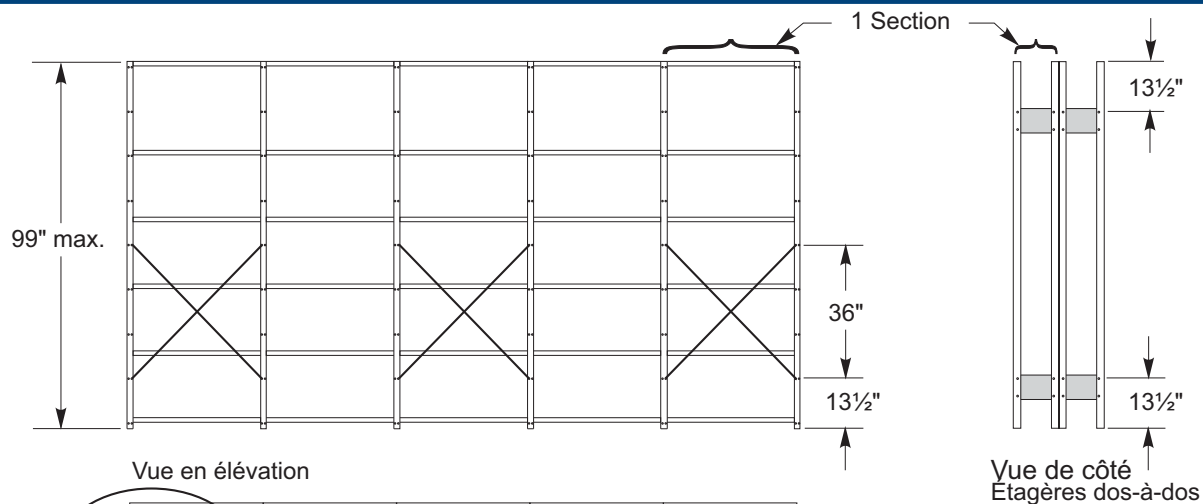


Veuillez vous assurer que vous avez la dernière version avant d'utiliser ce document technique.

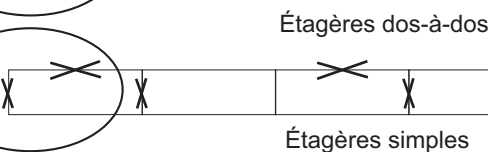
### ÉTAGÈRES de 99" et MOINS

- Cette charte présente le contreventement minimum à respecter pour une installation à un niveau d'étagères ouvertes. Pour les installations avec tiroirs, il doit y avoir des entretoises sur chaque montant.
- Toujours ancrer les poteaux des étagères avec tiroirs, les poteaux avec plus d'une cale d'épaisseur et les poteaux exposés aux impacts (ex. bouts d'allées).
- Pour les étagères fermées, les panneaux arrière et de côté doivent être boulonnés à tous les 24" c/c. L'entretoise arrière en "X" n'est pas requise pour les étagères fermées.
- Si vous planifiez une installation à deux niveaux (étagère sur étagère ou plancher sur étagère) ou si des capacités supérieures sont requises, veuillez contacter le service à la clientèle Rousseau pour prévoir le contreventement, l'ancrage au sol et l'assemblage.
- Pour plus d'information, veuillez contacter le service à la clientèle Rousseau.



