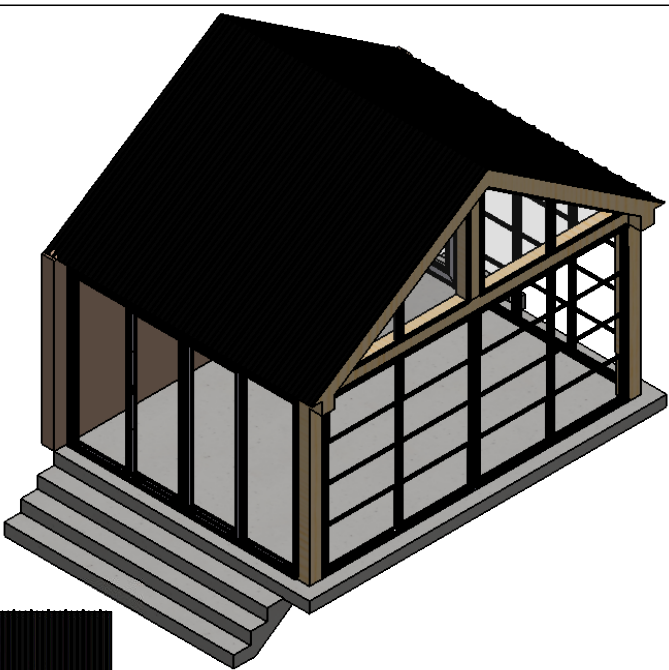
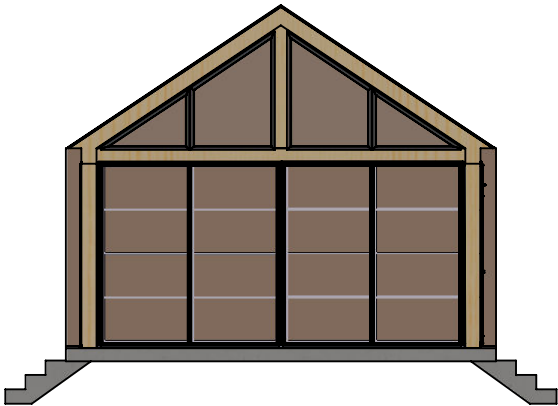


Produit	Jeu standard* (po)	Débordement de la lèvre de fixation (po)				Débordement maximum du produit (po)	
		Haut	Bas	Ga.	Dr.	Ext.	Int.
Porte	1/4	1	0	1	1	1-3/8	2-1/4
Fenêtre	1/4	1	1	1	1	7/8	2
Porte Couissante	1/8	1	0	1	1	9/16	4-1/16
Panneaux fixes	3/8	1	1	1	1	1/16	3/8

