



# TIMBER

## PRODUCTIONS



**Plus de 30 ans**  
de précision sur mesure

**CATALOGUE**  
2022-23

# INDEX

des produits  
de A à Z

105 HC	86
235-6S	74
321 LS	52
ABD	21
ACS	23
AIS	33
APS	32
BALANCE AGITATEUR	54
BVP	93
BVS	90
CATAPULT	20
CATAPULT 5000	36
CKE	27
CW90X	42
CX OHAUS	44
D5OK1	78
DE-D	35
DEFENDER 3000	37
DEFENDER 3000 I	61
DEFENDER 5000	41
DESSICATEUR OHAUS	51
DR 3000	92
DHS	79
DIN 2	83
DIN 3	81
DIN1	73
DIN12	75
DIN13	76
DS1KO.1	17
E-GRAPHITE	113
EPWL	89
EPWLI	62
ERGOSCISSOR	112
E-PX ZONE 1-21	67
E-PX ZONE 1-22	66
EXPLORER	
HIGH CAPACITY	49
FD OHAUS	58
FK	80
GERBEUR SERIE E	111
GRAPHITE	96
GRAPHITE-P	97
IBK COUNT	30
ICP RAVAS	108
IFORKS	105
JSD	26
MCW HU	85
MCW09	84
MCWN	82
NAVIGATOR	45
PCB	46
ONYX	94
PIONNER	48
RANGER 3000	24
RANGER 4000C	28
RANGER 7000	29
RAVAS2100 ZONE 2-22	69
RAVAS2100EXI	70
RPW-EL	106
RPW-ST	107
RUB	40
RUBIS	39
SCK-5	18
SD	34
SERIE 160 BJ	50
SERIE 520 PB	53
SS	72
STX	47
TABLE ÉLEVATRICE BS	110
TCO2	104
TFS	63
TH	16
TL1	98
TL1 5200	100
TPWLKI	64
TPWP	99
TPWX3GD ZONE 2-22	68
TR2B	102
TR2D	103
TSI	60
TSX	38
TXI	56
VALOR 1000	22
VALOR 3000	57
WALL-E INOX	59
WELF	91
WWS	114
XFI	88

# SOMMAIRE

BALANCES PORTABLES	15
BALANCES COMPACTES	19
BALANCES COMPTEUSES	25
BALANCES PLATEFORMES	31
BALANCES DE LABORATOIRE	43
PESAGE INOX	55
PESAGE ATEX	65
DYNAMOMÈTRES MÉCANIQUES	71
DYNAMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES	77
PESAGE AU SOL	87
TRANSPALETTES PESEURS	95
PESAGE EMBARQUÉ	101
PESAGE MOBILE /TMS	109

# TIMBER PRODUCTIONS

Depuis 30 ans TIMBER Productions est spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution de matériel de pesage. Le «Fabriqué en France» n'est pas dans notre imagination, nous le soutenons depuis notre création.

Notre objectif au quotidien est de vous apporter un réel savoir-faire dans la sélection des produits. Notre expérience devient votre atout.

## FABRICANT FRANÇAIS RECONNU

Dans nos ateliers de Seine et Marne (77) nous imaginons, concevons et fabriquons des systèmes de pesage pour l'industrie. Notre équipe est construite autour de techniciens du pesage, véritable force de notre entreprise.

## DES SOLUTIONS SUR MESURES

Notre bureau d'étude nous permet de vous proposer des solutions adaptées. Notre savoir-faire de constructeur est un réel atout qui doit vous conforter dans les solutions que nous vous apportons. Nous maîtrisons la conception et savons analyser les besoins spécifiques.

## FABRIQUÉ EN FRANCE

Depuis 30 ans nous fabriquons des systèmes de pesage en France. Notre société est souvent mise en avant dans la presse pour son implication dans la fabrication Française et sa certification Origine France Garantie, délivrée par le Bureau Veritas.

## ACCOMPAGNEMENT

Vous avez des questions techniques, des hésitations par rapport à des modèles, nous vous accompagnons au quotidien auprès de votre clientèle. Notre rôle est d'être à vos côtés pour mieux appréhender les besoins de vos clients. Notre service technique sera toujours présent pour contribuer à la satisfaction de vos clients.

## LE CLUB DES MARQUES

Avec 30 années d'expérience, notre société est devenue un acteur reconnu dans la distribution de matériel de pesage. Cela nous permet de collaborer avec les principaux constructeurs dans le monde et de vous offrir le choix, celui qui est le votre.

  
Drehen. Präzision. Prozesse.



EN TÉLÉPHONANT AU  
**01 64 70 25 98**

VOUS GAGNEREZ DU TEMPS  
en vous adressant  
à des professionnels du pesage

# VOTRE NOUVEAU SITE WEB



Le moyen **SIMPLE** et **RAPIDE**  
de retrouver l'intégralité des  
informations :

- Les tarifs
- Les notices
- Les photos
- Les fiches produits
- Les notices techniques

[www.direct-pesage.net](http://www.direct-pesage.net)

Grâce à votre compte revendeur,  
vous pouvez accéder  
à votre compte personnalisé  
et d'autres informations :

- Les **produits référencés**  
dans votre réseau
- Les **promotions** du mois
- Vos **remises spéciales**

Demandez votre code revendeur à :  
[commercial@timber.fr](mailto:commercial@timber.fr)



## MODE D'EMPLOI

- 1 Connectez-vous  
avec votre code revendeur.
- 2 Vous recherchez un produit,  
vous connaissez sa référence  
ou son nom.
- 3 Vous recherchez un produit,  
avec une capacité et une précision.

- 4 Vous pouvez aussi rechercher par :
  - Usage
  - Activité
  - Marque.

**Tout est accessible depuis notre page d'accueil**  
et nous sommes toujours à votre écoute.

# LEXIQUE



## CALIBRATION

Programme de calibration de la balance avec le système de poids motorisé (interne)



## TARAGE

Mise à zéro pour déduire de la mesure le poids d'un récipient



## ALIMENTATION

Adaptateur secteur 220V ou prise de courant intégrée



## BATTERIE

Fonctionnement de la balance avec une batterie rechargeable



## PILES

Fonctionnement de la balance au moyen de 1 ou plusieurs piles



## INDICE DE PROTECTION

Les indices peuvent varier de IP44 à IP69K pour la poussière et l'humidité



## INOX

Matériau utilisé pour la fabrication de la balance



## COMMUNICATION

Interface de communication série, RS232 ou USB



## CHANGEMENT D'UNITÉS

Programme intégré permettant le changement de l'unité de pesage (g, kg, lb...)



## POURCENTAGE

Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)



## COMPTAGE

Programme intégré de comptage de pièces



## ZONE DE TOLERANCE

Contrôle de pesée avec programmation d'une plage de tolérance et d'un poids cible



## TOTALISATION

Permet de garder en mémoire la somme successive de plusieurs pesées



## PESAGE DYNAMIQUE

Moyenne automatique de pesée pour un animal remuant



## FORMULATION

Programmation des différents composants d'un mélange



## PIC DE CHARGE

Gel de l'affichage du poids le plus haut lors d'une mesure



## HORODATAGE

La balance est équipée d'une horloge interne



## MÉTROLOGIE

Homologation en métrologie Légale pour les transactions commerciales



## ORIGINE

Matériel fabriqué en France

# NOS CERTIFICATIONS



Origine France Garantie est l'unique certification qui valide l'origine française d'un Produit. Vous le retrouverez sur les produits dont nous assurons la Fabrication. Il est délivré après audit du Bureau VERITAS



TIMBER Productions est accréditée par le CTVIM pour la vérification et la réparation des balances en métrologie légale.



Nous nous engageons depuis plusieurs années dans une politique Eco Responsable dans le respect de la directive Européenne 202/96/EC sur le Traitement des déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE).

# BUREAU D'ÉTUDE



Vous avez des projets avec des besoins qui ne sont pas dans notre catalogue, notre équipe technique est à votre écoute, pour le développement de solutions de pesage adaptées à vos besoins.

En profitant de notre savoir-faire et de notre expertise, nous saurons vous accompagner dans vos projets.

Vous retrouverez dans les pages suivantes, quelques grandes familles où nous intervenons, avec à chaque fois des innovations.

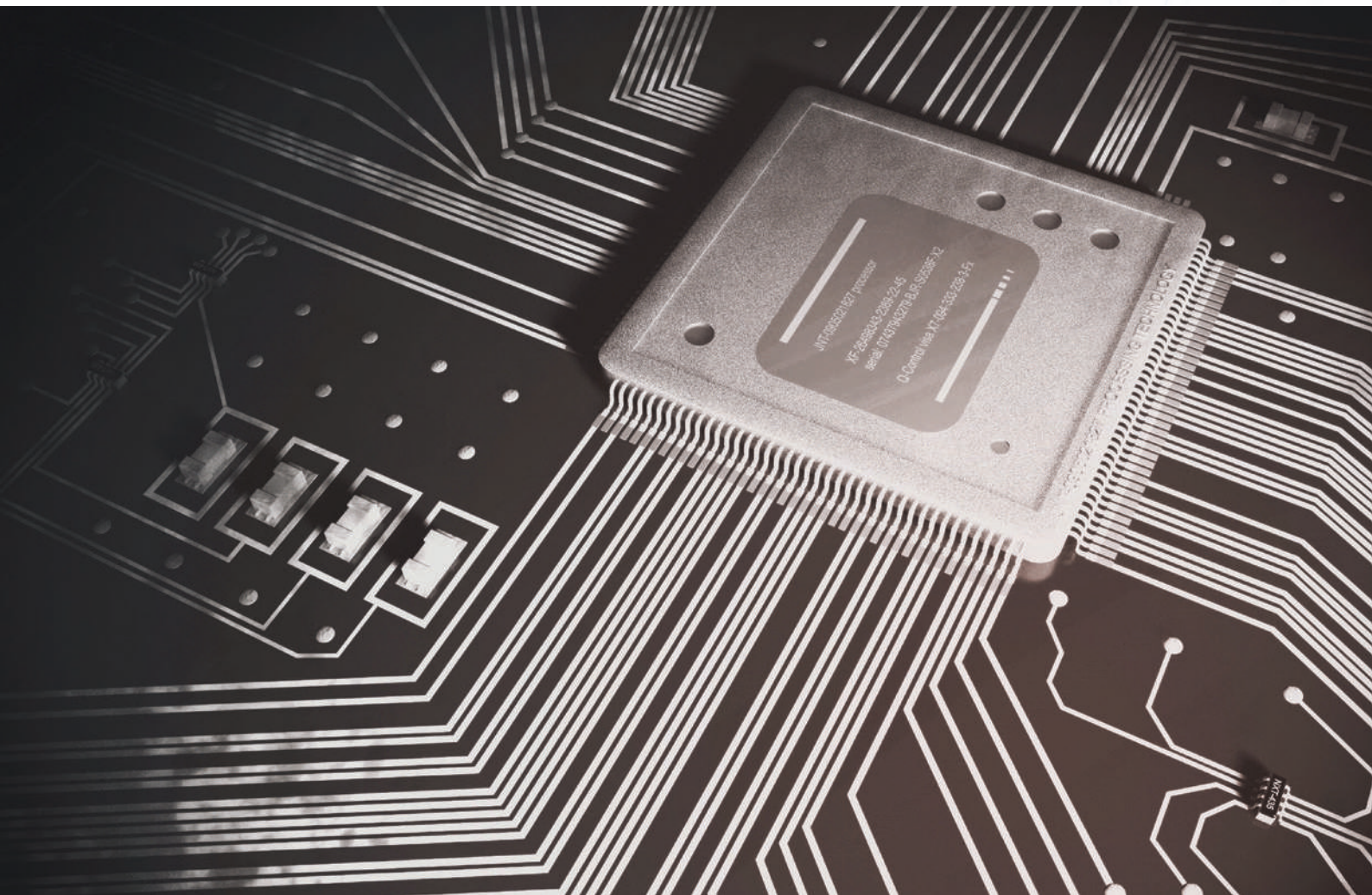
● LES INNOVATIONS

● PESAGE DIMENSIONNEL

● PESAGE BLANCHISSERIE

● CHAÎNE DE MESURE

● BALANCE FRANÇAISE



**ERGOSCISSOR**

> PAGE 112



**Balance RUBIS**

> PAGE 39



**Table élévatrice BS**

> PAGE 110



LES  
INNOVATIONS

**PÈSE FÛTS**

> PAGE 94



**Gerbeur série E**

> PAGE 111



# PESAGE DIMENSIONNEL



## UNE SOLUTION DEUX EN UN

Vous pesez vos colis et en même temps vous mesurez les 3 dimensions. Ensuite vous transmettez vers un serveur, vers un PC et vous imprimez l'étiquette pour votre transporteur. Le système est adaptable selon vos besoins en pesage et en volume.

Notre solution est conçue pour vous assurer un gain de temps dans la gestion de vos flux.

## UN SYSTÈME INNOVANT

Devant la demande d'optimisation des transporteurs et logisticiens, nous voulions associer le poids et le volume. Le prix des transports est souvent calculé selon le rapport poids/volume nous voulions développer un système < global >

### VOUS PESEZ



### VOUS IDENTIFIEZ



### VOUS MESUREZ



### VOUS EXPÉDIEZ





# PESAGE BLANCHISSERIE



Une innovation au service du pesage de linge pour les blanchisseries industrielles.

La pesée du linge est extrêmement importante pour les hôtels, mais aussi les ESAT, EHPADs, et aux centres médicaux sociaux puisqu'elle permet d'optimiser les lavages machine et ainsi avoir un impact économique et écologique !

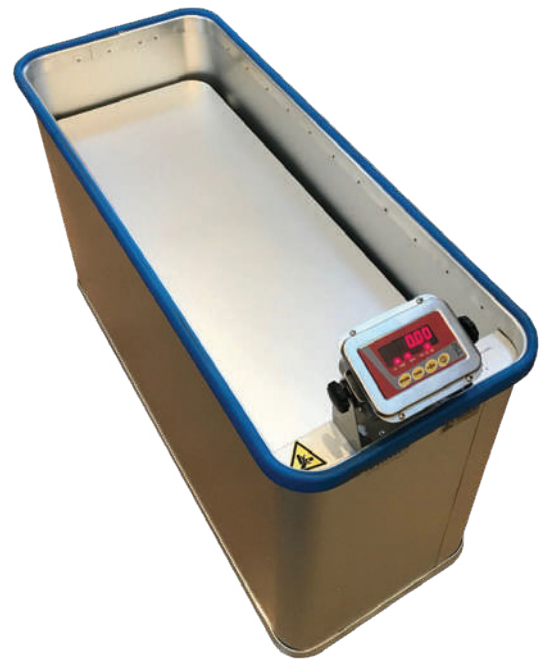
## LE BESOIN

Nous devons trouver le moyen de peser le linge avant sa mise en machine, mais surtout en évitant les déplacements inutiles. Le plus souvent et pour gagner du temps, le linge n'est pas pesé et la machine à laver n'a pas le programme adapté au poids déposé. D'où une usure prématurée.

## NOTRE RÉALISATION

Notre bureau d'étude a développé un système de pesage adaptable sur les différents chariots à fonds mobiles du marché. Totalement étanche, il permet le pesage du linge humide voir mouillé.

- Capacité de pesage : 120 kg
- Précision : 50 g
- Fonctions : Brut/Tare/net
- Ecran LED 6 Chiffres hauteur 14 mm
- Indicateur Inox
- Alimentation : Batterie rechargeable



# CHAÎNE DE MESURE

Vous recherchez des solutions techniques, afin d'intégrer la fonction de pesage sur des outils de production ou bien sous des structures fixes ?

Le pesage peut souvent s'adapter sous des structures existantes, ce qui permet d'automatiser la fonction pesage et surtout d'éviter les manipulations inutiles.

De quelques kilos à plusieurs tonnes, nous pouvons vous apporter des solutions métrologiques afin de gagner du temps en productivité.

## QUELQUES POSSIBILITÉS

Devant la demande d'optimisation des transporteurs et logisticiens, nous voulions associer le poids et le volume. Le prix des transports est souvent calculé selon le rapport poids/volume nous voulions développer un système < Global >



TRÉMIS



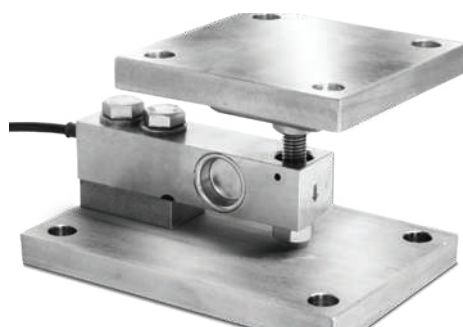
CUVE



CONVOYEUR



MÉLANGEUR



Nous avons fait le choix dès la première heure de miser sur la conception de produits 100% Made in France : un parti-pris exigeant qui nous confère aujourd'hui une expertise réelle et incontestable.

