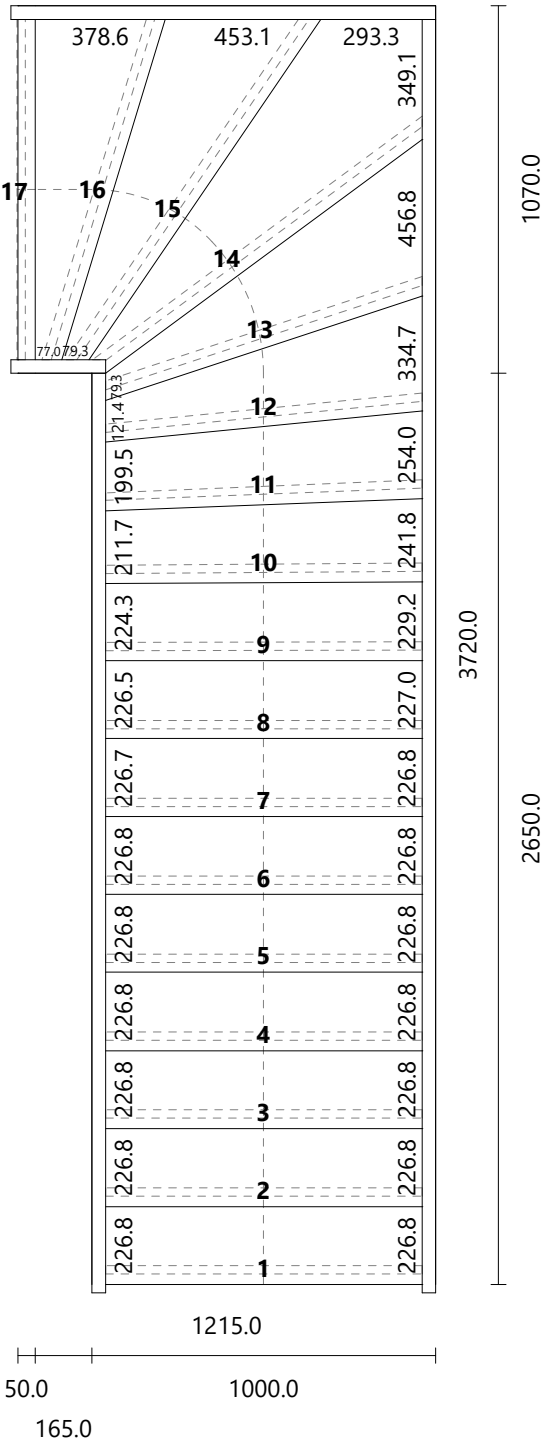


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	193.2 mm
Nombre de marches	17	Giron de marche	226.8 mm
Hauteur à franchir	3285.0 mm	Pas de foulée	613.2 mm

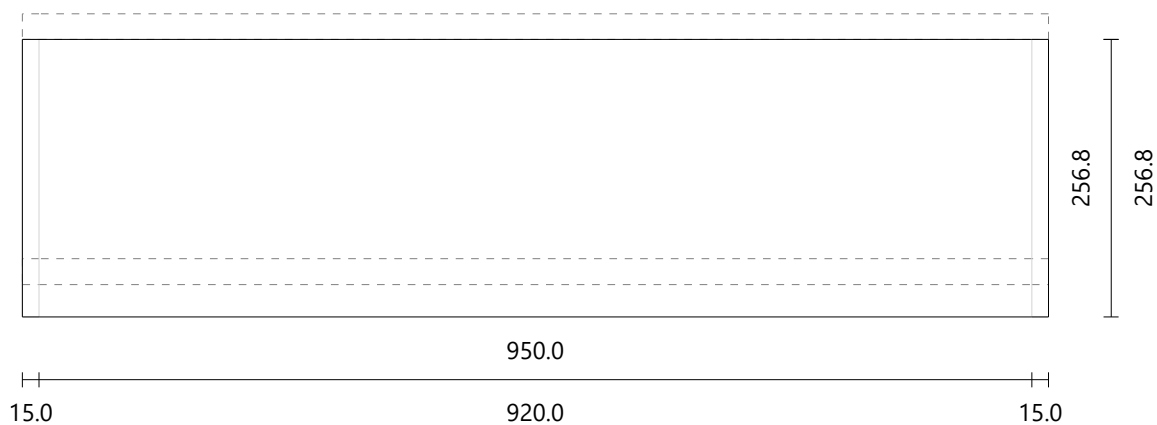


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 160.2 mm
Épaisseur 24.0 mm
Angle 0°