*Les jeux correspondent au jeu total à prévoir sur la largeur et la hauteur



FACE A



FACE B



FACE C

ÉTAPES DE PRISE DE MESURE

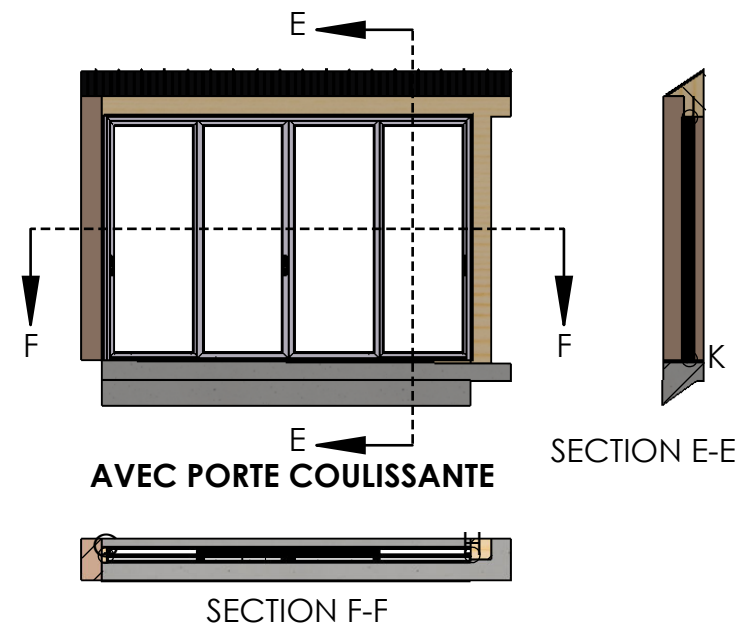
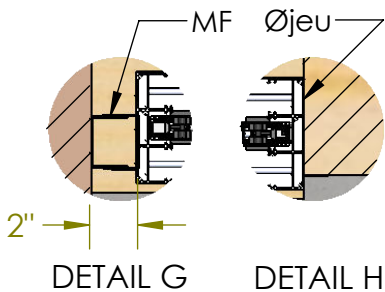
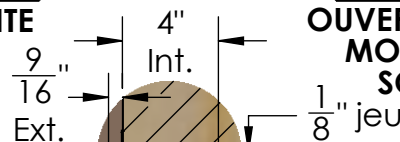
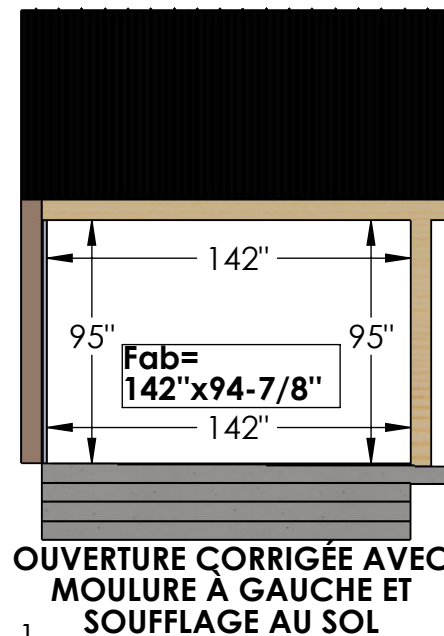
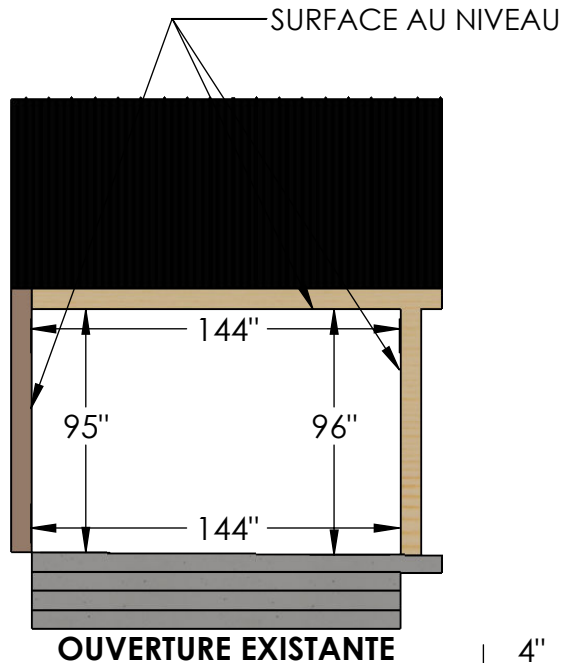
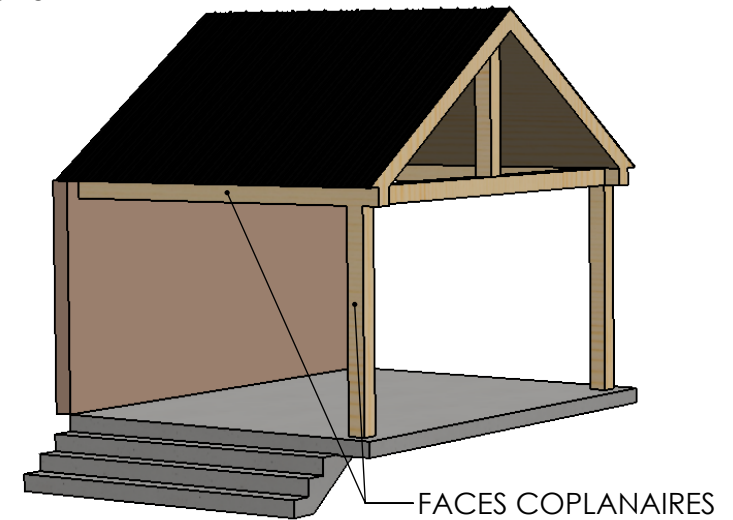
1. Faire un croquis des faces à mesurer (par convention, sauf autrement indiqué, le croquis est fait en vue extérieure)
2. Confirmer quelles sont les faces à niveau et coplanaires à la surface d'appui du produit (voir débordement de la lèvre de fixation selon le produit)
 1. Les faces non coplanaires aux faces d'appui nécessiteront des moulures, un tube d'aluminium ou un soufflage
 2. Les faces avec une pente de 1po ou moins peuvent être corrigées avec une moulure (au sol il est possible de corriger la pente seulement pour les produits de fenêtres et panneaux fixes)
 3. Les faces avec une pente de plus de 1po devront être mises à niveau avec un soufflage
3. Mesurer les 4 côtés de l'ouverture
4. Soustraire aux mesures les moulures de mise à niveau si requis
5. Soustraire les jeux d'installation si requis (pour les faces sans moulures)