Inventifs et inventeurs, passionnés par notre métier, nous cherchons à apporter des solutions techniques innovantes. A l'heure de la mondialisation, nous demeurons convaincus que la fabrication Française a de l'avenir et que loin des effets de mode, elle correspond à une attente réelle et légitime de nos clients.

Nous étions convaincus qu'il était possible en France de concevoir et de fabriquer une balance industrielle !



RUBIS® la première balance  
française certifiée  
**Origine France Garantie !**



A découvrir page 39

# POIDS DE CONTRÔLE

Contrôlez vos balances avec des poids certifiés.

Un large panel est disponible, suivant les précisions et l'utilisation de vos outils de pesage. Il existe plusieurs classes de tolérances, nous proposons : F1,F2,M1 et M2.

La précision du poids de contrôle doit correspondre au minimum à l'échelon (e) ou la graduation (d) de la balance. En étant si possible plus précis.

Nos techniciens sont à votre service pour vous orienter.



# POIDS DE CONTRÔLE

Du poids individuel à la série en coffret, nous vous proposons une gamme complète adaptée aux différents besoins de vos laboratoires. Notre gamme s'étend de 1 mg à 1t.

Selon les besoins, les poids peuvent être livrés avec des certificats d'étalonnage.

## LES CLASSES PROPOSÉES

- Classe F1
- Classe F2
- Classe M1
- Classe M2

## LES CATÉGORIES



Poids milligrammes, en forme de plaques



Poids bloc fonte laquée



Poids fonte empilable



Poids individuels, forme bouton, inox tournée



Poids individuels, forme bouton, laiton tourné



Jeux de poids, forme bouton en laiton ou inox — Coffret bois ou plastique

# BALANCE PORTABLE

Les balances portables sont utilisées pour les opérations de pesage mobile. D'une grande utilité pour vérifier les petites capacités, elle sont privilégiées pour leur autonomie et leur compacité. Dans l'atelier ou sur site, la balance portable est l'outil le plus simple et le plus performant, qui associe précision et autonomie.

Quelques exemples d'utilisation : Vérification demandant de la précision, Pesage itinérant, Pesage autonome.

Portée	Précision	Modèle	Page
500g	0,1g	260570	16
1000g	0,1g	DS1K0.1	17
5000g	1g	260571	16
5000g	1g	SCK5	18

# BALANCE DE PRÉCISION

## Série TH



Balance de précision robuste conçue pour une large gamme d'applications de pesage. De construction en ABS, elle dispose de pieds anti-dérapants pour une fixation parfaite.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD
- Unité : g, oz
- Boîtier en ABS
- 150 mm de diamètre
- Structure ABS
- 4 piles AAA

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Tare manuelle
- Auto-Off

PILE



UNIT



TARE



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
260570	500	0,1	150 Ø
260571	5000	1	150 Ø

## Accessoires

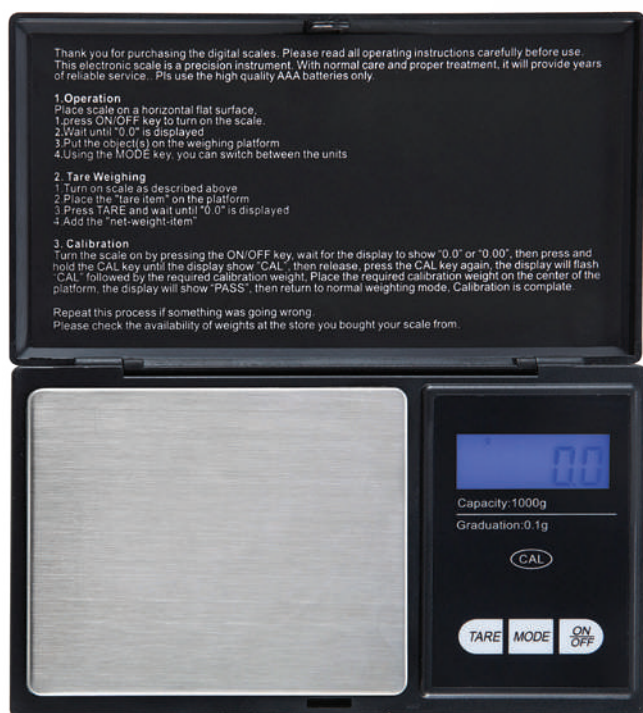
Référence	Description
910081	Alimentation de 220 V

# BALANCE DE POCHE

## Série DS1K0.1



Balance de poche de précision. Très pratique pour les opérations de pesage où la mobilité est nécessaire. La balance est intégrée dans un boîtier en ABS très robuste.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD rétro-éclairé
- Autonomie 150 heures
- Boîtier en ABS
- Alimentation : 2 piles AAA
- Température d'utilisation : +5°C à +35°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Tare manuelle
- Auto-Off



Référence

DS1K0.1

Portée  
(en g)

1000

Précision  
(en g)

0,1

Plateau  
(en mm)

73 \* 76



# BALANCE PORTABLE EXTRA PLATE



## Série SCK

La balance SCK est remarquable par son très faible encombrement en épaisseur (16mm), son plateau et ses touches en inox. Elle sera parfaitement autonome avec une alimentation par 3 piles AAA. Grâce à sa rapidité d'affichage, elle permettra le remplissage de liquides ou de poudres.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD - 12 mm
- Ecran LCD bleu lumineux
- Entièrement en acier inoxydable
- 3 piles AAA
- Température d'utilisation :  
+ 5°C à + 35°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Tare manuelle
- Unités : g, ml, oz



Référence

SCK-5

Portée  
(en g)

5000

Précision  
(en g)

1

Plateau  
(en mm)

217 \* 187

# BALANCES COMPACTES

Il s'agit des balances les plus répandues. Idéales pour vos petits colis, ces balances vous apportent un très bon rapport qualité/prix pour vos opérations de simple pesage, jusqu'à 75 kilos. Quelques exemples d'utilisation : pesage des colis, contrôle des expéditions, comptage.

Portée	Précision	Modèle	Page
600 g	0,1 g	260065	21
1,5 kg	0,1 g	260062	21
1,5 kg	0,05 g	30031702	24
3 kg	0,1 g	30031703	24
3 kg	0,2 g	ACS-3	23
3 kg	0,5 g	30539394	22
5 kg	1 g	260064	21
6 kg	0,2 g	30031704	24
6 kg	0,5 g	ACS-6	23
6 kg	1 g	30539395	22
9 kg	5 g	71210146	20
10 kg	1 g	260061	21
15 kg	0,5 g	30031705	24
15 kg	1 g	ACS-15	23
15 kg	2 g	30539396	22
20 kg	1 g	260063	21
20 kg	10 g	71210147	20
30 kg	1 g	30031706	24
30 kg	2 g	ACS-30	23
30 kg	5 g	30539397	22
75 kg	50 g	71210148	20

# BALANCE ÉCONOMIQUE ET SIMPLE D'EMPLOI

## CATAPULT 1000



Pèse colis économique d'entrée de gamme. Très facile à transporter grâce à sa poignée, il est idéal pour les pesées en atelier.



## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation secteur ou 3 piles C (LR14)
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Boîtier et plateau en ABS
- Température d'utilisation 0°C à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Tare manuelle
- Auto-Off

PILE



ALIM



TARE



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
71210146	9	5	280 * 316
71210147	20	10	
71210148	75	50	

# BALANCE ÉCONOMIQUE ET SIMPLE D'EMPLOI



## Série ABD

Balance de table multifonction, facile à utiliser et simplifiant le contrôle de poids. Son capot de protection transparent la rend facile à nettoyer, et sa mobilité lui permet une utilisation pour les préparations en ambiance sèche. Grâce à sa batterie, elle est parfaitement mobile.



## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation secteur et batterie
- Ecran LCD avec chiffres de 23 mm
- Boîtier ABS
- Plateau Inox
- Niveau à bulle
- Capot de protection transparent
- Pieds réglables
- Température d'utilisation 0°C à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Auto-off (sur batterie)
- Accumulation / comptage / contrôle de poids
- Hold en 4 modes : OFF, animaux en mouvement, valeur crête et poids stable

**BATT** **PCS** **TARE** **ALIM** **GARANTIE**

220V  
1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
260065	0,6	0,1	
260062	1,5	0,1	
260064	5	1	250 * 215
260061	10	1	
260063	20	1	

# BALANCE ÉCONOMIQUE ET SIMPLE D'EMPLOI

VALOR 1000



Balance fiable pour environnements secs. Facile à nettoyer et à utiliser grâce à ses deux touches de fonction, elle offre une faible consommation d'énergie.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier ABS
- Plateau Inox
- Alimentation secteur et batterie D-Cell alcaline
- Ecran LCD
- Niveau à bulle
- Pieds réglables
- Température d'utilisation 0°C à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net

PILE



ALIM



TARE



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30539394	3	0,5	245*190
30539395	6	1	
30539396	15	2	
30539397	30	5	

# BALANCE ÉCONOMIQUE ET SIMPLE D'EMPLOI



## Série ACS

Balance compacte et robuste, idéale pour toutes les applications. Son capot de protection transparent la rend facile à nettoyer, et sa mobilité lui permet une utilisation pour les préparations en ambiance sèche. Grâce à sa batterie, elle est parfaitement mobile.



## CARACTÉRISTIQUES

- Capot de protection transparent
- Alimentation secteur et batterie
- Ecran LED 18 mm
- Pieds réglables
- Auto-Off (sur batterie)
- Niveau à bulle
- Boîtier ABS
- Plateau Inox
- Température 0°C à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
ACS-3	3	0,2	280*220	CT30
ACS-6	6	0,5		
ACS-15	15	1		
ACS-30	30	2		

# BALANCE COMPACTE ET ROBUSTE



## RANGER 3000

Balance compacte et robuste avec un grand afficheur rétro-éclairé. Facile à utiliser, elle assure des pesées efficaces en environnement industriel.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier ABS
- Plateau Inox
- Alimentation secteur et batterie
- Ecran LED 18 mm
- Pieds réglables
- Auto-off (sur batterie)
- Niveau à bulle
- Capot de protection transparent
- Température 0°C à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Contrôle de seuil
- Comptage
- Accumulation
- Pesée dynamique

PILE



ALIM



TARE



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30031702	1,5	0,05	225*300
30031703	3	0,1	
30031704	6	0,2	
30031705	15	0,5	
30031706	30	1	

# BALANCES COMPTEUSES

Les balances compteuses vous indiquent directement la quantité de pièces dont vous avez besoin. Spécialement conçues pour les opérations répétitives, elles sont très précises et vous font gagner un temps précieux. La précision de la balance devra être inférieure au poids de la plus petite pièces que vous aurez à compter. Quelques exemples d'utilisation : vérification avec seuil de tolérance, ensachage et inventaire.

Portée	Précision	Modèle	Page
3 kg	0,05 g	30088844	29
3 kg	0,1 g	JSD-3	26
3 kg	0,1 g	30231102	28
6 kg	0,02 g	CKE-6K0.02	27
6 kg	0,1 g	30088845	29
6 kg	0,2 g	JSD-6	26
6 kg	0,2 g	30231103	28
8 kg	0,05 g	CKE-8K0.05	27
15 kg	0,2 g	30088846	29
15 kg	0,5 g	JSD-15	26
15 kg	0,5 g	30231104	28
16 kg	0,1 g	CKE-16K0.1	27
18,100 kg	0,1 g	IBK18000D	30
20,100 kg	1 g	IBK20000G	30
30 kg	1 g	JSD-30	26
30 kg	1 g	30231105	28
34,100 kg	0,1 g	IBK34000D	30
35 kg	0,5 g	30088847	29
36 kg	0,1 g	CKE-36K0.1	27
40,100 kg	1 g	IBK40000G	30
60 kg	1 g	30212874	29
60,100 kg	1 g	IBK60000g	30
65 kg	0,2 g	CKE-65K0.2	27



# BALANCE COMPTEUSE COMPACTE INDUSTRIELLE



## Série JSD

Le modèle JSD est une balance compteuse, idéale pour le contrôle des articles en stock, en milieu industriel ou en magasin. Elle offre vitesse et précision pour tous vos besoins de comptage.



## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation secteur et batterie interne
- Boîtier ABS
- Plateau Inox
- 3 Ecrans LCD rétro-éclairés
- Clavier numérique
- Niveau à bulle
- Capot de protection transparent
- Ecran LCD - 14 mm
- Pieds réglables
- Température d'utilisation 0°C à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- 10 mémoires de poids unitaires
- Comptage



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
JSD-3	3	0,1	280*220	CT30
JSD-6	6	0,2		
JSD-15	15	0,5		
JSD-30	30	1		

# BALANCE COMPTEUSE COMPACTE TRÈS PRÉCISE



## Série CKE

La gamme de balance compteuse CKE offre une grande précision permettant de compter des petites pièces à partir de 20 mg.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD - 18 mm
- Alimentation secteur
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Clavier graphique auto-explicatif
- Boîtier ABS
- Grand plateau Inox
- Pieds réglables
- Capot en polyuréthane

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Comptage
- Pré-échantillonnage



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
CKE-6KO.02	6	0,02	340*240	963-128
CKE-8KO.05	8	0,05		963-128
CKE-16KO.1	16	0,1		963-128
CKE-36KO.1	36	0,1		963-128
CKE-65KO.2	65	0,2		963-129

# BALANCE COMPTEUSE COMPACTE INDUSTRIELLE



## RANGER 4000

Le modèle Ranger 4000 est une balance qui apporte la précision et la stabilité nécessaires aux environnements industriels. Elle convient à toutes les applications de comptage et contrôle de pièces grâce à son indicateur sonore.



## CARACTÉRISTIQUES

- LED hauteur des chiffres 20,5 mm
- Alimentation secteur et batterie
- 3 Ecrans LED
- Clavier numérique
- Boîtier ABS
- Plateau Inox
- Batterie interne
- Niveau à bulle
- Sortie RS 232
- Pieds réglables

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Auto Off
- 30 mémoires de poids unitaires
- Comptage
- Accumulation



GARANTIE

1

an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30231102	3	0,1	300*225
30231103	6	0,2	
30231104	15	0,5	
30231105	30	1	

# BALANCE COMPTEUSE COMPACTE INDUSTRIELLE



## RANGER 7000

Cette balance compteuse est conçue pour les utilisations complexes de pesage industriel. Elle vous offre de nombreuses applications telles que la pesée en pourcentage, seuil de contrôle, remplissage, formulation...



## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation secteur et batterie
- Afficheur graphique et LCD
- Clavier numérique
- Auto Off
- Secteur et batterie en lithium
- Sortie USB
- Sortie RS 232
- Pieds réglables
- Boîtier ABS
- Plateau Inox et châssis en métal

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- 30 mémoires de poids unitaires
- Comptage
- Contrôle de poids
- Remplissage / Formulation
- Pesée dynamique

## Accessoires

Référence	Description
80500503	Kit mémoire Alibi

ALIM 220V BATT PCS COM TOT

GARANTIE 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30088844	3	0,05	280*280
30088845	6	0,1	
30088846	15	0,2	377*311
30088847	35	0,5	
30212874	60	1	

# BALANCE DE PRÉCISION INDUSTRIELLE



**IBK**

La balance IBK vous séduira par sa polyvalence et sa précision de pesée. Robuste et simple d'utilisation, elle vous permettra de couvrir tous vos besoins industriels de pesage.

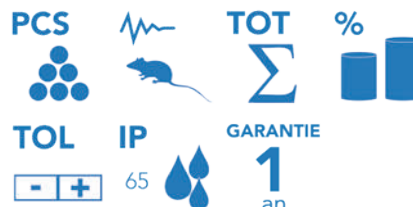


## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en fonte
- Clavier standard 10 touches
- Afficheur LED vert
- Sortie RS 232
- Plateau en acier inox
- IP 65
- Grande capacité

## FONCTIONS

- Comptage
- Pesée dynamique
- Contrôle de poids
- Totalisation
- Pourcentage



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
<b>IBK18000D</b>	<b>18,100</b>	<b>0,1</b>	
<b>IBK34000D</b>	<b>34,100</b>	<b>0,1</b>	
<b>IBK20000G</b>	<b>20,100</b>	<b>1</b>	400*300
<b>IBK40000G</b>	<b>40,100</b>	<b>1</b>	
<b>IBK60000G</b>	<b>60,100</b>	<b>1</b>	

# BALANCES PLATEFORMES

Destinées aux opérations à usage intensif, elles trouvent leur place dans un atelier ou sur un lieu d'expédition pour les petites comme pour les grosses capacités. Les plus petites sont utiles pour les opérations de contrôle en production. Elles peuvent également vous apporter une grande précision. Quelques exemples d'utilisation : expédition/réception de colis, contrôle de production, pesage de précision.

