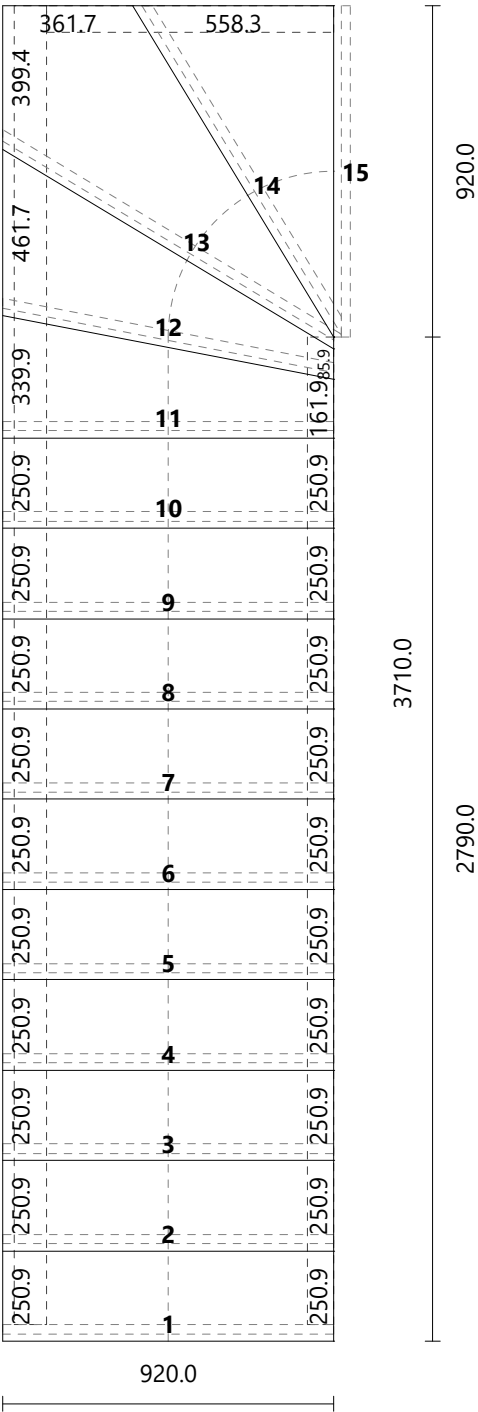


Escalier multi-volées		Hauteur de marche	186.0 mm
Nombre de marches	15	Giron de marche	250.9 mm
Hauteur à franchir	2790.0 mm	Pas de foulée	622.9 mm

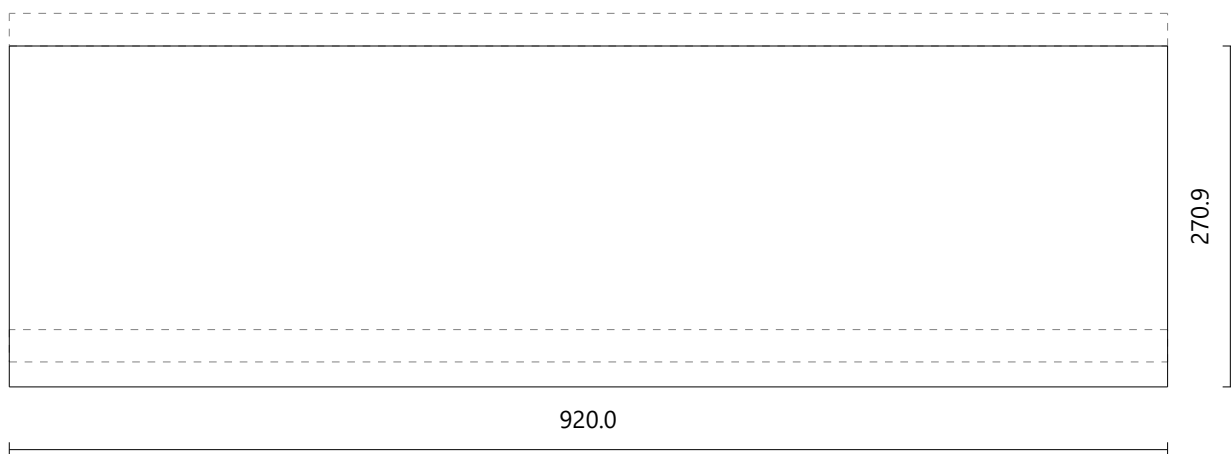


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 160.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