OUTILS REQUIS

- Ruban à mesurer
- Niveau 4pi ou plus
- Équerre de construction 2pi

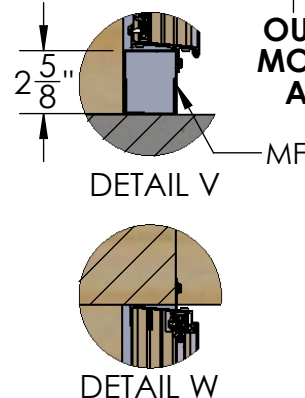
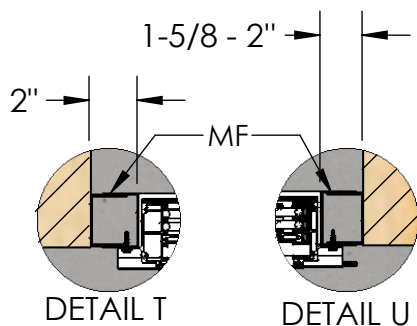
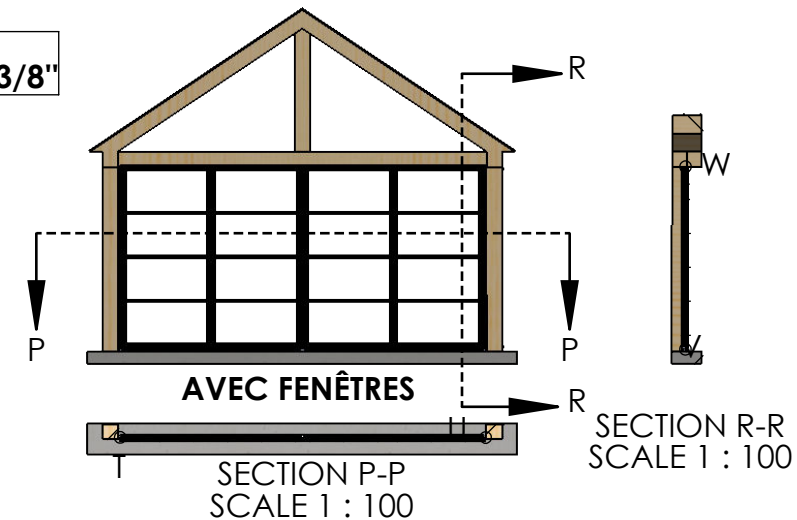
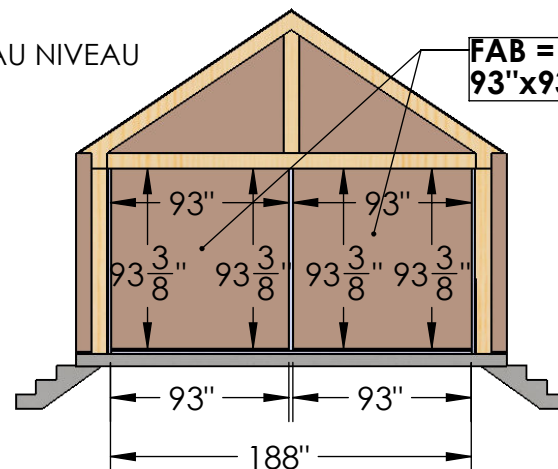
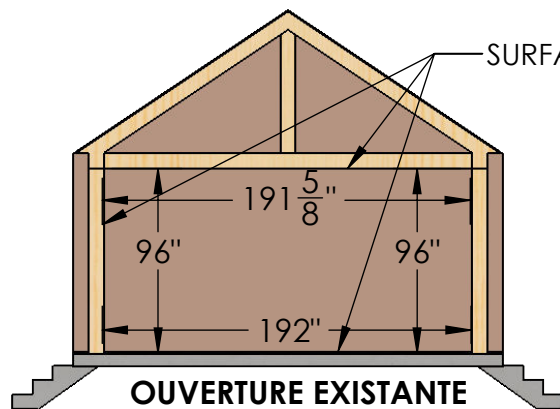
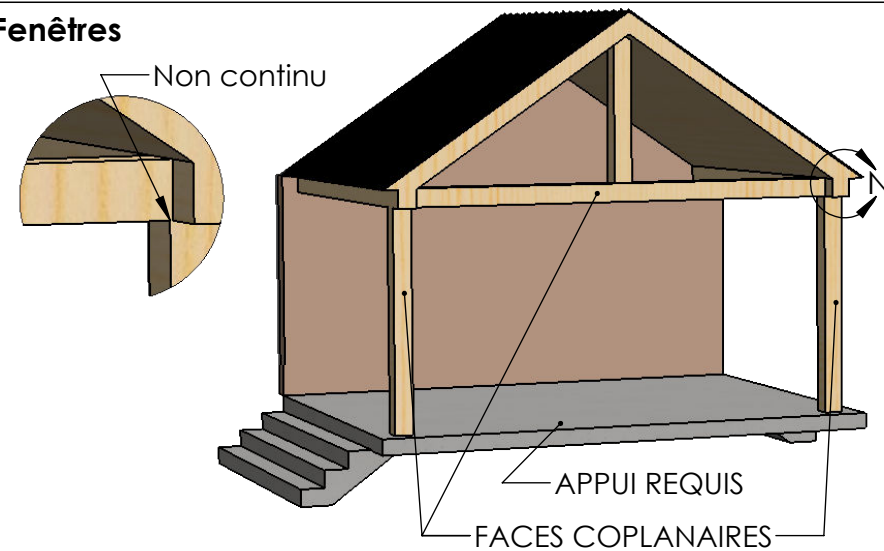
EXEMPLE FACE A : Produit - Porte Patio

