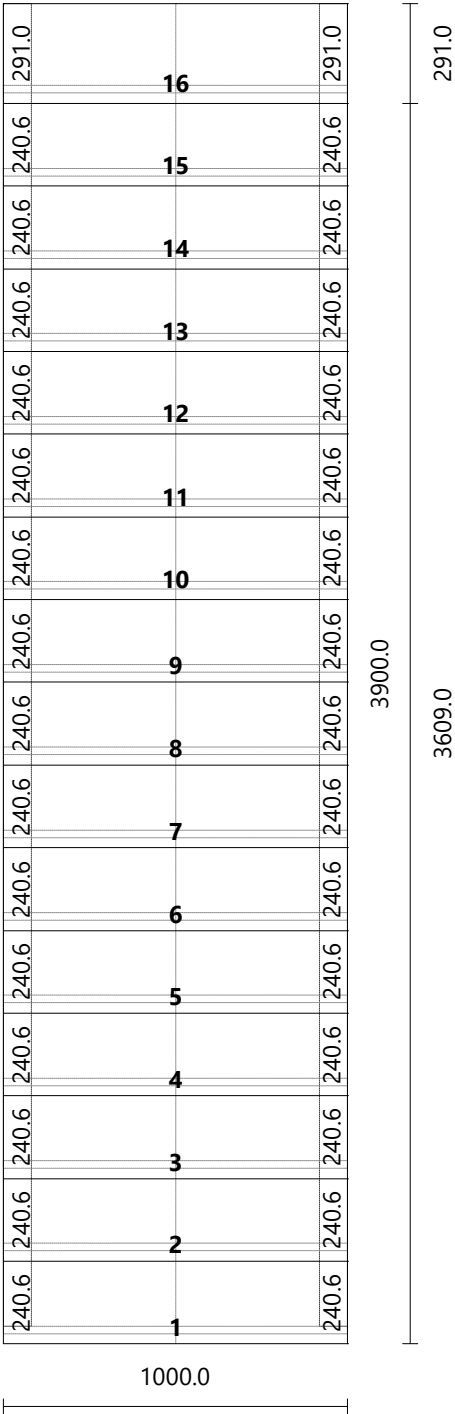


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	190.0 mm
Nombre de marches	16	Giron de marche	240.6 mm
Hauteur à franchir	3040.0 mm	Pas de foulée	620.6 mm