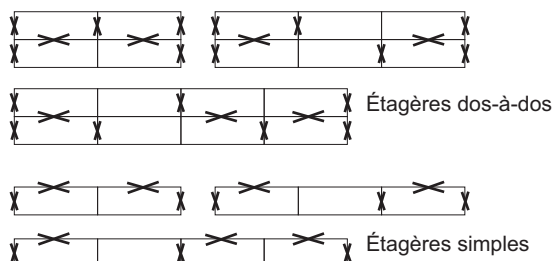
Vue en élévation

Vue de côté  
Étagères dos-à-dos

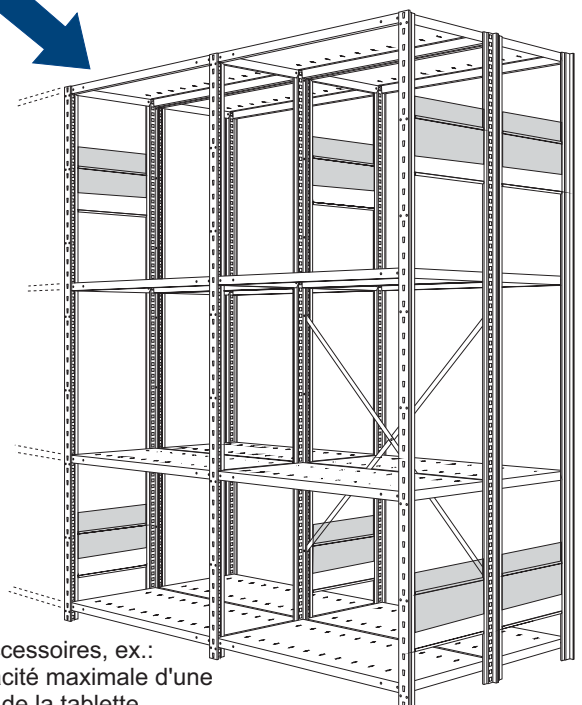


Vue de dessus

- À chaque extrémité d'une rangée, chaque montant doit inclure des entretoises de côté.
- À chaque extrémité d'une rangée, chaque unité dos-à-dos ou simple doit inclure une entretoise arrière en "X".



- 3500 lb max. par section (poids uniformément réparti, incluant le poids des accessoires, ex.: tiroirs modulaires). Le poids à respecter par tablette est déterminé par la capacité maximale d'une section divisée par le nombre de tablettes chargées sans excéder la capacité de la tablette.
- 36" max. c/c entre deux tablettes

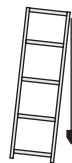


## ÉTAGÈRES de PLUS de 99" à 123"

- Cette charte présente le **contreventement minimum à respecter** pour une installation à un niveau d'étagères ouvertes.
- Cette charte ne tient pas compte des installations dans des régions à risques sismiques.
- Pour augmenter les capacités, des panneaux médiums ou robustes peuvent être utilisés. Contacter le service à la clientèle.
- Voir les capacités ci-dessous. Les panneaux de côté et de dos doivent être boulonnés à tous les 24" c/c.

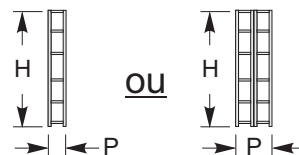
### Mise au niveau

- L'inclinaison verticale maximum ne doit pas excéder 1/2" au 10'.
- Prévoir des sabots d'ancrage et des cales d'épaisseur pour la mise au niveau.
- Les sabots doivent être ancrés au sol si plus d'une cale est utilisée.
- L'épaisseur totale des cales ne doit pas dépasser 3/4".