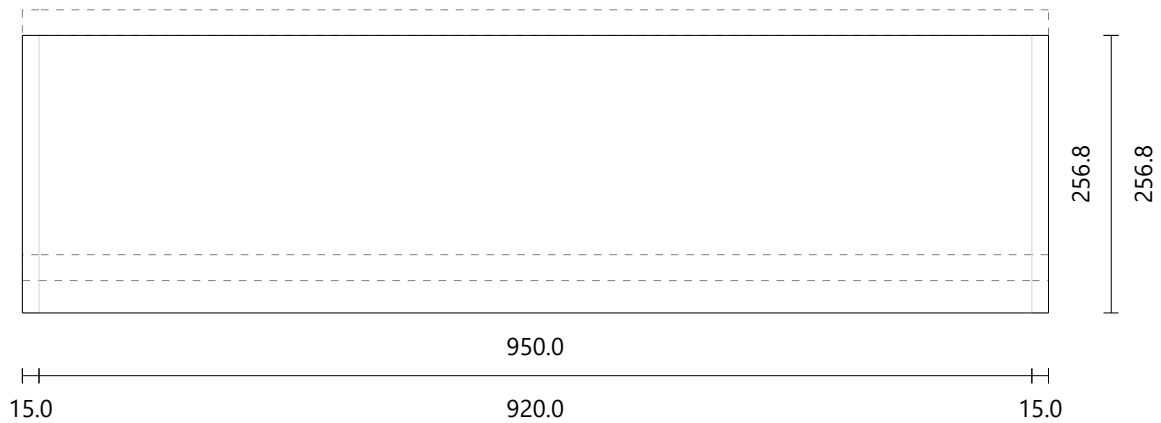


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm
Angle 0°

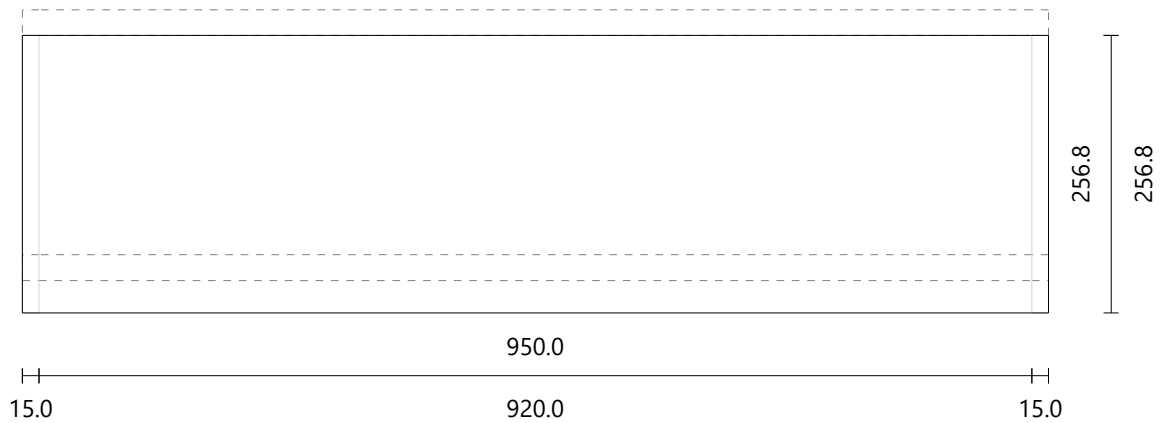


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm
Angle -0°

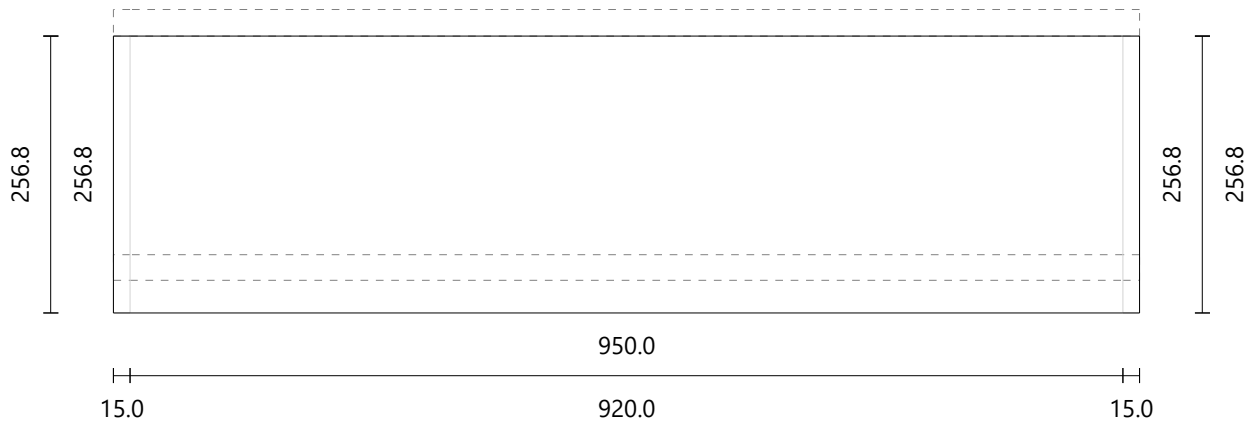


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

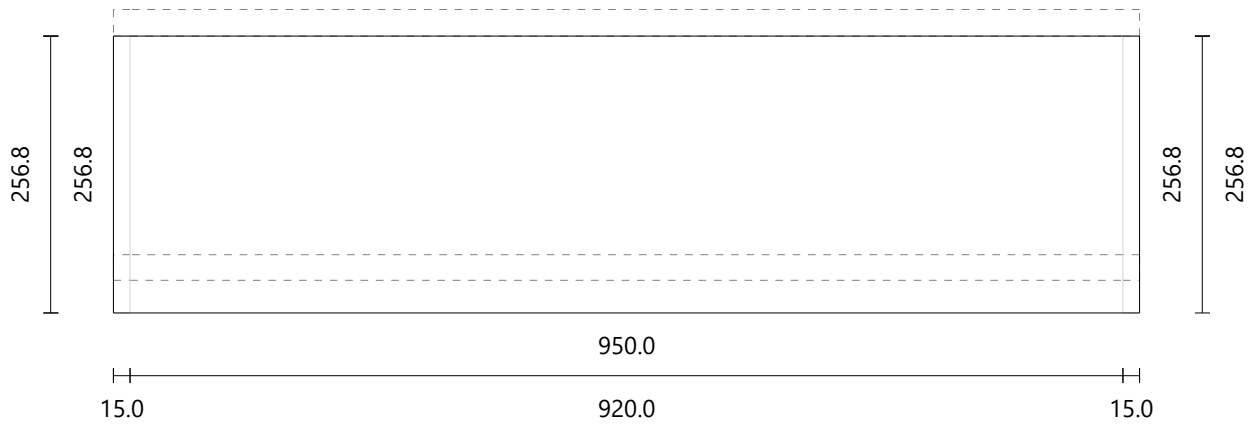


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

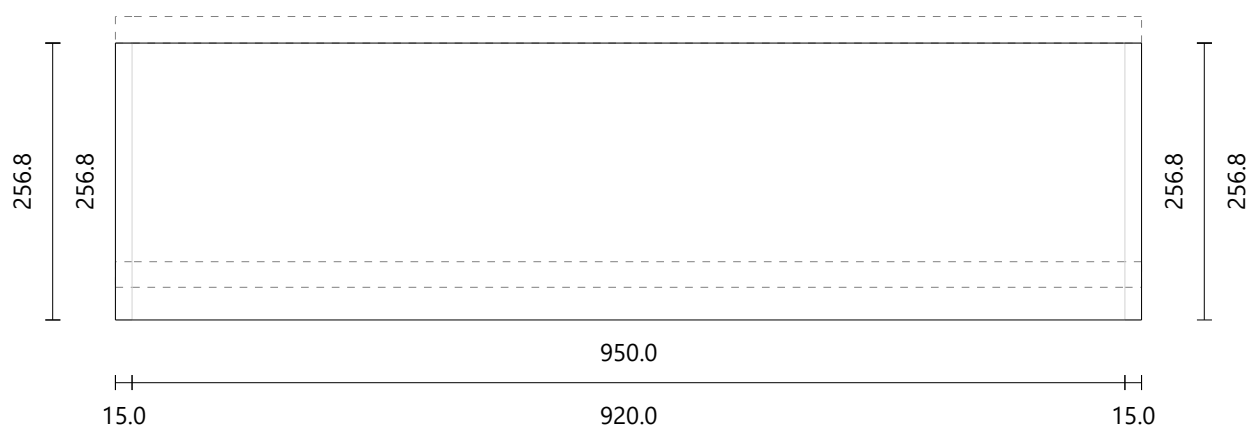


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

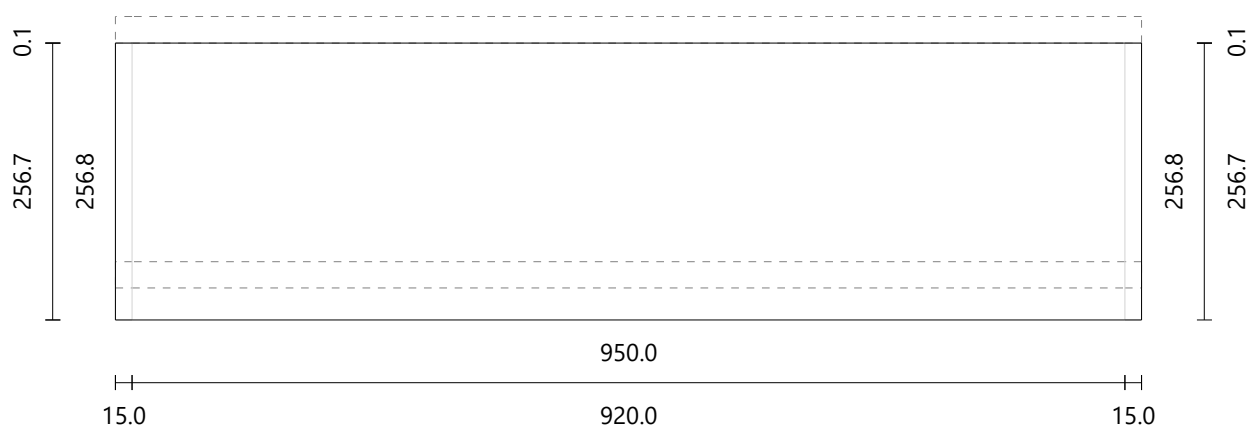


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 256.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

