

# Équilibreurs

## ÉQUILIBREURS

L'équilibre 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'équilibre 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'équilibre 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'équilibre 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'équilibre. La position de l'équilibre 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'équilibre SPI 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 B : capacité de 2 kg à 8 kg

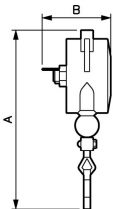
### Caractéristiques techniques

**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
- Sécurité de déroulement de câble par un guide anti-friction
- Système de blocage de charge en cas de rupture du ressort



A (mm)	B (mm)	Long. (câble (m))	Charge mini (kg)	Charge maxi (kg)	Poids (kg)	Référence
353	88	2	2	4	1,90	BAL 2040B
353	88	2	4	6	1,98	BAL 4060B
353	88	2	6	8	2,28	BAL 6080B