x 1250	3000	1000	170282		170285			
1500 x 1500	1500	500	170286		170288		171935	
1500 x 1500	3000	1000	170287		170289		171936	
2000 x 1500	1500	500	170291		170293			
2000 x 1500	3000	1000	170292		170294			

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur.

B6C

PLATE-FORME À DOUBLE CADRE

BASCULE MULTIFONCTION

Indiquée pour tout type de pesage aux multiples secteurs.

Le système de pesée utilisent des rotules et des billes garantissant la fiabilité de la transmission du poids aux capteurs de chargement. Système pour assurer toujours la liberté de mouvement.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	À double cadre, plate-forme 4 capteurs de chargement, rotules et billes.
Matériel	Structure et plateau peint Complètement inoxydable AISI 304
Épaisseur de la tôle	5 mm
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	De 800 x 800 à 2000 x 1500 mm
Portées	300 kg à 3000 kg
Hauteur	91 mm du sol Pieds réglables en hauteur: 120 mm à 130 mm du sol
Longueur du câble	5 m
Vis et écrous	Accès latéral amovible

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69K. | Disponible en version ATEX (optionnel)

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Rampe pour des Plates-formes.** Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule. Hauteur de 130 mm.
- > **Cuvelages pour encastrer des Plates-formes B4C-PTC** Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des bascules. Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.
- > **Encadrement de fosse.** Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.
- > **Rouleaux galvanisés.** Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.
- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

PIEDS RÉGLABLES EN OPTION

Description	# Code	-
Ø 12 mm pieds plaqués zinc (prix unitaire)	180150	
Ø 12 mm pieds en acier inoxydable (prix unitaire)	180149	

CUVELAGES POUR B6C

Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des balances. Pour encastrer avec la balance à l'intérieur.

Dimensions (mm)	PEINTE		INOXYDABLE AISI 304	
	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180238		180244	
1000 x 1000	180239		180245	
1250 x 1000	180240		180246	
1250 x 1250	180241		180247	
1500 x 1250	180242		180248	
1500 x 1500	180236		180249	
2000 x 1500	180243		180250	

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	# Code	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes de structure et plateau peint à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	
Rampe optionnel		

B6C

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-
800 x 800	300	100	170251		170254	
800 x 800	600	200	170252		170255	
800 x 800	1500	500	170253		170256	
1000 x 1000	300	100	170217		170220	
1000 x 1000	600	200	170218		170221	
1000 x 1000	1500	500	170219		170222	
1250 x 1000	600	200	170223		170226	
1250 x 1000	1500	500	170224		170227	
1250 x 1000	3000	1000	170225		170228	
1250 x 1250	600	200	170229		170232	
1250 x 1250	1500	500	170230		170233	
1250 x 1250	3000	1000	170231		170234	
1500 x 1250	600	200	170235		170238	
1500 x 1250	1500	500	170236		170239	
1500 x 1250	3000	1000	170237		170240	
1500 x 1500	1500	500	170242		170245	
1500 x 1500	3000	1000	170243		170246	
2000 x 1500	1500	500	170247		170249	
2000 x 1500	3000	1000	170248		170250	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur.



B6C

PLATE-FORME À DOUBLE CADRE

4 CAPTEURS

AVEC ROTULES
ET BILLES

DIMENSIONS
800 x 800 mm
à
2000 x 1500 mm

PORTÉES
300 à 6000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77

MAINTENANCE FACILE

Les capteurs de chargement et la boîte de jonction sont situées dans le cadre inférieur. De cette façon, il est possible de sortir le pont seul sans risquer de rompre un câble en réalisant des opérations de nettoyage et de maintenance. Le système de rotules et de billes permet un entretien minimal.



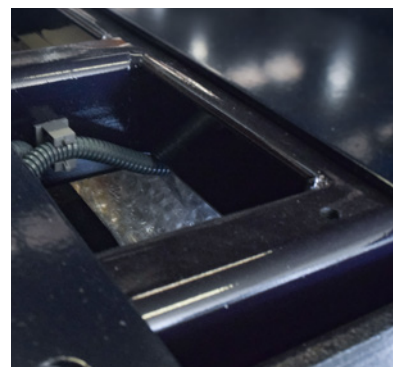
INDICATEURS
OPTIONNELS

GIROPES

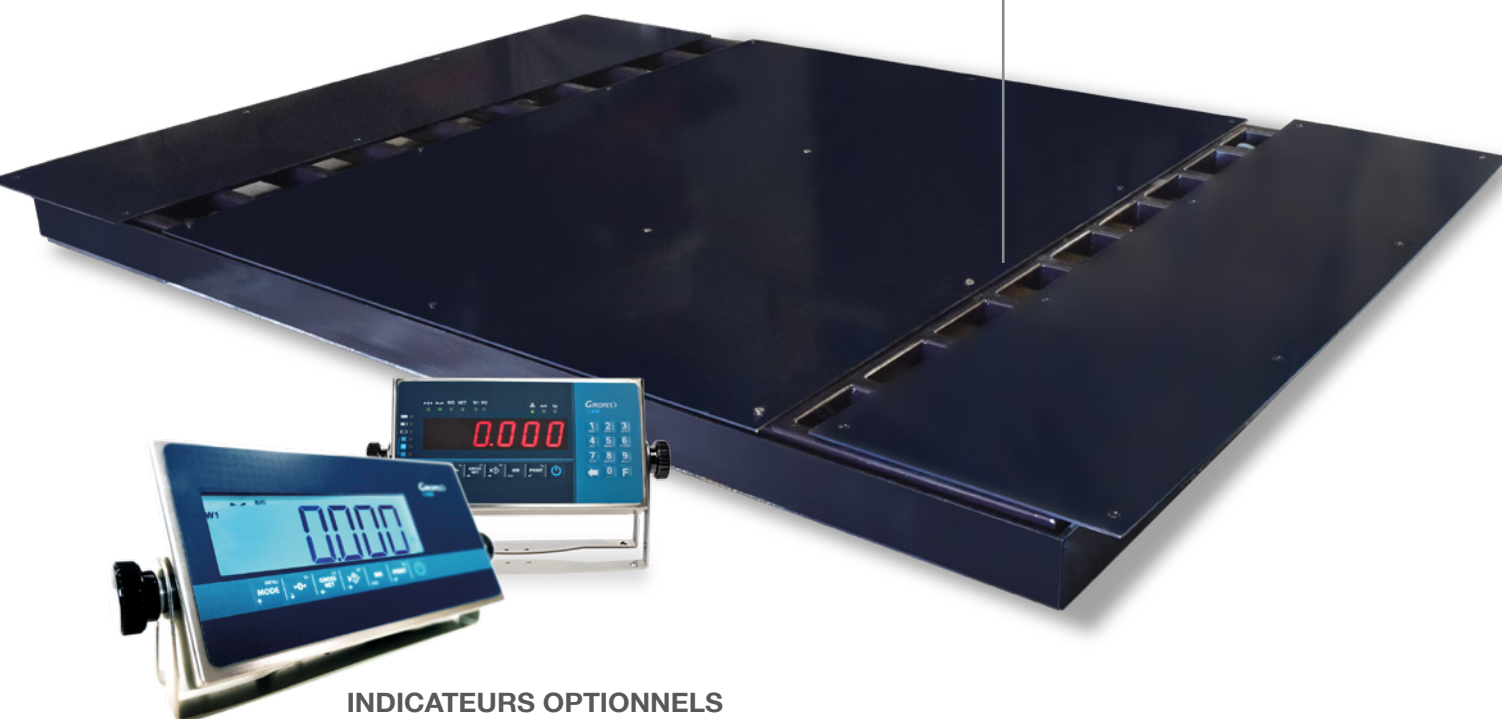


B5CL

ROTULES ET BILLES



Détail structure robuste



INDICATEURS OPTIONNELS

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	À double cadre, plate-forme 4 capteurs de chargement, rotules et billes.
Matériel	Structure et plateau peint Complètement inoxydable AISI 304
Epaisseur de la tôle	5 mm pour bascules avec portées 600 kg, 1500 kg et 3000 kg 10 mm pour bascules avec portée 6000 kg
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	De 1250 x 1250 à 2500 x 1500 mm
Portées	600 kg à 6000 kg
Hauteur	Pour plates-formes jusqu'à 3000 kg: 130 mm au sol Pour plates-formes de 6000 kg: 165 mm au sol
Longueur du câble	5 m
Vis et écrous	Accès latéral amovible

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69K. | Disponible en version ATEX (optionnel)

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Rampe pour des Plates-formes.** Rampe pour l'accès à la surface de pesage de la bascule.
- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peinte et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 78

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	# Code	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes de structure et plateau peint à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	
Rampe optionnel		

B5CL

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-
1250 x 1250	600	200	170194		170200	
1250 x 1250	1500	500	170195		170201	
1250 x 1250	3000	1000	170196		170202	
1500 x 1250	600	200	170203		170209	
1500 x 1250	1500	500	170204		170210	
1500 x 1250	3000	1000	170205		170211	
1500 x 1500	1500	500	170212		171259	
1500 x 1500	3000	1000	170213		170743	
1500 x 1500	6000	2000	171138		171113	
2000 x 1500	1500	500	171260		171262	
2000 x 1500	3000	1000	171261		171247	
2000 x 1500	6000	2000	170216			
2000 x 2000	6000	2000	171116			
2500 x 1500	1500	500	171263			
2500 x 1500	3000	1000	171264			

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur.



INDICATEURS OPTIONNELS

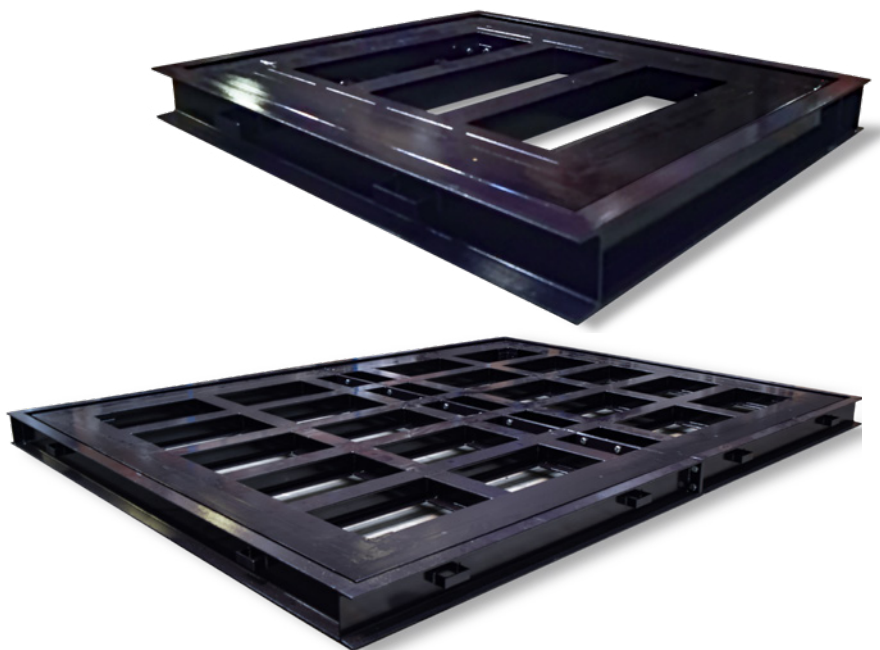
SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de structure robuste
Matériel	Structure et plateau peint
Epaisseur de la tôle	5 mm à 3000 kg 10 mm pour plates-formes 6000 kg
Installation	Hors sol ou encastrée
Dimensions	De 1500 x1500 à 2000 x1500 mm
Portées	De 1500 kg à 6000 kg 1500 et 3000 kg (résistance 8000 kg) 6000 kg (résistance 12000 kg)
Profondeur de la fosse	Résistance 8000 kg: 175 mm Résistance 12000 kg: 195 mm
Longueur du câble	5 m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69K. | Disponible en version ATEX (optionnel)



GIROPES



B4CR

PLATE-FORME
ROBUSTE

4 CAPTEURS

GRANDE RÉSISTANCE

DIMENSIONS
1500 x 1500 mm
à
2500 x 2000 mm

PORTÉES
1500 à 6000 kg

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier inoxydable G35a pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peint avec plateau inoxydable de 6000 kg	240132	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable de 6000 kg	240090	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

B4CR Résistance à 8.000 kg

Dimensions (mm)	Portées (kg)	Précision (g)	# Code	-
1500 x 1500	1500	500	170167	
1500 x 1500	3000	1000	170168	
2000 x 1500	1500	500	170169	
2000 x 1500	3000	1000	170170	
2000 x 2000	1500	500	170171	
2000 x 2000	3000	1000	170172	
2500 x 2000	1500	500	170173	
2500 x 2000	3000	1000	170174	

B4CR Résistance à 12.000 kg

Dimensions (mm)	Portées (kg)	Précision (g)	# Code	-
1500 x 1500	6000	2000	170039	
2000 x 1500	6000	2000	170040	
2000 x 2000	6000	2000	170041	
2500 x 2000	6000	2000	170042	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

PROFIL MÉTALLIQUE

B7C est une plate-forme pour le pesage de structure métallique, les profils et articles de grandes dimensions.

Plate-forme de 4 capteurs conçue pour peser les profils métalliques. Combinant robustesse avec un concept multi-usage grâce aux supports extensibles et amovibles.



SPÉCIFICATION

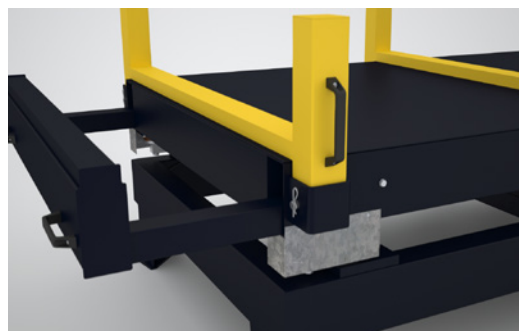
CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de profil métallique avec 4 capteurs de chargement
Matériel	Structure métallique
Structure	Structure de pesage en profil tubulaire et tôle d'acier de 5mm pour la surface de pesage.
Épaisseur de la tôle	7 mm
Système d'ancrage	Base avec pieds métalliques, pour laisser la surface avec une hauteur de travail de 820 mm. La base dispose de trous pour ancrer la plate-forme au sol. Support pour soutenir les profils métalliques.
Supports pour tenir les profils	Les supports pour soutenir les profils métalliques à peser en base UPN et profils tubulaires: Pour plates-formes B7C à 3000 kg: Profils UPN-80 et tube carré de 80 x 4 mm Pour plates-formes B7C à 6000 kg: Profils UPN-80 et tube carré de 100 x 4 mm
Finition	La finition de toute la structure est en peinture de polyuréthane
Installation	La base dispose de trous pour ancrer la plate-forme au sol.
Dimensions	De 2000 x 1000 à 4000 x 1500 mm
Portées	De 3000 kg à 6000 kg
Longueur du câble	5 m

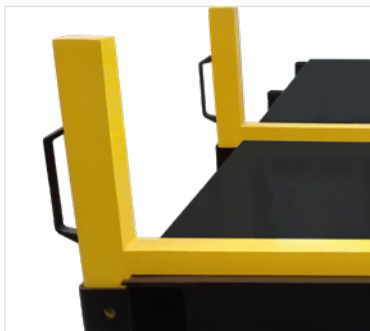
CAPTEURS DE CHARGEMENT

> **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.

> **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)



ACCESSOIRE EXTENSIBLE : Accessoire extensible de 0,5 m de chaque côté. Cet accessoire peut être demandé a posteriori.



Structure des poignées et des limites pour peser de fer

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description

VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg

CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg

ACCESSOIRES DE 0,5 M B7C

ACCESSOIRE EXTENSIBLE DES DEUX TÊTIÈRES

Description	À 3000 kg		6000 kg	
	# Code	-	# Code	-
2000 x 1000 mm	180128	-	180183	-
2000 x 1500 mm	180130	-	180184	-
3000 x 1000 mm	180135	-	180185	-
3000 x 1500 mm	180136	-	180186	-
4000 x 1000 mm	180140	-	180187	-
4000 x 1500 mm	180142	-	180188	-

Note: les prix incluent l'ensemble d'accessoire extensible des deux côtés de la plate-forme dans le cas où vous avez besoin d'une seule extension, il devra être informé.