Portée	Précision	Modèle	Page
3 kg	1 g	106129	42
3-6 kg	1-2 g	DE-6K1D	35
6 kg	2 g	30369349	36
6 kg	2 g	106130	42
6-15 kg	0,5-1 g	30424313	41
6-15 kg	2-5 g	DE-15K2D	35
15 kg	2 g	30369113	37
15 kg	5 g	106131	42
30 kg	2 g	RUBIS-30	39
30 kg	5 g	TSX-30	38
30 kg	5 g	72200167	37
30 kg	10 g	30369350	36
30 kg	10 g	30369653	36
30 kg	10 g	106132	42
15-30 kg	1-2 g	30424315	41
15-35 kg	5-10 g	DE-35K5D	35
35 kg	10 g	261340	33
35 kg	10 g	261352	32
35 kg	20 g	71209917	34
30-60 kg	1-2 g	DE-60K1D	35
30-60 kg	1-2 g	DE-60K1DL	35
30-60 kg	2-5 g	30424317	41
30-60 kg	10-20 g	DE-60K10DL	35
50 kg	20 g	30369654	36
60 kg	5 g	RUBIS-60	39
60 kg	10 g	TSX-60	38
60 kg	10 g	72200169	37

Portée	Précision	Modèle	Page
60 kg	20 g	261353	32
60 kg	20 g	261341	33
75 kg	50 g	71209918	34
75 kg	50 g	71210078	34
100 kg	50 g	30369655	36
120 kg	10 g	DE-120K10A	35
60-150 kg	5-10 g	30424320	41
60-150 kg	20-50 g	DE-150K20DXL	35
150 kg	20 g	TSX-150	38
150 kg	20 g	72200170	37
150 kg	20 g	RUB-150	40
150 kg	20 g	RUB-150L	40
150 kg	50 g	261357	32
150 kg	50 g	261358	32
150 kg	50 g	261345	33
150 kg	50 g	261347	33
200 kg	100 g	30369660	36
200 kg	100 g	71209919	34
200 kg	100 g	71210079	34
300 kg	100 g	261360	32
150-300 kg	50-100 g	DE-300K50DL	35
300 kg	50 g	72200172	37
300 kg	50 g	TSX-300	38
300 kg	50 g	RUB-300	40
300 kg	100 g	261348	33

# BALANCE DE PRÉCISION INDUSTRIELLE

APS



Cette plateforme est idéale pour la pesée de vos colis volumineux grâce à son afficheur déporté.



## CARACTÉRISTIQUES

- Structure en acier peint
- Plateau en acier laqué
- Pieds réglables
- Ecran rétro-éclairé avec digits de 25 mm
- Adaptateur secteur de série
- Batterie

## FONCTIONS

- Accumulation
- Totalisation
- Comptage
- Fonction Hold
- Brut / tare / net



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
261352	35	10	315*305
261353	60	20	550*550
261357	150	50	950*500
261358	150	50	
261360	300	100	

# BALANCE DE PRÉCISION INDUSTRIELLE



**AIS**

Cette plateforme est idéale pour la pesée de vos colis en environnement difficile.



## CARACTÉRISTIQUES

- Structure en acier verni
- Plateau en acier inox
- Pieds réglables
- Ecran rétro-éclairé avec digits de 25 mm
- Adaptateur secteur de série
- Batterie

## FONCTIONS

- Accumulation
- Totalisation
- Comptage
- Fonction Hold
- Brut / tare /net



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
<b>261340</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	315*305
<b>261341</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	550*550
<b>261345</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	950*500
<b>261347</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	
<b>261348</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	



# BALANCE INDUSTRIELLE

SD



Ce pèse colis économique est idéal pour un usage quotidien. Simple et robuste, il répondra aux exigences de qualité dans le secteur industriel.



## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation piles ou secteur
- LCD - 20 mm
- Boîtier ABS
- Acier peint
- Ecran déporté
- 3 piles C ou secteur
- Hauteur des chiffres 20 mm
- Support mural

## FONCTIONS

- Brut / tare / net



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
71209917	35	20	
71209918	75	50	316*280
71209919	200	100	
71210078	75	50	
71210079	200	100	520*400

# BALANCE INDUSTRIELLE POLYVALENTE



**DE-D**

Modèle de balance plateforme polyvalente dans tous les secteurs de l'industrie. Multi-fonctions, elle vous permettra de trouver une solution à tous vos problèmes de pesage.



## Accessoires

Référence	Description
YKB-01N	Imprimante thermique
DE-A10	Colonne 480 mm
572-926	Câble PC/imprimante
NDE-A02	Batterie interne
DE-A11N	Support pour vissage de l'afficheur à la plateforme
DE-A13	Support mural

## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation secteur ou piles 9V
- Ecran LCD bleu avec digits de 25 mm
- Indicateur ABS détachable : 1 mètre de câble
- Capot de protection
- Boîtier ABS
- Plateau inox et châssis en acier
- RS 232

## FONCTIONS

- Comptage
- Brut / tare / net
- Pesage dynamique
- Formulation
- Auto off (sur pile)
- Pourcentage



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
DE-6K1D	3/6	1/2	320*310	963-128
DE-15K2D	6/15	2/5		963-128
DE-35K5D	15/35	5/10		963-128
DE-60K1D	30/60	1/2	520*400	963-129
DE-60K1DL	30/60	1/2		963-129
DE-60K10DL	30/60	10/20	320*310	963-129
DE-120K10A	120	10		963-129
DE-150K20DXL	60/150	20/50	650*500	963-129
DE-300K50DL	150/300	50/100		963-129

# BALANCE PLATEFORME POUR PETITS COLIS

## CATAPULT 5000



Ce modèle est une balance d'expédition résistante et très pratique. Grâce à son afficheur déporté, vous pourrez peser des cartons volumineux.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier ABS
- Plateau inox structure acier
- Ecran LCD -chiffre de 20 mm
- Alimentation secteur
- RS 232
- Batterie
- Support de montage de l'afficheur

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Changement d'unités
- Totalisation



## Accessoires

Référence	Description
30251812	Batterie

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30369349	6	2	310*270
30369350	30	10	
30369653	30	10	400*520
30369654	50	20	
30369655	100	50	
30369660	200	100	600*900

# BALANCE POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES



## DEFENDER 3000

La plateforme DEFENDER est le meilleur choix du marché pour les besoins industriels standards.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD avec rétro-éclairage
- Indicateur ABS
- Plateau Inox et châssis en acier
- RS 232
- 4 pieds en caoutchouc réglables
- Colonne en acier peint
- Secteur et batterie

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Auto Off (sur batterie)



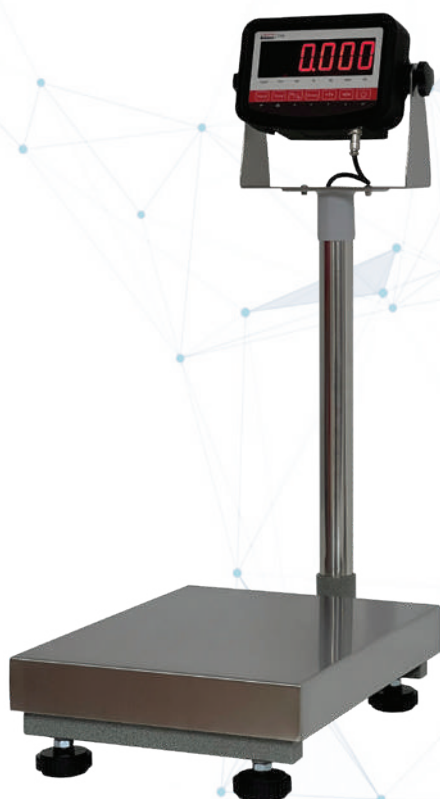
Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30684738	15	2	355*305
30684739	30	5	
30684744	60	10	550*420
30684745	150	20	
30684749	300	50	650*500

# BALANCE POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES



TSX

La plateforme TSX est conçue pour une utilisation en environnement difficile. Elle est idéale pour toutes les applications industrielles. Facile à nettoyer, cette balance répond aussi aux exigences de l'industrie agroalimentaire.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran à LED rouges hauteur chiffres 14 mm
- Indicateur ABS
- Plateau en inox
- Alimentation secteur et batterie
- 4 pieds en caoutchouc réglables
- Colonne 550 mm

## FONCTIONS

- Brut / tare / net



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
TSX-30	30	5		CT30
TXS-60	60	10	400*300	
TSX-150	150	20	500*400	CT300
TSX-300	300	50	600*600	

# BALANCE INDUSTRIELLE DE FABRICATION FRANÇAISE



## RUBIS

Rubis est la seule Balance Française du marché à être certifiée Origine France Garantie. Elle est idéale pour toutes les applications industrielles. Facile à nettoyer, cette balance répond aussi aux exigences de l'industrie agroalimentaire. La colonne est adaptable des deux côtés de la balance. Vous optimisez suivant la place et le besoin.



## CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur de chiffre 25 mm
- Ecran à LCD rétro-éclairé
- Indicateur inclinable en ABS
- Plateau en inox 304L
- Alimentation secteur intégrée
- Batterie 6V 3.2 AH-Accessible
- Autonomie 40H
- Boîtier ABS
- 4 pieds en caoutchouc réglables
- Colonne inox 330 mm adaptable des 2 côtés
- Structure en acier peinture Epoxy

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Accumulation



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
RUBIS-30	30	2	400*300	CT30
RUBIS-60	60	5		

# BALANCE INDUSTRIELLE AU SOL



RUB

Balance très robuste avec indicateur RUBIS. De 150 à 300 kg, cette balance est très utile pour le pesage en milieu industriel. Facile à nettoyer, cette balance répond aussi aux exigences de l'industrie agroalimentaire.

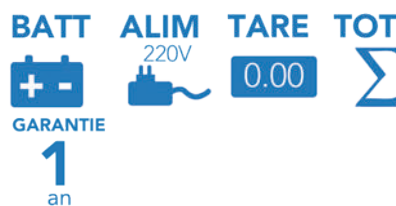


## CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur de chiffre 25 mm
- Ecran à LCD rétro-éclairé
- Indicateur inclinable en ABS
- Plateau en inox 340L
- Alimentation secteur intégrée
- Batterie 6V 3.2 AH-Accessible
- Autonomie 40H
- Boîtier ABS
- 4 pieds en caoutchouc réglables
- Structure en acier peinture Epoxy

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Accumulation



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
RUB-150	150	20	500*400	
RUB-150L	150	20	600*600	CT300
RUB-300	300	50	600*600	

# BALANCE POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES



## DEFENDER 5000

Cette balance modulaire multifonctions est idéale pour les applications spécifiques en industrie.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD avec rétro-éclairage
- Indicateur ABS
- Plateau inox et structure en acier peint
- Batterie
- Auto off (sur batterie)
- 4 pieds en caoutchouc réglables
- Colonne en acier peint

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Pesée en %
- Seuil de contrôle
- Pesage dynamique

ALIM 220V TARE COM PCS BATT

GARANTIE 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30424313	6-15	0,5-1	400*400
30424315	15-30	1-2	500*500
30424317	30-60	2-5	610*610
30424320	60-150	5-10	610*610



# BALANCE ÉTANCHE POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES



CW90X

Cette balance modulaire multifonctions est conçue pour durer dans le temps et les milieux les plus hostiles. Elle se nettoie aux jets haute pression et hautes températures. Elle peut être désinfectée.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LED à 6 chiffres de 20 mm
- Clavier piézoélectrique
- 3 presse-étoupes
- Horodatage
- Construction en acier inoxydable
- RS 232
- Protection IP69K

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- 50 mémoires de poids
- Seuil de contrôle



GARANTIE

1

an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
106129	3	1	250*250
106130	6	2	
106131	15	5	305*305
106132	30	10	

# BALANCES DE LABORATOIRE

Les balances de laboratoires sont utilisées d'une manière générale pour les opérations nécessitant de la haute précision. Elles ne sont pas utilisées uniquement dans les laboratoires, mais aussi sur des sites industriels où il est nécessaire de vérifier le poids de pièces avec une précision assez fine.

Quelques exemples d'utilisations : Vérification d'un seuil de remplissage. Mélanges. Formulations. Contrôle de tolérance. Pesage de précision.

Portée	Précision	Modèle	Page	Portée	Précision	Modèle	Page
100 g	0,001g	PCB-100-3	46	2000 g	0,1 g	PCB-2000-1	46
110 g	5 mg / 0,05%	80252472	51	2100 g	0,1 g	BJ2100D	50
220 g	0,01 mg	PB220A	53	2200 g	0,01 g	BJ2200C	50
220 g	0,001g	30253059	47	2200 g	0,01 g	LS2200C-STB	50
200 g	0,01 g	PCB-200-2	46	2200 g	0,1 g	30456388	45
220 g	0,1 g	30428208	44	2200 g	0,1 g	30253067	47
220 g	0,1 g	30456385	45	2200 g	1 g	30428211	44
250 g	0,001 g	PCB-250-3	46	2500 g	0,01 g	PCB-2500-2	46
320 g	0,1 mg	LS320A	52	3200 g	0,01 g	30429814	48
320 g	0,001 g	30429812	48	3200 g	0,1 g	LS3200D	52
320 g	0,01 g	PB320C	53	3500 g	0,01 g	PCB-3500-2	46
350 g	0,001 g	PCB-350-3	46	4100 g	0,1 g	BJ4100D	50
410 g	0,01 g	BJ410C	50	4200 g	0,01 g	LS4200C-STB	50
420 g	0,1 g	30253065	47	4200 g	0,01 g	LX4200C-STB	50
520 g	0,001 g	30429813	48	4200 g	0,01 g	PB4200C	53
610 g	0,01 g	BJ610C	50	4200 g	0,1 g	30429816	48
620 g	1 mg	LS620M	52	5200 g	0,01 g	30429815	48
620 g	0,01 g	30456383	45	5200 g	0,01 g	300078074	49
620 g	0,01 g	30253062	47	5200 g	1 g	30428212	44
620 g	0,1 g	30428209	44	6000 g	0,1 g	PCB-6000-1	46
1000 g	0,01 g	PCB-1000-2	46	6000 g	1 g	PCB-6000-0	46
1000 g	0,1 g	PCB-1000-1	46	6200 g	0,1 g	30253068	47
1200 g	0,01 g	BJ1200C	50	10000 g	0,1 g	PCB-10000-1	46
1200 g	0,01 g	PB1200C	53	10200 g	0,1 g	PB10200D	53
1200 g	0,1 g	30456387	45	12 kg	0,1 g	300078072	49
1200 g	0,1 g	30428210	44	14 kg	0,1 g	300078073	49
1200 g	1 mg	LS1220M	52				

# BALANCE PORTABLE DE PRÉCISION



CX

Balance portable à faible consommation énergétique. Elle est idéale pour les pesées de précision.



## CARACTÉRISTIQUES

- 4 piles type C (LR14)
- Ecran LCD de 20 mm rétro-éclairé
- Plateau en acier inoxydable
- ABS

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Auto Off



## Accessoires

Référence	Description
30333866	Adaptateur secteur

Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30428208	220	0,1	
30428209	620	0,1	
30428210	1200	0,1	142*128
30428211	2200	1	
30428212	5200	1	

# BALANCE PORTABLE DE PRÉCISION



## NAVIGATOR

Balance robuste et multifonction conçue pour une large gamme d'applications industrielles. Elle améliore la productivité grâce à son temps de stabilisation de poids rapide.



