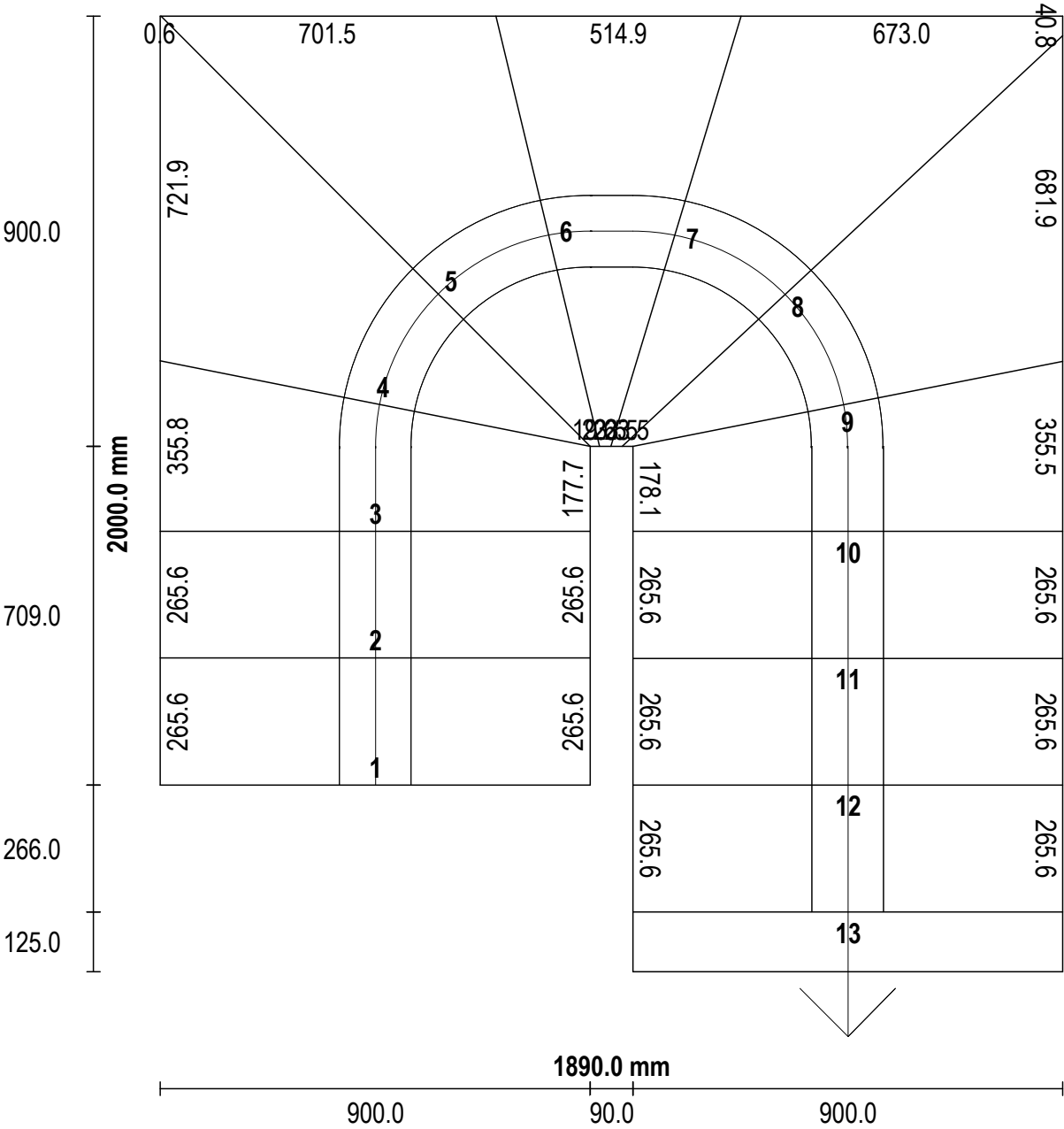


Escalier Multi-Volées		Hauteur de Marche	: 176.2 mm
Nombre de Marches	: 13	Giron de Marche	: 265.6 mm
Hauteur à Franchir	: 2291.0 mm	Pas de Foulée	: 618.0 mm

