

Veuillez vous assurer que vous avez la dernière version avant d'utiliser ce document

## CAPACITÉ STATIQUE W =

Chargement maximal sécuritaire (en lb) uniformément réparti sur la surface d'un poste de travail **fixe ou immobile**.

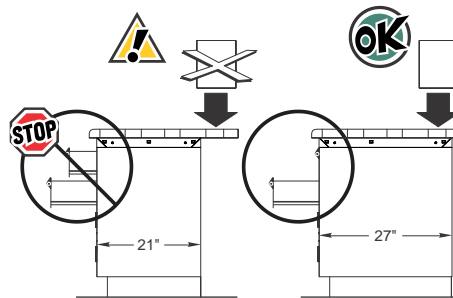
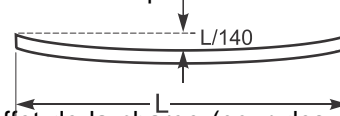
## CAPACITÉ DYNAMIQUE W =



Chargement maximal sécuritaire (en lb) uniformément réparti sur la surface d'un poste de travail mobile **en mouvement**.

### NOTES :

- Le chargement maximal recommandé (en lb) uniformément réparti sur la surface d'un poste de travail tient compte de :
  - La capacité des composantes
  - La rigidité des composantes
  - La déflexion de la surface de travail sous l'effet de la charge (pour des questions esthétiques, la déflexion au centre de la surface de travail ne devrait pas dépasser la largeur ÷ 140.).
- La charge déposée sur la surface de travail doit inclure le poids des accessoires supplémentaires. Il faudrait donc soustraire le poids de ses composantes à la capacité publiée. À titre d'exemple :
  - Pour une structure WM11-5648 avec 6 tablettes WM20-2812, un luminaire WM45-48T8 et une paire de supports aérien WM18-26, il faudrait soustraire environ 110 lb à la capacité publiée.
  - Pour une tablette corniche WS51-7212 avec support de tablette WS55-16, il faudrait soustraire environ 60 lb à la capacité publiée.



Pour tous les modèles illustrés, l'assemblage doit être complété en suivant les recommandations des guides d'assemblage du poste de travail.

Ne pas trop serrer les vis taraudeuses pour éviter que les filets arrachent!

## Configurations

W: chargement maximal (lb) par type de surface de travail

A -	Poste de travail de base 72" X 30" (capacité statique W)				
	<i>Pattes ouvertes ou fermées. Avec ou sans longeron, repose-pied, équerres de coin, extensions de pattes &amp; patins niveleurs.</i>				
	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
	1100 lb	1100 lb	2750 lb	775 lb	1200 lb
	<b>NOTES :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'ajout d'un longeron, d'un repose-pied ou d'équerres augmente la rigidité et non la capacité de la structure.</li> <li>L'ajout de la doublure de bois WS75 à l'intérieur du dessus d'acier réduit la déflexion et augmente la rigidité et non la capacité.</li> </ul>				

# Configurations

W: chargement maximal (lb) par type de surface de travail

**B -**

**Poste de travail avec un ou deux cabinets 72" X 30"**  
(capacité statique W)

*Pattes ouvertes ou fermées. Avec ou sans longeron, repose-pied, équerres de coin, extensions de pattes & patins niveleurs.*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
1100 lb	1100 lb	2750 lb	775 lb	1200 lb

**NOTE :**

- L'ajout de la doublure de bois WS75 à l'intérieur du dessus d'acier réduit la déflexion et augmente la rigidité et non la capacité.

**C -**

**Poste de travail avec un cabinet suspendu (W<sub>1</sub>) 72" X 30"**  
(capacité statique W<sub>1</sub>)

*Pattes ouvertes ou fermées. Avec ou sans extension de pattes & patins niveleurs.*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
800 lb	800 lb	2350 lb	475 lb	900 lb

**Cabinet suspendu (W<sub>2</sub>) (18" de large)**  
(capacité statique W<sub>2</sub>)

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
175 lb	175 lb	250 lb	175 lb	175 lb

**Unité de tiroir (W<sub>2</sub>) (18" de large)**  
(capacité statique W<sub>2</sub>)

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
175 lb	175 lb	175 lb	175 lb	175 lb

**NOTES :**

- Unité de tiroir:
  - 50 lb maximum par tiroir (poste de travail non ancré au sol). N'ouvrir qu'un tiroir à la fois.
  - 100 lb maximum par tiroir (poste de travail ancré au sol).
- Cabinet suspendu:
  - 100 lb maximum par tiroir.
  - Les équerres RA70 sont requises pour l'installation du cabinet.
- L'ajout de la doublure de bois WS75 à l'intérieur du dessus d'acier réduit la déflexion et augmente la rigidité et non la capacité.