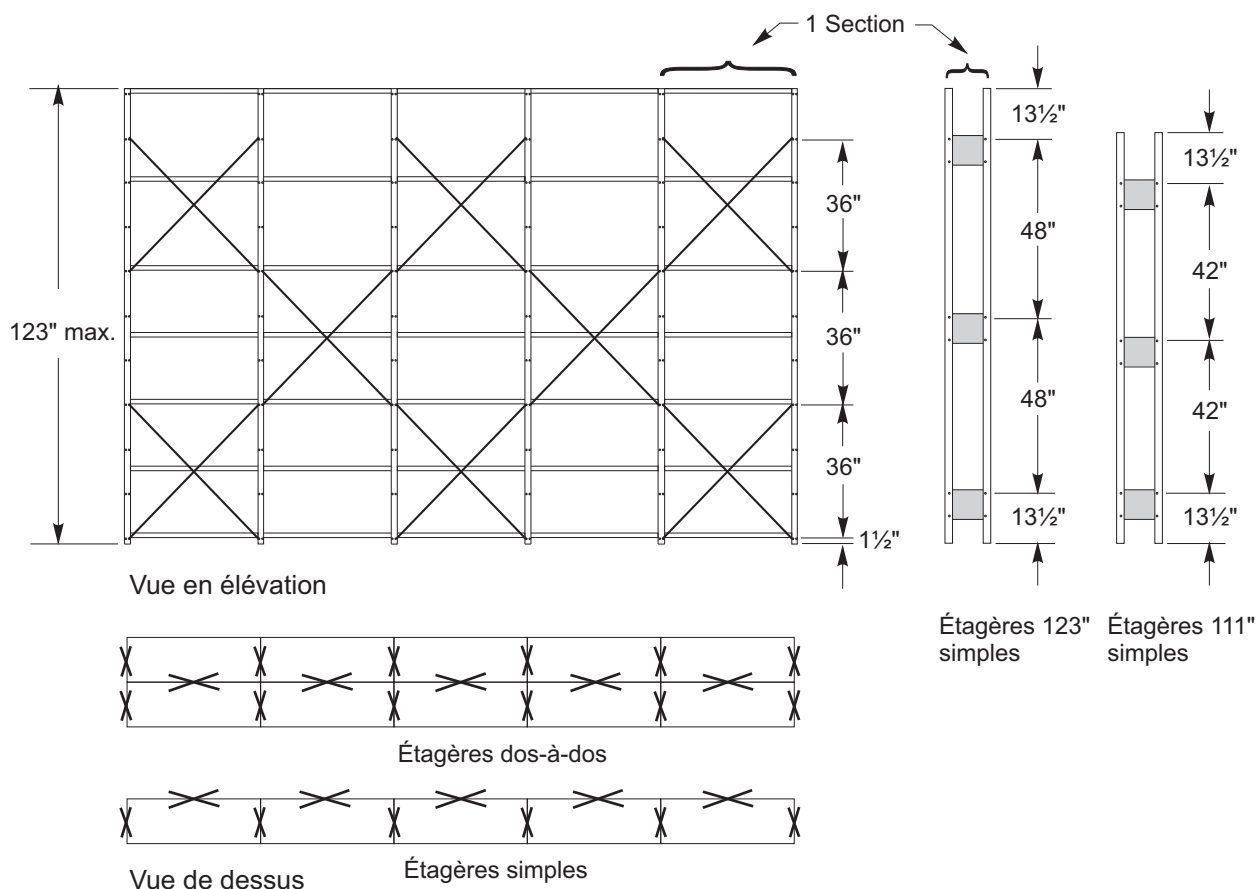


### Ancrage au sol (exigences minimales)

- Toujours ancrer les poteaux des étagères avec tiroirs, les poteaux avec plus d'une cale d'épaisseur et les poteaux exposés aux impacts (ex. bouts d'allées).
- Ancrer les étagères au sol lorsque le ratio  $H + P > 6$
- Les étagères dont le ratio  $H + P > 8$  doivent être reliées par le haut ou attachées au bâtiment (s'assurer que le bâtiment est en mesure de prendre les charges engendrées par l'étagère).



- Les allées simples de 12" de profond ne doivent pas dépasser une hauteur de 99".
- Si vous planifiez une installation à deux niveaux (étagère sur étagère ou plancher sur étagère), veuillez contacter le service à la clientèle Rousseau pour prévoir le contreventement, l'ancrage au sol et l'assemblage.
- Pour plus d'information sur les capacités de tablettes, les étagères de plus de 123" ou sur les zones sismiques, veuillez contacter le service à la clientèle Rousseau.



- Étagère fermée:  
3400 lb max. par section (poids uniformément réparti, incluant le poids des accessoires, ex.: tiroirs modulaires)
- Étagère ouverte ou étagère fermée avec entretoises arrière:  
5400 lb max. par section (poids uniformément réparti, incluant le poids des accessoires, ex.: tiroirs modulaires)
- Le poids à respecter par tablette est déterminé par la capacité maximale d'une section divisée par le nombre de tablettes chargées sans excéder la capacité de la tablette.
- 36" max. c/c entre deux tablettes.