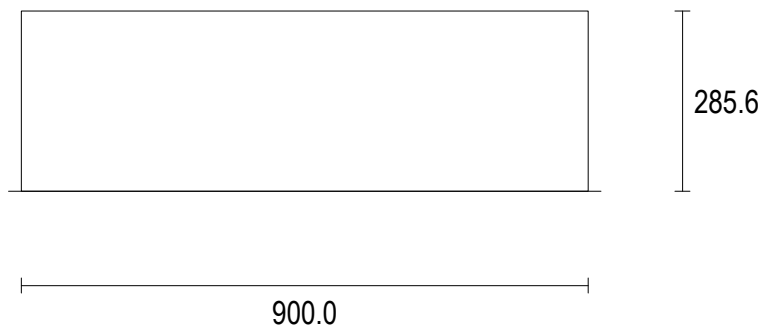


StairDesigner  
Marche : 1

## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

Marche : 900.0 x 285.6

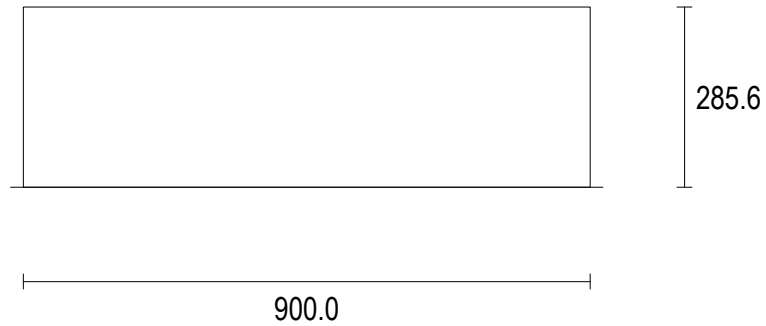


StairDesigner  
Marche : 2

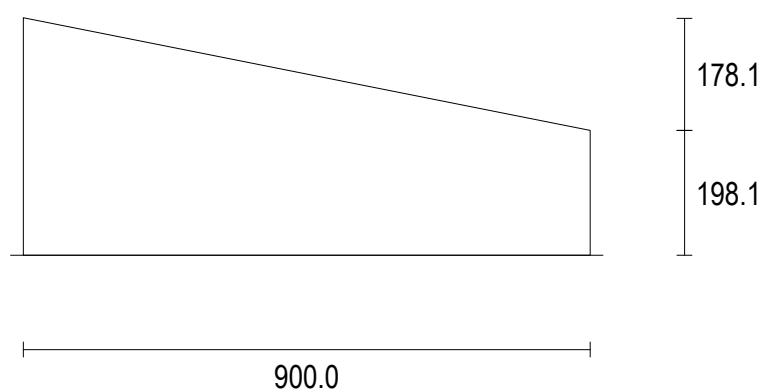
## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