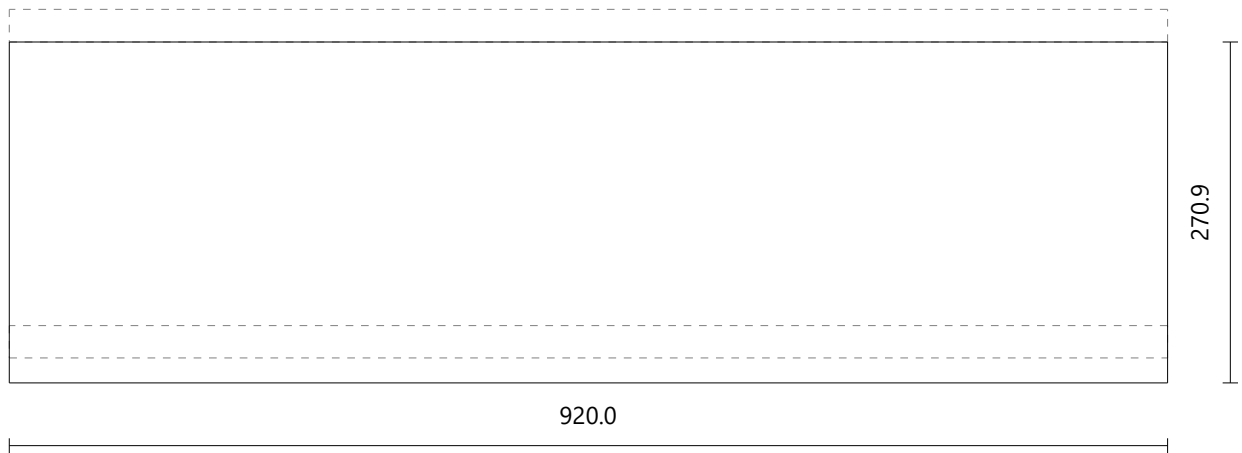


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

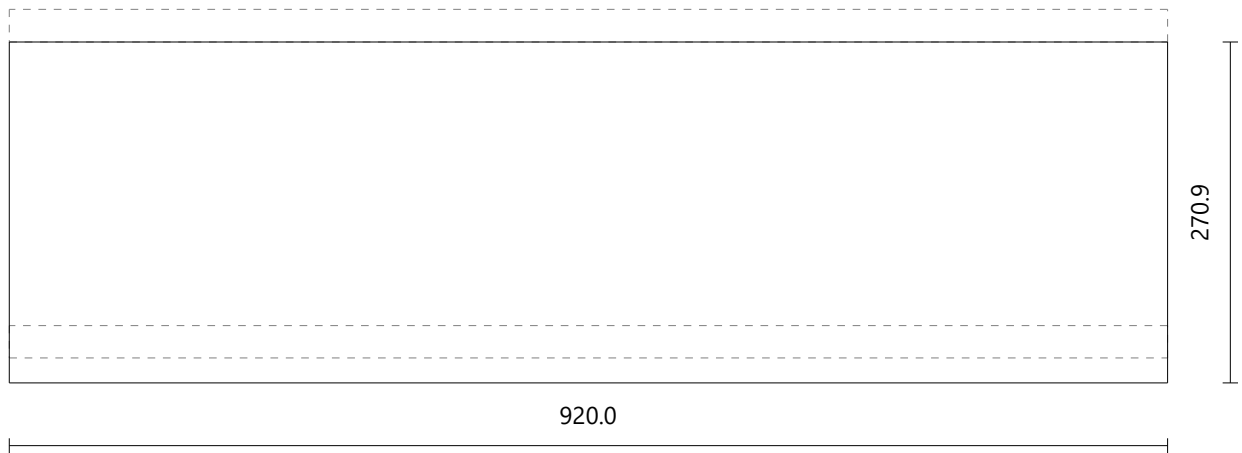


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

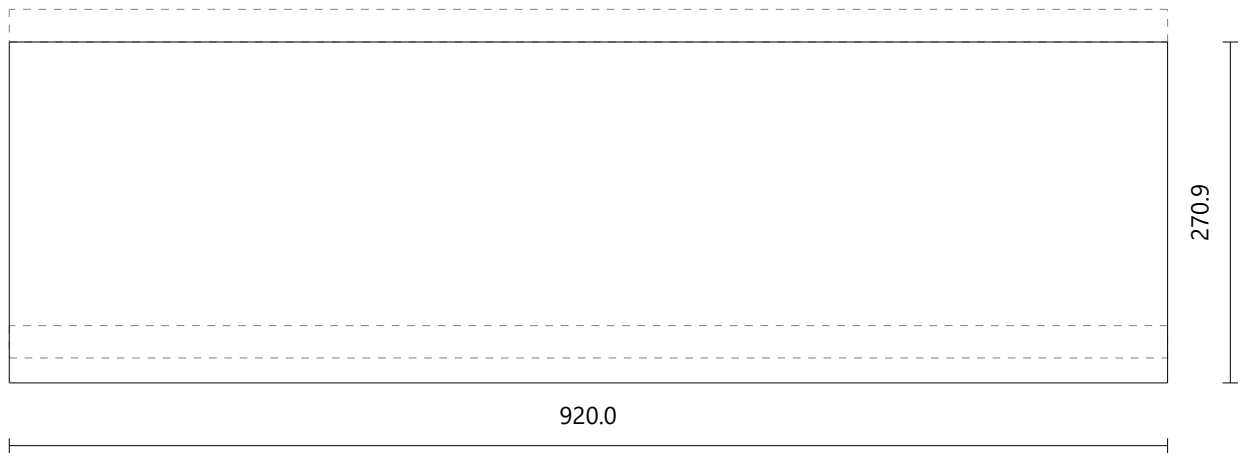


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

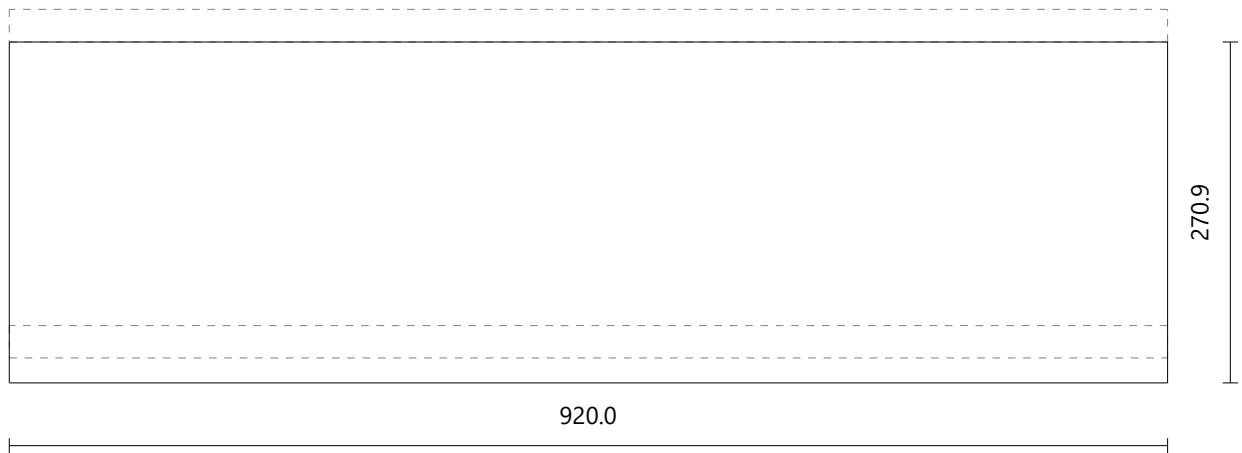


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

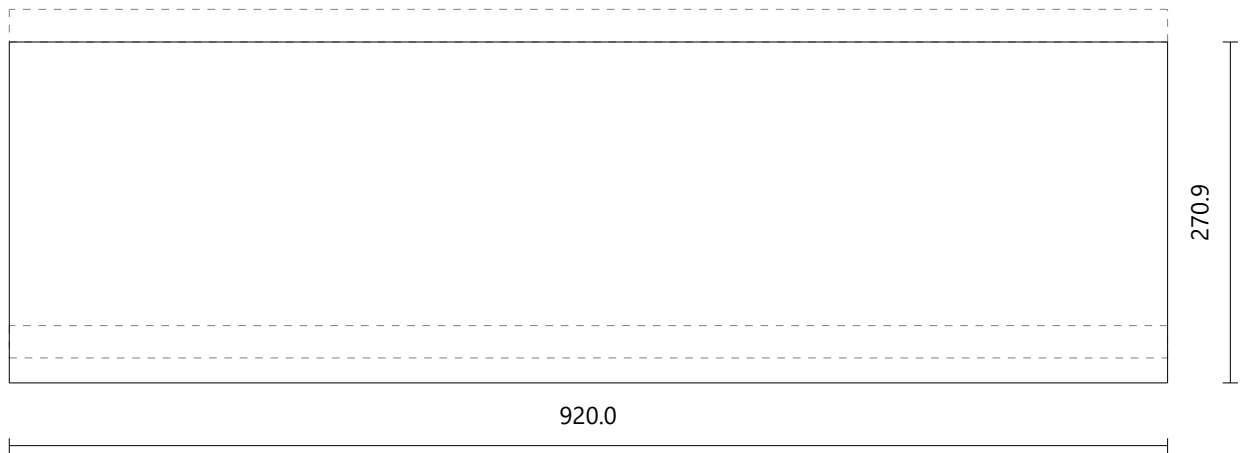