B7C

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
2000 x 1000	1500	500	170744	-
2000 x 1000	3000	1000	170745	-
2000 x 1500	1500	500	170746	-
2000 x 1500	3000	1000	170747	-
2000 x 1500	6000	2000	170748	-
3000 x 1000	1500	500	170749	-
3000 x 1000	3000	1000	170750	-
3000 x 1000	6000	2000	170751	-
3000 x 1500	1500	500	170752	-
3000 x 1500	3000	1000	170753	-
3000 x 1500	6000	2000	170754	-
4000 x 1000	1500	500	170755	-
4000 x 1000	3000	1000	170756	-
4000 x 1000	6000	2000	170757	-
4000 x 1500	1500	500	170758	-
4000 x 1500	3000	1000	170759	-
4000 x 1500	6000	2000	170760	-

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES



B7C

PESAGE DE STRUCTURE MÉTALLIQUE

4 CAPTEURS

DIMENSIONS

2000 x 1000 mm

à 4000 x 1500 mm

PORTÉES

1500 à 6000 kg

Pour voir tous les autres accessoires disponibles consulter la page 77



INDICATEURS OPTIONNELS

GIROPES



BPP

PLATES-FORMES
PÈSE-PALETTES



De poignée et des roues pour faciliter le déplacement.

Version standard avec châssis unique avec des capteurs de chargement avec des pieds pivotantes.

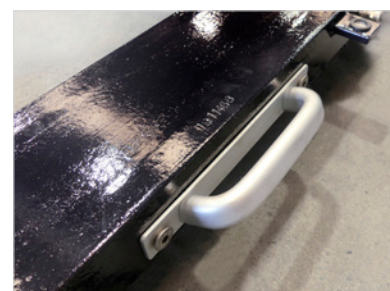
Version optionnelle avec double châssis (pour des bascules en acier peintes et pour des bascules inoxydables). Les capteurs sont fixés sur les châssis inférieur et le châssis supérieur soutient sur les capteurs.



Modèle avec double châssis (optionnel)



Détail capteur



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme pour le pesage de palets Européens ou Américains
Matériel	Structure et plateau peint Complètement inoxydable AISI 304
Epaisseur de la tôle	En version peinte UPN En version inox tôle pliée de 5 mm
Installation	Hors sol
Dimensions	1250 x 850 mm 1250 x 1000 mm
Portées	De 300 à 3000 kg
Hauteur de la zone de pesée	90 mm, d'une hauteur minimale de 85 mm (consulter pour hauteur inférieure)
Structure	Double cadre en profil tubulaire (optionnel)
Longueur du câble	5 m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N: Pour plates-formes peintes:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalemment en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.
- > **G35n (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Entièrement en acier nickelé. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66. | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35a (0, 30t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Totalemment en acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 classe C3 | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP66 | Disponible en version ATEX (optionnel)
- > **G35i (0, 30 t – 6 t) (optionnel)** Capteur de cisaillement | Totalemment en acier inoxydable | 3000 divisions OIML R60 classe C3 | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69K. | Disponible en version ATEX (optionnel)

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peint et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.
- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement G35i en acier inoxydable et plate-forme d'acier inoxydable à 3000 kg	240131	
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction ATEX, pour plates-formes d'acier inoxydable à 3000 kg	240088	
Supplément pour des capteurs de chargement ATEX et boîte de jonction, pour plates-formes peintes et plate-forme de structure peinte avec plateau inoxydable à 3000 kg	240089	
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

BPP

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-
1250 x 850	300	100	170703		170712	
1250 x 850	600	200	170708		170713	
1250 x 850	1500	500	170709		170714	
1250 x 850	3000	1000	170711		170715	

BPP - double châssis

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-
1250 x 850	300	100	171323		171327	
1250 x 850	600	200	171324		171328	
1250 x 850	1500	500	171325		171329	
1250 x 850	3000	1000	171326		171330	

BPP - wide

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304	
			# Code	-	# Code	-
1250 x 1000	300	100	171603		171605	
1250 x 1000	600	200	171604		171501	
1250 x 1000	1500	500	171558		171514	
1250 x 1000	3000	1000	170710		170704	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES



BPP

PLATES-FORMES
PÈSE-PALETTES

SÈRIE BPP

SÈRIE BPP - DOUBLE
CHÂSSIS

SÈRIE BPP-WIDE



INDICATEURS
OPTIONNELS

GIROPES



WB

BARRES PESEUSES

Ils sont administrés par paires.

Dimensions réduites, transportables.

Pour utiliser dans les cas où il n'y a pas de forces latérales.

Elles permettent de transformer des petites structures en bascules de 2 ou 4 capteurs (selon des dimensions des barres). Pour cela il faut fixer sur les barres ces structures (le large des structures ne doit pas dépasser la longueur de la barre).



INDICATEURS OPTIONNELS

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Barres peseuses
Matériel	En acier et peint avec émail
Epaisseur de la tôle	En version peinte UPN
Installation	Hors sol
Dimensions	Barres monocapteur de 400, 600 et 800 mm de longueur avec portées de 15 kg jusqu'à 600 kg (elles font un ensemble de 2 capteurs). Barres de 2 capteurs de 1200 mm de longueur avec portées de 600 kg jusqu'à 6000 kg (pour ensembles de 4 capteurs).
Portées	De 15 kg à 6000 kg
Hauteur de la zone de pesée	Consulter le tableau
Structure	Double cadre en profil tubulaire
Support capteurs	Plaques d'ancrage (barres de 400, 600, 800 mm.) Pieds pivotants (barres de 1200 mm.)
Longueur du câble	5 m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **L6E - BARRES 400 x 80 mm:** Aluminium anodisé. | Scellé avec silicone. | Protection IP65. 3000 d OIML R60.
- > **L6G - BARRES 600 x 100 mm et 800 x 120 mm :** Aluminium anodisé. | Scellé avec silicone. | Protection IP65. 3000 d OIML R60.
- > **G5N - BARRES 1200 x 140 mm:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.

DIMENSIONS
400 x 80 mm

à
1200 x 140 mm

PORTÉES

15 à 6000 kg

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Colonne pour indicateur.** Pour plates-formes de 4 capteurs e hybrides. Base pour fixer la colonne au sol. 2 versions: acier peinte et acier inoxydable. Hauteur: 800 mm.

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	# Code	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

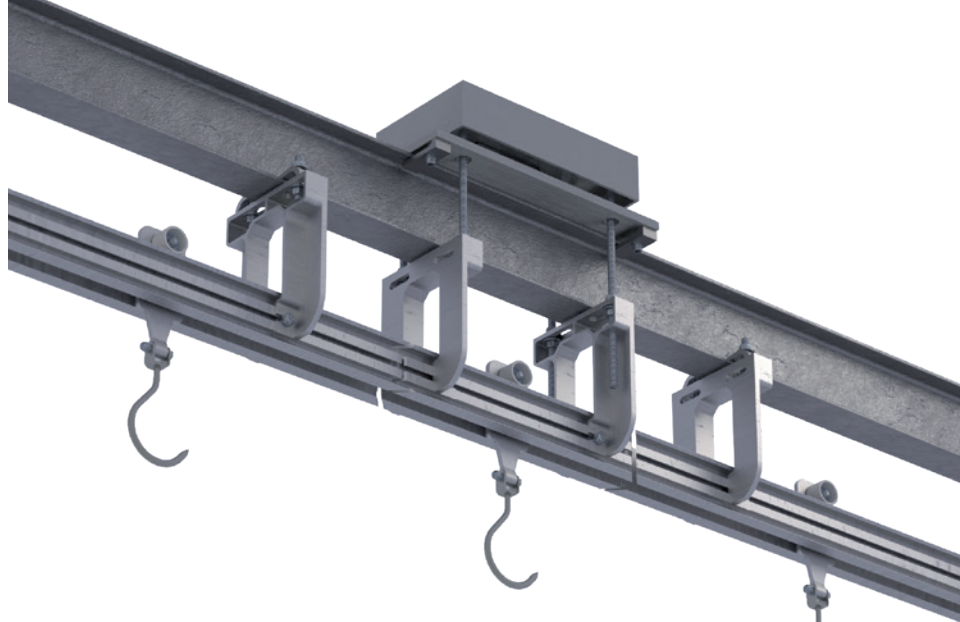
Description	# Code	-
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier inoxydable G35i pour plates-formes de 6000 kg	240132	
Supplément pour des capteurs de chargement d'acier nickelé G35n pour plates-formes peintes et plate-formes de structure peint avec plateau inoxydable à 3000 kg	240130	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

WB

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	Nombre de capteurs	Type de capteur	Hauteur (mm)	# Code	-
400 x 80	15	5	2	L6E	63	170013	
400 x 80	30	10	2	L6E	63	170015	
400 x 80	60	20	2	L6E	63	170016	
400 x 80	150	50	2	L6E	63	170014	
600 x 100	60	20	2	L6G	105	170019	
600 x 100	150	50	2	L6G	105	170017	
600 x 100	300	100	2	L6G	105	170018	
800 x 120	150	50	2	L6G	105	171082	
800 x 120	300	100	2	L6G	105	170024	
800 x 120	600	200	2	L6G	105	170025	
1200 x 140	600	200	4	G5N	min 110 - max 115	171083	
1200 x 140	1500	500	4	G5N	min 110 - max 115	170020	
1200 x 140	3000	1000	4	G5N	min 110 - max 115	170021	
1200 x 140	6000	2000	4	G5N	min 110 - max 115	170023	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

Plate-forme pour installer sur
lignes de voie aérienne.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme aériennes
Finition	En acier peint En acier inoxydable
Épaisseur de la tôle	15 mm
Installation	Sur lignes de voie aérienne
Dimensions	BA: longueur du rail 400 mm
Portées	Version BA (monocapteur): de 150 kg à 600 kg
Longueur du câble	5 m (extension de câble disponible)
Support	Tirants de fixation aux rails inclus
Longueur des tirants	400 mm
Vis et écrous	En acier inoxydable



**INDICATEURS
OPTIONNELS**

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G4M à 300 kg:** Totalemment en alliage d'acier | 3000 divisions OIML R60 | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k
- > **BS2 600 kg:** . Totalemment en alliage d'acier | 3000 divisions OIML R60 classe | Joint d'étanchéité, entièrement soudée. | Protection IP68

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 78

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

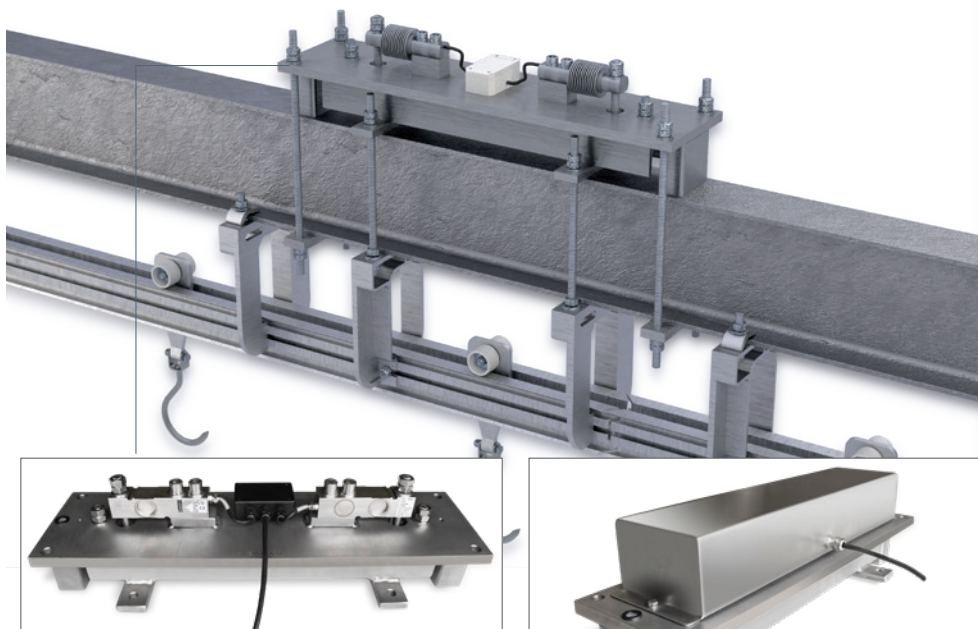
ACCESSOIRES

Description	# Code	
Mètre de câble supplémentaire	240085	

BA

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE CAPTEUR EN ACIER INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304 CAPTEUR EN ACIER INOXYDABLE	
			# Code	-	# Code	-
450 x 210 x 105	150	50	170003		170001	
450 x 210 x 105	300	100	170004		170002	
450 x 210 x 115	600	200	170005		170006	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur



GIROPES



PA

PLATE-FORME
AÉRIENNE

Plate-forme pour installer sur
lignes de voie aérienne.

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme aériennes
Finition	En acier inoxydable
Epaisseur de la tôle	15 mm
Installation	Sur lignes de voie aérienne
Dimensions	- PA 300 kg: longueur du rail 500 mm - PA 600 kg: longueur du rail 600 mm - PA 1000 kg: longueur du rail 800 mm
Portées	Version PA (2 capteurs): de 300 kg à 800 kg
Vis et écrous	El Modèle PA permet l'accès en retirant la tôle supérieure
Longueur du câble	5 m (extension de câble disponible)
Support	Tirants de fixation aux rails inclus
Longueur des tirants	400 mm
Vis et écrous	En acier inoxydable



INDICATEURS
OPTIONNELS

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N Pour plates-formes de acier peinte:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.
- > **G5i Pour plates-formes de acier inoxydable:** Capteur de cisaillement. | Totalement en acier inoxydable. | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k.

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

- > **Options de finition en acier inoxydable.** Voir page 77

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	
Mètre de câble supplémentaire	580025	

PA

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT PEINTE CAPTEUR EN ACIER INOXYDABLE		COMPLÈTEMENT INOXYDABLE AISI 304 CAPTEUR EN ACIER INOXYDABLE	
			# Code	-	# Code	-
590 x 180 x 175	300	100	170007		170010	
770 x 180 x 175	600	200	170008		170011	
970 x 180 x 175	1000	500	170009		170012	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

BM

PLATE-FORME MURALE

Crochet de suspension pour morceaux de viande.

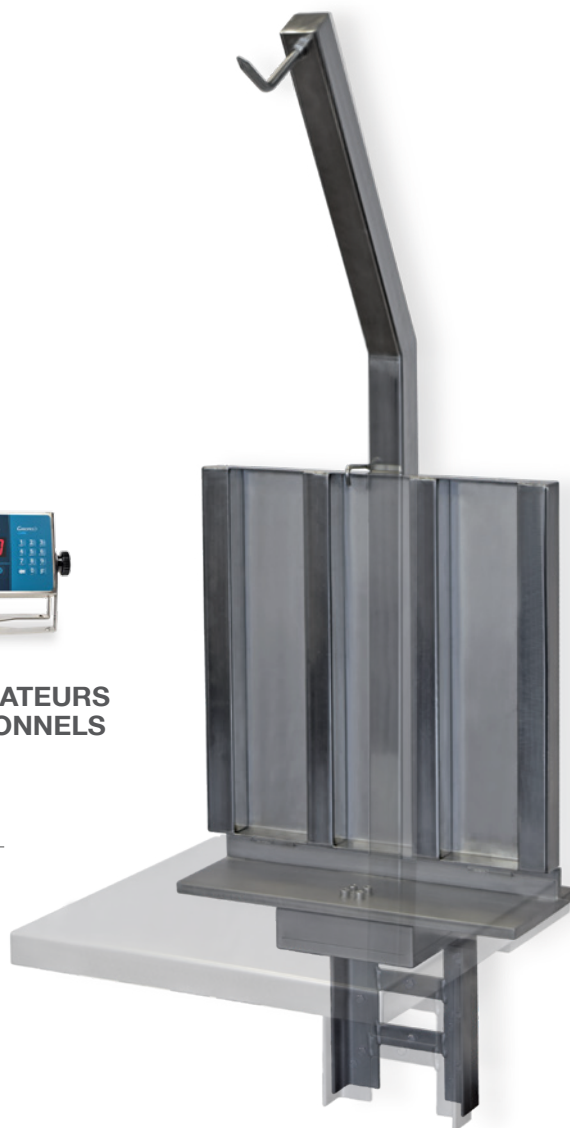
Petites pièces sans nécessité de plier le plateau et les grandes pièces en pliant le plateau.