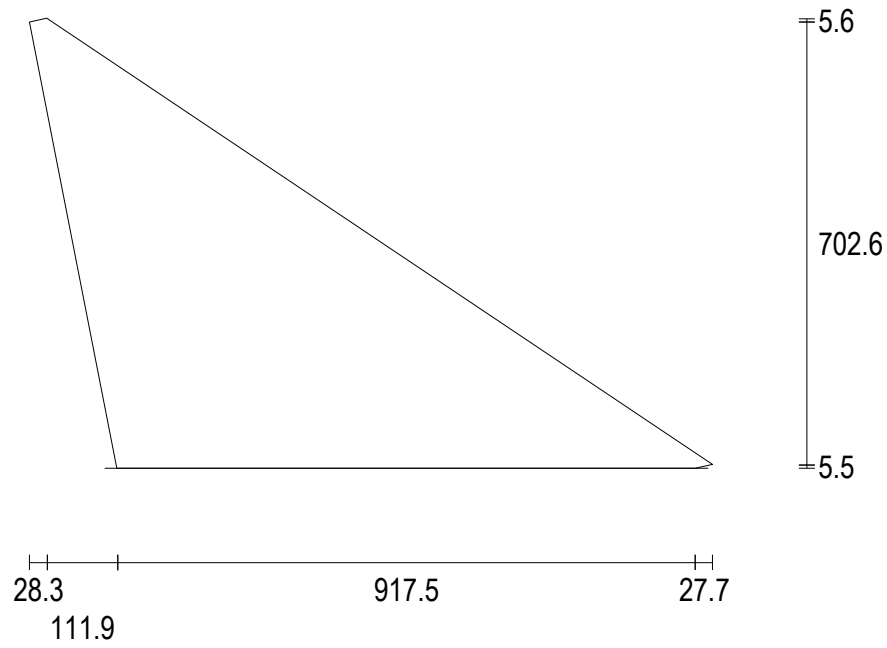
Marche : 900.0 x 285.6



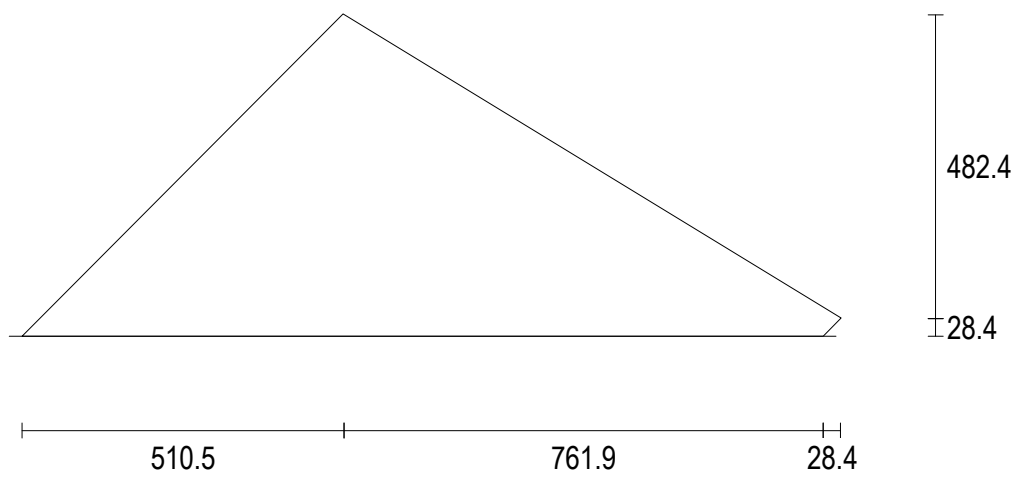
Marche : 900.0 x 376.2



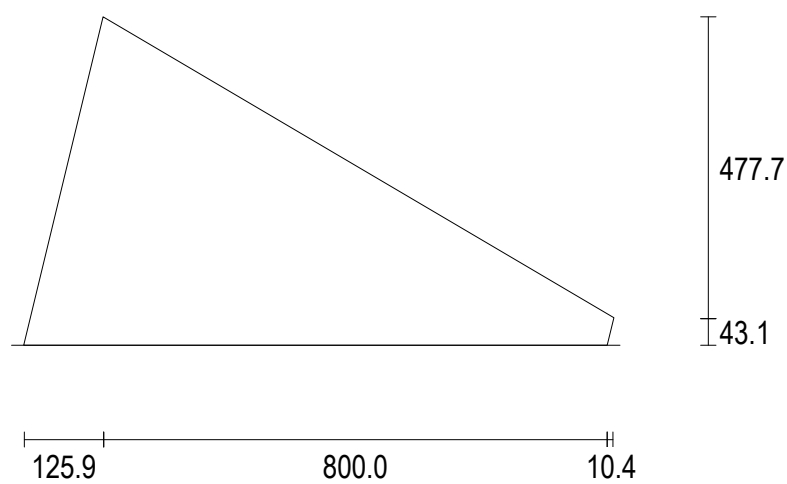
Marche : 1085.4 x 713.7



Marche : 1300.8 x 510.8



Marche : 936.3 x 520.8

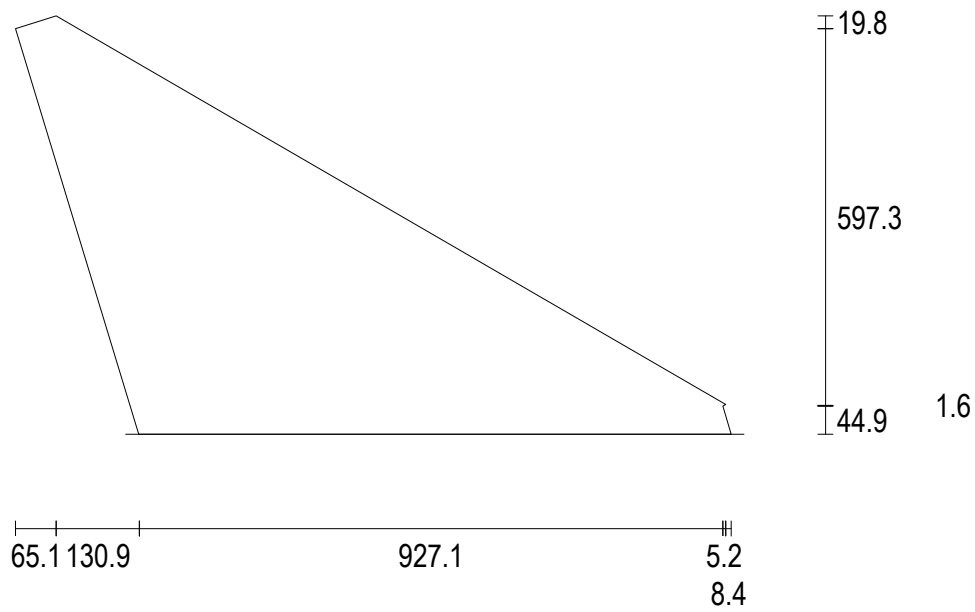


StairDesigner  