### CARACTÉRISTIQUES

- ABS
- Plateau en inox
- Ecran LCD - 20 mm rétro-éclairé
- 4 piles type C ou chargeur
- Pieds antidérapants et réglables

### FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Auto Off
- Comptage
- Pesage en %

### Accessoires

Référence	Description
83032107	Kit RS232
83032108	Kit USB

**TOL**   
**ALIM**   
**TARE**   
**FORM**   
**UNIT**

**PCS**   
**PILE**   
**COM**   
**USB**   
**GARANTIE**

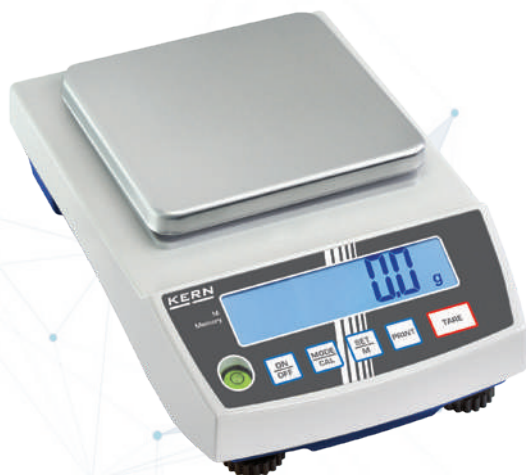
Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30456385	220	0,1	190*144
30456386	620	0,01	Ø 145
30456387	1200	0,1	190*144
30456388	2200	0,1	190*145

# BALANCE DE LABORATOIRE PETITS PRIX



## PCB

La série PCB offre un large éventail de portées et de précisions (à partir de 1 mg) combinées avec 4 tailles de plateaux inox.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD rétro-éclairé 15 mm
- Boîtier ABS et plateau inox
- Alimentation secteur ou pile 9V
- Auto-off (sur pile)
- 4 pieds réglables
- Niveau à bulle
- Capot de protection transparent
- RS 232

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Pesée dynamique
- Formulation
- Pesée en %

## Accessoires

Référence	Description
YKB-01N	Imprimante thermique
PCB-A01	Accus interne
572-926	Câble PC / imprimante



Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
PCB-100-3	100	0,001	diam.81	963-127
PCB-250-3	250	0,001	diam.81	963-127
PCB-350-3	350	0,001	diam.81	963-127
PCB-200-2	200	0,01	diam.105	963-127
PCB-1000-2	1000	0,01	130*130	963-127
PCB-2500-2	2500	0,01	130*130	963-127
PCB-3500-2	3500	0,01	130*130	963-127
PCB-1000-1	1000	0,1	130*130	963-127
PCB-2000-1	2000	0,1	130*130	963-127
PCB-6000-1	6000	0,1	150*170	963-128
PCB-10000-1	10000	0,1	150*170	963-128
PCB-6000-0	6000	1	150*170	963-128

# BALANCE PORTABLE DE PRÉCISION



## SCOUT

Balance robuste et multifonction conçue pour une large gamme d'applications industrielles. Elle améliore la productivité grâce à son temps de stabilisation de poids rapide.



## CARACTÉRISTIQUES

- ABS
- Plateau en inox
- Ecran tactile graphique couleur
- Chargeur ou piles
- Pieds antidérapants et réglables

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Auto Off
- Comptage
- Contrôle de poids
- Pesée dynamique
- Pesage en %
- Totalisation

## Accessoires

Référence	Description
30268983	Interface USB



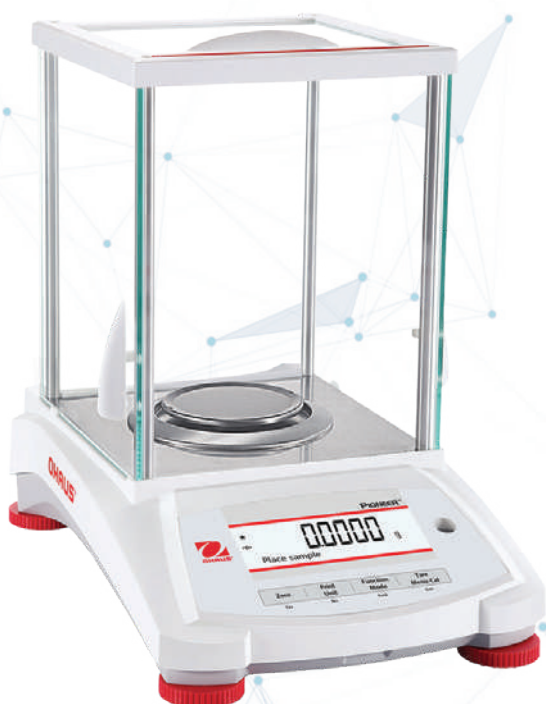
Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30253059	220	0,001	93mm diam
30253062	620	0,01	120mm diam
30253065	420	0,1	170*140 mm
30253067	2200	0,1	
30253068	6200	0,1	

# BALANCE DE LABORATOIRE MULTI FONCTIONS



## PIONEER

Cette balance de précision est un modèle à prix abordable, idéale pour les pesées en laboratoire.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD rétro-éclairé
- Boîtier ABS et plateau inox
- Alimentation secteur
- 4 pieds réglables
- Niveau à bulle
- Sortie RS232 et USB
- Sortie BPL/BPF avec heure

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Pesage animal
- Pourcentage



Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30429812	320	0,001	diam.120
30429814	3200	0,01	diam.180
30429816	4200	0,1	
30619382	620	0,001	
30619384	620	0,01	

# BALANCE DE LABORATOIRE MULTI FONCTIONS



## EXPLORER

La balance Explorer a une technologie très avancée, idéale pour les applications en laboratoire. Grâce à son écran couleur et tactile, vous pourrez naviguer dans les menus rapidement et facilement.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran tactile LCD VGA en couleur
- Boîtier ABS et plateau inox
- Alimentation secteur
- 4 pieds réglables
- Niveau à bulle
- Sortie RS232, USB, Ethernet et BPL/BPF
- Horodatage

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Formulation
- Comptage
- Pesage dynamique
- Contrôle de poids
- Remplissage

FORM PCS

$$\frac{a+b}{c}$$



%



TOL



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30078072	12	0,1	377*311
30078073	24	0,1	377*311
30078074	35	0,1	377*311



# BALANCE DE LABORATOIRE MULTI FONCTIONS



BJ 160

La balance BJ est un modèle simple d'utilisation grâce à un guidage clair dans les menus.

Elle propose de nombreuses fonctionnalités dont un code électronique anti-vol.



## CARACTÉRISTIQUES

- Clavier 5 touches
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Horodatage
- Signal sonore
- Sortie RS 232
- Piles ou secteur
- Pesée sous socle

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Comptage
- Pourcentage
- Pesée dynamique



Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
BJ410C	410	0,01	135*135
BJ610C	610	0,01	
BJ1200C	1200	0,01	
BJ2200C	2200	0,01	170*140
BJ2100D	2100	0,1	
BJ4100D	4100	0,1	

# DESSICATEUR

MB 25



Ce dessiccateur halogène permet la détermination rapide du taux d'humidité/matière sèche de vos produits. Il est facile à utiliser grâce à ses touches.



## CARACTÉRISTIQUES

- Design compact
- Housse de protection
- Porte coupelles
- Chauffage à halogène
- RS 232
- Secteur
- LCD Rétro-éclairé

## FONCTIONS

- Détermination du taux d'humidité de 50°C à 160°C

COM  GARANTIE **1** an

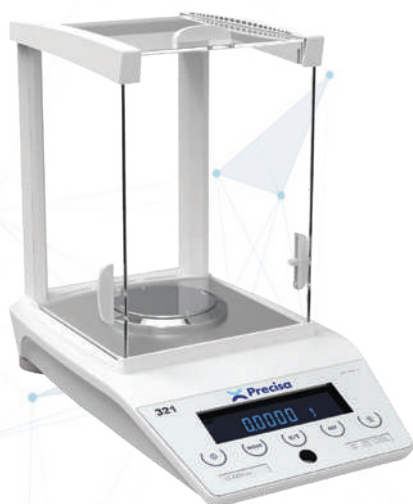
Référence	Portée (en g)	Précision	Plateau (en mm)
80252472	110	5 mg / 0,05 %	diam. 90

# BALANCE DE LABORATOIRE MULTI FONCTIONS



LS 321

La balance LS 321 vous offre une précision de pesée exceptionnelle. Elle est une référence en matière de pesage en milieu laboratoire et industriel.

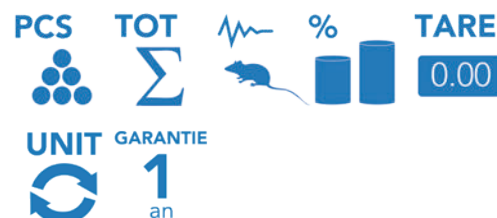


## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LED
- Sortie RS 232
- Protection antivol
- Horodatage
- Plateau inox

## FONCTIONS

- Comptage
- Totalisation
- Pesée dynamique
- Pourcentage
- Conversion d'unités



Référence	Portée (en g)	Précision	Plateau (en mm)
LS320A	320	0,1 mg	Ø90
LS620M	620	1 mg	135*135
LS1220M	1220	1 mg	
LS3200D	3200	0,1 g	200*200

# BALANCE DE LABORATOIRE MULTI FONCTIONS



## 520 PB

Les fonctionnalités des balances de précision de la série 520 vous permettront de répondre à l'ensemble de vos besoins applicatifs en laboratoire et en industrie. Les balances de cette série peuvent être équipées ou non de notre système SCS, qui assure l'ajustage automatique de la balance.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD rétro-éclairé
- Sortie RS 232
- Sortie USB
- Horodatage
- Human Interface Device
- Protection antivol

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Totalisation
- Contrôle de poids
- Calculateur
- Pourcentage
- Statistique



Référence

Portée  
(en g)

Précision

Plateau  
(en mm)

PB220A

220

0,1 mg

Ø90

PB320C

320

0,01 g

PB1200C

1200

0,01 g

186\*186

PB4200C

4200

0,01 g

PB10200D

10200

0,1 g

# BALANCE AGITATRICE

Grâce à cette balance, vos dissolutions pendant le pesage seront plus rapides et efficaces.

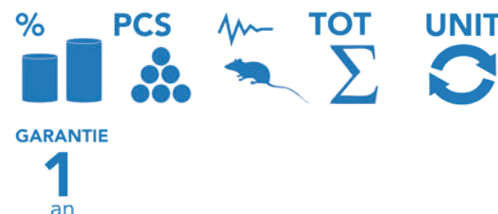


## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en fonte d'aluminium
- Afficheur VFD bleu
- Sortie RS 232
- Protection antivol
- IP65 en option

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Totalisation
- Pourcentage



Référence	Portée (en g)	Précision	Plateau (en mm)
LS2200C-STB	2200	0,01 g	
LS4200C-STB	4200	0,01 g	190*190
LX4200C-STB	4200	0,01 g	

# PESAGE INOX

Conçues pour répondre aux exigences les plus sévères, elles sont en règle avec les dernières normes en vigueur. Quelques exemples d'utilisation : milieu agressif, environnement humide, environnement salin.

Portée	Précision	Modèle	Page
400 g	0,01 g	72240776	57
2 kg	0,1 g	71210130	57
3 kg	0,1 g	71210143	58
3 kg	0,5 g	71170443	58
4 kg	0,1 g	72240399	57
6 kg	0,2 g	71210144	58
6 kg	0,5 g	TXI-6	55
6 kg	1 g	71170444	58
15 kg	1 g	TXI-15	55
15 kg	1 g	71210145	58
15 kg	2 g	30369009	61
15 kg	2 g	71170445	58
15 kg	5 g	WETI15-2	59
30 kg	2 g	TXI-30	55
30 kg	5 g	TSI-30	60
30 kg	5 g	83997636	61
30 kg	10 g	WETI30-2	59
30 kg	10 g	WEQI30-2	59
60 kg	10 g	83997638	61
60 kg	10 g	TSI-60	60
60 kg	20 g	WEQI60-2	59
60 kg	20 g	WEXI60-2	59
150 kg	20 g	TSI-150	60
150 kg	20 g	TSI-150-L	60
150 kg	20 g	83997639	61
150 kg	50 g	WEQI150-2	59
150 kg	50 g	WEXI150-2	59
300 kg	50 g	TSI-300	60
300 kg	50 g	83997641	61
300 kg	100 g	WEXI300-2	59
600 kg	200 g	TFS 8010	63
600 kg	200 g	TFS 1010	63
2000 kg	1 kg	EPWLI-1	62
2000 kg	1 kg	TPWLKI	64

# BALANCE INOX ETANCHE



**TXI**

Balance compacte entièrement en acier inoxydable avec affichage à leds rouge. Son indice de protection IP 67 la protège contre les poussières, les projections d'eau et lui permet de travailler dans des environnements humides.



## CARACTÉRISTIQUES

- Calibration externe
- Double écran LED
- Auto-Off sur batterie
- 4 pieds réglables
- Structure inox
- IP 67
- Leds 23 mm
- Batterie interne rechargeable
- Secteur intégré
- Autonomie 80 heures

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage, changement d'unités



GARANTIE

**1**  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
<b>TXI-6</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>	230*190	
<b>TXI-15</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	230*190	CT30
<b>TXI-30</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	230*190	

# BALANCE INOX

## VALOR 3000



Balance portable entièrement en acier inoxydable, idéale pour les espaces restreints grâce à son faible encombrement.



### CARACTÉRISTIQUES

- Afficheur en LCD avec rétro-éclairage
- Alimentation secteur ou piles
- Calibration externe
- Tout inox
- Protection contre l'humidité
- Affichage LCD 20 mm

### FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Unités de pesage

**TARE** **ALIM** **INOX** **GARANTIE**  
0.00 220V 1 an

Référence	Portée (en g)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
72240776	400	0,01	diam. 120 mm
71210130	2000	0,1	158*146 mm
72240399	4000	0,1	158*146 mm



# BALANCE INOX

FD



Balance tout inox qui vous apporte vitesse et précision de pesée.



## CARACTÉRISTIQUES

- Afficheur en LCD avec rétro-éclairage
- Batterie
- Secteur
- Tout inox

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Unités de pesage
- Pourcentage
- Seuil de contrôle



GARANTIE

**1**  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
71210143	3	0,1	209*209
71170443	3	0,5	
71210144	6	0,2	
71170444	6	1	
71210145	15	1	
71170445	15	2	

# PLATEFORME INDUSTRIELLE INOX



## WALL E INOX

Balance tout inox utilisable au sol ou sur table avec colonne. Simple à utiliser et polyvalente, précise et fiable. Elle est particulièrement indiquée pour une utilisation en milieu industriel ou commercial.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD rétro-éclairé
- Clavier étanche à 5 touches
- Entièrement en inox
- Alimentation batterie et secteur
- 4 pieds caoutchouc réglables
- RS 232

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Contrôle de poids
- Pesée pourcentage
- Totalisation



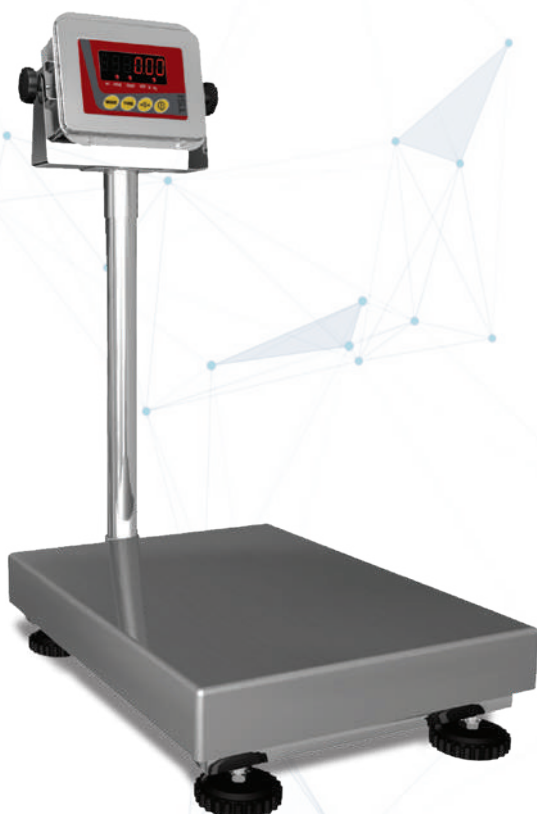
Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
WETI15-2	15	5	300*300*130
WETI30-2	30	10	300*300*130
WEQI30-2	30	10	400*400*140
WEQI60-2	60	20	400*400*140
WEQI150-2	150	50	400*400*140
WEXI60-2	60	20	600*600*165
WEXI150-2	150	50	600*600*165
WEXI300-2	300	100	600*600*165

# PLATEFORME INDUSTRIELLE INOX



TSI

La plateforme TSI est conçue pour une utilisation en environnement difficile. Elle est idéale pour toutes les applications industrielles en milieux humides ou poussiéreux. Facile à nettoyer grâce à sa fabrication entièrement en inox, Cette balance répondra à tous les besoins de l'industrie en général et du secteur agroalimentaire en particulier.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran à leds rouges de 23 mm
- Clavier étanche à 4 touches
- Entièrement en inox
- Alimentation batterie et secteur
- Vis de calage pour le transport
- 4 pieds caoutchouc réglables

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Unités



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
TSI-30	30	5		CT30
TSI-60	60	10	300*400	
TSI-150	150	20	500*400	
TSI-150-L	150	20		CT300
TSI-300	300	50	600*600	

# BALANCE IDÉALE POUR LES ENVIRONNEMENTS HUMIDES



## DEFENDER 3000 I

La plateforme DEFENDER Inox est un modèle très robuste. Sa conception tubulaire avec le plateau inox de type 304 est de haute qualité.



### CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD avec rétro-éclairage
- Indicateur Inox
- Plateau et structure en acier inoxydable
- Batterie interne rechargeable
- 4 pieds en caoutchouc réglables
- Hauteur de chiffre 25 mm
- RS 232

### FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Unités



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
30684775	15	2	355*305
30684776	30	5	355*305
30684778	60	10	550*420
30684779	150	20	550*420
30684781	300	50	650*500

# PÈSE PALETTE INOX



EPWLI

Pèse palettes en U tout inox, précis et facile à utiliser. Indicateur de poids en inox étanche avec un indice de protection IP67. La triple échelle permet la lecture la plus précise sur chaque portée, tout en maintenant la capacité de charge élevée. Les roulettes sous les fourches avant et la poignée permettent de le transporter facilement. La colonne et l'embase pour l'afficheur sont en option.