# Configurations

W: chargement maximal (lb) par type de surface de travail

**D -**

**Poste de travail de base ajustable (manuel ou électrique) 72" X 30"**  
(capacité statique W)

*Avec longeron de 17".*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
825 lb	825 lb	825 lb	725 lb	725 lb

**NOTE :**

- Non conçu pour les applications mobiles.
- Système manuel non compatible avec accessoires WM.
- Capacité identique pour un poste avec système manuel ou électrique dû à la rigidité de la structure.

**E -**

**Poste de travail de base ajustable (manuel ou électrique) 72" X 30"**  
(capacité statique W)

*Avec longeron et équerres de coin.*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
Non-compatible	Non-compatible	825 lb	725 lb	725 lb

**NOTES :**

- Non conçu pour les applications mobiles.
- Système manuel non compatible avec accessoires WM.
- Capacité identique pour un poste avec système manuel ou électrique dû à la rigidité de la structure.
- Les équerres de coin ne sont pas compatibles avec les dessus en acier donc cette configuration n'est pas disponible avec les dessus en acier.

**F -**

**Poste de travail mural 72" X 30"**  
(capacité statique  $W_1 + W_2$ )

*Avec ou sans tablette.*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
1000 lb	1000 lb	1000 lb	775 lb	1000 lb

**NOTE :**

- Le client a la responsabilité d'installer le produit sécuritairement, avec la quincaillerie d'ancrage appropriée, à un mur capable de supporter les charges en présence.

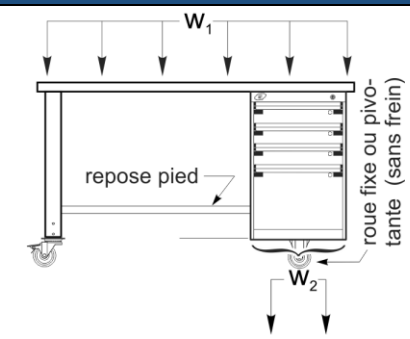
# Configurations

W: chargement maximal (lb) par type de surface de travail

G -	Poste de travail sur roues 72" X 30" (capacité dynamique W)										
<p>4 équerres repose-pied</p>	<p>Avec repose-pied et équerres de coin. Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette) ou de 6" (= 1100 lb / roulette).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>WS10</th> <th>WS12</th> <th>WS14</th> <th>WS08/16/17</th> <th>RC35/36/37</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Non-compatible</td> <td>Non-compatible</td> <td>850 lb</td> <td>475 lb</td> <td>475 lb</td> </tr> </tbody> </table>	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37	Non-compatible	Non-compatible	850 lb	475 lb	475 lb
	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37						
	Non-compatible	Non-compatible	850 lb	475 lb	475 lb						
<p><b>NOTES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les équerres de coin ne sont pas compatibles avec les dessus en acier donc cette configuration n'est pas disponible avec les dessus en acier.</li> <li>La capacité d'un poste de travail fermé avec tablette et panneau de dos est équivalente au poste de travail illustré avec 4 équerres et un repose-pied.</li> </ul>											
H -	Poste de travail sur roues 72" X 30" (capacité dynamique W)										
<p>2 longerons</p>	<p>Avec longerons. Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette) ou de 6" (= 1100 lb / roulette).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>WS10</th> <th>WS12</th> <th>WS14</th> <th>WS08/16/17</th> <th>RC35/36/37</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500 lb</td> <td>500 lb</td> <td>700 lb</td> <td>325 lb</td> <td>325 lb</td> </tr> </tbody> </table>	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37	500 lb	500 lb	700 lb	325 lb	325 lb
	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37						
	500 lb	500 lb	700 lb	325 lb	325 lb						
I -	Poste de travail sur roues avec un cabinet 72" X 30" (capacité dynamique W <sub>1</sub> + W <sub>2</sub> )										
<p>2 équerres repose-pied roue fixe ou pivotante (sans frein)</p>	<p>Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette) ou de 6" (= 1100 lb / roulette).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>WS10</th> <th>WS12</th> <th>WS14</th> <th>WS08/16/17</th> <th>RC35/36/37</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>475 lb</td> <td>275 lb</td> <td>275 lb</td> </tr> </tbody> </table>	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37	NA	NA	475 lb	275 lb	275 lb
	WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37						
	NA	NA	475 lb	275 lb	275 lb						
<p><b>NOTES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les équerres de coin ne sont pas compatibles avec les dessus en acier donc cette configuration n'est pas disponible avec les dessus en acier.</li> <li><b>Cette configuration avec un dessus de 36" de profond nécessite un cabinet de 27" de profond car il y a danger de renversement.</b></li> <li>Le poids disposé dans le cabinet (W<sub>2</sub>) ne doit pas dépasser 400 lb. Ce poids doit également être déduit de la capacité spécifiée ci-dessus.</li> </ul>											

