

## Guide balances 60 g à 300 kg

Classement des balances  
**par gamme,**  
**par précision,**  
**par portée**

Les options sont indiquées par un système de puces.

La sélection d'une balance correspondant aux critères de choix est très simple.

La description complète se trouve à la page indiquée dans le tableau.

### légendes

- étalonnage interne automatique
- étalonnage interne manuel
- fonction compte-pièces
- zone de tolérance : programmation de valeurs seuils (inférieure et supérieure), signal en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle de pesées)
- pesée en % : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- interface RS232
- interface RS232 en option
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres de pesées, date et heure
- IP65 : protection élevée contre la poussière et contre les projections d'eau
- balances à plage double : la précision est fonction de la portée, permet de couvrir une portée plus grande tout en conservant la meilleure précision

#### affichage :

- LCD : cristaux liquides (Liquid Cristal Display)
- LCD-R : LCD Rétroéclairé
- LCD-Gr : LCD à affichage graphique multifonctions
- LED : diodes électroluminescentes
- Fluo : fluorescent

précision	portée	étalonnage interne	compte-pièces	zone de tolérance	pesée en %	interface RS232	fonctions BPL	double portée	affichage	référence	Prix HT	page	
<b>mini balances</b>													
10 mg	60 g								LCD	LB105	622		
	150 g								LCD-R	TEE150	622		
0,1 g	150 g								LCD	LB110	622		
	200 g								LCD	LB115	622		
	200 g								LCD	LB150	622		
	320 g								LCD	LB120	622		
1 g	1000 g							LCD	LB130	622			
<b>balances analytiques</b>													
0,01 mg	42 g	■	■	■	■	■	■		LCD	ABT1205	607		
	82 g	■	■	■	■	■	■		LCD	ABT2205	607		
	101 g	■	■	■	■	■	■		LCD	ABT1100	607		
0,1 mg	83 g		■	■	■	■	■		LCD	ABS0804	605		
			■	■	■	■	■	■	LCD	ABJ0804	605		
			■	■	■	■	■	■	LCD	ABS1204	605		
	120 g		■	■	■	■	■	■		LCD	ABJ1204	605	
			■	■	■	■	■	■	■	LCD-R	AES1204	606	
			■	■	■	■	■	■	■	LCD-R	AEJ1204	606	
			■	■	■	■	■	■	■	LCD	ABT1200	607	
			■	■	■	■	■	■	■	LCD	ABT1205	607	
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB6120	604	
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB1400	604	
			■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB7120	604	
			■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB7125	604	
	160 g		■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB6160	604	
			■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB6165	604	
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB7160	604	
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB7165	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB6210	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB1500	604		
210 g		■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB7210	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB7215	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD	ABS2204	605		
		■	■	■	■	■	■		LCD	ABJ2204	605		
		■	■	■	■	■	■	■	LCD-R	AES2204	606		
		■	■	■	■	■	■	■	LCD-R	AEJ2204	606		
220 g		■	■	■	■	■	■		LCD	ABT2200	607		
		■	■	■	■	■	■	■	LCD	ABT2205	607		
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB6250	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB6255	604		
250 g		■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB7250	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD-Gr	LB7255	604		
		■	■	■	■	■	■		LCD	ABJ320	605		
	■	■	■	■	■	■		LCD	ABT3200	607			
<b>balances de précision et balances industrielles</b>													
1 mg	60 g		■	■	■	■	■		LCD-R	BEF10060	609		
	100 g		■	■	■	■	■		LCD-R	PCB0100	608		
				■	■	■	■	■		LCD	LB851	623	
	120 g		■	■	■	■	■		LCD-R	BEF10110	609		
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	BED10120	610	
	150 g		■	■	■	■	■		LCD-R	BEF10302	609		
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB0300	614	
			■	■	■	■	■	■	■	LCD-R	LB0301	614	
	160 g		■	■	■	■	■		LCD-R	PCB0160	608		
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB0160	614	
	200 g		■	■	■	■	■		LCD-R	LB0161	614		
			■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB9100	611	
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB9101	611		
		■	■	■	■	■	■		LCD-R	LB3016	611		

précision	portée	étalonnage interne					affichage	référence	Prix HT	page
		compte pièces	zone de tolérance	pesée en %	fonctions RS232	double portée				
1 mg	200 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3017	611	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB852	623	
	201 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED10201	610	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF10200	609	
	210 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB0210	614	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB0211	614	
	220 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB10220	613	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9002	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB30220	613	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3004	611	
	241 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED10240	610	
	250 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB0250	608	
	310 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF10301	609	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB0310	614	
	330 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB0311	614	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9003	611	
	350 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB0350	608	
	361 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED10361	610	
	420 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB10420	613	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB30420	613	
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBS4200	615		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBJ4200	615		
500 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED10421	610		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9004	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9110	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3002	611		
620 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3040	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB10620	613		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB30620	613		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBS6200	615		
720 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBJ6200	615		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9023	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9111	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3013	611		
1000 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3041	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9024	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3003	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9025	611		
1200 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3014	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB0201	608		
10 mg	200 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF10202	609		
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF10203	609	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB850	623		
	220 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB10320	613	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF10302	609	
	300 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB0300	614	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB0301	614	
	400 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9100	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3016	611	
	600 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3016	611	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9101	611	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9107	611	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9104	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3017	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3025	611	
	620 g	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3026	611	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB864	623	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF10620	609	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB10720	613	

précision	portée	étalonnage interne					affichage	référence	Prix HT	page
		compte pièces	zone de tolérance	pesée en %	fonctions RS232	double portée				
10 mg	800 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9105	611	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9106	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3027	611	
	820 g	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3028	611	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB10820	613	
	1 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB1000	608	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9007	614	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF11000	609	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9110	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3040	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9307	614	
	1,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB853	623	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF11200	609	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED11200	610	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9111	611	
	1,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3041	611	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF11500	609	
	1,6 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB2050	614	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9050	614	
	2,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB854	623	
2,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED12010	610		
2,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB2100	614		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9321	614		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB12200	613		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9009	611		
2,4 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB32200	613		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF12200	609		
2,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3019	611		
3,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED12411	610		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB2500	608		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9112	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9113	611		
3,1 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3042	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3043	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF13010	610		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9010	611		
3,5 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3021	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3000	614		
3,6 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9330	614		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB3500	608		
4,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED13610	610		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9114	611		
4,1 kg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9115	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3044	611		
4,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3045	611		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9012	611		
5,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB14200	613		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB34200	613		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBS4200	615		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBJ4200	615		
6,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9026	611		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3022	611		
6,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB16200	613		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9027	611		

suite du guide : page suivante

précision	portée	étalonnage interne				affichage	référence	Prix HT	page	
		compte-pièces	zone de tolérance	pesée en %	fonctions RS232					
10 mg	6,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3023	611		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB16200	613		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBS6200	615		
20 mg	6,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBJ6200	615		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB06002	616		
50 mg	8,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB08001	619		
	10,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED10102	610		
	12,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED12100	610		
	16,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB12101	616		
	20,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB16000	619		
0,1 g	0,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB862	623		
	1,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB1001	608		
	1,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF11002	609		
	1,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB866	623		
	2,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB11200	613		
	2,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF11502	609		
	3,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB2000	608		
	3,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF12201	609		
	4,5 kg	3,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB03000	616	
		3,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF13200	609	
		5,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9015	614	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9107	611	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9104	611	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3025	611	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3026	611	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4501	614	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4036	618	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4037	618	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4038	618			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BEF15200	609			
5,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9112	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9113	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3042	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3043	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB5200	614			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9105	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9106	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3027	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3028	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3028	611			
6,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB6000	608			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9114	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9115	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9115	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3044	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3045	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB3045	611			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED16501	610			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9017	614			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9018	614			
8,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB08000	616			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BNJ19008	617			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4008	618			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB8000	619			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB8000	619			
8,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBS8200	615			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PBJ8200	615			
10,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB9022	614			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB1002	608			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BNJ19010	617			

précision	portée	étalonnage interne				affichage	référence	Prix HT	page	
		compte-pièces	zone de tolérance	pesée en %	fonctions RS232					
0,1 g	10,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4010	618		
	10,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED10100	610		
	12,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BLB19012	613		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB1201	614		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BNJ19012	617		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4012	618		
	16,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB12100	616		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB1601	614		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BNJ19018	617		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4016	618		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED16100	610			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB16001	619			
0,2 g	20,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB2002	614		
	24,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4020	618		
	32,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB24101	616		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB24100	616		
	36,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BED24100	610		
	32,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4035	618		
	0,5 g	1,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB36000	619	
		6,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LED	BNC11500	617	
		32,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE0615H	621	
		36,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	BNJ19032	617	
65,1 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4032	618		
1,5 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB36001	619		
3,0 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB65000	619		
6,0 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LED	BNC11501	617		
7,5 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BNB11500	618		
15,0 kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LED	BNC13000	617		
1 g	3,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB06005	616		
	6,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE006	621		
	7,5 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BNB17500	618		
	15,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB15000	619		
	32,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE0615H	621		
	65,1 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE1535H	621		
	1,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4033	618		
	2,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BNB11000	618		
	3,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB870	623		
	5,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BNB13000	618		
1 g	3,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BNB13001	617		
	5,2 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE0036	621		
	6,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB878	623		
	6,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	LB855	623		
	12,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	PCB6001	608		
	12,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LED	BNC16000	617		
	15,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB12000	616		
	16,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE012	621		
	20,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD	BNB19015	618		
	30,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4017	618		
1 g	15,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB15001	619		
	16,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4036	618		
	20,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4037	618		
	30,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4021	618		
	30,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FCB30001	616		
	30,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB30000	619		
	30,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE3060H	621		
	30,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE3061H	621		
	32,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4034	618		
	35,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	LB4038	618		
65,0 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	DE1535H	621			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LCD-R	FKB65002	619		

précision	portée	étalonnage interne	compte pièces	zone de tolérance	pesée en %	interface RS232	fonction BPL	double portée	affichage	référence	Prix HT	Page	
2 g	2,0 kg								LCD	BNB12000	618		
									LCD	BNB16000	618		
	6,0 kg								LCD	BNB16001	618		
				■					LED	BNC16001	617		
			■						LCD-R	DE0036	621		
			■						LCD-R	DE0615	621		
	15,0 kg								LED	BNC19015	617		
	24,0 kg			■					LCD-R	FCB24002	616		
				■					LCD-R	DE024	621		
	30,0 kg								LCD	BNB19030	618		
60,0 kg									LCD-R	DE3060H	621		
									LCD-R	DE3061H	621		
									LCD-R	DE60150H	621		
									LCD-R	DE60151H	621		
									LCD-R	DE60151H	621		
5 g	5,0 kg								LCD	LB830	623		
									LCD	BNB15000	618		
	5,2 kg								LCD	LB880	623		
									LCD	BNB19016	618		
				■					LED	BNC19016	617		
	15,0 kg			■						LCD-R	FCB15000	616	
				■						LCD-R	DE0615	621	
				■						LCD-R	DE1535	621	
				■						LCD-R	DE1536	621	
				■						LCD-R	DE1536	621	
60,0 kg			■						LCD-R	FKB60001	619		
			■						LCD-R	DE060	621		
150,0 kg			■						LCD-R	DE60150H	621		
			■						LCD-R	DE60151H	621		
300,0 kg		■						LCD-R	DE150300H	621			
10 g									LCD	LB840	623		
	10,0 kg								LCD	LB3610	620		
									LCD	LB3611	620		
									LCD	BNB19031	618		
	30,0 kg			■					LCD-R	DE3060	621		
				■					LCD-R	DE3061	621		
	35,0 kg			■					LCD-R	DE1535	621		
			■					LCD-R	DE1536	621			
120,0 kg		■						LCD-R	DE120	621			
20 g	15,0 kg								LCD	LB910	623		
	20,0 kg								LCD	LB3620	620		
									LCD	LB3621	620		
			■						LCD-R	DE3060	621		
	60,0 kg			■					LCD-R	DE3061	621		
				■					LCD-R	DE60150	621		
50 g	50,0 kg								LCD	LB930	623		
									LCD	LB3650	620		
									LCD	LB3651	620		
	150,0 kg			■					LCD-R	DE60150	621		
				■					LCD-R	DE60151	621		
				■					LCD-R	DE60152	621		
				■					LCD-R	DE150300	621		
100 g	300,0 kg								LCD	LB925	623		
				■					LCD-R	DE150300	621		
				■					LCD-R	DE150301	621		