## CARACTÉRISTIQUES

- LCD hauteur 25 mm
- Structure acier inox
- Boîtier en acier inox
- 4 capteurs IP 68
- Alimentation sur secteur
- Clavier 5 touches étanches
- Poignée de transport et roues
- Câble 3 mètres
- Dimensions 1260\*800\*85 mm

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Totalisation
- Contrôle de poids
- Pesée en pourcentage
- Fonction HOLD



## Accessoires

Référence	Description
CSP381-1	Colonne et embase inox

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Certificat d'étalonnage
EPWLI	600 / 1500 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	CT7

# PLATEFORME INDUSTRIELLE INOX



## TFS

La plateforme surbaissée TFS est idéale pour le contrôle de poids en agroalimentaire. Dotée de deux rampes d'accès, elle facilitera la manutention de vos palettes pour les pesées.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran à leds rouges
- Clavier étanche à 4 touches de 23 mm
- Entièrement en inox
- Alimentation batterie et secteur
- Support mural pour indicateur

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Unités

**ALIM** 220V **BATT** **TARE** **IP** 67 **INOX**

**GARANTIE**  
**1**  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
TFS 8010	600	200	800*1000	CT2000
TFS 1010	600	200	1000*1000	

# TRANSPALETTE PESEUR INOX



TPWLKI

Transpalette peseur en acier inox, facile à utiliser, robuste et adapté aux conditions de travail difficiles. Structure en acier inoxydable AISI 316. Surfourches fermées pour une meilleure protection.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD rétro-éclairé
- Châssis inox AISI 316
- Indicateur Inox AISI 304
- Roues de direction nylon
- Roues de charge nylon
- Auto-off
- Port RS 232
- Batterie interne rechargeable
- Autonomie 80 heures
- Fourches 1150\*550\*85 mm
- Température d'utilisation -10 +40°C

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Tare manuelle et automatique
- Comptage
- Totalisation haute résolution x10

## Accessoires

Référence	Description
TPWI-IMP	Imprimante
TPWI-M	Méetrologie légale 0,5 / 1,0 kg
TPWIFRE	Frein à pied



Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)
TPWLKI	2000	0,2 / 0,5 / 1,0

# PESAGE ATEX

Lorsque le pesage doit intégrer une zone à risque, et plus particulièrement explosive, la balance anti-déflagrante est obligatoire. En fonction de vos applications et selon les zones d'implémentation, elles vous apporteront une sécurité maximale.

Portée	Précision	Modèle	Page
15 kg	2 g	EPQI3GD15B	66
15 kg	2 g	EPQI2GD15B	67
30 kg	5 g	EPQI3GD30B	66
30 kg	5 g	EPQI2GD30B	67
60 kg	10 g	EPXI3GD60B	66
60 kg	10 g	EPQI3GD60B	66
60 kg	10 g	EPQI2GD60B	67
60 kg	10 g	EPXI2GD60B	67
150 kg	20 g	EPXI2GD150B	67
150 kg	20 g	EPQI3GD150B	66
150 kg	20 g	EPXI3GD150B	66
150 kg	20 g	EPQI2GD150B	67
300 kg	50 g	EPXI3GD300B	66
300 kg	50 g	EPX2GD300B	67
2 T	200 g	TPWX3GD	68
2 T	1 kg	TL1-Z2-22	69
2 T	1 kg	TL1.EXI	70



# BALANCE INOX ATEX ZONE 2,22



EP-X

Balances adaptées pour une utilisation dans les zones ATEX à risque d'explosion. Entièrement réalisées en acier INOX, équipées d'une batterie de longue durée qui permet une installation plus facile dans le flux de votre travail. Les alimentations électriques et les câbles d'alimentation dans la zone à risque d'explosion ne sont plus nécessaires. Fournie avec la déclaration de conformité ATEX d'ensemble : Ex II 3GD IIC T6 T130°C X protection.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier indicateur inox IP 68
- ATEX Zone 2,22
- Degré de protection indicateur : II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X pour poudre.
- Batterie démontable en zone rechargeable Hors Zone
- Capteur approuvé ATEX avec la protection :  
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20/+40°C) TX ( Ta -20/+65°C) Ga  
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20/+40°C) TX ( Ta -20/+65°C) Ga
- Afficheur LCD rétroéclairé 25 mm
- Acier inoxydable AISI 304
- IP 67
- Température d'utilisation 0 à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Comptage
- Affichage haute résolution x10

## Accessoires

Référence	Description
BP6ESTATEX3GD	Batterie externe supplémentaire zone 2,22



GARANTIE

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
EPQI3GD15B	15	2	400*400	CT4
EPQI3GD30B	30	5		CT4
EPQI3GD60B	60	10		CT4
EPQI3GD150B	150	20	600*600	CT5
EPXI3GD60B	60	10		CT4
EPXI3GD150B	150	20		CT5
EPXI3GD300B	300	50		CT5

# BALANCE INOX ATEX ZONES 1,21 ET 2,22



EP-X

Balances de table adaptées pour une utilisation dans les zones ATEX à risque d'explosion. Entièrement réalisées en acier INOX, équipées d'une batterie de longue durée qui permet une installation plus facile dans le flux de votre travail. Les alimentations électrique et les câbles d'alimentation dans la zone à risque d'explosion ne sont plus nécessaires. Fournie avec la déclaration de conformité ATEX d'ensemble : Ex II 3GD IIC T6 T130°C X protection.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier indicateur inox IP 68
- ATEX Zone 1,21 et 2,22
- Degré de protection indicateur :  
ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz  
ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db pour poudre
- Batterie démontable en zone rechargeable Hors Zone
- Chargeur batterie Hors Zone
- Capteur approuvé ATEX avec la protection :  
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C)  
TX (Ta -20÷+65°C) Ga  
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C)  
TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65
- Afficheur LCD rétro-éclairé 25 mm
- Acier inoxydable AISI 304
- IP 67
- Température d'utilisation 0 à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Comptage
- Affichage haute résolution x10



## Accessoires

Référence	Description
DFWBP76ATEXD	Batterie externe supplémentaire zone 2,22

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
EPQI2GD15B	15	2	400*400	CT4
EPQI2GD30B	30	5		CT4
EPQI2GD60B	60	10		CT4
EPQI2GD150B	150	20	600*600	CT5
EPXI2GD60B	60	10		CT4
EPXI2GD150B	150	20		CT5
EPXI2GD300B	300	50		CT5

# TRANSPALETTE PESEUR ATEX ZONE 2,22



TPWX3GD

Le transpalette peseur TPWX3GD répond à des normes très exigeantes de fabrication lui permettant d'être utilisé pour les mélanges, dosages et contrôles de poids dans la zone à risque 2,22. Certifié pour une utilisation Ex II3GD IIC T6 T130°C, Précision : 0,1 % du poids pesé. Graduation multi-échelle : 200 g jusqu'à 500 kg / 500 g jusqu'à 1 tonne / 1 kg jusqu'à 2 tonnes.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD rétro-éclairé 25 mm
- Graduation multi échelon
- 4 capteurs inox
- Fonctionne sur batterie extractible
- Autonomie 100 heures
- Tête pivotante de série, +/-160°
- Boîtier indicateur inox
- IP 65
- Poids à vide 125 kg
- Chargeur inclus à utiliser obligatoirement en zone saine
- Roues directrices et doubles galets de charge en Polyuréthane
- Température d'utilisation 0 à 40°C

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Formulation
- Affichage haute résolution x10

## Accessoires

Référence	Description
TPWXFI	Fourches en inox
BP6ESTATEX3GD	Batterie supplémentaire zone 2,22

**BATT** **IP** 65 **TARE** 0.00 **TOL** **PCS**

**TOT** **GARANTIE** 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Certificat d'étalonnage
TPW3GD	600 / 1500 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	CT7



ATTENTION :

Dans les systèmes ATEX pour le pesage direct des métaux légers (comme l'aluminium, le magnésium, le titane et leurs alliages) il est obligatoire d'utiliser des fourches en acier INOX en option.

# TRANSPALETTE PESEUR ATEX ZONE 2,22



## TL1 Z2-22

Le transpalette peseur TL1 Zone 2-22 répond à des normes très exigeantes de fabrication lui permettant d'être utilisé pour les mélanges, dosages et contrôles de poids dans la zone à risque 2,22. Certifié pour une utilisation II B T 6 et zone 22 T85 degrés Celsius, Précision : 0,1 % du poids pesé. Graduation multi-échelle : 200 g jusqu'à 200 kg / 500 g jusqu'à 500 kg / 1 kg jusqu'à 2 tonnes. Il est équipé en standard de fourches inox.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD 18 mm
- Graduation multi échelons
- 4 capteurs
- Fonctionne sur batterie
- Autonomie 30 heures
- Surfourches inox
- Précision 0,1% du poids pesé
- IP 65
- Poids à vide 125 kg
- Chargeur inclus à utiliser obligatoirement en zone saine
- Roues directrices caoutchouc antistatique et roues de charges polyuréthane tandem

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Tarage manuel et automatique

## Accessoires

Référence	Description
TL1-M	Méetrologie légale
TL1.FRE	Frein à pied

BATT IP TARE TOT GARANTIE  
 65  0.00  1 an

Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)
TL1.Z2-22	2000 kg	0,2 / 0,5 / 1

# TRANSPALETTE PESEUR ATEX ZONE 1,21



TL1 EXI

Le transpalette peseur TL1 EXi répond à des normes très exigeantes de fabrication lui permettant d'être utilisé pour les mélanges, dosages et contrôles de poids dans la zone à risque ATEX 1,21. Certifié pour une utilisation II 2G Ex ib IIB t4 Gb & II 2 D Ex ib IIIC t135°C, intrinsèque, Précision : 0,1 % du poids pesé. Graduation multi-échelons : 200 g jusqu'à 200 kg / 500 g jusqu'à 500kg / 1 kg jusqu'à 2 tonnes.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD 18 mm
- Graduation multi échelon
- 4 capteurs
- Fonctionne sur batterie extractible en zone dangereuse
- Autonomie 100 heures
- Boîtier indicateur inox
- Fourches inox
- Poids à vide 125 kg
- Chargeur inclus à utiliser obligatoirement en zone saine
- Roues directrices caoutchouc antistatique et roues de charges polyuréthane tandem

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Tarage manuel et automatique



## Accessoires

Référence	Description
<b>EXILARGE</b>	Écartement de 690 mm
<b>TL1-M</b>	Méetrologie légale
<b>TL1.FRE</b>	Frein à pied

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)
<b>TL1.EXI</b>	<b>2000 kg</b>	<b>0,2 / 0,5 / 1</b>

# DYNAMOMÈTRES MÉCANIQUES

Les dynamomètres mécaniques sont utilisables dans tous les milieux. Particulièrement robustes, ils apportent aussi une grande souplesse d'utilisation. Utilisés dans les domaines les plus variés, aussi bien en atelier que dans la forêt ou sur le pont d'un bateau, ils rendent service de façon très simple dans les endroits les plus divers. Quelques exemples d'utilisation : usage industriel, milieu hospitalier, environnement agressif.

Portée	Précision	Modèle	Page
1kg	5g	188005	72
2 kg	10g	DIN 1	73
2 kg	10g	188006	72
5 kg	20g	188007	74
5 kg	20g	235-6S	74
10 kg	50g	188008	72
10 kg	50g	235-6S	82
20 kg	100g	DIN 1	73
25 kg	100g	188009	72
25 kg	100g	235-6S	74
30 kg	200g	DIN 1	73
50 kg	250g	DIN 1	73
100 kg	500g	235-6S	74
100 kg	500g	DIN 1	73
200 kg	1000g	DIN 1	73
500 kg	1 kg	DIN 13	76
500 kg	3 kg	DIN 12	75
1000 kg	2 kg	DIN 13	76
1000 kg	5 kg	DIN 12	75
2000 kg	5 kg	DIN 13	76
2000 kg	10 kg	DIN 12	75
3000 kg	10 kg	DIN 13	76
3000 kg	20 kg	DIN 12	79
6000 kg	20 kg	DIN 13	76
5000 kg	25 kg	DIN 12	75
10000 kg	20 kg	DIN 13	76
10000 kg	50 kg	DIN 12	75

# DYNAMOMÈTRE LÉGER ET MANIABLE



SS

Portées de 1 à 25 kg. Carter en ABS rigide. Simple d'utilisation, léger et résistant. Protection contre les surcharges. Réglage du zéro à l'aide de la molette de réglage de tare.



## CARACTÉRISTIQUES

- Tube ABS
- Ressort acier
- Livré avec 2 crochets
- Longueur d'échelle 120 mm

GARANTIE

**1**  
an

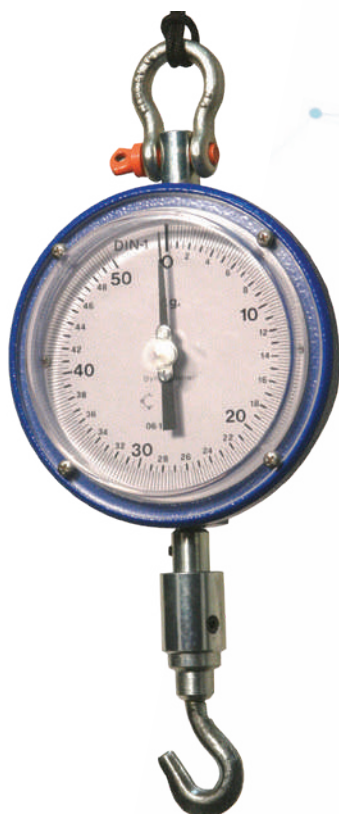
Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)
188005	1	5
188007	5	25
188008	10	50
188009	25	100

# DYNAMOMÈTRE À AIGUILLE



DIN 1

Dynamomètre avec boîtier en fonte d'aluminium. Cadran de 100 mm de diamètre, recouvert de polycarbonate très résistant. Dynamomètre de fabrication italienne.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en fonte d'aluminium
- Cadran polycarbonate
- Diamètre 100 mm
- IP 54
- Capteur en acier
- Manille supérieure
- Crochet inférieur rotatif
- Température d'utilisation -10°C +40°C

TARE GARANTIE

0.00

1  
an

## Accessoires

Référence	Description
INDEX	Index indication charge max
VALISE	Valise de rangement

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)
DIN1-2	2	10
DIN1-20	20	100
DIN1-30	30	200
DIN1-50	50	250
DIN1-100	100	500
DIN1-200	200	1000



# DYNAMOMÈTRE MÉCANIQUE À AIGUILLE



235-6S

Compact, robuste, avec un cadran de 150 mm de diamètre recouvert de polycarbonate incassable. La mise à zéro accepte une tare jusqu'à 15% de sa capacité.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier ABS
- Cadran en polycarbonate
- Diamètre cadran 150 mm
- Crochet en acier inox

TARE 0.00 GARANTIE 1 an

## Accessoires

Référence	Description
MA-1	Suspension et coupelle diam.300mm

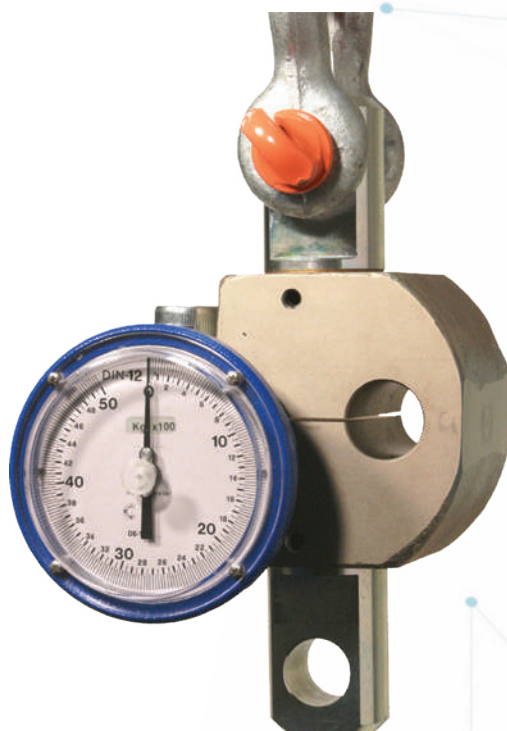
Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)
235-6S/5	5	20
235-6S/10	10	50
235-6S/25	25	100
235-6S/50	50	200
235-6S/100	100	500

# DYNAMOMÈTRE MÉCANIQUE GRANDE ROBUSTESSE



**DIN 12**

Dynamomètre conçu pour la manipulation des charges lourdes. Particulièrement adapté aux fortes sollicitations. Très résistant aux travaux les plus lourds et particulièrement fiable dans le temps. Conçu pour supporter une surcharge jusqu'à 120% de sa capacité maximale, il trouvera sa place dans l'industrie comme dans l'agriculture et la production. Dynamomètre de fabrication italienne.



