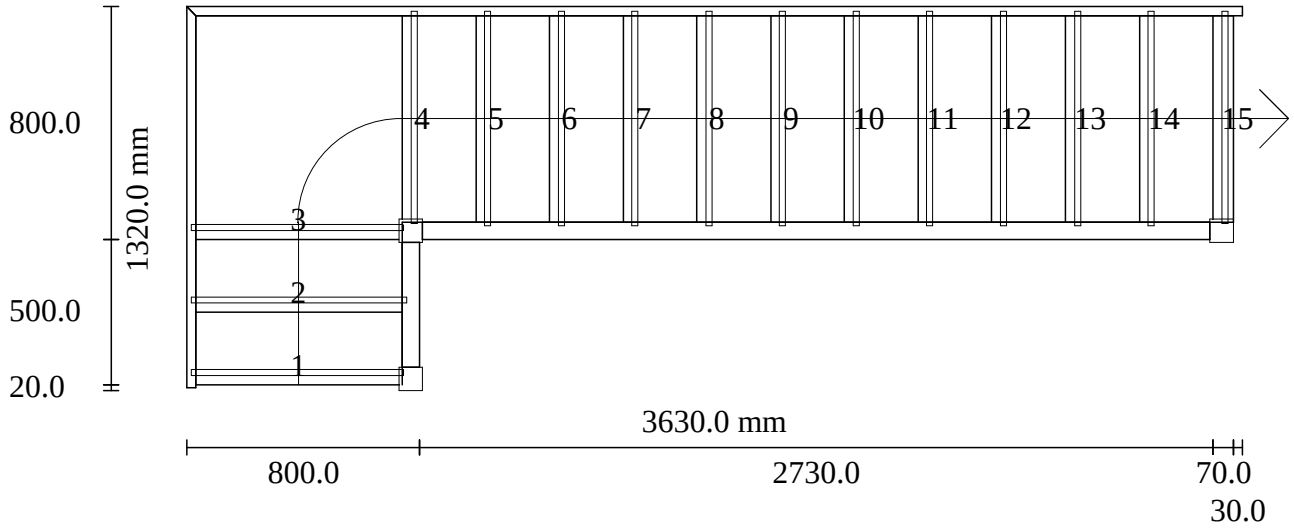
StairDesigner

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/26

Escalier Multi-Volées			Hauteur de Marche	:	173.3 mm
Nombre de Marches	:	15	Giron de Marche	:	279.1 mm
Hauteur à Franchir	:	2600.0 mm	Pas de Foulée	:	625.7 mm



StairDesigner
Marche : 1

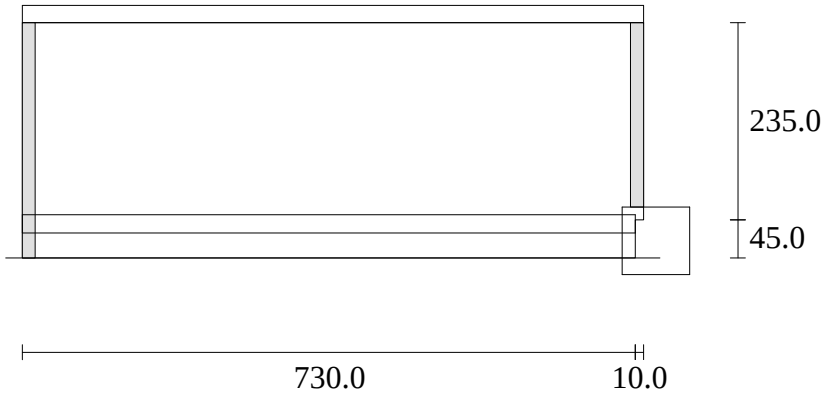
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 280.0

Contremarche

Largeur : 730.0 Hauteur : 150.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 2

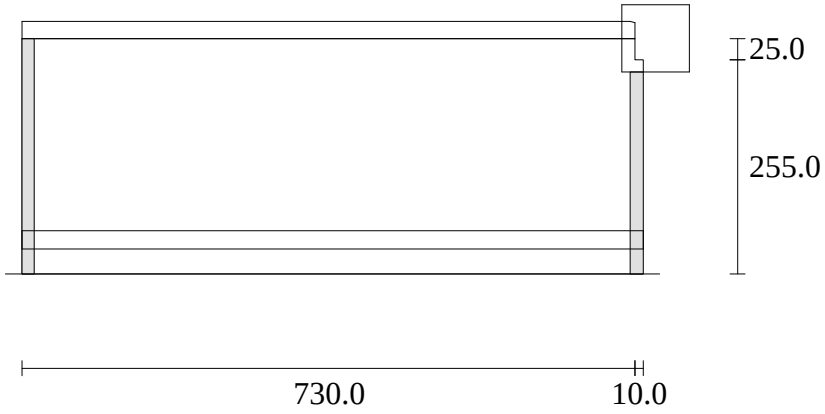
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 280.0

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 3

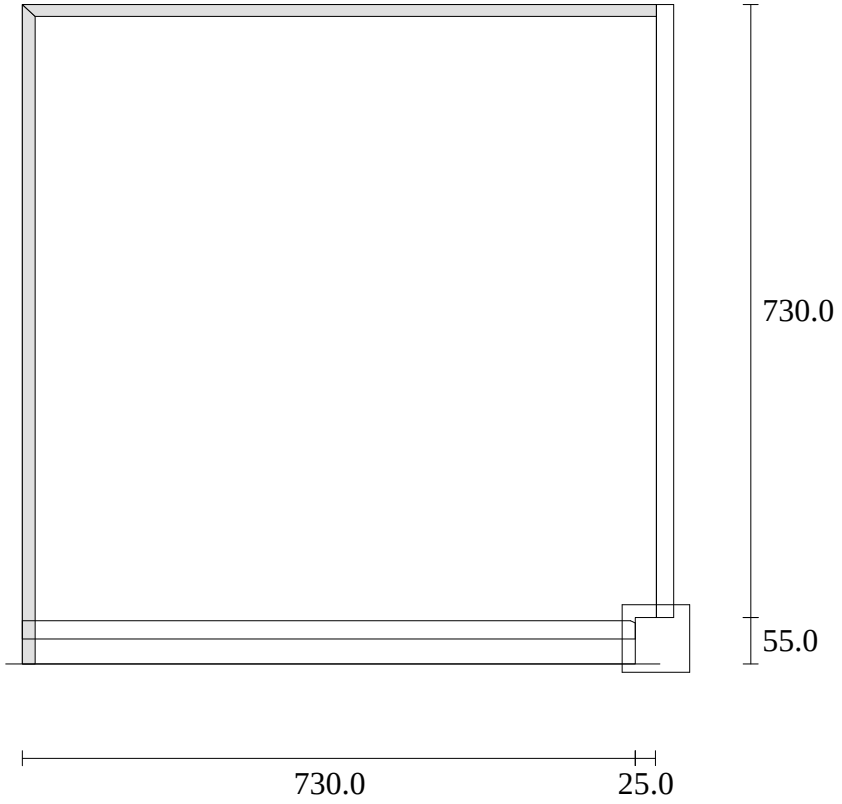
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 755.0 x 785.0

Contremarche

Largeur : 730.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 4

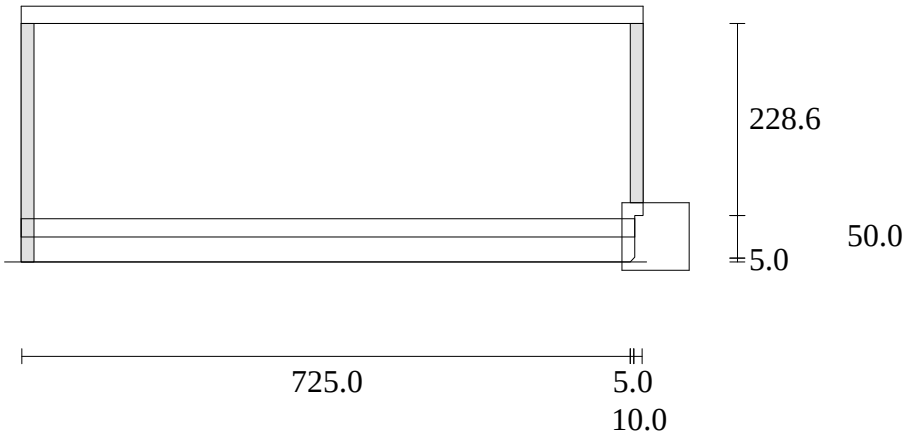
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 730.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 5