**J -**

**Poste de travail sur roues avec un cabinet 72" X 30"**  
(capacité statique  $W_1 + W_2$ )



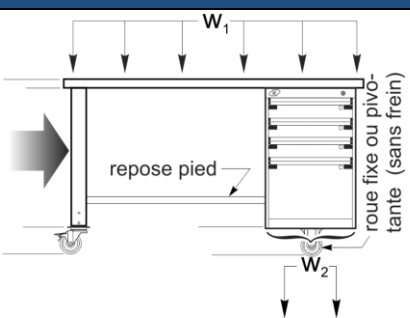
Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette).				
WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
880 lb	880 lb	880 lb	775 lb	880 lb
Avec roulettes de 6" std. (= 1100 lb / roulette).				
WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
1100 lb	1100 lb	1800 lb	775 lb	1200 lb

**NOTES :**

- Cette configuration avec un dessus de 36" de profond nécessite un cabinet de 27" de profond car il y a danger de renversement.
- Les équerres de fixation RA70 sont requises pour l'installation du cabinet.
- Le poids disposé dans le cabinet ( $W_2$ ) ne doit pas dépasser 400 lb. Ce poids doit également être déduit de la capacité spécifiée ci-dessus.

**K -**

**Poste de travail sur roues avec un cabinet 72" X 30"**  
(capacité dynamique  $W_1 + W_2$ )



Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette) ou de 6" (= 1100 lb / roulette).				
WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
200 lb	200 lb	275 lb	Non-compatible	Non-compatible

**NOTES :**

- Cette configuration avec un dessus de 36" de profond nécessite un cabinet de 27" de profond car il y a danger de renversement.
- Pour modèle avec dessus en stratifié ou dissipateur, ajouter des équerres et voir les capacités données pour un poste avec équerres (configuration I).

**L -**

**Poste de travail sur roues avec deux cabinets 72" X 30"**  
(capacité statique  $W_1 + W_2$ )

*Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette).*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
1680 lb	1680 lb	1680 lb	1680 lb	1680 lb

*Avec roulettes de 6" (= 1100 lb / roulette).*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
2200 lb	2200 lb	2200 lb	2200 lb	2200 lb

**NOTES :**

- Cette configuration avec un dessus de 36" de profond nécessite un cabinet de 27" de profond car il y a danger de renversement.
- Le poids disposé dans le cabinet ( $W_2$ ) ne doit pas dépasser 400 lb. Ce poids doit également être déduit de la capacité spécifiée ci-dessus.

**M -**

**Poste de travail sur roues avec deux cabinet 72" X 30"**  
(capacité dynamique  $W_1 + W_2$ )

*Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette) ou de 6" (= 1100 lb / roulette).*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
200 lb	200 lb	275 lb	Non-compatible	Non-compatible

**NOTES :**

- Cette configuration avec un dessus de 36" de profond nécessite un cabinet de 27" de profond car il y a danger de renversement.
- Le poids disposé dans le cabinet ( $W_2$ ) ne doit pas dépasser 400 lb. Ce poids doit également être déduit de la capacité spécifiée ci-dessus.

# Configurations

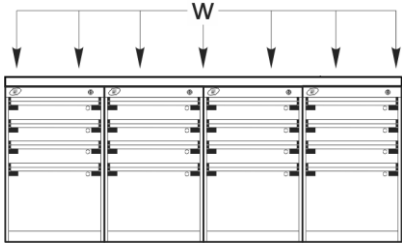
W: chargement maximal (lb) par type de surface de travail

**N -**

**Comptoir avec un ou plusieurs cabinets**  
(capacité statique W)

*Cabinets avec ou sans base.*

Capacité maximale en compression sur chaque cabinet = 2 000 lb.