## CARACTÉRISTIQUES

- Cadran de 100 mm
- Boîtier en fonte d'aluminium
- IP 54
- Capteur en acier
- Cadran polycarbonate
- Jusqu'à 10 tonnes de traction
- Précision + ou -1 %
- Protection de surcharge 120 %

**TARE** GARANTIE

0.00

1  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Paire de manilles	Crochet
DIN12/500	500	3	OE102TSL-1	CR102TSL-1
DIN12/1000	1000	5	OE102TSL-1	CR102TSL-1
DIN12/2000	2000	10	OE102TSL-2	CR102TSL-2
DIN12/3000	3000	20	OE102TSL-3,2	CR102TSL-3,2
DIN12/5000	5000	25	OE102TSL-6,3	CR102TSL-6,3
DIN12/10000	10000	50	OE102TSL-10	CR102TSL-10

# DYNAMOMÈTRE MÉCANIQUE GRAND ÉCRAN



DIN 13

Dynamomètre à cadran avec capteur mécanique en acier forgé, qui fonctionne uniquement en traction. Le boîtier en aluminium peint permet une utilisation intérieure ou extérieure, avec une plage de température variant de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $60^{\circ}\text{C}$ . Le cadran de diamètre 200 mm avec régulation du zéro offre une grande lisibilité. Dynamomètre de fabrication italienne.



## CARACTÉRISTIQUES

- Cadran de 200 mm
- Boîtier en fonte d'aluminium
- IP 54
- Capteur en acier
- Cadran polycarbonate
- Jusqu'à 10 tonnes de traction
- Précision + ou - 1%
- Protection de surcharge 180 %

TARE GARANTIE

0.00 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Paire de manilles	Crochet
DIN13/500	500	1	OE102TSL-1	CR102TSL-1
DIN13/1000	1000	2	OE102TSL-1	CR102TSL-1
DIN13/2000	2000	5	OE102TSL-2	CR102TSL-2
DIN13/3000	3000	10	OE102TSL-3,2	CR102TSL-3,2
DIN13/6000	6000	20	OE102TSL-6,3	CR102TSL-6,3
DIN13/10000	10000	20	OE102TSL-10	CR102TSL-10

# DYNAMOMÈTRES ÉLECTRONIQUES

De 5 g à 100 tonnes, les dynamomètres électroniques apportent une grande précision pour le contrôle de charges à soulever. Utilisés pour peser des pièces difficiles à poser sur des balances traditionnelles, ils permettent d'obtenir un poids rapidement en décollant la pièce du sol.

Portée	Précision	Modèle	Page
100 N	0,05 N	FK	80
250 N	0,1 N	FK	80
500 N	0,2 N	FK	80
1000 N	0,5 N	FK	80
15 kg	5 g	DHS-15	79
30 kg	10 g	DHS-30	79
50 kg	10 g	D50K10	78
60 kg	20 g	DHS-60	79
150 kg	50 g	DHS-150	79
300 kg	100 g	DHS-300	79
300 kg	100 g	DIN3-300	81
500 kg	200 g	DIN3-500	81
1000 kg	500 g	DIN3-1000	81
1500 kg	500 g	MCWNT1-3	82
1500 kg	500 g	MCWNT1-RF	82
2000 kg	1 kg	DIN2-2	83
5000 kg	2 kg	DIN2-5	83
6000 kg	1 kg	MCWHU6	85
6000 kg	2 kg	MCWNT6-3	82
6000 kg	2 kg	MCWNT6-RF	82
9500 kg	5 kg	MCWNT9-3	82
9500 kg	6 kg	MCWNT9-RF	82
12 T	5 kg	MCW09T12-1	84
17 T	10 kg	MCW09T17-1	84
25 T	10 kg	MCW09T25-1	84
30 T	20 kg	MCW09T30-1	84
10 T	2 kg	MCWHU10	85
15 T	2 kg	MCWHU15	85
25 T	5 kg	MCWHU25	85
35 T	10 kg	105TSLHC-35	86
50 T	20 kg	105TSLHC-50	86
100 T	50 kg	105TSLHC-100	86

# LÉGER, MANIABLE ET PRÉCIS



D50K10

Petit dynamomètre digital, facile à transporter et livré avec un crochet inox. Très pratique pour les petites charges et les bagages.



## CARACTÉRISTIQUES

- 3 Piles AA 1,5 V
- Boîtier ABS
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Fonctionnement sur piles
- Crochet en inox

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Auto-off
- Mémorisation du poids

**PILE** **TARE** **GARANTIE**  
    
0.00 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)
D50K10	50	10

# LÉGER, MANIABLE ET PRÉCIS



## DHS

Petit dynamomètre digital pratique, facile à transporter et livré avec manille et crochet inox. Son alimentation par piles permet de l'utiliser dans n'importe quelle circonstance. La gamme propose des modèles jusqu'à 300 kg de capacité.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier aluminium
- Ecran LCD rétro-éclairé 18 mm
- Fonctionnement sur pile
- Auto-off
- Manille et crochet en inox
- Jusqu'à 300 kg de traction
- 3 piles AA 1,5V
- Poids 420 g

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Data Hold
- Unités

**PILE** **TARE** **GARANTIE**  
  **1**  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Certificat d'étalonnage
DHS-15	15	5	CT30
DHS-30	30	10	
DHS-60	60	20	
DHS-150	150	50	CT300
DHS-300	300	100	

# DYNAMOMÈTRE DE PRÉCISION EN TRACTION/COMPRESSION



FK

Dynamomètre digital de précision permettant d'analyser en traction ou en compression un effort en Newton/mètre. De conception robuste, il peut être utilisé de façon autonome ou en poste fixe monté sur un bâti. La gamme est répartie en 7 modèles de 10N jusqu'à 1000N.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD 18 mm
- Boîtier ABS
- Livré en mallette avec accessoires
- Jusqu'à 1000 Newton de capacité
- 30 heures sur batterie
- Affichage du Pic de charge
- Secteur ou piles

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net / Data Hold / Pic
- Fonction Data Hold
- Mémoire de 10 valeurs de mesure

## Accessoires

Référence	Description
AFH-04	Poignée de maintien
961-161	Certificat d'étalonnage en traction
961-261	Certificat d'étalonnage en compression



Référence	Portée (en N)	Précision (en N)
FK10	10	0,005
FK25	25	0,01
FK50	50	0,02
FK100	100	0,05
FK250	250	0,1
FK500	500	0,2
FK1K	1000	0,5

# DYNAMOMÈTRE INDUSTRIEL À CROCHET



## DIN-3

Dynamomètre électronique affichage LCD. Autonome grâce à sa batterie rechargeable, il est doté d'un affichage LCD très lumineux. Livré avec télécommande et chargeur de batterie.



## CARACTÉRISTIQUES

- Secteur avec adaptateur
- Boîtier aluminium
- Crochet rotatif avec linguet
- Afficheur LCD chiffres 30 mm
- Batterie rechargeable
- Clavier étanche 5 touches
- Télécommande en série. Distance 10 m
- Poids : 4 kg

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Seuil de contrôle
- Affichage du pic de charge

**BATT** **TARE** **ALIM** **TOT** **GARANTIE**  
  0.00  220V   1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Certificat d'étalonnage
DIN3-300	300	100	
DIN3-500	500	200	CT300
DIN3-1000	1000	500	



# DYNAMOMÈTRE COMPACT INDUSTRIEL



MCWN

Facile à utiliser et fiable, le dynamomètre électronique professionnel MCWN, est utilisé dans les environnements industriels, avec une malette de protection pour le transport. Ce crochet peseur de faible encombrement permet de réduire la hauteur de levage. Les versions RF sont équipées en standard d'un module radiofréquence pour communiquer avec un PC ou un répéteur de poids.



Répéteur pour les modèles \*RF

## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation par piles 4\*AA
- Afficheur LCD de 25 mm rétro-éclairé
- 2 manilles galvanisées
- Clavier étanche 5 touches
- Boîtier robuste en acier peint époxy
- Télécommande à infrarouge portée 8 mètres
- Autonomie environ 40 heures
- Livré avec malette de transport

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation



Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Certificat d'étalonnage
MCWNT1-3	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	CT6
MCWNT1-RF	300/600/1500	0,1/0,2/0,5	CT6
MCWNT6-3	1500/3000/6000	0,5/1/2	CT8
MCWNT6-RF	1500/3000/6000	0,5/1/2	CT8
MCWNT9-3	3000/6000/9500	1/2/5	CT8
MCWNT9-RF	3000/6000/9500	1/2/5	CT8

# DYNAMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE POLYVALENT



## DIN-2

Dynamomètre électronique à usage professionnel dans tous les domaines de l'industrie. De fabrication très robuste, il est facilement adaptable sur tous les systèmes de levage. Autonome grâce à sa batterie rechargeable, il est doté d'un affichage LCD. Il est livré en série la télécommande et le chargeur de batterie.



## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier aluminium
- Afficheur LCD grands chiffres 18 mm
- Batterie rechargeable
- Clavier étanche 5 touches
- Télécommande en série
- Chargeur externe 9V

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Seuil de contrôle
- Affichage du pic de charge

**BATT** **TARE** **ALIM** **GARANTIE**  
   **1**  
an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Certificat d'étalonnage
<b>DIN2-2</b>	<b>2000</b>	<b>1</b>	CT2000
<b>DIN2-5</b>	<b>5000</b>	<b>2</b>	Néant

# DYNAMOMÈTRE INDUSTRIEL



MCW09

Crochet peseur avec un boîtier en acier inoxydable AISI 304, fiable, précis et polyvalent, utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur, pour les applications de pesage industriel. Crochet peseur de faible encombrement, permet de réduire la hauteur de levage. Protection IP65 contre la poussière et les projections d'eau.

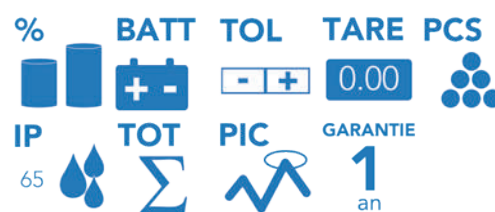


## CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en acier inox
- Batterie rechargeable extractible
- Autonomie environ 40 heures
- Afficheur LED rouges 40 mm
- Protection IP 65
- Clavier 5 touches étanche
- Télécommande radio
- Livré avec deux manilles galva

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Pic de charge gelé
- Unités



Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)
MCW09T12-1	12000	5
MCW09T17-1	17000	10
MCW09T25-1	25000	10
MCW09T30-1	30000	20

# DYNAMOMÈTRE INDUSTRIEL



MCWHU

Ce dynamomètre à double sécurité et convient parfaitement pour le pesage industriel. simple, fiable, indiqué non seulement pour les entrepôts commerciaux mais aussi pour les milieux les plus difficiles.



## CARACTÉRISTIQUES

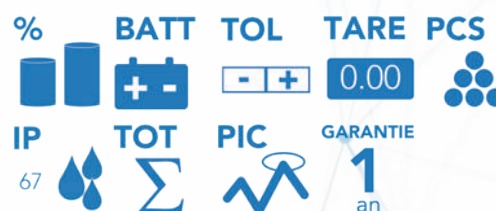
- Plaque de protection en plexiglas pour l'écran
- Boîtier en acier peint
- Batterie rechargeable extractible
- Autonomie environ 40 heures
- Afficheur en Leds rouges 40 mm
- Protection IP 67
- Clavier 5 touches étanche
- Télécommande

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Pic de charge gelée
- Unités
- Comptage

## Accessoires

Référence	Description
MCWHUM	Méetrologie légale
CERTIF	Certificat d'étalonnage
MCWHBK	Batterie supplémentaire
MCWHSB	Bouclier thermique



Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)
MCWHU6	6000	1
MCWHU10	10000	2
MCWHU15	15000	2
MCWHU25	25000	5

# DYNAMOMÈTRE POUR LES APPLICATIONS LOURDES



150 HC

Gamme de matériels spécialement étudiée pour les applications de pesage lourd, de 1 tonne jusqu'à 100 tonnes. La précision de lecture s'échelonne suivant le modèle de 10 à 50 kg.



## CARACTÉRISTIQUES

- Autonomie 36 heures
- Acier nickelé
- Manilles en accessoire
- Affichage déporté en option
- Jusqu'à 100 tonnes de portée
- Affichage LED 25 mm
- Batterie rechargeable

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Data Hold
- Pic de charge

TARE BATT ALIM GARANTIE  
0.00 + - 220V 1 an

## Accessoires

Référence	Description
DIN 109	Afficheur déporté

Référence	Portée (en t)	Précision (en kg)	Paire de manilles
105TSLHC-35	35	10	OE105TSL-35
105TSLHC-50	50	20	OE105TSL-50
105TSLHC-100	100	50	OE105TSL-100

# PESAGE AU SOL

Dès que les charges deviennent difficiles à manipuler, le pesage au sol apporte alors une grande souplesse et permet avec un chariot élévateur ou un transpalette de poser directement la charge sur l'outil de pesage. Suivant la place dont vous disposez, vous pouvez soit encastrier le système, soit le poser au sol. Quelques exemples d'utilisation : réception de marchandises, expédition et contrôle de production.

Portée	Précision	Modèle	Page
300 kg	100 g	ONYX-300	94
500 kg	200 g	ONYX-500	94
1500 kg	500 g	260254+260658	90
1500 kg	500 g	260254+260658	93
1500 kg	500 g	260256+260658	93
1500 kg	500 g	260252+260658	93
1500 kg	500 g	260252+260658	90
1500 kg	500 g	260256+260658	90
1500 kg	500 g	83997597	92
1500 kg	500 g	83997596	92
1500 kg	500 g	WEFLB1500	91
1500 kg	500 g	83997594	92
2000 kg	1 kg	EPWL-1	89
3000 kg	1 kg	260741	88
3000 kg	1 kg	260742	88
3000 kg	1 kg	260253+260658	90
3000 kg	1 kg	260255+260658	90
3000 kg	1 kg	260257+260658	90
3000 kg	1 kg	WEFLD3000	91
3000 kg	1 kg	WEFLE3000	91
3000 kg	1 kg	83997595	92
3000 kg	1 kg	83997593	92
3000 kg	1 kg	260253+260658	93
3000 kg	1 kg	260255+260658	93
3000 kg	1 kg	260257+260658	93

# BARRES PESEUSES

XFI



Idéales pour peser des objets volumineux ou grands, ces barres peseuses vous offrent une grande polyvalence grâce à sa conception.



## CARACTÉRISTIQUES

- Acier peint pour les barres
- Poignées et roues pour le transport
- Pieds réglables en hauteur
- Ecran LCD avec rétro-éclairage et 6 digits de 30 mm
- Secteur et batterie
- RS 232
- 2 mètres de câble pour chaque barre

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Accumulation
- Totalisation
- Comptage
- Hold
- Pesage dynamique

**TARE ALIM COM PCS**

0.00 220V

GARANTIE 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Dimensions (en mm)
260741	3000	1	800*120
260742	3000	1	1250*120

# PÈSE PALETTE EN U EN ACIER PEINT



## EPWL

Pèse palettes en U équipé de 4 capteurs de cisaillement, précis rapide et facile à utiliser. La triple échelle permet la lecture la plus précise sur chaque portée, tout en maintenant la capacité de charge élevée. Les roulettes sous les fourches avant et la poignée permettent de le transporter facilement.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD hauteur 25 mm
- Structure acier
- Boîtier ABS
- Alimentation sur secteur
- Clavier 5 touches étanches
- Poignée de transport et roues
- Pieds en caoutchouc réglables

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Comptage

ALIM 220V TOT  $\Sigma$  TARE 0.00 PCS GARANTIE 1 an

## Accessoires

Référence	Description
CSP38-D	Colonne et embase acier peint

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Certificat d'étalonnage
EPWL-1	600/1500/2000	0,2 / 0,5 / 1	CT7

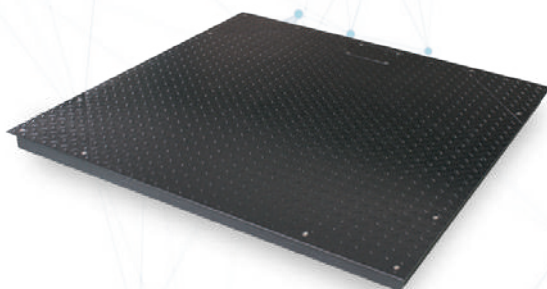


# PLATEFORME AU SOL



BVS

Cette plateforme au sol peut être placée hors sol ou encastrée. Idéale pour les pesées en industrie.