Pesage sur le plateau.

Permet le pesage de différents produits directement sur le plateau comme pour une bascule mono capteur classique. Le plateau a une surface de 500x500 mm.



INDICATEURS OPTIONNELS



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme murale
Finition	Acier inoxydable poli brillant
Epaisseur de la tôle	1,2 mm
Installation	Fijación mural
Dimensions du plateau	500 x 500 mm
Portées	De 150 à 300 kg
Hauteur crochet	1150 mm (niveau du sol) 1000 mm (niveau de la plate-forme)
Longueur du câble	5m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

» **G4M:** Totalement en alliage d'acier | 3000 divisions OIML R60 | Joint d'étanchéité, entièrement soudée | Protection IP69k

OPTIONNELS

ACCESSOIRES

> Mètre de câble supplémentaire

INDICATEURS

> Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	-
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	-

ACCESSOIRES

Description	# Code	
Mètre de câble supplémentaire	580025	-

BM

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	COMPLÈTEMENT EN ACIER INOXYDABLE	
			# Code	
500 x 500	150	50	170607	-
500 x 500	300	100	170608	-

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur



PÈSE BETAIL

BGH

BGU

BRG-T / BRG-H

BRG-X

Le pèse bétail permet d'évaluer les différents stades de la vie des animaux. Permet aussi d'évaluer la nutrition, la santé et les autres nécessités de gestion et planification des exploitations.

GIROPES



BGH

PLATE-FORME DE BÉTAIL

Plate-forme portable pour le pesage de bétail
Le caillebotis est amovible pour un nettoyage facile de l'intérieur de la bascule.
Système d'entrée et sortie centralisé. Permet le contrôle d'un seule côté de la plate-forme.



SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme pour peser les animaux
Matériel	Acier S 275 JR Aluminium
Structure	Tubulaire
Dimensions	2000 x 800 mm (Dimensions cage intérieure), Hauter du cage de 940 mm.
Portées	Portée de 600 kg.
Surface de pesage	Polypropylène (Slats amovibles)
Hauteur minimale de pesage	140 mm depuis le sol.
Hauteur maximale de la bascule	1000 à 1800 mm (regulable en hauteur)
Transfert de données	Fixe: Par câblage
Support	Pieds avec une base de gomme.
Finition	Émail de polyuréthane deux composants RAL5004 Galvanisé Aluminium

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N**: Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.

OPTIONNELS

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- » GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- » GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

GIROPES



BGH

PLATE-FORME DE
BÉTAIL

DIMENSIONS
940 x 2150 mm

PORTÉES
600 kg

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77



INDICATEURS
OPTIONNELS

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description

VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg

CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg

ACCESSOIRES

Description

Mètre de câble supplémentaire

Code

580025

BGH

Dimensions (mm) Largeur x Longueur		Dimension intérieure (mm) Largeur Longueur		Finition	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
940 x 2150		800	2000	Peinte	600	200	171148	
940 x 2150		800	2000	Galvanisée	600	200	171149	
940 x 2150		800	2000	Aluminium	600	200	171150	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

BGU

PLATE-FORME DE
BÉTAIL

PORTE COULISSANTE

Accès facile pour l'animal grâce à son profil bas, sa structure entièrement métallique et son plancher en tôle laminée.

Des portes coulissantes aux deux extrémités pour faciliter l'ouverture et la fermeture ainsi que des panneaux latéraux pour éviter les heurts entre animaux.

Transportable par tracteur pour être placé à l'endroit souhaité et assurer le confort du processus de pesage.



Plateau larmée



INDICATEURS
OPTIONNELS

*L'indicateur peut être attaché à la structure de la cage si cela a été préalablement indiqué dans la commande de vente. Sinon, la plate-forme comprend 5 mètres de câble à utiliser avec l'indicateur.

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de bétail
Matériel	Acier S 275 JR
Epaisseur de la tôle	Larmée 3/5 mm
Installation	En terrain plat
Dimensions	800 x 2500 mm à 1200 x 3000 mm
Portées	1500 kg à 3000 kg
Hauteur minimale de pesage	140 mm depuis le sol
Hauteur maximale de la bascule	1960 mm depuis le sol
Hauteur de surface couverte	800 mm
Distance entre les barres supérieures	250 - 270 mm
Transfert des données	Fixe: Par câblage
Support	4 pieds avec une base de gomme
Finition	Email de polyuréthane deux composants Ral 5004
Longueur du câble	5 m

CAPTEURS DE CHARGEMENT

- > **G5N:** Capteur de cisaillement. | Entièrement en acier nickelé | 3000 divisions OIML R60 classe C3. | Scellé hermétique, soudé avec laser | Protection IP68.

OPTIONNELS

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- » GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- » GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

GIROPES



BGU

PLATE-FORME DE
BÉTAIL

PORTE COULISSANTE

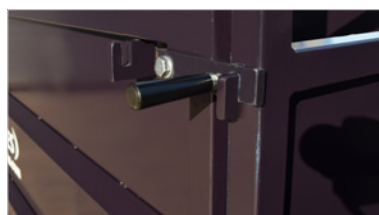
DIMENSIONS
800 x 2500 mm
à
1200 x 3000 mm

PORTÉES
1500 et 3000 kg

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77



Détail porte coulissante



Détail manette



**INDICATEURS
OPTIONNELS**

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description		-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Mètre de câble supplémentaire	580025	

BGU

Dimensions (mm)	Dimension intérieur (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	PEINTE		GALVANISÉE	
				# Code	-	# Code	-
800 x 2500	710	1500	500	170732		171229	
950 x 2500	860	1500	500	170733		171230	
950 x 3000	860	1500	500	170734		171231	
1200 x 2500	1110	1500	500	170735		171232	
1200 x 3000	1110	1500	500	170736		171233	
800 x 2500	710	3000	1000	170737		171234	
950 x 2500	860	3000	1000	170738		171235	
950 x 3000	860	3000	1000	170739		171236	
1200 x 2500	1110	3000	1000	170740		171237	
1200 x 3000	1110	3000	1000	170741		171238	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur

GIROPES



BRG

POSSIBILITÉ DE DEUX
TYPES DE CAGE

BRG-T
COMPLÈTEMENT FERMÉ

BRG-H
UNE CAGE AVEC DES BARRES



BRG-T
COMPLÈTEMENT FERMÉ



BRG-H
UNE CAGE AVEC
DES BARRES

Deux modèles en fonction des
nécessités. Une cage avec
barres ou totalement fermée.

Cage de 90 cm d'hauteur
pour éviter l'échappement des
animaux.

Surface antidérapante

Système de tôle rétractable dans
la partie inférieure dans la partie
inférieure de la cage.

Système d'entrée et sortie
centralisé. Permettant le contrôle
d'une seule côte de la plate-
forme.

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de bétail portable avec barres peseuses (BR)
Matériel	Acier S 275 JR
Structure	BRG-H - Tubulaire BRG-T - Tubulaire avec une tôle lisse
Dimensions	1570 x 780 mm
Portées	Portée de 600 / 1500 kg
Surface de pesage	Tôle larmée.
Hauteur minimale de pesage	150 mm depuis le sol
Hauteur maximale de la bascule	1300 mm (barres peseuses incluses)
Transfert de données	Fixe: Par câblage
Support	2 barres peseuses type BR
Finition	Émail de polyuréthane deux composants

OPTIONNELS

INDICATEURS

- > Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

BRG

POSSIBILITÉ DE DEUX
TYPES DE CAGE

BRG-T

COMPLÈTEMENT FERMÉ

BRG-H

UNE CAGE AVEC DES BARRES

DIMENSIONS

1570 x 780 mm

PORTÉES

600 et 1500 kg

Pour voir tous les autres accessoires
disponibles consulter la page 77

Détail barres peseuses



Détail manette

INDICATEURS
OPTIONNELS

BARRES BR (les barres peseuses sont livrées en deux unités)

Finition	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
Acier peint M	1500	500	260201	
Acier peint M	2000	500	260202	

Note 1: la référence n'inclut pas l'indicateur | Note 2: la référence avec M peut être vérifiée (non incluse dans le référence)

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Mètre de câble supplémentaire	580025	

BRG T-H

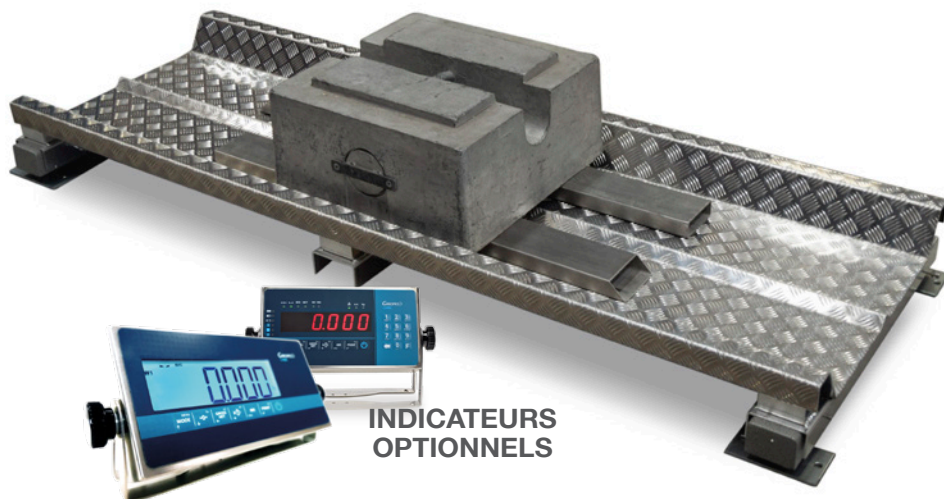
Modèle	Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
BRG-T	1570 x 780	600	200	171140	
BRG-T	1570 x 780	1500	500	171141	
BRG-H	1570 x 780	600	200	171142	
BRG-H	1570 x 780	1500	500	171143	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur ou les barres de pesage.

BRG-X

PLATE-FORME DE BÉTAIL

Résistant et conçue pour peser et la garder facilement



INDICATEURS
OPTIONNELS

SPÉCIFICATION

CARACTÉRISTIQUES

Type	Plate-forme de bétail portable
Matériel	Aluminium
Finition	Tôle supérieure larmée en damier. Supports avec tôle lisse.
Dimensions	2200 x 760 mm 164 mm de hauteur
Portées	De 1500 kg
Installation	Hors sol
Structure	La partie supérieure du accessoire est formé par une surface de tôle pliée larmée en damier de 4/6 mm. En dessous se trouvent les trois supports qui servent pour accoupler les barres peseuses. Ces supports sont de tôle lisse pliée de 4 mm d'épaisseur conjointement avec les raidisseurs de tôle lisse pliée de 4 mm.
Épaisseur de la tôle	4/6 mm (larmée)
Transfert des données	Fixe: par câblage
Ensemble monté	Cette plate-forme est disponible avec barres peseuses avec métrologie légal ou avec barres peseuses sans métrologie légale.

OPTIONNELS

INDICATEURS

> Voir page 98

LOGICIEL & APP

- > GISCALE ONE-GISCALE PRO: Gestion et le contrôle des lignes de productions
- > GIAPP: Application pour le contrôle de indicateurs de la série Gi400 / Gi410

VÉRIFICATION & CALIBRATION

Description	# Code	-
VÉRIFICATIONS CE: de 3 kg jusqu'à 15000 kg	-	
CALIBRATIONS ENAC: De 3 kg jusqu'à 6000 kg	-	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Mètre de câble supplémentaire	580025	

BARRES BR (les barres peseuses sont livrées en deux unités)

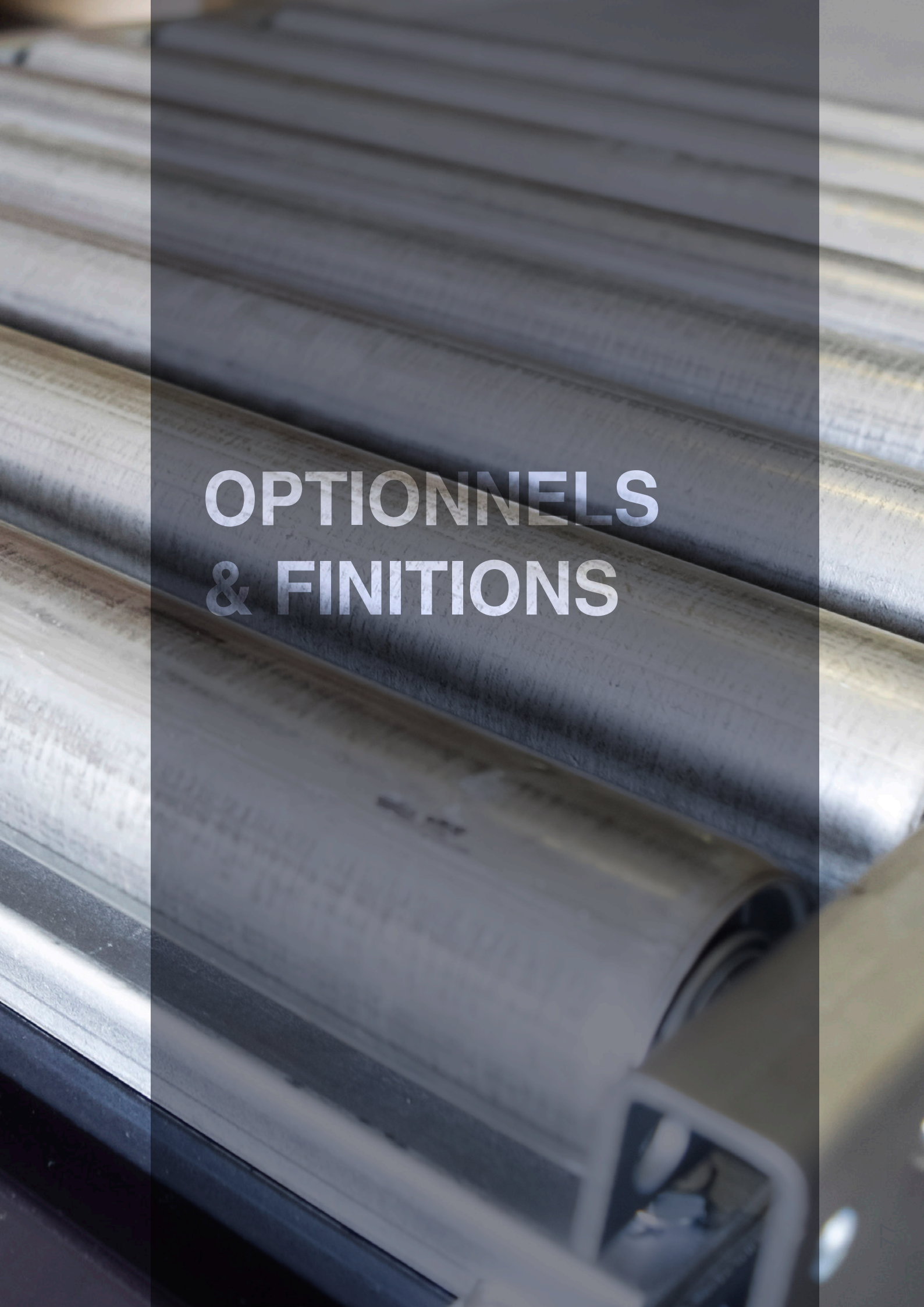
Finition	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
Acier peint M	1500	500	260201	
Acier peint M	2000	500	260202	

Note 1: la référence n'inclut pas l'indicateur | Note 2: la référence avec M peut être vérifiée (non incluse dans le référence)

BRG-X

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	# Code	-
2200 x 760	1500	500	171240	

Note: les prix n'incluent pas l'indicateur



OPTIONNELS & FINITIONS

Grenailage

FINITION

Finition grenailage d'acier inoxydable avec microsphère

Le grenailage avec microsphère consiste à pulvériser des particules de cristal à haute vitesse contre l'acier inoxydable, en obtenant un effet mate homogène sur toute la bascule rendant les soudures invisibles.