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

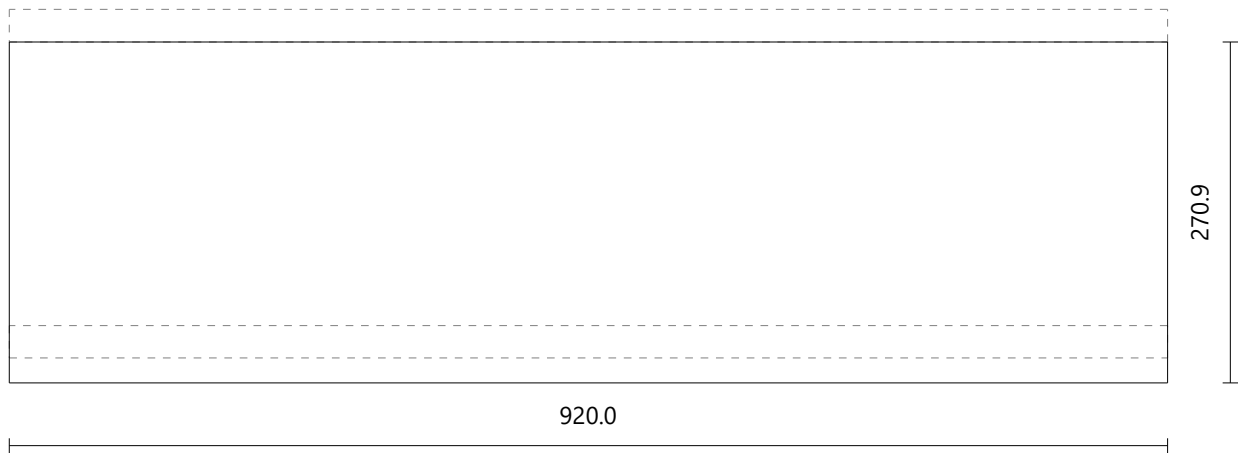


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°



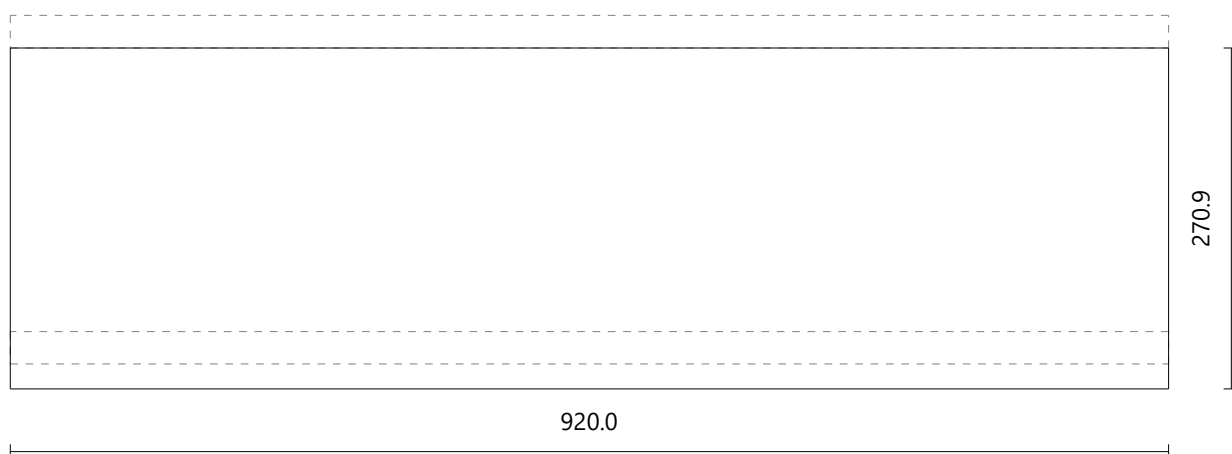


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

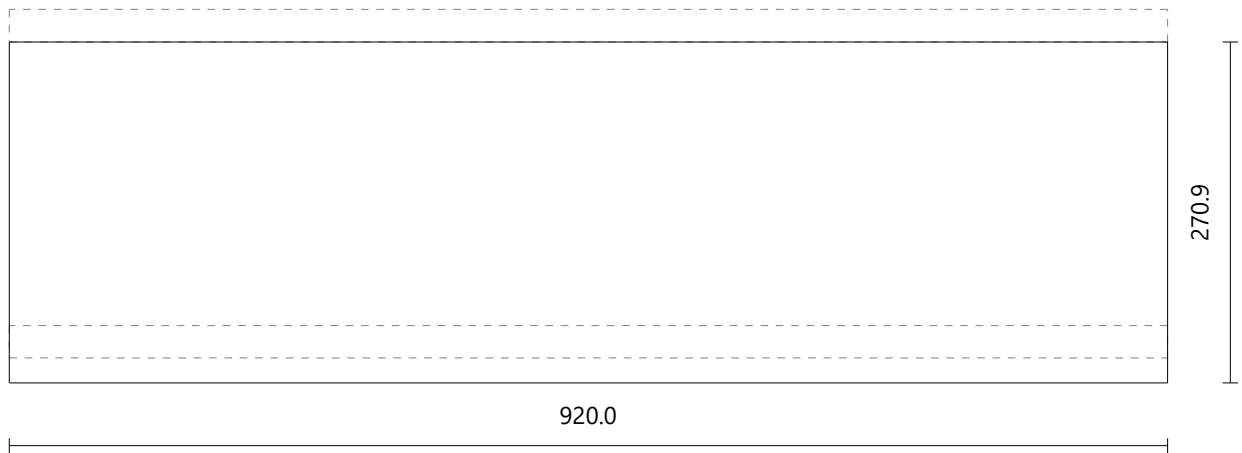


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

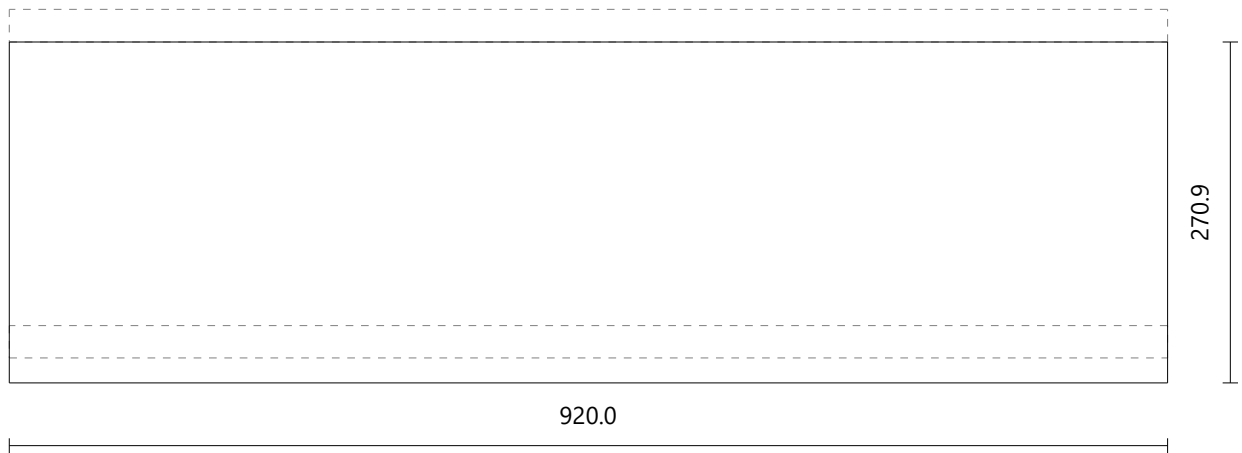