### légendes

- étalonnage interne automatique
- étalonnage interne manuel
- fonction compte-pièces
- zone de tolérance : programmation de valeurs seuils (inférieure et supérieure), signal en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle de pesées)
- pesée en % : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- interface RS232
- interface RS232 en option
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres de pesées, date et heure
- IP65 : protection élevée contre la poussière et contre les projections d'eau
- balances à plage double : la précision est fonction de la portée, permet de couvrir une portée plus grande tout en conservant la meilleure précision

### affichage :

- LCD : cristaux liquides (Liquid Cristal Display)
- LCD-R : LCD Rétroéclairé
- LCD-Gr : LCD à affichage graphique multifonctions
- LED : diodes électroluminescentes
- Fluo : fluorescent

## Balances analytiques 0,1 mg portée 120 à 250 g

- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  mg
- ▶ étalonnage et tarage automatiques
- ▶ modèle à affichage graphique

### Caractéristiques communes

- affichage LCD rétroéclairé
- tarage automatique sur toute la portée
- **système de pesée par capteurs à compensation électromagnétique** (grandes qualités métrologiques) : technologie utilisant le fait qu'une charge exercée sur le noyau d'une bobine nécessite une augmentation du courant pour remettre le noyau à sa position initiale
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable (vibration, courant d'air etc.)
- interface RS232 pour connexion PC ou imprimante
- fonction compte-pièces
- 8 unités de poids internationales : Gramme, Carat, Ounce, Pennyweight, Ounce troy, Grain et Tael
- plateau de pesée en acier inoxydable, rond  $\varnothing 80$  mm
- pieds réglables avec niveau à bulle
- accessoires : imprimantes standard, imprimante BPL, kit de détermination de densité, logiciel et câble pour PC
- dim. (l x p x h) : 210 x 340 x h330 mm / 6,2 kg
- alimentation : 230 V
- **étalonnage interne automatique** : pesée toujours exacte, étalonnage toutes les 30 minutes, étalonnage également possible par une masse externe (selon modèle)

### Modèle à affichage graphique

- écran LCD rétroéclairé 134 x h39 mm, chiffre : h12 mm
- pesée d'animaux
- détermination de la densité sur demande
- fonction "BPL" avec date et heure



balance à affichage graphique



balance standard

### étalonnage interne automatique

Les balances équipées d'un dispositif d'étalonnage interne automatique assurent une pesée toujours exacte : toutes les 30 minutes, la balance effectue un auto-étalonnage grâce à la masse d'étalonnage intégrée, actionnée par un servomoteur à commande électronique.

Cette technique évite ainsi toute erreur de pesée due aux dérives (telles que les dérives en température) ou à un mauvais étalonnage manuel. L'étalonnage est également possible par des masses externes.

portée	exactitude	reproduc.	linéarité	plateau	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	
						<b>balances analytiques écran LCD</b>		<b>balances analytiques à écran LCD graphique</b>					
						<b>étalonnage externe standard</b>		<b>étalonnage interne automatique</b>		<b>étalonnage externe standard</b>		<b>étalonnage interne automatique</b>	
120 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,3$ mg	$\varnothing 80$ mm	LB6120		LB1400		LB7120		LB7125		
160 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,3$ mg	$\varnothing 80$ mm	LB6160		LB6165		LB7160		LB7165		
210 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,3$ mg	$\varnothing 80$ mm	LB6210		LB1500		LB7210		LB7215		
250 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,3$ mg	$\varnothing 80$ mm	LB6250		LB6255		LB7250		LB7255		

## Balances analytiques 0,1 mg portée 83 à 320 g

- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  mg
- ▶ étalonnage interne automatique (selon modèle)
- ▶ modèles **M1** pour homologation classe M1

- grand affichage LCD
- hauteur des chiffres 14 mm
- étalonnage interne automatique (selon modèle)
- **système de pesée par capteurs à compensation électromagnétique** (grandes qualités métrologiques) : technologie utilisant le fait qu'une charge exercée sur le noyau d'une bobine nécessite une augmentation du courant pour remettre le noyau à sa position initiale
- modèles **M1** capables de recevoir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion PC ou imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro d'identification, et données de pesage (uniquement avec imprimante de statistiques BM5001)
- 12 unités de poids internationales : g, ct, lb, oz, ozt, dwt, mom, m, GN, b, t, o

### Fonctions spéciales

- fonction compte-pièces
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable

### Caractéristiques techniques

- boîtier métal solide et stable
- alimentation : 230 V / 50 Hz avec adaptateur fourni
- dim. chambre de pesée (lpxh) : 190 x 155 x h225 mm / 7,0 kg
- dimensions hors-tout (lpxh) : 225 x 315 x h330 mm



portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	plateau	référence	Prix HT	référence	option homologation	Prix HT
					<b>étalonnage externe standard</b>		<b>étalonnage interne automatique</b>		
83 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABS0804		ABJ0804	<b>M1</b>	
120 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABS1204		ABJ1204	<b>M1</b>	
220 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABS2204		ABJ2204	<b>M1</b>	
320 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm		-	ABJ320	-	
<b>accessoires</b>									
Imprimante standard					BM5010		BM5010		
Imprimante statistique					BM5001		BM5001		
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010					BM5008		BM5008		

## Balances analytiques 0,1 mg portée 120 et 220 g

- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  mg
- ▶ étalonnage externe ou interne automatique
- ▶ afficheur LCD rétroéclairé

- afficheur LCD rétroéclairé, h17 mm
- étalonnage interne automatique selon modèle
- **système de pesée par diapason** : technologie s'appuyant sur la modification de la fréquence d'un double diapason sous l'effet d'une charge
- modèles **M1** capables de recevoir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1 (voir page 1143)
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro d'identification, et données de pesage (uniquement avec imprimante statistique BM5001)
- entrée des données de programmation via la balance ou l'ordinateur
- 13 unités de poids internationales : mg, g, ct, lb, oz, ozt, dwt, t/h, t/S, t/t, mom, GN, to et unité de pesée programmable

### Fonctions spéciales

- fonction compte-pièces
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)
- détermination de densité (avec accessoire BM5026)
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient
- possibilité de peser sous le plateau
- indication de capacité : bande lumineuse croissante indiquant la portée encore disponible



### Caractéristiques techniques

- boîtier en métal solide et stable
- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni

- dim. chambre de pesée (lxpxh) : 178 x 170 x h209 mm
- dimensions hors-tout (lxpxh) : 213 x 290 x h314 mm / 8,9 kg

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	plateau	référence	Prix HT	référence	Prix HT
					étalonnage externe standard		étalonnage interne automatique <b>M1</b>	
120 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,3$ mg	$\varnothing$ 80 mm	AES1204		A EJ1204	
220 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,3$ mg	$\varnothing$ 80 mm	AES2204		A EJ2204	
accessoires								
Imprimante standard					BM5010		BM5010	
Imprimante statistiques					BM5001		BM5001	
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010					BM5003		BM5003	
Jeu d'accessoires pour la détermination de la densité					BM5026		BM5026	

## Balances analytiques haute précision 0,01 mg et 0,1 mg portée 120 à 320 g à 0,1 mg - portée 101 g à 0,01 mg

- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  mg
- ▶ étalonnage externe ou interne automatique
- ▶ afficheur LCD 14 mm



- cellule de pesée monobloc : comportement stable indépendant de la température, temps de stabilisation de la mesure particulièrement court, robustesse mécanique élevée, excellente uniformité de la répartition de charge sur le plateau
- système de pesée par capteurs à compensation électromagnétique (grandes qualités métrologiques) : technologie utilisant le fait qu'une charge exercée sur le noyau d'une bobine nécessite une augmentation du courant pour remettre le noyau à sa position initiale
- modèles **M1** capables de recevoir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1 (voir page 1143)
- affichage LCD chiffre 14 mm
- étalonnage interne automatique selon les modèles
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion PC ou imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro d'identification, et données de pesage (uniquement avec imprimante de statistiques BM5001)
- 3 unités de poids internat. : mg, g, ct

### Fonctions spéciales

- fonction compte-pièces
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- détermination de densité (avec accessoire BM5023)
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient
- possibilité de peser sous le plateau

### Caractéristiques techniques

- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	plateau	référence	Prix HT
						étalonnage interne automatique <b>M1</b>
balances analytiques simple portée						
120 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABT1200	
220 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABT2200	
320 g	0,1 mg	0,1 mg	$\pm 0,2$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABT3200	
101 g	0,01 mg	0,05 mg	$\pm 0,15$ mg	$\varnothing$ 80 mm	ABT1100	
balances analytiques double portée avec étalonnage interne automatique						
42 / 120 g	0,01 / 0,1 mg	0,02 / 0,1 mg	$\pm 0,03$ / 0,2 mg	$\varnothing$ 80 mm	ABT1205	
82 / 220 g	0,01 / 0,1 mg	0,05 / 0,1 mg	$\pm 0,10$ / 0,2 mg	$\varnothing$ 80 mm	ABT2205	
accessoires						
Imprimante standard					BM5010	
Câble d'interface pour imprimante BM5010					BM5008	
Jeu d'accessoires pour la détermination de la densité					BM5026	
Crochet pour peser sous la balance					BM5040	

## Balances économiques portée 100 g à 10 kg



- ▶ portée : 100 g à 10 000 g
- ▶ exactitude :  $\pm 1$  mg à  $\pm 1$  g
- ▶ interface RS232
- ▶ étalonnage externe
- ▶ fonction BPL



type A  
plateau inox rond Ø 81 mm  
chambre protection Ø90 x h53 mm

type B  
plateau inox rond Ø 105 mm

type C  
plateau inox carré  
130 x 130 mm

type D  
plateau inox rectangulaire  
150 x 170 mm

- grand affichage digital LCD rétroéclairé
- étalonnage externe automatique avec poids de contrôle inclus
- **système de pesée par jauge de contrainte** (robuste et fiable) : technologie s'appuyant sur la modification de la résistance électrique d'un matériau qui se déforme sous l'effet d'une charge
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et données de pesage (uniquement avec imprimante de statistique BM5001)
- 12 unités de poids internationales : g, kg, Lb, oz, ozt, tlh, tlt, gn, dwt, mo, tol, ct

### Fonctions particulières

- fonction compte-pièces
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient
- pesage d'animaux (filtration des fortes secousses)
- possibilité de peser sous le plateau

### Caractéristiques techniques

- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz avec adaptateur fourni ou piles 9 V ou batterie externe rechargeable (en option) autonomie 230 h
- dimensions (lxpxh) :  
163 x 245 x h79 mm / 1,3 kg
- housse de protection pour clavier et boîtier incluse (housse de protection pour plateau sur demande)

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	type	plateau	référence	Prix HT
<b>étalonnage externe standard</b>							
<b>exactitude 1 mg</b>							
100 g	1 mg	1 mg	$\pm 3$ mg	A	Ø 81 mm	PCB0100	
160 g	1 mg	1 mg	$\pm 3$ mg	A	Ø 81 mm	PCB0160	
250 g	1 mg	1 mg	$\pm 3$ mg	A	Ø 81 mm	PCB0250	
350 g	1 mg	1 mg	$\pm 3$ mg	A	Ø 81 mm	PCB0350	
<b>exactitude 10 mg</b>							
200 g	10 mg	10 mg	$\pm 20$ mg	B	Ø 105 mm	PCB0201	
1000 g	10 mg	10 mg	$\pm 30$ mg	C	130 x 130 mm	PCB1000	
1600 g	10 mg	10 mg	$\pm 30$ mg	C	130 x 130 mm	PCB1600	
2500 g	10 mg	10 mg	$\pm 30$ mg	C	130 x 130 mm	PCB2500	
3500 g	10 mg	10 mg	$\pm 30$ mg	C	130 x 130 mm	PCB3500	
<b>exactitude 100 mg</b>							
1 000 g	100 mg	100 mg	$\pm 200$ mg	C	130 x 130 mm	PCB1001	
2 000 g	100 mg	100 mg	$\pm 200$ mg	C	130 x 130 mm	PCB2000	
6 000 g	100 mg	100 mg	$\pm 300$ mg	D	150 x 170 mm	PCB6000	
10 000 g	100 mg	100 mg	$\pm 300$ mg	D	150 x 170 mm	PCB1002	
<b>exactitude 1000 mg</b>							
6000 g	1000 mg	1000 mg	$\pm 2000$ mg	D	150 x 170 mm	PCB6001	
<b>accessoires</b>							
Batterie externe autonomie 230 h						BM5100	
Imprimante de statistiques						BM5001	
Imprimante standard						BM5010	
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010						BM5004	