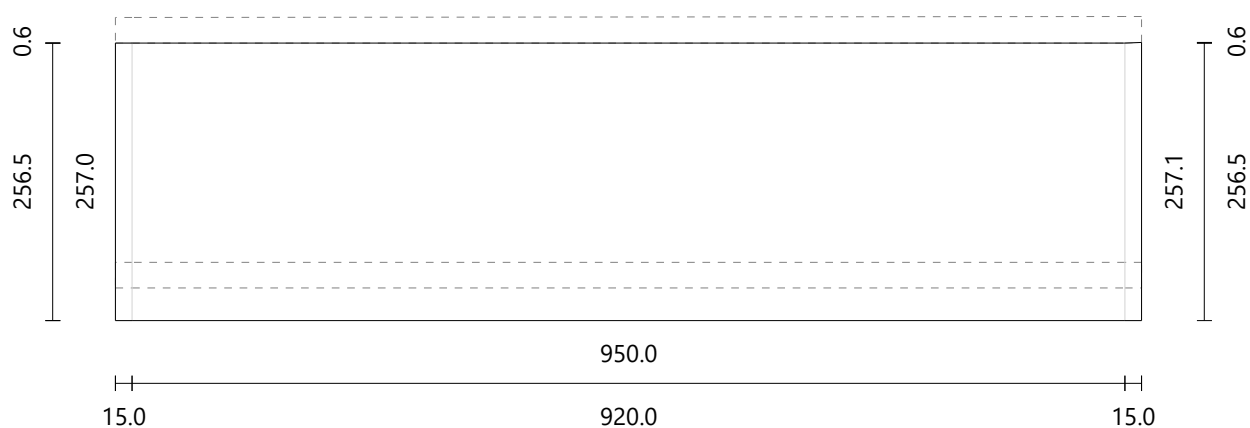


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 257.1 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

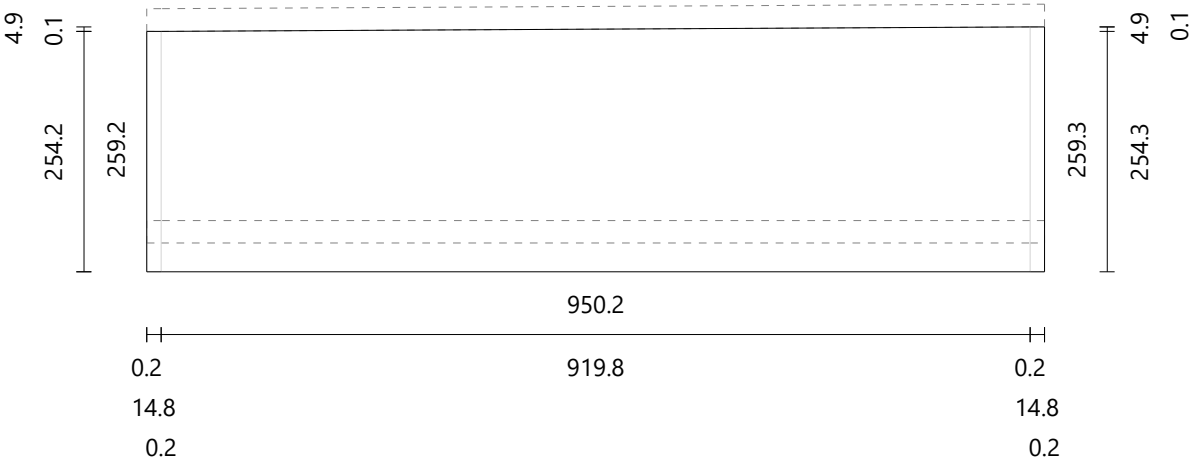


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.2 × 259.3 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

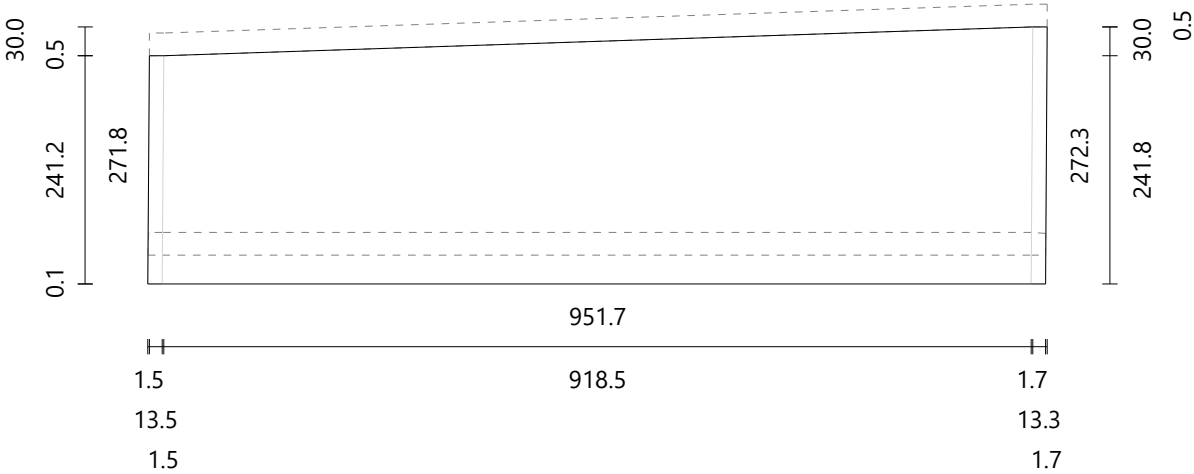


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 951.7 × 272.3 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 950.2 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

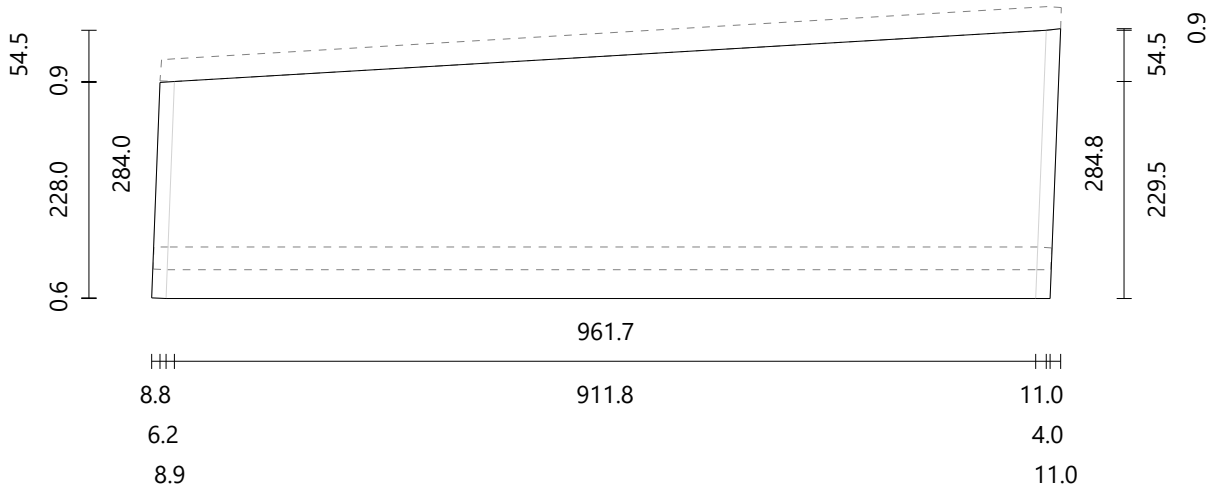


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 961.7 × 284.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 951.6 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