**Marche**

Dimensions 920.0 × 270.9 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

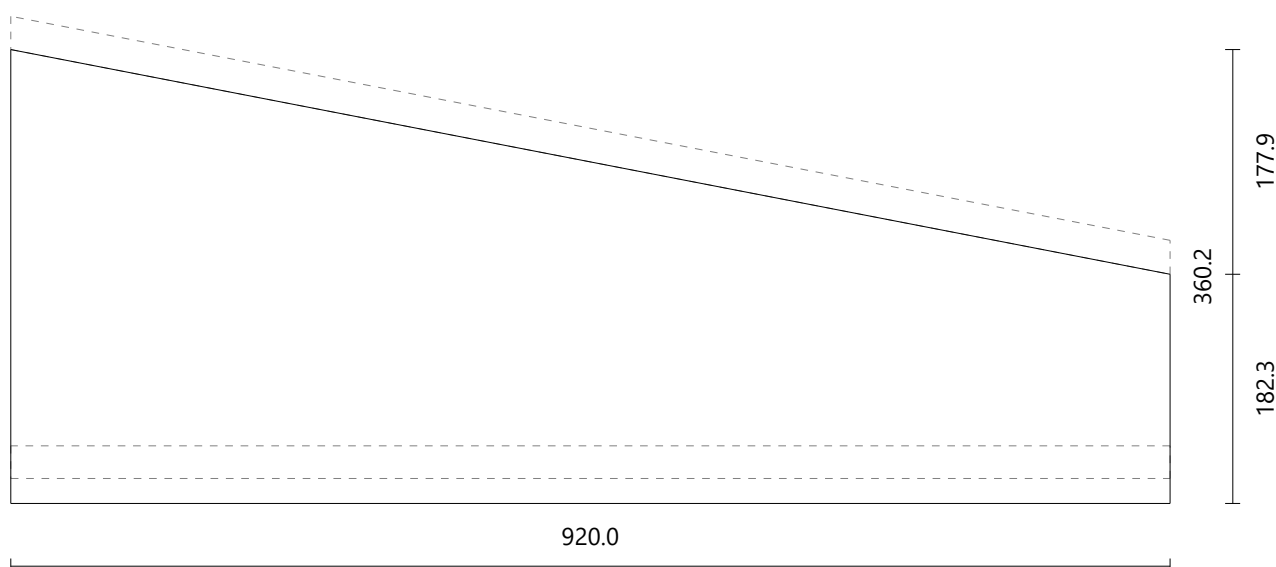


**Marche**

Dimensions 920.0 × 360.2 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

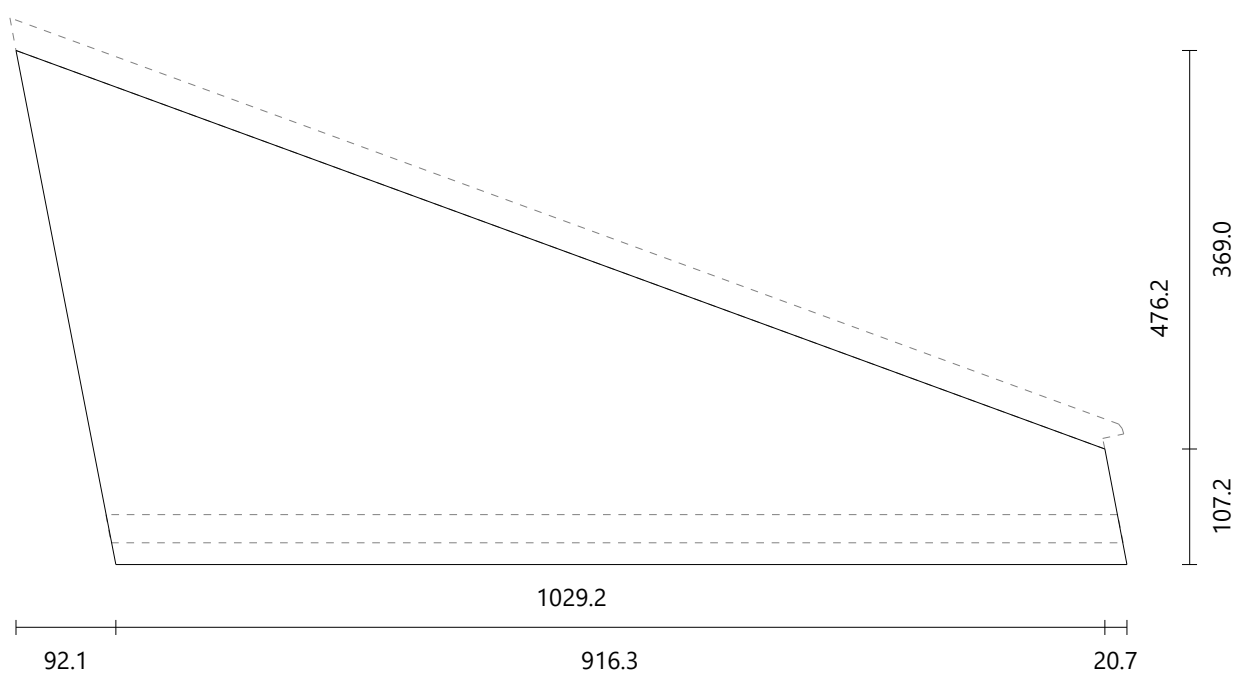


**Marche**

Dimensions 1029.2 × 476.2 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 942.1 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 10.95°