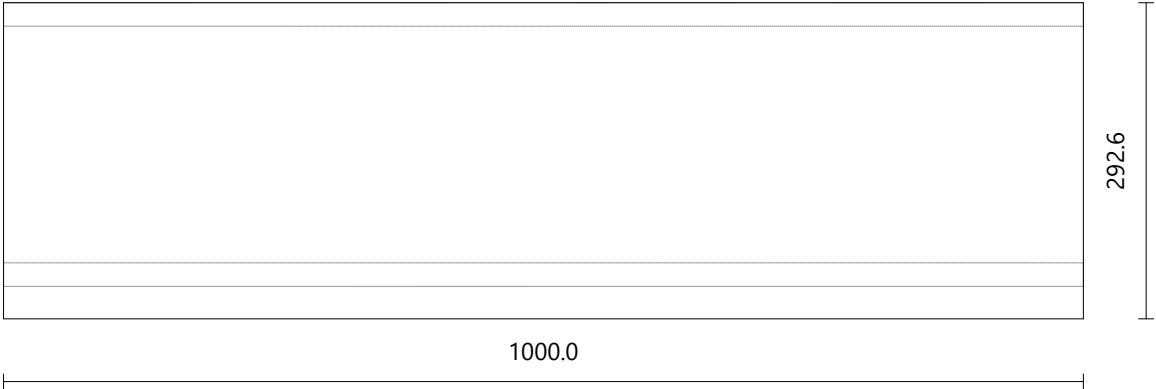


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

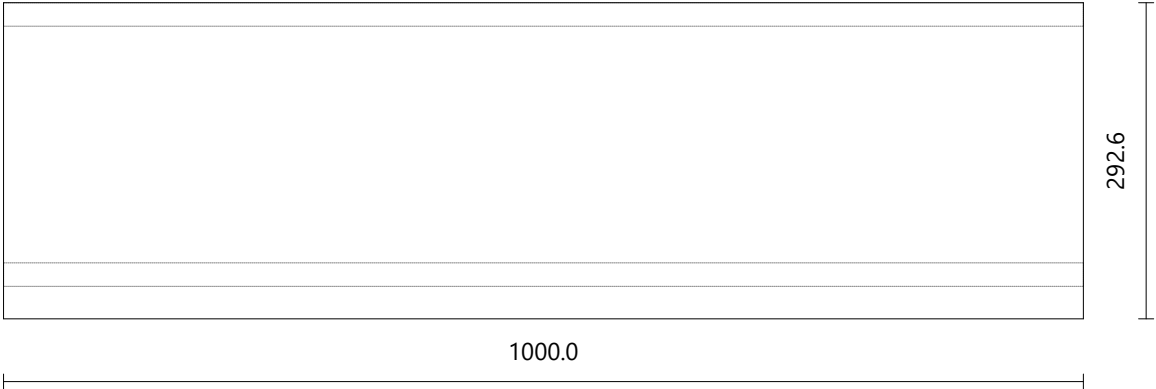


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

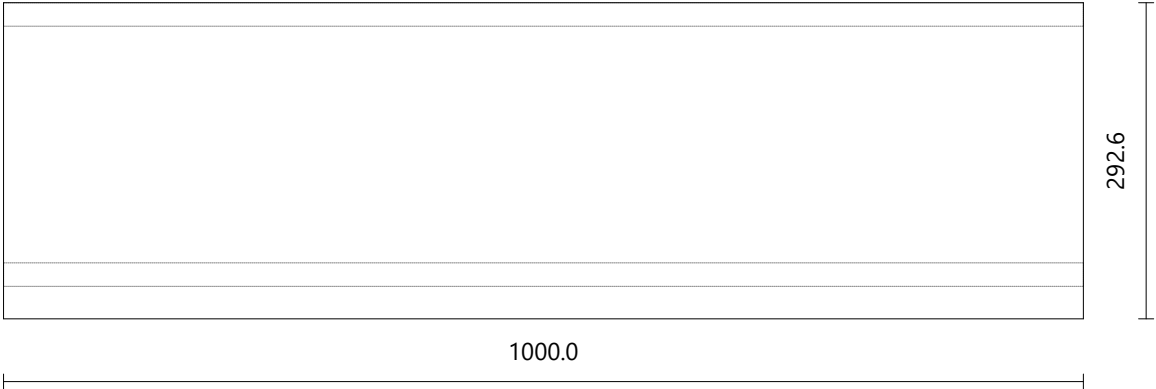


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

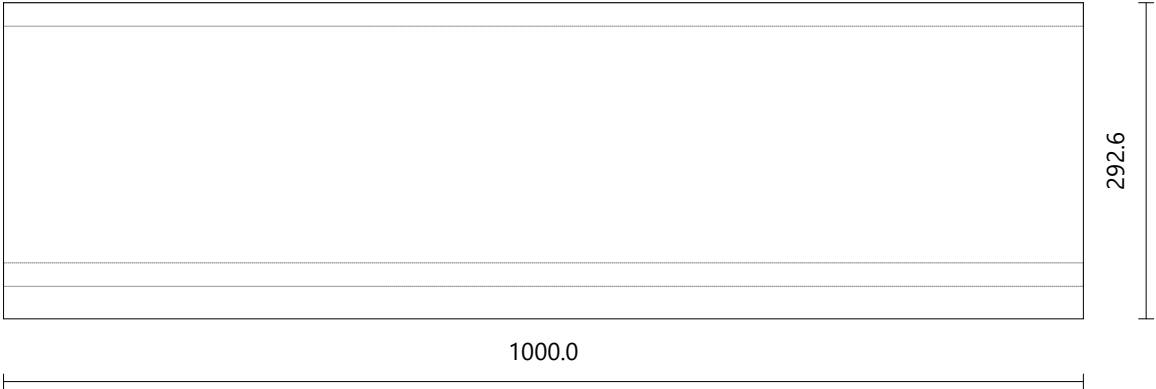


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