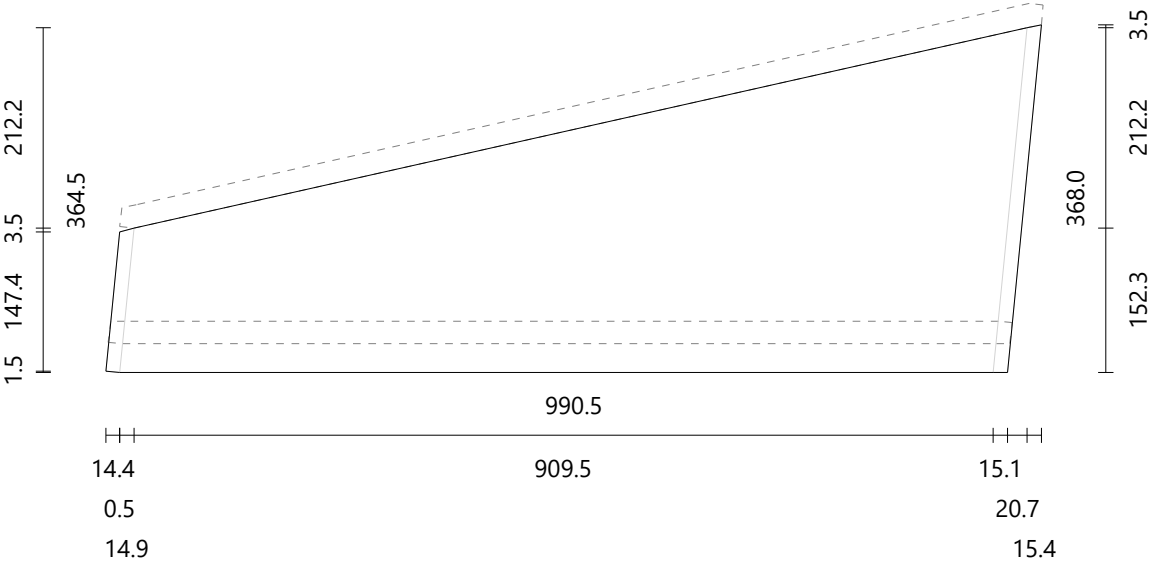


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 990.5 × 368.0 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 956.6 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

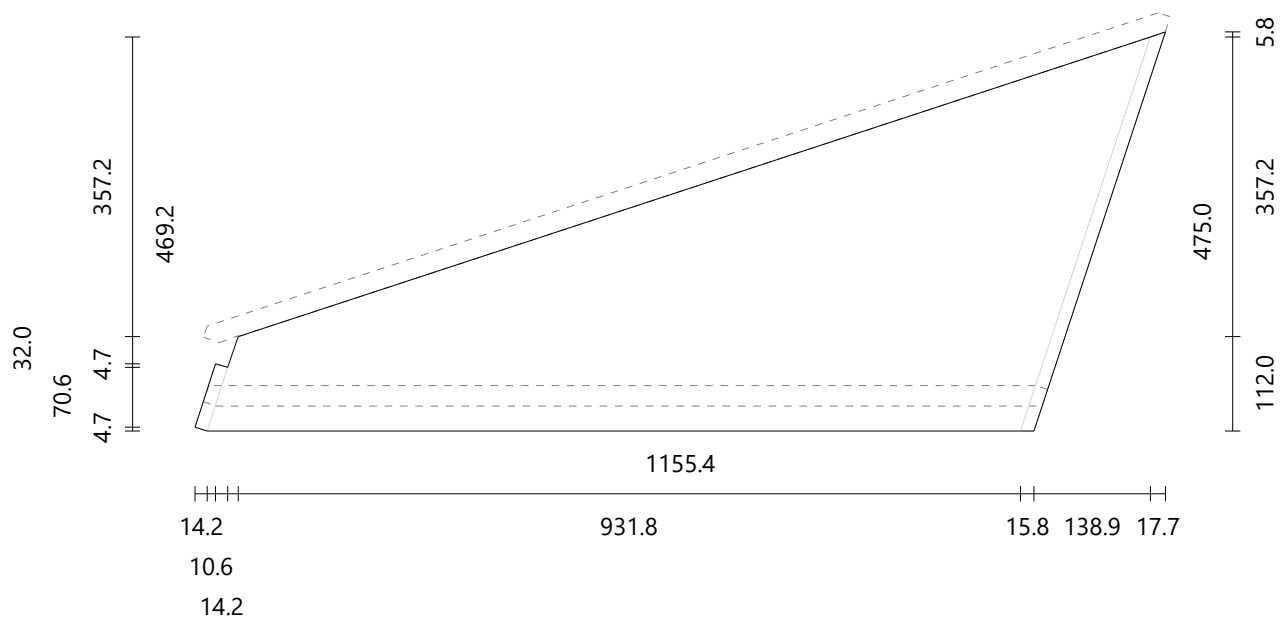


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1155.4 × 475.0 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1005.1 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

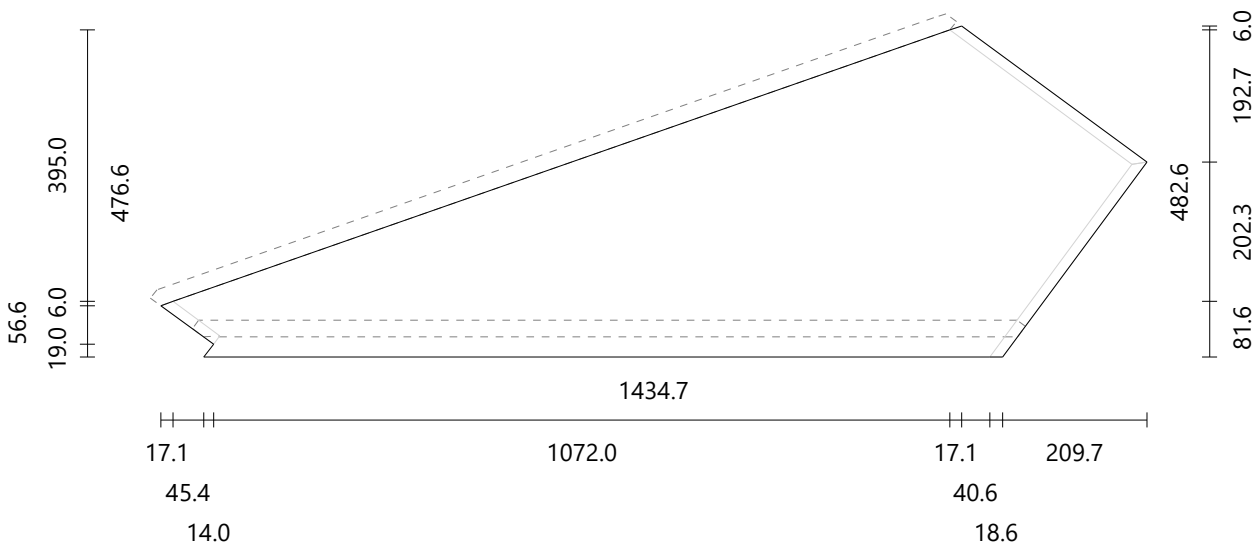


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1434.7 × 482.6 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1212.7 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