1. La face du haut et de droite sont coplanaires, la porte sera installée sur ces faces
2. La face du bas a une pente de $96\text{po}-95\text{po} = 1\text{po}$, elle devra être corrigée avec un soufflage, on supposera un soufflage de 0po à gauche, jusqu'à 1po à droite
3. La face de gauche n'est pas coplanaire, il faudra y placer une moulure étirée à 2po
4. Le produit devra donc avoir une largeur = $144 - 2 = 142\text{po}$ (le jeu d'assemblage sera possible en ajustant la moulure)
5. Le produit devra avoir une hauteur = $95 - 1/8 = 94-7/8\text{po}$.



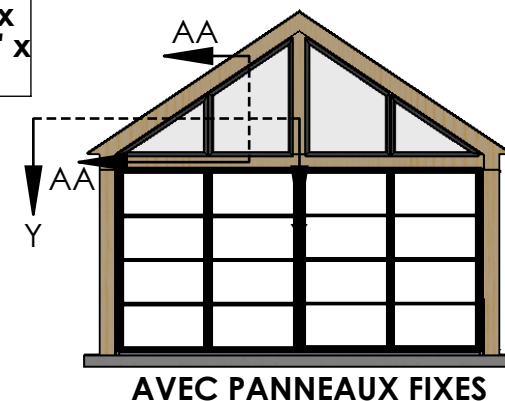
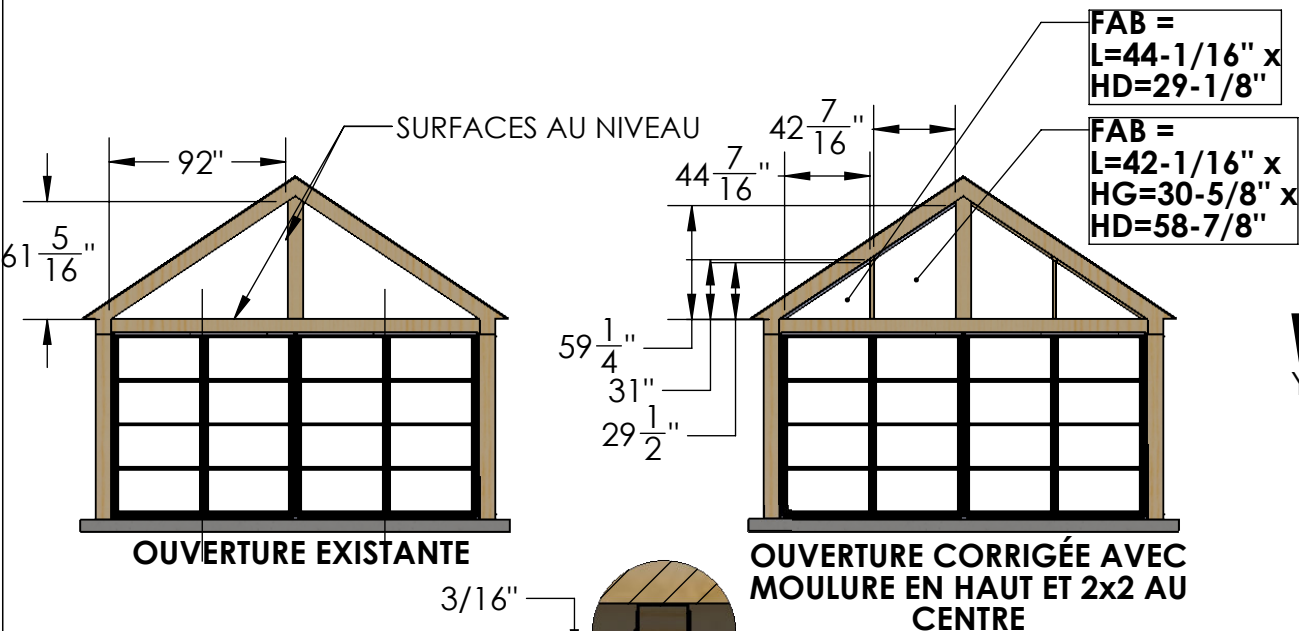
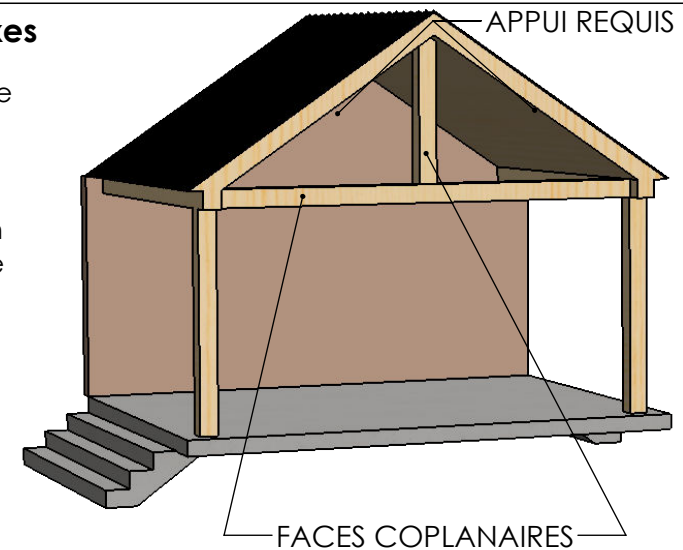
EXEMPLE FACE B : Produit - Fenêtres

