



CHAMBRES FROIDES

GUIDE D'INSTALLATION,
COMPOSANTES,
ACCESSOIRES ET CODES.



MURALE GALVANISÉE

Notre murale en acier galvanisé ajustable a été spécialement conçue pour l'entreposage dans les chambres froides et congélateurs à espaces restreints pour des épiceries, stations-service et dépanneurs. Sa conception permet une installation à distance du mur afin d'éviter les tuyaux ou autres obstructions sur le mur. Option des lattes en inox également offerte.

SPÉCIFICATIONS

Hauteur de poteaux galvanisés : 72" - 126"

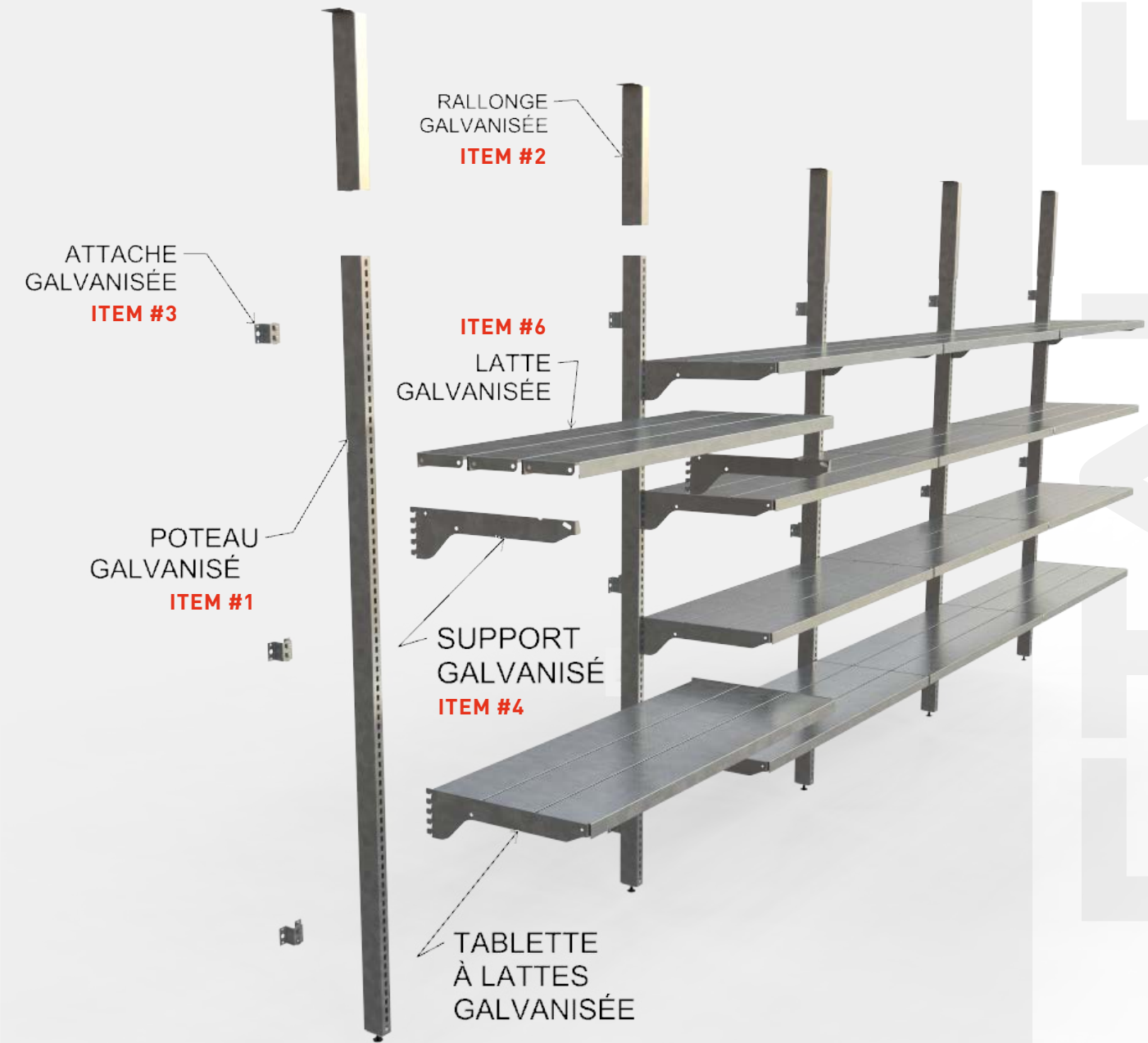
Hauteur des extensions de poteaux : 9" - 48"

Longueur de tablettes (incréments de 6") : 24", 30", 36", 42", 48"

Profondeur de tablettes (incréments de 6") : 12", 18", 24"

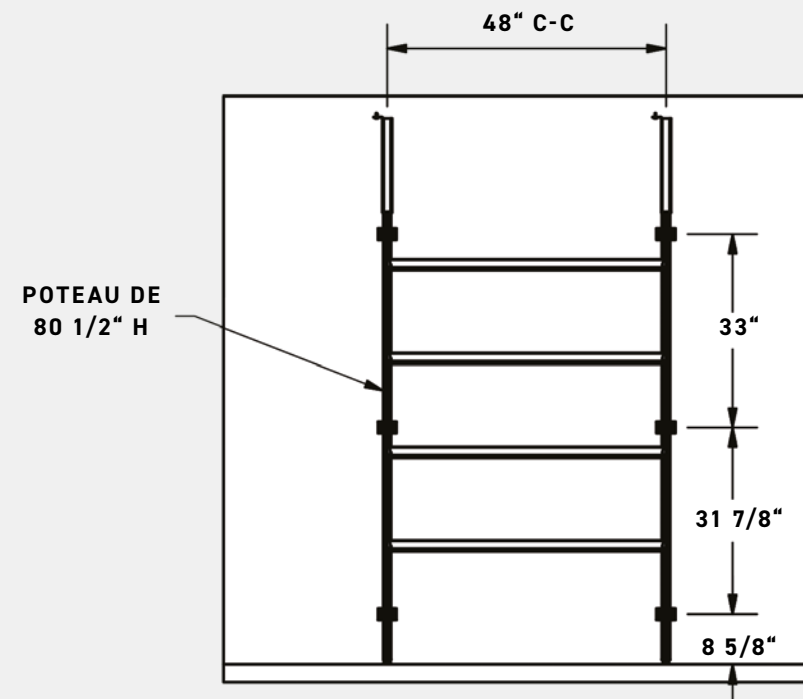
Profondeur de la latte : 6"

LISTE DE MATÉRIAUX POTEAU GALVANISÉ		
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION
1	2	POTEAU GALVANISÉ
2	2	RALLONGE
3	6	ATTACHE MURALE GALVANISÉE
4	4	SUPPORT GALVANISÉ 18" GAUCHE
5	4	SUPPORT GALVANISÉ 18" DROIT
6	12	LATTE GALVANISÉE 6"
7	28	VIS AUTOPERCEUSE HEX # 14 x 1 1/2" L



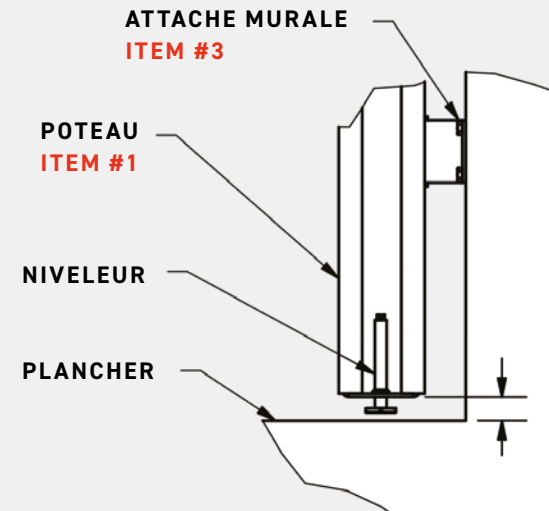
ÉTAPE 1:

AFIN DE POSITIONNER LES POTEUX ET LES ATTACHES MURALES, MESURER ET MARQUER LES POSITIONS VERTICALES.

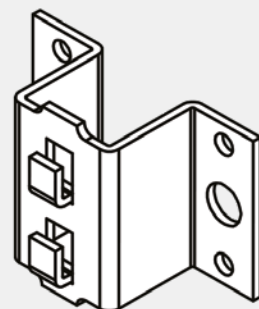
**ÉTAPE 2:**

AJUSTER LE NIVELLEUR À 3/4".

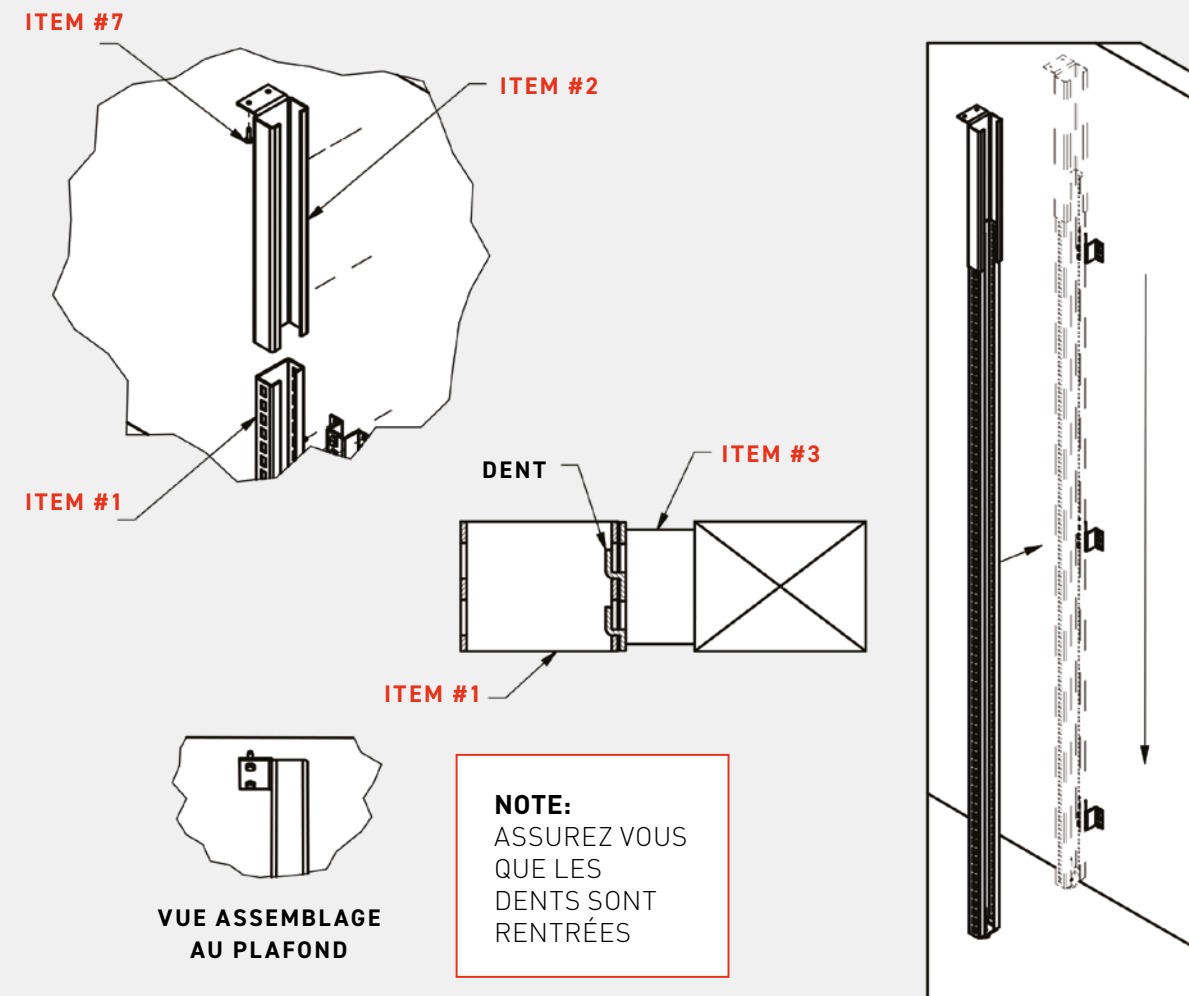
FIG.1

**ÉTAPE 3:**

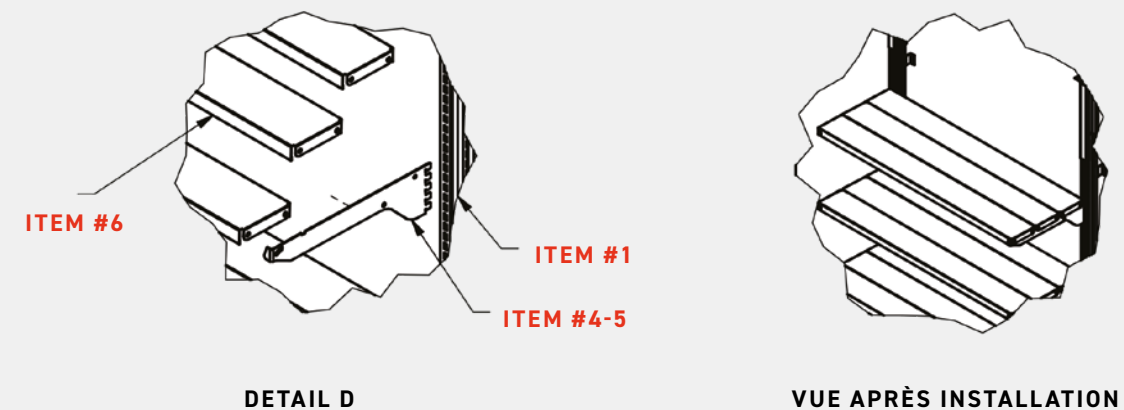
PLACER 3 ATTACHES MURALES (ITEM#3) (EN BAS, EN HAUT ET AU MILIEU AVEC LES DENTS VERS LE HAUT) SELON LES REPÈRES POUR L'ATTACHE ET VISSER L'ATTACHE CONTRE LE MUR AVEC LES VIS AUTOPERCEUSES #14 X 1 1/2" L (ITEM#7).

**ÉTAPE 4:**

INSÉRER LA RALLONGE DE POTEAU (ITEM#2) AU DESSUS DU POTEAU GALVANISÉ (ITEM#1) ET INSÉRER LES POTEUX DANS LES ATTACHES MURALES EN GLISSANT VERS LE BAS. VISSER LES RALLONGES CONTRE LE PLAFOND AVEC LES VIS AUTOPERCEUSES HEX #14 X 1 1/2" L (ITEM#7). PUIS AJUSTER LES NIVELEURS EN BAS DU POTEAU.

**ÉTAPE 5:**

METTRE LES SUPPORTS (ITEM#4-5) ET LES LATTES DE TABLETTES GALVANISÉES (ITEM#6) AU NIVEAU DÉSIRÉ.





MURALE INOX

Notre murale en acier inoxydable est la solution idéale pour l'entreposage d'aliments dans les chambres froides et les congélateurs des épiceries, des stations-services et des dépanneurs. Elle répond également aux normes de la MAPAC pour l'entreposage dans les endroits hautement corrosifs.