## Balances économiques hautes performances portée 60 g à 5,2 kg

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique sur l'étendue de pesée
- **système de pesée par jauge de contrainte** (robuste et fiable) : technologie s'appuyant sur la modification de la résistance électrique d'un matériau qui se déforme sous l'effet d'une charge
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable (vibration, courant d'air etc.)
- étalonnage automatique externe avec masse d'étalonnage livrée en standard
- fonction compte-pièces
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales : g, ct, oz, lb, TL, mom, ozt, GN
- plateaux de pesée en acier inoxydable
- interface RS232 (selon modèle) : pour connexion à un ordinateur ou une imprimante (câble, logiciel et imprimante en option)
- pieds réglables avec niveau à bulle
- accessoires : imprimantes (standard ou BPL), kit de détermination de densité, clavier alpha-numérique externe, logiciel et câble pour PC (sur demande)
- alimentation : 230 V - 50/60 Hz - 9 VA
- dim. : 250 x 150 x h80 mm - 1,5 kg

### Balances à plage d'exactitude variable

- l'exactitude est fonction de la pesée, par exemple pour la balance LB9100 :  
0 à 200 g exactitude  $\pm 0,001$  g  
200 g à 400 g exactitude  $\pm 0,01$  g



**type A**  
plateau inox rond  
Ø 80 mm

**type B**  
plateau inox rond  
Ø 130 mm

**type C**  
plateau rectangulaire  
150 x 140 mm

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	plateau	interface	type	référence	Prix HT
							étalonnage externe standard	
<b>balances exactitude 1 mg</b>								
60 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 2$ mg	Ø 80 mm	RS232	A	BEF10060	
120 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 3$ mg	Ø 80 mm	RS232	A	BEF10110	
210 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 3$ mg	Ø 80 mm	RS232	A	BEF10200	
310 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 3$ mg	Ø 80 mm	RS232	A	BEF10301	
150 / 300 g	1 / 10 mg	0,5 mg	$\pm 2 / 3$ mg	Ø 80 mm	RS232	A	BEF10302	
<b>balances exactitude 10 mg</b>								
200 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 130 mm	-	C	BEF10202	
200 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	150 x 140 mm	-	C	BEF10203	
620 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 130 mm	RS232	B	BEF10620	
1 000 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 130 mm	RS232	B	BEF11000	
1 200 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 130 mm	RS232	B	BEF11200	
1 500 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 130 mm	RS232	B	BEF11500	
2 200 g	10 mg	5 mg	$\pm 30$ mg	Ø 130 mm	RS232	B	BEF12200	
3100 g	10 mg	5 mg	$\pm 30$ mg	Ø 130 mm	RS232	B	BEF13100	
<b>balances exactitude 100 mg</b>								
1 000 g	100 mg	50 mg	$\pm 100$ mg	150 x 140 mm	-	C	BEF11002	
1 500 g	100 mg	50 mg	$\pm 100$ mg	150 x 140 mm	-	C	BEF11502	
2 200 g	100 mg	50 mg	$\pm 100$ mg	150 x 140 mm	RS232	C	BEF12201	
3 200 g	100 mg	50 mg	$\pm 100$ mg	150 x 140 mm	RS232	C	BEF13200	
5 200 g	100 mg	50 mg	$\pm 100$ mg	150 x 140 mm	RS232	C	BEF15200	

## Balances économiques 120 g à 24 kg

- affichage digital LCD rétroéclairé
- étalonnage externe, poids de contrôle inclus
- **système de pesée par jauge de contrainte** (robuste et fiable)
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et données de pesage (uniquement avec imprimante de statistique BM5001)
- unités de poids internationales : g, ct, lb, oz, ozt, tIH, tIM, tIS, tIT, gn, dwt, o, TL, mom, t, m, b (excepté BED16500)
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient

### Fonctions

- compte-pièces
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- possibilité de peser sous le plateau

### Caractéristiques

- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie externe rechargeable (en option) autonomie de 50h
- housse de protection pour clavier et boîtier incluse / housse de protection pour plateau sur demande



type	type A	type B	type C	type D	type E	type F
plateau	Ø 81 mm	130 x 130 mm	150 x 170 mm	Ø 105 mm	Ø 150 mm	160 x 200 mm
chambre	Ø 90 x h40 mm			Ø 160 x h60 mm		
boîtier	plastique	plastique	plastique	métal	métal	métal
dim.	165 x 230 x h80 mm	165 x 230 x h80 mm	165 x 230 x h80 mm	180 x 310 x h90 mm	180 x 310 x h90 mm	180 x 310 x h90 mm

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	type	plateau	référence	Prix HT
<b>étalonnage externe standard</b>							
<b>exactitude 1 mg</b>							
120 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	A	Ø 81 mm	BED10120	
201 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	A	Ø 81 mm	BED10201	
241 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	A	Ø 81 mm	BED10240	
361 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	A	Ø 81 mm	BED10361	
421 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	D	Ø 105 mm	BED10421	
<b>exactitude 10 mg</b>							
1 200 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	B	130 x 130 mm	BED11200	
1 610 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	E	Ø 150 mm	BED11610	
2 010 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	B	130 x 130 mm	BED12010	
2 410 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	B	130 x 130 mm	BED12411	
3 010 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	E	Ø 150 mm	BED13010	
3 610 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	B	130 x 130 mm	BED13610	
<b>exactitude 50 mg</b>							
10 100 g	50 mg	50 mg	± 150 mg	C	150 x 170 mm	BED10102	
12 100 g	50 mg	50 mg	± 150 mg	F	160 x 200 mm	BED12100	
20 100 g	50 mg	50 mg	± 150 mg	F	160 x 200 mm	BED20100	
<b>exactitude 100 mg</b>							
6 500 g	100 mg	100 mg	± 300 mg	C	150 x 170 mm	BED16501	
10 100 g	100 mg	100 mg	± 300 mg	C	150 x 170 mm	BED10100	
16 100 g	100 mg	100 mg	± 300 mg	F	160 x 200 mm	BED16100	
24 100 g	100 mg	100 mg	± 300 mg	F	160 x 200 mm	BED24100	
<b>accessoires</b>							
Imprimante de statistiques						BM5001	
Imprimante standard						BM5010	
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010						BM5004	

## Balances de laboratoire portée 220 g à 6,2 kg



- ▶ portée : 220 g à 6200 g
- ▶ modèles avec étalonnage interne automatique
- ▶ interface RS232

- affichage digital LCD rétroéclairé
- tarage automatique sur toute la pesée
- **système de pesée par capteurs à compensation électromagnétique** (grandes qualités métrologiques) : une charge exercée sur le noyau d'une bobine nécessite une augmentation du courant pour remettre le noyau à sa position initiale
- niveau de filtrage réglable : pesée avec vibrations, courant d'air etc.
- étalonnage avec masse d'étalonnage livrée en standard ou étalonnage automatique interne
- fonction compte-pièces
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales : g, ct, oz, lb, TL, mom, ozt, GN
- interface RS232 pour PC ou imprimante
- pieds réglables avec niveau à bulle
- accessoires : imprimantes standard, imprimante BPL, kit de détermination de densité, clavier externe, logiciel et câble pour PC (sur demande)

- dim. : 205 x 225 x 365 mm / 4,5 kg
- alim. : 230 V - 50/60 Hz - 14 VA

### Étalonnage interne automatique

- **masse d'étalonnage intégrée**
- étalonnage automatique **toutes les 30 min**
- possibilité d'étalonnage traditionnel
- permet d'éviter toute erreur de pesée due aux changements de température ou à un mauvais étalonnage

### Balances à plage d'exactitude variable

- l'exactitude est fonction de la pesée, par exemple pour la balance LB9100 :  
0 à 200 g exactitude  $\pm 0,001$  g  
200 g à 400 g exactitude  $\pm 0,01$  g



type A  
plateau inox Ø 110 mm  
cloche en verre



type B  
plateau inox Ø 160 mm



type C  
plateau inox 195 x 175 mm

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	plateau	type	référence	Prix HT	référence	Prix HT
						étalonnage externe standard		étalonnage interne automatique	
<b>balances exactitude 1 mg</b>									
220 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 1$ mg	Ø 110 mm	A	LB9002		LB3004	
330 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 2$ mg	Ø 110 mm	A	LB9003		LB3011	
500 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 2$ mg	Ø 110 mm	A	LB9004		LB3002	
720 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 2$ mg	Ø 110 mm	A	LB9023		LB3013	
1 000 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 2$ mg	Ø 110 mm	A	LB9024		LB3003	
1 200 g	1 mg	0,5 mg	$\pm 2$ mg	Ø 110 mm	A	LB9025		LB3014	
200 / 400 g	1 / 10 mg	0,5 / 3 mg	$\pm 1 / 10$ mg	Ø 110 mm	A	LB9100		LB3016	
200 / 600 g	1 / 10 mg	0,5 / 3 mg	$\pm 1 / 10$ mg	Ø 110 mm	A	LB9101		LB3017	
500 / 1000 g	1 / 10 mg	0,5 / 3 mg	$\pm 1 / 10$ mg	Ø 110 mm	A	LB9110		LB3040	
720 / 1200 g	1 / 10 mg	0,5 / 3 mg	$\pm 1 / 10$ mg	Ø 110 mm	A	LB9111		LB3041	
<b>balances exactitude 10 mg</b>									
2 200 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 160 mm	B	LB9009		LB3019	
3 100 g	10 mg	5 mg	$\pm 20$ mg	Ø 160 mm	B	LB9010		LB3021	
4 100 g	10 mg	5 mg	$\pm 30$ mg	Ø 160 mm	B	LB9012		LB3010	
5 200 g	10 mg	5 mg	$\pm 30$ mg	Ø 160 mm	B	LB9026		LB3022	
6 200 g	10 mg	5 mg	$\pm 30$ mg	Ø 160 mm	B	LB9027		LB3023	
600 / 4 500 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	Ø 160 mm	B	LB9104		LB3025	
600 / 4 500 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	195 x 175 mm	C	LB9107		LB3026	
800 / 5 500 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	Ø 160 mm	B	LB9105		LB3027	
800 / 5 500 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	195 x 175 mm	C	LB9106		LB3028	
3000 / 5200 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	Ø 160 mm	B	LB9112		LB3042	
3000 / 5200 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	195 x 175 mm	C	LB9113		LB3043	
4000 / 6200 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	Ø 160 mm	B	LB9114		LB3044	
4000 / 6200 g	10 / 100 mg	5 / 30 mg	$\pm 10 / 100$ mg	195 x 175 mm	C	LB9115		LB3045	

## Balances de laboratoire portée 220 g à 12 kg

- ▶ portée : 220 g à 12 000 g
- ▶ exactitude :  
±1 mg à ±100 mg
- ▶ étalonnage interne manuel  
(selon modèle)
- ▶ interface RS232
- ▶ fonction BPL

- grand affichage LCD
- étalonnage interne manuel ou étalonnage externe avec poids de contrôle inclus
- **système de pesée par diapason** : technologie s'appuyant sur la modification de la fréquence d'un double diapason sous l'effet d'une charge
- modèles **M2** capables de recevoir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- fonction BPL pour balance avec RS232 : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et données de pesage (uniquement avec imprimante de statistiques BM5001)
- affichage de la capacité
- 7 unités de poids internationales : g, oz, ct, lb, ozt, GN, tLT

### Fonctions particulières

- fonction compte-pièces
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- possibilité de peser sous le plateau

