

Escalier Multi-Volées

Hauteur de Marche

: 161.5 mm

Nombre de Marches : 20

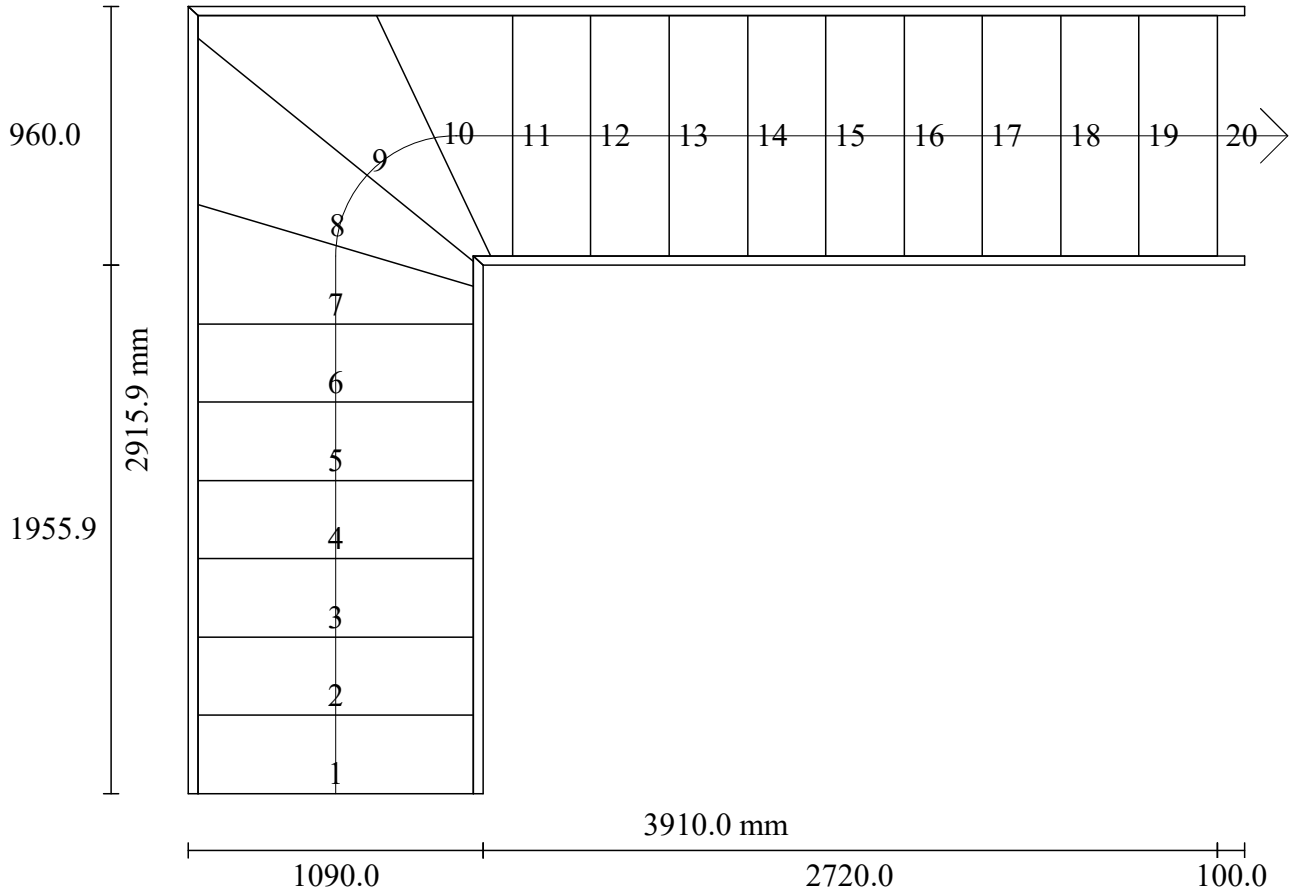
Giron de Marche

: 290.0 mm

Hauteur à Franchir : 3230.0 mm

Pas de Foulée

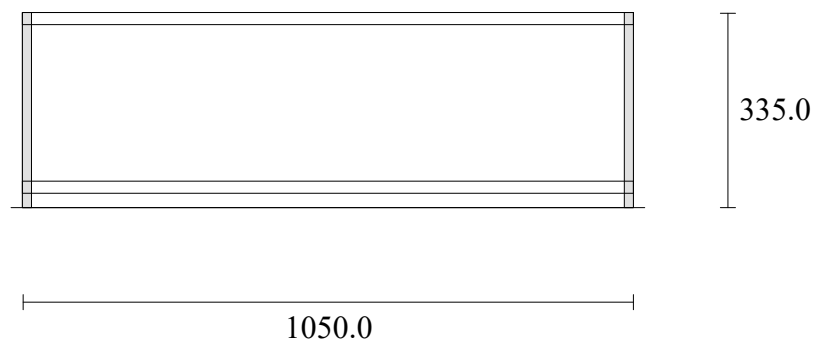
: 613.0 mm



Marche : 1050.0 x 335.0

Contremarche

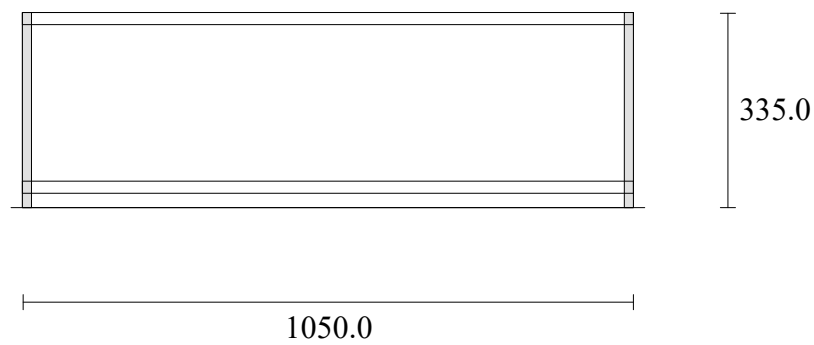