Avec le grenailage nous parvenons à éliminer les bavures, à égaliser des

soudures et à donner une finition totalement uniforme sur l'ensemble de la bascule, sans varier la structure.

La finition sur l'inox est de 14 à 16 microns.

Ce traitement est recommandé dans l'industrie alimentaire. le matériel, ainsi traité est chimiquement neutre.

Ref.	Dimensions (mm)	BHS-PSH	PEH	B4C-PTC-WPL-WPI	BEP	B6C	BA-PA-BM	BPP
XI1	800 x 800						-	-
XI2	1000 x 1000						-	-
XI3	1200 x 1000			-	-		-	-
XI4	1250 x 1000						-	-
XI5	1250 x 1250						-	-
XI6	1500 x 1250						-	-
XI7	1500 x 1500						-	-
XI8	2000 x 1500						-	-
XI9	BA-PA-BM Modèle	-	-	-	-	-		-
XI10	BPP Modèle	-	-	-	-	-	-	

AUTRES OPTIONNELS

PASSIVATION	-
POLISSAGE ÉLECTRIQUE	-
AISI316	-

Optionnels

ACCESSOIRES

COLONNE
POUR L'INDICATEUR

Pour plates-formes de 4 capteurs et hybrides.
Colonne en profil tubulaire.

Hauter: 800 mm.

2 versions: acier peint et acier inoxydable.

Il faut indiquer l'indicateur qui sera connecté.



Description	# Code	-
Acier peint	910134	
Acier inoxydable	910133	

* Support d'adaptation non inclus

CI-300

ACCESSOIRE MURAL À COLONNE

Adaptateur requis pour les indicateurs de la série GI4xx.

Les indicateurs GI650 en version murale qui doivent être installés sur une colonne nécessitent également cet adaptateur.



Description	# Code	-
CI-300 Adaptateur support mur a colonne	910100	

COLONNE
POUR L'INDICATEUR

Profilé tubulaire en acier inoxydable avec support d'indicateur.
Elle se fixe à la plate-forme. Pour plates-formes GRP.

Description	INOXYDABLE		INOX AISI 316	
	# Code	-	# Code	-
Kit colonne de 350 mm pour plates-formes de 200 x 200 à 300 x 300 mm	910196		910194	

*Comprend le support d'adaptation.

COLONNE
POUR L'INDICATEUR

Profilé tubulaire en acier inoxydable avec support d'indicateur.
Elle se fixe à la plate-forme. Pour plates-formes BMS et BMC.

Description	INOXYDABLE		INOX AISI 316	
	# Code	-	# Code	-
Kit colonne de 350 mm pour plates-formes de 200 x 200 à 300 x 300 mm	910196		910194	
Kit colonne de 650 mm pour plates-formes de 400 x 300 à 800 x 800 mm	910193		910195	

*Comprend le support d'adaptation.



DOSSIER POUR BMC

Plateau de tôle en acier peint ou en acier inoxydable.



Plate-forme (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
	# Code	-	# Code	-
600 x 600	180120		180152	
800 x 800	180160		180163	

BROUETTE DE SUPPORT POUR BMS

(avec colonne et support pour l'indicateur)



Plate-forme (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
	# Code	-	# Code	-
400 x 400	180167		180170	
500 x 500	180168		180009	
600 x 600	180008		180010	
800 x 800	180169		180011	

Ensemble pour déplacer le dispositif de pesage complet



ROULEAUX GALVANISÉS

POUR BMC

Rouleaux pour le déplacement d'objets sur la plate-forme.

Plate-forme (mm)	# Code	-
300 x 300	180309	
400 x 400	180310	
500 x 500	180311	
600 x 600	180312	
800 x 800	180313	

Ensemble pour déplacer le dispositif de pesage complet

ROULEAUX GALVANISÉS

POUR BHS-BHE-B4C-PTC

Plates-formes (mm)	# Code	-
800x800 - 1000x1000 - 1250x1000 - 1250x1250 - 1500x1250 - 1500x1500 - 2000x1500		

Ensemble pour déplacer le dispositif de pesage complet

KIT SCELLANT GEL

POUR BOÎTE DE JUNCTION

Description	# Code	-
Gel d'étanchéité et isolant pour la protection des circuits électroniques	240185	

CUVELAGES POUR WPL-B4C-PTC

Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des bascules.
Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.



Plates-formes (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180026		180033	
1000 x 1000	180019		180027	
1250 x 1000	180021		180028	
1250 x 1250	180022		180029	
1500 x 1250	180023		180030	
1500 x 1500	180024		180031	
2000 x 1500	180025		180032	

CUVELAGES POUR WPI

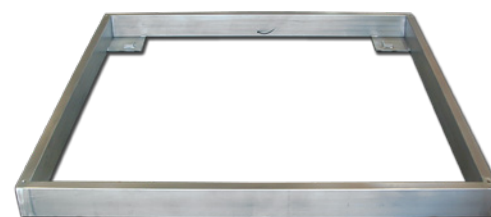
Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des bascules.
Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.



Plates-formes (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE AISI 304		ACIER INOXYDABLE AISI 316	
	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180288		180295		180302	
1000 x 1000	180289		180296		180303	
1250 x 1000	180290		180297		180304	
1250 x 1250	180291		180298		180305	
1500 x 1250	180292		180299		180306	
1500 x 1500	180293		180300		180307	

CUVELAGES POUR B6C

Cuvelage avec des appuis pour les pieds pivotants des bascules.
Pour encastrer avec la bascule à l'intérieur.



Plates-formes (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180238		180244	
1000 x 1000	180239		180245	
1250 x 1000	180240		180246	
1250 x 1250	180241		180247	
1500 x 1250	180242		180248	
1500 x 1500	180236		180249	
2000 x 1500	180243		180250	



MONTANTS

POUR BHE-B4C

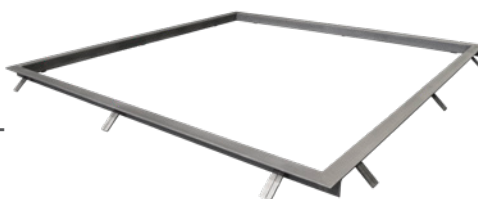
Outils en forme de "U" pour soutenir des barres des profils métalliques.

Plates-formes (mm)	Unités	# Code	-
1500 x 1500	2	180074	
2000 x 1500	2	180071	
3000 x 1500	3	180173	
4000 x 1000	4	180174	
4000 x 1500	4	180072	

ENCADREMENT DE FOSSE

POUR BHS-BHE-WPI-WPL-B4C-PTC-B6C

Encadrement de profil angulaire avec des pattes d'ancrage pour les finitions de la fosse.



Plates-formes (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180056		180062	
1000 x 1000	180057		180060	
1250 x 1000	180050		180045	
1200 x 1200	180175		180063	
1250 x 1250	180058		180061	
1500 x 1250	180059		180044	
1500 x 1500	180055		180064	
2000 x 1500	180051		180065	
2000 x 2000	180455		180066	

Rampes

SELON LE MODÈLE
DE PLATE-FORME

RAMPES

POUR PTC-B4C-WPI-B5CL

Rampe pour accéder à la surface de pesage de la bascule.
Inclinaison aprox. 10%



Plate-forme (mm)	Longueur de la rampe (mm)	Hauteur (mm)	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
			# Code	-	# Code	-
800	800	100	180338		180344	
1000	1000	100	180339		180345	
1200	1000	100	180340		180346	
1250	1000	100	180341		180347	
1250	1250	120	180371		180372	
1500	1250	120	180342		180348	
2000	1250	120	180343		180349	

Pour les plateformes avec cabine veuillez consulter les prix et les options
Pour l'utilisation de transpalettes manuels ou électriques, veuillez consulter

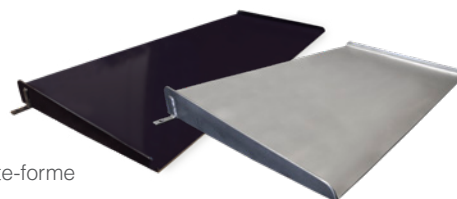
RAMPES

POUR B6C

Rampe pour accéder à la surface de pesage de la bascule.

Hauteur: rampe pour la version standard de la B6C ou rampe de 120 mm lorsque la plate-forme contient des pieds en option.

Inclinaison : 10%



			PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
Plate-forme (mm)	Longueur de la rampe (mm)	Hauteur (mm)	# Code	-	# Code	-
Pour plates-formes B6C Normed						
800	1000	91	180314		180320	
1000	1000	91	180315		180321	
1200	1000	91	180316		180322	
1250	1000	91	180317		180323	
1500	1000	91	180318		180324	
2000	1000	91	180319		180325	

Pour plates-formes B6C avec pieds en option						
800	1200	120	180326		180332	
1000	1200	120	180327		180333	
1200	1200	120	180328		180334	
1250	1250	120	180329		180335	
1500	1250	120	180330		180336	
2000	1250	120	180331		180337	

Pour les plateformes avec cabine veuillez consulter les prix et les options
Pour l'utilisation de transpalettes manuels ou électriques, veuillez consulter

RAMPES

2ND RAMPE POUR BEP

Le haut de rampe entrent sur la zone de pesage de la bascule.

Dimensions (mm)	Longueur de la rampe (mm)	Inclinaison	PEINTE		ACIER INOXYDABLE	
			# Code	-	# Code	-
800 x 800	500	10%	180089		180105	
1000 x 1000	500	10%	180077		180099	
1250 x 1000	500	10%	180091		180100	
1250 x 1250	500	10%	180084		180101	
1500 x 1250	500	10%	180085		180102	
1500 x 1500	500	10%	180086		180104	
2000 x 1500	500	10%	180087		180159	

Pour l'utilisation de transpalettes manuelles ou électriques, consultez
Pour l'utilisation de transpalettes manuels ou électriques, veuillez consulter

Optionnels

ACCESSOIRES



TRANSPORT U

POUR B4C-PTC À 6000 kg

Accessoire U pour le transport de palettes.
Soudé sous la structure.

	PEINTE		ACIER INOXYDABLE AISI 304		ACIER INOXYDABLE AISI 316	
Plate-forme (mm)	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180220		180227		180374	
1000 x 1000	180221		180228		180375	
1250 x 1000	180222		180229		180376	
1250 x 1250	180223		180230		180377	
1500 x 1250	180224		180231		180378	
1500 x 1500	180225		180232		180380	
2000 x 1500	180226		180233		180381	
2000 x 2000	180408		180379		-	
3000 x 1500	180587		180591		-	
3000 x 2000	180588		180382		-	
4000 x 1000	180589		180383		-	
4000 x 1500	180590		180384		-	

TRANSPORT U

POUR CUVELAGES DE
B4C-PTC-B4CR

Accessoire U pour le transport de plates-formes
avec cuvelage. Soudé dans le cuvelage.

	PEINTE		ACIER INOXYDABLE 304		ACIER INOXYDABLE 316	
Plates-formes (mm)	# Code	-	# Code	-	# Code	-
800 x 800	180414		180421			
1000 x 1000	180415		180422		180506	
1250 x 1000	180416		180423		180507	
1250 x 1250	180417		180424		180508	
1500 x 1250	180418		180425		180509	
1500 x 1500	180419		180426		180510	
2000 x 1500	180420		180427		180511	

SOLUTIONS

LIGNES PRODUCTION

LIGNES DE PRODUCTION MANUELLE OU SEMI-AUTOMATIQUE

“Optimisez les ressources et l’exécution de vos processus de production”



GESTION ET OPTIMISATION

> Giropes offre des solutions complètes pour les lignes de production grâce à sa large gamme de systèmes de pesage et au logiciel GISCALE qui permet de mieux contrôler et de mieux gérer les processus de pesage.



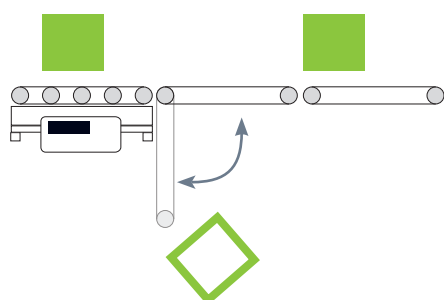
RFID SYSTÈME

Giropes a développé un firmware pour contrôler les lecteurs RFID idéal pour faire un relevé des pesées et pouvoir avoir un contrôle des opérations effectuées. Idéal pour l'enregistrement des pesées dans les chaînes de production.

POUR OPÉRATEUR POUR PRODUIT

Identification et activation rapide de l'opérateur ou du produit

- > Avec passage de carte
- > Avec présence de carte
- > Possibilité de système de verrouillage sur l'indicateur non identificateur.

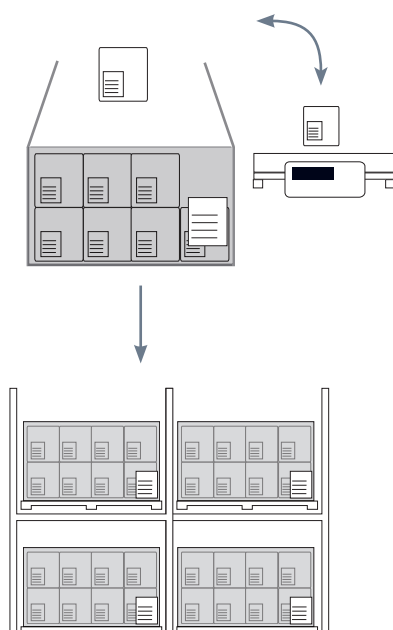


CONTRÔLES DE QUALITÉ

Le processus de pesage est une étape essentielle du contrôle de la qualité à différents stades du processus de production. Au cours des dernières années, Giropes a parié sur la conception de différents systèmes qui permettent d'apporter un haut

PAR TAKE-OUT PAR DOSAGE

degré d'automatisation aux lignes de production de manière optimale et efficace, en améliorant la gestion des produits et en facilitant le travail des techniciens chargés du contrôle de la qualité.



EMBALLAGE EFFICACE

Comment le logiciel GISCALE
garantit-il l'accréditation
D'EMBALLAGES EFFICACES?

Le logiciel GISCALE permet le contrôle de l'emballage efficace des produits dans les lignes de production pour se conformer à la réglementation en vigueur édictée par la Commission Economique Européenne

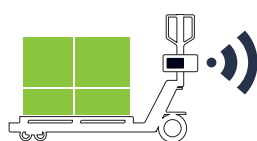
- > Garantit le poids correct de vos lots au moment de l'emballage grâce à la fonction de limites (trieuse pondérale).
- > Élimine la diminution due aux produits qui ne sont pas éligibles selon le règlement.
- > Il évite les erreurs humaines dues aux contrôles manuels du poids des produits.
- > Il génère automatiquement des rapports pour les contrôles de qualité internes à l'entreprise et les contrôles de conformité par les instances supérieures.

SOLUTIONS

PALETTISATION & STOCK

LIGNES DE PRODUCTION MANUELLE OU SEMI-AUTOMATIQUE

“Optimiser et rationaliser les entrepôts, les matériaux et produits entrants et sortants. Pesage électronique mobile”



PALETTISATION & TOTALISATEUR

CONTRÔLE DE QUALITÉ

La traçabilité des produits doit être correctement contrôlée et enregistrée. Dans certains cas, comme celui des produits alimentaires ou pharmaceutiques, il s'agit d'une obligation légale, mais l'enregistrement et la traçabilité

du produit unitaire au lot, puis au camion, en passant par la boîte ou l'emballage, sont essentiels pour contrôler le processus de production et sa distribution.



STOCK & ENTREPÔT

CONTRÔLE DE STOCK

La gestion des stocks et le contrôle des produits entrants et sortants des entrepôts sont essentiels pour l'organisation de l'entreprise. Afin d'accomplir cette tâche de la meilleure façon possible, Giropes propose différentes solutions de

pesage mobile pour éviter de devoir se rendre à une station de pesage fixe, permettant ainsi de contrôler le stock tout en déplaçant le produit ou la matière première.

SOLUTIONS

AVEC NOTRES INDICATEURS SÉRIE GI400-410

"Logiciel, doseurs, relais, checkweigher..."



GI400-410



GISCALE PRO

Logiciel conçu et mis en oeuvre par Giropes Solutions pour obtenir un contrôle complet des systèmes de pesage en production.