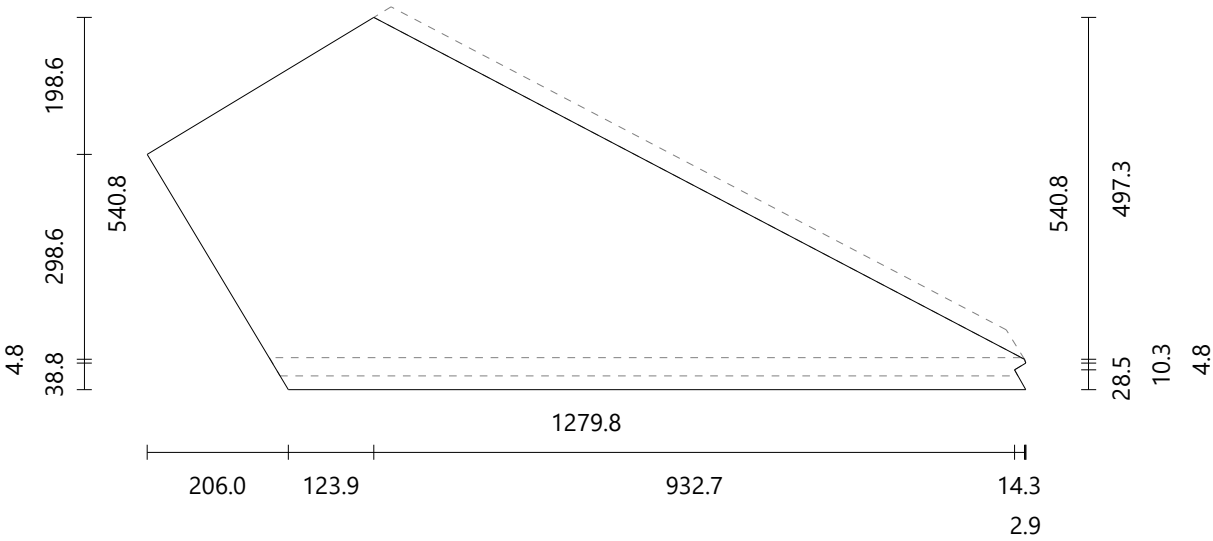


Marche

Dimensions 1279.8 × 540.8 mm  
Épaisseur 36.0 mm

Contremarche

Dimensions 1101.5 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle Gauche : 31.05°

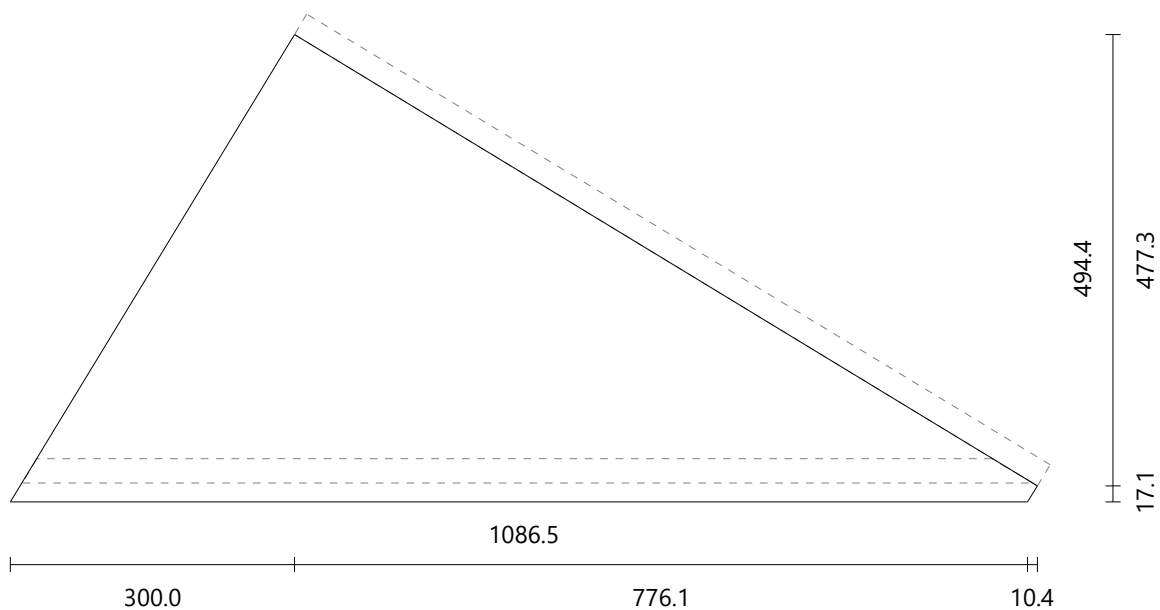


**Marche**

Dimensions 1086.5 × 494.4 mm  
Épaisseur 36.0 mm

**Contremarche**

Dimensions 1069.6 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle Gauche : -31.25° | Droit : 58.75°