Largeur : 1050.0 Hauteur : 145.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -0.00



Marche : 1050.0 x 335.0

Contremarche

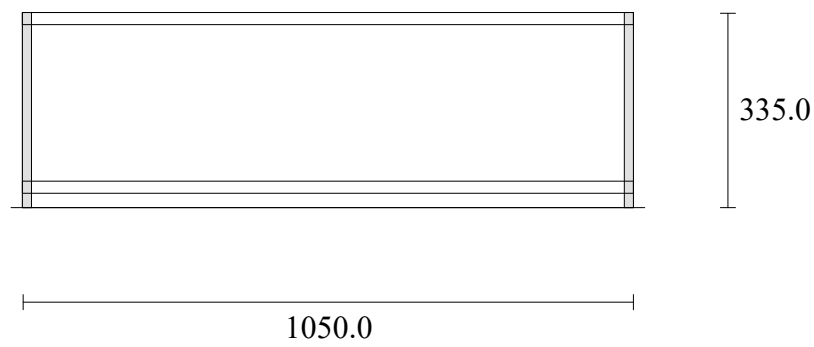
Largeur : 1050.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -0.00



Marche : 1050.0 x 335.0

Contremarche

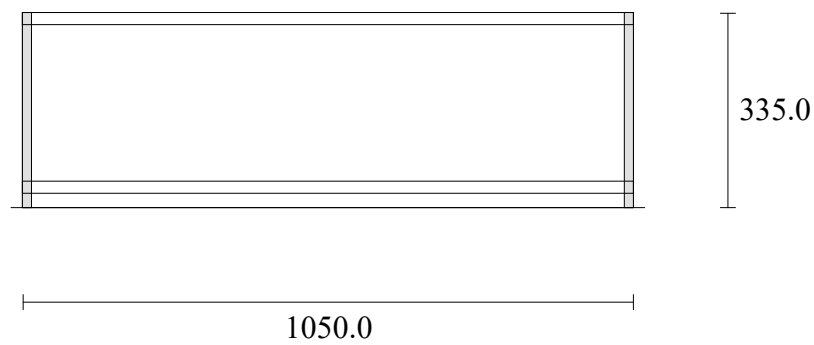
Largeur : 1050.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -0.00