FONCTION CHECKWEIGHER

En gérant automatiquement jusqu'à 7 zones par limites de poids pour chacune d'entre elles. En sélectionnant le poids souhaité, nous pourrions choisir les limites inférieures et supérieures en pourcentage ou en valeur.



FONCTION TAKE OUT

Il permet d'avoir un contrôle du poids retiré de l'équipement de pesage. L'indicateur de poids GI400 vous indique si vous retirez la quantité de poids souhaitée de la bascule, si vous retirez moins que la quantité de poids souhaitée ou si vous retirez plus que la quantité de poids souhaitée. En sélectionnant le poids souhaité, nous pourrions choisir des limites supérieures et inférieures en pourcentage ou en valeur.



FONCTION DE PESAGE DES PALETTES

Permet l'accumulation d'une série d'enregistrements de pesage pour chaque palette. En obtenant la valeur de tare de la palette, le poids net est enregistré de manière autonome, le but étant d'obtenir un résultat Total Net.



FONCTION DE LIMITES AVEC RELAIS (Optionnel)

L'indicateur de poids GI400 est prêt à prendre en charge automatiquement jusqu'à 3 limites pour activer 4 relais via les enregistrements du poids pour chacune d'entre elles.



FONCTION DOSAGE AVEC RELAIS (Optionnel)

L'équipement est prêt à doser automatiquement 1 produit à deux vitesses ou 2 produits à une vitesse, avec téléchargement. Une zone de déchargement qui définit le dosage final peut être programmée.

Lors de la commande des indicateurs, il est indispensable d'indiquer s'il est requis comme indicateur pour la ligne de production (firmware spécifique) et/ou avec le logiciel Gscale. Si c'est le cas, le micrologiciel de production sera requis et l'indicateur n'aura pas les fonctions : Contrôle de poids avec auto tare initial, Sortie, Vérification des palettes ou Dosage.



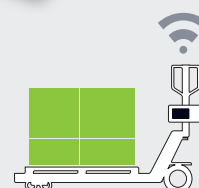
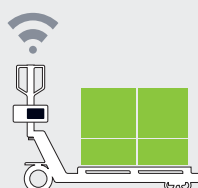
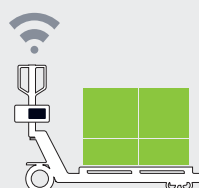
OPTIONS:

**PEINTE &
INOXYDABLE**

**PALÉS EUROPÉENS
& AMÉRICAINS
(WIDE)**



»recherche de indicateurs



GIAPP
(APP ANDROID)

- > Application Android pour la gestion et le contrôle des indicateurs de Giropes.
- > Connexion d'un nombre indéfini d'indicateurs reliés.
- > Connexion à un seul indicateur de manière simultanée.
- > Détecter, relier et connecter les visionneuses de la famille Giropes.
- > Afficher l'état de la visionneuse connectée.
- > Configurer les différentes fonctions d'affichage : tare, zéro, etc.
- > Télécharger les poids de l'indicateur connecté.
- > Afficher la liste des poids déchargés
- > Filtrer la liste des poids.
- > Partager les poids sous la forme d'un fichier au format CSV

*Téléchargement gratuit sur le web

CARACTÉRISTIQUES TP410

- > Transpalette peseur pour palettes européennes et version palettes américaines.
- > Disponible en version homologué CE-M
- > Disponible en version:
 - > Acier peint.
 - > Acier inoxydable.
- > Avec capteurs de chargement IP68.
- > Roues avec revêtement extérieur en polyuréthane
- > 2 versions:
 - > Sans imprimante (IP65)
 - > Imprimante intégrée (IP54)

FONCTIONS PRINCIPALES

- > **Accumulation de poids**
- > **Totalisation par l'écran**
- > **Brut / Net**
- > **Tare et pretare manuel**
- > **Rattrapage du zéro**
- > **Fonction de comptage de pièces**
- > **Checkweigher et mise en place du poids cible**
- > **Fonction 1/10 de la division de vérification. Visualisation pendant quelques secondes**

IMPRESSION:

- > Programmation de 3 têtes (des PC), code, total.
- > Langues d'impression (espagnol, français, portugais, italien, anglais)



CARACTÉRISTIQUES INDICATEUR

- > Indicateur numérique.
- > Boîtier en acier inoxydable.
- > Protection IP54, IP65.
- > Écran LCD rétroéclairé avec 6 digits de 40mm d'hauteur.
- > Alimentation 230Vac
- > 2 sorties RS232 de série incluses.
- > Range unique, multirange ou intervalle multiple.
- > Unités: kg.
- > Homologation a 6000 divisions OIML classe III et IIII.
- > Certification CE.

TRANSPALETTE TP410

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	Type	Imprimante intégrée	# Code		Certificats	
							ENAC	
							# Code	-
1200x1570x530	1000/2000	200/500	EURO		290001		900004	
1200x1570x530	1000/2000	500/1000	EURO		290002 M		900004	
1200x1570x530	1000/2000	200/500	EURO	✓	290003		900004	
1200x1570x530	1000/2000	500/1000	EURO	✓	290004 M		900004	
1200x1570x680	1000/2000	200/500	WIDE		290009		900004	
1200x1570x680	1000/2000	500/1000	WIDE		290010 M		900004	
1200x1570x680	1000/2000	200/500	WIDE	✓	290011		900004	
1200x1570x680	1000/2000	500/1000	WIDE	✓	290012 M		900004	

TRANSPALETTE TP410i

Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	Type	Imprimante intégrée	# Code		Certificats	
							ENAC	
							# Code	-
1200x1570x530	1000/2000	200/500	EURO		290005		900004	
1200x1570x530	1000/2000	500/1000	EURO		290006 M		900004	
1200x1570x530	1000/2000	200/500	EURO	✓	290007		900004	
1200x1570x530	1000/2000	500/1000	EURO	✓	290008 M		900004	
1200x1570x680	1000/2000	200/500	WIDE		290013		900004	
1200x1570x680	1000/2000	500/1000	WIDE		290014 M		900004	
1200x1570x680	1000/2000	200/500	WIDE	✓	290015		900004	
1200x1570x680	1000/2000	500/1000	WIDE	✓	290016 M		900004	

*Le prix des références à l'icône verte M inclut la vérification

OPTIONNELS

Description	#Code	-
Carte de communication - WiFi	220021	
Mémoire Alibi	220008	

OPTIONS

**PEINTE &
INOXYDABLE**

DE SÉRIE:

**AVEC BATTERIE
EXTERNAL**

**PALETTES
EUROPÉENS**



CARACTÉRISTIQUES TP410 ATEX

- > Transpalette peseur pour palettes européennes.
- > Certifié pour les zones ATEX 2/22.
- > Également disponible en version homologuée CE-M.
- > Disponible en version :
 - > Acier peint.
 - > Acier inoxydable.
- > Avec des cellules de charge IP68.
- > Batterie rechargeable 7,2V NiMH.
- > Roues en nylon sur la version en acier inoxydable et roues en nylon avec revêtement extérieur en polyuréthane sur la version standard peinte.
- > Option de roues en nylon avec revêtement en polyuréthane sur la version en acier inoxydable.
- > Option de kit fourche en acier inoxydable pour la version peinte.

Revoir les exigences relatives aux fourches pour le pesage de certains métaux légers dans les zones ATEX.

FONCTIONS PRINCIPALES

- » Accumulation de poids
- » Totalisation par écran
- » Brut / Net
- » Tarage et pré-tarage manuels
- » Remise à zéro
- » Fonction de comptage des pièces
- » Contrôle de la pesée et fixation du poids cible
- » Fonction 1/10 de la division de la pesée de contrôle. Affichage pendant quelques secondes.

ZONE ATEX



**Zone 2
GAS**

**Zone 22
POUSSIÈRE**



CARACTÉRISTIQUES INDICATEUR

- > Indicateur numérique de POIDS-TARE.
- > Boîtier en acier inoxydable.
- > Écran LCD rétroéclairé. Avec des chiffres de 40 mm.
- > Multi-intervalle en standard (autres options sur demande : mono-gamme / multi-gamme).
- > Unités : kg.
- > Approuvé à 6000 divisions OIML classe III et IIII.
- > Certifié pour les zones ATEX 2/22.
- > Certifié CE.
- > Température de fonctionnement : -10°C à 40°C.



*Ensemble de roues à revêtement extérieur en polyuréthane en option

TRANSPALETTE TP410 ATEX

						Certificats	
Dimensions (mm)	Portée (kg)	Précision (g)	INOX	Peinte	# Code	ENAC	
1200x1600x540	1000/2000	200/500		✓	290030	900004	-
1200x1600x540	1000/2000	500/1000		✓	290031 M	900004	
1200x1600x540	1000/2000	200/500	✓		290032	900004	
1200x1600x540	1000/2000	500/1000	✓		290033 M	900004	

*Le prix des références à l'icône verte M inclut la vérification

OPTIONELLES

Description	#Code	
Batterie externe additionnelle ATEX Zone 2/22	220041	
Carte d'extension mémoire ALIBI/DSD	220008	
Kit de roues avec enveloppe extérieure en polyuréthane	291000	
Kit de fourches en acier inoxydable pour transpalettes TP	291001	

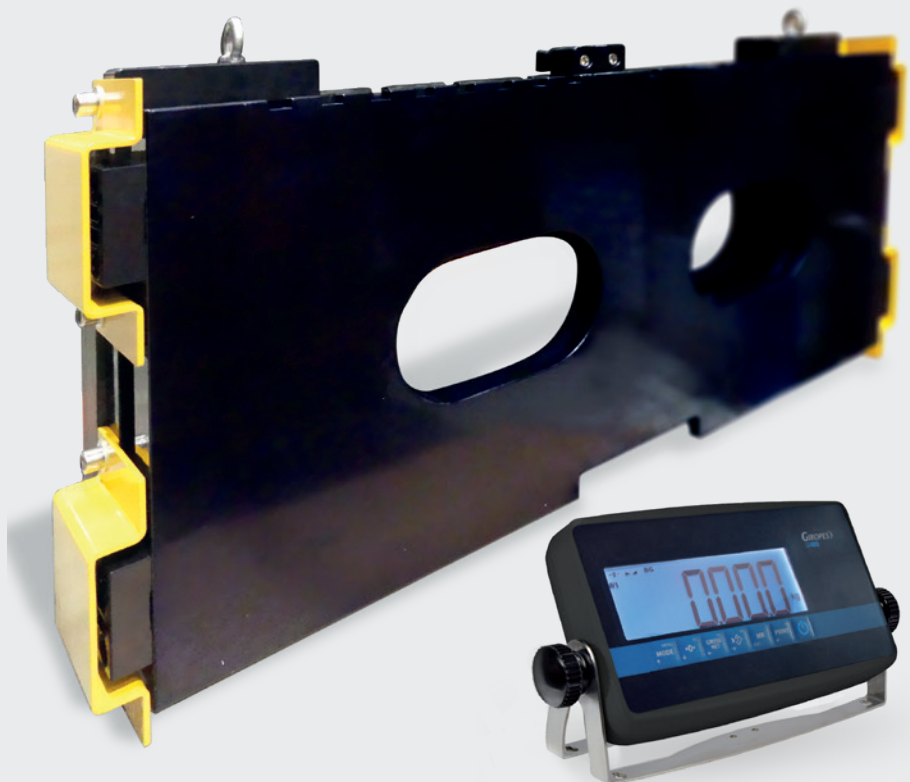
2 OPTIONS

Ensemble GI-HPP

- > FORKLIFT
- > INDICATEUR

HPP + sélectionnez votre indicateur

- > FORKLIFT
- > INDICATEUR COMPATIBLE



» recherche de indicateurs



GIAPP
(APP ANDROID)

- > Application Android pour la gestion et le contrôle des indicateurs de Giropes.
- > Connexion d'un nombre indéfini d'indicateurs reliés.
- > Connexion à un seul indicateur de manière simultanée.
- > Détecter, relier et connecter les visionneuses de la famille Giropes.
- > Afficher l'état de la visionneuse connectée.
- > Configurer les différentes fonctions d'affichage : tare, zéro, etc.
- > Télécharger les poids de l'indicateur connecté.
- > Afficher la liste des poids déchargés
- > Filtrer la liste des poids.
- > Partager les poids sous la forme d'un fichier au format CSV.

*Téléchargement gratuit sur le web

CARACTÉRISTIQUES HPP

- > Structure HPP en acier peint.
- > 2 cellules de charge IP68.
- > Cellules de charge en acier inoxydable, 2 mV/V.
- > Boîte de jonction hermétique.
- > Précision : $\pm 0,05\%$ de la capacité.
- > Inclinaison horizontale maximale (flexion) : $\pm 2\%$ avec les mêmes caractéristiques de précision.
- > Surcharge maximale autorisée : 200 % f.s., avec une protection finale pour le trajet en cas de casse.

FONCTIONS PRINCIPALES

- » **Comptage de pieces**
- » **Totalisation**
- » **Checkweigher**

- > Solution de pesage pour chariots élévateurs avec guide de montage FEM II. Idéal pour adapter les équipements existants au besoin de pesage électronique mobile.
- > Grâce à l'indicateur LCD GI400, on obtient un système robuste et multifonction avec toutes les fonctions de pesage de la série.
- > L'indicateur de poids de tare avec jusqu'à 5 TLUS (mémoire de tare) peut être saisi manuellement.
- > Autres fonctions : Trieuse pondérale, limites, totalisation, etc.
- > Plus de 30 protocoles.
- > Système à mots de passe pour le blocage des fonctions.
- > Système de surveillance avec redémarrage automatique.



GIROPES
CE

série
GI-HPP



ENSEMBLES GI-HPP

Description	#Code	-
Bascule GI-HPP 1500 Forklift Norme	290017	
Bascule GI-HPP 1500 Forklift Vérifiée	290018	
Bascule GI-HPP 2500 Forklift Norme	290019	
Bascule GI-HPP 2500 Forklift Vérifiée	290020	

OPTIONNELS

Description	#Code	-
Carte de communication - WiFi	220021-2	
Mémoire Alibi	220008	

CONFIGUREZ VOTRE SOLUTION



Description	#Code	-
HPP 1500 Forklift Norme	290021	
HPP 2500 Forklift Norme	290023	

MODÈLES D'INDICATEURS COMPATIBLES

Description	#Code	-
Série GI400 avec batterie interne	-	
Série GI410 avec batterie interne	-	
Indicateurs BAT LION	-	

OPTIONNELS D'INSTALLATION

Description	#Code	-
Support indicateur pour HPP	220241	
Cable HPP (Longueur max. 8 m, 4 m de câble spiralé)	580537	

**INDICATEUR AVEC
ÉCRAN TACTILE**

**2 FIRMWARE
DISPONIBLES**

**INDICATEUR
HOMOLOGUÉ**



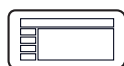
TOUCH
SCREEN



MULTI
LANGUAGE



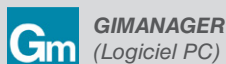
CONFIGURABLE
TICKET



PROGRAMMABLE
INDICATORS

TÉLÉCHARGEMENT DE DONÉES (EXPORTATION / IMPORTATION)

- > Système simple mais optimisé de chargement et de téléchargement de données qui permet de télécharger des données en csv, de les traiter en excel.
- > Suivre la structure permet la modification et la création de données telles que les produits, les tares, les descriptions, les clients, les fournisseurs, etc.



