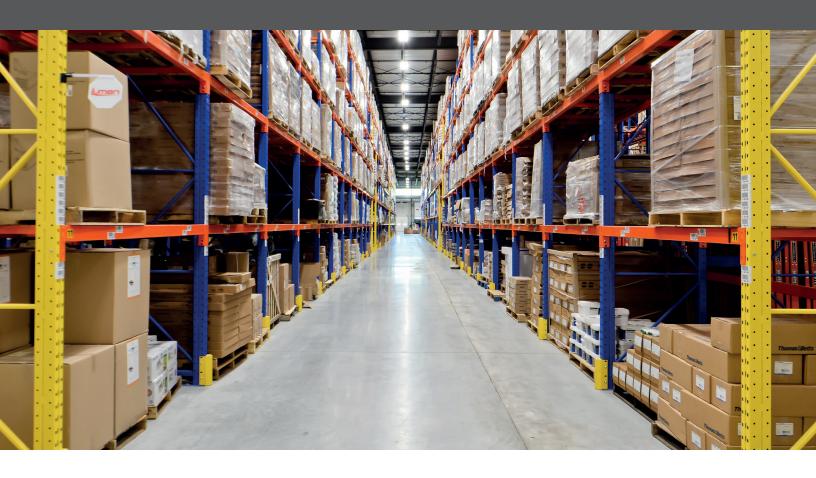


CONVENTIONNEL MANUEL D'INSTALLATION

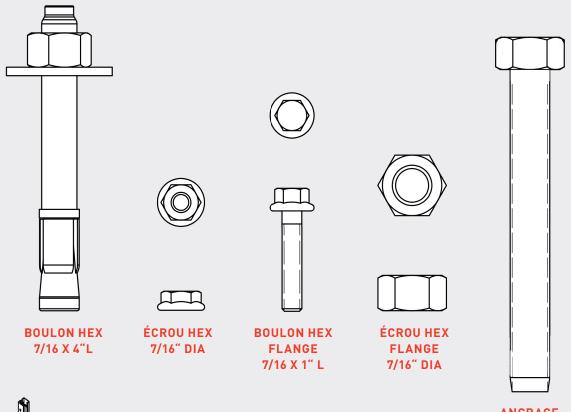




CONVENTIONNEL

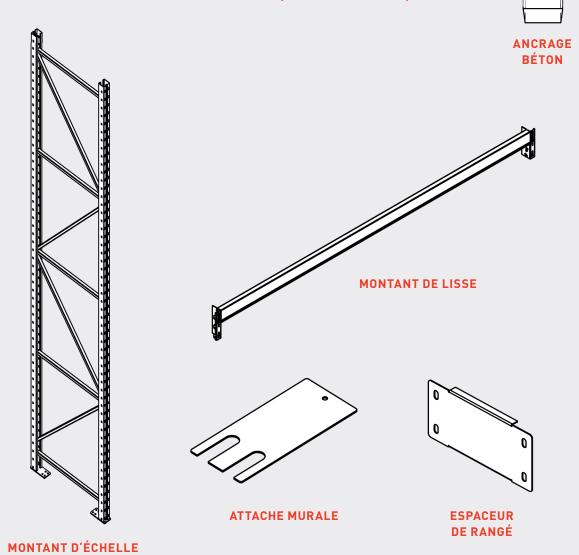
Notre palettier (racking) roulé à froid est reconnu comme le standard dans le marché de l'entreposage. C'est une solution simple, sécuritaire et offrant une grande flexibilité pouvant entreposer toutes sortes de produits. Notre agencement de montants et de poutres s'adapte à vos besoins et assure que les palettes sont accessibles en tout temps, sans avoir à déplacer la marchandise.