Marche : 1050.0 x 335.0

Contremarche

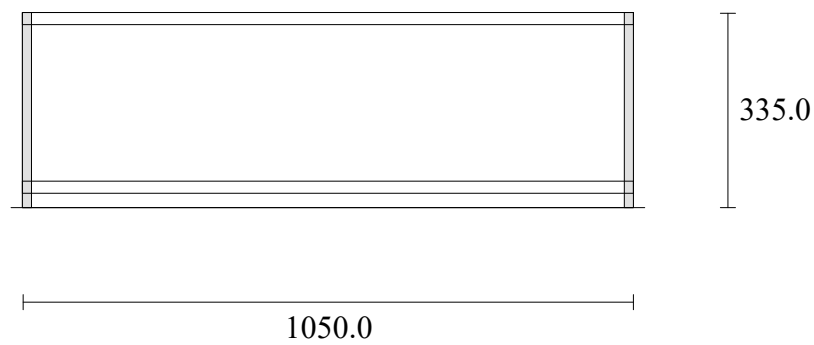
Largeur : 1050.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -0.00



Marche : 1050.0 x 335.0

Contremarche

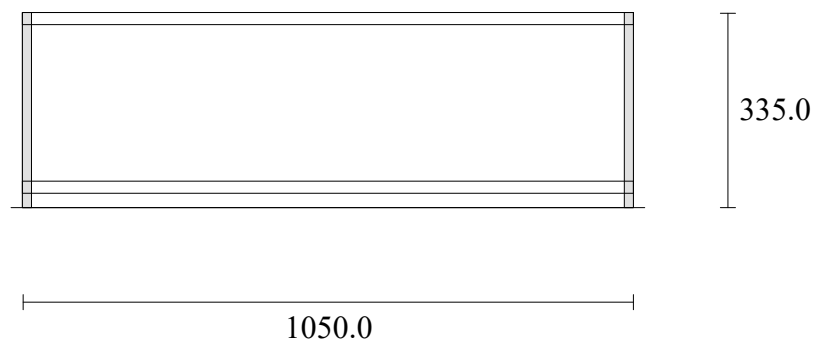
Largeur : 1050.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -0.00



Marche : 1050.0 x 335.0

Contremarche

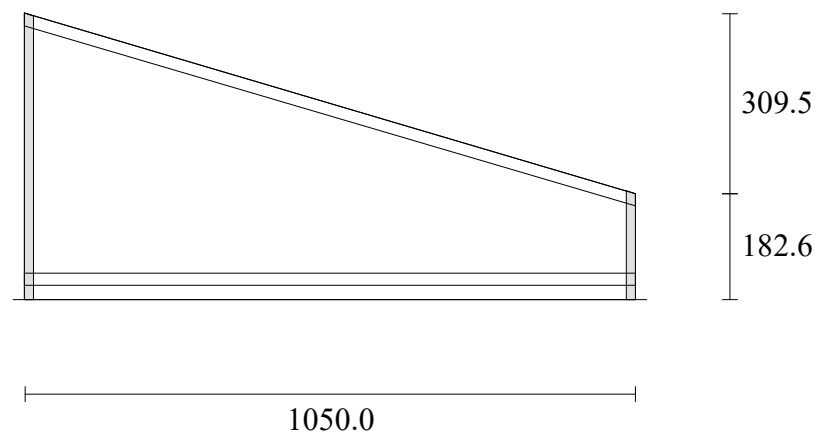
Largeur : 1050.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 1050.0 x 492.1