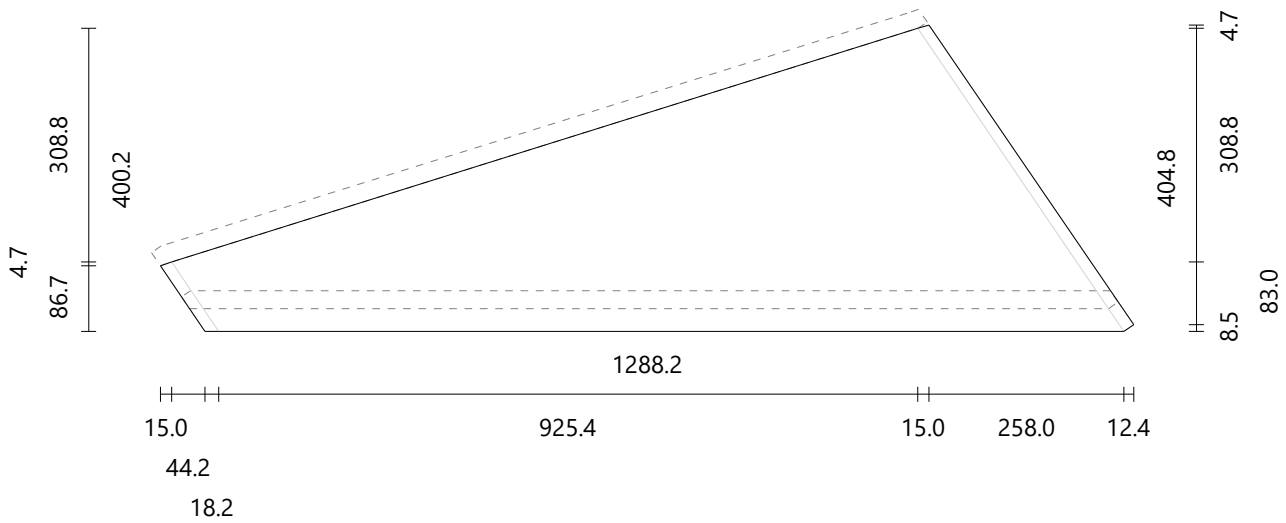


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1288.2 × 404.8 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1239.6 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

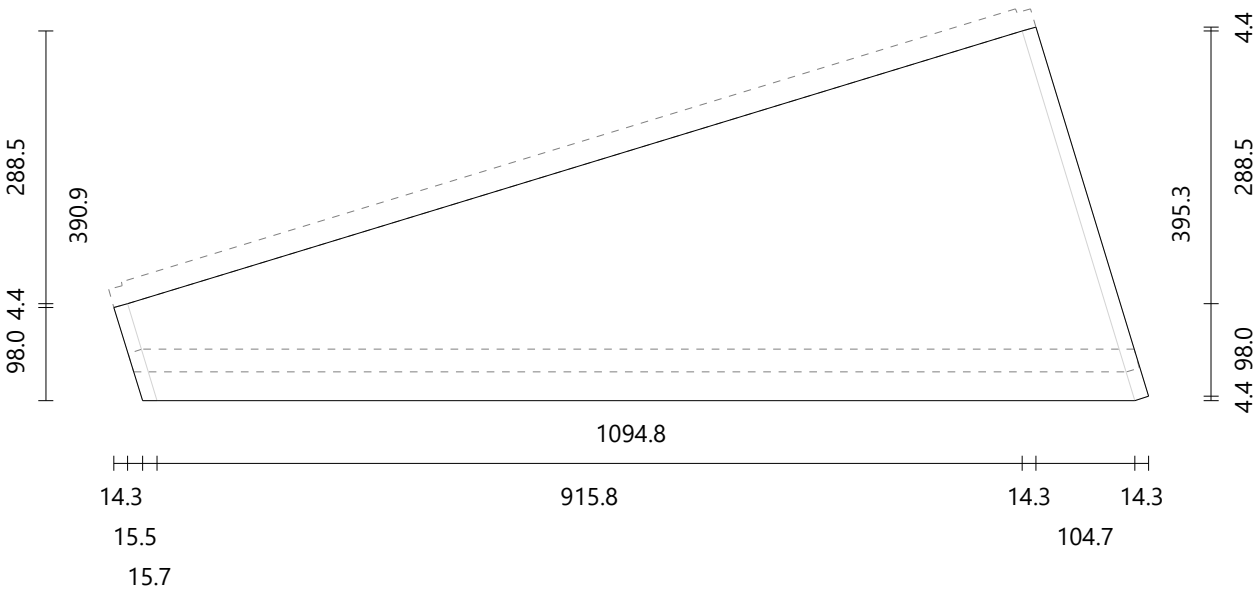


Marche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1094.8 × 395.3 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1070.9 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm