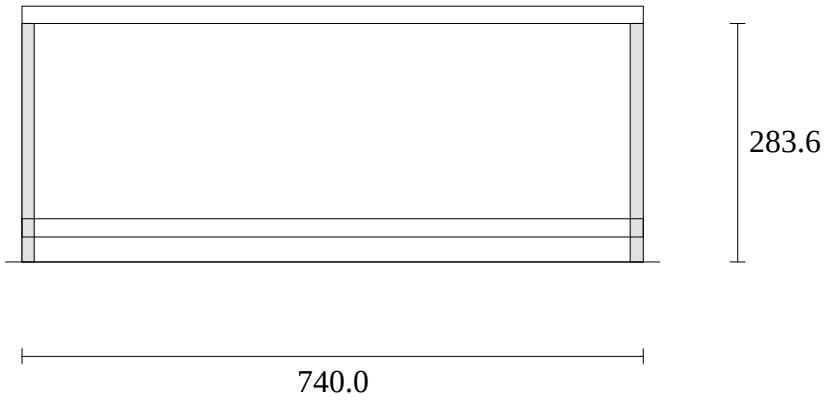
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 6

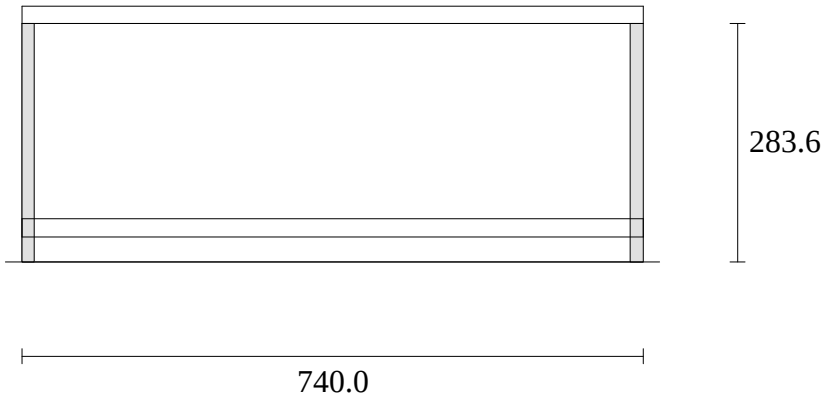
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 7

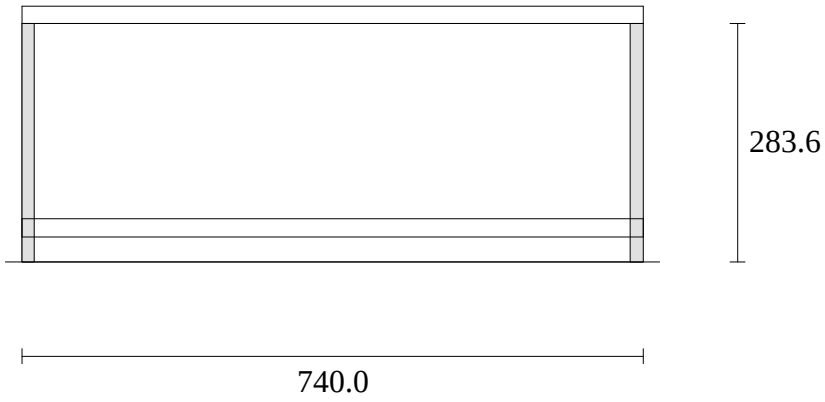
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 8

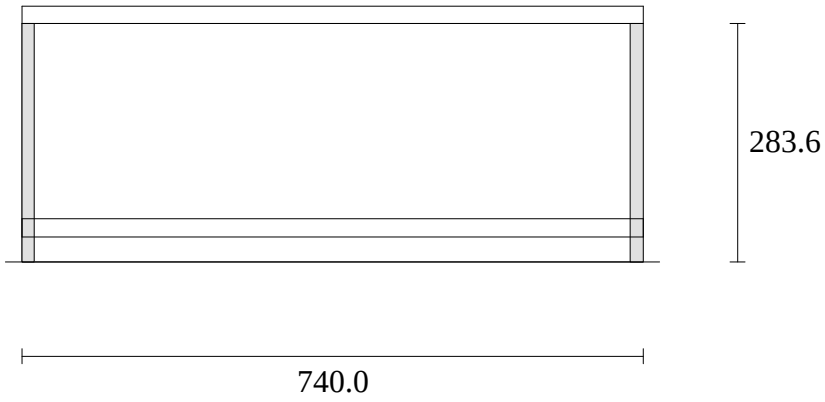
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 9

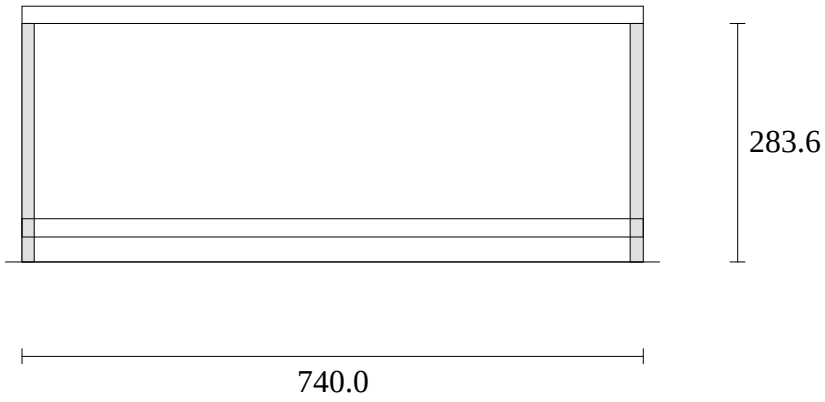
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 10

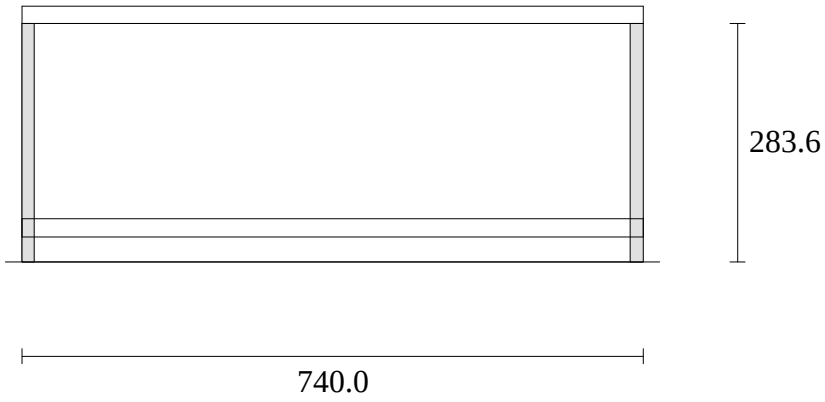
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 11

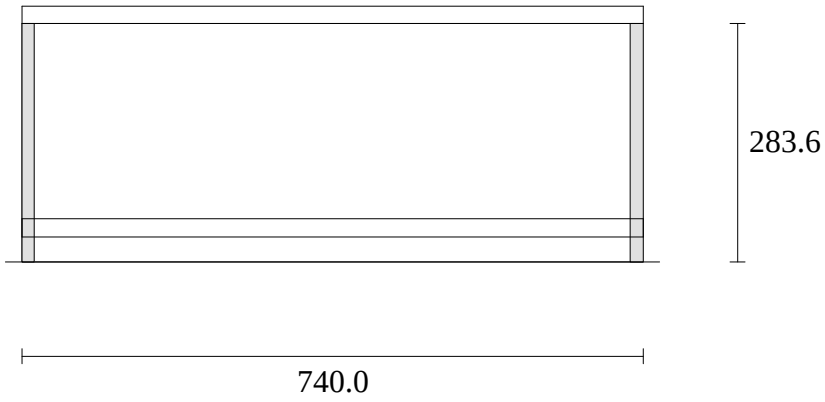
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 12