1. Les faces du haut, de droite et de gauche sont coplanaires, les fenêtres seront installées contre ces faces, toutefois le débordement des poutres supérieures des faces A et C empêchent d'avoir une face coplanaire continue sur les 4 côtés, il faudra donc prévoir des moulures en haut ou sur les côtés. Puisque la colonne de droite n'est pas au niveau on utilisera les moulures de chaque côté
2. La moulure de droite devra compenser un écart de $192 - 191\frac{5}{8} = 3/8$ po. La moulure contractée fait $1\frac{5}{8}$, ce sera sa position de départ en haut. Elle sera étirée à : $1\frac{5}{8} + 3/8 = 2$ po en bas
3. Puisque la largeur totale de l'ouverture est supérieure à 144po, un séparateur d'aluminium 2x2 de **96po** sans équerres (coincé dans les moulures) sera commandé. On aura ainsi 2 ouvertures égales de $(192 - (2 \times 2) - 2)/2 = \mathbf{93po}$
4. Au sol l'ajout d'une moulure sera requise pour avoir 4 faces coplanaires, même si le sol est au niveau. Pour déterminer sa hauteur, il faudra déterminer le point le plus haut au sol parmi les fenêtres sur des faces continues, afin d'assurer l'alignement des volets. Dans ce cas elles seront à $2\frac{5}{8}$ po (voir FACE C), la hauteur sera donc de $96 - 2\frac{5}{8} = \mathbf{93\frac{3}{8}po}$.

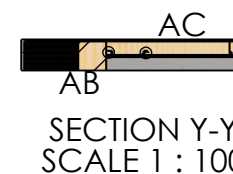
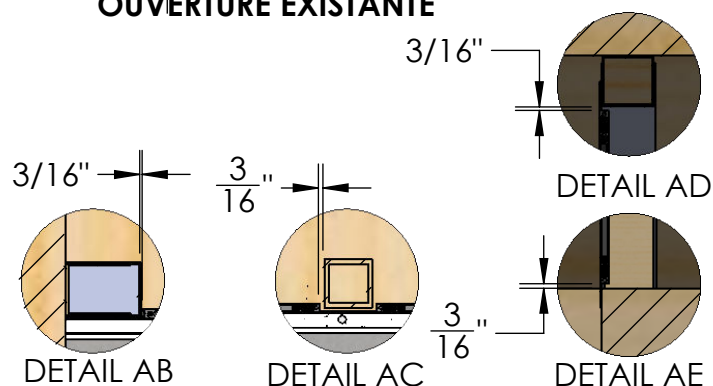


EXEMPLE FACE B : Produit - Panneaux Fixes

1. Les étapes seront expliquées pour la partie de gauche de l'ouverture du pignon. La partie de droite est réalisée par symétrie
2. Les faces du bas et de droites sont coplanaires. Pour les formes triangulaires, il est préférable de séparer les ouvertures au préalable. La règle du pouce veut que la 2e plus grande mesure de l'ouverture doit être inférieure à 48po, il faudra donc ajouter un séparateur au centre et un appui en haut. Le séparateur central devrait être positionner de manière à être centré avec la fenêtre qui se trouve en dessous
3. Pour un triangle rectangle 2 mesures sont requises :
 1. Confirmer l'angle de 90o
 2. Largeur : $44-7/16 - 3/8 = 44-1/16\text{po.}$
 3. Hauteur à droite : $29-1/2 - 3/8 = 29-1/8\text{po.}$
4. Pour le trapèze, 3 mesures sont requises. Toujours en vue extérieur, on aura :
 1. Largeur : $42-7/16 - 3/8 = 42-1/16\text{po.}$
 2. Hauteur à gauche : $31 - 3/8 = 30-5/8\text{po.}$
 3. Hauteur à droite : $59-1/4 - 3/8 = 58-7/8\text{po.}$