Contremarche

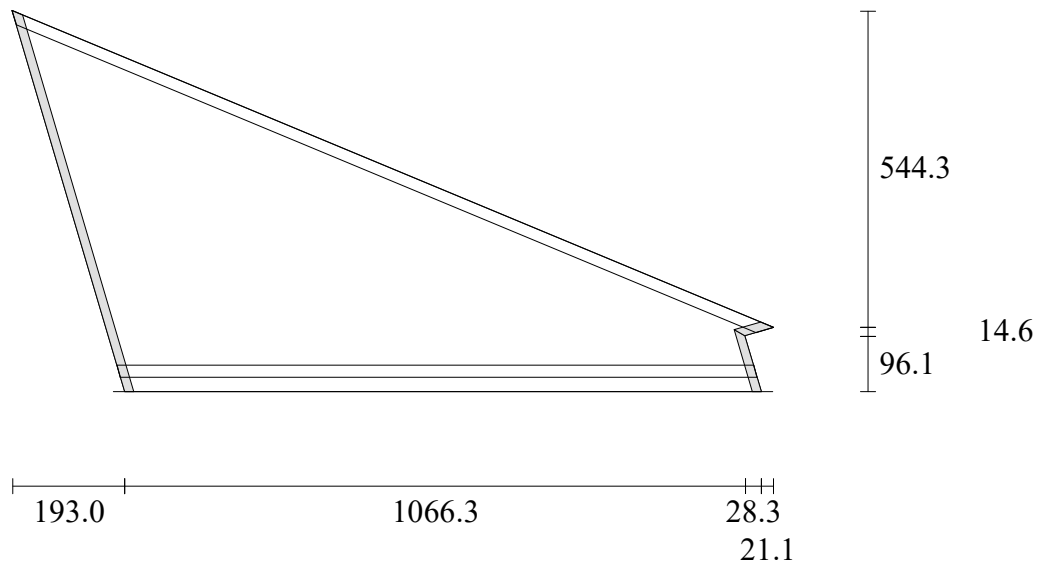
Largeur : 1050.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -0.00



Marche : 1308.8 x 655.0

Contremarche

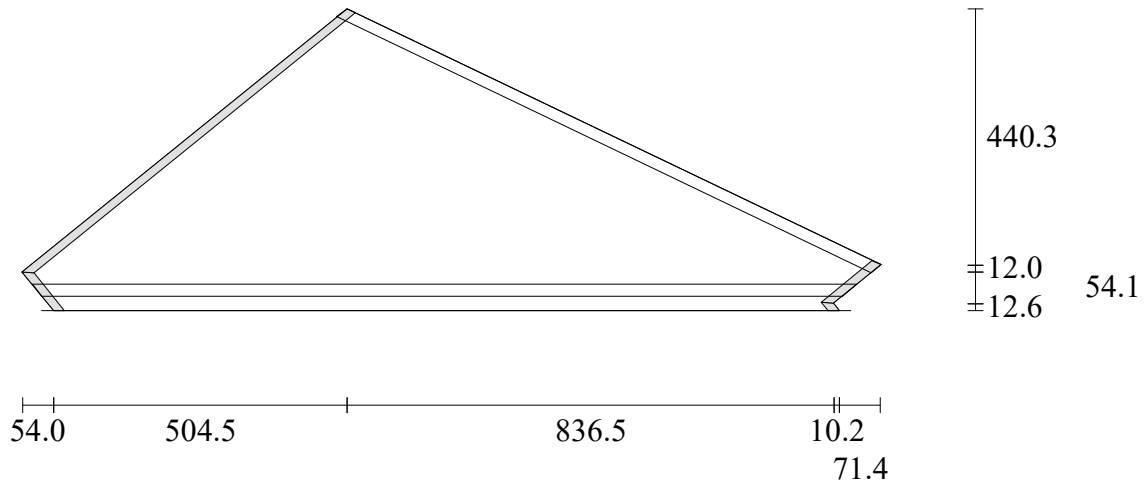
Largeur : 1100.5 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 16.42



Marche : 1476.6 x 519.0

Contremarche

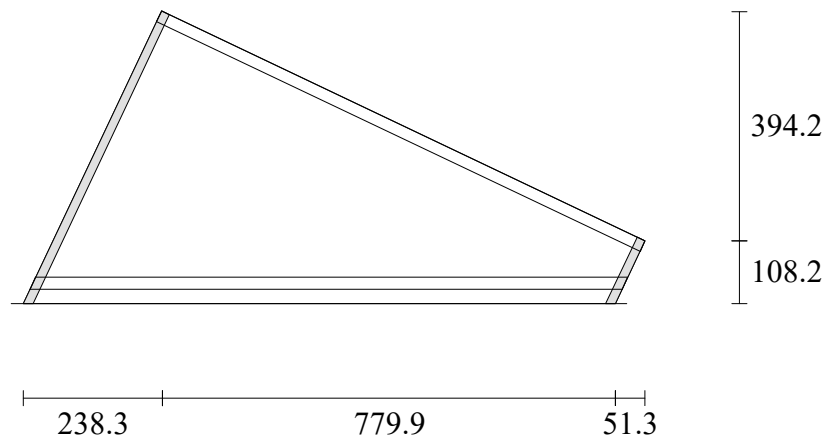
Largeur : 1417.5 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle D:-51.00 ; G:39.00