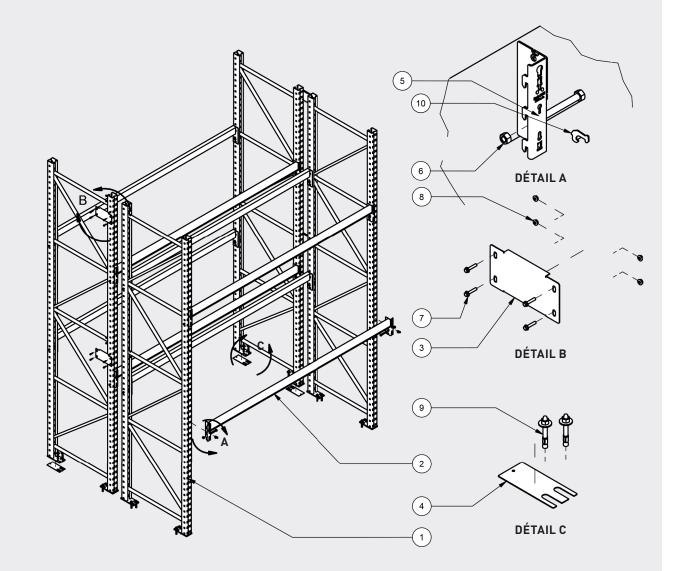
COMPOSANTES VUE EXPLOSÉE Installation / Conventionnel



LISTE DE MATERIEL				
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION		
1	4	MONTANT D'ÉCHELLE		
2	12	MONTANT DE LISSE		
3	4	ESPACEUR DE RANGÉE 6"		
4	8	CALE DE MONTAGE		
5	24	BOULON HEX 7/16 X 4"L		

LISTE DE MATERIEL			
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION	
6	24	ÉCROU HEX 7/16" DIA	
7	16	BOULON HEX 7/16"- 20 X 1"L	
8	16	ÉCROU HEX FLANGE 7/16" DIA	
9	16	ANCRAGE BÉTON	
10	24	CRAN DE SÉCURITÉ	





À FAIRE AVANT L'ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE

Installation / Conventionnel

L'installation des palettiers doit être réalisée par une équipe de professionnelle qui oeuvre dans le domaine. Cette équipe doit connaître les méthodes d'installations qui sont représentées sur les plans. De plus, l'assemblage de ces structures doit être faite selon les codes et les réglementations locales.

Le chargement des palettes doit être fait d'une manière à éviter les impacts trop importants.

Pour assurer la sécurité des usagers, les palettes doivent être rigides et en bonne condition.

Il n'est pas recommandé d'installer des composantes provenants d'autres fabricants. Bien que certaines pièces puissent sembler similaires, elles peuvent affecter la rigidité globale du système.

La flèche des montants de lisse ne doit pas dépasser le L/180. Ce qui signifie que pour un montant de lisse de 96 pouces la déflexion de la lisse ne doit pas dépasser .533 pouces.

La hauteur maximale du dernier niveau de palettes ne doit pas dépasser six fois la largeur de l'échelle.

Exemple : pour une échelle de 42 pouces, la hauteur maximale du dernier niveau de lisse ne doit pas dépasser 252 pouces.

Dépassé ce ratio, le montant d'échelle est en déséquilibre et doit être raccordé à d'autres montants d'échelle. Cette règle est valide aussi pour les montants placés dos-à dos, mais la largeur à respecté est égale à la largeur totales des échelles. (montant d'échelle 42", espaceur 8", montant d'échelle 42" = 92 » multiplié par 6 nous donne une hauteur maximale de 552").

Maintenir la distance entre la palette et les montants d'échelle à au moins (3) trois pouces.

Maintenir la distance entre les palettes à au moins (3) trois pouces.

Maintenir la distance entre les palettes et le dessous de la lisse supérieure à au moins (3) trois pouces.

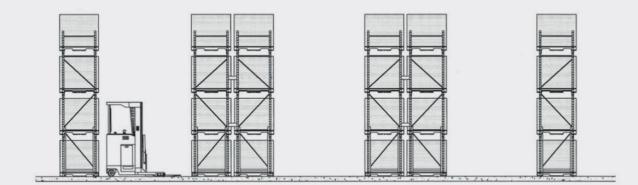
Il faut prévoir un rayon de braquage assez grand de manière à ce que le chariot élévateur n'entre pas en contact avec les montants d'échelle.