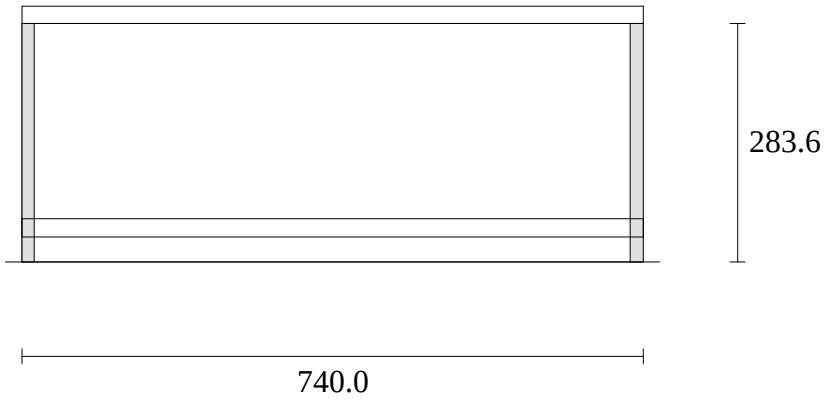
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 13

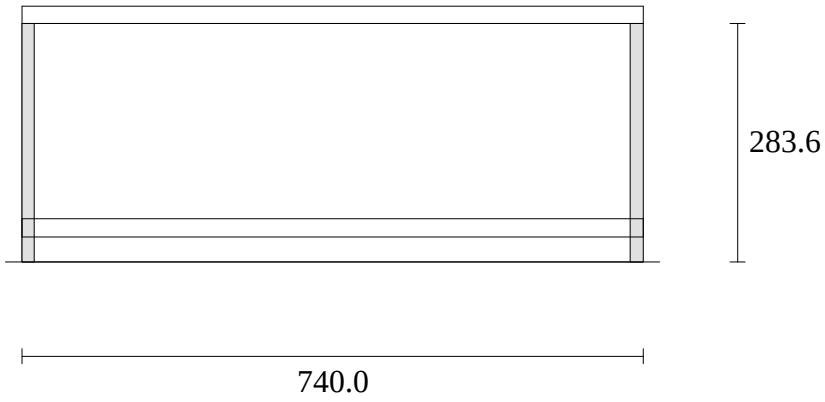
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 14

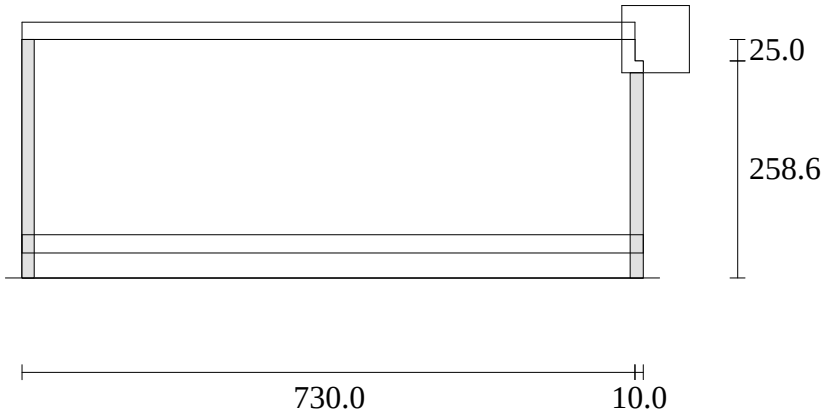
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Marche : 740.0 x 283.6

Contremarche

Largeur : 740.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00



StairDesigner
Marche : 15

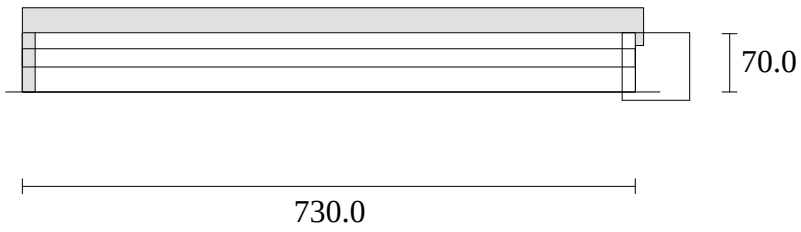
NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

MARCHE PALIERE

Contremarche

Largeur : 730.0 Hauteur : 183.3 Épaisseur : 21.0 Angle : 0.00

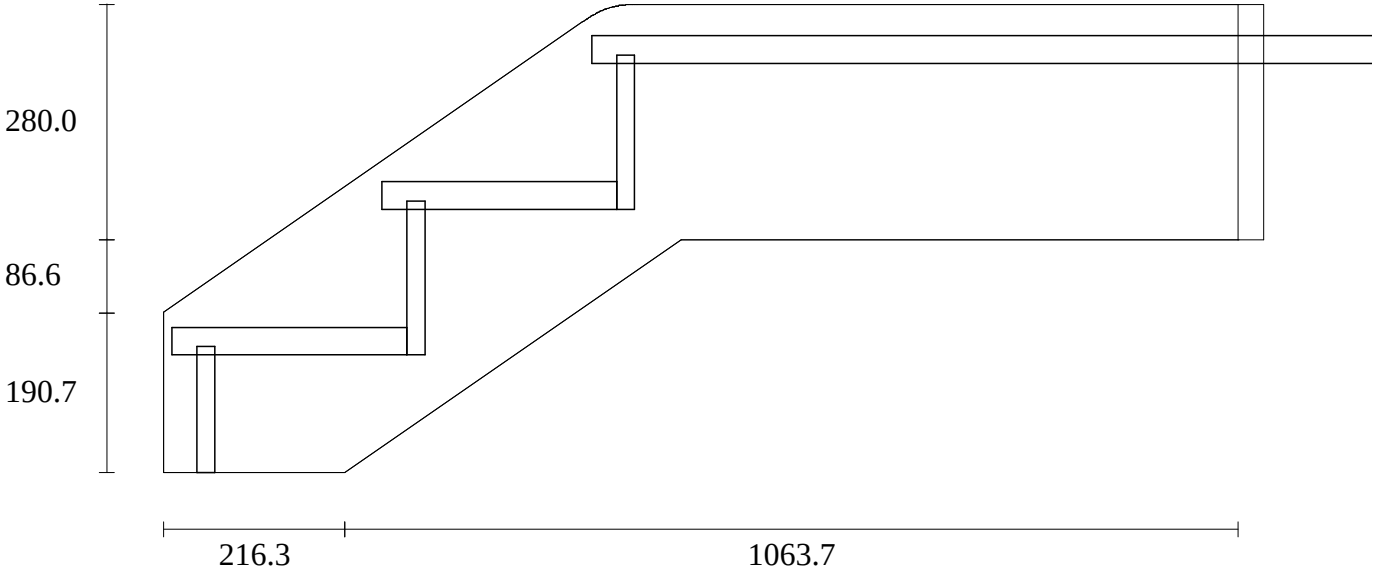


StairDesigner
Limon Gauche : 1

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/9

Débit : 1406.8 x 459.1 (14.2°)