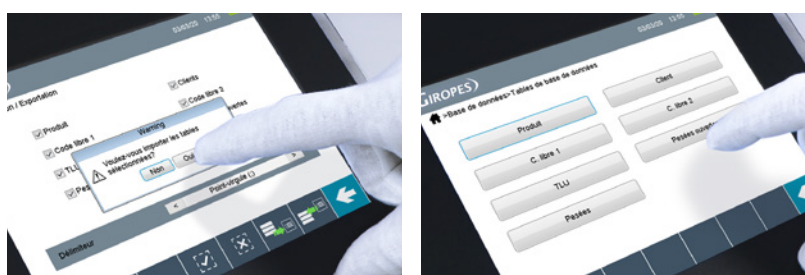
- > Recherche d'indicateurs connectés en réseau ou en port série
- > Téléchargement des mises à jour de firmware
- > Gestion des configurations de base et des sauvegardes de firmware
- > Configuration des paramètres de l'indicateur (généraux, métrologiques et communications)

* Téléchargement gratuit sur le web



GI650T8
bureau

GI650T8
mural



CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Clavier numérique QWERTY / AZERTY / QWERTZ

Écran Écran tactile 8"

Modèles 2 diseños: bureau et mural

Finition Acier inoxydable IP68

Dimensions (mm) Sobremesa: 242(w) x 226(p) x 126(h)
Pared: 272(w) x 164(p) x 212(h) max

Dimensions de l'emballage (mm) 418 (w) x 300(p) x 146 (h)

Poids de l'emballage (kg) 4,4

Langues espagnol, français, portugais, italien et italien

Alimentation 100-240 V AC, 50/60 Hz
(préparé pour être adapté par le client à 12V DC)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- > Convertisseur AD sigma-delta
- > Homologation jusqu'à 10 000e en monogramme et 2 x 10 000 en multigramme et multi intervalle
- > Classe III et IIII
- > Impédance minimale 29 ohm
- > Impédance maximale 1200 ohm



FIRMWARE TOTALISATEUR (FONCTION LOGISTIQUE)

Gestion des lots - Différentes fonctions d'accumulation (produit - boîte - palette).

Gestion des codes dans la base de données - Gestion des codes de fichier, un dossier de 2 000 codes peut être traité. Ce fichier est utilisé pour gérer 4 types de codes différents sous forme de tableau (par exemple client, matériel, source et destination). Vous pouvez entrer un nom spécifique pour chaque type.

Gestion des codes libres - Gestion de 4 codes libres de 6 caractères maximum en format texte qui ne seront pas stockés dans la base de données. Vous pouvez entrer un nom spécifique pour chaque type.

Gestion des pesées - De 5.400 à 9.200 poids peuvent être stockés*.

Gestion des tares mémorisées.

Gestion des produits et des tares.

Gestion des clients et liste des fournisseurs.

Configuration d'étiquettes - Le firmware vous permet de choisir entre trois types de tickets préconfigurés. Et de configurer les tickets à partir de l'appareil lui-même (menu d'en-tête avec configuration de l'en-tête et du pied de page).

MODE CHECKWEIGHER

- > Grande visibilité des chiffres et des couleurs sur l'écran 8 pouces.
- > Possibilité de programmer des produits avec des limites préprogrammées ou de travailler en mode checkweigher à un niveau général sans être lié à un produit.



FIRMWARE (DISPONIBLES) PÈSE-CAMIONS

- > Totalisateur - Logistique (de série)
- > Pèse-Camions (optionnel)

GI650

Description	# Code	-
Indicateur GI650 murale avec support inclinable	210195	
Indicateur GI650 bureau	210196	

FIRMWARE

Totalisateur - Logistique	330001	
Pèse-Camions	330002	

OPTIONNELS

Description	# Code	-
Plaque communication - Wifi	#-05	
Mémoire Alibi	220008	
Sortie RS485	220002	
Batterie interne	-	

* Le WiFi en option désactive Ethernet. Avec le WiFi en option, la protection sera IP66

* Batterie interne rechargeable qui fonctionne en cas de panne de courant

SOURCE DE COURANT

Description	# Code	-
BS1363 (UK)	220243	
SEV1011 (CH)	220244	
Type B (USA)	220245	

ACCESSOIRES

Description	# Code	-
Clavier USB	580239	
Câble Ethernet 1 m	580552	
Câble Ethernet 2 m	580025	
Câble RS232 ordinateur 1,5 m (9F-9F / D)	270401	
Câble RS232 imprimante 1,5 m		
Imprimante ORIENT BTP-M300 / IMP 27	910034	
Imprimante POS76 / IMP 28	910035	
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 45 mm	210185	
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 100 mm	210256	

GIROPES
CE

série
GI650

**INDICATEUR AVEC
ÉCRAN TACTILE**

**2 FIRMWARE
DISPONIBLES**

**INDICATEUR
HOMOLOGUÉ**

*La capacité de stockage peut varier en fonction de l'utilisation de la mémoire de l'indicateur.

PORTS DE SÉRIE

- » USB (comprend le câble)
- » Ethernet
- » 2x RS232

FIRMWARE DISPONIBLES

- » Totalisateur - Logistique (de série)
- » Pèse-Camions (optionnel)



PÈSE-CAMIONS

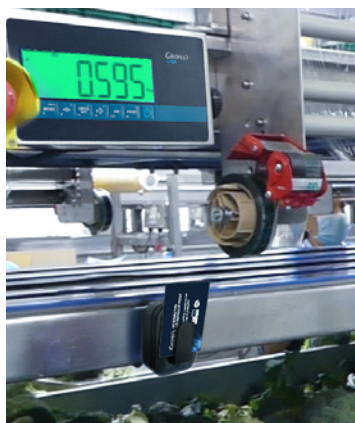


TOTALISATEUR

PROD LCD RFID

Lecteur RFID externe

- > ABS IP67
- > Enregistrement interne jusqu'à 1 000 pesées (en indicateur).
- > 10 cartes RFID incluses.



*Voir les protocoles supportés dans la fiche technique

SOURCE DE COURANT (optionnel)

Description	# Code	-
BS1363 (UK)	220243	
SEV1011 (CH)	220244	
TYPE B (USA)	220245	



GISCALE (Logiciel PC)

- > Idéal pour l'enregistrement des pesées dans les chaînes de production.
- > Gestion pour: PRODUIT - OPÉRATEUR - BALANCE
- > Configuration des différents modes de pesée (checkweigher, negative checkweigher, etc.).*
- > Consultation et analyse graphique des pesées en temps réel. (module Giscala Statistiques): temps réel, histogramme, gestion de graphique.



CARACTÉRISTIQUES

- > Indicateur poids tare GI400.
- > Indicateur numérique en option GI410.
- > Température de fonctionnement -10°C à 40°C.
- > Protection IP65.
- > Boîtier en acier inoxydable.
- > Unités: kg.
- > Écran:
 - > LCD 40 mm d'hauteur avec 6 digits.
 - > Fonction d'écran: On/off/auto.
 - > Le couleur de l'écran change par la fonction checkweigher.

FONCTIONS PRINCIPALES

- » **Comptage de pièces**
- » **Totalisation**
- » **Checkweigher**

- > Avec les 4 protocoles les plus utilisés sur le marché
- > Protocole giconf (pour la configuration avec le logiciel)
- > Protocole RFID et EAN
- > 8 formats de tickets prédéfinis et 1 personnalisable (logiciel Giropes impératif)
- > Imprimer menu configurable: nombre de copies, cutter on / off, saut de ligne
- > Système de surveillance automatique du redémarrage en cas de verrouillage de l'indicateur.

GI400-410i PROD LCD RFID

Description	#Code	-
Indicateur numérique GI410i PROD LCD con protocolos RFID	210318-01	
Indicateur GI400i PROD LCD con protocolos RFID	210320-01	
Lecteur RFID Externe IP67 ABS	220250	

COMMUNICATIONS DE SÉRIE

RS232

Ethernet

OPTIONNELS

Wifi	#21	
Mémoire Alibi	#08	
RS485	#02	

ACCESSOIRES

Description	#Code	-
Câble Ethernet 1 m	580028	
Câble Ethernet 2 m	270401	
Câble RS232 ordinateur 1,5 m (9F-9F / D)	-	
Câble RS232 imprimante 1,5 m	910034	
Imprimante ORIENT BTP-M300 / IMP 27	910035	
Imprimante POS76 / IMP 28	210185	
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 45 mm	210256	
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 100 mm	210256	



CARACTÉRISTIQUES

- > Température de fonctionnement -10°C à 40°C.
- > Protection IP54.
- > Boîtier en acier inoxydable.
- > Support mural inclinable (optionnel).
- > Clavier numérique.
- > Unités: kg.
- > Écran:
 - > LCD 40 mm d'hauteur avec 6 digits.
 - > Fonction d'écran: On/off/auto.
 - > Le couleur de l'écran change par la fonction checkweigher.

FONCTIONS PRINCIPALES

- » **Comptage de pièces**
- » **Totalisation**
- » **Checkweigher**

- > Avec les 4 protocoles les plus utilisés sur le marché
- > Protocole giconf (pour la configuration avec le logiciel)
- > Protocole RFID et EAN
- > 8 formats de tickets prédéfinis et 1 personnalisable (logiciel Giropes impératif)
- > Imprimer menu configurable: nombre de copies, cutter on / off, saut de ligne
- > Système de surveillance automatique du redémarrage en cas de verrouillage de l'indicateur.

GI410i RFID

Description	#Code	-
Indicateur numérique GI410i RFID	210295	
Indicateur numérique GI410i RFID + Ethernet	210295-01	

COMMUNICATIONS DE SÉRIE

RS232

Ethernet (210318-01)

OPTIONNELS

Wifi	#21	
Mémoire Alibi	#08	
RS485	#02	

ACCESSOIRES

Description	#Code	-
Support mural	220029	
Câble Ethernet 1 m	580552	
Câble Ethernet 2 m	580028	
Câble RS232 ordinateur 1,5 m (9F-9F / D)	270401	
Câble RS232 imprimante 1,5 m	-	
Imprimante ORIENT BTP-M300 / IMP 27	910034	
Imprimante POS76 / IMP 28	910035	
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 45 mm	210185	
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 100 mm	210256	

GIROPES
CE

GI410RFID

PROD LCD RFID

Lecteur RFID intégré

- > Enregistrement interne jusqu'à 1 000 pesées.
- > 10 cartes RFID incluses



*Voir les protocoles supportés dans la fiche technique

SOURCE DE COURANT(optionnel)

Description	# Code	-
BS1363 (UK)	220247	
SEV1011 (CH)	220248	
TYPE B (USA)	220249	

Gs
PRO

GISCALE
(Logiciel PC)

- > Idéal pour l'enregistrement des pesées pdans les chaînes de production
- > Gestion pour: PRODUIT - OPÉRATEUR - BALANCE
- > Configuration des différents modes de pesée (checkweigher, negative checkweigher, etc.).**
- > Consultation et analyse graphique des pesées en temps réel.(module Gyscale Statistiques): temps réel,histogramme, gestion de graphique.

GIROPES



série GI400

LED



GI400/GI400I - POIDS TARE

Indicateur poids tare avec une mémoire jusqu'à 5 tlus (mémoire de tare) introduite manuellement. Possibilité d'imprimer les tickets jusqu'à 8 formats. Multiples langues.

FONCTIONS

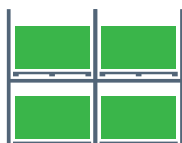
Voir la description sur page 89



CHECKWEIGHER



TAKE OUT



PÈSE-PALETTES



LIMITES



DOSAGE

Description	# Code	-
Indicateur poids-tare GI400 LED ABS IP54	210027	
Indicateur poids-tare GI400 LED ABS IP54 12V	210116	
Indicateur poids-tare GI400 LED ABS IP65	210028	
Indicateur poids-tare GI400i LED INOX IP54	210030	
Indicateur poids-tare GI400i LED INOX IP54 12V	210135	
Indicateur poids-tare GI400i LED INOX IP65	210031	
Indicateur poids-tare GI400i LED INOX IP68	210140	



GI410/GI410I - POIDS TARE NUMÉRIQUE

Indicateur de poids-tare digital avec mémoire allant jusqu'à 400 item 1, 400 item 2 et 10 tares prédéfinies.

Saisie des détails du produit par code, description, tare, code EAN et caractérisation du produit en fonction de sa base opérationnelle (poids, poids cible ou poids unitaire pour la fonction de comptage).

Saisie de détails de client par code, description ou prétaire. Possibilité d'effectuer des listes de pesées stockées en détail et des listes avec des filtres par item 1 et/ou item 2 et/ou date.

Description	# Code	-
Indicateur numérique GI410 LED ABS IP54	210233	
Indicateur numérique GI410 LED ABS IP54 12V	210236	
Indicateur numérique GI410 LED ABS IP65	210239	
Indicateur numérique GI410i LED INOX IP54	210119	
Indicateur numérique GI410i LED INOX IP54 12V	210136	
Indicateur numérique GI410i LED INOX IP65	210120	
Indicateur numérique GI410i LED INOX IP68	210141	

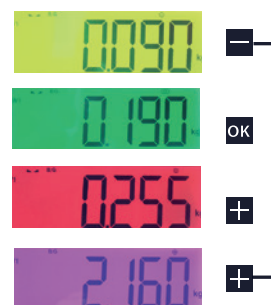


GI400/GI400i LCD- POIDS TARE

Indicateur poids tare avec une mémoire jusqu'à 5 TLUS (mémoire de tare) introduite manuellement. Possibilité d'imprimer les tickets jusqu'à 8 formats. Multiples langues.

Description	# Code	-
Indicateur poids-tare GI400 LCD ABS IP54	210216	
Indicateur poids-tare GI400 LCD ABS IP54 12V	210159	
Indicateur poids-tare GI400 LCD ABS IP65	210154	
Indicateur poids-tare GI400i LCD INOX IP54	210162	
Indicateur poids-tare GI400i LCD INOX IP54 12V	210168	
Indicateur poids-tare GI400i LCD INOX IP65	210163	
Indicateur poids-tare GI400i LCD INOX IP68	210193	

Établir un objective haut / bas et paramètres de la marge.



Avec signal visuel et alarme



GI410/GI410i LCD- POIDS TARE NUMÉRIQUE

Indicateur de poids-tare digital avec mémoire allant jusqu'à 400 item 1, 400 item 2 et 10 tares prédéfinies.

Saisie des détails du produit par code, description, tare, code EAN et caractérisation du produit en fonction de sa base opérationnelle (poids, poids cible ou poids unitaire pour la fonction de comptage).

Saisie de détails de client par code, description ou prétaire. Possibilité d'effectuer des listes de pesées stockées en détail et des listes avec des filtres par item 1 et/ou item 2 et/ou date.

Description	# Code	-
Indicateur numérique GI410 LCD ABS IP54	210242	
Indicateur numérique GI410 LCD ABS IP54 12V	210245	
Indicateur numérique GI410 LCD ABS IP65	210248	
Indicateur numérique GI410i LCD INOX IP54	210171	
Indicateur numérique GI410i LCD INOX IP54 12V	210177	
Indicateur numérique GI410i LCD INOX IP65	210172	
Indicateur numérique GI410i LCD INOX IP68	210213	



GI400/GI400i LCD- BAT LI-ION

Les mêmes fonctions poids-tare en un dispositif avec une batterie de Lithium incluse.

Description	# Code	-
Indicateur GI400 ABS LCD BAT LI-ION IP65	210227	
Indicateur GI400 INOX LCD BAT LI-ION IP65	210228	



GI410i EX

Le même poids à vide fonctionne dans un appareil certifié ATEX zone 2 et zone 22.

Description	# Code	-
Indicateur GI410i LCD IP68 ATEX	210266	
Indicateur GI410i LCD IP68 ATEX 12V	210293	
Indicateur GI400i LCD IP68 ATEX	210267	
Indicateur GI400i LCD IP68 ATEX 12V	210294	

*Câble d'alimentation non inclus



GI410i PRINT LCD

Indicateur numérique avec fonction de comptage des pièces et contrôle du poids.
Imprimante thermique intégrée.

Description	# Code	-
Indicateur numérique GI410 PRINT en acier inoxydable avec protection IP54	210255	

OPTIONNEL

Code #	Description	ABS GI400-GI410	INOX GI400-GI410	Batterie int. GI400 BAT LI-ION	GI410 PRINT
220001-0	Batterie interne (7,4 V/2,6Ah). Tecnología Litio-ion (indicateurs ABS)	-		-	
220001	Batterie interne (3,7 V/5,2Ah). Tecnología Litio-ion (indicateurs INOX)		-	-	
220002	Sortie RS485	-	-	-	-
220003	Plaque supplémentaire 4/20mA		-		
220004	Plaque supplémentaire 4/E 4/S relés		-		
220005	Plaque communication - Ethernet		-	-	-
220021-2	Plaque communication - Wifi	-	-	-	-
220008	Plaque supplémentaire mémoire ALIBI/DSD	-	-	-	-

La version d'indicateur en acier inoxydable est disponible seulement avec 1 des optionnels : 220001 | 220003 | 220004 | 220005 à exception de la protectio IP68, dans ce cas est possible de choisir les deux. Le WIFI en option désactive Ethernet.