1- ASSUREZ-VOUS D'AVOIR REÇU LE BON MATÉRIEL À L'AIDE DU BORDEREAU D'EXPÉDITION. SI LE MATÉRIEL NE CORRESPOND PAS, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC NOUS DANS LES PLUS BREFS DÉLAIS. 2- VÉRIFIER QU'IL N'Y A PAS DES OBSTACLES À L'ENDROIT OÙ VA ÊTRE INSTALLÉ LE MATÉRIEL.

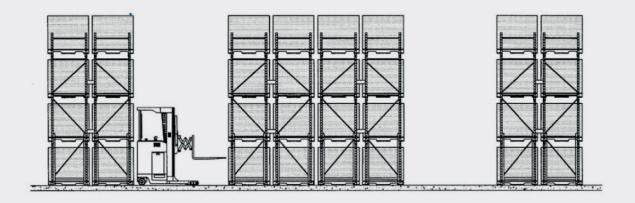
3- EFFECTUER LE MARQUAGE DE L'EMPLACEMENT DES ÉCHELLES AFIN D'ÉVITER QUE LES ÉCHELLES N'ARRIVENT EN CONFLIT AVEC DES OBSTACLES OU DES JOINTS DE DILATATION DU PLANCHER.

DESCRIPTION DES PALETTIERS

LES PALETTIERS À SIMPLE PROFONDEUR PERMETTENT D'ACCÉDER FACILEMENT À TOUTES LES PALETTES ENTREPOSÉES, PUISQUE CHAQUE PALETTE FAIT IMMÉDIATEMENT FACE À UNE ALLÉE. LA DENSITÉ D'ENTREPOSAGE DANS UN ENTREPÔT OÙ ON TROUVE CE TYPE DE PALETTIERS EST TOUTEFOIS MOINDRE, CAR IL FAUT Y PRÉVOIR UN GRAND NOMBRE D'ALLÉES. LEUR UTILISATION EXIGE, EN GÉNÉRAL, PLUS DE MAIN-D'OEUVRE, CAR LES OPÉRATION DE MANUTENTION SONT PLUS NOMBREUSES.



LES **PALETTIERS À DOUBLE** PROFONDEUR SONT ESSENTIELLEMENT DES PALETTIERS À SIMPLE PROFONDEUR AUXQUELS ON A AJOUTÉ UNE SECONDE RANGÉE, D'OÙ LE NOM «DOUBLE PROFONDEUR ». LA DENSITÉ D'ENTREPOSAGE EST AINSI AUGMENTÉE DE FAÇON SUBSTANTIELLE, MAIS L'ACCÈS AUX CHARGES EST MOINS AISÉ ET L'UTILISATION D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR À TABLIER PORTE-FOURCHE RÉTRACTABLE DEVIENT NÉCESSAIRE.