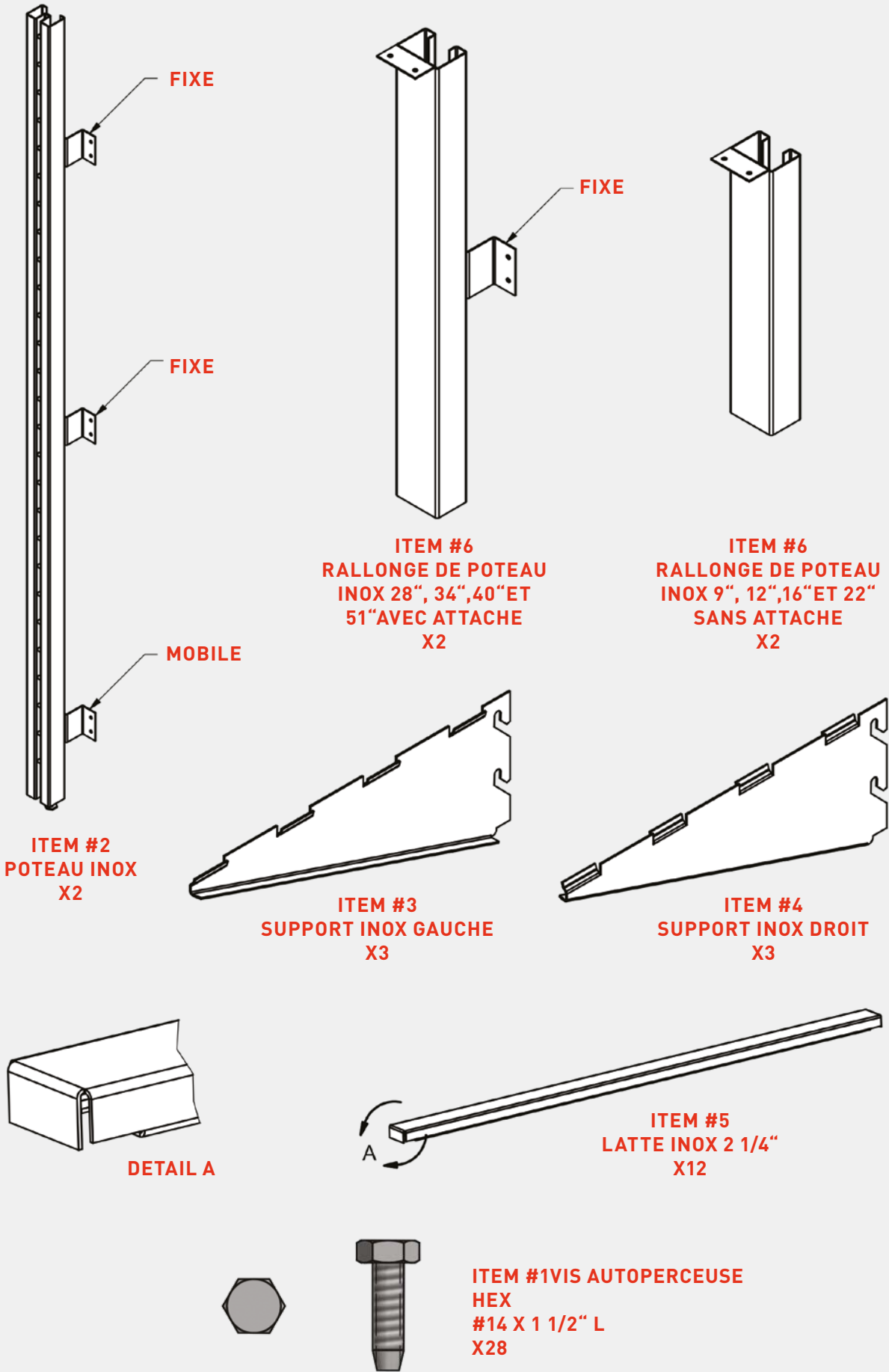
SPÉCIFICATIONS

Hauteur de poteaux inox : 84" - 120"

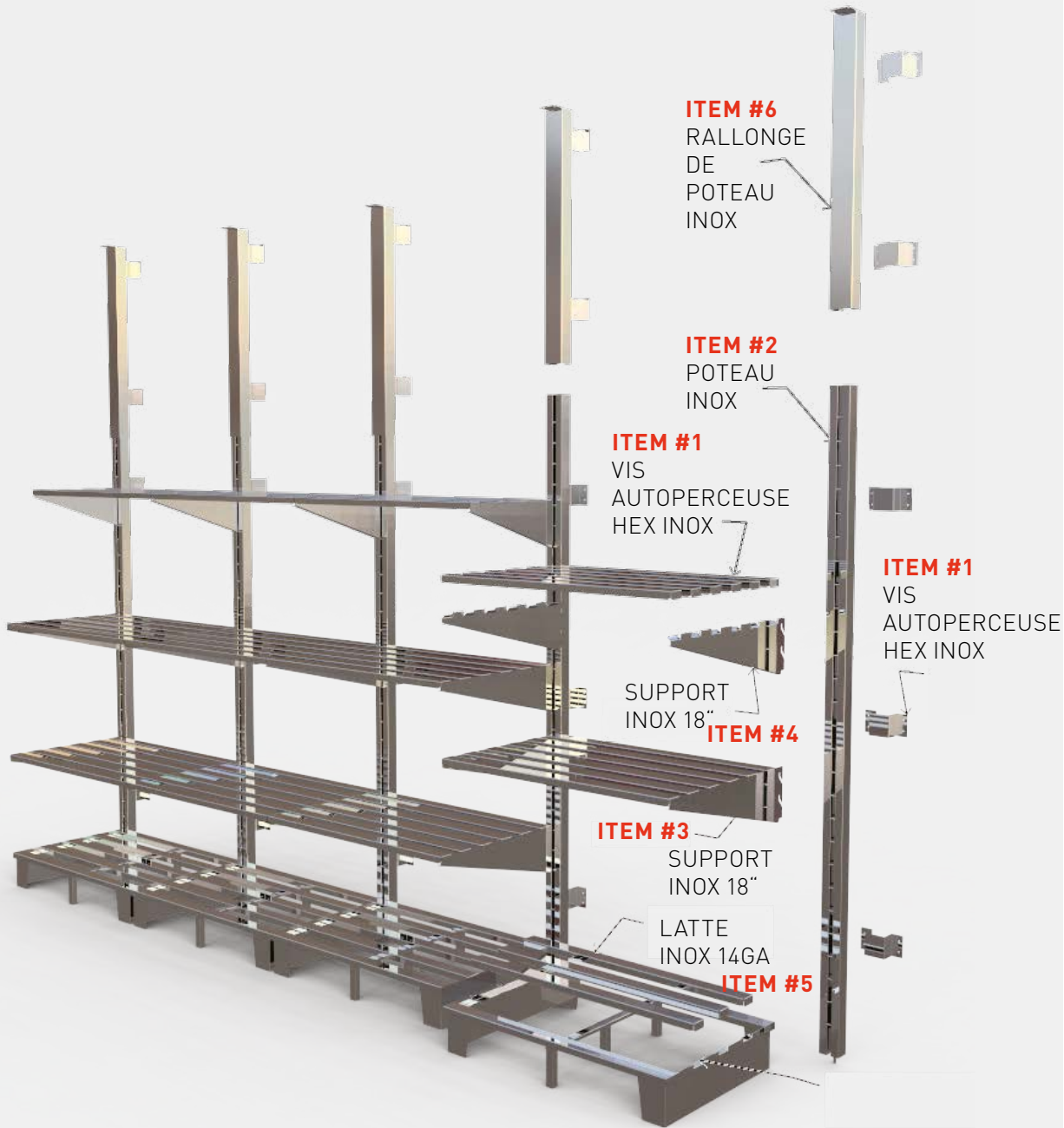
Hauteur des extensions de poteau : 9" - 40"

Longueur de plateforme : 24", 30", 36", 42", 46"

Profondeur de tablettes : 18", 24"

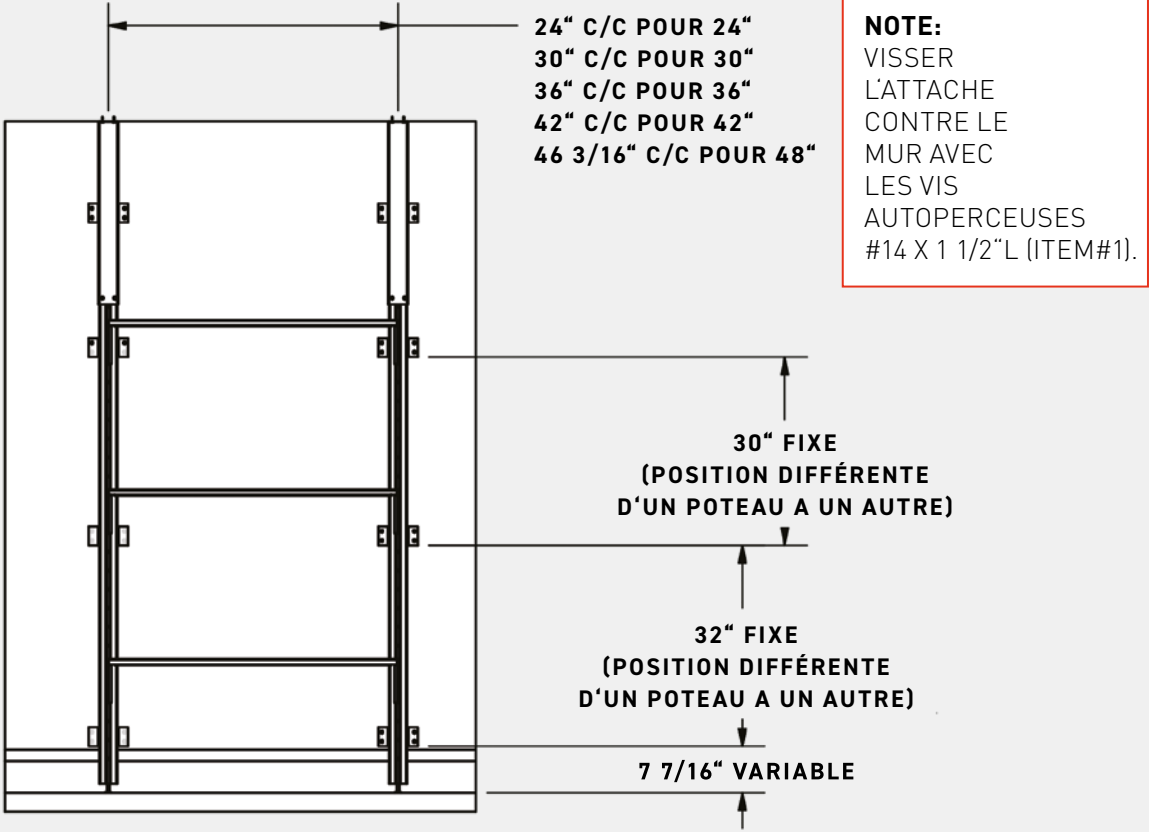


LISTE DE MATERIEL MURALE INOXIDABLE		
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION
1	40	VIS AUTOPERCEUSE HEX INOX / HEX SELF TAPPING SCREW SS NO 14 x 1 1/2"
2	2	POTEAU INOX 84" + 3 ATTACHE 2 1/2" / INOX POST 84" + 3 WALL MOUNT 2 1/2"
3	3	SUPPORT GAUCHE INOX 18" / LEFT INOX BRACKET 18"
4	3	SUPPORT DROIT INOX 18" / RIGHT INOX BRACKET 18"
5	12	LATTE INOX 14ga 2 1/4" / ST/STEEL CHANEL-14ga 2 1/4"
6	2	RALLONGE DE POTEAU INOX / ST/STEEL POST EXTENSION
CAPACITÉ DU SYSTÈME		
CAPACITÉ MAX. PAR SECTION: 600 LB / CAPACITÉ MAX. PAR TABLETTE: 300 LB		



NOTE:
LES CAPACITÉS INDICUÉES SONT POUR LE SYSTÈME DE POTEAU ET TABLETTE SEULEMENT. C'EST LA RESPONSABILITÉ DU CLIENT DE STRUCTURE ET LES COMPOSANTES INSTALLÉES SONT ASSEZ RÉSIDANTES POUR CES SPÉCIFICATIONS.

ÉTAPE 1:
AFIN DE POSITIONNER LES POTEAUX ET LES ATTACHES MURALES, MESURER ET MARQUER LES POSITIONS VERTICALES.



ÉTAPE 2:
AJUSTER LE NIVELLEUR À 3/4". ASSUREZ-VOUS D'APPUYER LE NIVELEUR CORRECTEMENT AU SOL, SURTOUT AVANT DE CHARGER LES LATTES.

FIG.1

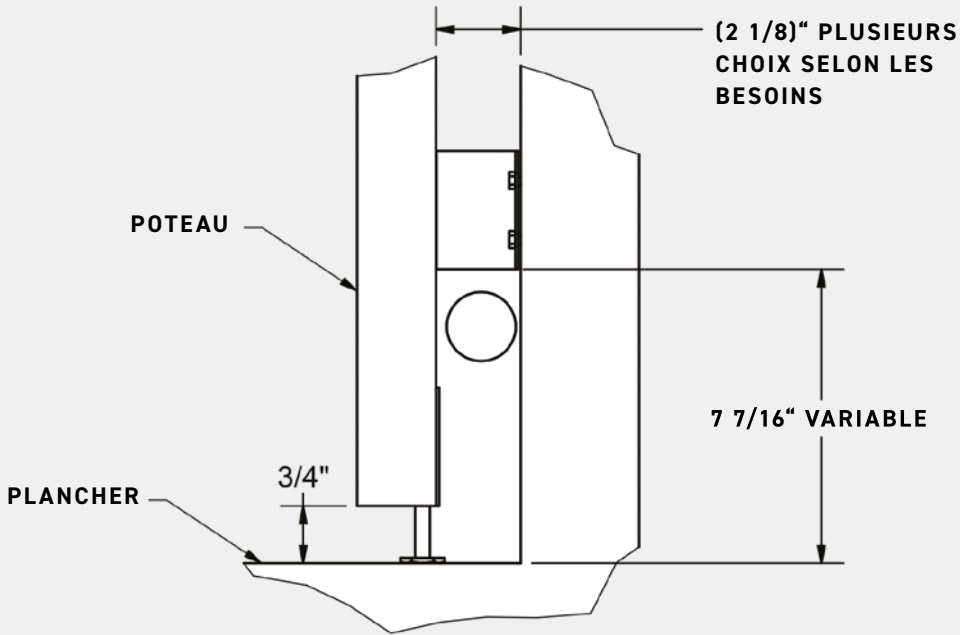
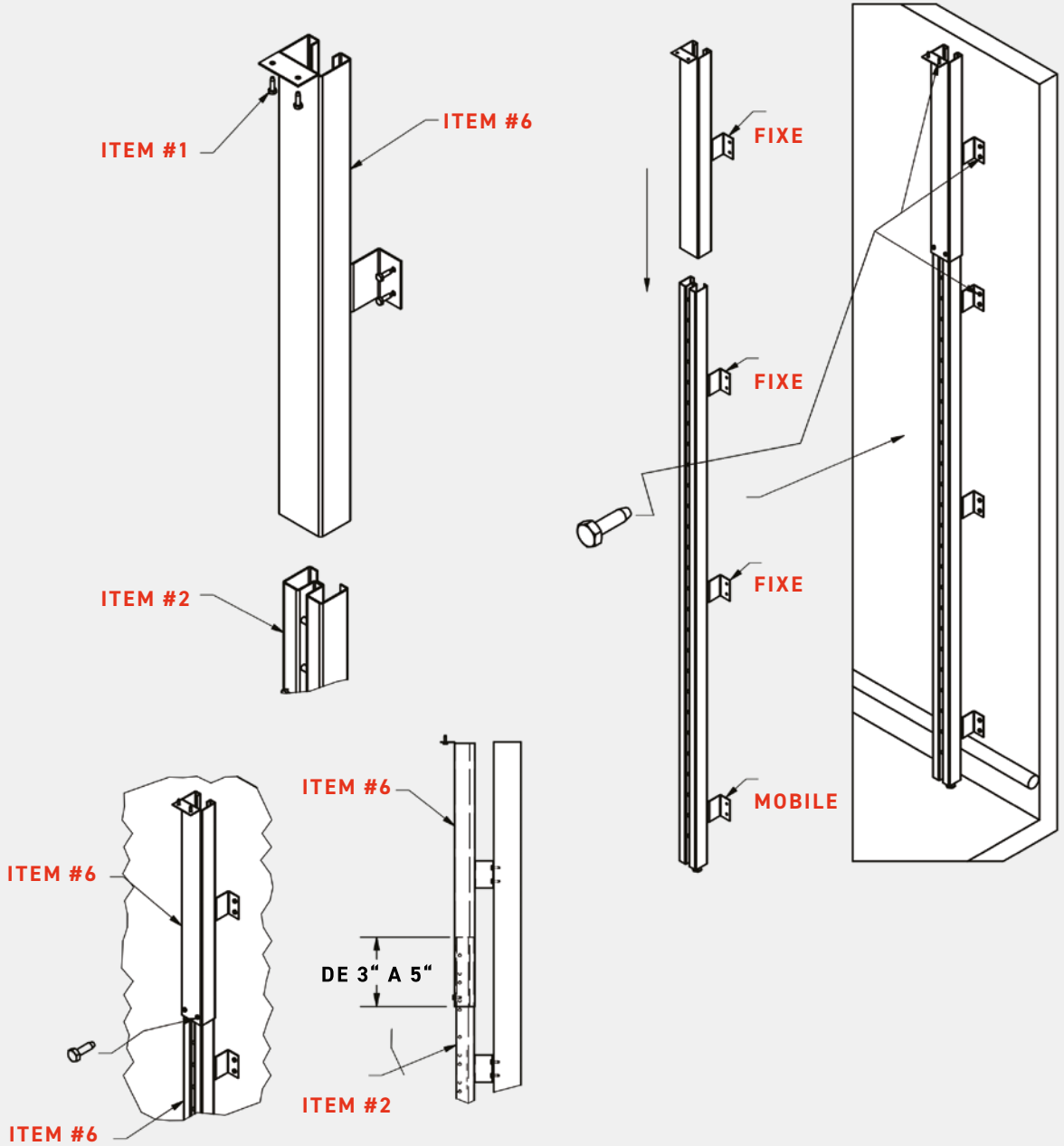