### Caractéristiques techniques

- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie interne rechargeable en option autonomie de 32h, temps de charge de 12h, affichage de l'état de charge
- plateaux de pesée en inox
- chambre de protection avec couvercle amovible sur le dessus et ouverture pour pipeter (uniquement pour les modèles avec une exactitude de 0.001 g)
- chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes à gauche, à droite et sur le dessus pour le modèle BL10120
- housse de protection pour les modèles 180 x 160 mm



### Balances avec dispositif d'étalonnage interne manuel

- balances hautes performances avec **masse d'étalonnage intégrée**
- bouton de réglage latéral permettant l'ajustage du poids de la masse interne
- facilite les étalonnages fréquents
- assure une haute précision de la pesée
- possibilité d'étalonnage traditionnel par masse externe



type A

- plateau Ø140 mm
- dim. : 182 x p235 x h75 mm / 2,9 kg



type B

- plateau 170 x 140 mm
- dim. : 182 x p235 x h75 mm / 2,9 kg



type D

- plateau Ø 118 mm
- chambre 158 x 130 x 78 mm en option
- dim. : 182 x p235 x h75 mm / 1,3 kg



type E

- plateau Ø 158 x 130 mm
- dim. : 180 x p235 x h75 mm / 1,3 kg



type F

- plateau 180 x 160 mm
- dim. : 190 x p265 x h90 mm / 2,8 kg

portée	exactitude	reproduc.	linéarité	type	plateau	référence	Prix HT	référence	Prix HT
						étalonnage externe standard	M2	étalonnage interne automatique	M2
<b>balances exactitude 1 mg</b>									
220 g	1 mg	1 mg	± 2 mg	D	Ø 118 mm	BLB10220		BLB30220	
420 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	D	Ø 118 mm	BLB10420		BLB30420	
620 g	1 mg	1 mg	± 3 mg	D	Ø 118 mm	BLB10620		BLB30620	
<b>balances exactitude 10 mg</b>									
220 g	10 mg	10 mg	± 10 mg	A	Ø 140 mm	BLB10320		-	
620 g	10 mg	10 mg	± 10 mg	A	Ø 140 mm	BLB10720		-	
820 g	10 mg	10 mg	± 10 mg	E	170 x 142 mm	BLB10820		-	
2 200 g	10 mg	10 mg	± 10 mg	F	180 x 160 mm	BLB12200		BLB32200	
4 200 g	10 mg	10 mg	± 20 mg	F	180 x 160 mm	BLB14200		BLB34200	
6 200 g	10 mg	10 mg	± 30 mg	F	180 x 160 mm	BLB16200		-	
<b>balances exactitude 100 mg</b>									
1 200 g	100 mg	100 mg	± 100 mg	B	170 x 140 mm	BLB11200		-	
12 000 g	100 mg	100 mg	± 200 mg	F	180 x 160 mm	BLB19012		-	
<b>accessoires</b>									
Chambre de protection en verre avec 3 portes (pour balances type D)						BM5200		BM5200	
Imprimante de statistiques						BM5001		BM5001	
Imprimante standard						BM5010		BM5010	
Câble d'interface pour imprimante BM5001 et BM5010						BM5005		BM5005	
Crochet pour pesées sous la balance pour balances type D ou E						BM5031		BM5031	
Crochet pour pesées sous la balance pour balances type F						BM5032		BM5032	
Batterie rechargeable interne pour modèles max. 820 g						BM5110		BM5110	
Batterie rechargeable interne pour modèles min. 2 200 g						BM5111		BM5111	

## Balances de laboratoire portée 160 g à 20 kg



- ▶ portée : 160 g à 20 000 g
- ▶ exactitude : 1 mg à 100 mg
- ▶ étalonnage externe avec masse livrée ou étalonnage interne automatique
- ▶ interface RS232

- grande gamme de balances de laboratoire couvrant une gamme de pesée de 160 g à 20 000 g
- affichage digital LCD rétroéclairé
- **système de pesée par jauge de contrainte** (robuste et fiable) : technologie s'appuyant sur la modification de la résistance électrique d'un matériau qui se déforme sous l'effet d'une charge
- tarage automatique sur toute l'étendue de pesée
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable (vibration, courant d'air etc.)
- étalonnage avec masse d'étalonnage livrée en standard ou étalonnage automatique interne
- fonction compte-pièces
- possibilité de peser sous le plateau
- 8 unités de poids internationales : g, ct, oz, lb, TL, mom, ozt, GN

- plateaux de pesée en acier inoxydable
- interface RS232 pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- pieds réglables avec niveau à bulle
- **accessoires** : imprimantes (standard ou BPL),

- kit de détermination de densité, clavier externe, logiciel et câble pour PC (sur demande)
- alimentation : secteur 230 V - ou batterie rechargeable livrée - 50/60 Hz - 9 VA
- dim. : 205 x 325 x h165 mm - 4,5 kg



**type A**  
plateau inox  
Ø 110 mm



**type B**  
plateau inox  
Ø 160 mm



**type C**  
plateau rectangulaire  
195 x 175 mm

portée	exactitude	reproduct.	linéarité	plateau	type	référence		Prix HT	
						étalonnage externe standard	étalonnage interne automatique		
<b>balances exactitude 1 mg</b>									
160 g	1 mg	0,6 mg	± 3 mg	Ø 110 mm	A	LB0160		LB0161	
210 g	1 mg	0,6 mg	± 3 mg	Ø 110 mm	A	LB0210		LB0211	
310 g	1 mg	0,6 mg	± 3 mg	Ø 110 mm	A	LB0310		LB0311	
150 / 300 g	1 / 10 mg	0,6 mg	± 2 mg	Ø 110 mm	A	LB0300		LB0301	
<b>balances exactitude 10 mg</b>									
1 000 g	10 mg	5 mg	± 20 mg	Ø 160 mm	B	LB9007		LB9307	
1 500 g	10 mg	5 mg	± 20 mg	Ø 160 mm	B	LB2050		LB9050	
2 100 g	10 mg	5 mg	± 30 mg	Ø 160 mm	B	LB2100		LB9321	
3 100 g	10 mg	5 mg	± 30 mg	Ø 160 mm	B	LB3000		LB9330	
<b>balances exactitude 100 mg</b>									
4 500 g	100 mg	50 mg	± 100 mg	Ø 160 mm	B	LB9015		-	-
4 500 g	100 mg	50 mg	± 100 mg	195 x 175 mm	C	LB4501		-	-
5 200 g	100 mg	50 mg	± 100 mg	195 x 175 mm	C	LB5200		-	-
6 500 g	100 mg	50 mg	± 100 mg	195 x 175 mm	C	LB9017		-	-
8 000 g	100 mg	50 mg	± 200 mg	195 x 175 mm	C	LB9018		-	-
10 000 g	100 mg	50 mg	± 200 mg	195 x 175 mm	C	LB9022		-	-
12 000 g	100 mg	50 mg	± 200 mg	195 x 175 mm	C	LB1201		-	-
16 000 g	100 mg	60 mg	± 300 mg	195 x 175 mm	C	LB1601		-	-
20 000 g	100 mg	60 mg	± 300 mg	195 x 175 mm	C	LB2002		-	-

## Balances de laboratoire portée 420 g à 8,2 kg

- ▶ portée : 420 g à 8 200 g
- ▶ exactitude :  $\pm 1$  à  $\pm 10$  mg
- ▶ étalonnage externe ou interne automatique
- ▶ interface RS232
- ▶ fonction BPL

- affichage graphique LCD rétroéclairé
- hauteur chiffre : 14 mm
- étalonnage interne automatique (gamme PBJ)
- cellule de pesée monobloc : comportement stable indépendant de la température, temps de stabilisation de la mesure particulièrement court, robustesse mécanique élevée, excellente uniformité de la répartition de charge sur le plateau

- **système de pesée par capteurs à compensation électromagnétique** (grandes qualités métrologiques) : technologie utilisant le fait qu'une charge exercée sur le noyau d'une bobine nécessite une augmentation du courant pour remettre le noyau à sa position initiale

- modèles **M2** capables de recevoir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1

- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante

- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et données de pesage (uniquement avec imprimante standard BM5010)
- possibilité d'entrer des données par l'intermédiaire du clavier de la balance ou de l'ordinateur
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient

### Fonctions particulières

- fonction compte-pièces
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- possibilité de peser sous le plateau
- pesage d'animaux

### Caractéristiques techniques

- alimentation : 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni
- plateau de pesée en inox
- chambre de protection avec couvercle relevable et ouverture pour pipette uniquement pour les modèles exactitude 0,001 g (espace de pesée : 184 x 203 x h90 mm)
- housse de protection sur le clavier et boîtier incluse
- housse de protection pour plateau sur demande
- dimensions (lxpxh) : 200 x 320 x h80 mm / 3,4 kg



**type B**  
plateau 180 x 170 mm



**type A**  
plateau 108 x 105 mm

portée	exactitude	reproduc.	linéarité	type	plateau	référence	Prix HT	référence	Prix HT
						étalonnage externe standard		étalonnage interne automatique <b>M2</b>	
<b>balances exactitude 1 mg</b>									
420 g	1 mg	1 mg	$\pm 2$ mg	A	108 x 105 mm	PBS0420		PBJ0420	
620 g	1 mg	1 mg	$\pm 2$ mg	A	108 x 105 mm	PBS0620		PBJ0620	
<b>balances exactitude 10 mg</b>									
4 200 g	10 mg	10 mg	$\pm 20$ mg	B	180 x 170 mm	PBS4200		PBJ4200	
6 200 g	10 mg	10 mg	$\pm 30$ mg	B	180 x 170 mm	PBS6200		PBJ6200	
<b>balances exactitude 100 mg</b>									
8 200 g	100 mg	100 mg	$\pm 200$ mg	B	180 x 170 mm	PBS8200		PBJ8200	
<b>accessoires</b>									
Imprimante de statistiques						BM5001		BM5001	
Imprimante standard						BM5010		BM5010	
Câble d'interface pour imprimante BM5001 et BM5010						BM5008		BM5008	
Crochet pour pesées sous la balance						BM5027	sur demande	BM5027	sur demande

## Balances compactes industrielles portée 3 à 30 kg

- ▶ portée : de 3 à 30 kg
- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  g à  $\pm 10$  g
- ▶ interface RS232

### Simple affichage

- affichage LCD rétroéclairé
- hauteur chiffre : h18 mm

### Double affichage

- affichage LCD rétroéclairé à l'avant et à l'arrière de la balance
- hauteur chiffre : h25 mm

### Caractéristiques techniques

- étalonnage externe automatique
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- fonction compte-pièces
- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- pesage d'animaux
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient
- 10 unités de poids internationales : g, kg, oz, ozt, lb, tH, tlt, dwt, mo, tol
- housse de protection sur le clavier et le boîtier incluse
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou pile 9 V avec auto-extinction ou batterie rechargeable externe (en option), autonomie 130 h
- dim. plateau inox : 252 x 228 mm
- dimensions (l x p x h) :  
270 x 345 x h106 mm, 3 kg



vue arrière modèle double affichage

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
					<b>étalonnage externe standard</b>
<b>balance simple affichage LCD</b>					
6,1 kg	0,02 g	0,02 g	$\pm 0,06$ g	FCB06002	
12,1 kg	0,05 g	0,05 g	$\pm 0,15$ g	FCB12101	
12,1 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FCB12100	
24,1 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FCB24101	
24,1 kg	0,1 g	0,2 g	$\pm 0,6$ g	FCB24100	
<b>balance double affichage LCD</b>					
3 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FCB03000	
6 kg	0,5 g	0,5 g	$\pm 1,5$ g	FCB06005	
8 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FCB08000	
12 kg	1 g	1 g	$\pm 3$ g	FCB12000	
15 kg	5 g	5 g	$\pm 10$ g	FCB15000	
24 kg	2 g	2 g	$\pm 6$ g	FCB24002	
30 kg	1 g	1 g	$\pm 3$ g	FCB30001	
<b>accessoires</b>					
Batterie externe autonomie 130h				BM5100	
Imprimante de statistiques				BM5001	
Imprimante standard				BM5010	
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010				BM5004	