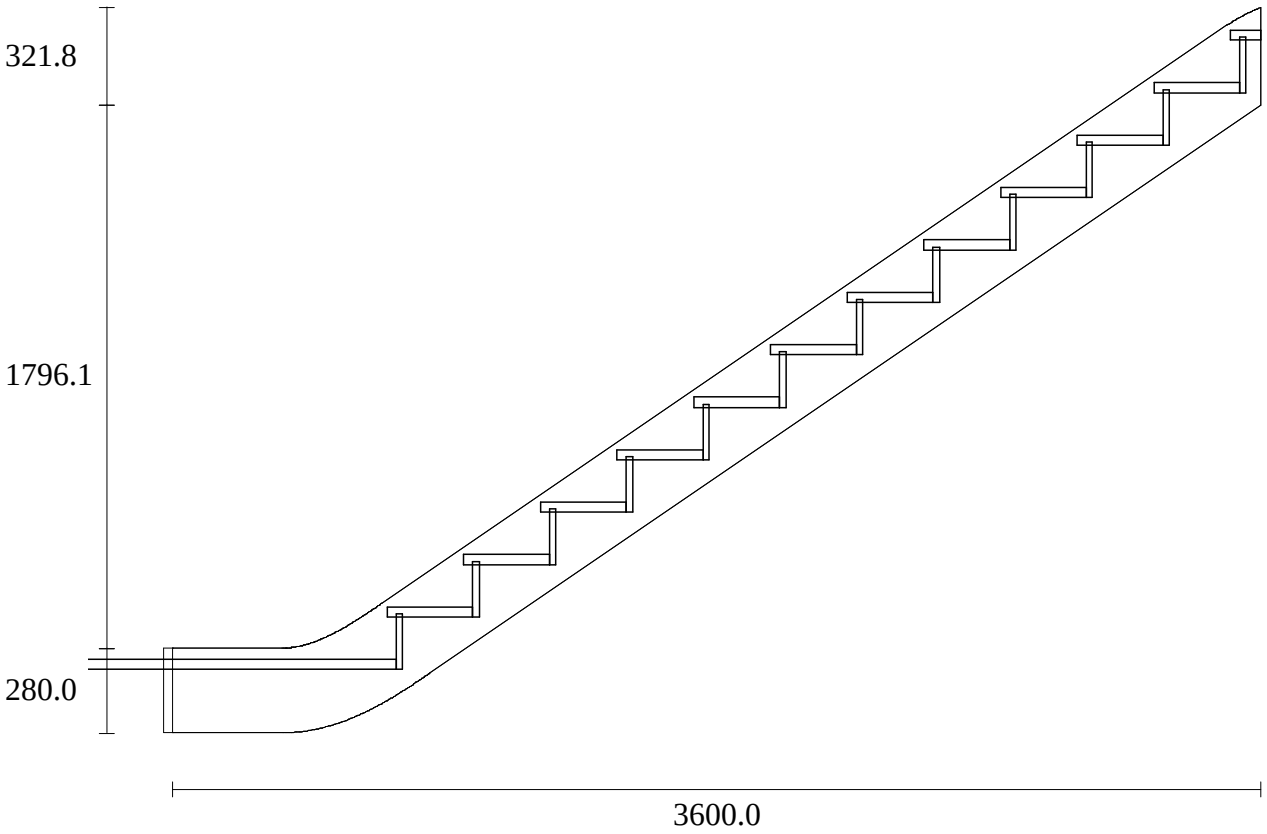


StairDesigner
Limon Gauche : 2

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/25

Débit : 4344.2 x 523.4 (30.4°)

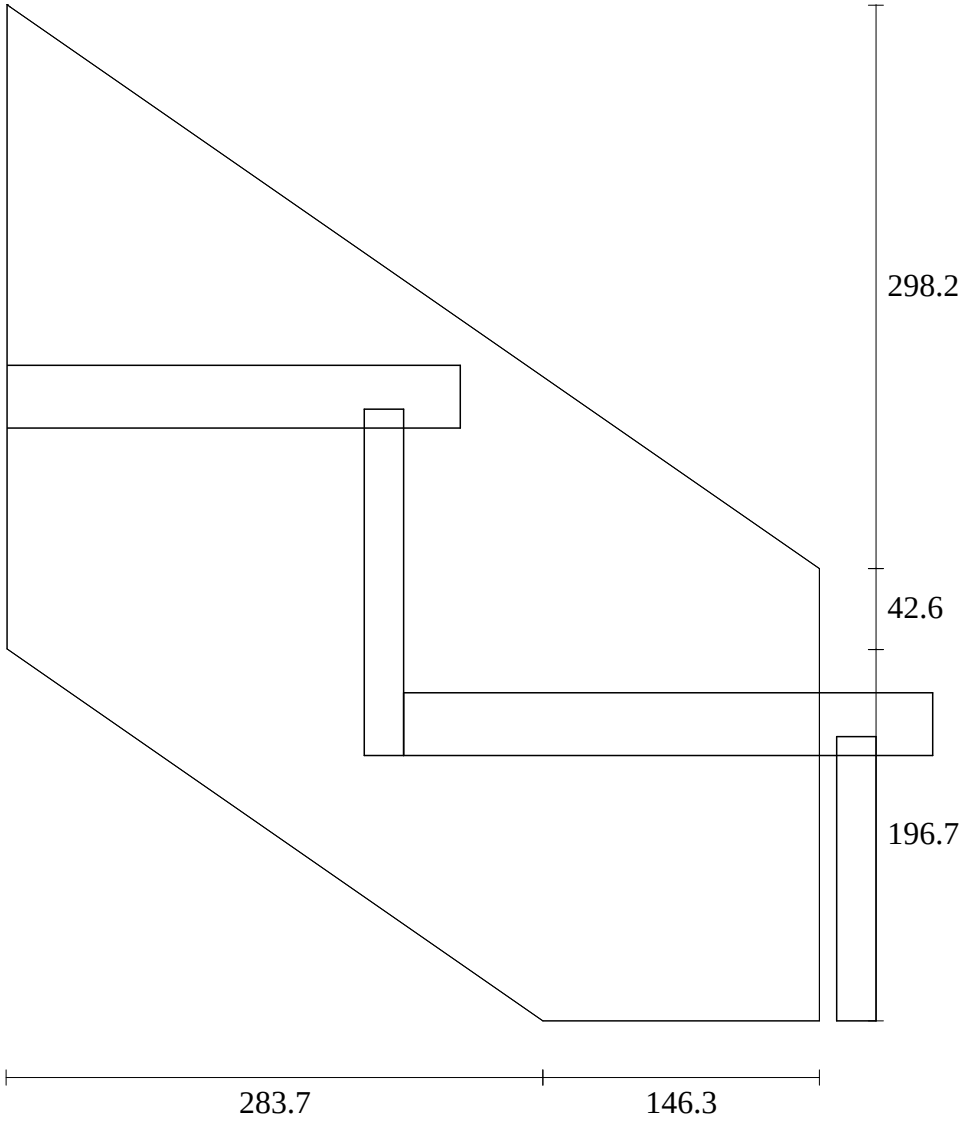


StairDesigner
Limon Droit : 1

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/4

Débit : 659.6 x 280.0 (34.7°)