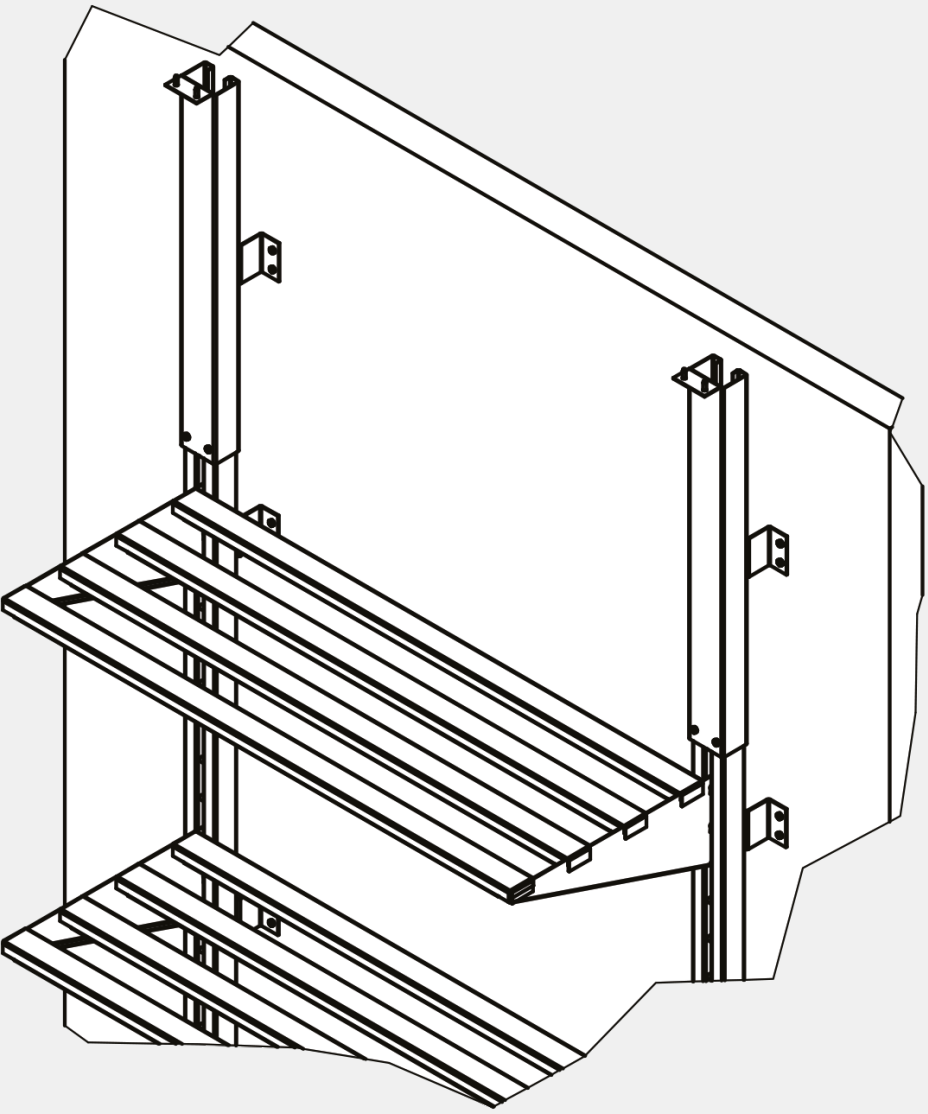
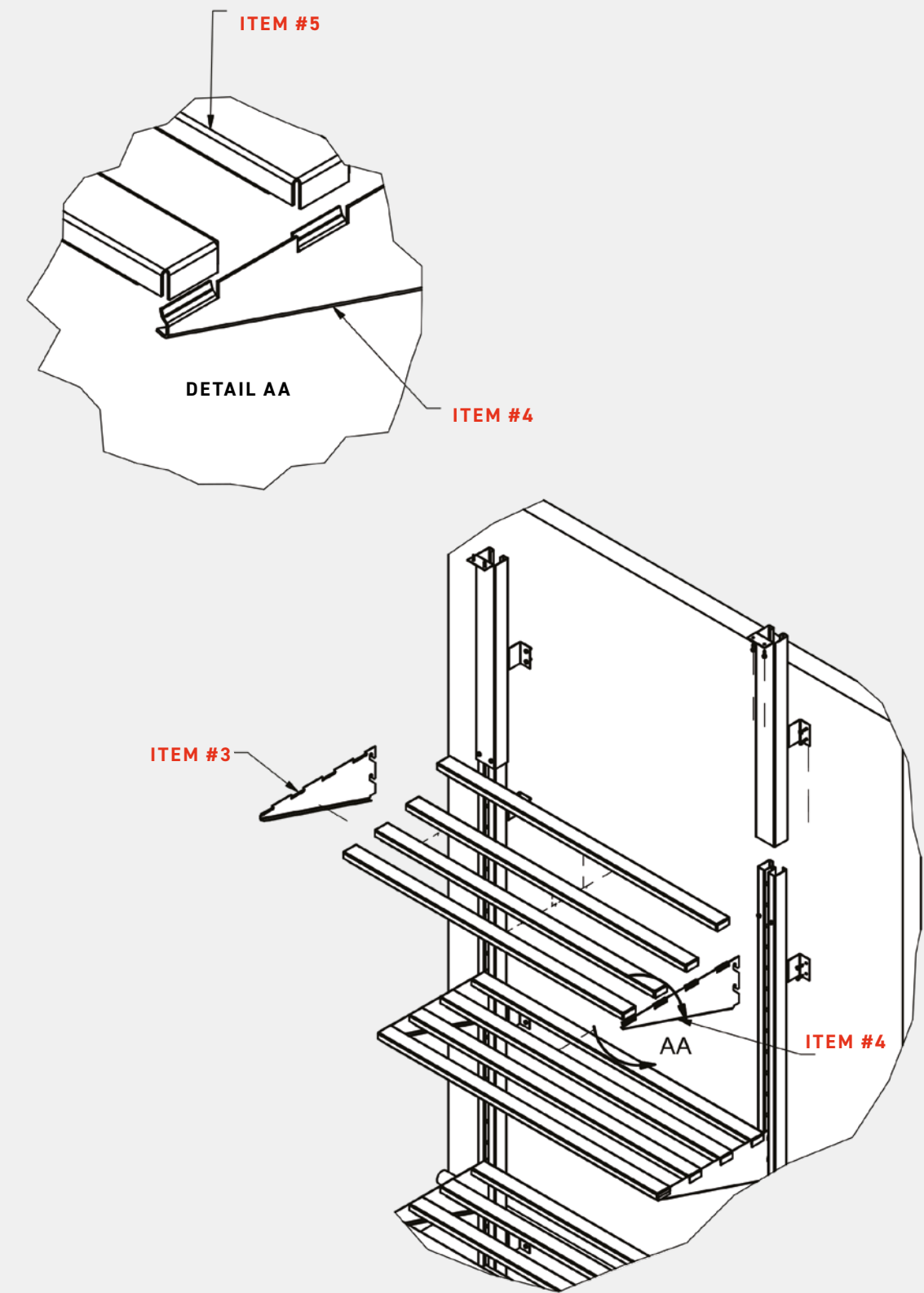
FIG.1

ÉTAPE 3:
INSÉRER LA RALLONGE DE POTEAU (ITEM#6) AU DESSUS DU POTEAU INOX (ITEM#2) ET INSÉRER LES POTEAUX DANS LES ATTACHES MURALES EN GLISSANT VERS LE BAS. VISSER LES RALLONGES CONTRE LE PLAFOND AVEC LES VIS AUTOPERCEUSES HEX #14 X 1 1/2" L (ITEM#1). PUIS VISSER LE POTEAU AINSI QUE LA RALLONGE SUR LE MUR.



NOTE:
MINIMUM 6" DE CHEVAUCHEMENT ENTRE LES POTEAUX ET LES RALLONGES.
EXCEPTIONNELLEMENT ENTRE 3" ET 5", FIXER LA RALLONGE AU POTEAU À L'AIDE DE 2 VIS AUTOPERCEUSES #14X 1" L.
EN DESSOUS DE 3" DE CHEVAUCHEMENT, UTILISER UNE RALLONGE PLUS LONGUE.

ÉTAPE 4:
INSTALLER LES SUPPORTS (ITEM#3-4) ET LES LATTES INOX (ITEM#6) AU NIVEAU DÉSIRÉ.





MURALE SANS DOS

Notre murale sans dos est la solution recommandée pour les chambres froides en épicerie et en dépanneurs. Installation rapide, durabilité et polyvalence sont les qualités qui ont contribuées à son succès.

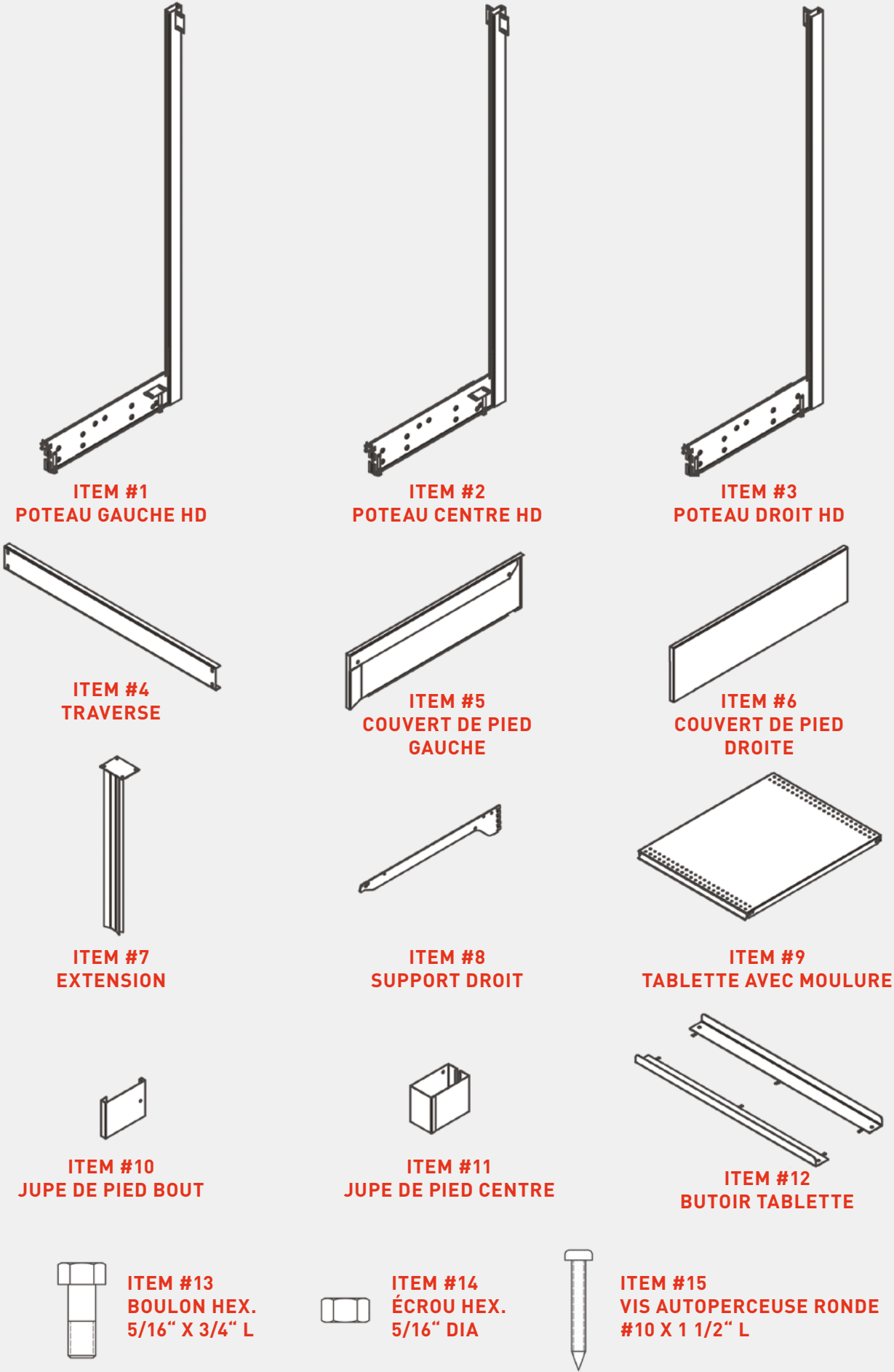
SPÉCIFICATIONS

Hauteur de poteaux : 54" - 96"

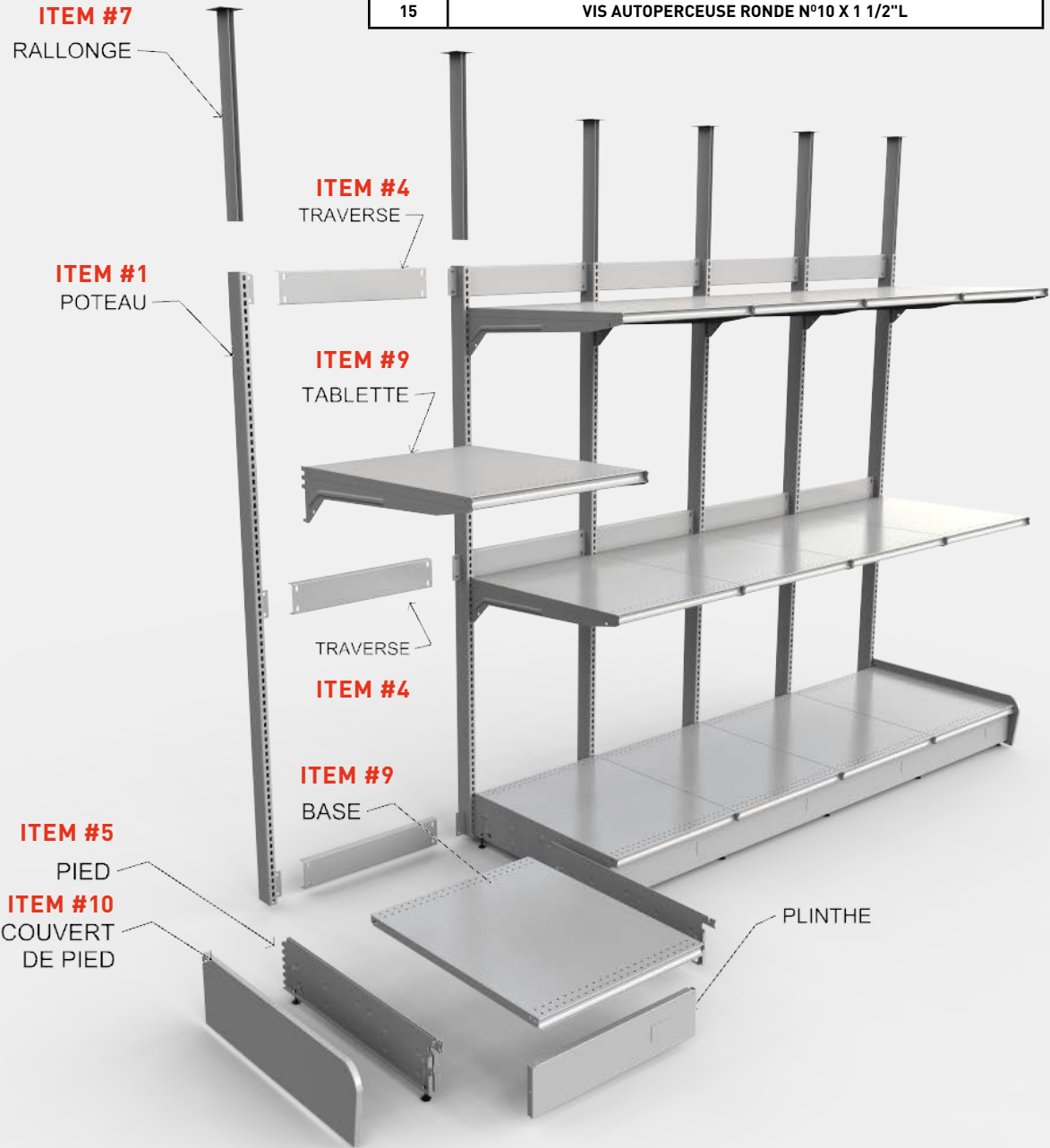
Hauteur des extensions de poteaux : 8" - 48"

Longueur de tablettes : 24"- 48"

Profondeur de tablettes : 8"- 30"



LISTE DE MATERIAUX MURALE SANS DOS	
ITEM	DESCRIPTION
1	POTEAU GAUCHE HD 83 1/4" P26" + 1 ATT 1 PLA
2	POTEAU CENTRE HD 83 1/4" P26" + 2 ATT + 2 PLA
3	POTEAU DROIT HD 83 1/4" P26" + 1 ATT + 1 PLA
4	TRAVERSE 4"H X 28 3/4"
5	COUVERT DE PIED CARRÉ 26" (25 25/32") GAUCHE H8 1/4"
6	COUVERT DE PIED CARRÉ 26" (25 25/32") DROIT H8 1/4"
7	EXTENSION 36"
8	SUPPORT 26"
9	TABLETTE AVEC MOULURE ARRIÈRE 26" X 30"
10	JUPE DE PIED BOUT
11	JUPE DE PIED CENTRE
12	BUTOIR TABLETTE AMOVIBLE 1" X 1 11/16" X 29 7/8"
13	BOULON HEX 5/16" x 3/4" L
14	ÉCROUX 5/16" DIA
15	VIS AUTOPERCEUSE RONDE N°10 X 1 1/2" L



ÉTAPE 1:

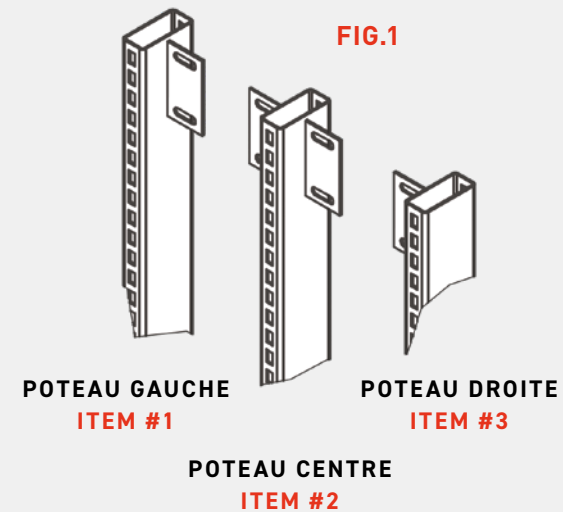
POUR POSITIONNER LA MURALE, DÉPOSER SUR LE SOL LES POTEaux (ITEM#1, 2, 3), LES TRAVERSES (ITEM#4) ET LES EXTENSIONS (ITEM#7).