Marche : 7

## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

Marche : 1136.8 x 663.6



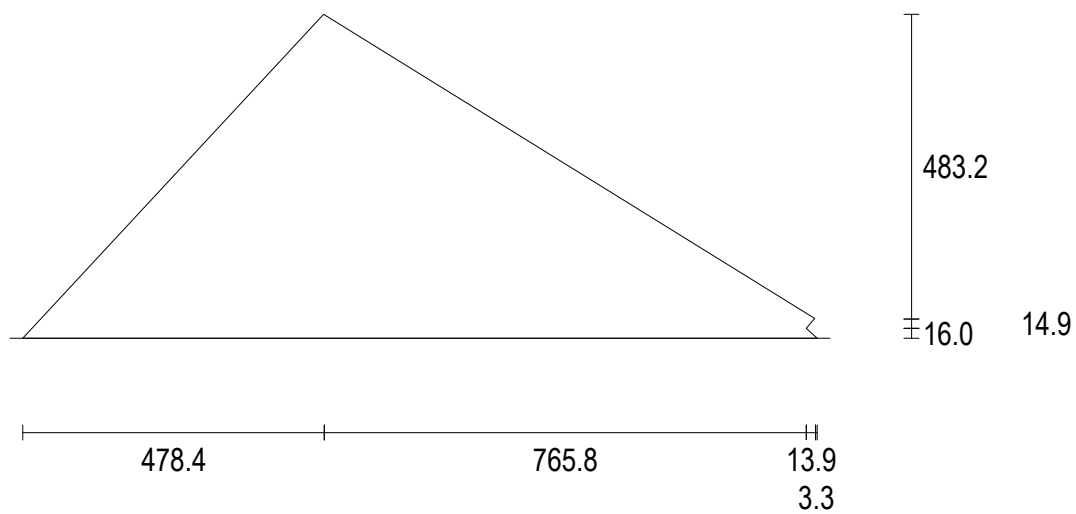


StairDesigner  
Marche : 8

## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

Marche : 1261.4 x 514.1

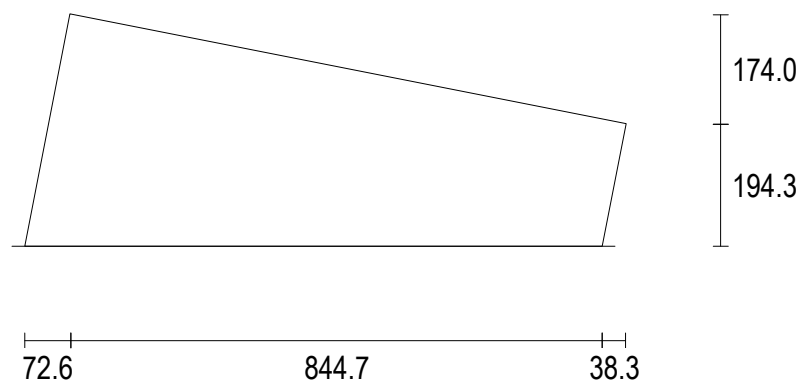


StairDesigner  
Marche : 9