**O -**

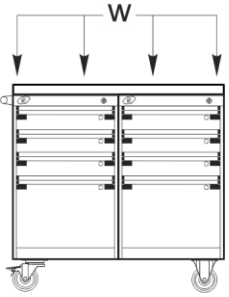
**Cabinets mobiles jumelés**  
(capacité dynamique W)

*Dessus 36" X 24" ou 36" X 30".  
Avec roulettes de 4" (= 420 lb / roulette).*

WS10	WS12	WS14	WS08/16/17	RC35/36/37
500 lb	500 lb	510 lb	510 lb	475 lb

**NOTES :**

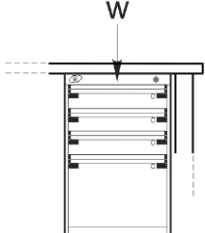
- La capacité a été calculée en tenant compte d'un poids moyen de 400 lb à l'intérieur de chaque cabinet.



**P -**

**Tiroir**  
(capacité statique W)

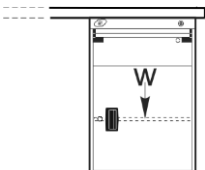
Capacité maximale par tiroir = 100 lb / tiroir.



**Q -**

**Tablette de cabinet**  
(capacité statique W)

Capacité maximale par tablette = 100 lb / tablette.

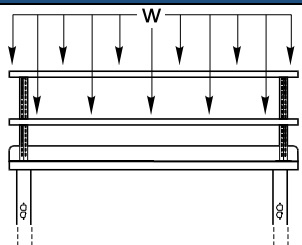


**R -**

**Tablette ajustable**  
(capacité statique W)

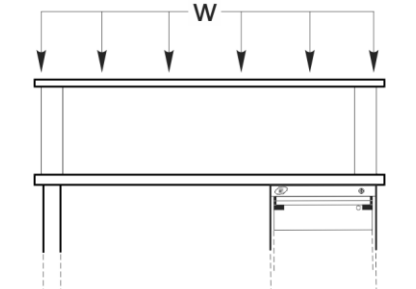
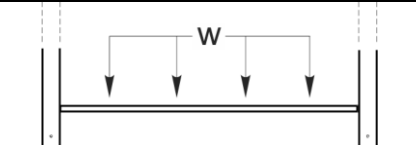
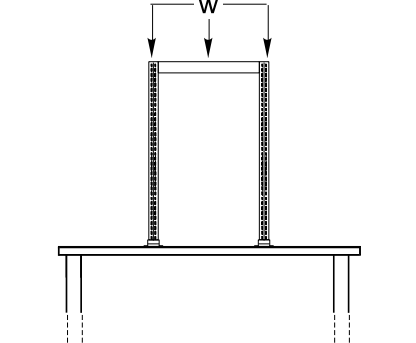
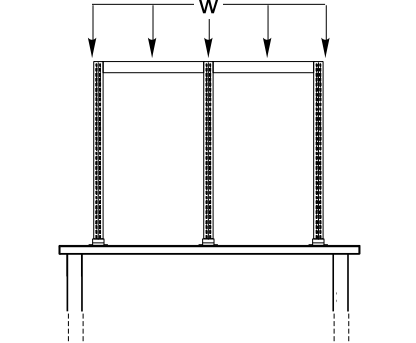
*Avec deux montants WM10, tablette WS50/51/52/53/56/57 et supports de tablette WM27.*

Capacité maximale par tablette = 200 lb / tablette.  
Capacité maximale par ensemble de deux montants = 300 lb.



## Configurations

W: chargement maximal (lb) par type de surface de travail

<b>S -</b>	<b>Tablette fixe (corniche) 72" X 12"</b> (capacité statique W)
	Avec tablette WS50/51/52/53/56/57 et supports de tablette WS54/55/59/82. Capacité maximale par tablette = 200 lb / tablette.
<b>T -</b>	<b>Tablette sous le poste de travail 72" X 6" ou 72" X 12"</b> (capacité statique W)
	Capacité maximale par tablette WS50/56 = 200 lb / tablette.
<b>U -</b>	<b>Montant Multifonctionnel / structure simple</b> (capacité statique W)
	Avec montant WM10 et traverse WM56 ou Avec structure WM11. Capacité maximale par structure = 300 lb / structure.
<b>V -</b>	<b>Montant Multifonctionnel / structure double</b> (capacité statique W)
	Avec montant WM10 et traverse WM56 ou Avec structure WM11. Capacité maximale par structure = 250 lb / structure. Capacité totale = 500 lb.