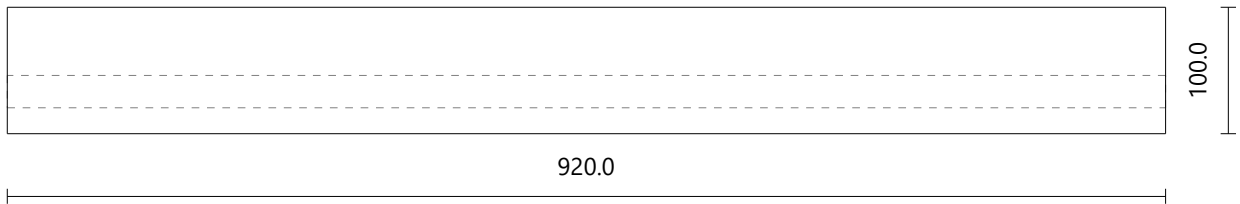


**Marche**

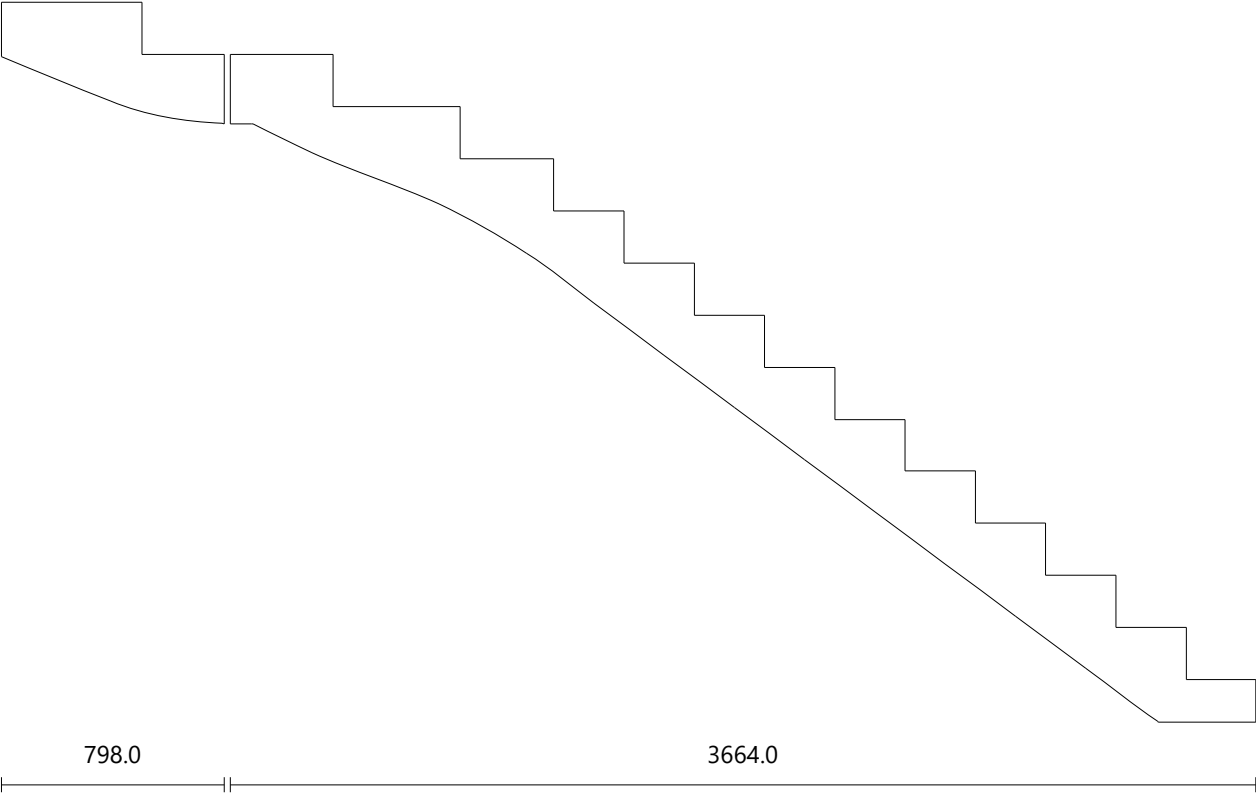
Dimensions 920.0 × 100.0 mm  
Épaisseur 36.0 mm