## Balances compactes industrielles

portée 8 à 32 kg à 0,1 g



- affichage LCD rétroéclairé
- étalonnage externe automatique
- interface RS232
- fonction compte-pièces
- niveau de filtrage réglable pour pesée en environnement défavorable (vibration, courant d'air etc.)
- 8 unités de poids internationales : g, ct, oz, lb, TL, mom, ozt, GN
- accessoires sur demande : pesée sous le plateau, imprimantes (standard ou BPL), clavier externe, logiciel et câble pour PC
- alimentation : batteries internes rechargeables ou secteur 230 V (50/60 Hz - 9 VA), recharge automatique lors du branchement secteur
- dim. (lpxh) : 250 x 185 x h80 mm
- poids : 3,8 kg

portée	exactitude	reproduct.	linéarité	plateau	référence	Prix HT
<b>balances exactitude 0,1 g</b>						
8 kg	0,1 g	0,05 g	± 0,1 g	225 x 300 mm	BNJ19008	
10 kg	0,1 g	0,05 g	± 0,1 g	225 x 300 mm	BNJ19010	
12 kg	0,1 g	0,05 g	± 0,2 g	225 x 300 mm	BNJ19012	
16 kg	0,1 g	0,05 g	± 0,3 g	225 x 300 mm	BNJ19018	
<b>balances exactitude 0,2 g</b>						
32 kg	0,2 g	0,07 g	± 0,4 g	225 x 300 mm	BNJ19032	

## Balances compactes alimentaires

protection élevée contre l'humidité (IP65)

- ▶ portée : de 1 à 15 kg
- ▶ exactitude : ± 0,2 g à ± 2 g
- ▶ poignée encastrée
- ▶ afficheur double (devant et derrière)



double afficheur

- conçue pour les conditions hygiéniques strictes de l'agro-alimentaire
- modèles **M3** pouvant obtenir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1 (voir page 1143)
- affichage LED, h. 25 mm
- étalonnage externe automatique
- protection IP65 uniquement en fonctionnement avec la batterie interne
- affichage très rapide : valeur de pesée stable au bout de 0,8 s
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)

### Caractéristiques techniques

- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou batterie interne, autonomie 100 h, temps de charge 15 h
- auto-extinction après 15 min. pour préserver la batterie
- conditions ambiantes admissibles : -10 à +40°C, humidité atmosphérique autorisée 10-95% sans condensation
- dim. plateau inox: 230 x 180 mm
- dimensions (lpxh) : 310 x 230 x h127 mm / 5 kg
- boîtier plastique, facile à nettoyer

portée	exact.	homolog.	référence	Prix HT
1,5 kg	0,2 g	-	BNC11500	
1,5 kg	0,5 g	<b>M3</b>	BNC11501	
3,0 kg	0,5 g	-	BNC13000	
3,0 kg	1 g	<b>M3</b>	BNC13001	
6,0 kg	1 g	-	BNC16000	
6,0 kg	2 g	<b>M3</b>	BNC16001	
15,0 kg	2 g	-	BNC19015	
15,0 kg	5 g	<b>M3</b>	BNC19016	

## Balances compactes industrielles

protection élevée  
contre l'humidité

- ▶ portée : 1 à 30 kg
- ▶ exactitude :  $\pm 0,5$  g à  $\pm 5$  g

- balance entièrement inox, nettoyage facile
- grand affichage digital, hauteur 25 mm
- étalonnage externe automatique
- bouton affichage du poids brut (tare + poids net)
- modèles **M3** capables de recevoir l'homologation UE 90/384/CEE Classe M1 (voir page 1143)
- excellente protection contre l'humidité grâce à un traitement silicone hydro-résistant
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz avec adaptateur livré ou batterie interne, autonomie 24 h / 30 h selon les modèles
- auto-extinction après deux minutes sans modification de charge
- conditions ambiantes admissibles :  
+10 à +40°C, 25 à 95% HR sans condensation



portée	exactitude	type	plateau	référence	Prix HT
<b>exactitude 0,5 g</b>					
1,5 kg	0,5 g	A	180 x 170 mm	BNB11500	
7,5 kg	0,5 g	B	215 x 215 mm	BNB17500	
<b>exactitude 1 g</b>					
1 kg	1 g	A	180 x 170 mm	BNB11000 <b>M3</b>	
3 kg	1 g	A	180 x 170 mm	BNB13000	
15 kg	1 g	B	215 x 215 mm	BNB19015	
<b>exactitude 2 g</b>					
2 kg	2 g	A	180 x 170 mm	BNB12000 <b>M3</b>	
6 kg	2 g	A	180 x 170 mm	BNB16000	
6 kg	2 g	B	215 x 215 mm	BNB16001 <b>M3</b>	
30 kg	2 g	B	215 x 215 mm	BNB19030	
<b>exactitude 5 g</b>					
5 kg	5 g	A	180 x 170 mm	BNB15000 <b>M3</b>	
15 kg	5 g	B	215 x 215 mm	BNB19016 <b>M3</b>	
<b>exactitude 10 g</b>					
30 kg	10 g	B	215 x 215 mm	BNB19031 <b>M3</b>	

## Balances compactes industrielles 8 à 32 kg



- ▶ portée : 8 kg à 32 kg
- ▶ exactitude :  $\pm 0,1$  g à  $\pm 1$  g
- ▶ interface RS232

- affichage LCD rétroéclairé
- plateau en acier inox
- étalonnage avec masse d'étalonnage externe (non livrée : voir page 629)
- niveau de filtre de pesée au choix
- interface RS232
- possibilité de peser sous le plateau
- fonction compte-pièces
- 8 unités de poids internationales : g, ct, oz, ozt, dwt, GN, TL
- accessoires : imprimantes (standard ou BPL), clavier externe, logiciel et câble pour PC
- alimentation secteur ou batteries rechargeables incluses (sauf LB4035 secteur uniquement)
- dim. (lxpxh) : 395 x 295 x h95 mm / 10 kg
- pieds réglables avec niveau à bulle

portée	exactitude	reproduct.	linéarité	plateau	référence	Prix HT
<b>balances exactitude 0,1 g</b>						
8 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,1$ g	320 x 210 mm	LB4008	
10 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,2$ g	320 x 210 mm	LB4010	
12 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	320 x 210 mm	LB4012	
16 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	320 x 210 mm	LB4016	
20 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	320 x 210 mm	LB4020	
32 kg	0,1 g	0,05 g	$\pm 0,2$ g	320 x 210 mm	LB4035	
<b>balances exactitude 0,2 g</b>						
32 kg	0,2 g	0,2 g	$\pm 0,2$ g	320 x 210 mm	LB4032	
<b>balances exactitude 0,5 g</b>						
32 kg	0,5 g	0,3 g	$\pm 0,5$ g	320 x 210 mm	LB4033	
<b>balances exactitude 1 g</b>						
15 kg	1 g	0,1 g	$\pm 1$ g	320 x 210 mm	LB4017	
20 kg	1 g	0,1 g	$\pm 1$ g	320 x 210 mm	LB4021	
32 kg	1 g	0,1 g	$\pm 1$ g	320 x 210 mm	LB4034	
4,5 / 16 kg	0,1 / 1 g	0,05 g	$\pm 0,2 / 1$ g	320 x 210 mm	LB4036	
4,5 / 20 kg	0,1 / 1 g	0,05 g	$\pm 0,2 / 1$ g	320 x 210 mm	LB4037	
4,5 / 32 kg	0,1 / 1 g	0,05 g	$\pm 0,2 / 1$ g	320 x 210 mm	LB4038	

## Balances compactes hautes performances gamme de 8 à 65 kg

- ▶ portée : de 8 à 65 kg
- ▶ exactitude :  $\pm 0,05$  g à  $\pm 5$  g

- affichage LCD rétro-éclairé
- étalonnage externe automatique
- tarage automatique
- interface **RS232** bi-directionnelle pour connexion PC ou imprimante

### Fonctions communes

- pesage en pourcentage : pesée en pourcentage par rapport à un poids de référence programmable
- déduction numérique de la tare pour un poids connu de récipient
- 10 unités de poids internationales : g, kg, oz, ozt, lb, TLH (Tael Hongkong), TLT (Tael Taiwan), dwt (Pennyweight), MOM (Momme), TOL (Tola)
- possibilité de peser sous le plateau

### Modèle affichage standard

- affichage avec résolution de 0,5 g à 5 g
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz ou batterie interne autonomie 8 h ou piles 9 V

### Affichage haute précision

- affichage avec résolution de 0,05 g à 0,5 g
- fonction compte-pièces
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz ou batterie externe autonomie 50 h ou piles C 1,5 V

### Caractéristiques techniques

- dimensions plateau : 340 x 240 mm
- dimensions balances (lxpxh) : 350 x 390 x h120 mm / 6,5 kg
- boîtier en métal robuste et stable
- housse de protection pour clavier et boîtier incluse
- housse pour plateau sur demande



balance affichage standard



modèle  
avec affichage  
haute précision

portée	exactitude	reproductibilité	linéarité	référence	Prix HT
				étalonnage externe standard	
<b>balances affichage standard</b>					
8 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FKB8000	
15 kg	0,5 g	0,5 g	$\pm 1,5$ g	FKB15000	
15 kg	1 g	1 g	$\pm 3$ g	FKB15001	
30 kg	1 g	1 g	$\pm 3$ g	FKB30000	
60 kg	5 g	5 g	$\pm 15$ g	FKB60001	
65 kg	1 g	1 g	$\pm 3$ g	FKB65002	
<b>balances affichage haute résolution</b>					
6,1 kg	0,02 g	0,02 g	$\pm 0,06$ g	FKB06001	
8,1 kg	0,05 g	0,05 g	$\pm 0,15$ g	FKB08001	
16,1 kg	0,05 g	0,05 g	$\pm 0,15$ g	FKB16000	
16,1 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FKB16001	
36,1 kg	0,1 g	0,1 g	$\pm 0,3$ g	FKB36000	
36,1 kg	0,2 g	0,2 g	$\pm 0,6$ g	FKB36001	
65,1 kg	0,2 g	0,2 g	$\pm 0,6$ g	FKB65000	
65,1 kg	0,5 g	0,5 g	$\pm 1,5$ g	FKB65001	
<b>accessoires</b>					
Batterie externe pour modèle affichage haute précision				BM5100	
Batterie interne pour modèle affichage standard				BM5101	
Imprimante de statistiques				BM5001	
Imprimante standard				BM5010	
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010				BM5004	

## Balances plates-formes 10 kg - 20 kg - 50 kg



balances à plateau inox



balances à plateau plastique

- ▶ plate-forme 320 x 300 mm
- ▶ compactes, légères, mobiles

- balance ultra-plate, hauteur 60 mm
- grand affichage digital LCD
- temps de stabilisation : < 2 secondes
- utilisation facile : 2 touches
- auto-extinction automatique (3 min.)
- alimentation : secteur 230 V ou piles autonomie 100 h, ou par batteries rechargeables externes, autonomie 270 h
- dimensions (lxpxh) : 320 x 300 x h60 mm / 1,7 kg

portée	exact.	linéarité	référence	Prix HT
balances à plateau 320 x 260 mm en plastique				
10 kg	10 g	± 20 g	LB3611	
20 kg	20 g	± 40 g	LB3621	
50 kg	50 g	± 100 g	LB3651	
balances à plateau 320 x 260 mm en inox				
10 kg	10 g	± 20 g	LB3610	
20 kg	20 g	± 40 g	LB3620	
50 kg	50 g	± 100 g	LB3650	
Batteries rechargeables externes avec chargeur			LB3400	

## Balances plates-formes 15 à 300 kg

- seulement 4 touches : utilisation simplifiée
- grand écran LCD chiffre h25 mm
- plateau en acier laqué
- étalonnage externe avec poids étalon non fourni
- fonction TARE

## Gamme EOL

- construction particulièrement plate
- fonctionnement sur pile 9 V livrée, 60 h d'autonomie
- bloc d'alimentation externe sur demande
- dimensions affichage : 160 x 90 x 32 mm