IMPORTANT
L'ESPACE ENTRE LES
PORTES ET LA MURALE
DOIT ÊTRE DE 6".

NOTE:

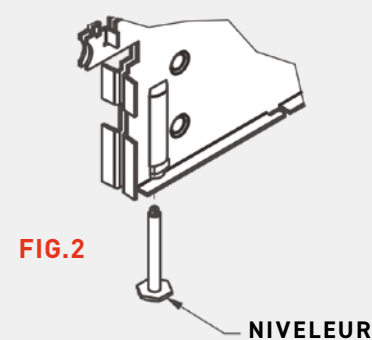
DÉBUTER AVEC LE POTEau GAUCHE,
ENSUITE LE CENTRE ET POUR
TERMINER AVEC LE POTEau DROIT.
FIG.1

**ÉTAPE 2:**

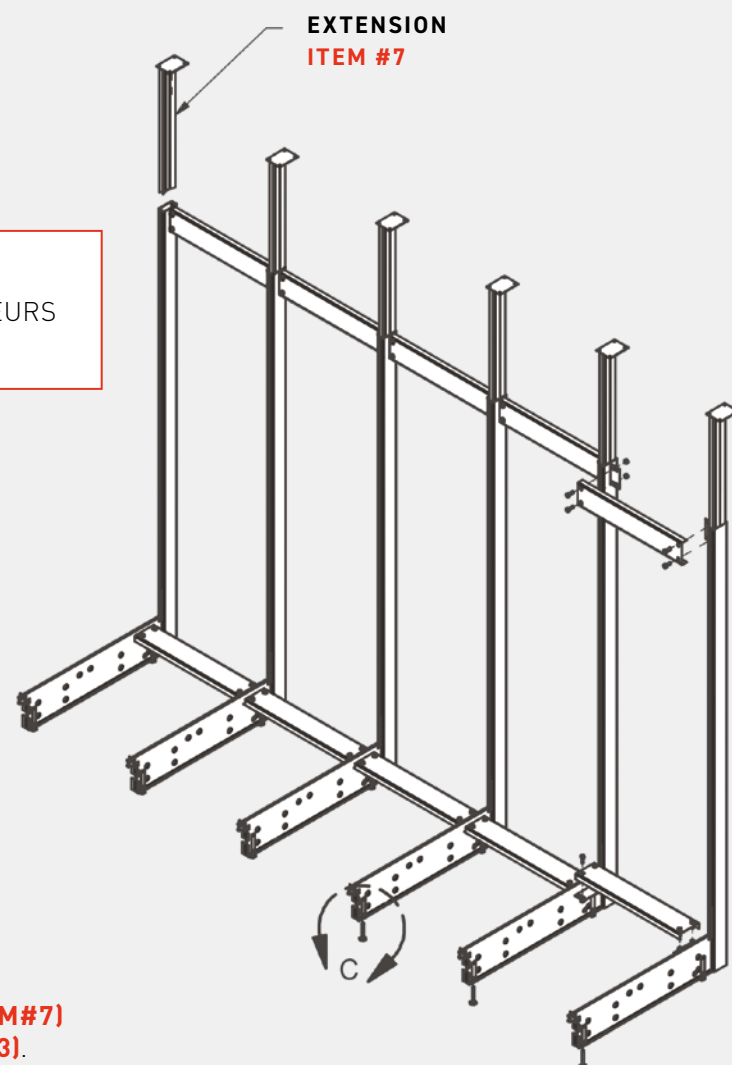
DÉVISSER LES NIVELEURS
APPROXIMATIVEMENT À 3/4"
EN AVANT ET 1/2" EN
ARRIÈRE. **FIG.2**

NOTE:

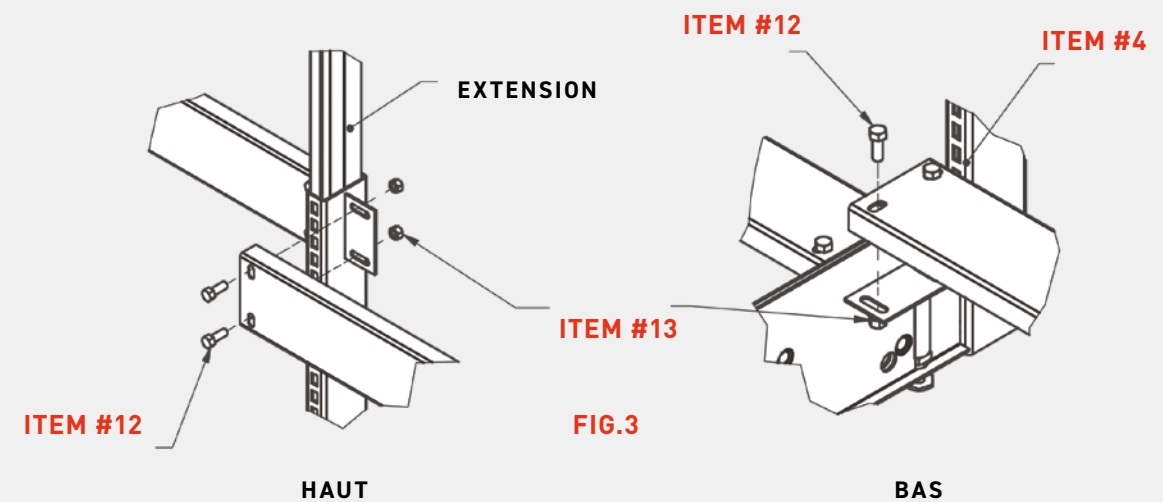
NE PAS DÉVISSER LES NIVELEURS
PLUS QUE 1 1/2".

**ÉTAPE 3:**

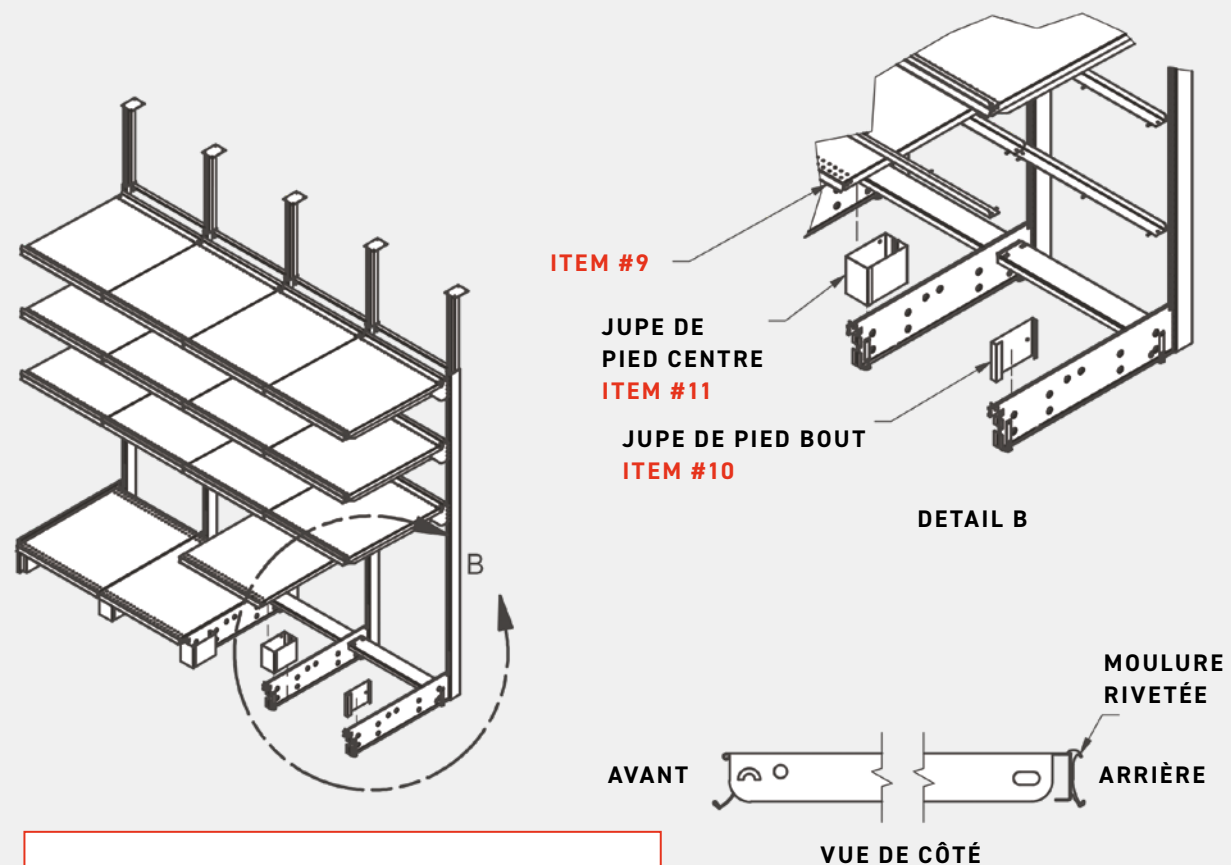
INSÉRER LES EXTENSIONS (ITEM#7)
DANS LES POTEaux (ITEM#1,2,3).

**ÉTAPE 3:**

METTRE DEUX POTEaux EN POSITION VERTICALE, JOINDRE LE POTEau GAUCHE ET UN POTEau CENTRE AVEC LA TRAVERSE (ITEM#4) SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE ET LES FIXER AVEC LES BOULONS 5/16" X 3/4" LG (ITEM#12) ET ÉCROU DIA 5/16" (ITEM#13). NE PAS SERRER LES BOULONS. **FIG.3**

**ÉTAPE 4:**

INSÉRER LES JUPE DE PIEDS (ITEM#10, 11) SUR LES PIEDS DES POTEaux ET INSTALLER LES TABLETTES AVEC MOULURE ARRIÈRE (ITEM#9). AFIN DE STABILISER LA STRUCTURE ET AIDER AU NIVELAGE. INSTALLER LA BALANCE DES STRUCTURES DE LA MÊME FAÇON.

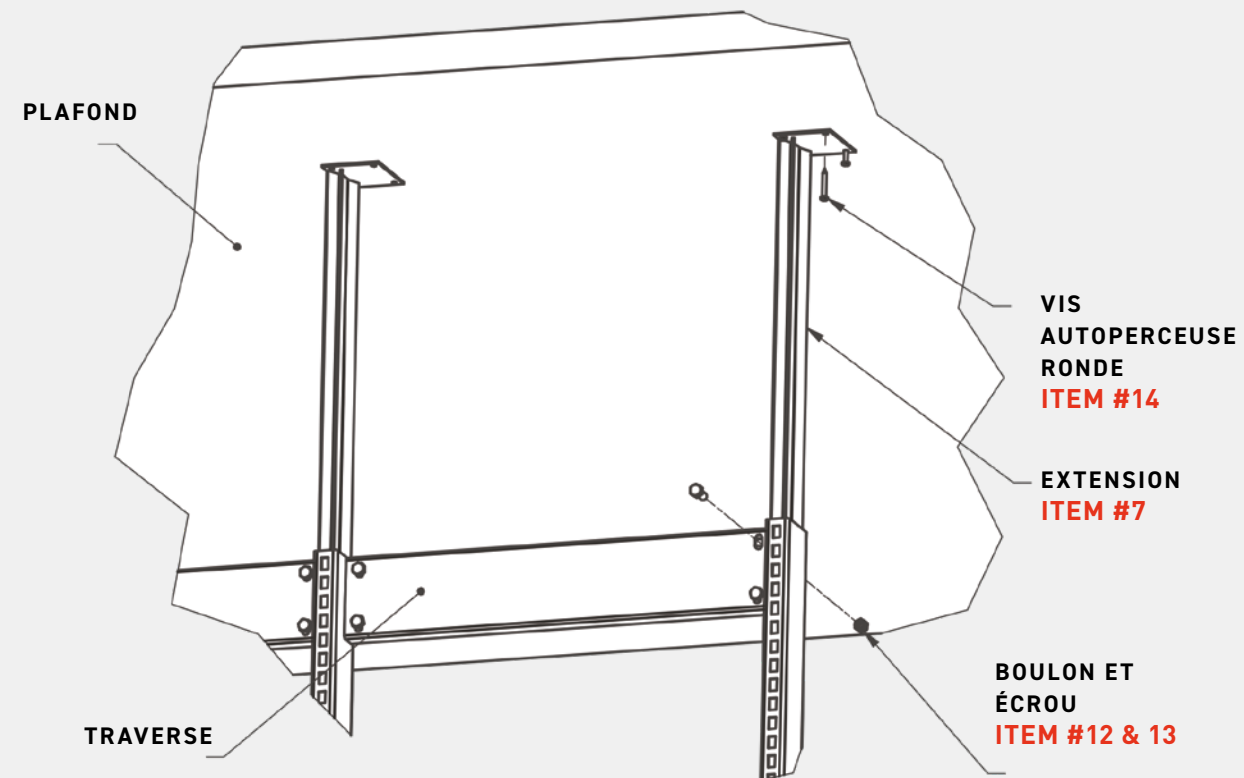
**NOTE:**

LORS DE L'INSTALLATION DES TABLETTES,
ASSUREZ-VOUS QUE LA MOULURE RIVETÉE
FAIT FACE VERS L'ARRIÈRE.