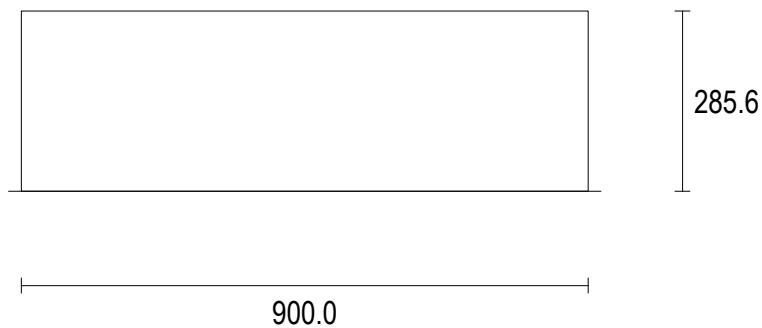
## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

Marche : 955.6 x 368.4



Marche : 900.0 x 285.6

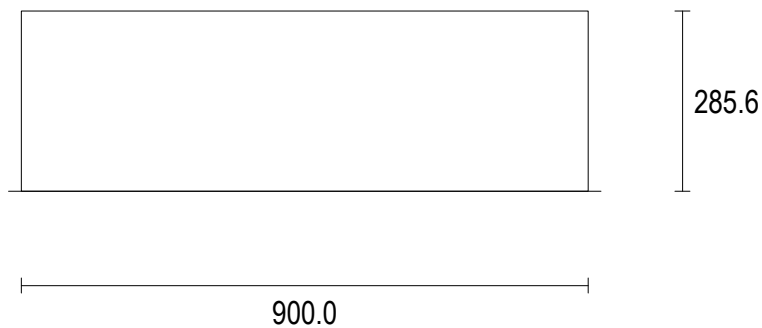


StairDesigner  
Marche : 11

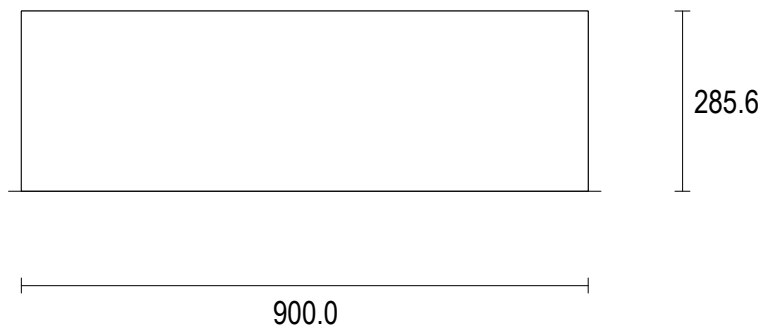
## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