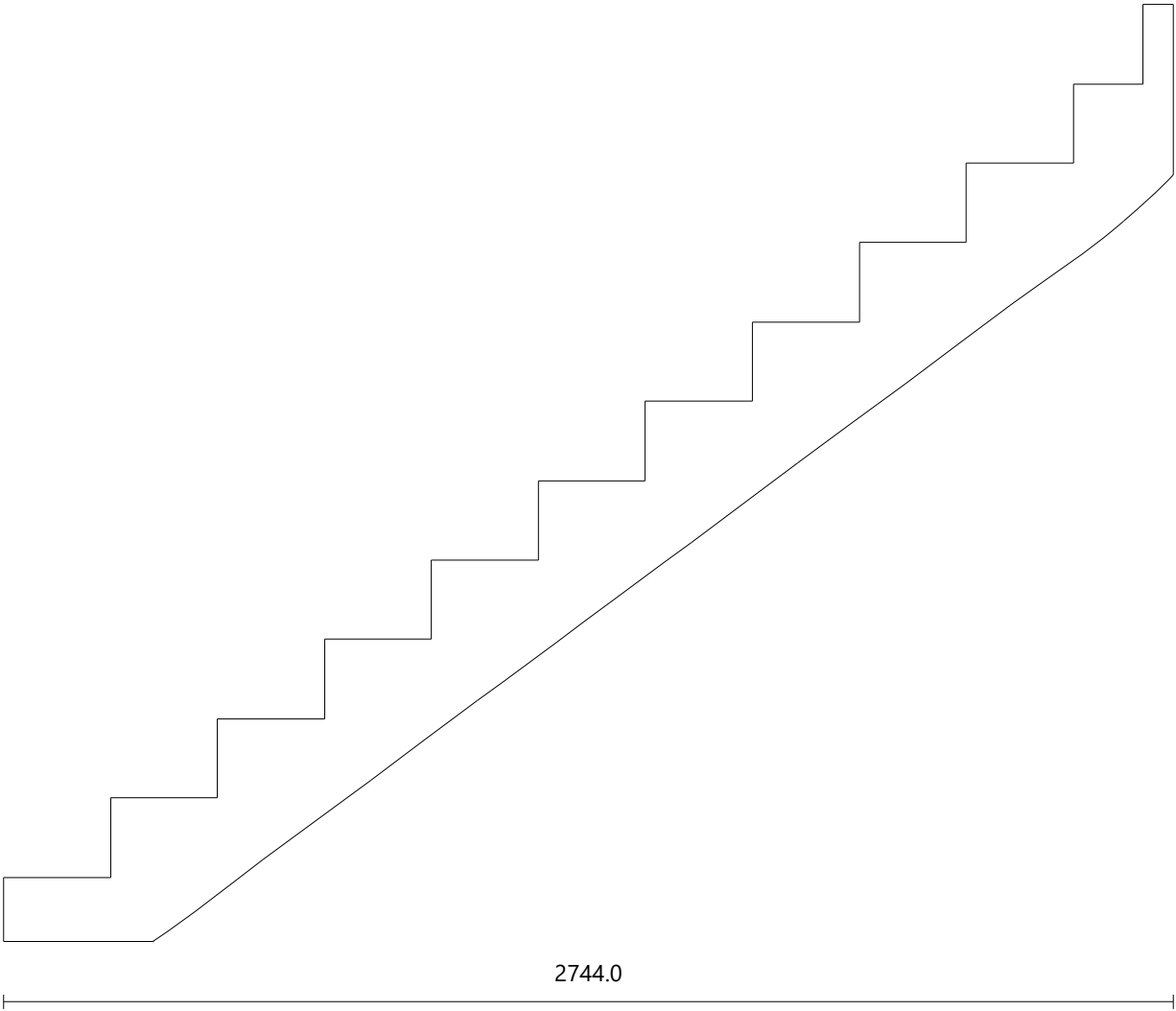
**Contremarche**

Dimensions 920.0 × 196.0 mm  
Épaisseur 26.0 mm  
Angle 0°

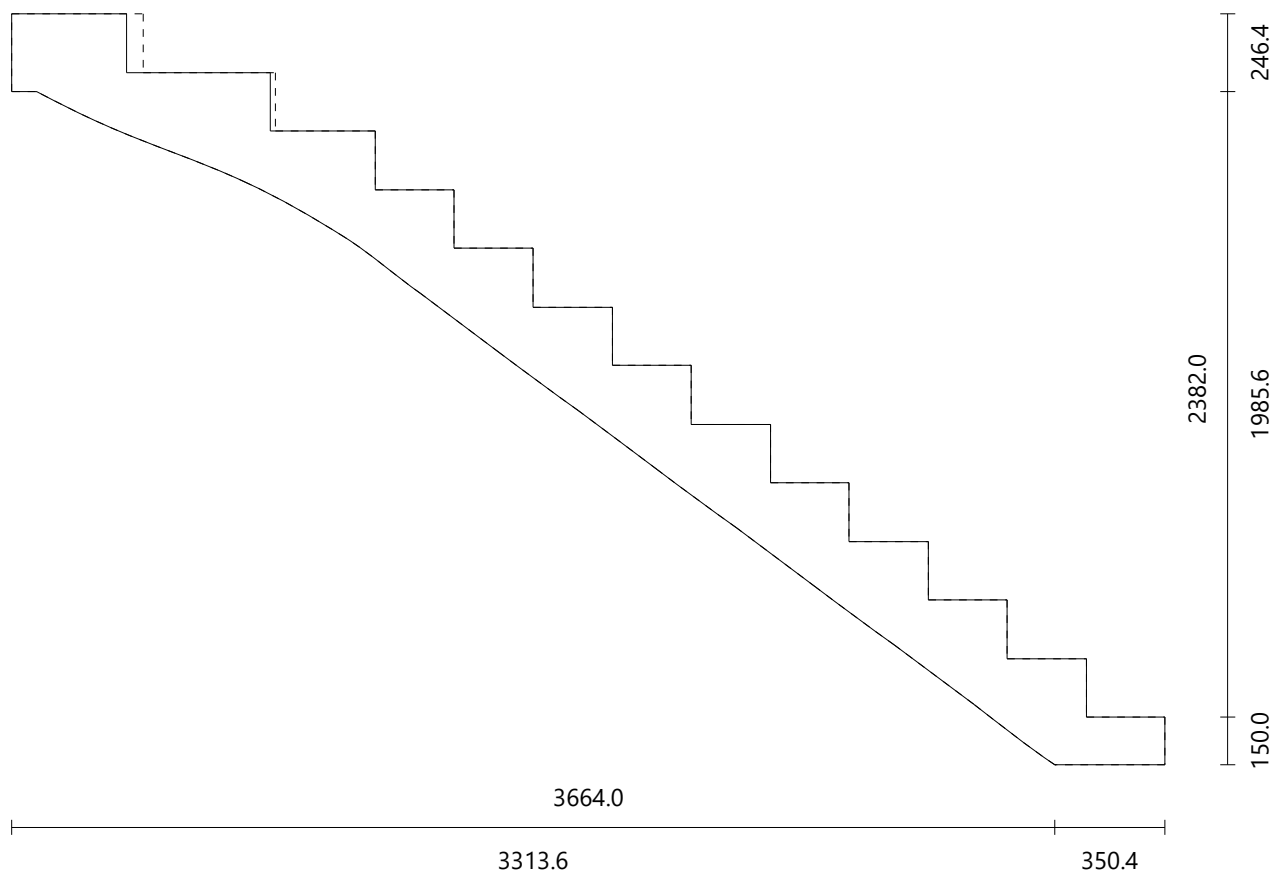




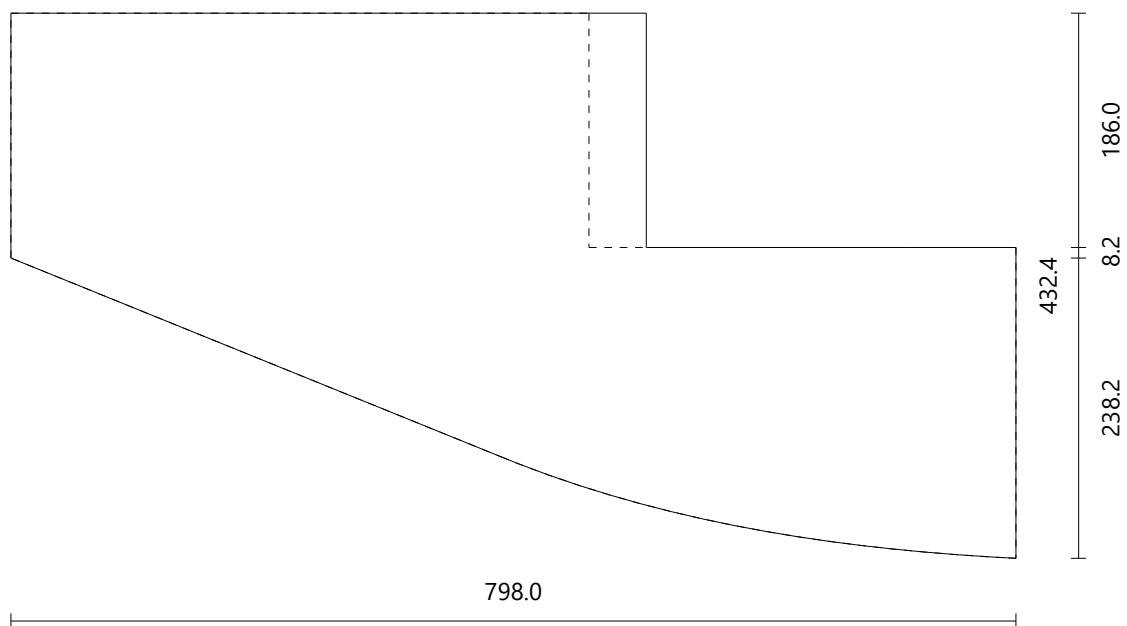




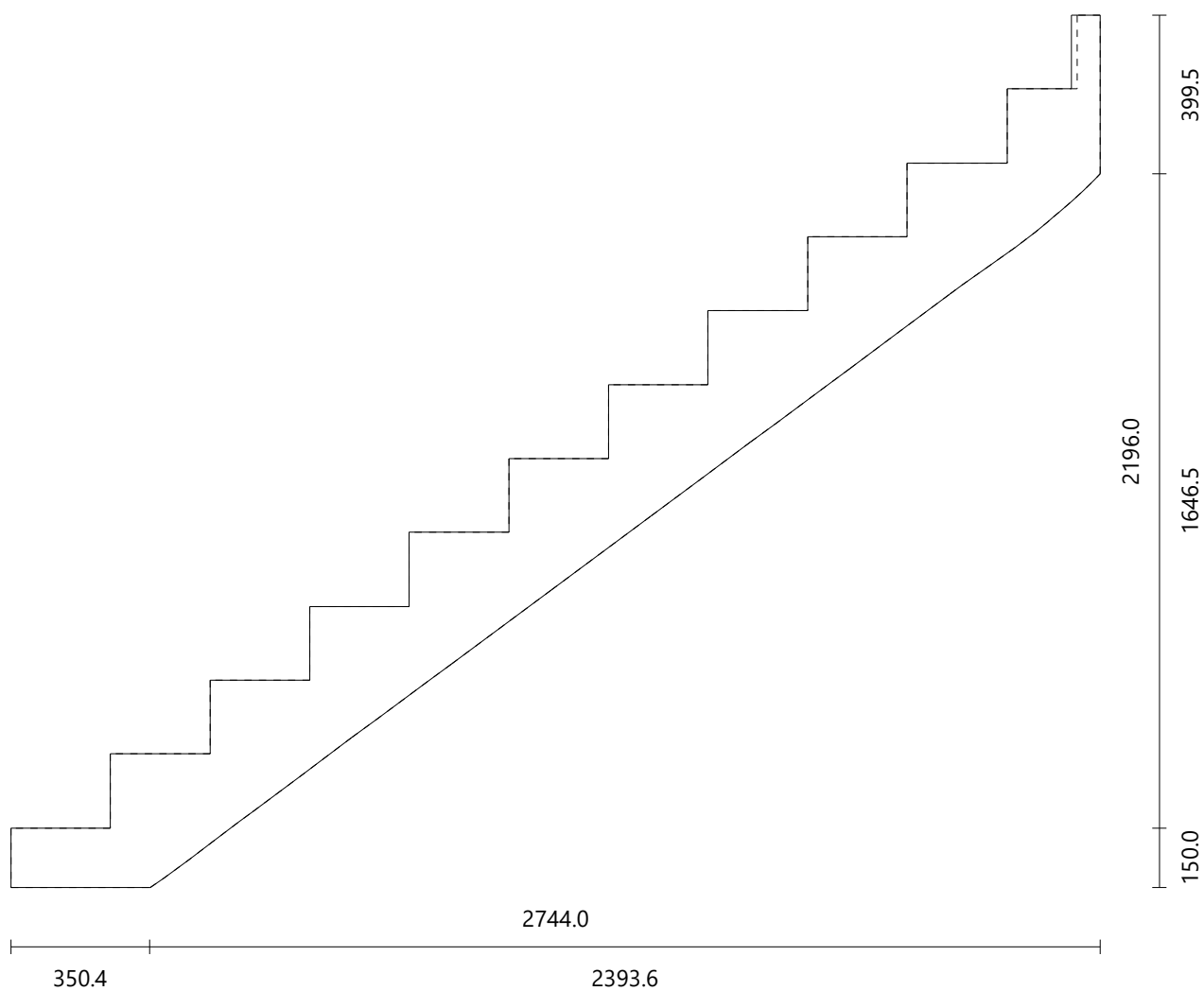
Dimensions 4370.2 × 520.2 mm  
Épaisseur 90.0 mm



Dimensions 889.5 × 374.0 mm  
Épaisseur 75.0 mm



Dimensions 3513.7 × 378.4 mm  
Épaisseur 75.0 mm



Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 2		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 3		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 4		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 5		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 6		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 7		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 8		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 9		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 10		920.0 × 270.9 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 11		920.0 × 360.2 × 36.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 12		1029.2 × 476.2 × 36.0	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 13		1279.8 × 540.8 × 36.0	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 14		1086.5 × 494.4 × 36.0	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 15		920.0 × 100.0 × 36.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 1		920.0 × 160.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 2		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 3		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 4		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 5		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 6		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 7		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 8		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 9		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 10		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 11		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 12		942.1 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 13		1101.5 × 196.0 × 26.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 14		1069.6 × 196.0 × 26.0	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 15		920.0 × 196.0 × 26.0	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 1		4370.2 × 520.2 × 90.0	0.20 m <sup>3</sup>	0.10 m <sup>3</sup>
Crémaillère gauche n° 2		889.5 × 374.0 × 75.0	0.02 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Crémaillère droite n° 1		3513.7 × 378.4 × 75.0	0.10 m <sup>3</sup>	0.06 m <sup>3</sup>

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	<sans nom 1>	0.17 m <sup>3</sup>	0.14 m <sup>3</sup>		
Contremarches	<sans nom 2>	0.07 m <sup>3</sup>	0.07 m <sup>3</sup>		
Crémaillères latérales	<sans nom 3>	0.33 m <sup>3</sup>	0.18 m <sup>3</sup>		
<b>Total</b>		<b>0.57 m<sup>3</sup></b>	<b>0.39 m<sup>3</sup></b>		