ASSEMBLAGE

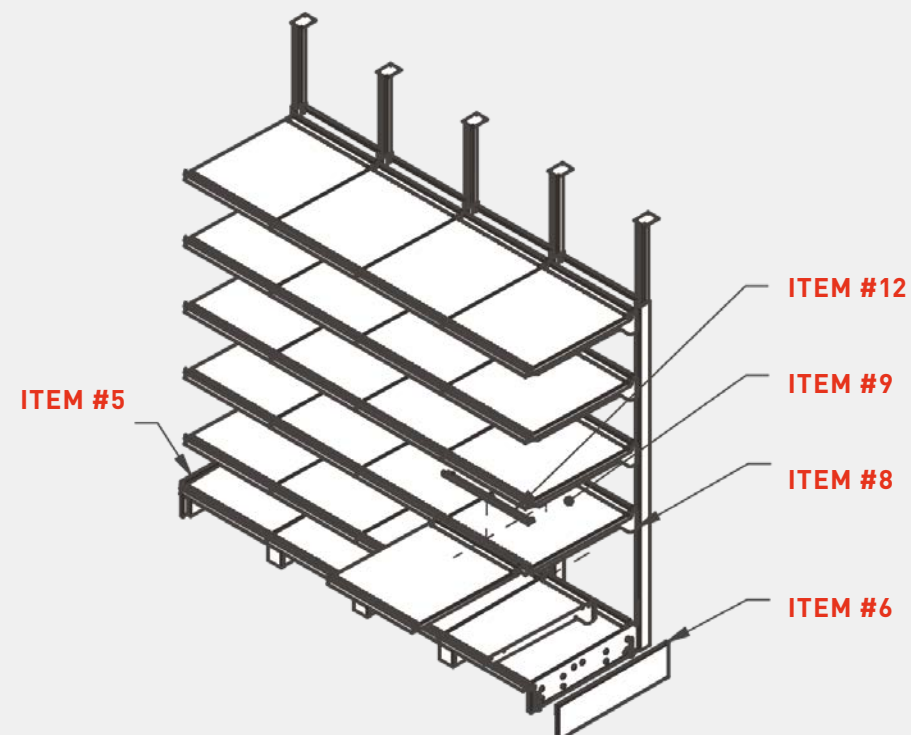
ÉTAPE 6:

NIVELER ET METTRE D'APLOMB LES STRUCTURES, ENSUITE, SERRER LES BOULONS 5/16" X 3/4" LG (ITEM#12) DE TOUTES LES TRAVERSES (ITEM#4). ASSUREZ-VOUS QUE LES STRUCTURES SONT PLACÉES AU BON ENDROIT DANS LA CHAMBRE FROIDE. ENSUITE, VISSER LES EXTENSIONS (ITEM#7) AU PLAFOND AVEC LES VIS AUTOPERCEUSES RONDES N°10 X 1 1/2" LG (ITEM#14). VÉRIFIER QUE L'ENSEMBLE EST À NIVEAU. FIG.4

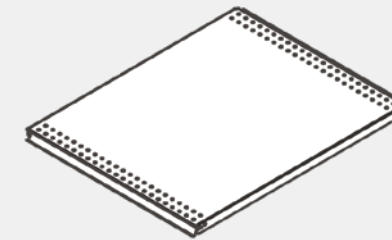


ÉTAPE 7:

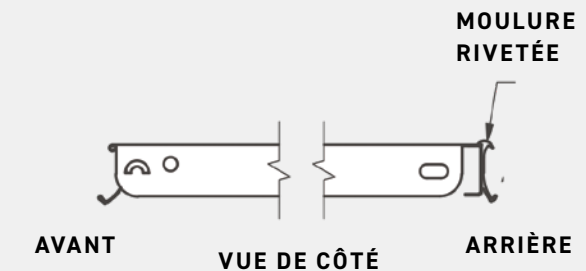
INSTALLER LES SUPPORTS (ITEM#8), LES BUTOIRS (ITEM#12), LES TABLETTES AVEC MOULURES ARRIÈRES (ITEM#9) ET LES COUVERTS DE PIED (ITEM#5, 6) À CHAQUE EXTRÉMITÉ.



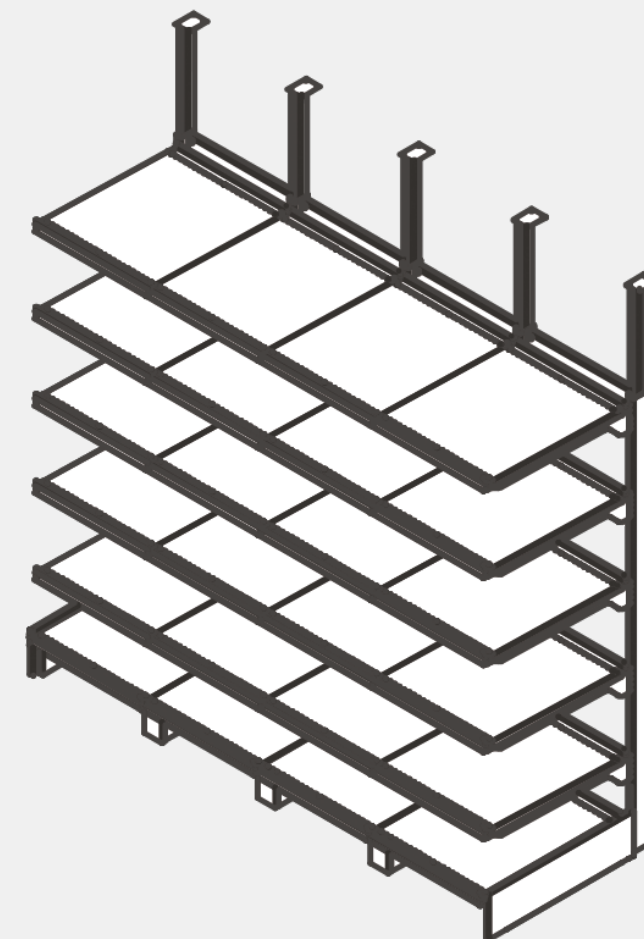
ASSEMBLAGE



TABLETTE
AVEC MOULURE
RIVETÉE ARRIÈRE



NOTE: LORS DE L'INSTALLATION DES TABLETTES, ASSUREZ-VOUS QUE LA MOULURE RIVETÉE (ITEM#8) FAIT FACE VERS L'ARRIÈRE.





MURALE OMEGA

La murale Omega galvanisée est une de nos solutions de chambres froides les plus populaires. Simple et rapide d'installation, cette murale est la solution pour les chambres froides à espace restreint. Options de lattes en inox également offerte.

SPECIFICATIONS

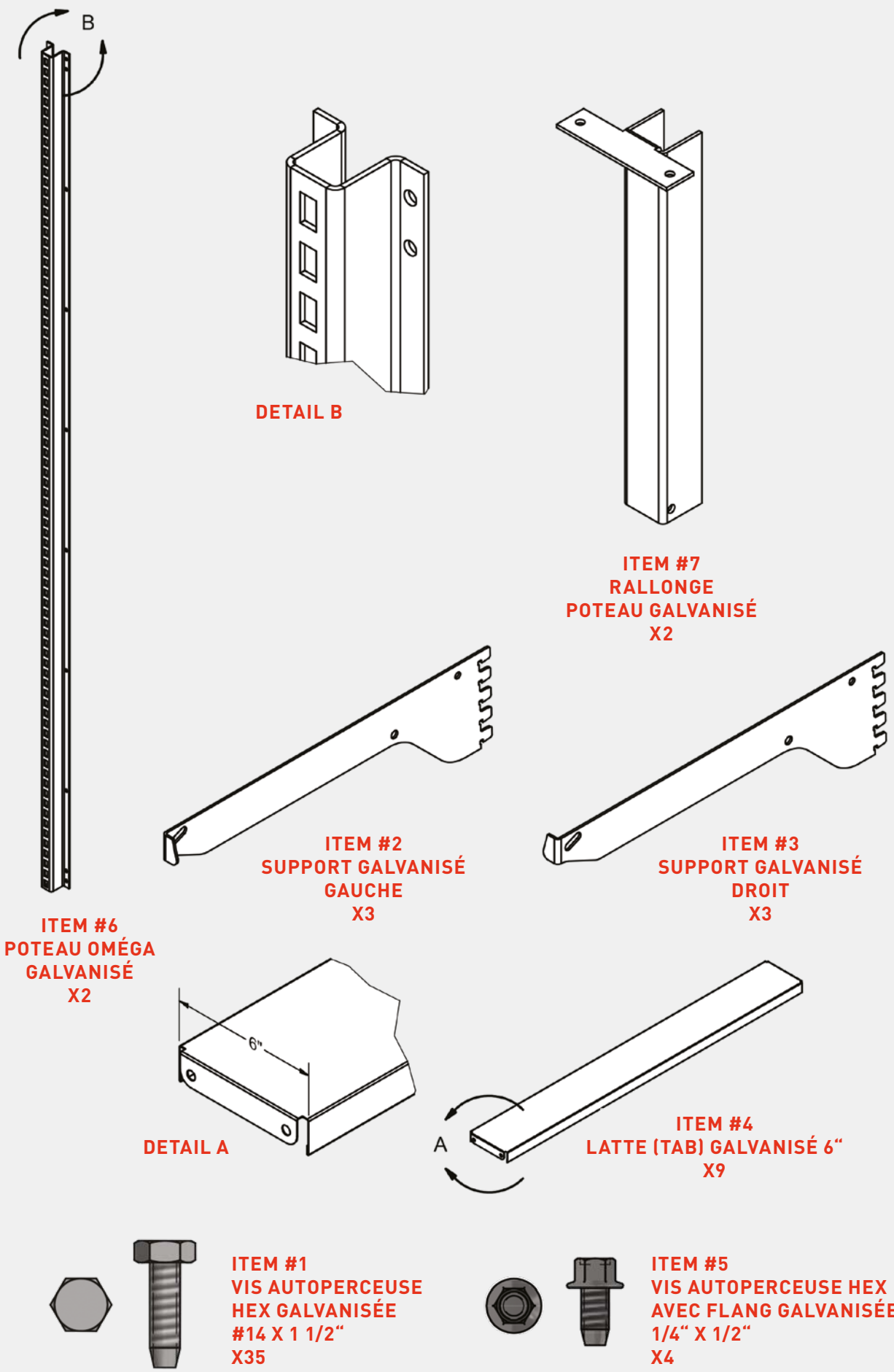
Hauteur poteau galvanisé : 84"- 96"

Hauteur d'extension galvanisée : 12"- 30"

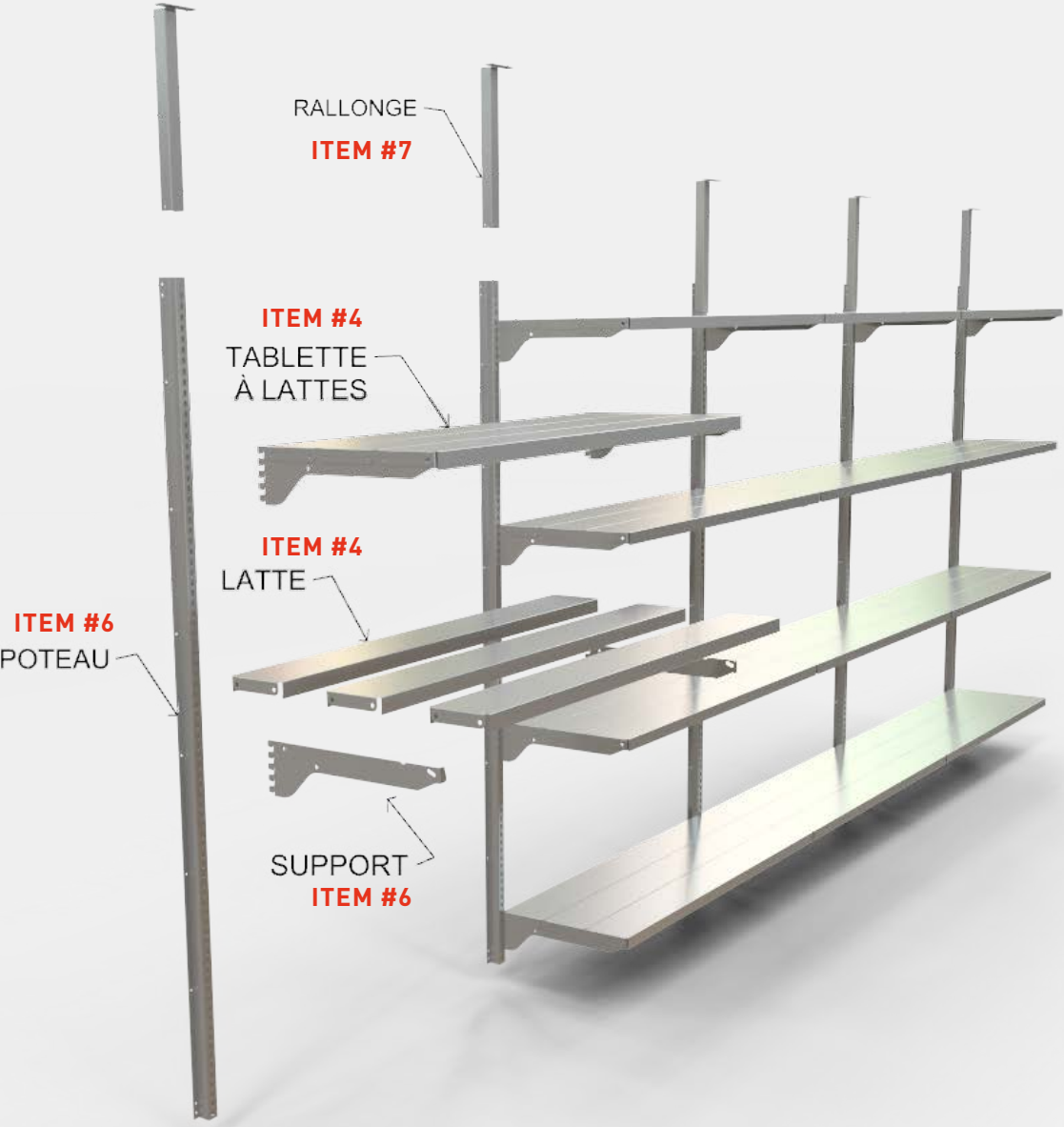
Longueur de tablettes (incréments de 6") : 24"- 30"- 36"- 42"- 48"

Profondeur de tablettes (incréments de 6") : 12", 18", 24"

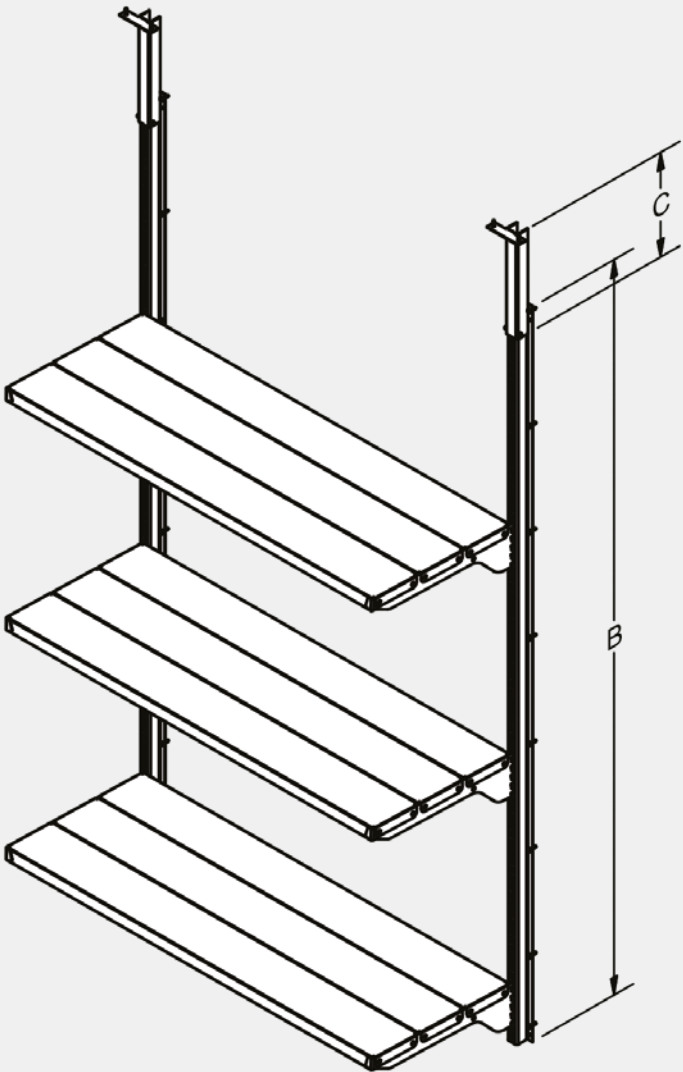
Profondeur de la latte : 6"



LISTE DE MATERIEL MURALE OMEGA		
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION
1	35	VIS AUTOPERCEUSE TEK NO 14 x 1 1/2" LG GALVANISÉE
2	3	SUPPORT GALVANISÉ 18" GAUCHE
3	3	SUPPORT GALVANISÉ 18" DROIT
4	9	LATTE GALVANISÉE 6"
5	4	VIS AUTOPERCEUSE HEX AVEC FLANG GAL
6	2	POTEAU OMEGA GALVANISÉ
7	2	RALLONGE POTEAU GALVANISÉ
CAPACITÉ DU SYSTÈME		
CAPACITÉ MAX. PAR SECTION: 600 LB / CAPACITÉ MAX. PAR TABLETTE: 300 LB		



NOTE:
LES CAPACITÉS INDIQUÉES SONT POUR LE SYSTÈME DE POTEAU ET TABLETTE SEULEMENT. C'EST LA RESPONSABILITÉ DU CLIENT DE S'ASSURER QUE LA STRUCTURE ET LES COMPOSANTES INSTALLÉES SONT ASSEZ RÉSISTANTES POUR CES SPÉCIFICATIONS.



ÉTAPE 1:
AFIN DE POSITIONNER LES POTEUX,
MESURER ET MARQUER LES POSITIONS.

