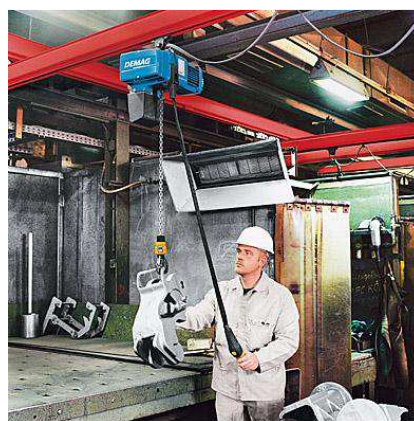


ZERO GRAVITY COMMENT DEPLACER UNE CHARGE SANS EFFORT ?

Souvent les charges sont manipulées à la main ou au palan :



Lorsque les déplacements de charges doivent être répétitifs et précis en position, chaîne d'assemblage par exemple, il est souhaitable d'avoir une main libre (pour fixer la pièce par exemple).

C'est possible avec le ZERO GRAVITY, l'équilibreur intelligent.



Le ZERO GRAVITY combine les avantages de l'équilibreur et du palan.

MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Apr. : C . P

Distribution OPINDUS



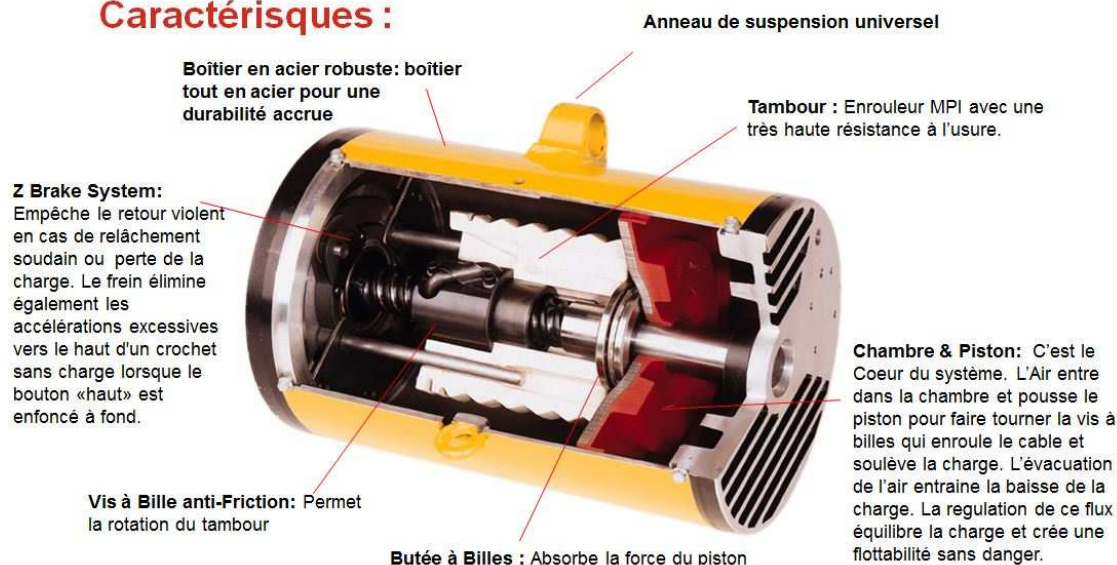
Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

Un équilibreur classique équilibre une charge sur une course de quelques centimètres (30 à 50).

Certains équilibreurs (de conception tout à fait différente) équilibrent la charge sur toute la course, suivant le principe suivant :

Caractéristiques :



Le **ZERO GRAVITY** complète ce système d'équilibrage par un boîtier de contrôle électronique et une poignée support pour obtenir le produit suivant :
Un équilibreur intelligent qui compense toutes les charges sur toute la course. La charge se déplace avec une seule main ; elle « flotte ».



MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

Le ZERO GRAVITY comprend :
Un équilibreur,
Un boîtier de contrôle,
Une poignée pour accrocher la charge.

La poignée est équipée de capteurs.

Une fois la charge accrochée, lever la poignée pour décoller la charge. En une seconde le boîtier compense la charge, la charge « flotte » quelle que soit sa position en hauteur.

L'opérateur n'a pas à tenir la poignée ; il déplace verticalement la charge dans l'espace, et ce sans aucun effort.



Le bouton d'arrêt d'urgence transforme le ZERO GRAVITY en équilibreur classique.

La poignée peut-être déportée (suivant l'application).

Le ZERO GRAVITY est généralement placé sur une potence ou un système de rails à faible coefficient de frottement.

MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01



Valeur ajoutée du ZG:

Caractéristiques

- Développé pour une utilisation intensive
- Vitesse réglable du Submillimètre à 80m/mn.
- Capacité de 0 à 450KG.
- Mouvement de Up/Down de charge différentes sans poignée et sans réglage.
- Le mode équilibrage sur toute la course permet à l'opérateur d'être concentré sur sa charge et de fournir des gestes de déplacement précis.



MAJ : 02-18
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01