## Gamme EOE

- support mural pour l'afficheur livré
- pesée d'animaux : fonction hold
- fonctionnement sur batterie livré avec adaptateur secteur
- dimensions affichage : 210 x 110 x 45 mm



portée	exactitude	plateau (lxpxh)	poids	longueur câble	référence	Prix HT
balances avec affichage standard						
15 kg	10 g	315 x 305 x 65 mm	4 kg	1,8 m	EOE015 1	
35 kg	20 g	315 x 305 x 65 mm	4 kg	1,8 m	EOE035	
60 kg	50 g	315 x 305 x 65 mm	4 kg	1,8 m	EOE060	
60 kg	100 g	293 x 270 x 35 mm	1,4 kg	2,6 m	EOL060 2	
120 kg	200 g	293 x 270 x 35 mm	1,4 kg	2,6 m	EOL120	
150 kg	100 g	315 x 305 x 65 mm	4 kg	1,8 m	EOE150	
150 kg	100 g	505 x 505 x 65 mm	14 kg	1,8 m	EOE151	
150 kg	100 g	945 x 505 x 65 mm	20 kg	1,8 m	EOE152	
300 kg	200 g	505 x 505 x 65 mm	14 kg	1,8 m	EOE300	
300 kg	200 g	945 x 505 x 65 mm	20 kg	1,8 m	EOE301	

## Balances plates-formes industrielles 3 kg à 300 kg

portée 3 kg à 300 kg



le module de commande se sépare du plateau



support vertical hauteur 450 mm en option

- modèles avec affichage haute précision/résolution
- interface RS232

- modèle à double portée : commutation automatique entre les deux gammes
- design ergonomique, surface polie
- affichage LCD rétroéclairé dim. : 225 x 110 x h45 mm, hauteur des chiffres 25 mm, grande visibilité, IP65
- étalonnage externe automatique
- pesée d'animaux
- interface RS232 bi-directionnelle pour connexion à un ordinateur ou une imprimante
- module de commande à position variable : fixation à l'avant, fixation sur un support vertical, fixation au mur ou position libre à l'aide d'un câble de 1,5 m de longueur
- fonction compte-pièces
- fonction prescription : possibilité d'additionner les poids de différents composants d'un mélange / possibilité d'affichage du poids total de tous les composants
- fonction transfert de données à une imprimante ou un ordinateur
- balances plates-formes industrielles robustes en acier inox
- alimentation : secteur 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou pile 9 V, autonomie 15 h (auto-extinction après 3 min.), ou batterie rechargeable externe, autonomie 150 h
- conditions ambiantes : +5 à +35°C

portée	exactitude	plateau (lxpxh)	poids	longueur câble	référence	Prix HT
<b>balances avec affichage standard</b>						
6 kg	0,5 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE006	
12 kg	1 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE012	
24 kg	2 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE024	
60 kg	5 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE060	
120 kg	10 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE120	
3 - 6 kg	1 - 2 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE0036	
6 - 15 kg	2 - 5 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE0615	
15 - 35 kg	5 - 10 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE1535	
15 - 35 kg	5 - 10 g	522 x 403 x 90 mm	16 kg	1,4 m	DE1536	
30 - 60 kg	10 - 20 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE3060	
30 - 60 kg	10 - 20 g	522 x 403 x 90 mm	16 kg	1,4 m	DE3061	
60 - 150 kg	20 - 50 g	318 x 308 x 75 mm	4 kg	1,4 m	DE60150	
60 - 150 kg	20 - 50 g	522 x 403 x 90 mm	16 kg	1,4 m	DE60151	
60 - 150 kg	20 - 50 g	650 x 500 x 105 mm	28 kg	1,4 m	DE60152	
150 - 300 kg	50 - 100 g	522 x 403 x 90 mm	16 kg	1,4 m	DE150300	
150 - 300 kg	50 - 100 g	650 x 500 x 105 mm	28 kg	1,4 m	DE150301	
<b>balances avec affichage haute résolution</b>						
6 - 15 kg	0,2 - 0,5 g	318 x 308 x 85 mm	4 kg	1 m	DE0615H	
15 - 35 kg	0,5 - 1 g	318 x 308 x 85 mm	4 kg	1 m	DE1535H	
30 - 60 kg	1 - 2 g	318 x 308 x 85 mm	4 kg	1 m	DE3060H	
30 - 60 kg	1 - 2 g	522 x 406 x 100 mm	16 kg	1,4 m	DE3061H	
60 - 150 kg	2 - 5 g	318 x 308 x 85 mm	4 kg	1 m	DE60150H	
60 - 150 kg	2 - 5 g	522 x 406 x 100 mm	16 kg	1,4 m	DE60151H	
150 - 300 kg	5 - 10 g	522 x 406 x 100 mm	16 kg	1,4 m	DE150300H	
<b>accessoires</b>						
Batterie rechargeable externe avec chargeur					BM5700	
Support vertical pour l'affichage, hauteur 450 mm					BM5701	
Housse de protection pour module de commande					BM5703	
Imprimante de statistiques					BM5001	
Imprimante standard					BM5010	
Câble d'interface pour imprimantes BM5001 et BM5010					BM5004	

## Mini-balance électronique



### Mini-balance

- fonction de pesée additionnelle
- auto-extinction après 3 minutes
- plateau : Ø 80 mm
- dim. : Ø80 x 14 mm / 50 g
- livrée avec un étui circulaire de protection
- alimentation : 2 piles LR44



référence	portée	résolution	Prix HT
LB150	200 g	0,1 g	

### Mini-balances avec étui et calculatrice



- afficheur lumineux LCD (sauf LB115)
- calculatrice électronique intégrée dans le couvercle (sauf LB115)
- fonction de pesée additionnelle
- étalonnage externe (poids étalon en option)
- auto-extinction après 4 minutes
- plateau : 80 x 70 mm
- dim. (lxpxh) : 85 x 130 x 25 mm / 180 g
- alimentation : 2 piles 1,5 V (incluses)



référence	portée	résolution	Prix HT
<b>mini-balance avec étui sans calculatrice</b>			
LB115 [1]	200 g	0,1 g	
<b>mini balance avec étui et calculatrice</b>			
LB105 [2]	60 g	0,01 g	
LB110	150 g	0,1 g	
LB120	320 g	0,1 g	
LB130	1000 g	1 g	

### Mini-balance avec écran rétroéclairé bleu

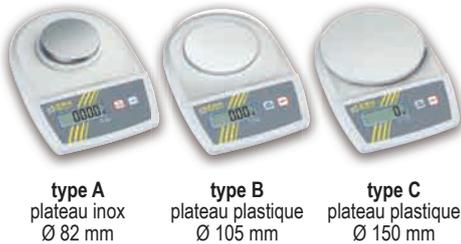


- affichage LCD rétroéclairé bleu, h. 9 mm
- auto-extinction après 2 min, (rétro-éclairage après 1 min)
- couvercle de protection anti-poussière et protégeant les touches de la balance
- plateau inox : 60 x 64 mm
- dim. : 67 x 100 x h22 mm, 100 g
- alimentation : 2 piles 1,5 V type AAA



référence	portée	résolution	Prix HT
TEE150	150 g	0,1 g	

## Balances économiques portée 100 g à 6 kg



**type A**  
plateau inox  
Ø 82 mm

**type B**  
plateau plastique  
Ø 105 mm

**type C**  
plateau plastique  
Ø 150 mm

- fonction de pesée additionnelle
- étalonnage externe
- large affichage digital LCD, 16 mm
- auto-extinction après 3 minutes
- possibilité de peser sous la balance
- dim. (lxpxh) : 170 x 240 x 39 mm / 600 g
- alimentation : 4 piles 1,5 V ou 230 V avec adaptateur en option

portée	résolution	plateau	référence	Prix HT
<b>balances exactitude 1 mg</b>				
100 g	1 mg	A	LB851	
200 g	1 mg	A	LB852	
<b>balances exactitude 10 mg</b>				
200 g	10 mg	B	LB850	
600 g	10 mg	B	LB864	
1 000 g	10 mg	C	LB853	
2 000 g	10 mg	B	LB854	
<b>balances exactitude 100 mg</b>				
500 g	0,1 g	C	LB862	
1 200 g	0,1 g	C	LB866	
<b>balances exactitude 1 g</b>				
2 200 g	1 g	C	LB870	
5 200 g	1 g	C	LB878	
6 000 g	1 g	C	LB855	
<b>balances exactitude 5 g</b>				
5 200 g	5 g	C	LB880	
<b>accessoires</b>				
Adaptateur secteur 230 V			LB992	

## Balances suspendues

- fonction hold : fige l'affichage pour faciliter la lecture
- poignée de maintien
- pesée d'animaux

### Balances suspendues série LB800

- affichage LCD h12 mm
- autres unités de mesure : kg, lb
- crochet en acier inox repliable
- dim. (lxpxh) : 70 x 25 x h105 mm (195 mm avec crochet), 150 g
- alimentation : 2 piles 1,5 V, autonomie : 180 h
- auto-extinction après 5 minutes sans aucune utilisation

### Balances suspendues série LB900

- affichage LCD h. 11 mm
- autres unités de mesure : kg, lb, N
- crochet en acier inoxydable
- dim. (lxpxh) : 90 x 30 x h175 mm (270 mm avec crochet), 250 g
- alimentation : 1 x 9 V
- auto-extinction après 3 minutes sans aucune utilisation



LB990

type B

portée	résolution	type	référence	Prix HT
<b>balances suspendues</b>				
5 kg	5 g	A	LB830	
10 kg	10 g	A	LB840	
15 kg	20 g	B	LB910	
50 kg	100 g	B	LB925	
50 kg	50 g	B	LB930	
<b>accessoires</b>				
Plateau de tare Ø290 x 45 mm, 300 g			LB990	
Tige pour plateau, long. 390 mm, 400 g			LB995	

## Thermobalance portée 50 g

- ▶ 3 écrans : température, % dessiccation et temps
- ▶ interface RS232



- portée : 50 g
- exactitude de pesée : 1 mg
- reproductibilité : 0,5% pour 2 g, 0,02% pour 10 g
- température : +50 à +160°C, résol. 1°C
- minuteur chauffage : 10 min à 9h50 min
- étalonnage externe avec masse d'étalonnage livrée
- arrêt du fonctionnement : automatique après le temps programmé écoulé ou après détection du poids constant (paramètres réglables)
- mémorisation de la dernière valeur mesurée

### Affichage après dessiccation

- affichage humidité 0 à 100 % : perte de poids / poids initial
- affichage masse sèche 100 à 0 %
- ATRO = ((poids initial - poids restant) / poids restant) x 100 % : de 100 à 999 %

### Caractéristiques techniques

- chauffage : 2 lampes halogènes en verre et quartz, puissance 2 x 200 W

- alimentation 230 V - 50 Hz
- livrée avec 10 coupelles aluminium
- dimensions : 170 x p300 x h180 mm
- poids : 5 kg

### référence

TB4000 Thermobalance

BM5010 Imprimante standard

BM5003 Câble d'interface pour imprimante BM5010

BM5350 Nacelles de pesées en aluminium Ø92, les 80

### Prix HT

## Thermobalance portée 160 g

- ▶ contrôles de routine accélérés et optimisés grâce aux nombreuses fonctions programmées
- ▶ mémorisation du dernier processus de mesure
- ▶ interface RS232



- portée : 160 g (tare de 0 à 160 g)
- affichage digital résolution 1 mg
- exactitude dessiccation : ±1%
- humidité : 0,01% à 100%
- résidus secs : de 100% à 0,01%
- échantillon : 3 g à 160 g
- régulateur de température électronique intégré grâce à une sonde Pt100 placée dans la chambre de dessiccation
- température : +50 à +160°C, résolution 1°C
- minuterie chauffage : 0 à 99 min ±1 min
- arrêt par détection du poids constant, taux d'évolution de la perte d'humidité réglable en % / s (taux en dessous duquel on considère avoir atteint le poids constant et donc la fin du processus)
- mémorisation du dernier programme avec relance possible

### Caractéristiques techniques

- alarme sonore en fin de cycle avec mémorisation du résultat
- chauffage : 4 tubes quartz à rayonnement infrarouge assurant une excellente homogénéité de la température à l'intérieur de la chambre de dessiccation

- chambre de dessiccation en acier inoxydable
- livrée avec masse d'étalonnage 100 g
- plateau Ø 100 mm
- dimensions (lxpxh) : 194 x 340 x 235 mm / 12 kg
- alimentation : 230 V - 50/60 Hz

### Interface RS232C pour PC ou imprimante

- la connexion d'une imprimante alphanumérique permet l'édition claire des résultats d'analyse, grâce à la touche PRINT située sur le panneau de commande de la thermobalance