ÉTAPE 2:
AJUSTER LA HAUTEUR.
FIG.1

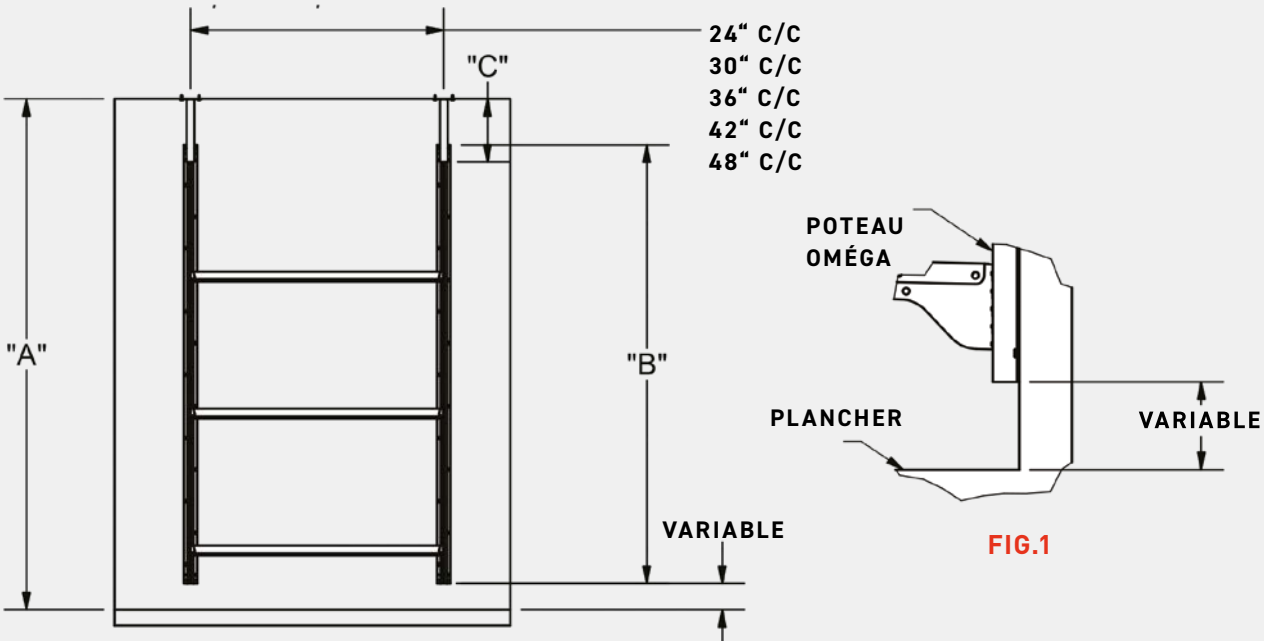
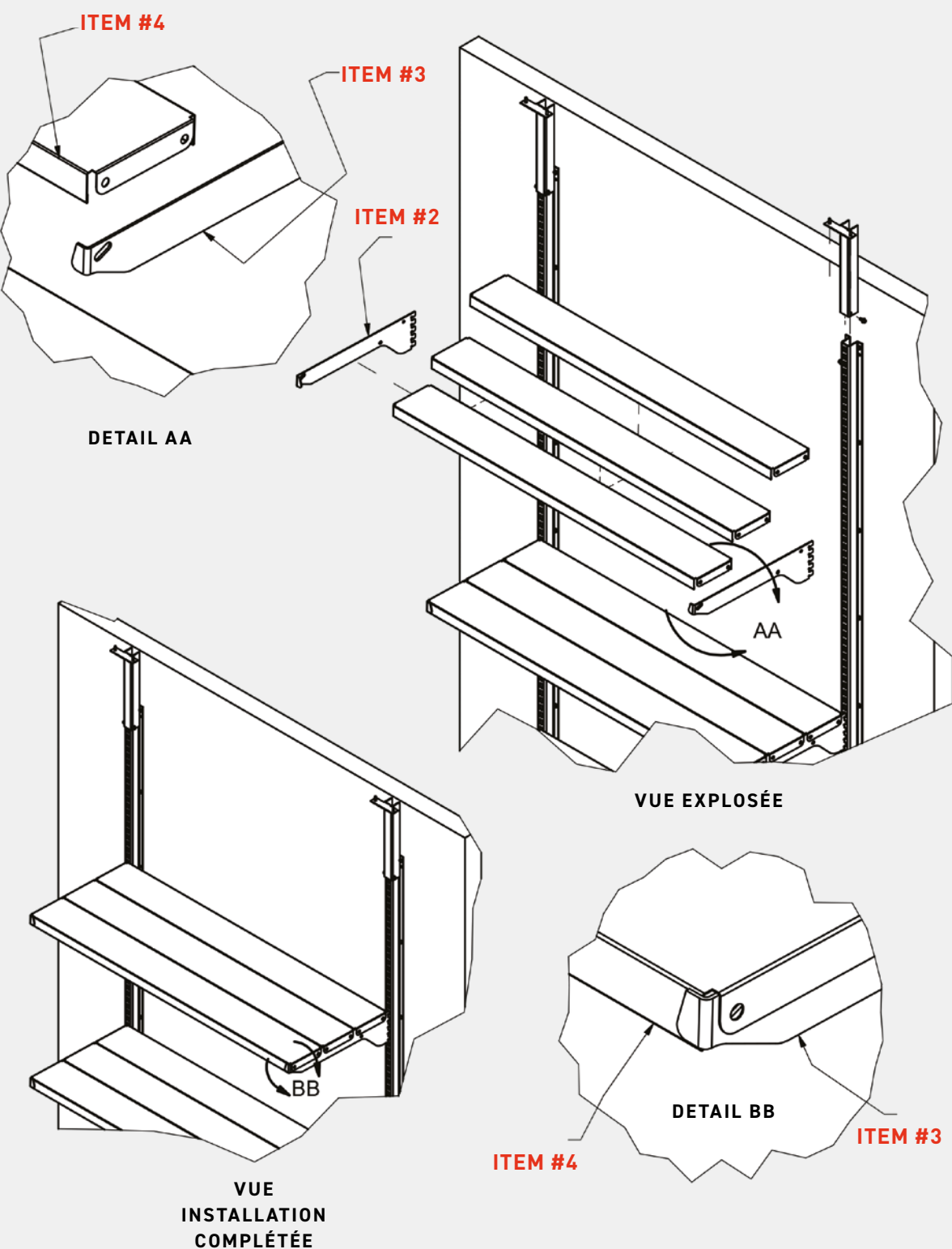
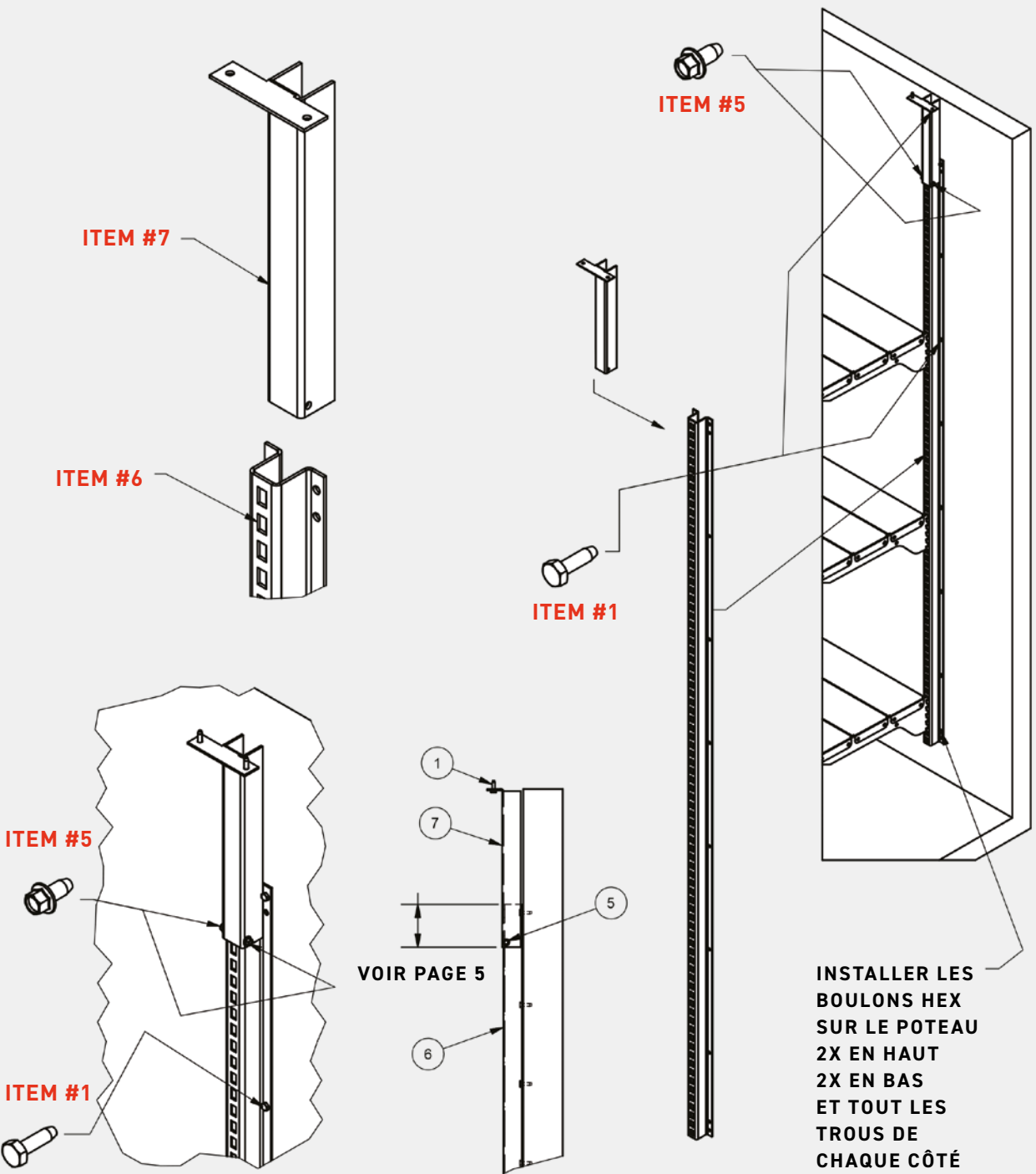


FIG.1

LISTE D'INFORMATION				
HAUTEUR CHAMBRE "A"	LONGUEUR POTEAU "B"	LONGUEUR RALLONGE "C"	HAUTEUR UTILE POUR TABLETTE	CHEVAUCHEMENT POTEAU-RALLONGE
84	83.25	12	72	12
85	83.25	12	73	11
86	83.25	12	74	10
87	83.25	12	75	9
88	83.25	12	76	8
89	83.25	12	77	7
90	83.25	12	78	6
91	83.25	12	79	5
92	83.25	24	80	16
93	83.25	24	81	15
94	83.25	24	82	14
95	83.25	24	83	13
96	95.25	12	84	11.25
97	95.25	12	85	10.25
98	95.25	12	86	9.25
99	95.25	12	87	8.25
100	95.25	12	88	7.25
101	95.25	12	89	6.25
102	95.25	12	90	5.25
103	95.25	24	79	16.25
104	95.25	24	80	15.25
105	95.25	24	81	14.25
106	95.25	24	82	13.25
107	95.25	24	83	12.25
108	95.25	24	84	11.25
109	95.25	24	85	10.25
110	95.25	24	86	9.25
111	95.25	24	87	8.25
112	95.25	24	88	7.25
113	95.25	24	89	6.25
114	95.25	24	90	5.25
115	95.25	30	85	10.25
116	95.25	30	86	9.25
117	95.25	30	87	8.25
118	95.25	30	88	7.25
119	95.25	30	89	6.25
120	95.25	30	90	5.25

ÉTAPE 3:
PLACER LA RALLONGE DE POTEAU (ITEM#7) AU DESSUS DU POTEAU OMÉGA (ITEM#6).
VISSER LES RALLONGES CONTRE LE PLAFOND AVEC LES VIS AUTOPERCEUSES HEX #14 X 1 1/2" L (ITEM#1). PUIS VISSER LE POTEAU SUR LE MUR. ENFIN, METTRE LES VIS (ITEM#6) EN BAS DE LA RALLONGE SUR LE POTEAU.

ÉTAPE 4:
INSTALLER LES SUPPORTS (ITEM#2-3) ET LES LATTES GALVANISÉES (ITEM#4) AU NIVEAU DÉSIRÉ.





ENTREPOSAGE LÉGER (TYPE WS)

Plus discret que nos systèmes d'entreposage lourds, l'entreposage léger (Type WS) sait quand même faire sa place en la matière. Il peut ainsi remplacer nos étagères commerciales standards dans les commerces de détail, dans les épiceries ou les petits entrepôts. Cela permet donc de placer des marchandises plus massives, sans toutefois avoir l'apparence volumineuse d'un système d'entreposage lourd.

MONTANT D'ENTREPOSAGE

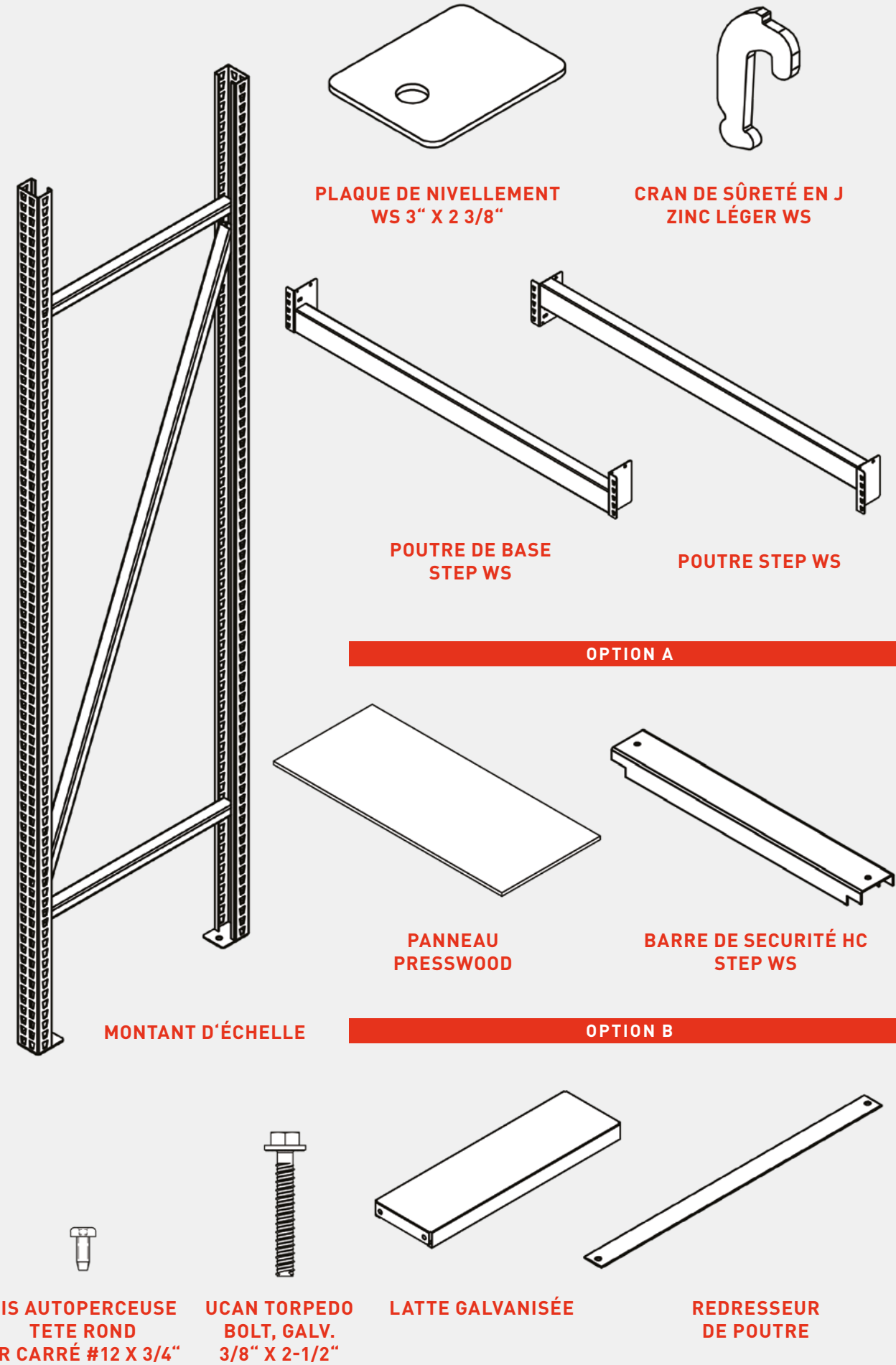
Largeurs disponibles : 24"- 30"- 36"- 42"- 48"
Hauteurs disponibles :
48"- 54"- 60"- 66", etc... (à tous les 6")