GI400i LED

Display principal LED rouge de 7 segments et plus points avec 6 digits de 25 mm

* L'indicateur GI400 peut être utilisé comme un répéteur via la sortie RS232 (jusqu'à 16 m).

Acquéranant l'optionnel RS485 pour l'indicateur principal et pour l'indicateur utilisé comme le répéteur, c'est possible d'arriver jusqu'à une distance maximale de 1200 m.



Dimensions: 257 x 136 x 59 mm

Description	# Code	-
Indicateur GI400i IP54	210030	

OPTIONNELS

Description	# Code	-
Sortie RS485	220002	

GI400 R45

Répéteur de poids avec un LED rouge d'haute contraste avec 6 digits de 45 mm.

- Protection IP65.
- Fonction Somme de canaux
- Multi-protocole

Entrée

- COM 1: RS232
- COM 2: RS232
- COM 3: RS485

Câble inclus (15 m)



Dimensions: 351 x 163 x 68,5 mm

Description	# Code	-
Répéteur de poids avec 6 digitos de 45 mm	210185	

GI400 R100

Répéteur de poids avec un LED rouge d'haute contraste avec 6 digits de 100 mm.

- Capteur d'environnement lumineux
- Protection IP65.
- Fonction Somme de canaux
- Multi-protocole

Entrée a

- COM 1: RS232
- COM 2: RS232
- COM 3: RS485

(Câble de 15 m inclus)

* avec clavier interne pour la configuration



Dimensions: 604 x 236 x 212 mm

Description	# Code	-
Répéteurs de poids avec 6 digits de 100 mm	210256	

OPTIONNELS

Description	# Code	-
Plaque communication - Ethernet	220005	

PLATE-FORMES DE PESAGE

Système d'étiqueteuse composé d'un indicateur GI400i ou GI410i en acier inoxydable et d'une étiqueteuse GODEX et d'un clavier USB. Ensemble conçu pour faciliter le processus d'étiquetage avec le programme de création de formats via PC. Étiqueteuse avec mémoire interne et clavier connectable pour son utilisation opérationnelle sans PC.



avec indicateur GI400i

- > Imprimante mémoire interne avec code.
- > Personnalisation de l'étiquette avec imprimante et PC.
- > Deuxième code (exemple: nombre du lot dessiné avec le clavier externe).

avec indicateur GI410i

- > Deux types de codes de mémoire par étiquette.
- > Exemple: code d'opérateur et code du lot (jusqu'à 999 codes par chaque item).
- > Fonction rapide pour créer codes de mémoire.
- > Mémoire de tare du lot (pour item 1 et 2) design de l'étiqueteuse et personnalisation du nom par imprimante et pc.

CARACTÉRISTIQUES

- > Imprimante à transfert thermique/thermique direct.
- > Écran couleur et panneau de contrôle pour un paramétrage rapide et intuitif.
- > Fonctionnement autonome grâce à la connexion pour clavier USB standard.
- > Rubans de transfert de 300 mètres de long.
- > Logiciel de création d'étiquettes inclus. Logiciel QLabel, programme complet de conception d'étiquettes. Les formats créés sont enregistrés dans l'étiqueteuse via le câble USB, en permettant sa commande ultérieure uniquement par clavier.
- > Étiquettes allant jusqu'à 108 mm de large.
- > Possibilité d'introduire des codes-barres et des logos. Formats d'étiquettes avec champs personnalisables.
- > Avant la pesée, le système permet de choisir un format qui détaille directement le poids ou de le paramétrer afin de détailler d'autres données requises dans le format (tels que le lot de pesée, les ingrédients, etc.) avant de l'imprimer.
- > Horloge-calendrier interne. Permet de prédéfinir la date d'impression de l'étiquette.
- > Entrée de données série RS232.
- > Interfaces: USB2.0, Serial Port RS232, Ethernet 10/100 Mbps.

SET ETD GI400i / GI410i

Description	# Code	-
GI400i + GODEX RT700i + clavier USB	260814	
GI410i + GODEX RT700i + clavier USB	260873	

OPTIONNEL

Description	# Code	-
Configuration de ticket selon paramètres du client.	910114	

Logiciels et applications SPÉCIFIQUE À L'INDICATEUR

Application Android pour la gestion et le contrôle des indicateurs de la série GI400 & GI410 LED & LCD sur les plates-formes et les lignes de production



GISCALE PRO

Logiciel pour la gestion et le contrôle de toutes les stations de pesage qui composent une ligne de production.

Gs
PRO

GISCALE ONE

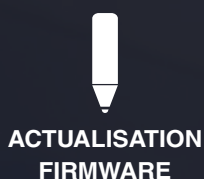
Logiciel pour la gestion et le contrôle d'une seule station de pesage.

Gs
ONE



GIAPP

Configure la connexion des multiples indicateurs. Permet la communication avec un seul indicateur (wifi nécessaire) simultanément pour consulter l'état de l'indicateur (poids, stabilité, checkweigher, etc.), réaliser la tare (manuelle ou automatique), réaliser le zéro et récupérer les pesées et les exporter.



UPDATE TOOLS

Il permet la mise à jour du firmware des indicateurs GI400 sans avoir à les renvoyer en usine. Grâce à Update Tools, vous pouvez disposer de la dernière version du logiciel GiScale de manière pratique et rapide.



CONFIGURATION TOOLS

Il permet la configuration et le paramétrage des indicateurs de la série GI400. À l'aide du logiciel Configuration Tools, vous pouvez personnaliser l'en-tête du ticket.



LOGICIEL DE INDICATEURS SÉRIE GI4XX

“Les INDICATEURS de la série GI4XX offrent la solution logicielle GISCALE pour le contrôle et la gestion des lignes de production. Complété par l’application GIAPP, vous obtiendrez les données sur n’importe quel appareil mobile.”





SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- > Multi-license (allows to be managed from multiple computers).
- > Interface rapide et intuitive.
- > Installation simple.
- > Compatibilité unique avec des écrans de la famille GI400.
- > Aucun dispositif supplémentaire n'est requis.
- > Langues disponibles: ES, CA, EN, FR, DE, PT, HR.
- > Compatibilité avec les bases de données SQL Server.
- > Permet de connecter plusieurs postes de travail à la même base de données.
- > Permet la gestion et la configuration simultanées de plusieurs écrans.
- > Permet l'enregistrement simultané de plusieurs écrans.

FONCTIONS ET APPLICATIONS

- > Mise en oeuvre:
 - > Détection automatique d'indicateurs en réseau.
 - > Reconfiguration du réseau d'indicateurs.
 - > Duplication de la configuration d'un indicateur.
- > Enregistrement des pesées avec le détail du produit.
- > Connexion de multiples indicateurs.
- > Impression de billets lourds.
- > Consultation de l'histoire des dossiers.
- > Importation et exportation de rapports (PDF, XLS, CSV).
- > Enregistrement de champs tels que : Produit, Opérateur et Balance.
- > Pesage avec les différents modes de la GI400 (Checkweigher, Comptage de pièces...).
- > Personnalisation des tickets et des rapports (demandez le prix).
- > Suivi et gestion des lignes de production.
- > Résumé de la productivité par opérateur, par balance, des pesées effectuées, de la productivité totale, du % de produit donné, etc.

* Voir la version de l'indicateur requise

CONNEXION ET LICENSES

- > Connexion aux écrans par TCP/IP (Ethernet) et RS232 (port série).
- > Les licences ONE et PRO sont gérées par clé USB ou en ligne par un numéro de série.

GISCALE PRO

Description	# Code	-
GISCALE PRO logiciel	280373	
Licence Bascules Giscale Pro	280425	
Modules	Standard	Optionnel
Module optionnel STATISTIQUES		280103
Graphiques en temps réel du poids moyen traité, valeur maximale/minimale, taux d'échantillonnage ou échantillon par seconde.		•
Analyse graphique des relevés de pesée	•	
Module optionnel CONTRÔLE DE LA PRODUCTION		280775
Contrôle en temps réel de l'opérateur, de la balance, du produit.		•
Module optionnel CONNEXION AUX ERP		•

GIROPES



GISCALE
LOGICIEL

Gs
PRO

Logiciel PC

GISCALE PRO

LOGICIEL PC pour la gestion et le contrôle des lignes de production et de conditionnement



CONNEXION
DE 100
dispositifs

GISCALE LOGICIEL

Gs
ONE

Logiciel PC GISCALE ONE

PC LOGICIEL pour la gestion et le contrôle d'un indicateur



CONNEXION
1
INDICATEUR



SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- > Interface rapide et intuitive.
- > Installation simple.
- > Compatibilité unique avec des écrans de la famille GI400.
- > Aucun dispositif supplémentaire n'est requis.
- > Langues disponibles: ES, CA, EN, FR, DE, PT, HR.
- > Compatibilité avec base de données SQL Server.

FUNCIONES Y APLICACIONES

- > Mise en oeuvre:
 - > Détection automatique d'indicateurs en réseau.
 - > Reconfiguration du réseau d'indicateurs.
 - > Duplication de la configuration d'un indicateur.
- > Enregistrement des pesées avec le détail du produit.
- > Impression de billets lourds.
- > Consultation de l'histoire des dossiers.
- > Importation et exportation de rapports (PDF, XLS, CSV).
- > Enregistrement de champs tels que : Produit, Opérateur et Balance.
- > Pesage avec les différents modes de la GI400 (Checkweigher, Comptage de pièces...).
- > Personnalisation des tickets et des rapports (demandez le prix).
- > Suivi et gestion des lignes de production.
- > Résumé de la productivité par opérateur, par balance, des pesées effectuées, de la productivité totale, du % de produit donné, etc.

* Voir la version de l'indicateur requise

CONNEXION ET LICENCES

- > Connexion aux écrans par TCP/IP (Ethernet) et RS232 (port série).
- > Le licence ONE est gérée avec clé USB ou en ligne par un numéro de série.

GISCALE ONE

Description	# Code		-
GISCALE ONE logiciel	280230		-
Modules	Standard	Optionnel	# Code
Module optionnel STATISTIQUES			280105
Graphiques en temps réel du poids moyen traité, de la valeur maximale/minimale, du taux d'échantillonnage ou de l'échantillon par seconde.		•	
Analyse graphique des relevés de pesée.	•		
Module optionnel CONTRÔLE DE LA PRODUCTION			280775
Contrôle en temps réel de l'opérateur, de la balance, du produit.		•	



GIMANAGER

*est dédié à la configuration et à l'affichage de la
série d'indicateurs GI6xx.*

FONCTIONS ET APPLICATIONS

- > Recherche d'indicateurs connectés en réseau ou en port série
- > Affichage en temps réel du poids sur la balance
- > Téléchargement des mises à jour de firmware
- > Gestion des configurations de base et des sauvegardes de firmware
- > Configuration des paramètres de l'indicateur (généraux, métrologiques et communications)

CONFIGURATIONS

- > Réglages de dispositif GI650D.
 - > Paramètres métrologiques
 - > Paramètres AD
 - > Paramètres d'étalonnage
 - > Configuration de la communication
 - > Paramètres régionaux
- > Système de dossiers :
 - > Pour les configurations exportées et les sauvegardes de firmware
- > Actualisation du logiciel :
 - > GIManager détecte automatiquement les mises à jour et demande à l'utilisateur de les installer.



AFFICHAGE

- > en temps réel du poids sur la balance

GIMANAGER

Description

Gimanager. *Téléchargement sur le web

Code

-



UPDATE TOOLS

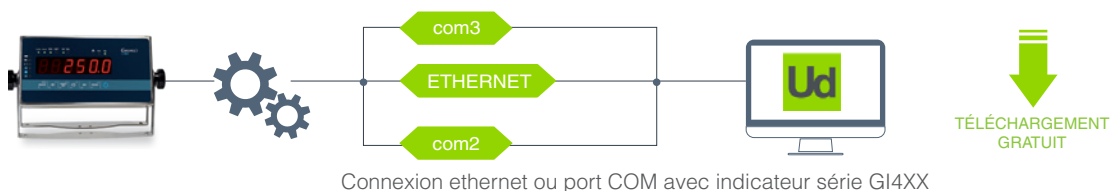
Il permet la mise à jour du firmware des indicateurs GI400-410

Il permet la mise à jour du firmware des indicateurs GI400 sans avoir à les renvoyer en usine.

Grâce à Update Tools, vous pouvez disposer de la dernière version du logiciel GiScale de manière pratique et rapide.

EXIGENCES

- > Application de bureau (Windows 7, 8 ou 10)
- > Processeur de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) à 2.3 GHz ou plus.
- > Mémoire RAM de 4GB ou plus.
- > Espace disque disponible de 16GB ou plus.



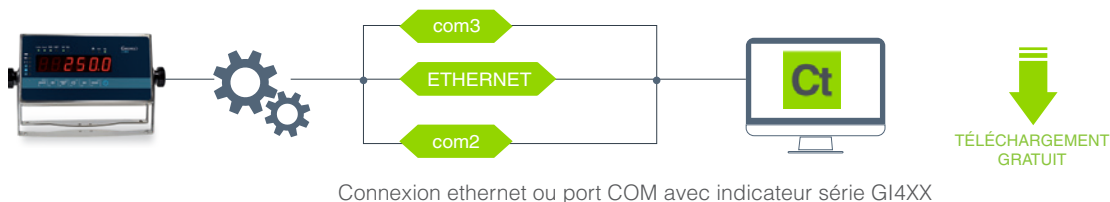
CONFIGURATION TOOLS

Permet la configuration et le paramétrage des indicateurs de la série GI400-GI410

À l'aide du logiciel Configuration Tools, vous pouvez personnaliser l'en-tête du ticket.

EXIGENCES

- > Application de bureau (Windows 7, 8 ou 10)
- > Processeur de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) à 2.3 GHz ou plus.
- > Mémoire RAM de 4GB ou plus.
- > Espace disque disponible de 16GB ou plus.





GIROPES
CE

**APP
INDICATEUR**



GIAPP

**Application Android pour
la gestion et contrôle des
indicateurs de la série GI400**

FONCTIONS ET APPLICATIONS

- > Connexion avec un nombre indéterminé d'indicateurs liés.
- > Connexion à un seul indicateur simultanément.
- > Détecter, relier et connecter indicateurs de la gamme GI400.
- > Visualiser l'état de l'indicateur connecté.
- > Configurer différentes fonctions de l'indicateur: tare, zéro, etc.
- > Télécharger les pesées de l'indicateur connecté.
- > Visualiser la liste des pesées téléchargées.
- > Filtrer la liste des pesées.
- > Partager les pesées comme fichier en format CSV.

SPÉCIFICATIONS

- > Configure la connexion des multiples indicateurs.
- > Permet la communication avec un seul indicateur (wifi nécessaire) simultanément pour:
 - > Consulter l'état de l'indicateur (poids, stabilité, checkweigher, etc.)
 - > Réaliser la tare (manuelle ou automatique)
 - > Réaliser le zéro
 - > Récupérer les pesées et les exporter



chercher indicateurs



SOLUTIONS

EXPLOREZ

La grande expérience de Giropes a permis la réalisation intégrale et réussie de plusieurs installations dans des entreprises de différents secteurs. Du secteur agricole jusqu'au traitement des déchets, en passant par l'aéronautique, la concurrence, la logistique, les industries et bien d'autres.