### référence

TB3000 Thermobalance

TB3300RS Imprimante alphanumérique pour TB3000

BM5350 Nacelles de pesées en aluminium Ø92, les 80

### Prix HT

## Thermobalance avec écran graphique



- ▶ écran graphique rétroéclairé
- ▶ mémoire 99 programmes
- ▶ interface RS232

- portée : 50 g
- exactitude de pesée : 0,001 g
- reproductibilité : 2 g : 0.5 % à 2 g, 0,02 % à 10 g
- température : +50 à +160°C
- minuterie chauffage : 1 min à 10 h, résolution 1 minute
- étalonnage externe
- interface RS232 bi-directionnelle pour PC ou imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et vérification d'étalonnage
- **4 modes de dessiccation** : dessiccation standard, dessiccation douce, dessiccation par étapes et dessiccation avec préchauffage
- arrêt du fonctionnement lorsque le temps réglé est écoulé ou lorsque la perte de poids par unité de temps reste inférieure à la valeur prescrite (en mg/s)
- **mémoire interne** pour le déroulement automatique de 99 programmes complets de dessiccation
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)

- possibilité de raccorder un clavier de PC

### Affichages après dessiccation

- humidité = (perte de poids / poids initial) : de 0 à 100 %
- masse sèche = (poids restant / poids initial) : de 100 à 0 %
- ATRO = ((poids initial - poids restant) / poids restant) x 100 % : de 100 à 999 %
- affichage du poids restant (valeur absolue en g)

### Caractéristiques techniques

- chauffage : 2 lampes halogènes en verre quartzes 2 x 200 W
- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz
- 10 coupelles pour échantillons incluses
- dimensions (lxpxh) : 210 x 335 x h156 mm / 6,3 kg

### référence

### Prix HT

**TB5000** Thermobalance avec afficheur graphique

**BM5010** Imprimante standard

**BM5003** Câble pour imprimante standard BM5010

**BM5350** Nacelles de pesées en aluminium Ø92, les 80

## Thermobalance haute température jusqu'à 230°C



- ▶ temp. max. 230°C
- ▶ 4 affichages de résultats sur écran fluorescent
- ▶ interface RS232

- portée : 124 g
- exactitude de pesée : 0,001 g
- reproductibilité : 0.2 % à 2 g, 0,02% à 10 g
- température : +30 à +230°C
- minuterie chauffage : 0,1 à 240 min
- 3 modes de dessiccation : dessiccation standard, dessiccation douce (T°C finale et dessiccation avec préchauffage)
- mémoire 5 programmes complets de dessiccation
- étalonnage externe
- fonction zone de tolérance : programmation de seuils inférieur et supérieur, signal optique en cas de pesée hors zone de tolérance (contrôle, triage, dosage)
- interface RS232 bi-directionnelle pour PC ou imprimante
- fonction BPL : compte-rendu BPL / ISO, impression des paramètres heure, date, numéro de balance, et vérification d'étalonnage
- housse de protection

### Affichages après dessiccation

- humidité = (perte de poids / poids initial) : de 0 à 100 %

- masse sèche = (poids restant / poids initial) : de 100 à 0 %
- ATRO = ((poids initial - poids restant) / poids restant) x 100 % : de 100 à 999 %
- affichage de la perte de poids
- affichage du poids restant (valeur absolue en g)
- critères de fin de cycle : temps réglé écoulé, poids constant, perte de poids par unité de temps inférieure à la valeur prescrite (en g/min. ou %/min)

### Caractéristiques techniques

- chauffage : lampe halogène en verre quartzes de 400 W
- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz
- dimensions (lxpxh) : 210 x 340 x h170 mm / 6,3 kg

### référence

### Prix HT

**TB6000** Thermobalance haute température

**BM5010** Imprimante standard

**BM5006** Câble d'interface pour standard BM5010

**BM5350** Nacelles de pesées en aluminium Ø92, les 80

## Sabots de pesée



- très légers
- fabrication en polyéthylène HDPE

référence	capacité	dimensions	Prix HT
NA1040	2 ml	33 x 15 x 40 mm	
NA1041	10 ml	55 x 24 x 63 mm	
NA1042	5 ml	85 x 38 x 101 mm	

## Verre de montre en polypropylène



référence	dimensions	Prix HT
AX3020	Ø 60 mm les 10	
AX3021	Ø 80 mm les 10	
AX3022	Ø 100 mm les 10	

## Pèse-filtres en polypropylène



référence	capacité	dimensions	Prix HT
PL1290	30 ml	Ø 30 x h50 mm	
PL1291	50 ml	Ø 50 x h30 mm	
PL1292	70 ml	Ø 40 x h70 mm	
PL1293	400 ml	Ø 70 x h120 mm	

## Nacelles de pesée et de distribution en matière plastique

- **stabilité parfaite** sur le plateau de la balance grâce à un fond parfaitement plat
- **non mouillables** : transvasement total de l'échantillon liquide
- **surface lisse et bords arrondis** : facilite la distribution des poudres et granulés
- **rebords larges** : les nacelles LMR® peuvent être transportées à l'aide de pinces

### Nacelles avec bec verseur



- distribution facilitée par la forme en bec verseur de la nacelle : plus besoin de plier la nacelle, la poudre peut être entièrement récupérée par un jet de pissette

référence	Prix HT
NV1 Nacelles <b>micro</b> 41x52 mm, les 1000	
NV2 Nacelles <b>standard</b> 89x140 mm, les 1000	
NV3 Nacelles <b>macro</b> 121x197 mm, les 1000	

### Nacelles carrées



- **distribution - répartition** : les nacelles LMR® sont suffisamment flexibles et **peuvent être pliées sur un axe diagonal formant ainsi un entonnoir**, pour faciliter la distribution ou la répartition des liquides et des poudres, même dans les récipients à ouverture étroite

référence	Prix HT
NA1 Nacelles <b>micro</b> 44x44 mm, les 1000	
NA2 Nacelles <b>standard</b> 80x80 mm, les 1000	
NA3 Nacelles <b>macro</b> 140x140 mm, les 1000	

## Supports de pesée en aluminium



réf.	capacité	dimensions	Prix HT
<b>barquettes rectangulaires aluminium</b>			
ALUB1	160 ml	100 x 64 x 38 mm	les 100
ALUB2	330 ml	121 x 83 x 47 mm	les 100
ALUB3	620 ml	326 x 106 x 25 mm	les 100
ALUB4	340 ml	160 x 110 x 26 mm	les 100
ALUB5	550 ml	200 x 103 x 39 mm	les 100
ALUB6	750 ml	253 x 153 x 28 mm	les 100
ALUB7	930 ml	228 x 176 x 28 mm	les 100
ALUB8	2170 ml	316 x 215 x 43 mm	les 100
<b>capsules rondes aluminium</b>			
ALUC1	28 ml	Ø 64 x h13 mm	les 100
ALUC2	115 ml	Ø 80 x h34 mm	les 100
ALUC3	110 ml	Ø 99 x h25 mm	les 100
ALUC4	110 ml	Ø 96 x h24 mm	les 100
ALUC5	205 ml	Ø 127 x h26 mm	les 100
ALUC6	280 ml	Ø 114 x h50 mm	les 100
<b>nacelles de pesée aluminium</b>			
ALU1402		Ø 100 x h7 mm	les 80
<b>soucoupe aluminium</b>			
ALUS1	390 ml	Ø 217 x h15 mm	les 100

## Tables anti-vibratoires pneumatiques

système à isolation active pneumatique

- ▶ absorbent 98 % des vibrations inférieures à 10 Hz
- ▶ efficacité multidirectionnelle
- ▶ charge admissible : 350 kg
- ▶ extrêmement robustes
- ▶ pour balances, microscopes, lasers, optiques, appareils de micro-soudure, systèmes de micro-usinage, micro-électronique, etc.



- vibrations absorbées jusqu'à des fréquences verticales ou horizontales de 3 à 5 Hz
- efficacité multidirectionnelle : compensation totale et stabilité parfaite
- charge max. admissible : jusqu'à 400 kg
- construction extrêmement robuste en tube d'acier 80 x 80 mm
- plateau en granit, épaisseur 70 mm
- 4 supports isolateurs pneumatiques
- coffret de raccordement pneumatique avec 3 régulateurs de pression intégrés
- 4 roulettes équipées chacune d'un vérin de mise à niveau
- sans entretien
- faible encombrement
- isolation active et passive
- niveau et pression réglable par régulateurs pneumatiques

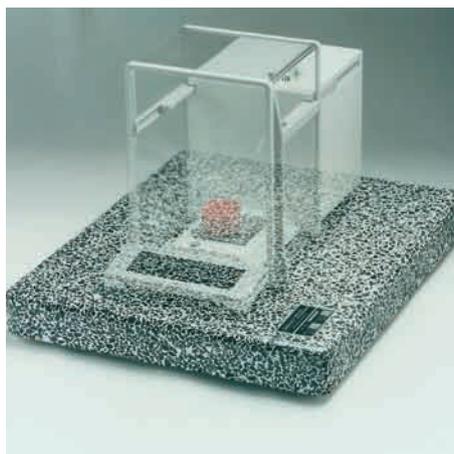
- **CE800** :  
dim (l x p x h) : 800 x 800 x 770 mm  
poids : 182 kg
- **CE1000** :  
dim (l x p x h) : 1000 x 800 x 770 mm  
poids : 230 kg

référence	Prix HT
CE800 Table anti-vibratoire larg. 800 mm	
CE1000 Table anti-vibratoire larg. 1000 mm	

## Tablette anti-vibration

- à poser sur une pailleasse afin d'isoler les balances des vibrations
- vibrations absorbées jusqu'à une fréquence de 9 Hz
- surface polie, résistante aux produits chimiques et aux éraflures
- 4 supports vibro-absorbeurs passifs, avec pieds en Néoprène
- pour balances jusqu'à 16 kg
- dim. (l x p x h) : 450 x 560 x 76 mm
- poids : 39 kg

référence	Prix HT
TB1020 Tablette anti-vibration	



## Tables anti-vibratoires



- la balance de précision ou le microscope est placé sur une masse anti-vibratoire isolée de la table principale, les vibrations de la table ne sont ainsi jamais transmises
- masse anti-vibratoire passive
- plan de travail stratifié, évidé (découpe 298 x 398 mm) protecteur
- table complète livrée en 2 parties

référence	dimensions	Prix HT
<b>tables anti-vibratoires</b>		
KL8600	600 x p600 x h900 mm	
KL8610	600 x p750 x h900 mm	
<b>tables anti-vibratoires, avec dossier et tablette</b>		
KL8601	600 x p750 x h900 mm	
KL8611	600 x p900 x h900 mm	
<b>prises électriques montées sur table</b>		
KL4668	Bloc 3 prises non protégées	
KL4669	Bloc 4 prises protégées avec inter.	