Marche : 1069.6 x 502.5

Contremarche

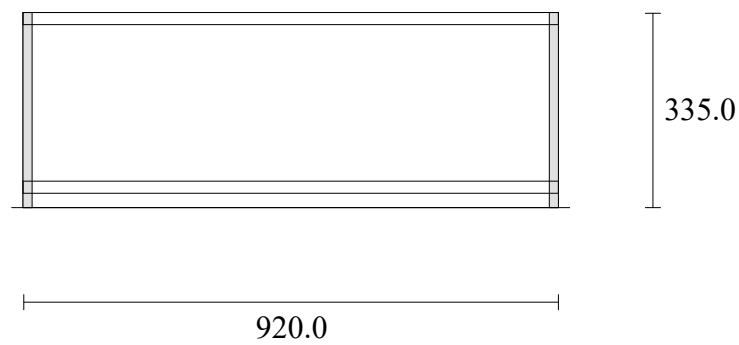
Largeur : 1027.7 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : -25.37



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

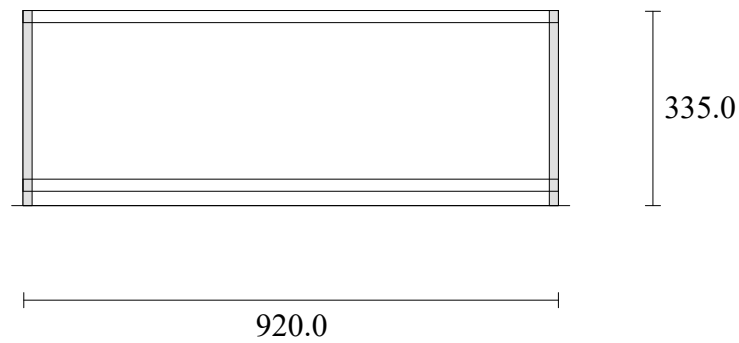
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

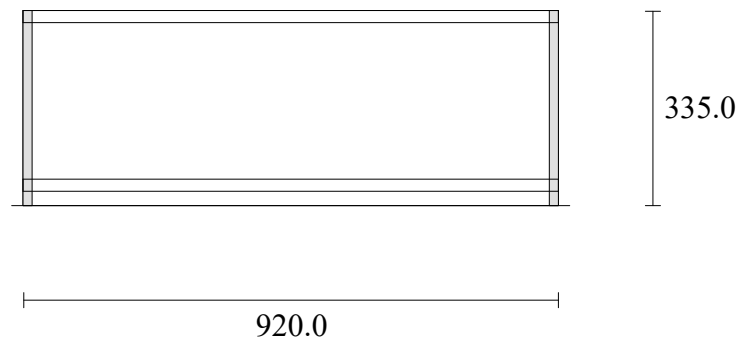
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

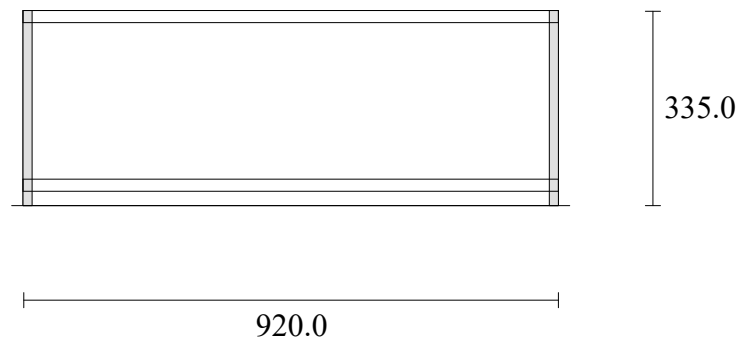
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

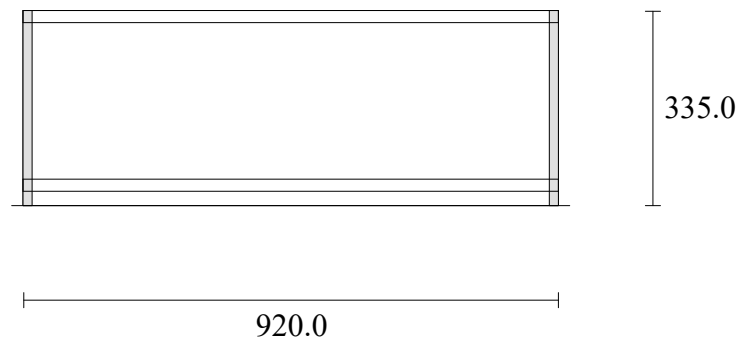
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