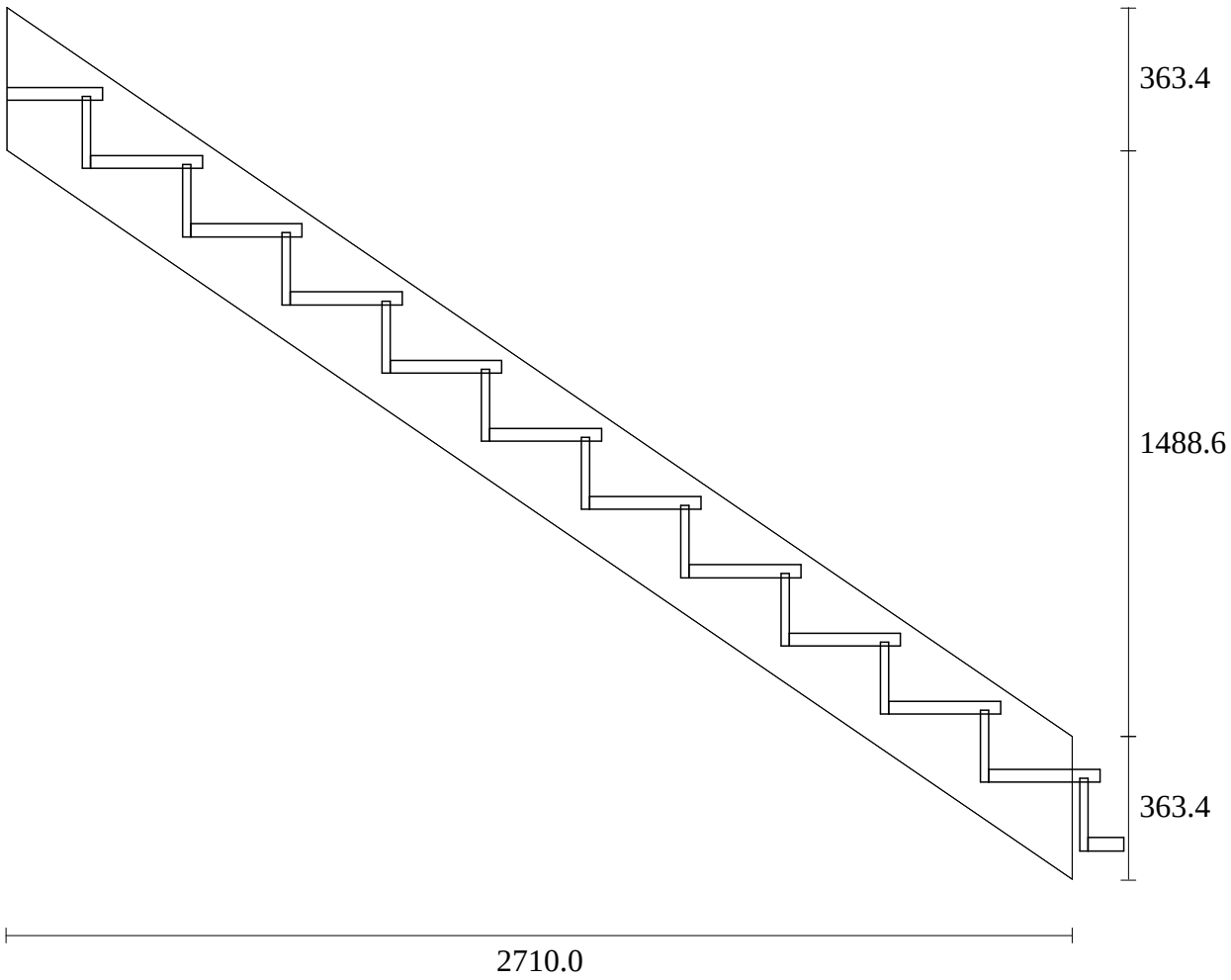


StairDesigner
Limon Droit : 2

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/19

Débit : 3487.4 x 300.0 (34.3°)



StairDesigner
Poteau : 1

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/14

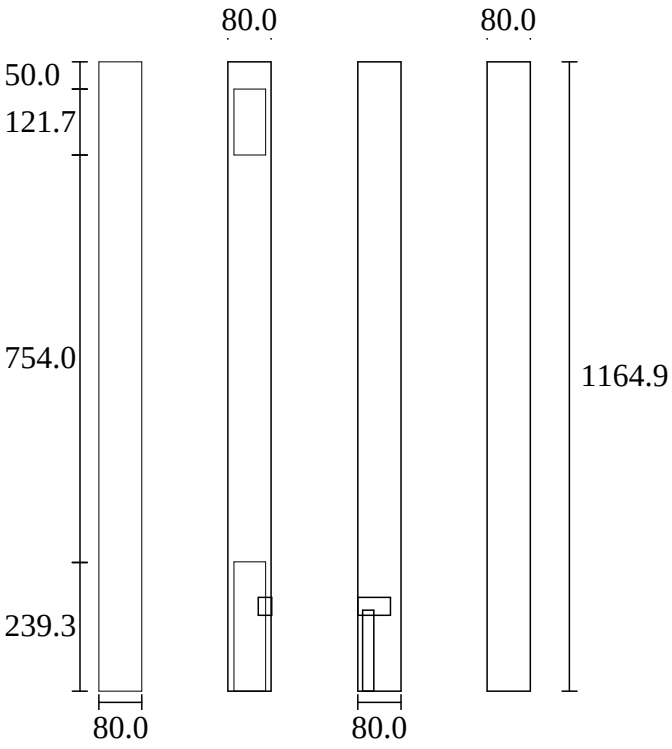
Poteau d'Extrémité Limon Droit Volée : 1