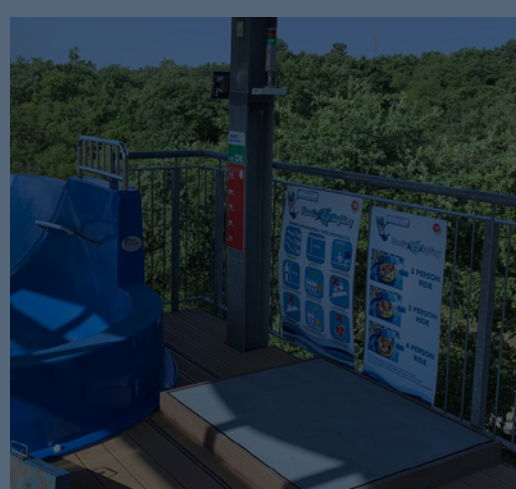
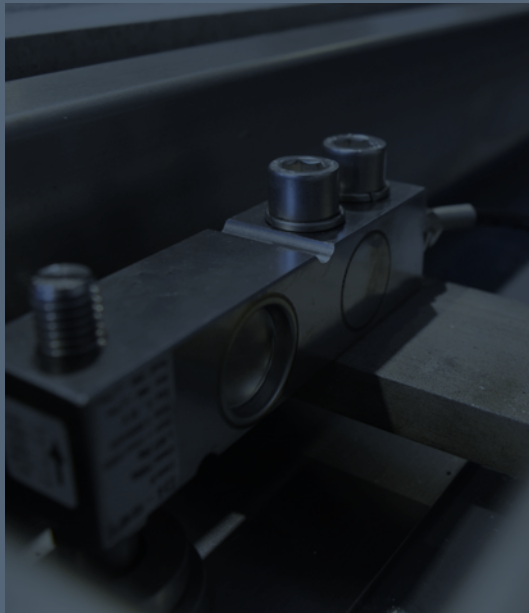
“AUTOMATISATIONS”
“SYSTÈMES DE PESAGE”
“INTÉGRATION AVEC LE LOGICIEL”
“PERSONNALISATION DES PRODUITS”
“ZONES ÁTEX”

SOLUTIONS DE PESAGE

Systèmes de pesage pour fournir des solutions à toutes sortes de besoins et d'exigences de différents secteurs tels que :

Industrie alimentaire, chimique, agricole, agrégats, recyclage, logistique et pharmaceutique





EXPLOREZ

FAIRE PARTIE DE VOTRE HISTOIRE

MANIPULATION ET CONDITIONNEMENT DES FRUITS

80 balances connectées par Wi-Fi pour la ligne de production de fruits



Par l'intermédiaire d'un de ses distributeurs de confiance en Grèce, Giropes a conçu, fabriqué et mis en service une ligne de production de 80 indicateurs GI410 PROD avec Wi-Fi pour la gestion et le conditionnement des fruits.

L'installation a été réalisée dans l'une des plus importantes entreprises d'exportation agricole de la préfecture de Corinthe en Grèce.

Les systèmes de pesage composés de l'indicateur GI410 PROD avec Wi-Fi et gérés par le logiciel GISCALE ont été installés dans des usines de conditionnement de fruits tels que le raisin, les fraises et autres variétés. Le conditionnement de ce type de fruits nécessite un contrôle exhaustif de la productivité et du poids des produits afin de s'assurer qu'ils respectent les limites de poids souhaitées.

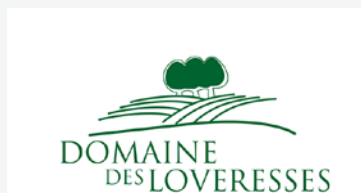
La mise en œuvre de ce contrôle interne pour établir les paramètres de production permet également une accréditation rapide et efficace de l'emballage réel des produits expédiés par l'entreprise, qui peut être démontrée facilement et sans complication devant les autorités compétentes ou les audits d'entreprise.

Les quatre-vingts indicateurs GI410 PROD installés ont été conçus avec une connexion Wi-Fi pour être contrôlés à distance via le réseau et peuvent être gérés par le logiciel GISCALE, sans avoir besoin de câbles réseau dans toute l'installation.

Le logiciel GISCALE est un logiciel de production facile à utiliser, mais très complet, avec toutes les fonctions nécessaires à la gestion et au contrôle des lignes de production, ainsi que de tous les opérateurs et produits gérés.

ALIMENTATION ET EMBALLAGE

Installation d'une chaîne de production automatique



Giropes a installé une chaîne de production automatique au Domaine des Loveresses, une entreprise qui se charge de cultiver et d'emballer des produits agricoles.

Le Domaine des Loveresses se trouve à Yens (Suisse) et compte plus de 50 ans d'expérience dans le secteur agricole avec plus de 60 hectares dédiés à son produit phare : la racine de chicorée. De plus, l'entreprise exploite dix hectares supplémentaires pour cultiver, entre autres, des produits tels que des tomates, des fraises, des framboises ou des choux.

Les systèmes de pesage installés sont constitués de plates-formes GRP mono-capteur et d'indicateurs numériques GI410i avec protection IP68. Le tout est géré par le logiciel GiScale PRO.

Grâce à la nouvelle chaîne de production installée par Giropes, le Domaine peut optimiser son temps et ses ressources dans la classifica-

“Les systèmes de pesage installés sont constitués de plates-formes GRP mono-capteur et d'indicateurs numériques GI410i avec protection IP68. Le tout est géré par le logiciel GiScale PRO.”

tion et l'emballage des produits, accélérant ainsi le travail des opératrices et des opérateurs.

Le logiciel GiScale PRO est conçu pour la gestion et le contrôle des chaînes de production, permettant de contrôler un nombre illimité d'indicateurs de poids et de contrôler la production grâce aux rapports personnalisables qui peuvent être générés par le programme lui-même.

REEMPLACER UNE LIGNE DE LA PRODUCTION MANUELLE

Giropes installe une ligne de production avec des plate-formes et le logiciel Gyscale Pro



Giropes a installé une ligne de production automatique chez Anxoves de L'Escala, une entreprise qui traite et conserve les anchois.

Anxoves de L'Escala est une entreprise qui a plus de 75 ans d'expérience dans la transformation des anchois. Le progrès technologique et l'utilisation de méthodes et de connaissances traditionnelles transmises de génération en génération depuis l'arrivée des Grecs à Empúries au VI^e siècle av. J.-C. ont permis à Anxoves de L'Escala de créer un produit de grande qualité avec un haut degré de conservation.

Le renouvellement a été un pilier fondamental dans l'entreprise du secteur alimentaire, en obtenant ainsi un navire moderne et équipé de la dernière technologie qui est maintenant complétée par l'amélioration de la ligne de production pour pouvoir optimiser les ressources et répondre à une demande croissante.

Cette installation remplace une ligne de production manuelle, optimise les ressources et facilite le travail des opérateurs et opératrices de l'entreprise, en plus de fournir une plus grande précision et fiabilité dans la fabrication des conserves.

La ligne de production dispose d'un total de 20 ensembles de pesage composés d'une plate-forme GRP, d'une colonne en acier inoxydable et d'un indicateur GI410i LCD avec protection IP65, idéal pour un environnement très humide et exposé à l'eau salée tel que la station de traitement des anchois.

Les 20 ensembles de pesage sont contrôlés et gérés par le logiciel GiScale PRO, conçu et mis en place par l'équipe d'ingénieurs de Giropes Solutions.

Le logiciel GiScale PRO permet à l'utilisateur de connecter un nombre presque illimité d'indicateurs au programme. Il offre aussi plus de liberté pour personnaliser les tickets et rapports, enregistrer des champs spécifiques, effectuer un système de pesage en mode semi-automatique, et même surveiller et gérer les lignes de production.



***CONDITIONS DE GARANTIE
RMA
MAILING PUBLICITAIRE ET INFORMATIF***

Les prix sont PVP (impôts et transport non compris).

CONDITIONS DE GARANTIE:

Giropes SL garantit ses produits, achetés par un canal autorisé, par rapport à des défauts de matériels ou de fabrication pour une période de deux ans à compter de la date d'expédition, conformément à la législation en vigueur, sauf indication contraire dans le contrat ou dans l'acceptation de la commande.

- Sont exclus de la garantie les dommages ou l'usure causés par l'utilisation normale du matériel, par un entretien ou une conservation inadéquate, un mauvais entreposage ou une mauvaise manipulation, des modifications apportées sans le consentement écrit de Giropes, et en général pour des causes qui ne sont pas imputables à Giropes.
- Sont exclus de la garantie les accessoires tels que la batterie, l'adaptateur, la tête de puissance, etc.
- Les réparations seront effectuées dans les installations de Giropes. Les démontages, les emballages, les transport, les douanes, les taxes, dérivés de l'expédition de matériel aux installations de Giropes et sa remise ultérieure seront à la charge du client. Le client doit envoyer le matériel à travers le système RMA dont dispose Giropes. Dans ce cas, ne sera pas accepté aucune livraison à des port d'us.
- Giropes peut se mettre d'accord avec le client pour réparer ou remplacer des pièces Défectueuses dans les installations du client. Dans ce cas, les frais liés au transfert du personnel du service technique seront à la charge du client.
- En cas de mauvais fonctionnement du produit, dans les 45 jours après la livraison, sera effectué le remplacement du produit (il ne s'applique pas dans le cas des ponts-bascules, pése trains, pése essieux et autres produits de grande capacité). Le client devrait réclamer via le formulaire RMA et retourner le matériel avec tout l'emballage en parfait état. Giropes se réserve le droit de demande des images et/ou vidéos pour l'évaluation de chaque cas et son approbation. Giropes sera le responsable d'organiser le transport pour recueillir la marchandise. Giropes se réserve le droit d'encaisser le produit et le transport si le produit a été manipulé ou si l'emballage est en mauvais état.
- En cas de remplacement, la période de garantie n'est pas renouvelée, mais la période de garantie restante du produit original est prise en compte et réactivée.
- Giropes ne sera pas responsable des réparations effectuées par des tiers.
- La réparation ou le remplacement d'une pièce défectueuse ne modifie pas la période de garantie du matériel fourni. Toutefois, la pièce réparée ou remplacée disposera d'une période de garantie de deux ans à partir de la date à laquelle la réparation ou le remplacement a été effectuée (pour la durée de la réparation, le calcul de la période de deux ans est suspendu).
- Giropes ne sera responsable en aucune façon des dommages indirects et/ou consécutifs pouvant survenir comme conséquence de la fourniture.
- Le client est responsable de l'élimination des éléments fournis par Giropes, conformément aux règlements applicables pour son propre compte et responsabilité.

GARANTIE POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE TRANSPORT:

- Les clients qui reçoivent la marchandise dans l'État Espagnol, disposent de 24h à partir du moment de la réception pour communiquer à Giropes d'éventuelles anomalies sur la marchandise reçue pouvant être liées au transport, lorsque nous avons nous-même recruté le service de transport. Si une telle notification ne se fait pas au cours de cette période, Giropes n'assumera aucun coût de réparation ou de remplacement si le produit a été endommagé. Cette période sera de 7 jours si la réception est réalisée dans les autres pays de l'Union Européenne. Cette période est différent en fonction de la législation des pays.
- Nous vous rappelons que quand vous signez le bon de livraison, vous avez l'espace "Annotation de réserve" pour spécifier si le matériel présente un dommage comme coups, ruptures ou autres dommages qui puissent affecter le produit et ne puissent pas être apprécié sans ouvrir le paquet. Nous vous conseillons de compléter avec vos observations le bon de livraison avant de le signer. Tous nos équipes disposent du Certificat CE et du manuel d'utilisation à disposition de nos clients.
- Rappelez-vous que, en tant que fournisseurs, Giropes S.L n'inclut pas la garantie des dommages pour transport, donc si c'est pas spécifié dans les "entrées de réservation" il ne pourra pas être réclamé au transporteur.

RETRAIT DU PRODUIT ÉLECTRONIQUE USAGÉ PRÉSENTANT LES MÊMES CARACTÉRISTIQUES QUE LORS DE L'ACHAT

- GIROPES, S.L. est inscrite au registre des équipements électriques et électroniques du Ministère de l'Industrie, du Tourisme et du Commerce (RII-AEE) sous le numéro 7322.
- GIROPES, S.L. offre au client, lors de la livraison du produit acheté, la possibilité de retirer un produit électrique et/ou électronique usagé ayant les mêmes caractéristiques que celui vendu.



RMA

Giropes et ses produits Baxtran disposent d'un service **RMA** (Autorisation de Retour de Matériel) avec le but d'améliorer les gestions de dévolution et réparation des produits et donner un meilleur service après-vente.

Notre service technique ne réalise aucune action avec le matériel retourné au moins qu'il soit géré à travers du système **RMA**.

Si vous ne connaissez pas notre système **RMA**, vous pouvez vous connecter sur le site d'internet et suivre les indications

<http://giropes.com/rma>

ÉTAPE 1

Entrez sur le site de GIROPES et entrez dans la partie RMA:

www.giropes.com



ÉTAPE 2

Remplissez le formulaire pour la pétition du numéro RMA:

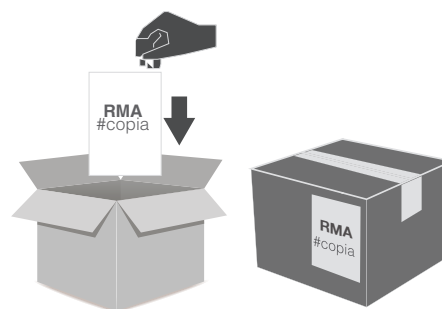
- <https://www.giropes.com/fr/rma/>
- Au maximum de 24 heures, Giropes répondra avec un numéro de RMA et un format d'étiquette.



ÉTAPE 3

Retour du matériel à Giropes:

- Une copie du document RMA doit être dedans le paquet.
- Le matériel doit être envoyé à Giropes à ports payés à l'adresse indiquée sur l'étiquette, et une copie du RMA, celle-ci doit être placée dans un endroit visible de l'emballage.



ÉTAPE 4

Résolution du retour du matériel:

- Une fois reçu le matériel, Giropes va réparer ou vérifier les problèmes notifiés. Une fois résolue l'incidence Giropes enverrait le matériel réparé, frais de port à charge du client.

CONDITIONS DE VENTE

En conformité avec les conditions générales de vente de Giropes SL, nos clients sont introduits à notre base de données. Pour cette raison vous recevrez courriers électroniques avec les offres de nos produits et les nouveautés. Si vous souhaitez annuler ce service, s'il vous plaît, contactez avec nous. En plus, vous avez la possibilité aussi de vous désinscrire à chaque courrier électronique que vous recevez de Giropes SL et leurs marques.

NOTES RELATIVES AU CATALOGUE

- L'information des produits, les prix et les références ont été révisés pour assurer la maximale correction et actualisation. Cependant, nous ne pouvons pas garantir que n'ait pas aucune erreur dans la description, dans les prix ou que le produit soit toujours disponible.
- Les prix sont valables sauf erreur typographique ou jusqu'à la modification de ce document. S'il vous plaît, consultez avec Giropes SL pour connaître toujours la dernière révision du catalogue, les prix courants et sa disponibilité au moment de réaliser la commande.
- De la même manière, nous vous informons que les images de ce catalogue et de notre site d'internet ne supposent pas aucun engagement contractuel. Giropes offre dans cette publication et sur le site d'internet les produits qui sont disponibles et les qui sont prévus de pouvoir être distribués au moment de réaliser le document. Toutefois, selon les circonstances nous pouvons offrir produits alternatifs ou changements de design.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- La vente et la livraison des équipements, logiciels ou services de Giropes SL et ses marques au client, ne représente aucune transfert de droits de propriété, brevets, copyrights", droits de la marque, technologies, design, spécifications, plans ou d'autre propriété intellectuelle incorporée directe ou indirectement aux équipements et logiciels.

CONDITIONS DE PAIEMENT

- Tous les prix sont sans TVA. Tout impôt indirect sur les ventes est à la charge de l'acheteur. Le coût de transport n'est pas inclus.
- En général, la forme de paiement c'est une transfert dans un période de 30 jours depuis la date de émission de la facture. Les formes de paiement doivent être formalisées par écrit avec la acceptation de Giropes SL.
- Réduction pour paiement rapide : 2%, à condition que le remplacement soit réalisé dans les 15 jours suivant la réception de la marchandise. Une facture standard sera éditée au moment de l'expédition des marchandises, si nous recevons le paiement dans le délai indiqué, nous appliquerons une réduction de 2% sur le montant de la facture.

COMANDES

- Le client doit demander tous les produits toujours avec une communication écrite. N'est pas valable aucune commande qui n'est pas acceptée par Giropes SL.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

- Par la présente clause le Client cède à Giropes SL la réserve de propriété des équipements livrés jusqu'à le paiement effectif de ces mêmes et dans les conditions établies.





GIROPES)



Plates-formes de pesage 2023



www.giropes.com | [Linkedin:giropes-sl](https://www.linkedin.com/company/giropes-sl) | giropes@giropes.com
Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3
17469 VILAMALLA(Girona) SPAIN
T(34) 972 527 212