POUTRE D'ENTREPOSAGE

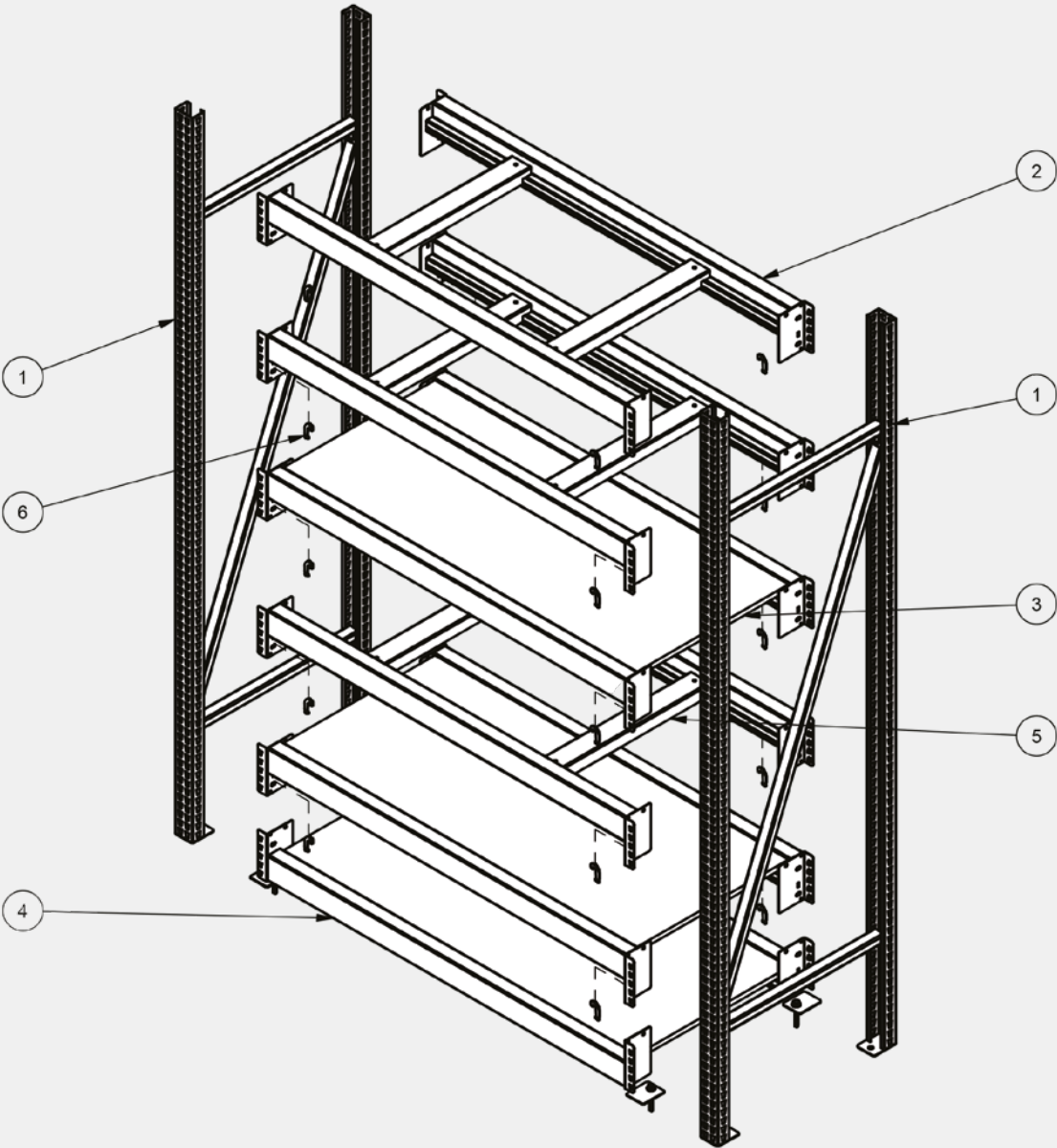
Longeurs disponibles :
48"- 54"- 60"- 66"- 72"- 78"- 84"- 90"- 96"- 102"- 108"- 114"- 120"
Hauteurs disponibles :
box 2", step 2 1/4" et 3"

Lattes transversales : 20 ga
Lattes longitudinales : 16 ga
Montants : 14 ga

ETALEX



LISTE DE MATÉRIAUX PALLET RACK WS			
ITEM	QTÉ	CODE DE PRODUIT	DESCRIPTION
1	2	03263(YYZZ)	MONTANT (YY") X (ZZ") LEGER WS
2	10	03225(HXXX)MB	POUTRE STEP H (H") X (XXX") SUPPORT WS
3	6	01415XXYYH	PRESSWOOD (5/8")(XX") X (YY")
4	2	03225B(HXXX)MB	POUTRE STEP H BASE (H") X (XXX") SUPPORT WS
5	12	401HC02(YY)	BARRE DE SECURITÉ PLYWOOD HC (YY)
6	20	401A00000A	CRAN DE SÛRETÉ EN J 1/8"
7	4	032000001	PLAQUE NIVELLEMENT WS 3" X 2 3/8"
8	4	530ANCB0U375250	UCAN TORPEDO BOLT, GALV. 3/8" x 2-1/2"
9	48	0231106(YY)H	LATTE GAL-20G 1 7/16"x6"x(YY")
10	20	0239010(YY)	REDRESSEUR POUTRE
11	12	530VISAUTO12075	VIS AUTOPERCEUSE TETE ROND PR CARRE 12-3/4



ÉTAPE 1:

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

**ÉTAPE 2:**

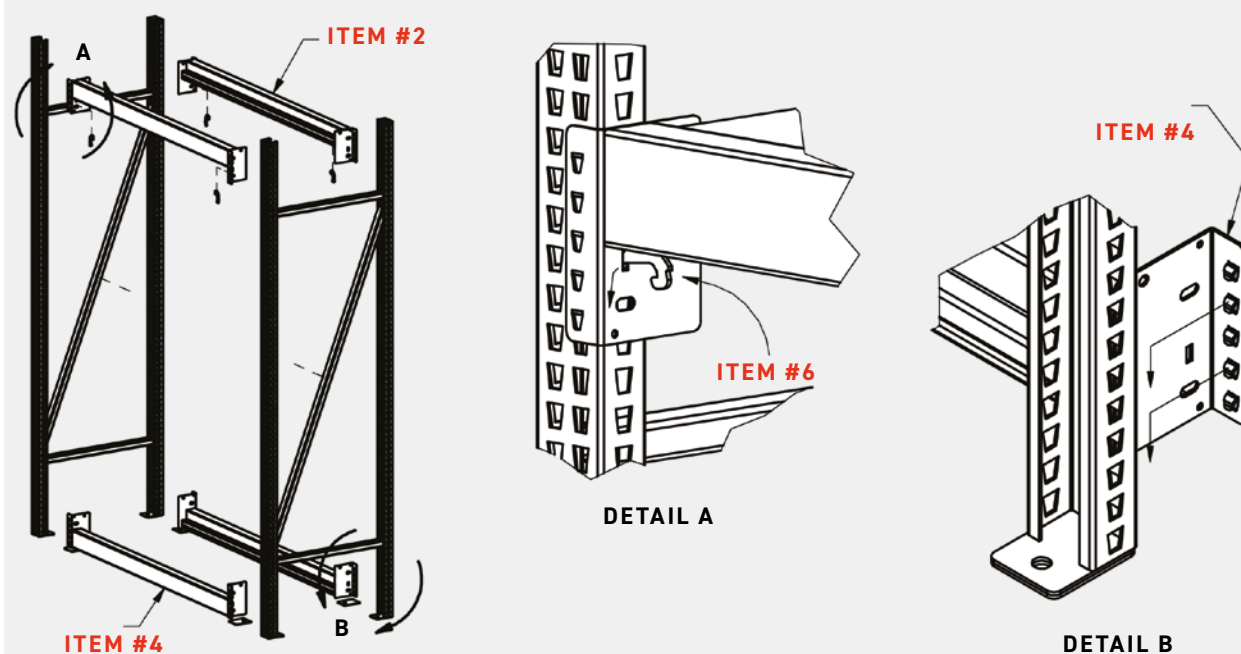
MAINTENIR DE MANIÈRE SÉCURITAIRE ET PLACER LE PREMIER MONTANT D'ÉCHELLE.

ÉTAPE 3:

INSTALLER UN NIVEAU DE LISSE **(ITEM#4)** À LA BASE DES ÉCHELLES.

ÉTAPE 4:

INSTALLER LE DERNIER NIVEAU DE LISSE **(ITEM#2)** DANS LE HAUT DES ÉCHELLES. FIXER EN PLACE LA STRUCTURE AVEC LES CRANS DE SÛRETÉ. **(ITEM#6)**

**ÉTAPE 5:**

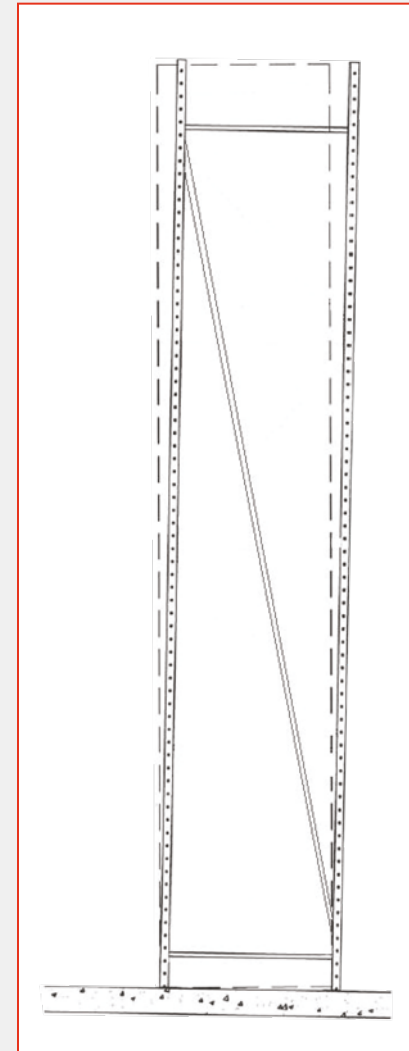
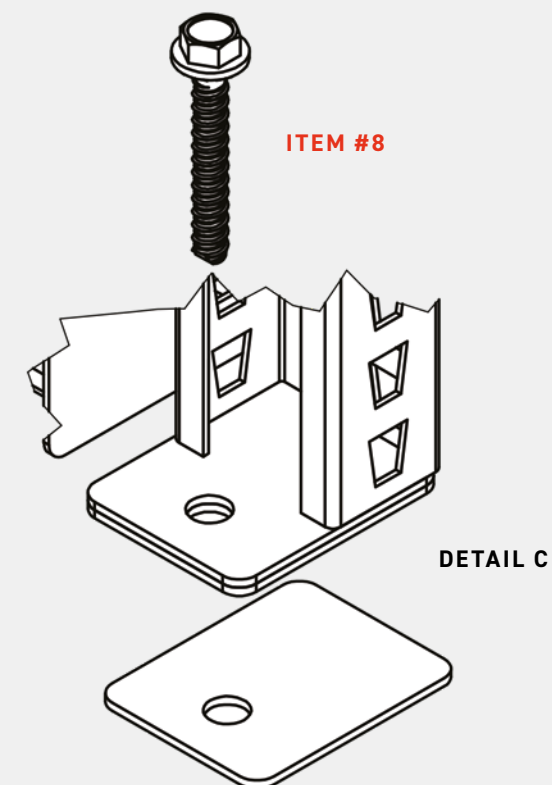
VÉRIFIER L'ÉCART DE VERTICALITÉ DES MONTANTS D'ÉCHELLE À L'AIDE D'UNE NIVEAU AU LASER. CET ÉCART NE DOIT PAS DÉPASSER LE L/240 FOIS LA HAUTEUR DE L'ÉCHELLE VIDE OU L/200 CHARGÉE.

EXEMPLE:

POUR UN MONTANT DE 120'' (10 PI), L'ÉCART DE VERTICALITÉ NE DOIT PAS EXCÉDER 1 PO, SOIT $120''/240 = 1/2$ PO, SELON LE CRITÈRE DE L/240. SI LA DISTANCE EST PLUS GRANDE, IL FAUT PROCÉDER AU NIVELLEMENT À L'AIDE DE CALE DE MONTANT (ITEM#7) 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.

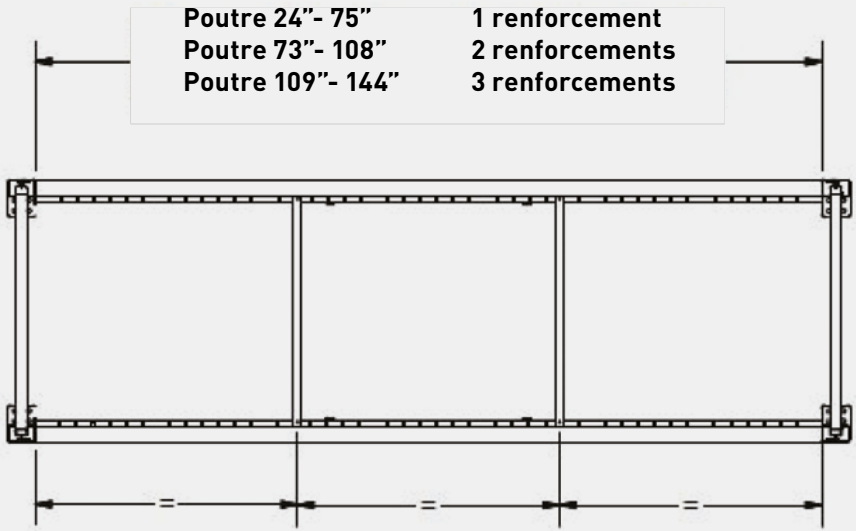
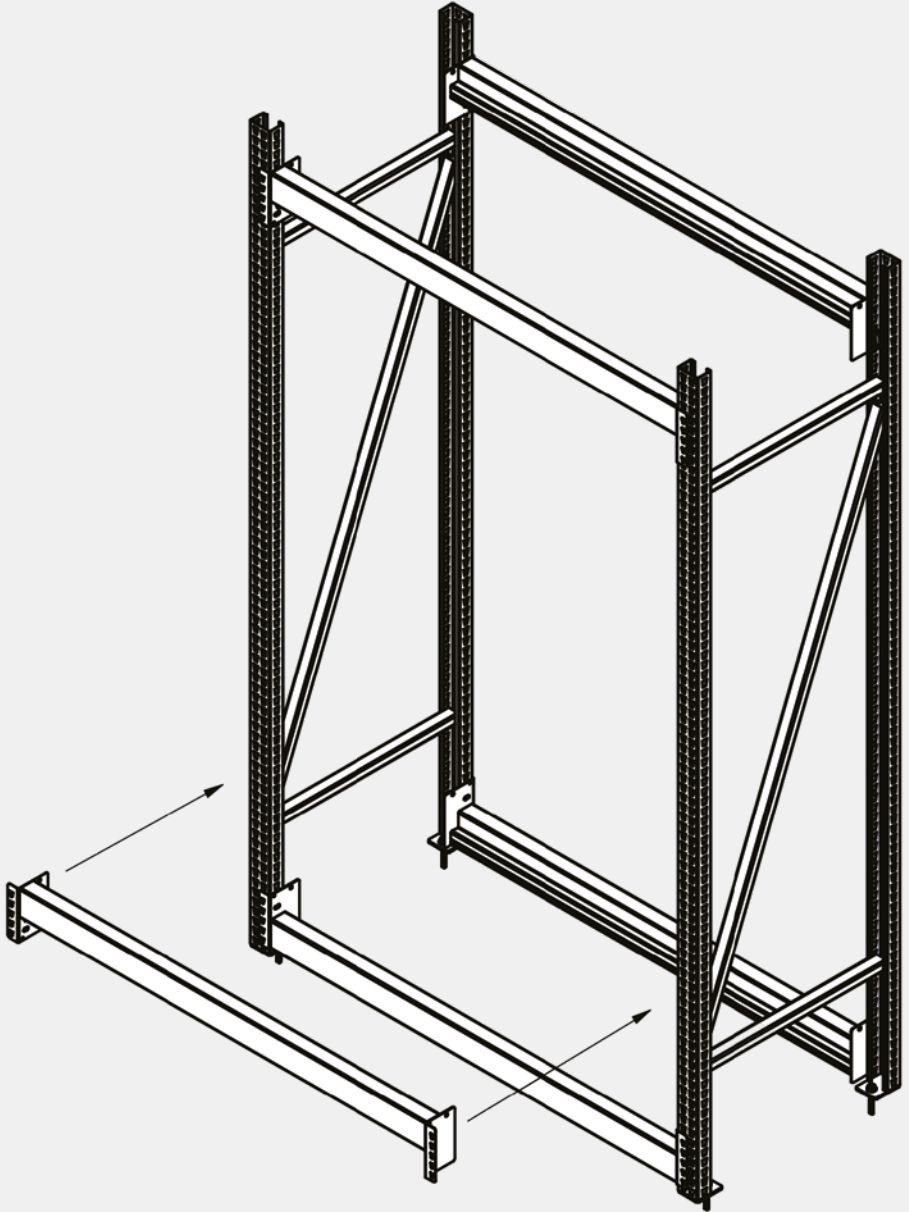
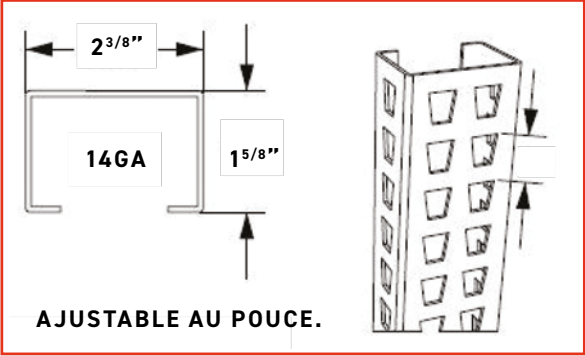
ÉTAPE 6:

LORSQUE LA VERTICALITÉ EST OBTENUE, FIXER LES MONTANTS AU SOL À L'AIDE D'ANCRAGES À BÉTON **(ITEM#8)** IL FAUT INSTALLER LES ANCRAGES SUR LA PLAQUE AVANT ET SUR LA PLAQUE ARRIÈRE.