Hauteur : 1164.9

Marche 1 Hauteur : 173.3

Face 2 : Limon : 0.00 / 34.73 Rampe : 34.73

Vue de Dessus



StairDesigner
Poteau : 2

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/14

Poteau d'Angle Limon Droit Volée : 1-2

Hauteur : 1691.2

Marche 2 Hauteur : 346.7

Marche 3 Hauteur : 520.0

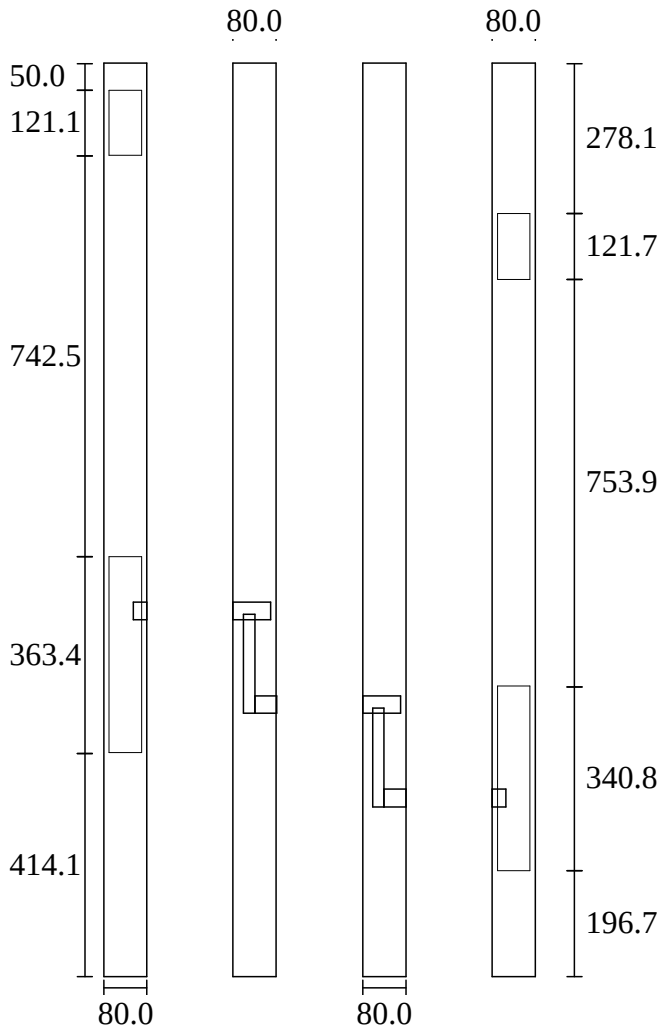
Marche 4 Hauteur : 693.3

Face 1 : Limon : 34.35 Rampe : 34.35

Face 4 : Limon : 34.73 / 38.86 Rampe : 34.73

Vue de Dessus

Angle : 90.00



StairDesigner
Poteau : 3

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/14

Poteau d'Extrémité Limon Droit Volée : 2

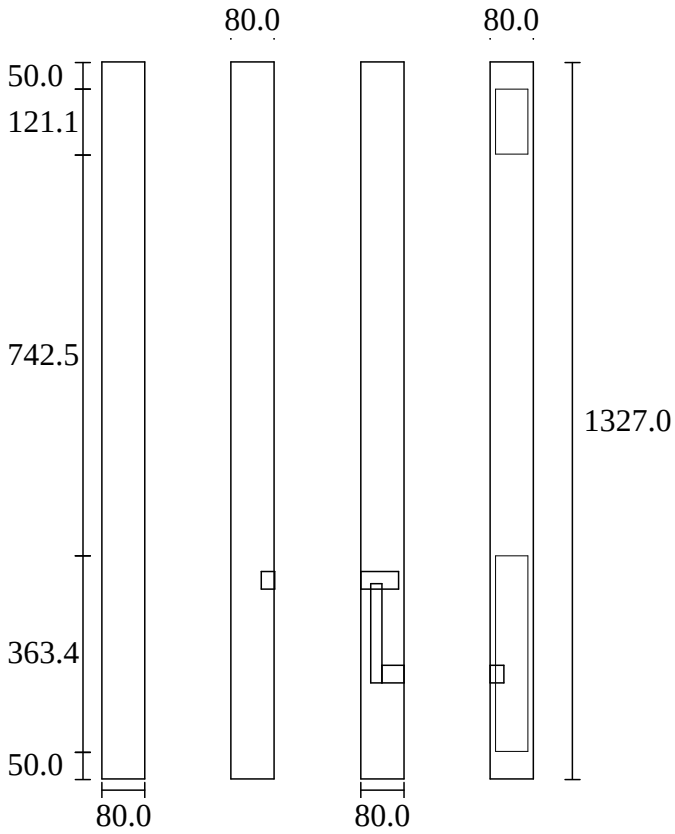
Vue de Dessus

Hauteur : 1327.0

Marche 14 Hauteur : 210.5

Marche 15 Hauteur : 383.9

Face 4 : Limon : 34.35 Rampe : 34.35

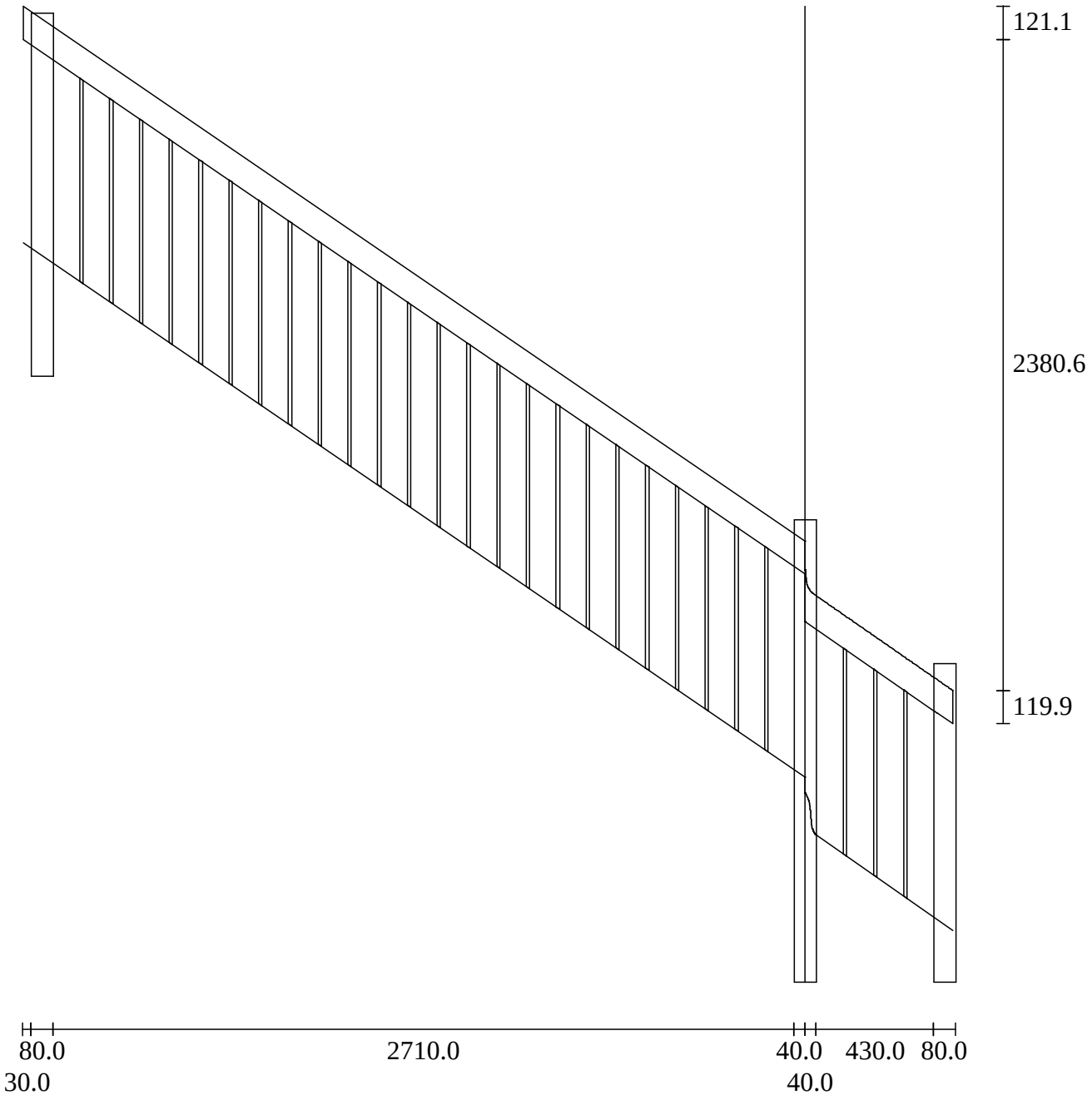


StairDesigner
Rampe Droite

NT DESIGNS

qturn landing closedstring
Échelle : 1/23

Débit : 4292.8 x 236.4 (36.7°)