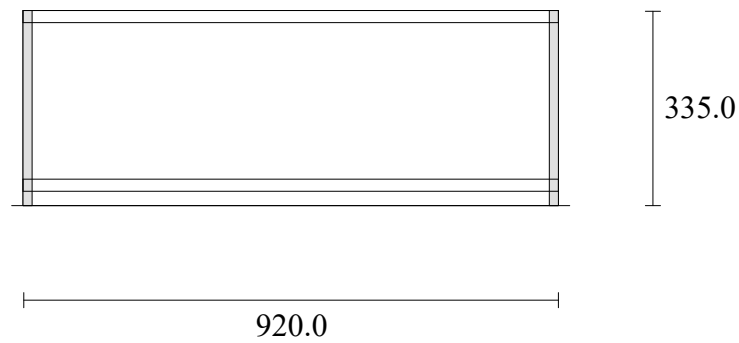
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

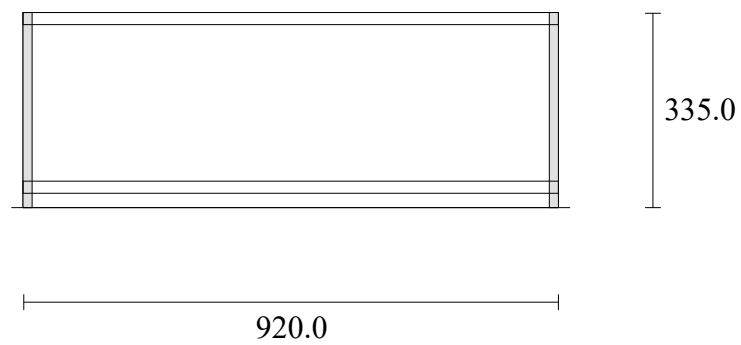
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

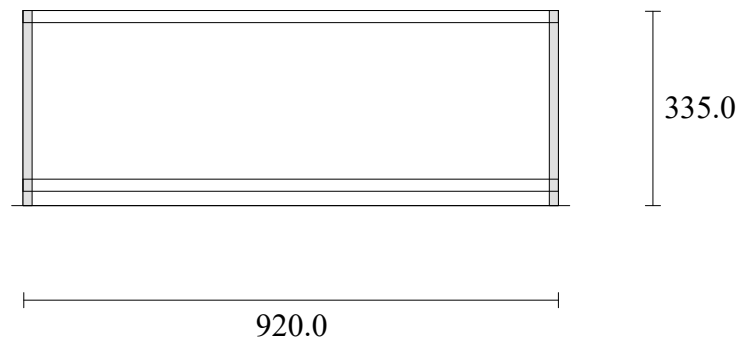
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 335.0

Contremarche

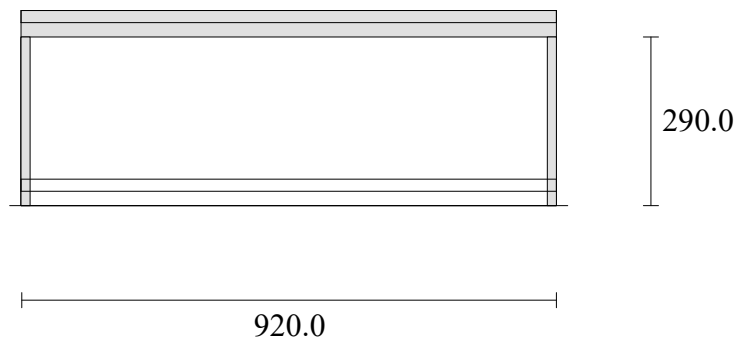
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Marche : 920.0 x 290.0