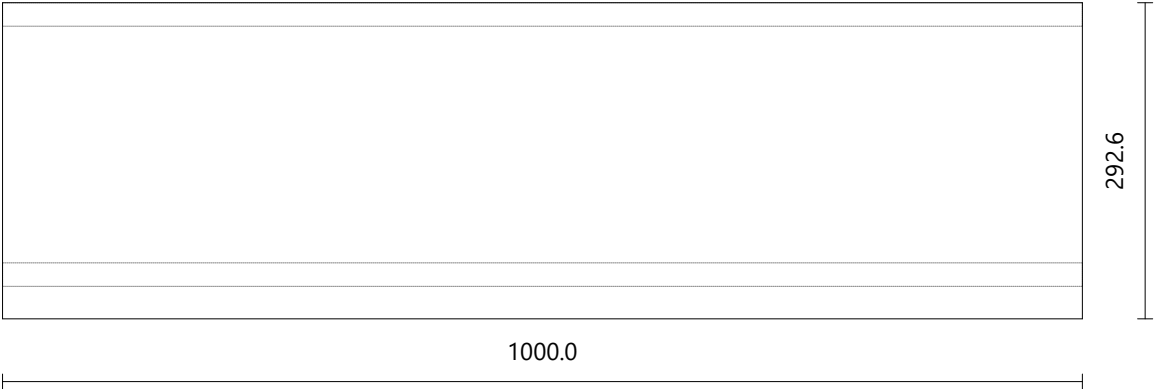


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

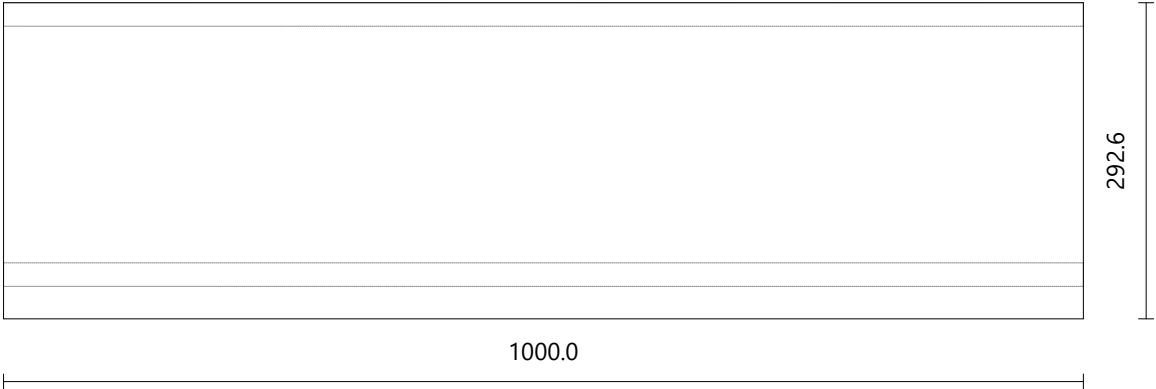


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

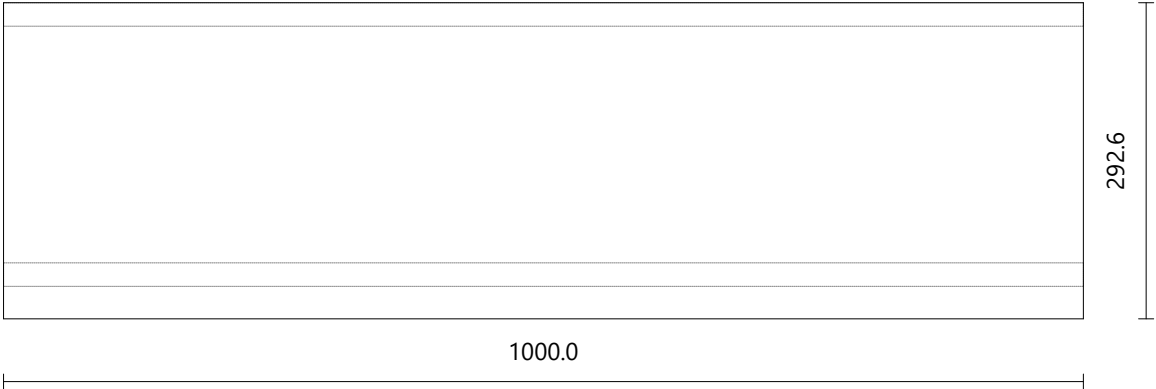


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°



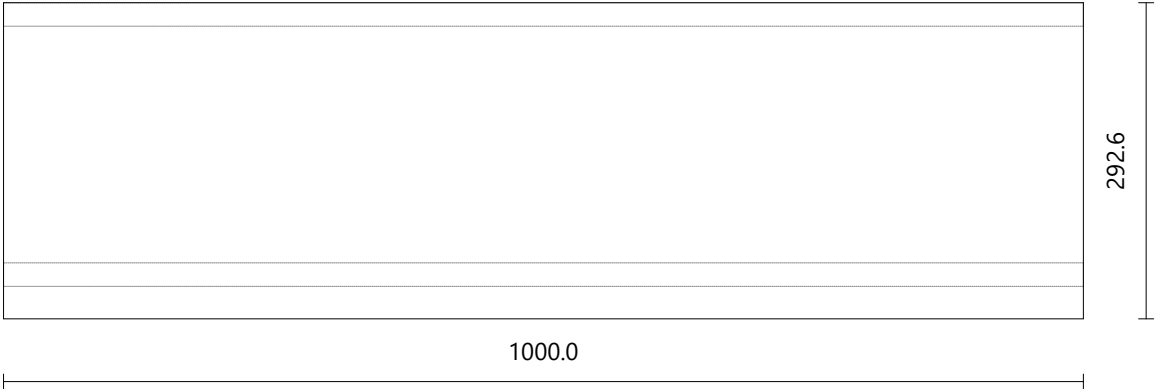