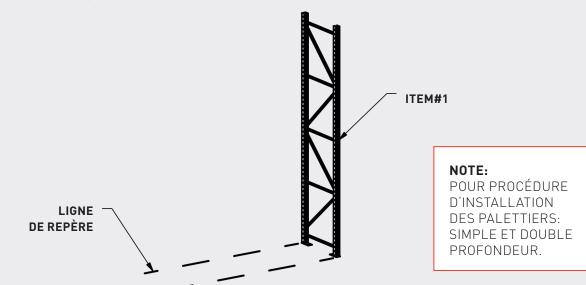


ASSEMBLAGE

COMME LA CONCEPTION, L'INSTALLATION DES PALETTIERS EST D'UNE IMPORTANCE CRUCIALE POUR LE BON FONCTIONNEMENT, LA STABILITÉ DE CEUX-CI ET LA SÉCURITÉ DES INSTALLATEURS AINSI QUE DES UTILISATEURS. C'EST POUR CETTE RAISON QUE L'INSTALLATION DOIT ÊTRE FAITE PAR DES GENS QUALIFIÉS. IL EST TRÈS IMPORTANT DE NOTER QUE CHAQUE PALETTIER EST CALCULÉ EN FONCTION DES BESOINS SPÉCIFIQUES DE CHAQUE CLIENT. TOUT CHAGEMENT DANS LA CONFIGURATION DES MONTANTS DE LISSE ENTRAÎNE UNE MODIFICATION DE LA CAPACITÉ DES ÉCHELLES. DONC AVANT D'EFFECTUER UN CHANGEMENT, IL FAUT FAIRE APPEL AU FABRICANT OU À UN (UNE) INGÉNIEUR(E) COMPÉTENT(E) POUR L'APPROBATION DES CHANGEMENTS.

ÉTAPE 1

TRACER UNE LIGNE DE REPÈRE SUR LE SOL POUR LA LOCALISATION DES MONTANTS D'ÉCHELLES (ITEM#1).

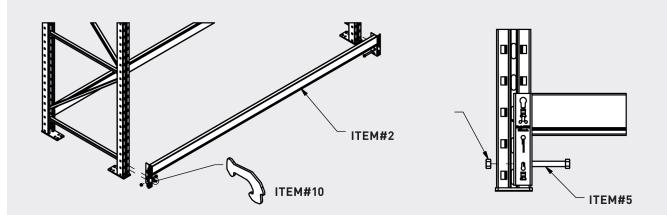


ÉTAPE 2

MAINTENIR DE MANIÈRE SÉCURITAIRE, À L'AIDE D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR, PLACER LE PREMIER MONTANT D'ÉCHELLES.

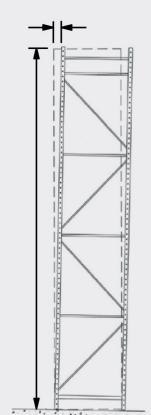
ÉTAPE 3

INSTALLER UNNIVEAU DE LISSE (ITEM#2) À LA BASE DES ÉCHELLES, À 9 POUCES AU DESSUS DU SOL. FIXER EN PLACE LA STRUCTURE AVEC LES BOULONS HEX 7/16" X 4" L (ITEM#5) ET ÉCROUX HEX 7/16" DIA (ITEM#6) OU LES CRANS DE SÉCURITÉ (ITEM#10).



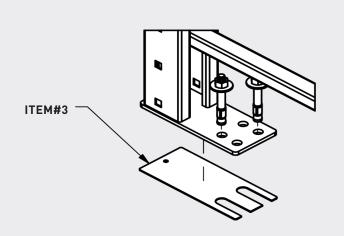
ÉTAPE 4

VÉRIFIER L'ÉCART DE VERTICALITÉ DES MONTANTS D'ÉCHELLES À L'AIDE D'UNE NIVEAU AU LASER. CET ÉCART NE DOIT PAS DÉPASSER LE 1/240 FOIS LA HAUTEUR DE L'ÉCHELLE VIDE OU L/200 CHARGÉE.



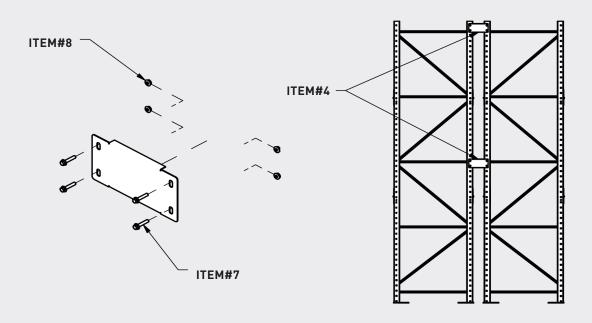
EXEMPLE:

POUR UN MONTANT DE 240" (20 PI), L'ÉCART DE VERTICALITÉ NE DOIT PAS EXCÉDER 1 PO, SOIT 240"/240 = 1 PO, SELON LE CRITÈRE DE 1/240.SI LA DISTANCE EST PLUS GRANDE, IL FAUT PROCÉDER AU NIVELLEMENT À L'AIDE DE CALE DE MONTANT (ITEM#3) APPOSÉES SOUS LA BASE DES MONTANTS DE MANIÈRE À AVOIR LA MEILLEURE VERTICALITÉ. LORSQUE L'ÉPAISSEUR DES PLAQUES DE NIVELLEMENTS DÉPASSE 1/2" L'ENSEMBLE DOIT ÊTRE SOUDÉ ENSEMBLE POUR ÉVITER LE DÉPLACEMENT LORS D'IMPACT.