ÉTAPE 7:
INSTALLER LES POUTRES À LA HAUTEUR DÉSIRÉE.

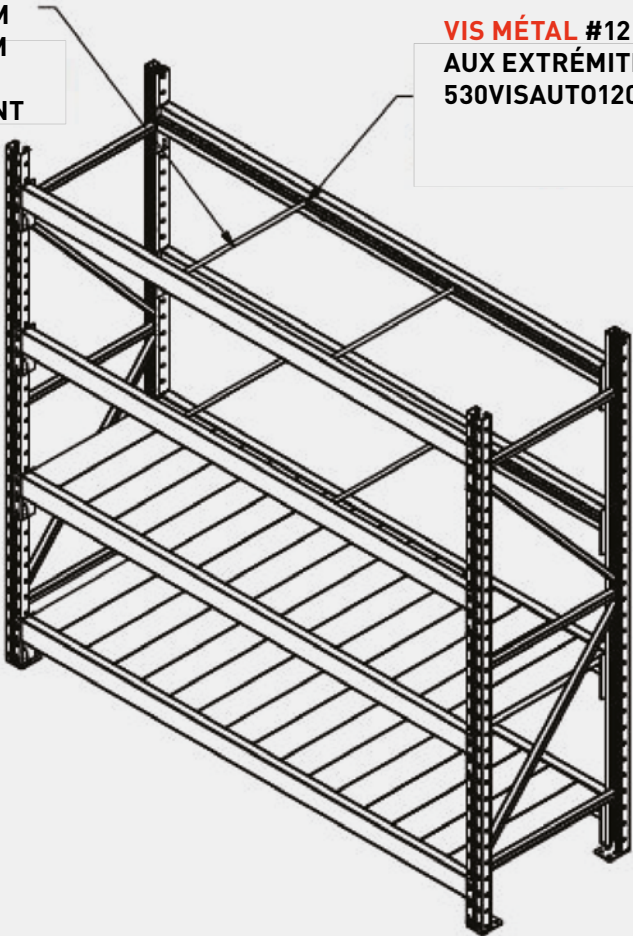
Largeurs disponibles :
24"- 30"- 36"- 42" et 48"
Hauteurs disponibles :
48"- 54"- 60"- 66"- 72"- 84"- 90"- 96" et 102"



REINFORCEMENT

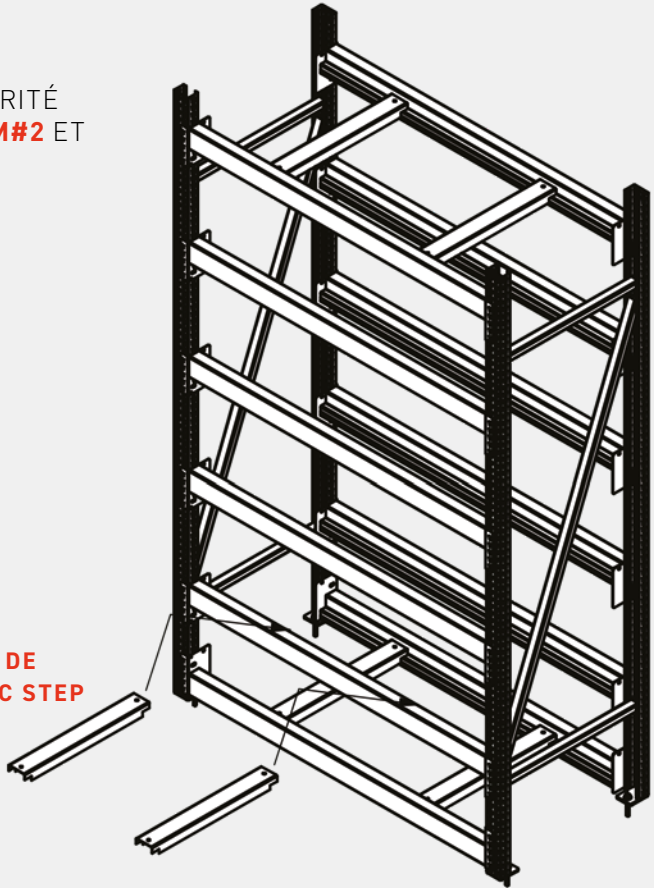
0239000XX - POUR H2 BEAM
0239010XX - POUR H3 BEAM
XX = PROFONDEUR MONTANT

VIS MÉTAL #12 X 3/4"
AUX EXTRÉMITÉS
530VISAUTO12075



ÉTAPE 8A:
INSTALLER LES BARRES DE SÉCURITÉ
(ITEM#5) SUR LES POUTRES (ITEM#2 ET
ITEM#4).

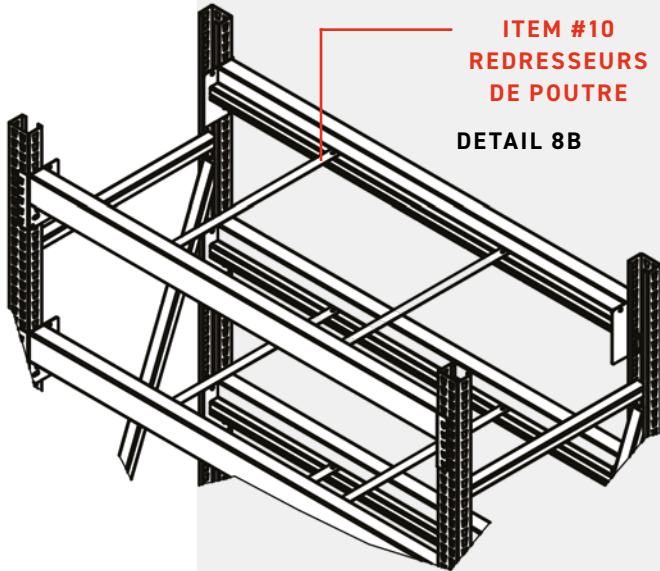
BARRES DE
SÉCURITÉ HC STEP



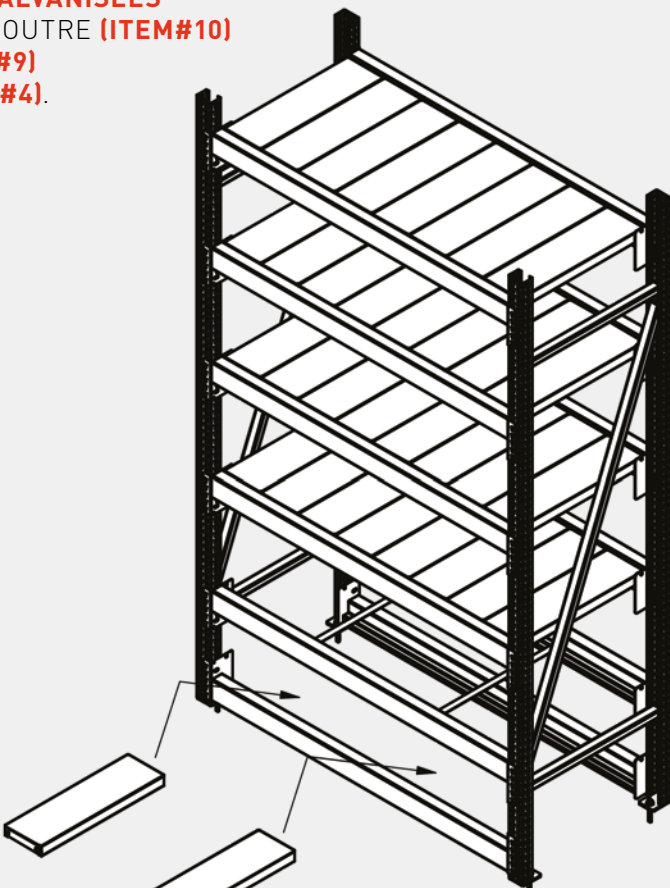
ÉTAPE 8B: POUR WS AVEC LATTES GALVANISÉES
INSTALLER LES REDRESSEURS DE POUTRE (ITEM#10)
ET LES LATTES GALVANISÉES (ITEM#9)
SUR LES POUTRES (ITEM#2 ET ITEM#4).

ITEM #10
REDRESSEURS
DE POUTRE

DETAIL 8B

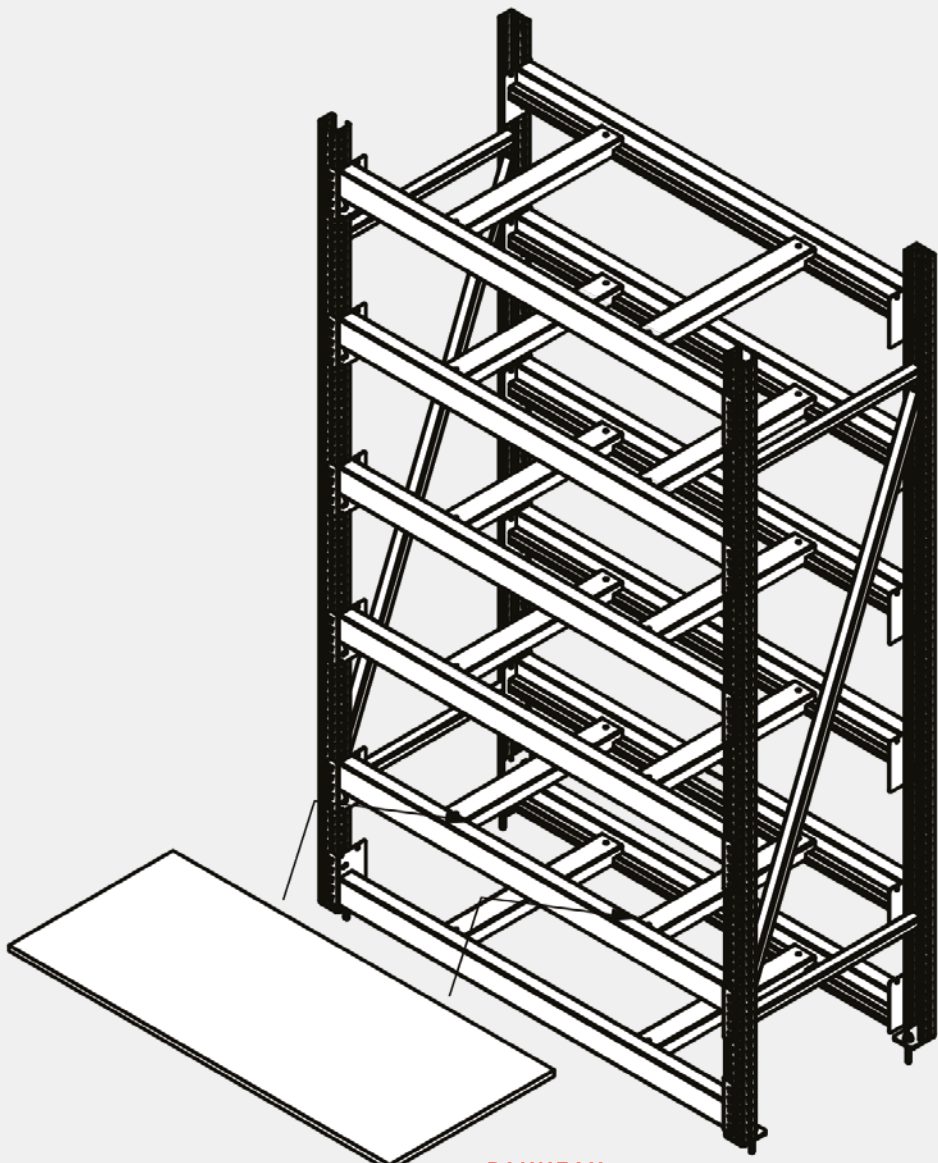


LATTES
GALVANISÉES

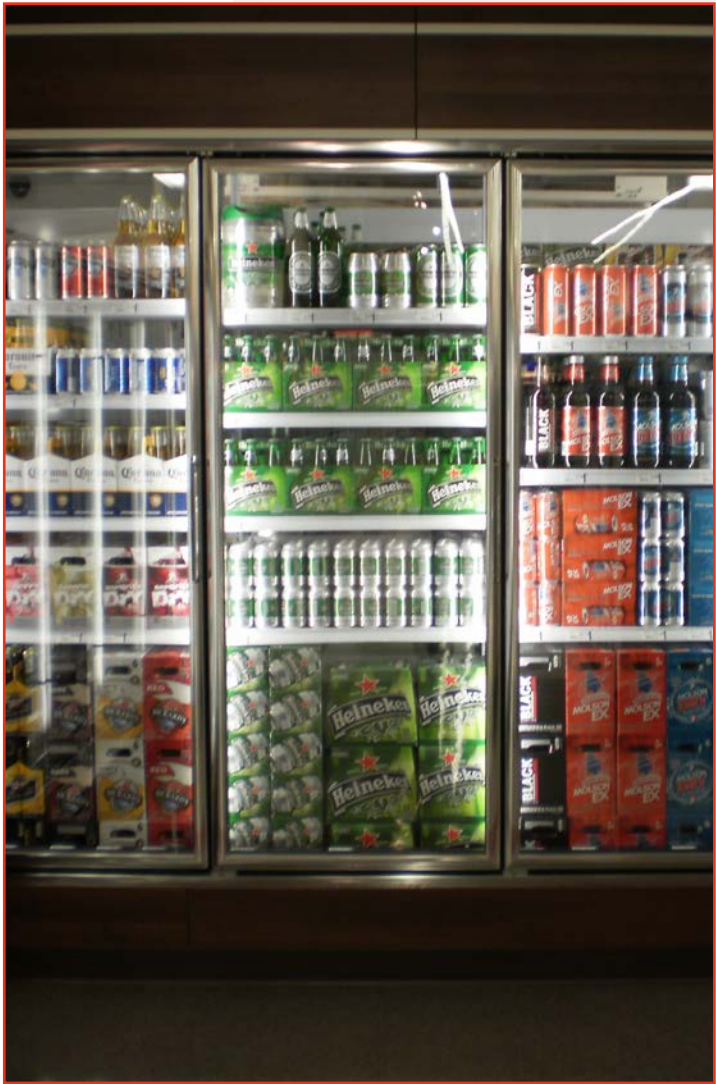


ÉTAPE 9A: POUR WS AVEC PANNEAUX PRESSWOOD
DÉPOSER LES PANNEAUX DE PRESSWOOD (ITEM#3) SUR LES BARRES DE
SÉCURITÉ (ITEM#5).

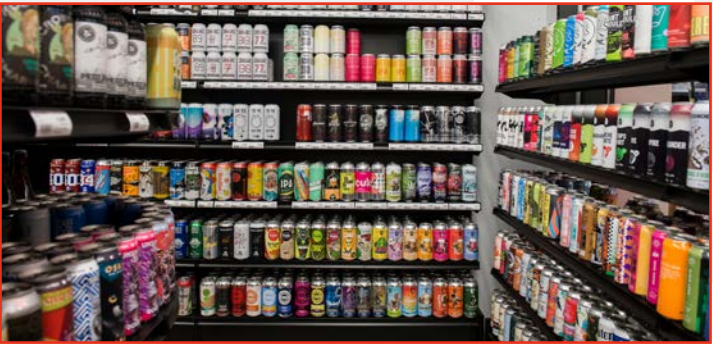
PANNEAU
PRESSWOOD



EXEMPLES DE RÉALISATIONS



EXEMPLES DE RÉALISATIONS





WWW.ETALEX.CA

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 514 351-2000

SF 1 800 351-3125

USINE RAY-LAWSON

10251, Ray-Lawson,
Anjou, QC H1J 1L6

T 514 351-2000

SF 1 800 351-3125



FACEBOOK/ETALEX



LINKEDIN/ETALEX



YOUTUBE/ETALEX

FAIT AU CANADA 🇨🇦