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

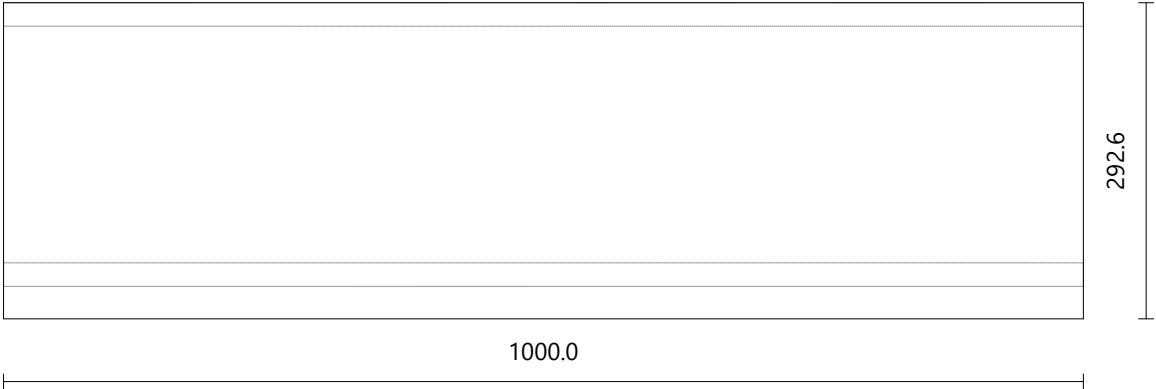


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

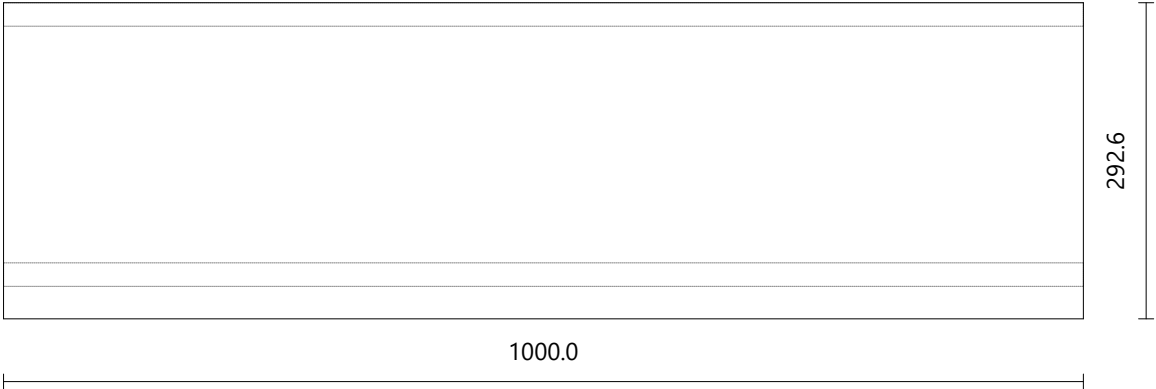


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

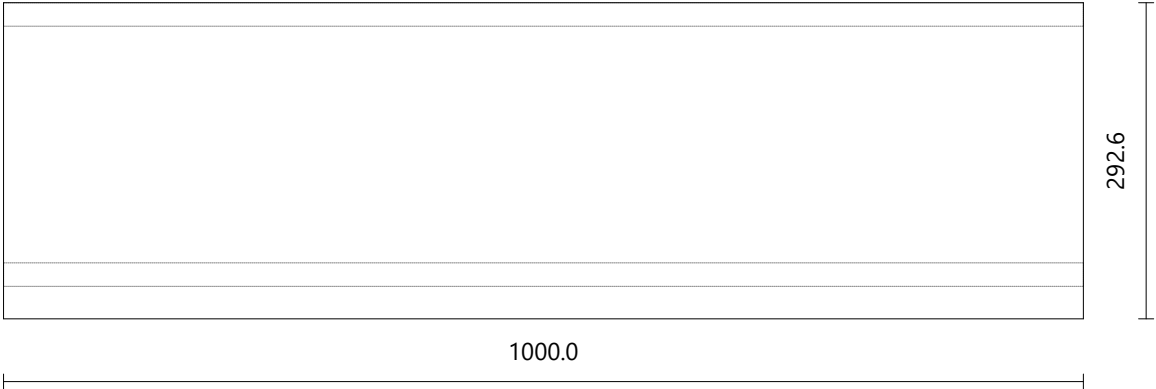


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

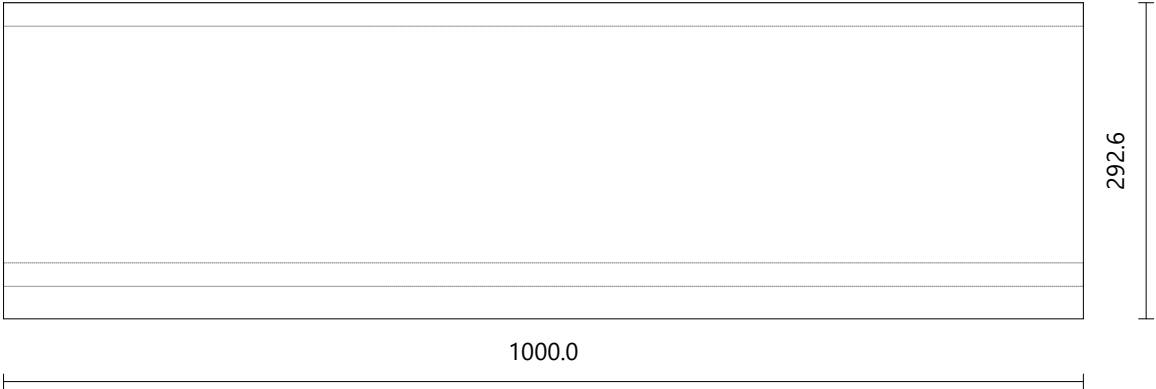