ÉTAPE 5

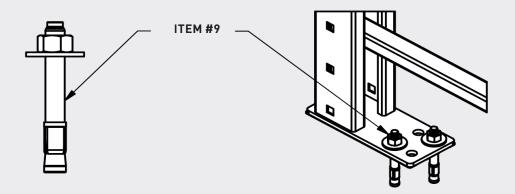
LORSQUE VOUS ÊTES EN SITUATION OÙ VOUS AVEZ DES ÉCHELLES DOS-À-DOS, FIXER LES MONTANTS ENSEMBLE À L'AIDE D'ESPACEUR DE RANGÉ (ITEM#4), BOULON HEX 7/16" X 1" L (ITEM#7) ET ÉCROU HEX FLANGE 7/16" DIA (ITEM#8) AVANT DE NIVELER. LEUR HAUTEUR EST DÉTERMINÉE TEL QUE L'IMAGE CI-DESSUS OU SELON LES DIRECTIVES DE L'INGÉNIEUR. LEUR INSTALLATION DOIT ÊTRE FAITE LA PLUS PRÈS POSSIBLE DE LA JONCTION DES CONTREVENTEMENTS DIAGONAUX ET HORIZONTAUX.





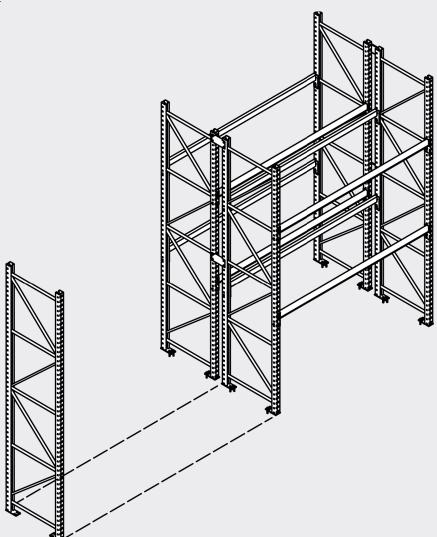
ÉTAPE 6

LORSQUE LA VERTICALITÉ EST OBTENUE, FIXER LES MONTANTS AU SOL À L'AIDE D'ANCRAGE BÉTON (ITEM#9) TEL QU'INDIQUÉ. SANS AVIS CONTRAIRE DE L'INGÉNIEUR, IL FAUT INSTALLER DEUX ANCRAGES SUR LA PLAQUE AVANT ET UN ANCRAGE SUR LA PLAQUE ARRIÈRE.



ÉTAPE 7

LORSQUE LES MONTANTS D'ÉCHELLE SONT FIXÉS AU SOL, VOUS POUVEZ RETIRER LE PREMIER NIVEAU DE LISSE SITUÉES À 9 POUCES DU SOL S'ILS NE SONT PAS REQUIS SUR LE PLAN PROJET. CONTINUER LES PROCÉDURES DU DÉPART POUR TERMINER LA RANGÉE.



NOTES



NOUS JOINDRE

USINE D'ANJOU

8501, rue Jarry Est, Montréal, QC H1J 1H7 **T** 514 351-2000 **SF** 1 800 351-3125

USINE SAINT-BRUNO

1299, Marie-Victorin, St-Bruno, QC J3V 6B7 **T** 450 653-1299 **SF** 1 888 224-B0NI



FACEBOOK/ETALEX



LINKEDIN/ETALEX



YOUTUBE/ETALEX

FAIT AU CANADA