## CARACTÉRISTIQUES

- Tôle larmée de 6 mm d'épaisseur en acier
- Structure en acier, de profil U laminé à chaud
- Sortie de 5 mètres de câble inclus
- Ecran LCD avec rétro-éclairage et 6 digits de 30 mm
- Secteur et batterie
- RS 232

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Accumulation
- Totalisation
- Comptage
- Hold
- Pesage dynamique

## Accessoires

Référence	Description
910047	Rampe d'accès 1200 mm
910048	Rampe d'accès 1500 mm
Sur demande	Cuvelage pour encastrer

**TARE** **ALIM** **PCS** **COM**

0.00 220V

GARANTIE **1** an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Plateau (en mm)
260252+260658	1500	0,5	1200*1200
260253+260658	3000	1	
260254+260658	1500	0,5	1500*1200
260255+260658	3000	1	
260256+260658	1500	0,5	1500*1500
260257+260658	3000	1	

# PLATEFORME INDUSTRIELLE



WELF

Balance au sol avec un indicateur de poids compact et une plateforme monobloc robuste en acier. Elle est particulièrement indiquée pour une utilisation en milieu industriel.



## CARACTÉRISTIQUES

- Câble de 3 mètres
- Structure acier
- Boîtier ABS
- Support mural pour indicateur
- Alimentation par 4 piles AA et secteur
- 4 Pieds réglables
- Plateau en tôle larmée

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Comptage

## Accessoires

Référence	Description
CSP38-D	Colonne et embase acier peint

ALIM 220V PCS TARE PCS GARANTIE 1 an

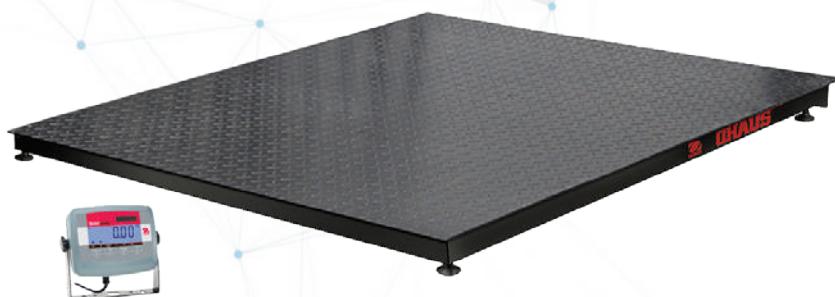
Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Certificat d'étalonnage
WEFLB1500	600/1500	200/500	1250*1250	CT6
WEFLD3000	1500/3000	500/1000	1250*1500	CT7
WEFLE3000	1500/3000	500/1000	1500*1500	CT7

# PLATEFORME AU SOL



DF 3000

Plateforme industrielle très économique. Elle vous assurera des pesées de précision. Grâce à ses capteurs en acier allié à une protection IP67, vous pourrez effectuer des pesées dans des environnements difficiles.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD digits 25 mm
- Structure acier renforcée
- Plateau en acier larmé
- 4 pieds réglables
- Alimentation secteur
- Clavier 5 touches étanches

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net



## Accessoires

Référence	Description
22015474	Rampe d'accès 1000 mm
22015475	Rampe d'accès 1250 mm
22015476	Rampe d'accès 1500 mm

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)
83997597	1500	500	1000*1000
83997596	1500	500	1200*1200
83997595	3000	1000	1500*1500
83997594	1500	500	1500*1500
83997593	3000	1000	1500*1500

# PLATEFORME SURBAISSÉE

**BVP**



Cette plateforme extra-plate est dotée de deux rampes d'accès intégrées pour faciliter la manutention des produits à peser.



## CARACTÉRISTIQUES

- Tôle larmée de 6 mm d'épaisseur en acier
- Structure en acier, de profil U laminé à chaud
- Sortie de 5 mètres de câble inclus
- Ecran LCD avec rétro-éclairage et 6 digits de 30 mm
- Secteur et batterie
- RS 232

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Accumulation
- Totalisation
- Comptage
- Hold
- Pesage dynamique

**TARE** **ALIM** **PCS** **COM**

0.00 220V  
GARANTIE 1 an

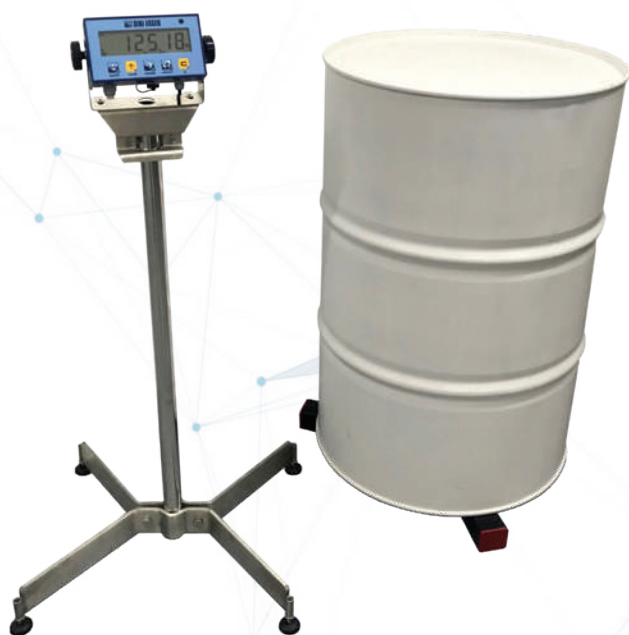
Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)	Plateau
260642+260658	600	0,2	1000*1000
260643+260658	1500	0,5	
260644+260658	600	0,2	1200*1200
260645+260658	1500	0,5	

# PESAGE INDUSTRIEL POUR FÛTS



ONYX

Le système de pesage de fûts permet de manière simple et rapide de connaître à chaque instant la quantité restante de fluide. Système de pesage de fûts pour des diamètres jusqu'à 600 mm. Fabrication Française — Système breveté. Très simple à déplacer.



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD
- Boîtier ABS
- Alimentation secteur
- Batterie interne
- Poids de la structure de pesage : 6 kg
- Diam. max 600mm

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Indication permanente du poids



## Accessoires

Référence	Description
CSP38-D	Colonne pour l'indicateur

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Certificat d'étalonnage
ONYX-300	300	100	CT300
ONYX-500	500	200	CT2000

# TRANSPALETTES PESEURS

Un transpalette peseur est un outil qui peut vous offrir plusieurs classes de précision. Son choix doit donc être effectué par rapport à son environnement de travail, ainsi qu'à la nature du pesage, c'est à dire simple vérification ou contrôle rigoureux en vue d'une facturation.

Nous vous proposons un large choix : Transpalette antidéflagrant, transpalette peseur acier, transpalette peseur Inox , transpalette homologué métrologie légale.

Portée	Précision	Modèle	Page
2000 kg	500 g	Graphite	96
2000 kg	500 g	Graphite-P	97
2000 kg	1 kg	TL1	98
2000 kg	1 kg	TL1 Métrologie	
2000 kg	200 g	TPWP	99
2000 kg	1 kg	TPWPM	
2000 kg	1 kg	TL1-5200	100

# MODÈLE LE PLUS VENDU DANS L'INDUSTRIE



## GRAPHITE

Le transpalette peseur Graphite est équipé de 4 capteurs renforcés en IP67. Son fonctionnement sur batterie vous apporte une autonomie de plus de 40 heures.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LED 30 mm
- Structure acier
- Batterie interne
- Autonomie 40 heures
- Coupure automatique
- Roues de direction en polyuréthane
- Roues de charge tandem polyuréthane
- Protection IP 55
- Chargeur externe
- 4 capteurs de 1000 kg
- Hauteur de fourches position basse : 75 mm

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation

**TARE** GARANTIE  
**0.00** **1**  
an

Référence	Capacité (en kg)	Précision (en g)	Certificat d'étalonnage
<b>GRAPHITE</b>	<b>2000</b>	<b>500</b>	<b>CT2000</b>

# MODÈLE LE PLUS VENDU DANS L'INDUSTRIE



## GRAPHITE-P

Le transpalette peseur Graphite-P est équipé d'une imprimante et de 4 capteurs renforcés en IP67. Son fonctionnement sur batterie vous apporte une autonomie de plus de 40 heures.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LED 30 mm
- Structure acier
- Batterie interne
- Autonomie 40 heures
- Coupure automatique
- Roues de direction en polyuréthane
- Roues de charge tandem polyuréthane
- Protection IP 55
- Chargeur externe
- 4 capteurs de 1000 kg
- Hauteur de fourches position basse : 75 mm
- Imprimante

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Impression



Référence	Capacité (en kg)	Précision (en g)	Certif d'étalonnage
GRAPHITE-P	2000	500	CT2000



# TRANSPALETTE PESEUR HAUTE PRÉCISION



TL1

Le transpalette peseur TL1 est conçu pour tous les contrôles nécessitant de la précision. La graduation multi-échelons optimise le pesage, avec changement automatique de graduation : 0 à 200 kg / 200 g - de 200 à 500 kg / 500 g - 500 à 2000 kg / 1kg. Ce transpalette de haute qualité est équipé en standard avec une pompe à levée rapide et des roulements et axes protégés par une couche de chrome. Le poids propre de 99 kg rend le transpalette facile à utiliser et attrayant par son côté ergonomique.



## CARACTÉRISTIQUES

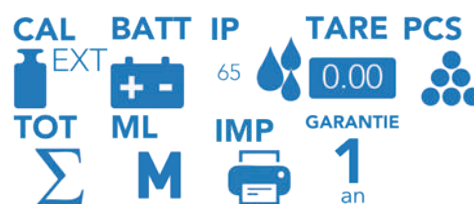
- Affichage LCD 22 mm
- Bluetooth 4.0 pour gestion paramètre
- Capacité de 2t
- 4 capteurs 1 tonne
- Graduation 200 g / 500 g / 1 kg
- Module batterie extractible
- Batterie Li-Ion
- Autonomie : 75 heures
- Chargeur externe
- Roues direction en caoutchouc
- Roues de charge tandem en polyuréthane
- Poids 99 kg
- Horloge interne

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Tarage manuel et automatique
- Entrée de codes (5 chiffres)
- Coupure automatique

## Accessoires

Référence	Description
892-132-594	Imprimante
SA-BA-RAV-LI	Batterie



Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)
TL1	2000	0,2/0,5/1
TL1 Métrologie	2000	1

# TRANSPALETTE PÉSEUR AVEC IMPRIMANTE INTÉGRÉE



**TPWP**

L'indicateur rotatif garantit une lecture confortable. Très fiable et maniable pour une utilisation dans toutes les conditions de travail, il est indispensable là où il y a nécessité de peser avec précision toutes sortes de produits sur palette. Il est aussi disponible en version adaptée pour les transactions commerciales.



## CARACTÉRISTIQUES






- Affichage LCD 20 mm
- Capacité de 2 tonnes
- Tête pivotante de série, +/- 160°
- Graduation 200 g
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Imprimante thermique intégrée
- Roues directrices en caoutchouc
- Roues de charge tandem en polyuréthane
- Structure acier peint
- Batterie démontable rechargeable
- Poids 125 kg
- Fonctionne sur batterie
- Tare automatique et manuelle
- Chargeur externe

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Formulation
- Affichage haute résolution x10
- Comptage
- Dosage en %

## Accessoires

Référence	Description
<b>FS2500</b>	Capacité 2500 kg non homologué
<b>TPWHRES</b>	Version haute résolution 0,1 HML
<b>FS2500 M</b>	Capacité 2500 kg homologué

**BATT** **IMP** **PCS** **TOT** **ML**  




  
**GARANTIE**  
**1**  
 an

Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)
<b>TPWP</b>	<b>2000</b>	<b>0,2</b>
<b>TPWPM Métrologie</b>	<b>1000 / 2000</b>	<b>0,5 / 1</b>

# TRANSPALETTE PESEUR HAUTE PRÉCISION



## TL1-5200

Le transpalette peseur TL1-5200, doté d'un écran tactile, qui permet une lecture facile du poids. Il est particulièrement recommandé pour tous les contrôles nécessitant de la précision.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage tactile 5"
- Capacité de 2t
- 4 capteurs 1 tonne
- Graduation 200g/500g/1kg
- Module batterie Li-Ion extractible
- Sortie USB
- Roues direction en caoutchouc
- Roues de charge tandem en polyuréthane
- Bluetooth 4.0 pour gestion paramètre
- Poids 125 kg
- Horodatage

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Mémoire 10 tares
- Comptage
- Entrée de codes alphanumériques
- Mode veille

## Accessoires

Référence	Description
TL1.ML	Métriologie légale 10kg à 500 kg :e=500g et 501kg à 2000 kg e=1kg
SA-BA-RAV-LI	Batterie Li-Ion
892.132.594	Imprimante thermique

BATT IP 65 PCS TOT ML M

GARANTIE 1 an

Référence	Portée (en t)	Précision (en kg)
TL1 - 5200	2	0,2 / 0,5 / 1

# PESAGE EMBARQUÉ

L'adaptation d'un système de pesage embarqué sur un appareil de manutention peut vous offrir 2 classes de précision suivant sa technologie : Technologie hydraulique pour le contrôle ou le pesage en vrac sur transpalette, gerbeur, chariot et chargeur. Technologie à capteurs, plus précise, pour les environnements moins rudes. Quelques exemples d'utilisation : Pesage en vrac, pesage de charges lourdes, contrôle au chargement.

Portée	Précision	Modèle	Page
1T	1 kg	RPW-ST	107
1,5T	1 kg	RPW-EL	106
2T	1 kg	RPW-EL-2T	106
2T	1 kg	RPW-ST-2T	107
2,5T	2 kg	IFORKS-2500	105
2,5T	10 kg	TR2B	102
2,5T	10 kg	TR2D	103
2,5T	10 kg	TC02	104
3T	2 kg	IFORKS-3000	105
5 T	5 kg	IFORKS-5000	105

# SYSTÈME DE PESAGE ECONOMIQUE POUR TRANSPALETTE



## TR2B

- Le contrôleur de charges TR2 est un système qui se connecte sur le circuit hydraulique de votre matériel de manutention. Très utilisé pour les manipulations intensives. La mesure est effectuée pendant que vous levez la charge. Il s'agit de pesage dynamique. La manipulation est très simple, le système s'adapte sur les transpalettes électriques.



## CARACTÉRISTIQUES

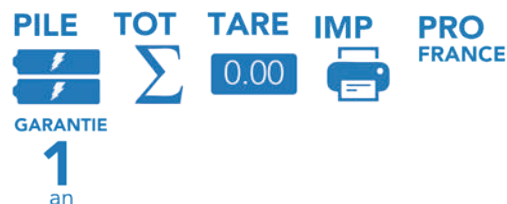
- Affichage LCD 15 mm
- FABRICATION FRANÇAISE
- Clavier étanche numérique
- Fonctionne sur pile 3,6V
- Autonomie 200 h
- Alimentation 12V possible sur chariot
- Auto-Off
- Précision à 1% de la capacité maximale
- Graduation de 10 kg
- Protection IP 54
- Température d'utilisation 0°C à 40° C
- Montage non compris

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Auto-Off

## Accessoires

Référence	Description
IMPRTR2	Imprimante thermique IP 65



Référence	Désignation
TR2B	Système pour transpalette électrique
TR2/U	Forfait montage usine (77)
TR2/M	Forfait montage sur site

# SYSTÈME DE PESAGE ÉCONOMIQUE POUR GERBEUR



## TR2D

Le contrôleur de charges TR2 est un système qui se connecte sur le circuit hydraulique de votre matériel de manutention. Très utilisé pour les manipulations intensives. La mesure est effectuée pendant que vous levez la charge. Il s'agit de pesage dynamique. La manipulation est très simple, le système s'adapte sur les gerbeurs électriques.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD 15 mm
- FABRICATION FRANÇAISE
- Clavier étanche numérique
- Fonctionne sur pile 3,6V
- Autonomie 200 h
- Alimentation 12V possible sur chariot
- Auto-Off
- Précision à 1% de la capacité maximale
- Graduation de 10 kg
- Protection IP 54
- Température d'utilisation 0°C à 40° C
- Montage non compris

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Auto-off

PILE TOT TARE IMP PRO  
FRANCE

GARANTIE  
1  
an

## Accessoires

Référence	Description
IMPRTR2	Imprimante thermique IP 65

Référence	Désignation
TR2D	Système pour chariot gerbeur
TR2D/U	Forfait montage usine (77)
TR2D/M	Forfait montage sur site

# CONTRÔLEUR DE CHARGES HYDRAULIQUE



## TCO2

Le contrôleur de charges TCO2 est un indicateur adaptable sur la majorité des engins de manutention électriques et thermiques. Il indique le poids en analysant la pression d'huile dans le circuit hydraulique. Le calcul est effectué pendant que vous soulevez la charge. Aucun capteur sur les fourches, ce qui lui procure une très grande robustesse. TCO2 n'est pas limité en capacité.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD 120x170 mm
- FABRICATION FRANÇAISE
- Clavier étanche numérique
- Alimentation 12V possible sur chariot
- Auto-Off
- Précision à 1% de la capacité maximale
- Graduation de 10 kg
- Protection IP 54
- Connexion imprimante
- Température d'utilisation 0°C à 40° C
- Montage non compris

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Auto-Off
- Affichage permanent de la tare

## Accessoires

Référence	Description
IMPRTR2	Imprimante thermique IP 65



Référence	Désignation
TCO2	Pour chariot jusqu'à 20 tonnes
TR2/M	Forfait montage sur site

# FOURCHES PESEUSES ADAPTABLES SUR CHARIOTS FRONTAUX



## IFORKS

Système de fourches peseuses complètement autonome, sans aucun câblage, pour chariot élévateur, chariot à mât rétractable et chariot tridirectionnel. Les fourches n'ont pas de câblage externe et le système de pesage peut être monté sur n'importe quel chariot en quelques minutes. Batteries et chargeur de série.