## Table pour pesées sous la balance

- table en aluminium
- fond intermédiaire réglable en hauteur
- 4 vis de mise à niveau
- dim. (l x p x h) :  
350 x 290 x h370 mm



référence	Prix HT
BM5210 Table pour pesées sous la balance	

## Imprimantes pour balances avec interface RS232

### Imprimante standard



- indication de la date et de l'heure
- fonction BPL
- adaptateur secteur 230 V livré

### Imprimante BPL



- indication de la date et de l'heure
- impression code-barres : CODE 39, UPC-A, JAN(EAN)13
- impression sur rouleau papier ou étiquettes auto-collantes
- câble RS232 fourni
- adaptateur secteur 230 V livré

### Imprimante BPL statistiques



- unités : mg, g, kg, t, ct, lb
- indication de la date et de l'heure
- langues : français, anglais, allemand
- fonctions statistiques : totalisation écart-type, variance, intervalle, valeur limite sup. / inf. etc.
- interrogation automatique de la balance pour récupérer données de pesée : intervalle temps réglable de 1 s à 99 h
- afficheur à deux lignes mémorisation des valeurs mesurées jusqu'à 999 valeurs
- enregistrement BPL de l'ajustage de la balance
- adaptateur secteur 230 V livré

	Imprimante avec date - heure	Imprimante BPL	Imprimante BPL statistiques
pour balances gamme :	ABS, ABJ, ABT, ALT, PCB, BED, BLA, FCB, FKB, DE, BLB, TB4000, TB5000, TB6000	LB, BEF, BNJ, PK, TB3000	ABS, ABJ, ABT, ALT, PCB, BED, BLA, FCB, FKB, DE, BLB
type papier	papier thermique	papier thermique	papier thermique
impression date - heure	impression date / heure	impression date / heure	impression date / heure
mémorisation	-	-	999 mesures
impression standard	pesée, compte-pièce	pesée, compte-pièce, code-barres	
vitesse impression	0,75 ligne / sec	25 mm /sec	5 lignes / sec
nombre de caractères par ligne	40 caractères/ligne		24 caractères/ligne
largeur papier	112 mm	48 mm	58 mm
dimensions (lxpxh)	165 x 140 x h50 mm	106 x 180 x h40 mm	116 x 215 x h85 mm
alimentation	230 V	230 V	230 V ou piles 6 x 1,5 V
câble RS232	option variant selon balance	câble RS232 inclus	option variant selon balance
<b>Imprimantes pour balances</b>	<b>BM5010</b>	<b>LB2510</b>	<b>BM5001</b>
papier de rechange			
rouleau de papier pour imprimante	BM5010P les 10	LB2511 le rouleau	BM5001P les 10
câbles d'interface : pour balances type ...			
LB*, BEF, BNJ, PK, TB3000	-	inclus	-
ABS, ABJ, ABT	BM5008	-	BM5008
ALT	BM5003	-	BM5003
PCB, BED, BLA, FCB, FKB, LB3005	BM5004	-	BM5004
BLB	BM5005	-	BM5005
TB4000, TB5000	BM5003	-	-
TB6000	BM5006	-	-

## Poids étalon en coffret individuel

- ▶ poids étalon pour calibration des balances, conformes OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale)
- ▶ BPL : sélectionner un poids de tolérance inférieure ou égale à l'exactitude de la balance
- ▶ certificat d'étalonnage certifié DKD en option

### Poids étalon E2



- poids en coffret individuel
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- **1 à 500 mg** : poids en fil d'acier inox en coffret plastique
- **1 à 200 g** : bouton en acier inox poli en coffret plastique
- **500 g à 50 kg** : bouton en acier inox poli en coffret bois

poids	tolérance	référence		référence	
		poids	Prix HT	certificat	Prix HT
1 mg	0,006 mg	PE8221		PE8221C	
2 mg	0,006 mg	PE8222		PE8222C	
5 mg	0,006 mg	PE8223		PE8223C	
10 mg	0,008 mg	PE8224		PE8224C	
20 mg	0,010 mg	PE8225		PE8225C	
50 mg	0,012 mg	PE8226		PE8226C	
100 mg	0,015 mg	PE8227		PE8227C	
200 mg	0,020 mg	PE8228		PE8228C	
500 mg	0,025 mg	PE8229		PE8229C	
1 g	0,030 mg	PE8501		PE8501C	
2 g	0,040 mg	PE8502		PE8502C	
5 g	0,050 mg	PE8503		PE8503C	
10 g	0,060 mg	PE8504		PE8504C	
20 g	0,080 mg	PE8505		PE8505C	
50 g	0,10 mg	PE8106		PE8106C	
100 g	0,15 mg	PE8107		PE8107C	
200 g	0,30 mg	PE8108		PE8108C	
500 g	0,75 mg	PE8509		PE8509C	
1 kg	1,5 mg	PE8510		PE8510C	
2 kg	3,0 mg	PE8511		PE8511C	
5 kg	7,5 mg	PE8512		PE8512C	
10 kg	15 mg	PE8513		PE8513C	
20 kg	30 mg	PE8516		PE8516C	
50 kg	75 mg	PE8517		PE8517C	

### Poids étalon M1



- poids en coffret individuel
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- **1 à 5 mg** : polygone plat en aluminium en coffret plastique
- **10 à 500 mg** : polygone plat en argent nickelé en coffret plastique
- **1 à 50 g** : bouton en laiton nickelé en coffret plastique
- **100 à 200 g** : bouton en acier inox en coffret plastique
- **500 g à 10 kg** : bouton en acier inox en coffret bois

poids	tolérance	référence		référence	
		poids	Prix HT	certificat	Prix HT
1 mg	0,2 mg	PE5301		PE5301C	
2 mg	0,2 mg	PE5302		PE5302C	
5 mg	0,2 mg	PE5303		PE5303C	
10 mg	0,25 mg	PE5304		PE5304C	
20 mg	0,3 mg	PE5305		PE5305C	
50 mg	0,4 mg	PE5306		PE5306C	
100 mg	0,5 mg	PE5307		PE5307C	
200 mg	0,6 mg	PE5308		PE5308C	
500 mg	0,8 mg	PE5309		PE5309C	
1 g	1,0 mg	PE5601		PE5601C	
2 g	1,2 mg	PE5602		PE5602C	
5 g	1,5 mg	PE5603		PE5603C	
10 g	2,0 mg	PE5604		PE5604C	
20 g	2,5 mg	PE5605		PE5605C	
50 g	3,0 mg	PE5106		PE5106C	
100 g	5 mg	PE5107		PE5107C	
200 g	10 mg	PE5108		PE5108C	
500 g	25 mg	PE5609		PE5609C	
1 kg	50 mg	PE5610		PE5610C	
2 kg	100 mg	PE5611		PE5611C	
5 kg	250 mg	PE5612		PE5612C	
10 kg	500 mg	PE5613		PE5613C	

## Poids étalon F1



- poids en coffret individuel
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- **1 à 5 mg** : polygone plat en aluminium en coffret plastique
- **10 à 500 mg** : polygone plat en argent nickelé en coffret plastique
- **1 à 20 g** : bouton en acier inox plein en coffret plastique
- **50 à 200 g** : bouton en acier inox avec chambre d'ajustement en coffret plastique
- **500 à 50 kg** : bouton en acier inox avec chambre d'ajustement en coffret bois

poids	tolérance	référence	Prix HT	
			poids	certificat
1 mg	0,020 mg	PE7301	PE7301C	
2 mg	0,020 mg	PE7302	PE7302C	
5 mg	0,020 mg	PE7303	PE7303C	
10 mg	0,025 mg	PE7304	PE7304C	
20 mg	0,03 mg	PE7305	PE7305C	
50 mg	0,04 mg	PE7306	PE7306C	
100 mg	0,05 mg	PE7307	PE7307C	
200 mg	0,06 mg	PE7308	PE7308C	
500 mg	0,08 mg	PE7309	PE7309C	
1 g	0,10 mg	PE7801	PE7801C	
2 g	0,12 mg	PE7802	PE7802C	
5 g	0,15 mg	PE7803	PE7803C	
10 g	0,20 mg	PE7804	PE7804C	
20 g	0,25 mg	PE7805	PE7805C	
50 g	0,30 mg	PE7206	PE7206C	
100 g	0,5 mg	PE7207	PE7207C	
200 g	1,0 mg	PE7208	PE7208C	
500 g	2,5 mg	PE7809	PE7809C	
1 kg	5,0 mg	PE7810	PE7810C	
2 kg	10 mg	PE7811	PE7811C	
5 kg	25 mg	PE7812	PE7812C	
10 kg	50 mg	PE7813	PE7813C	
20 kg	100 mg	PE7816	PE7816C	
50 kg	250 mg	PE7817	PE7817C	

## Poids étalon F2



- poids en coffret individuel
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- **1 à 5 mg** : polygone plat en aluminium en coffret plastique
- **10 à 500 mg** : polygone plat en argent nickelé en coffret plastique
- **1 à 200 g** : bouton en acier inox avec chambre d'ajustement en coffret plastique
- **500 g à 50 kg** : bouton en acier inox avec chambre d'ajustement en coffret bois

poids	tolérance	référence	Prix HT	
			poids	certificat
1 mg	0,06 mg	PE6301	PE6301C	
2 mg	0,06 mg	PE6302	PE6302C	
5 mg	0,06 mg	PE6303	PE6303C	
10 mg	0,08 mg	PE6304	PE6304C	
20 mg	0,10 mg	PE6305	PE6305C	
50 mg	0,12 mg	PE6306	PE6306C	
100 mg	0,15 mg	PE6307	PE6307C	
200 mg	0,20 mg	PE6308	PE6308C	
500 mg	0,25 mg	PE6309	PE6309C	
1 g	0,3 mg	PE6801	PE6801C	
2 g	0,4 mg	PE6802	PE6802C	
5 g	0,5 mg	PE6803	PE6803C	
10 g	0,6 mg	PE6804	PE6804C	
20 g	0,8 mg	PE6805	PE6805C	
50 g	1,0 mg	PE6106	PE6106C	
100 g	1,5 mg	PE6107	PE6107C	
200 g	3,0 mg	PE6108	PE6108C	
500 g	7,5 mg	PE6809	PE6809C	
1 kg	15 mg	PE6810	PE6810C	
2 kg	30 mg	PE6811	PE6811C	
5 kg	75 mg	PE6812	PE6812C	
10 kg	150 mg	PE6813	PE6813C	
20 kg	300 mg	PE6816	PE6816C	
50 kg	750 mg	PE6817	PE6817C	

## Série de poids étalon

- poids étalon conformes OIML (Organisation Internationale de Métrologie Légale)
- certificat d'étalonnage DKD en option
- chaque poids possède un numéro d'identification conforme aux exigences du système d'assurance qualité ISO

- forme, matière et tolérance identiques à celles des poids en coffret individuel
- série de poids livrés en coffret bois avec une pincette
- BPL : sélectionner un poids de tolérance inférieure ou égale à l'exactitude de la balance



poids	1 à 500 mg	1 à 50 g	1 à 100 g	1 à 200 g	1 à 500 g	1 à 1000 g	1 à 2000 g	1 à 5000 g	1 à 10000 g
composition	1 mg	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g	1 g
	2 x 2 mg	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g	2 x 2 g
	5 mg	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g	5 g
	10 mg	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g	10 g
	2 x 20 mg	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g	2 x 20 g
	50 mg	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g	50 g <sup>5</sup>	50 g	50 g
	100 mg		100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
	2 x 200 mg			2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g	2 x 200 g
	500 mg				500 g	500 g	500 g	500 g	500 g
						1000 g	1000 g	1000 g	1000 g
						2 x 2000 g	2 x 2000 g	2 x 2000 g	
							5000 g	5000 g	
								10000 g	
poids total		110 g	210 g	410 g	1110 g	2110 g	4110 g	11110 g	21110 g
série M1	PE5311	PE5401	PE5402	PE5403	PE5404	PE5405	PE5406	PE5407	PE5408
certif. M1	PE5311C	PE5401C	PE5402C	PE5403C	PE5404C	PE5405C	PE5406C	PE5407C	PE5408C
série F1	PE7311	PE7601	PE7602	PE7603	PE7604	PE7605	PE7606	PE7607	PE7608
certif. F1	PE7311C	PE7601C	PE7602C	PE7603C	PE7604C	PE7605C	PE7606C	PE7607C	PE7608C
série E2	PE8211	PE8301	PE8302	PE8303	PE8304	PE8305	PE8306	PE8307	PE8308
certif. E2	PE8211C	PE8301C	PE8302C	PE8303C	PE8304C	PE8305C	PE8306C	PE8307C	PE8308C

## Poids étalon rectangulaires 5 à 50 kg

- poids F1 en coffret individuel bois
- poids M1 en sac de transport sauf PE5204 livré nu
- certificat d'étalonnage DKD en option : certificat conforme ISO et BPL
- poids F1 en acier inox forme rectangulaire avec poignée
- poids M1 en fonte forme rectangulaire avec poignée



poids	tolérance	référence	Prix HT	référence	Prix HT
		poids		certificat	
<b>poids étalon F1</b>					
5 kg	25 mg	PE7901		PE7901C	
10 kg	50 mg	PE7902		PE7902C	
20 kg	100 mg	PE7903		PE7903C	
50 kg	250 mg	PE7904		PE7904C	
<b>poids étalon M1</b>					
5 kg	250 mg	PE5201		PE5201C	
10 kg	500 mg	PE5202		PE5202C	
20 kg	1000 mg	PE5203		PE5203C	
50 kg	2500 mg	PE5204		PE5204C	