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

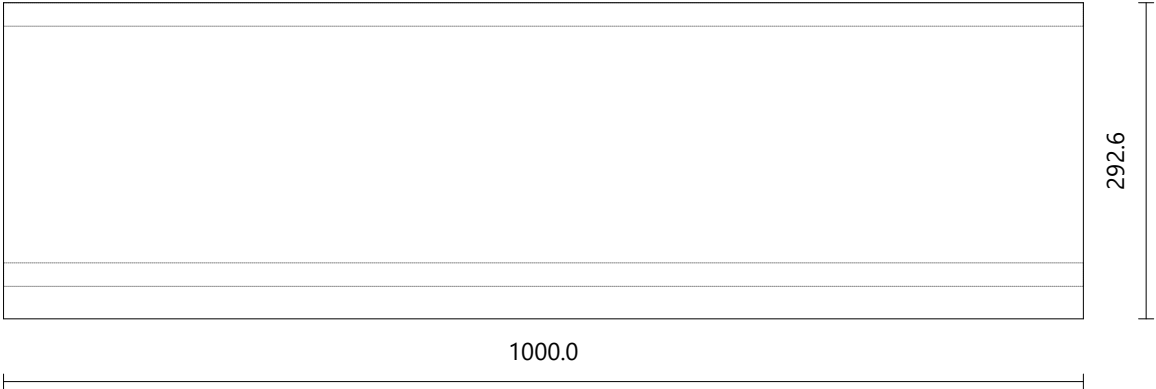


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

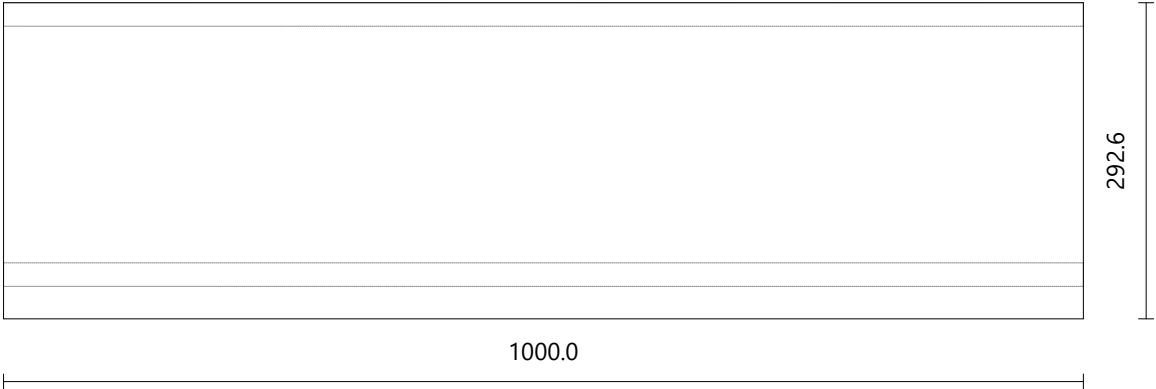


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°

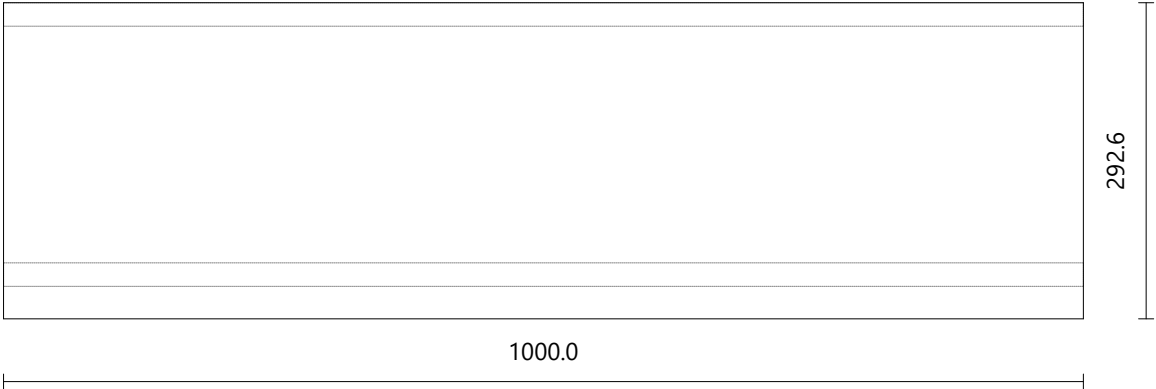


Marche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 292.6 mm
Épaisseur	33.0 mm