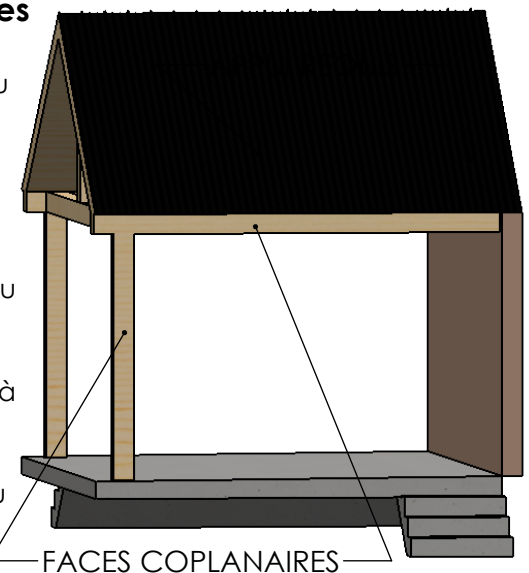
SECTION AA-AA
SCALE 1 : 100



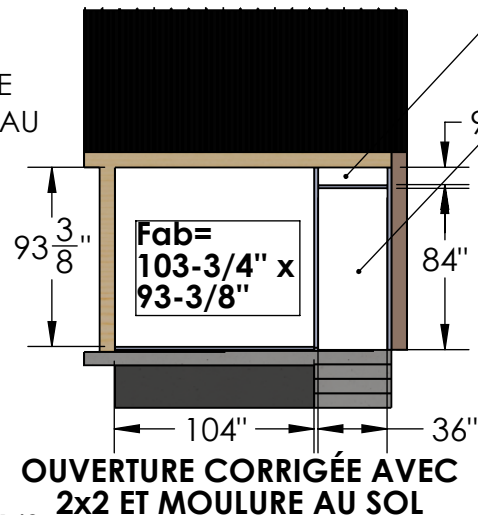
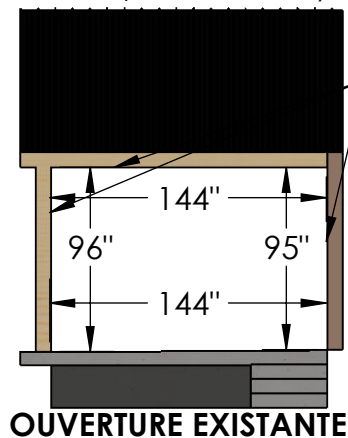
SECTION Y-Y
SCALE 1 : 100

EXEMPLE FACE C : Produit - Portes - Fenêtres - Panneaux Fixes

1. Les faces du haut et de gauche sont coplanaires, les produits seront installés contre ces faces
2. La pente au sol sera corrigée avec une moulure en position rétractée à droite et étiré à gauche. Sa hauteur du côté gauche sera donc de $1 - 5/8 + (96 - 95) = 2 - 5/8$ (les moulures de la face B seront ajustées à cette hauteur afin d'assurer la continuité des volets)
3. Une porte est requise à droite :
 1. Ajouter un 2x2 d'aluminium avec équerres de fixation en haut et en bas contre le mur, sa mesure sera la mesure exacte, soit **96po** (le 2x2 assurera une fixation solide des pentures de la porte)
 2. Ajouter un séparateur 2x2 avec équerres de fixation en haut pour séparer la fenêtre de la porte (le bas du 2x2 sera inséré dans la moulure). La position du 2x2 sera fixée à 36po, la porte aura donc une largeur de $36 - 1/4 = \mathbf{35 - 3/4po}$
 3. Un 2x2 avec équerres est prévu en haut de la porte pour y installer un panneau fixe, on fixera sa position à 84po, la hauteur de la porte sera donc $84 - 1/4 = \mathbf{83 - 3/4po}^*$
4. La largeur de la fenêtre peut maintenant être déterminée : $144 - 2 - 36 - 2 - 1/4 = \mathbf{103 - 3/4po}$.
5. La hauteur de la fenêtre est : $96 - 2 - 5/8 = \mathbf{93 - 3/8po}$ (le jeu d'assemblage sera possible en ajustant la moulure au sol)
6. La largeur du panneau fixe sera $36 - 3/8 = \mathbf{35 - 5/8po}$.
7. La hauteur du panneau fixe sera $95 - 84 - 2 - 3/8 = \mathbf{8 - 5/8po}$.



*Le sol à l'endroit de la porte n'est pas au niveau, toutefois sur 36po la pente est de $1/144 \times 36 = 1/4po$, un joint de scellant masquera cet écart)



FAB =
L=35-5/8" x
H=8-5/8"

FAB =
L=35-3/4" x
H=83-3/4"