Balustre : 1

Volée : 1

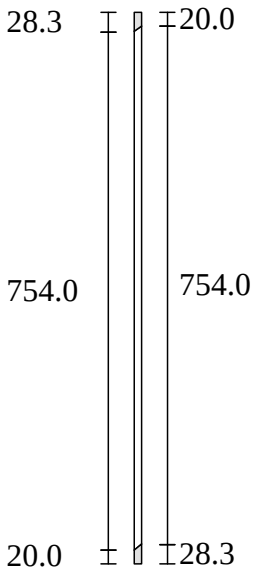
Position : 174.5

Hauteur du Sol : 307.6

Angle : 34.73

Hauteur : 802.3

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 2

Volée : 1

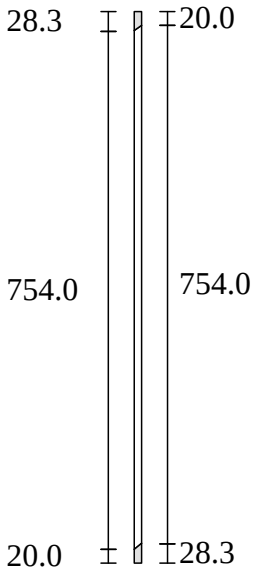
Position : 285.0

Hauteur du Sol : 384.2

Angle : 34.73

Hauteur : 802.3

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 3

Volée : 1

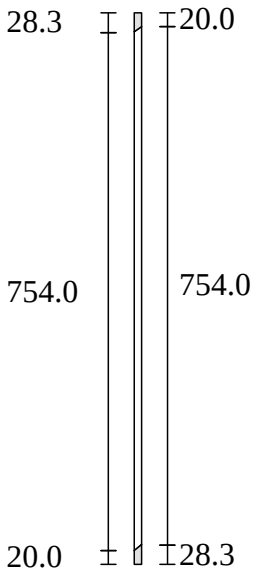
Position : 395.5

Hauteur du Sol : 460.8

Angle : 34.73

Hauteur : 802.3

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 4

Volée : 2

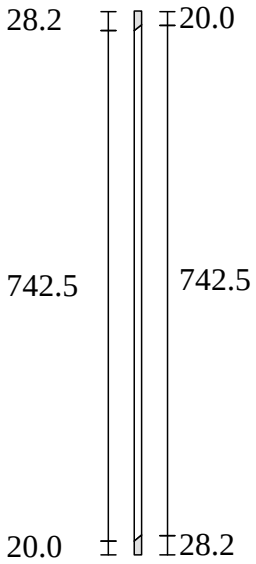
Position : 142.9

Hauteur du Sol : 843.7

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 5

Volée : 2

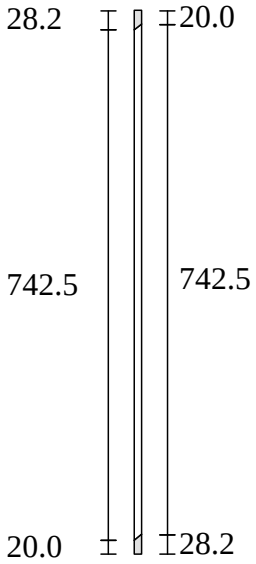
Position : 251.8

Hauteur du Sol : 918.1

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 6

Volée : 2

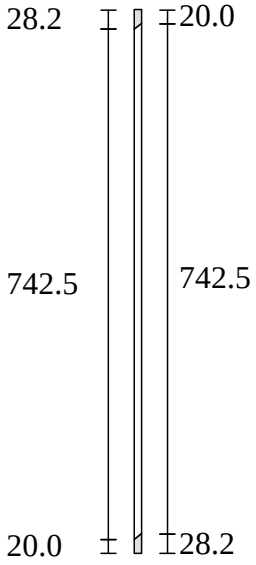
Position : 360.6

Hauteur du Sol : 992.5

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 7

Volée : 2

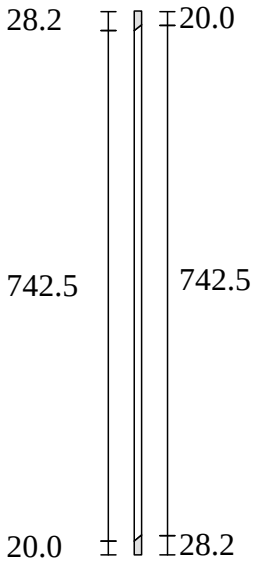
Position : 469.5

Hauteur du Sol : 1066.9

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 8

Volée : 2

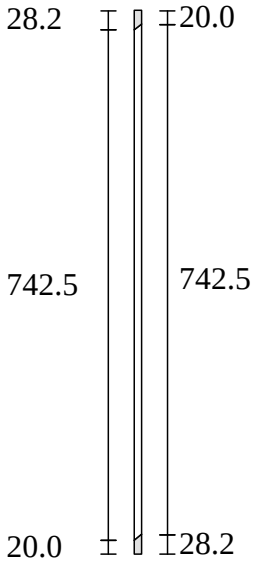
Position : 578.4

Hauteur du Sol : 1141.3

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 9

Volée : 2

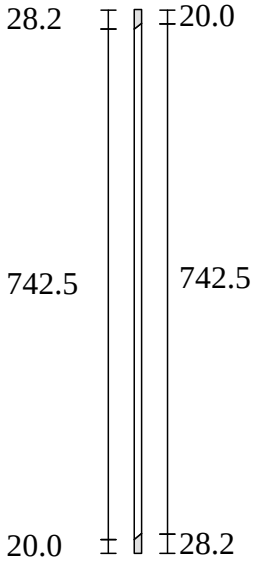
Position : 687.3

Hauteur du Sol : 1215.8

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 10

Volée : 2

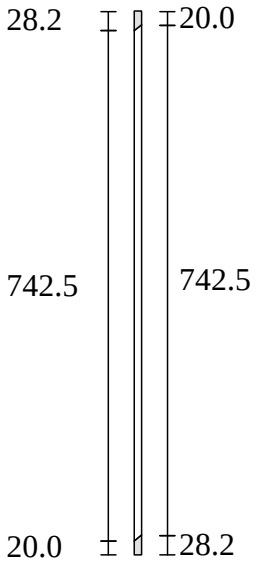
Position : 796.2

Hauteur du Sol : 1290.2

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 11

Volée : 2

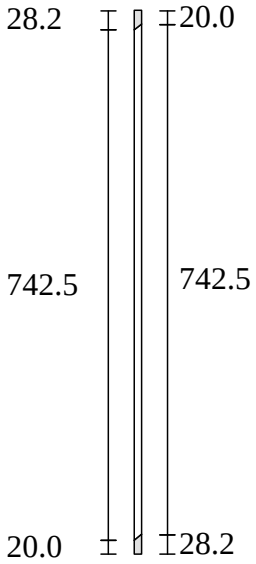
Position : 905.0

Hauteur du Sol : 1364.6

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 12

Volée : 2

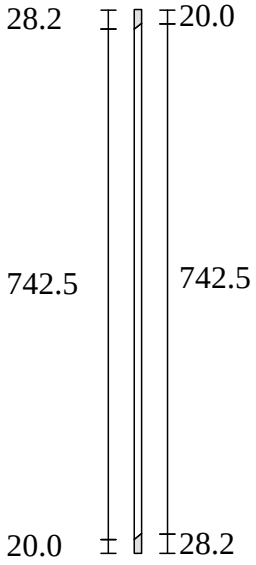
Position : 1013.9

Hauteur du Sol : 1439.0

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 13

Volée : 2

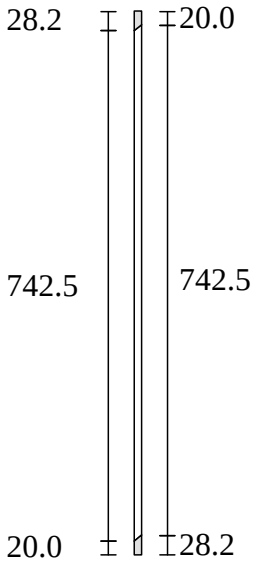
Position : 1122.8

Hauteur du Sol : 1513.4

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 14

Volée : 2

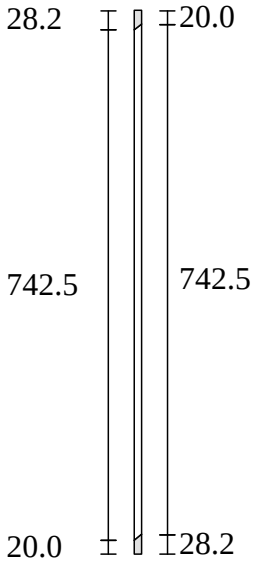
Position : 1231.7

Hauteur du Sol : 1587.8

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 15

Volée : 2

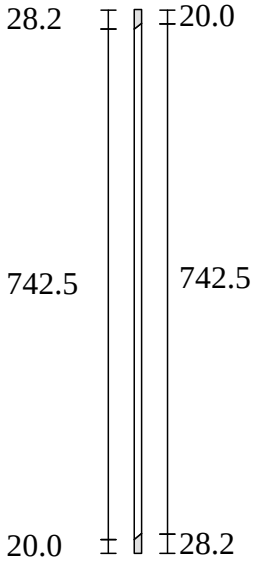
Position : 1340.6

Hauteur du Sol : 1662.2

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 16

Volée : 2

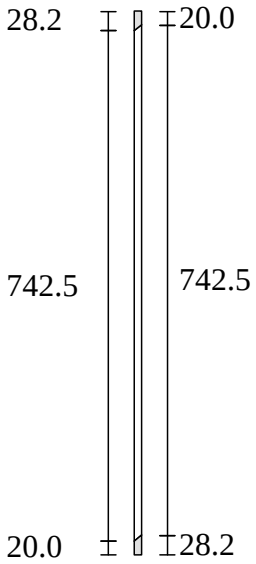
Position : 1449.4

Hauteur du Sol : 1736.6

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 17

Volée : 2

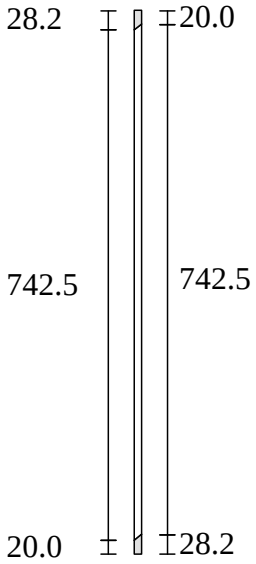
Position : 1558.3

Hauteur du Sol : 1811.0

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 18

Volée : 2

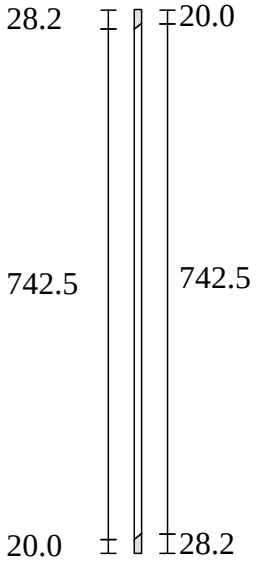
Position : 1667.2

Hauteur du Sol : 1885.4

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 19

Volée : 2

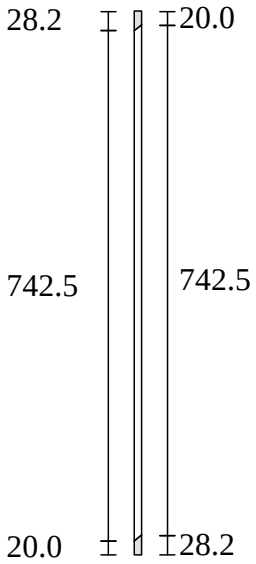
Position : 1776.1

Hauteur du Sol : 1959.8

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 20

Volée : 2

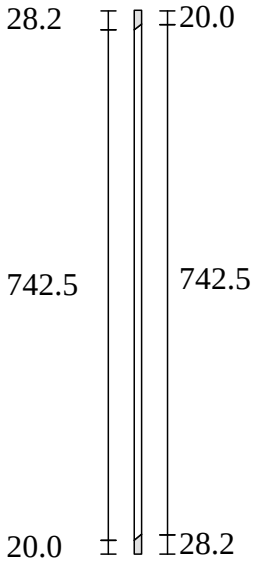
Position : 1885.0

Hauteur du Sol : 2034.2

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 21

Volée : 2

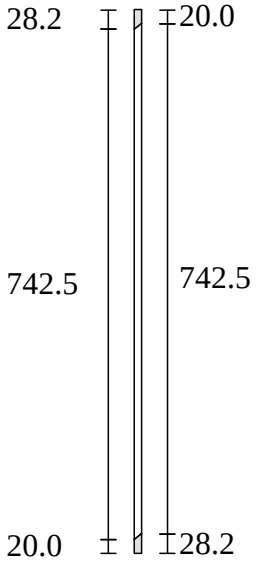
Position : 1993.8

Hauteur du Sol : 2108.6

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 22

Volée : 2

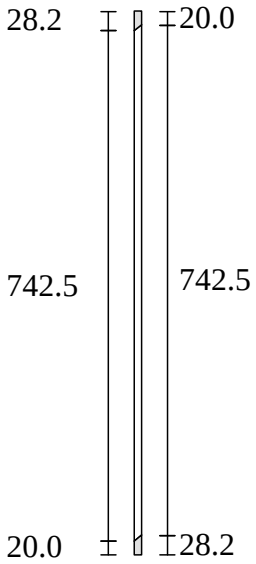
Position : 2102.7

Hauteur du Sol : 2183.1

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 23

Volée : 2

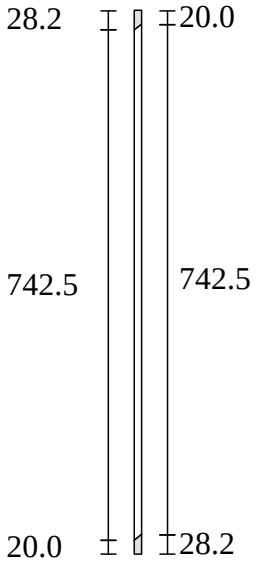
Position : 2211.6

Hauteur du Sol : 2257.5

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 24

Volée : 2

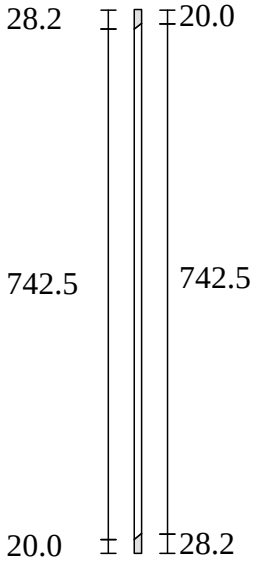
Position : 2320.5

Hauteur du Sol : 2331.9

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 25

Volée : 2

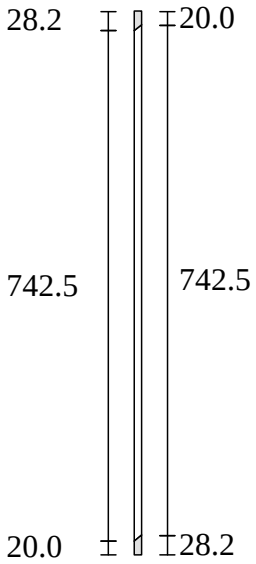
Position : 2429.4

Hauteur du Sol : 2406.3

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 26

Volée : 2

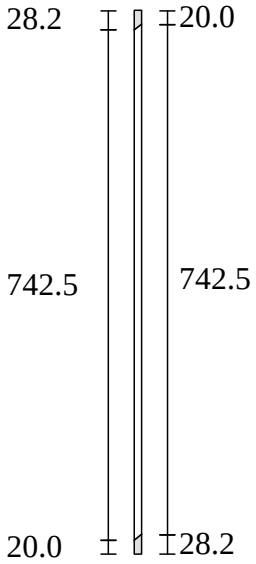
Position : 2538.2

Hauteur du Sol : 2480.7

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Balustre : 27

Volée : 2

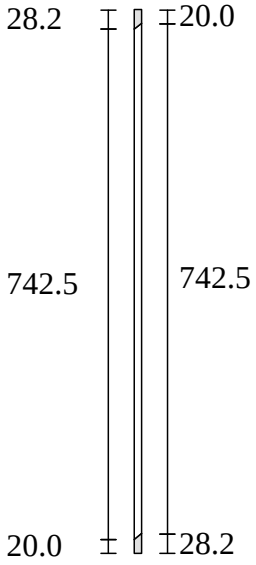
Position : 2647.1

Hauteur du Sol : 2555.1

Angle : 34.35