Contremarche

Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°



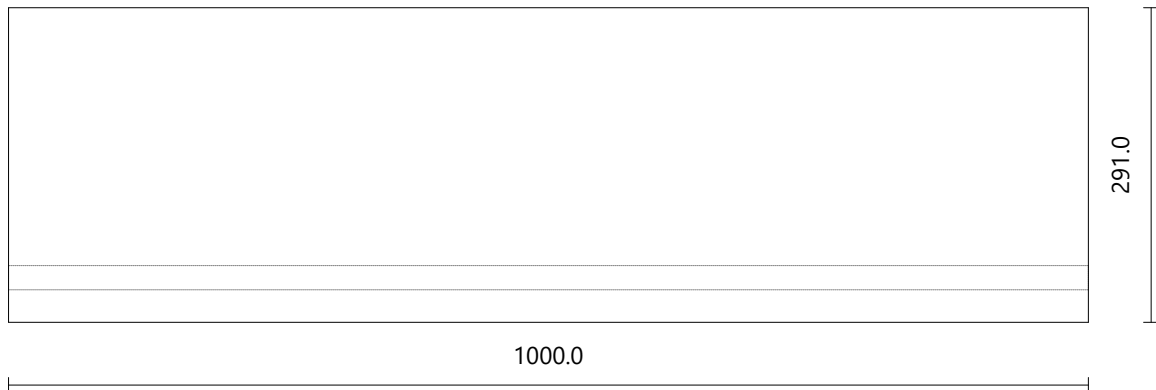


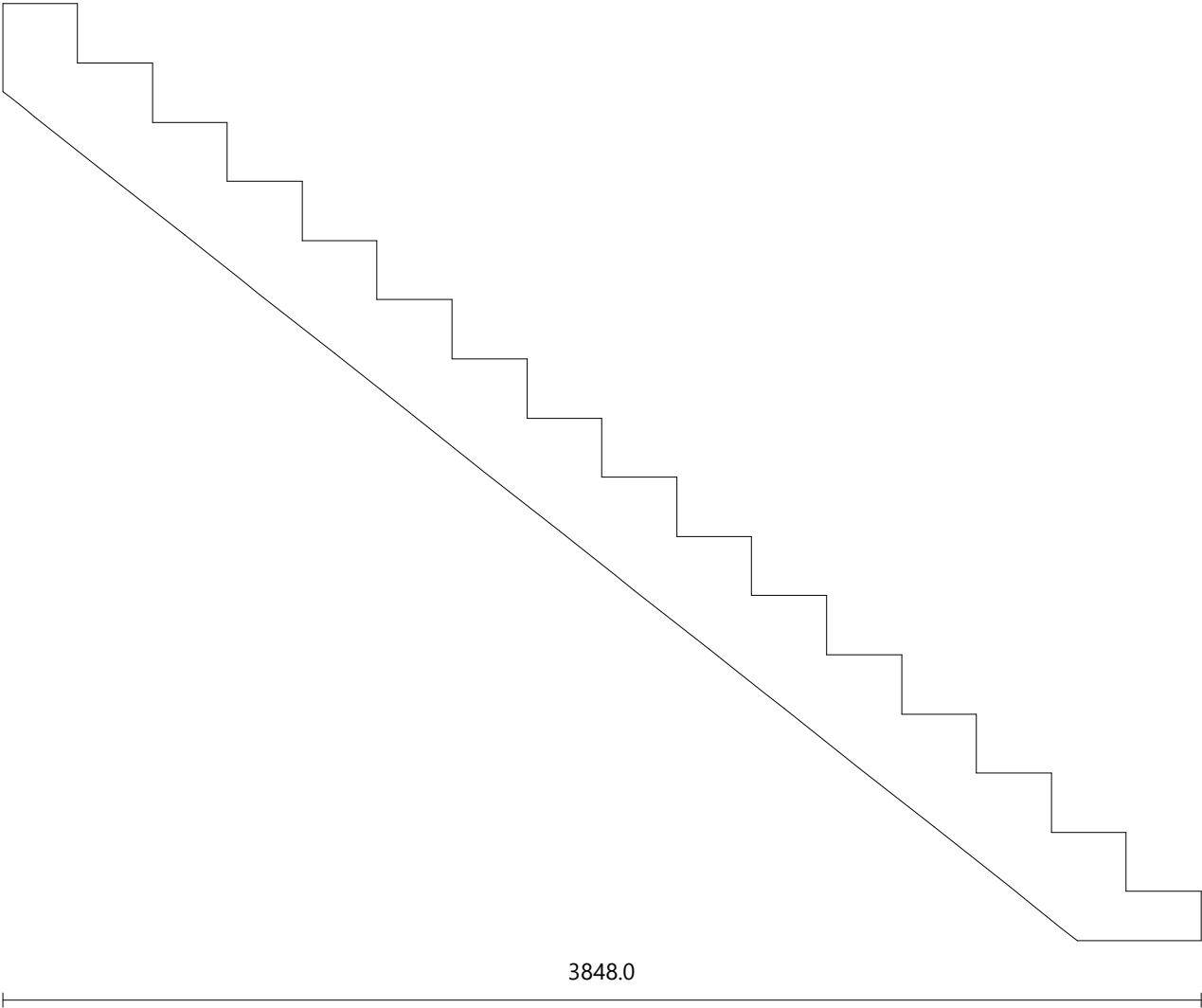
**Marche**

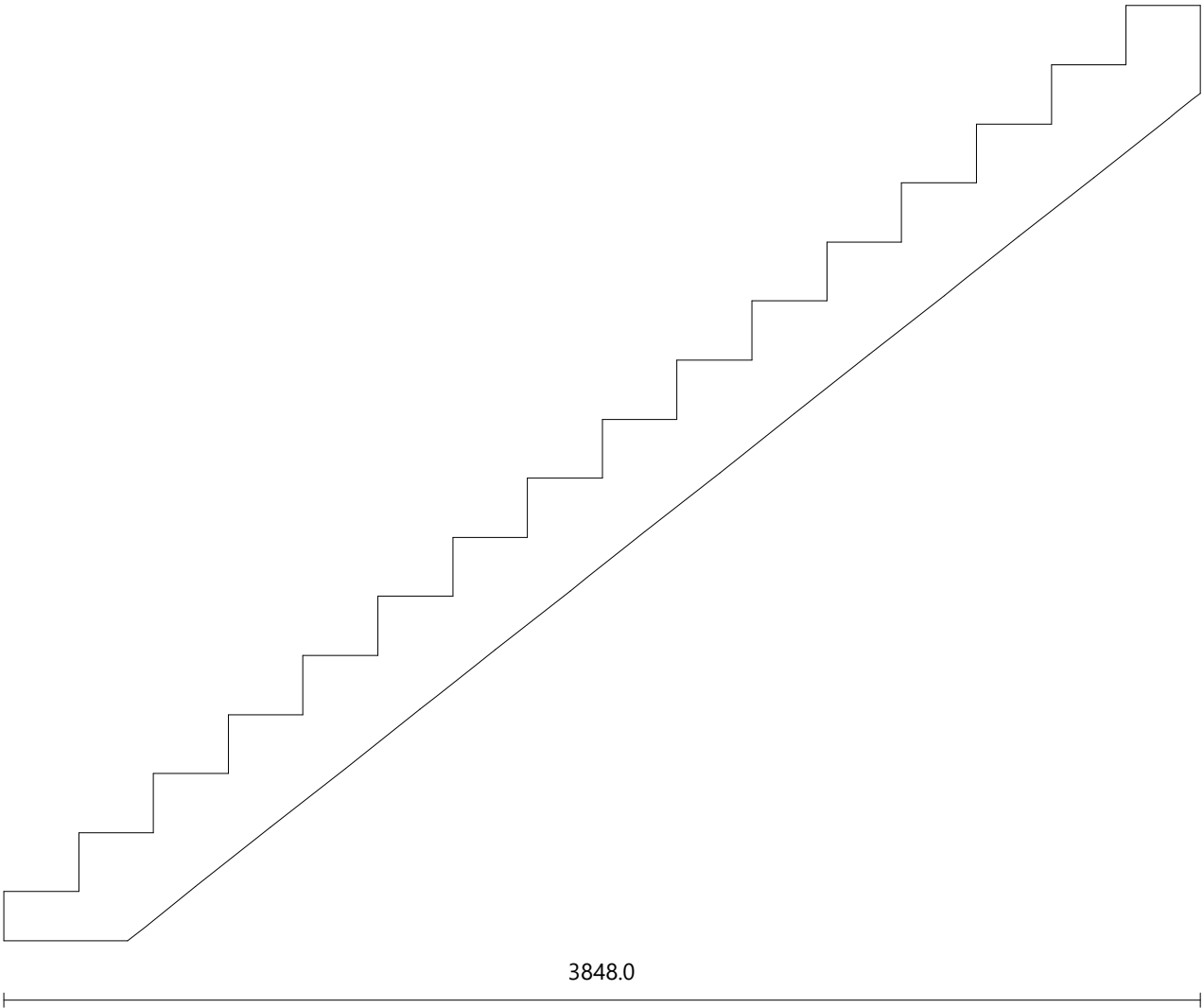
Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 291.0 mm
Épaisseur	33.0 mm