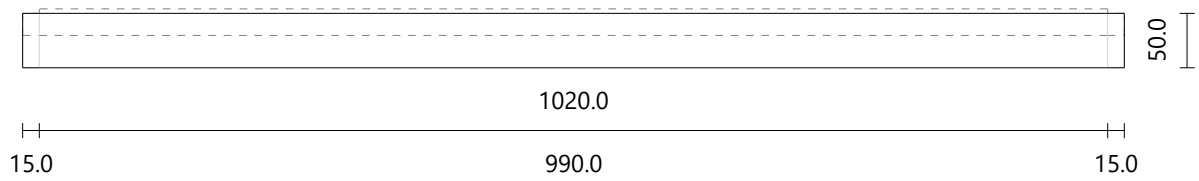


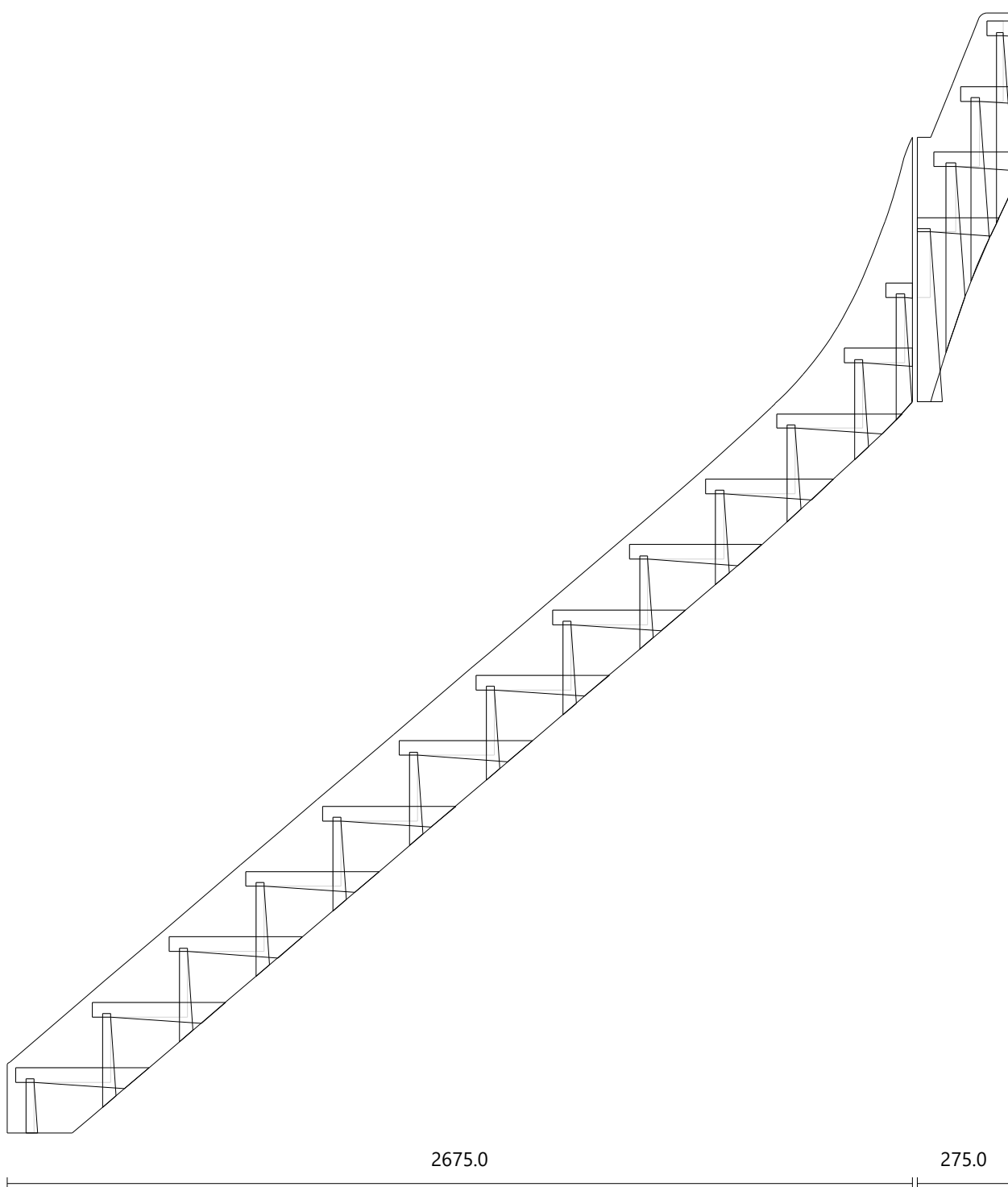
Marche

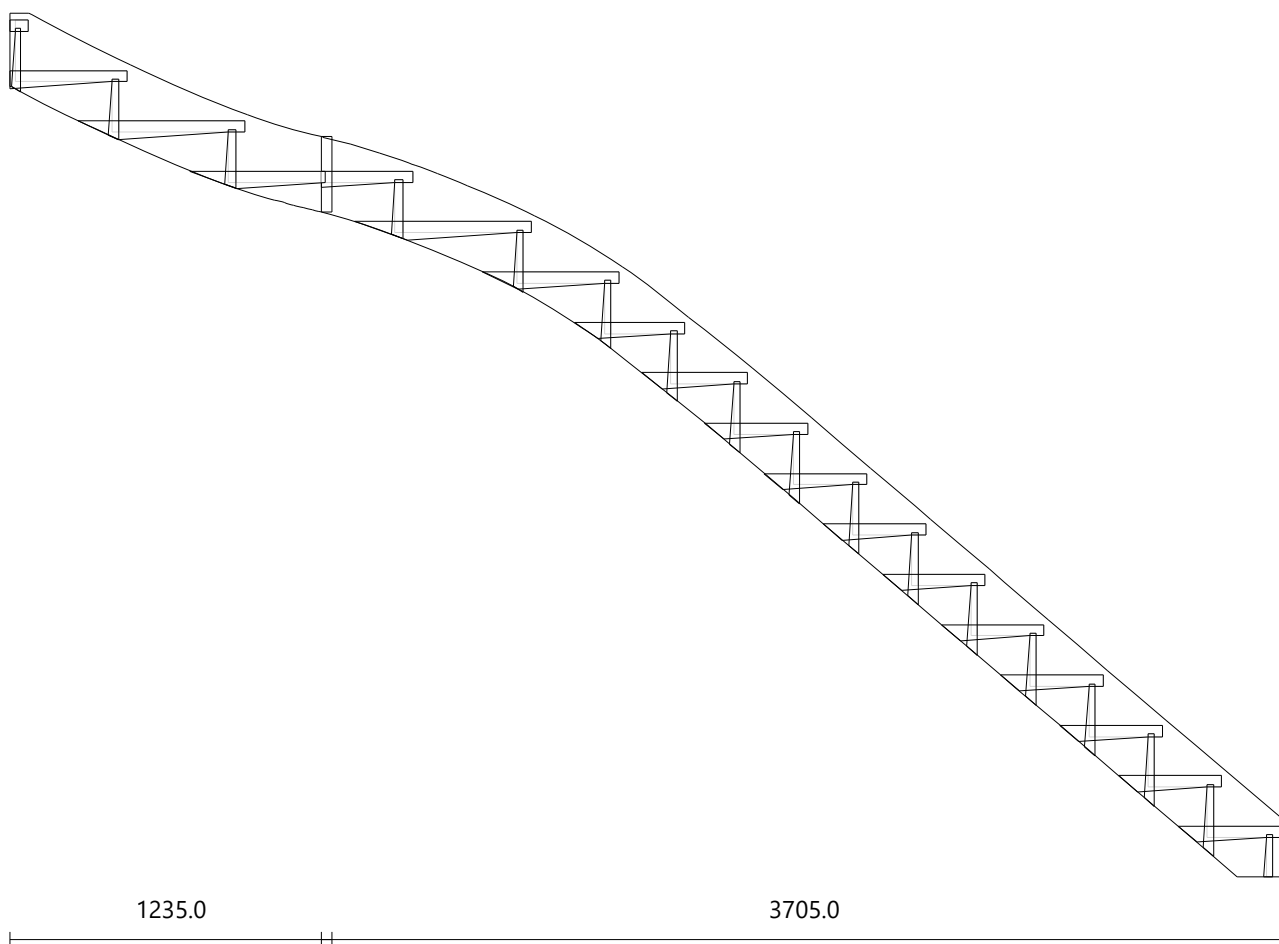
Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1020.0 × 50.0 mm
Épaisseur 43.0 mm