Contremarche

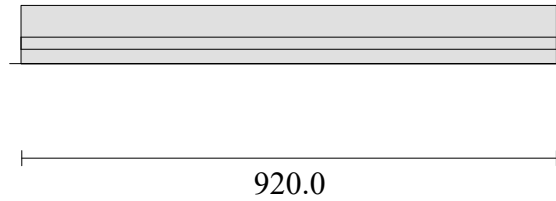
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



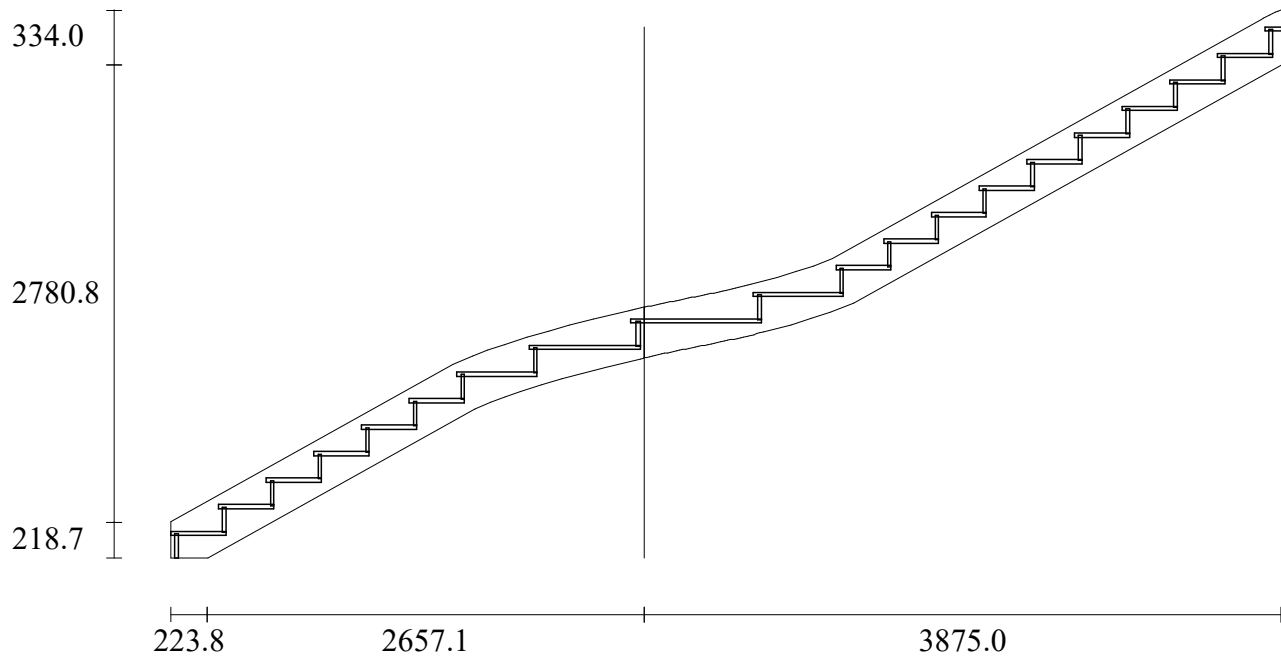
MARCHE PALIERE

Contremarche

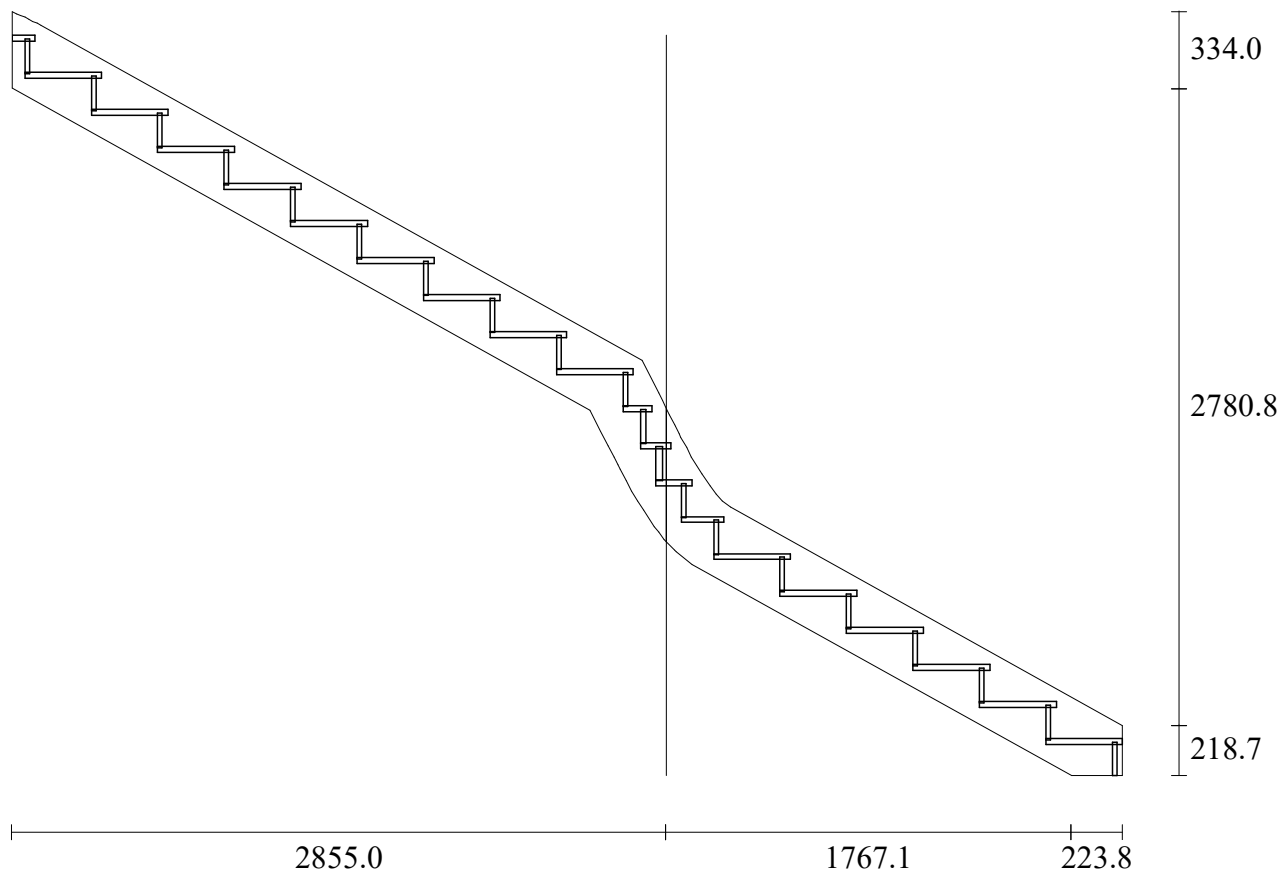
Largeur : 920.0 Hauteur : 150.5 Épaisseur : 20.0 Angle : 0.00



Débit : 7522.7 x 614.8 (23.2°)



Débit : 5881.6 x 604.2 (35.0°)



Pièce	Débit	Volume du Débit	Volume Réel
Marche 1	1050.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 2	1050.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 3	1050.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 4	1050.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 5	1050.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 6	1050.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 7	1050.0 x 492.1 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 8	1308.8 x 655.0 x 26.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche 9	1476.6 x 519.0 x 26.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche 10	1069.6 x 502.5 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 11	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 12	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 13	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 14	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 15	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 16	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 17	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 18	920.0 x 335.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche 19	920.0 x 290.0 x 26.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche 1	1050.0 x 145.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 2	1050.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 3	1050.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 4	1050.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 5	1050.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 6	1050.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 7	1050.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 8	1100.5 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 9	1417.5 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 10	1027.7 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 11	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 12	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 13	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 14	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 15	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 16	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 17	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 18	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 19	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche 20	920.0 x 150.5 x 20.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon Droit 1	2548.5 x 494.3 x 35.0	0.04 m ³	0.02 m ³
Limon Droit 2	3663.6 x 589.3 x 35.0	0.08 m ³	0.04 m ³
Limon Gauche 1	3284.6 x 456.1 x 35.0	0.05 m ³	0.03 m ³
Limon Gauche 2	4437.8 x 525.6 x 35.0	0.08 m ³	0.05 m ³

Pièce	Volume du Débit	Volume Réel	Poids	Coût
Marches	0.20 m ³	0.17 m ³		
Contremarches	0.06 m ³	0.06 m ³		
Limons	0.25 m ³	0.14 m ³		
Total	0.51 m ³	0.36 m ³		