**Contremarche**

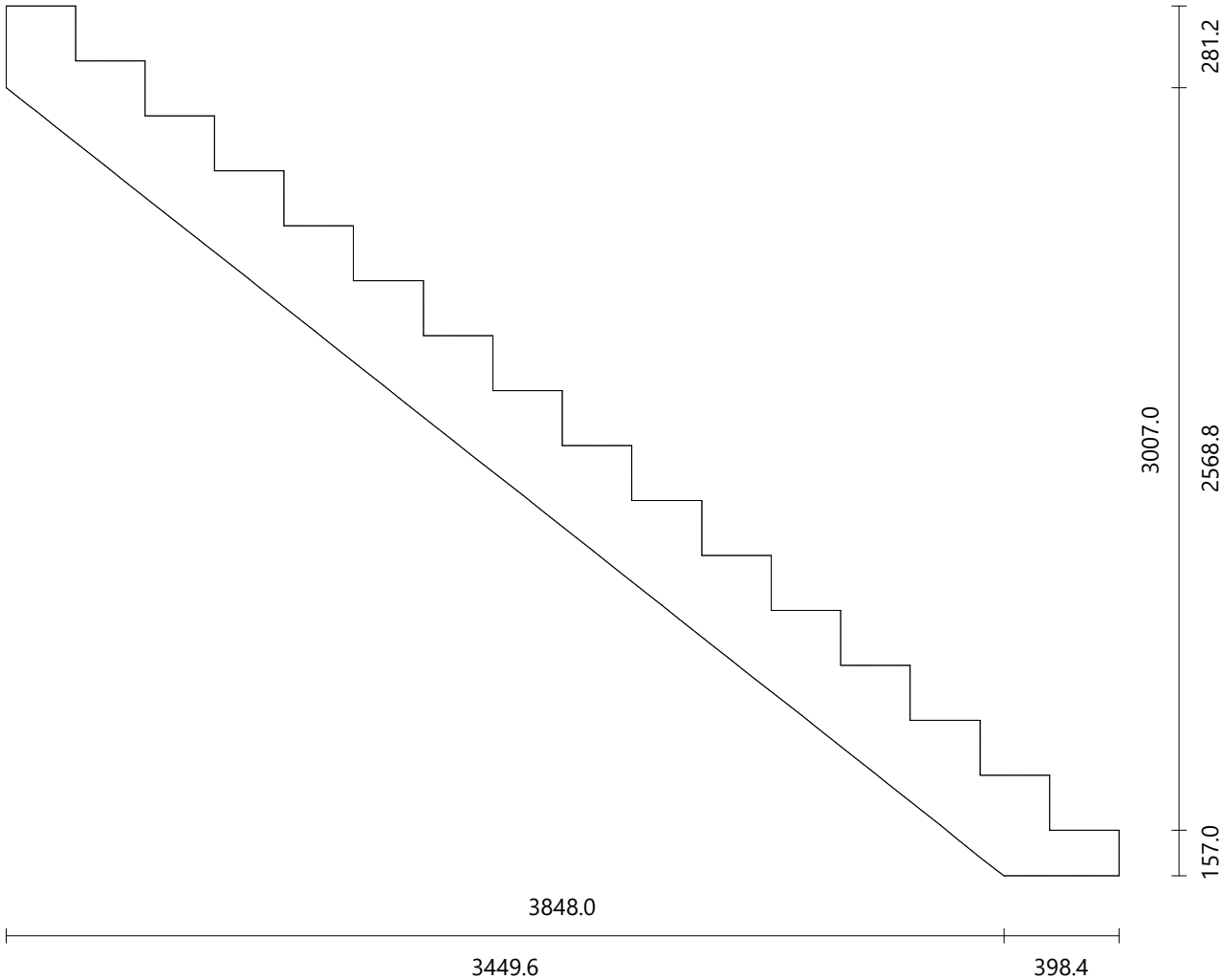
Matériau	Défaut
Dimensions	1000.0 × 157.0 mm
Épaisseur	22.0 mm
Angle	0°