## CARACTÉRISTIQUES

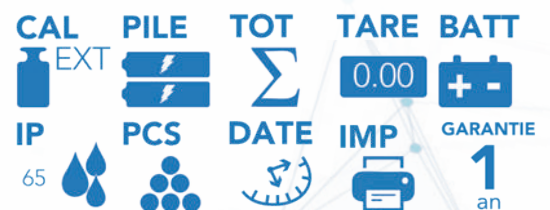
- Capacité : 2500, 3000 et 5000 kg
- Multi-échelon
- Précision à 0,1% de la charge levée
- Alimentation des fourches par batterie lithium
- 2 Batteries + 1 chargeur
- Alimentation indicateur par Piles AA
- Possibilité d'alimentation par batterie du chariot (option)
- Bluetooth 4.0 pour gestion paramètre
- Température d'utilisation de 0°C à 40 °C

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Correction manuelle et automatique du zéro
- Entrée de code (5 chiffres)
- Mode veille

## Accessoires

Référence	Description
IFORKS-IMP	Imprimante thermique 12V avec date et heure
IFORKS-BATT	Batteries
IFORKS-ALIM12	Alim 12V pour indicateur
IFORKS-ML	Métrieologie légale Cl.III



Référence	Portée (en kg)	Précision (en kg)
IFORKS-2500	1000-2500	1-2
IFORKS-3000	1000-3000	1-2
IFORKS-5000	2000-5000	2-5

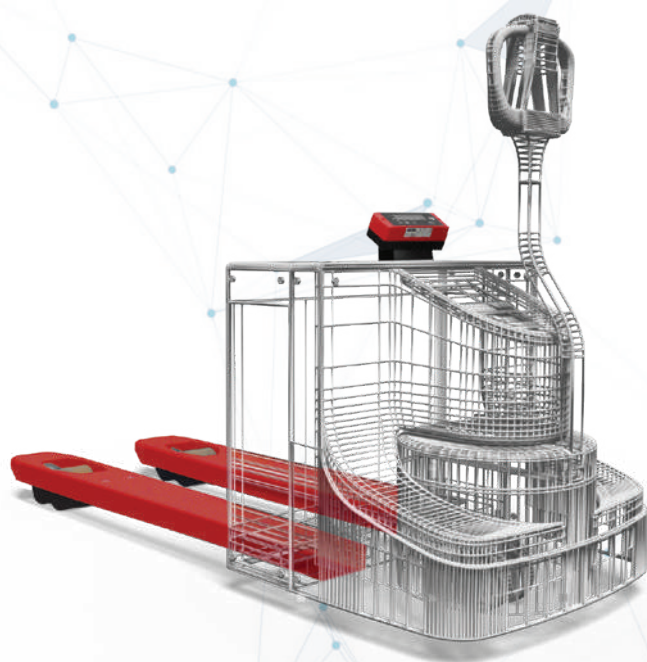


# SYSTÈME DE PESAGE POUR TRANSPALETTES ÉLECTRIQUES



## RPW-EL

Le système de pesage RPW EL pour transpalettes électriques est adaptable sur l'ensemble des marques et modèles. La construction des fourches du chariot est modifiée mécaniquement, afin de monter les composants du pesage, avec seulement 5 mm de hauteur de fourche supplémentaire.



### Accessoires

Référence	Description
892.132.600	Imprimante thermique
RPWEL-M	Metrologie légale e= 1/2 kg

## CARACTÉRISTIQUES

- Adaptable sur toutes marques de chariot
- Précision à 0,1% de la capacité maximale
- Graduation de 500 g / 1kg
- Capacité = capacité max du chariot
- 4 ou 6 capteurs en fonction de la capacité
- Indice de protection IP 65
- Alimentation sur batterie du chariot

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Correction manuelle et automatique du zéro
- Entrée de code (5 chiffres)
- Mode Veille

## Dimensions avec pesage

- Largeur de fourche : + 10 mm
- Longueur de fourche : + 20 mm
- Hauteur de fourche : + 5 mm
- Hauteur de levée : + 5 mm
- Ecartement ext. Fourches : + 20 mm



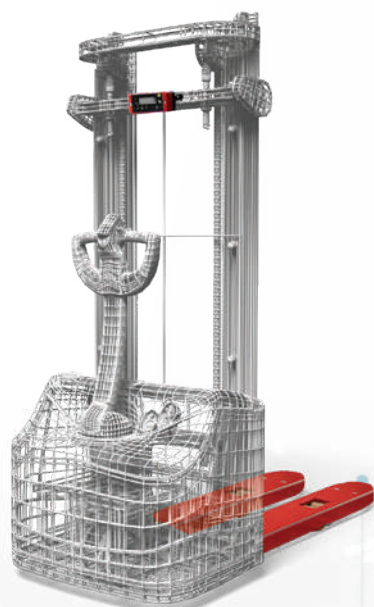
Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)
RPW-EL	500 / 1500	0,5 / 1
RPW-EL-2T	2000	1

# SYSTÈME DE PESAGE POUR GERBEURS ET CHARIOTS



## RPW-ST

Système de pesage adaptable sur tous les modèles de gerbeur. Pesage de haute précision avec une tolérance de 0,1% du poids pesé et une lecture avec une graduation de 1 kg. Pratiquement aucun entretien pour le système de pesage grâce à une construction extrêmement robuste : résistant aux chocs et vibrations. 6 capteurs sont montés avec une capacité de surcharge de 300%, et l'ensemble peut porter une charge plus importante que la fourche d'origine.



### Accessoires

Référence	Description
892.132.600	Imprimante
INITIALE	Modification si levée initiale
RPWSTM	Métrologie légale

## CARACTÉRISTIQUES

- Adaptable sur toutes marques de chariots
- Précision à 0,1% de la capacité maximale
- Graduation de 1 kg
- Capacité = capacité max du chariot
- 4 ou 6 capteurs en fonction de la capacité
- Indice de protection IP 65
- Alimentation sur batterie du chariot

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Correction manuelle et automatique du zéro
- Entrée de code (5 chiffres)
- Mode veille

## Dimensions avec pesage

- Largeur de fourche : + 10 mm
- Longueur de fourche : + 20 mm
- Hauteur de fourche : + 5 mm
- Hauteur de levée : + 5 mm
- Écartement ext. Fourches : + 20 mm



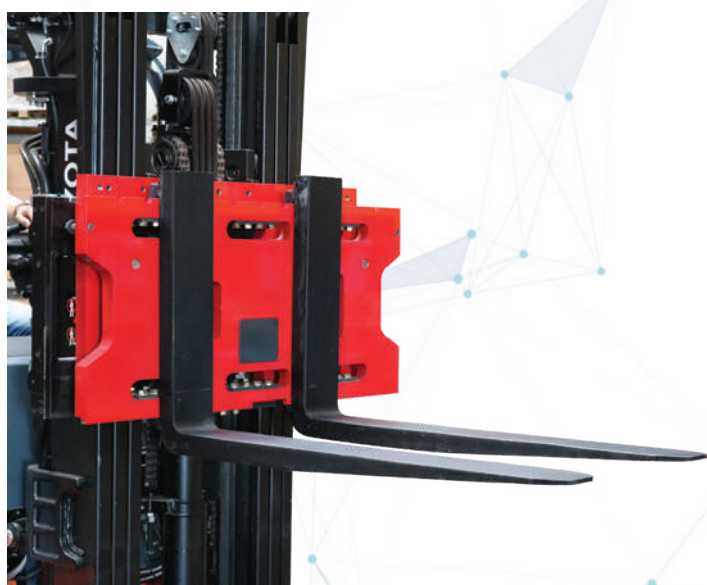
Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)
RPW-ST	500 / 1000	0,5 / 1
RPW-ST-2T	2000	1

# SYSTÈME DE PESAGE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR



## ICP-32

Système de pesage adaptable sur tous les modèles de chariot élévateur. Pesage de haute précision avec une tolérance de 0,2% du poids pesé et une lecture avec une graduation à partir de 2 kg. Pratiquement aucun entretien pour le système de pesage grâce à une construction extrêmement robuste : résistant aux chocs et vibrations. Montage simple et sans fil.



## CARACTÉRISTIQUES

- Adaptable sur toutes marques de chariots
- Précision à 0,1% de la capacité maximale
- Graduation à partir de 2 kg
- Capacité de 2500, 5000 ou 7000 kg
- Communication sans fils entre l'indicateur et le tablier
- L'installation peut engendrer une perte de capacité du chariot
- Indice de protection IP 65
- Alimentation possible sur batterie du chariot

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Correction manuelle et automatique du zéro
- Entrée de code (5 chiffres)
- Mode Veille

## Accessoires

Référence	Description
ICPM	Métriologie légale capacité 2500 kg
IFORKS-IMP	Imprimante
ICP-BATT	Batterie supplémentaire
IFORKS-ALIM12	Alimentation sur chariot 12 v



GARANTIE

1  
an

Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)	Type d'accroche
ICP-32 2500 BL	2500	2	FEM2
ICP-32 5000 BL	5000	5	FEM3
ICP-32 7000 BL	7000	10	FEM4

# PESAGE MOBILE / TMS

A travers cette rubrique, vous retrouverez des produits complets avec le pesage intégré. Table élévatrice, gerbeur, transpalette, nous vous proposons une gamme complète qui vous permettra d'optimiser le temps de travail et surtout les manipulations inutiles. La manutention et le pesage en une opération.

Portée	Précision	Modèle	Page
150 kg	50 g	BS-15SC	110
500 kg	100 g	BS-50SC	110
100 kg	20 g	RUBIS-E100	111
150 kg	20 g	RUBIS-E150	111
250 kg	50 g	RUBIS-E250	111
1000 kg	1 kg	ERGOSCISSOR 3200	112
1,2T	0,2 kg	WWSB600-DFWKR	114
1500 kg	0,5kg	E-GRAPHITE	113
1500 kg	0,5kg	E-GRAPHITE-P	113
3T	0,5 kg	WWSB1.5T-DFWKR	114
6T	1 kg	WWSC3T-DFWKR	114
12T	2 kg	WWSE6T-DFWKR	114
20T	5 kg	WWSE10T-DFWKR	114
30T	5 kg	WWSD15T-DFWKR	114
40T	10 kg	WWSD20T-DFWKR	114
30T	5 kg	WWSF15T-DFWKR	114

# TABLE ÉLÉVATRICE AVEC PESAGE INTÉGRÉ



BS

La table élévatrice dotée d'un système de pesage intégré vous permettra d'optimiser votre temps de travail. Deux modèles au niveau de la hauteur de la table et deux capacités de pesage.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD 25 mm
- Structure renforcée avec 4 Capteurs
- Batterie interne (40h)
- Recharge sur secteur
- Levée de plateau à commande sur pédale
- 2 Roues fixes
- 2 Roues pivotantes avec frein
- Descente proportionnelle par manette
- Hauteur d'élévation : 1000 mm simple ciseau (SC)
- IP 54

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Comptage
- Accumulation

ALIM 220V TARE BATT PCS TOT

GARANTIE 1 an

Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Hauteur levage (en mm)	Certificat d'étalonnage
BS-15SC	150	50	700*450	755 mm	CT300
BS-50SC	500	100	1010*520	1000 mm	CT2000

# GERBEUR INDUSTRIEL AVEC PESAGE



## SÉRIE E

Le gerbeur série E est spécialement étudié pour les applications dans vos entrepôts. Structure très robuste permettant une manutention jusqu'à 250 kg. Le pesage intégré avec un plateau renforcé de 600 x 500 mm, permettra la manipulation de charges lourdes. Ensemble robuste et maniable.



## CARACTÉRISTIQUES

- Capacités de pesage : 100,150 et 250 kg
- Précisions : 20 à 50 g
- Plateau de pesage : 600 x 500 mm
- Ecran LCD Rétro-éclairé 25 mm
- Indicateur sur colonne
- Alimentation Batterie
- Autonomie 40 h
- Hauteur max de 1500 à 1800 mm
- Chargeur intégré
- Roues diamètre 150 mm et 125 mm (250 kg)
- Poids total : 83 kg et 95 kg (E250)
- Télécommande câblée
- Livré avec batterie 24V 7.2 Ah et chargeur 230V 50 Hz

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Comptage
- Accumulation



Référence	Portée (en kg)	Précision (en g)	Plateau (en mm)	Hauteur levage (en mm)	Certificat d'étalonnage
RUBIS-E100	100	20	500*600	1700	
RUBIS-E150	150	20	500*600	1500	CT300
RUBIS-E250	250	50	500*600	1800	

# TRANSPALETTE HAUTE LEVÉE AVEC PESAGE



## ERGOSCISSOR

Le transpalette haute levée, avec déplacement manuel et levée électrique, composé de 4 capteurs de 1000 kg. De capacité de 1000 kg et d'une levée de 740 mm. Pesage à hauteur ergonomique.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LCD 22 mm
- Bluetooth 4.0 pour gestion paramètre
- Capacité de 1t
- 4 capteurs 1 tonne
- Graduation 500g/1kg
- Batterie 12V/50Ah
- Dimensions fourches : 1200x180x92 mm
- Poids 195 kg
- Horloge interne

## FONCTIONS

- Brut / Tare / Net
- Totalisation
- Tarage manuel et automatique
- Entrée de codes (5 chiffres)
- Coupure automatique



## Accessoires

Référence	Description
<b>SCISSORM</b>	Métrieologie légale
<b>SCISSORPR</b>	Imprimante

Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)
<b>ERGOSCISSOR 3200</b>	<b>1000</b>	<b>0,5/1</b>

# TRANSPALETTE PESEUR À DÉPLACEMENT ET LEVÉE ÉLECTRIQUE



## E-GRAPHITE

Le transpalette peseur E-GRAPHITE permet la pesée et le déplacement de charge jusqu'à 1500 kg sans effort sur des faibles distances. Stable avec ses galets stabilisateurs, et avec son code de sécurité, il est l'outil idéal pour vos petites manutentions.



## CARACTÉRISTIQUES

- Affichage LED 230 mm
- Autonomie indicateur 40 heures
- Capacité de 1,5t
- Graduation 500g/1kg
- Batterie Li-Ion 24 V/20 Ah
- Poids 180 kg
- Horloge interne
- Modèle avec imprimante E-GRAPHITE-P

## FONCTIONS

- Brut / tare / net
- Totalisation
- Comptage



Référence	Capacité (en kg)	Précision (en kg)	Certificat d'étalonnage
E-GRAPHITE	1500	0,5	
E-GRAPHITE-P	1500	0,5	CT2000



# PLATEFORMES PÈSE ROUES



**WWS**

Plateformes pèse roues destinées pour la réalisation de stations de pesage de véhicules de moyenne dimensions (voitures, chariots, petit camions, hélicoptères...). Particulièrement précises et robustes.

## CARACTÉRISTIQUES

- Indicateur dans valise de transport
- Alimentation sur secteur et batterie rechargeable
- Clavier numérique étanche
- Capteurs inox IP68
- Plateformes surbaissées (50mm)
- Structure légère en Ergal
- 4 tailles de plateformes
- Câble longueur 10 m avec connecteurs rapides
- Imprimante intégrée

## FONCTIONS

- Cycle de zéro pour chaque plateforme
- Affichage de poids de chaque essieu et totalisation
- Totalisation tracteur plus remorques
- Entrée/sortie simple
- Entrée sortie simple avec totalisation essieux



Référence	Portée (en t)	Précision (en kg)	Plateau (en mm)
WWSB600-DFWKR	1,2	0,2	400*300
WWSB1.5T-DFWKR	3	0,5	400*300
WWSC3T-DFWKR	6	1	500*400
WWSE6T-DFWKR	12	2	700*450
WWSE10T-DFWKR	20	5	700*450
WWSD15T-DFWKR	30	5	900*500
WWSD20T-DFWKR	40	10	900*500
WWSF15T-DFWKR	30	5	900*700