Contremarche

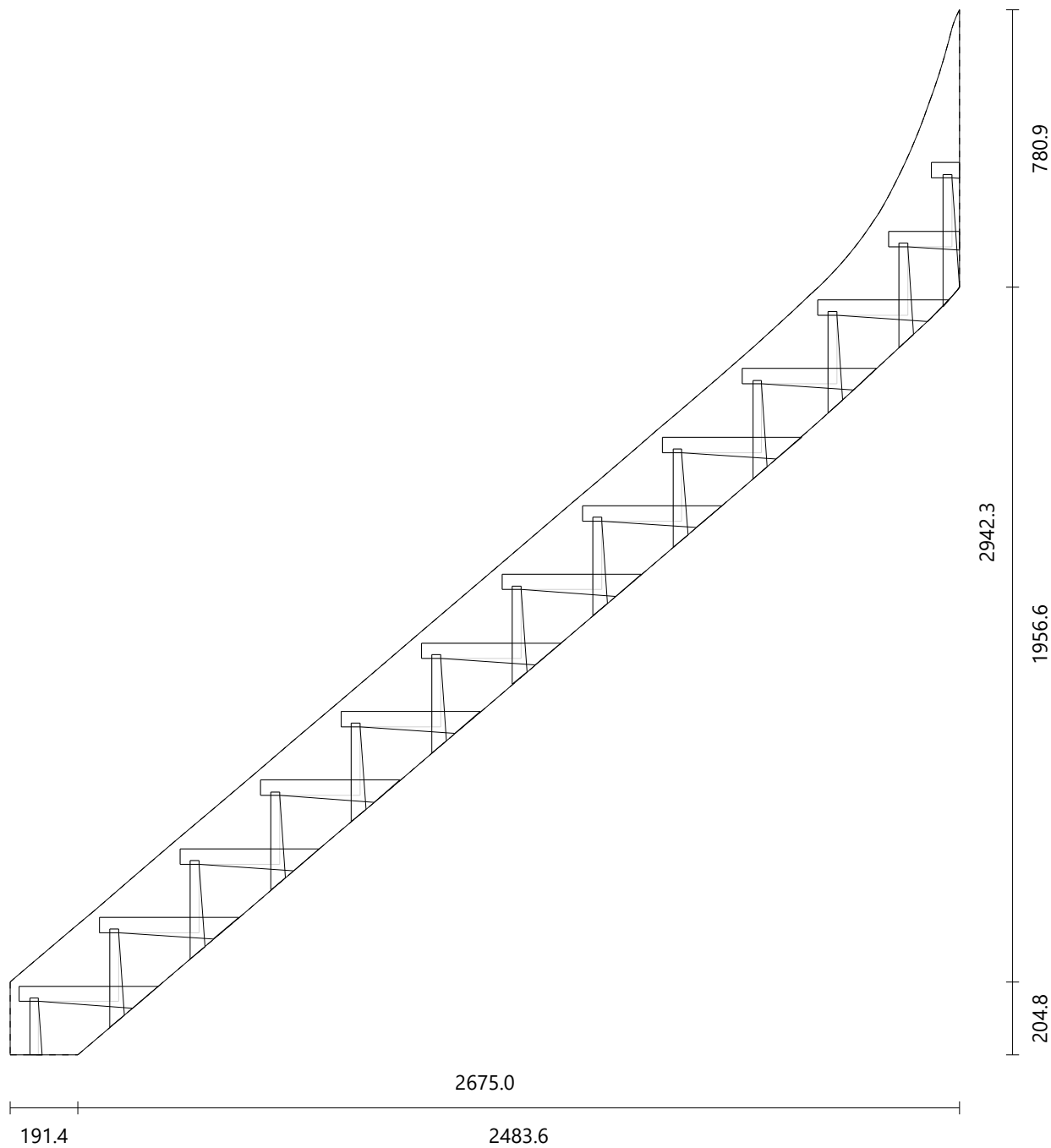
Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1020.0 × 203.2 mm
Épaisseur 24.0 mm



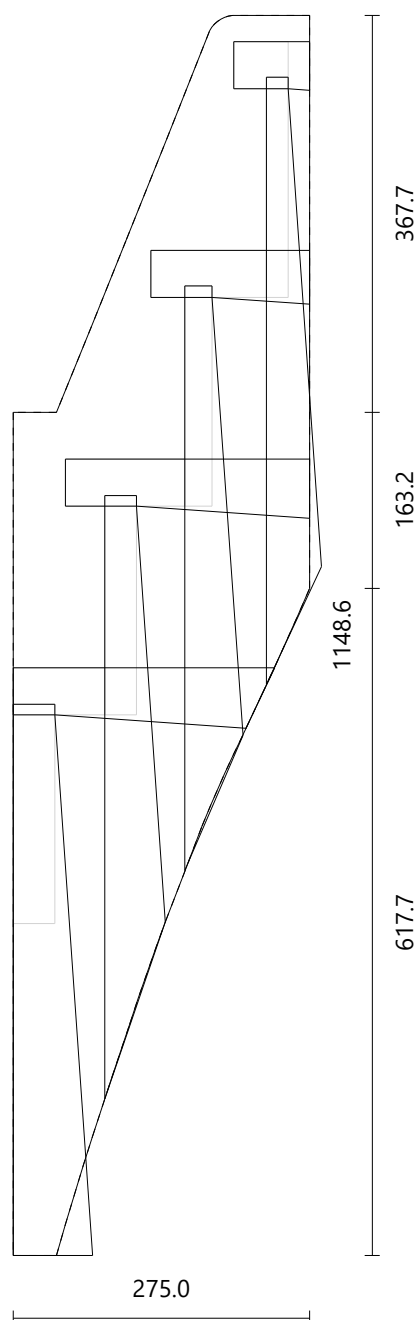




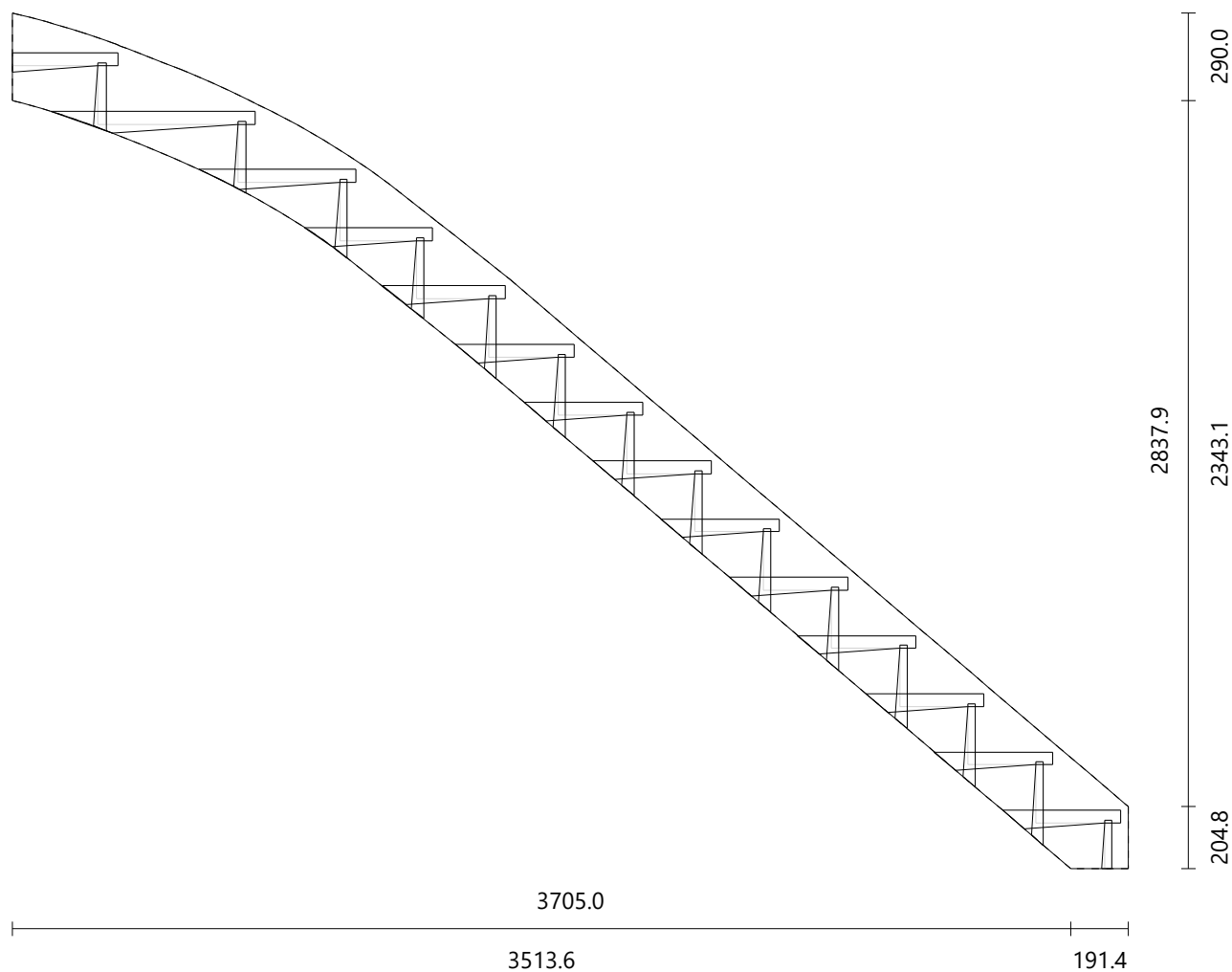
Matériau Chêne_naturel
Dimensions 3974.0 × 549.4 mm
Épaisseur 40.0 mm