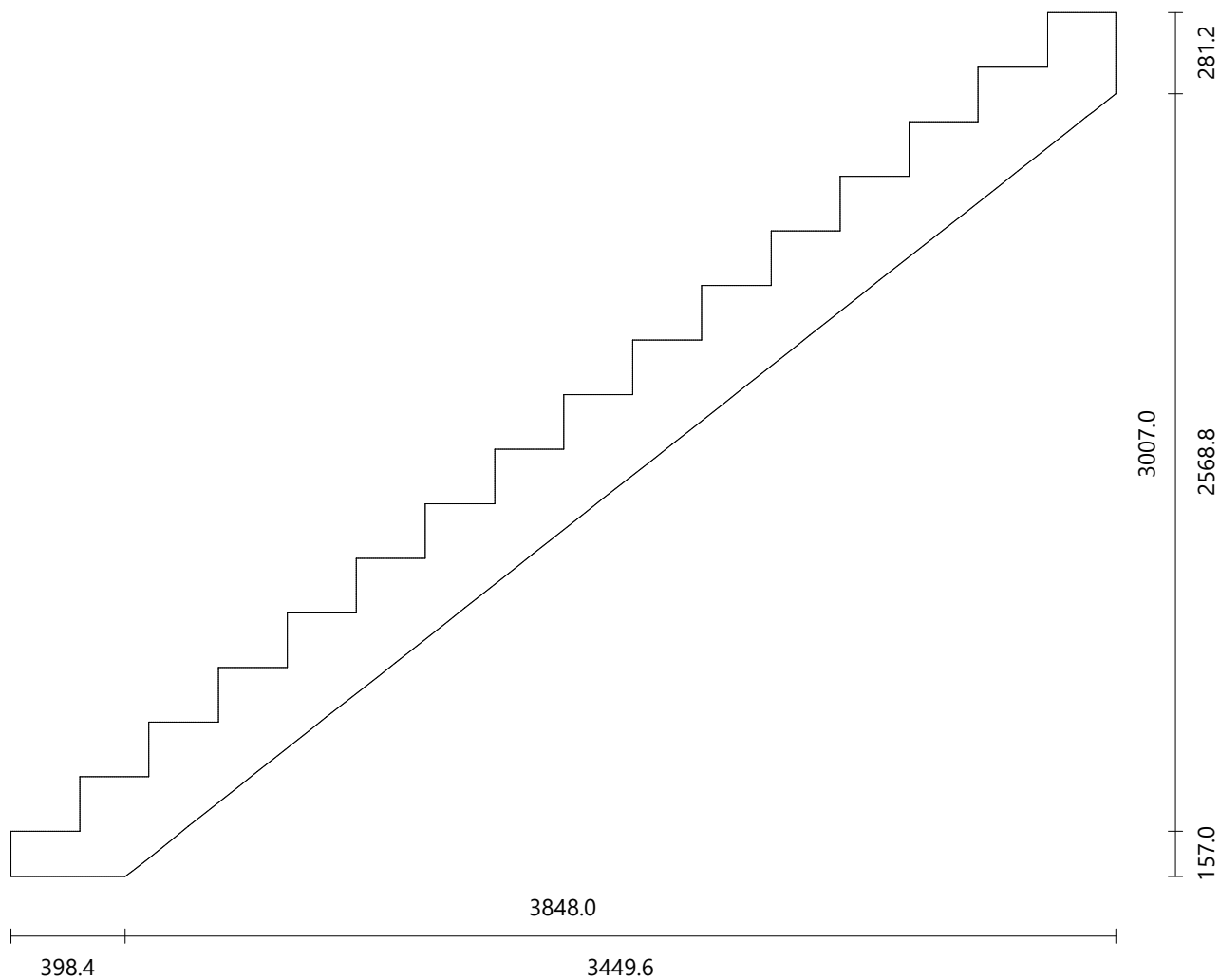




Matériau      Défaut  
Dimensions    4883.5 × 371.0 mm  
Épaisseur     80.0 mm



Matériau Défaut  
Dimensions 4883.5 × 371.0 mm  
Épaisseur 80.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 2	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 3	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 4	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 5	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 6	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 7	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 8	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 9	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 10	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 11	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 12	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 13	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 14	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 15	Défaut	1000.0 × 292.6 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 16	Défaut	1000.0 × 291.0 × 33.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 1	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 2	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 3	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 4	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 5	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 6	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 7	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 8	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 9	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 10	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 11	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 12	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 13	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 14	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 15	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 16	Défaut	1000.0 × 157.0 × 22.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 1	Défaut	4883.5 × 371.0 × 80.0	0.14 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>
Crémaillère droite n° 1	Défaut	4883.5 × 371.0 × 80.0	0.14 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	Défaut	0.15 m <sup>3</sup>	0.15 m <sup>3</sup>		
Contremarches	Défaut	0.06 m <sup>3</sup>	0.06 m <sup>3</sup>		
Crémaillères latérales	Défaut	0.29 m <sup>3</sup>	0.22 m <sup>3</sup>		
<b>Total</b>		<b>0.50 m<sup>3</sup></b>	<b>0.43 m<sup>3</sup></b>		