

## Equilibreurs 3kg | Prevost



**Equilibreur d'outils BAL 2030A Prevost - à câble - L.1.6m - 3kg - bleu/noir**

Réf 216-7344 **110.28€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/67853-equilibreur-d-outils-bal-2030a-prevost-a-cable-l16m-3kg-bleunoir-prevost-216-7344.html>



**Equilibreur d'outils BAL 1020A Prevost - à câble - L.1.6m - 2kg - bleu/noir**

Réf 216-7340 **103.81€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/67857-equilibreur-d-outils-bal-1020a-prevost-a-cable-l16m-2kg-bleunoir-prevost-216-7340.html>



**Equilibreur d'outils BAL 0410A Prevost - à câble - L.1.6m - 1kg - bleu/noir**

Réf 216-7337 **92.32€<sup>TTC\*</sup>**

<https://www.domomat.com/67859-equilibreur-d-outils-bal-0410a-prevost-a-cable-l16m-1kg-bleunoir-prevost-216-7337.html>

*Retrouvez tous les produits de la catégorie  
Autres accessoires Prevost  
chez Domomat !*



\* : Prix sur le site Domomat.com au 16/05/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

# Équilibreurs

## ÉQUILIBREURS

L'équilibreur à câble permet de maintenir un outil à la hauteur souhaitée de façon à alléger sa charge et ainsi faciliter le travail de l'opérateur.

Un aménagement rationnel des postes de travail assure la sécurité de l'utilisateur, un meilleur confort de travail et une plus grande efficacité.

L'équilibreur peut être utilisé en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels : postes de montage, assemblage, conditionnement etc.

### ➔ AVANTAGES

- Réglage simple pour positionner l'outil selon son poids et sa hauteur par rapport au plan de travail
- Sécurité de fixation par mousqueton
- Construction robuste en aluminium
- Longévité du câble en acier inox
- Nombreux systèmes de sécurités intégrés en fonction du modèle

### Équilibreurs avec flexible d'alimentation d'air comprimé

L'équilibreur est équipé d'un flexible polyuréthane souple qui permet à la fois une alimentation en air comprimé et la fixation de l'outil à la hauteur désirée.

Charge supportée :  
0,4 à 2,5 kg

Longueur du tuyau :  
1,4 m



### Équilibreurs à câble

Le choix de l'équilibreur dépend du poids de la charge à soutenir. La charge à équilibrer doit être comprise entre la capacité minimale et la capacité maximale de l'équilibreur. La position de l'équilibreur et le réglage du câble sont à définir en fonction de l'étendue de la zone de travail.



Modèles d'équilibreurs	Charges supportées (kg)	Longueur du câble (m)
Série A	0,4 à 3 kg	1,6
Série B	2 à 8 kg	2
Série CP	8 à 14 kg	2,5
Série DP	4 à 25 kg	2
Série F	25 à 150 kg	2

### Équilibreurs avec tuyau spiralé d'alimentation

L'équilibreur SPIRALEX assure l'équilibrage et l'alimentation en air comprimé d'outils pneumatiques tels que les meuleuses, visseuses, cloueuses etc.

Il supporte les extensions brutales et rapides.

Système à ressort axial.



## Série A : capacité de 0.4 kg à 3 kg

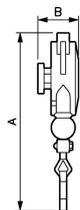
### Caractéristiques techniques

**Température :** +5°C à +60°C

**Matière :** Corps : Aluminium Câble : INOX

**Applications :** Poste de montage, assemblage, conditionnement

- Equilibrage de la charge par réglage de la tension du ressort (molette crantée)
- Fixation de la charge par mousqueton tournant



A (mm)	B (mm)	Long. (câble (m))	Charge mini (kg)	Charge maxi (kg)	Poids (kg)	Référence
282	55	1,6	0,4	1	0,57	<b>BAL 0410A</b>
282	55	1,6	1	2	0,60	<b>BAL 1020A</b>
282	55	1,6	2	3	0,74	<b>BAL 2030A</b>