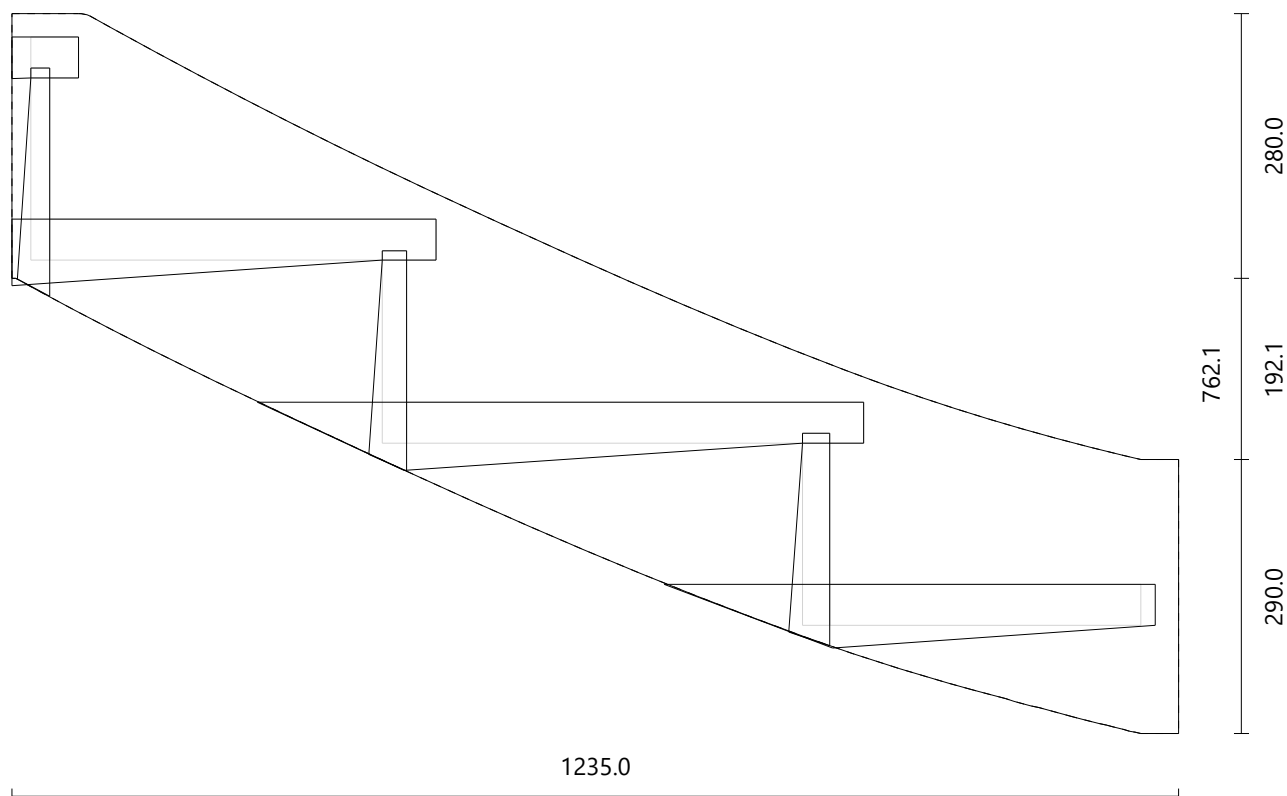
Matériau Chêne_naturel
Dimensions 275.0 × 1148.6 mm
Épaisseur 40.0 mm



Matériau Chêne_naturel
Dimensions 4665.4 × 510.6 mm
Épaisseur 40.0 mm



Matériau Chêne_naturel
Dimensions 1431.2 × 326.8 mm
Épaisseur 40.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 2	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 3	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 4	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 5	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 6	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 7	Chêne_naturel	950.0 × 256.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 8	Chêne_naturel	950.0 × 257.1 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 9	Chêne_naturel	950.2 × 259.3 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 10	Chêne_naturel	951.7 × 272.3 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 11	Chêne_naturel	961.7 × 284.8 × 43.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Marche n° 12	Chêne_naturel	990.5 × 368.0 × 43.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 13	Chêne_naturel	1155.4 × 475.0 × 43.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 14	Chêne_naturel	1434.7 × 482.6 × 43.0	0.03 m ³	0.02 m ³
Marche n° 15	Chêne_naturel	1288.2 × 404.8 × 43.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 16	Chêne_naturel	1094.8 × 395.3 × 43.0	0.02 m ³	0.01 m ³
Marche n° 17	Chêne_naturel	1020.0 × 50.0 × 43.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 1	Chêne_naturel	950.0 × 160.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 2	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 3	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 4	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 5	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 6	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 7	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 8	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 9	Chêne_naturel	950.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 10	Chêne_naturel	950.2 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 11	Chêne_naturel	951.6 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 12	Chêne_naturel	956.6 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 13	Chêne_naturel	1005.1 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Contremarche n° 14	Chêne_naturel	1212.7 × 203.2 × 24.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 15	Chêne_naturel	1239.6 × 203.2 × 24.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 16	Chêne_naturel	1070.9 × 203.2 × 24.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Contremarche n° 17	Chêne_naturel	1020.0 × 203.2 × 24.0	0.00 m ³	0.00 m ³
Limon gauche n° 1	Chêne_naturel	3974.0 × 549.4 × 40.0	0.09 m ³	0.04 m ³
Limon gauche n° 2	Chêne_naturel	275.0 × 1148.6 × 40.0	0.01 m ³	0.01 m ³
Limon droit n° 1	Chêne_naturel	4665.4 × 510.6 × 40.0	0.10 m ³	0.05 m ³
Limon droit n° 2	Chêne_naturel	1431.2 × 326.8 × 40.0	0.02 m ³	0.01 m ³

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Chêne_naturel	0.23 m ³	0.18 m ³	136.50 kg	€ 1.860,69
Contremarches	Chêne_naturel	0.08 m ³	0.08 m ³	61.12 kg	€ 662,00
Limons	Chêne_naturel	0.21 m ³	0.11 m ³	86.04 kg	€ 1.733,11
Total		0.52 m³	0.37 m³	283.66 kg	€ 4.255,80