Hauteur : 790.7

Diamètre du Fût : 12.0



Pièce	Débit	Volume du Débit	Volume Réel
Marche 1	740.0 x 280.0 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 2	740.0 x 280.0 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 3	755.0 x 785.0 x 33.0	0.02 m³	0.02 m³
Marche 4	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 5	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 6	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 7	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 8	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 9	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 10	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 11	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 12	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 13	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 14	740.0 x 283.6 x 33.0	0.01 m³	0.01 m³
Marche 15	740.0 x 100.0 x 33.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 1	730.0 x 150.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 2	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 3	730.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 4	730.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 5	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 6	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 7	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 8	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 9	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 10	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 11	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 12	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 13	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 14	740.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Contremarche 15	730.0 x 183.3 x 21.0	0.00 m³	0.00 m³
Limon Droit 1	659.6 x 280.0 x 60.0	0.01 m³	0.01 m³
Limon Droit 2	3487.4 x 300.0 x 60.0	0.06 m³	0.06 m³
Limon Gauche 1	1406.8 x 459.1 x 30.0	0.02 m³	0.01 m³
Limon Gauche 2	4344.2 x 523.4 x 30.0	0.07 m³	0.04 m³
Rampe Droite 1	592.6 x 100.0 x 60.0	0.00 m³	0.00 m³
Rampe Droite 2	3350.7 x 100.0 x 60.0	0.02 m³	0.02 m³
Poteau 1	80.0 x 80.0 x 1164.9	0.01 m³	0.01 m³
Poteau 2	80.0 x 80.0 x 1691.2	0.01 m³	0.01 m³
Poteau 3	80.0 x 80.0 x 1327.0	0.01 m³	0.01 m³
Balustre 1	12.0 x 12.0 x 802.3	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 2	12.0 x 12.0 x 802.3	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 3	12.0 x 12.0 x 802.3	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 4	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 5	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 6	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 7	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 8	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 9	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 10	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 11	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 12	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³

Pièce	Débit	Volume du Débit	Volume Réel
Balustre 13	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 14	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 15	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 16	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 17	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 18	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 19	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 20	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 21	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 22	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 23	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 24	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 25	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 26	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³
Balustre 27	12.0 x 12.0 x 790.7	0.00 m³	0.00 m³

StairDesigner
Récapitulatif

NT DESIGNS

qturn landing closedstring

Pièce	Volume du Débit	Volume Réel	Poids	Coût
Marches	0.11 m³	0.11 m³		
Contremarches	0.04 m³	0.04 m³		
Limons	0.16 m³	0.11 m³		
Rampes	0.02 m³	0.02 m³		
Poteaux	0.03 m³	0.03 m³		
Balustres	0.00 m³	0.00 m³		
Total	0.37 m³	0.32 m³		