Marche : 900.0 x 285.6



Marche : 900.0 x 285.6

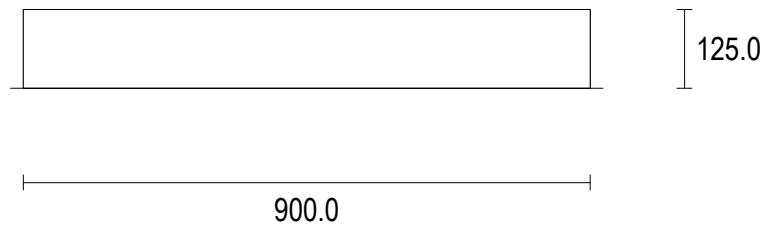


StairDesigner  
Marche : 13

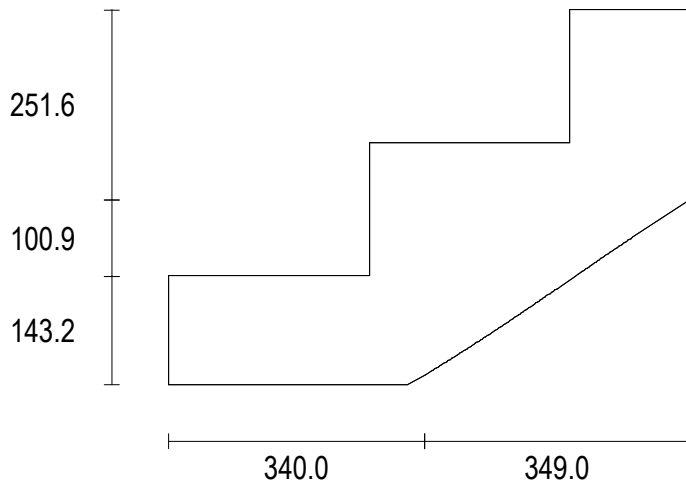
## Réalisations Métal LT

thierry01v01  
Échelle : 1/12

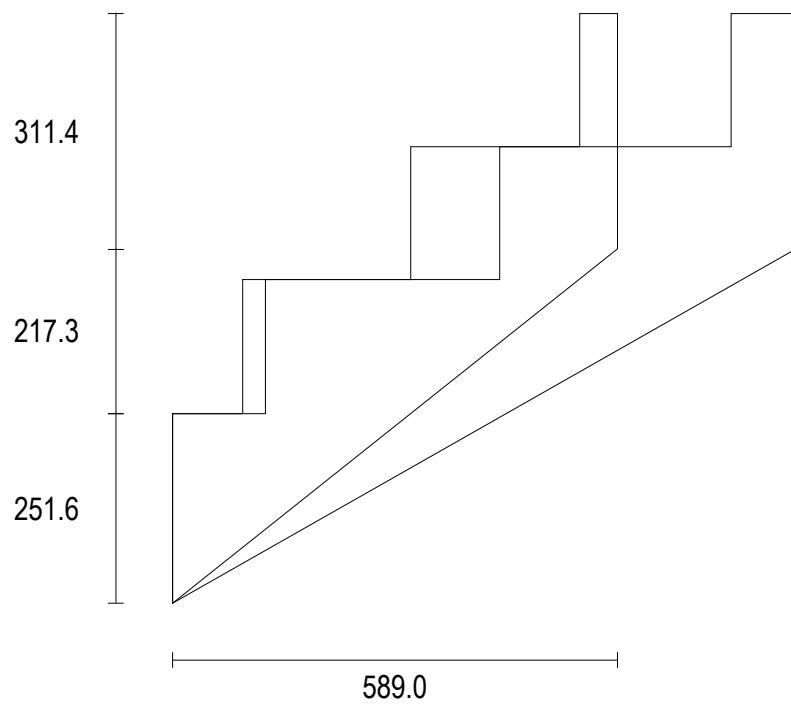
MARCHE PALIERE



Débit : 848.2 x 298.9 (33.6°)

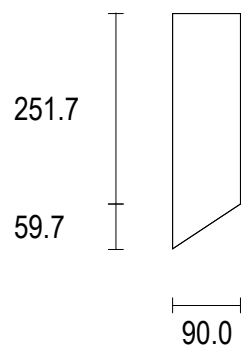


Débit : 1102.6 x 411.8 (29.6°)

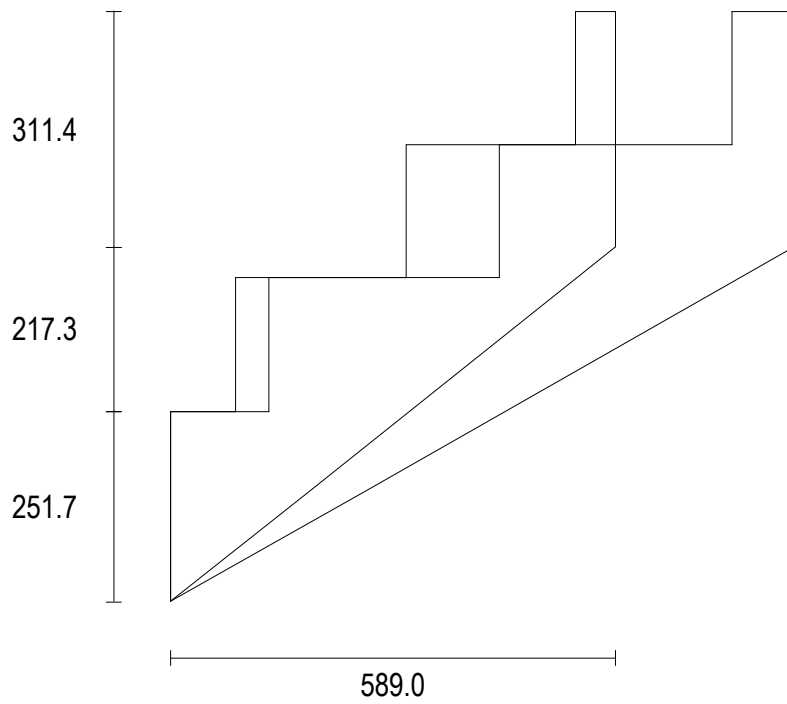




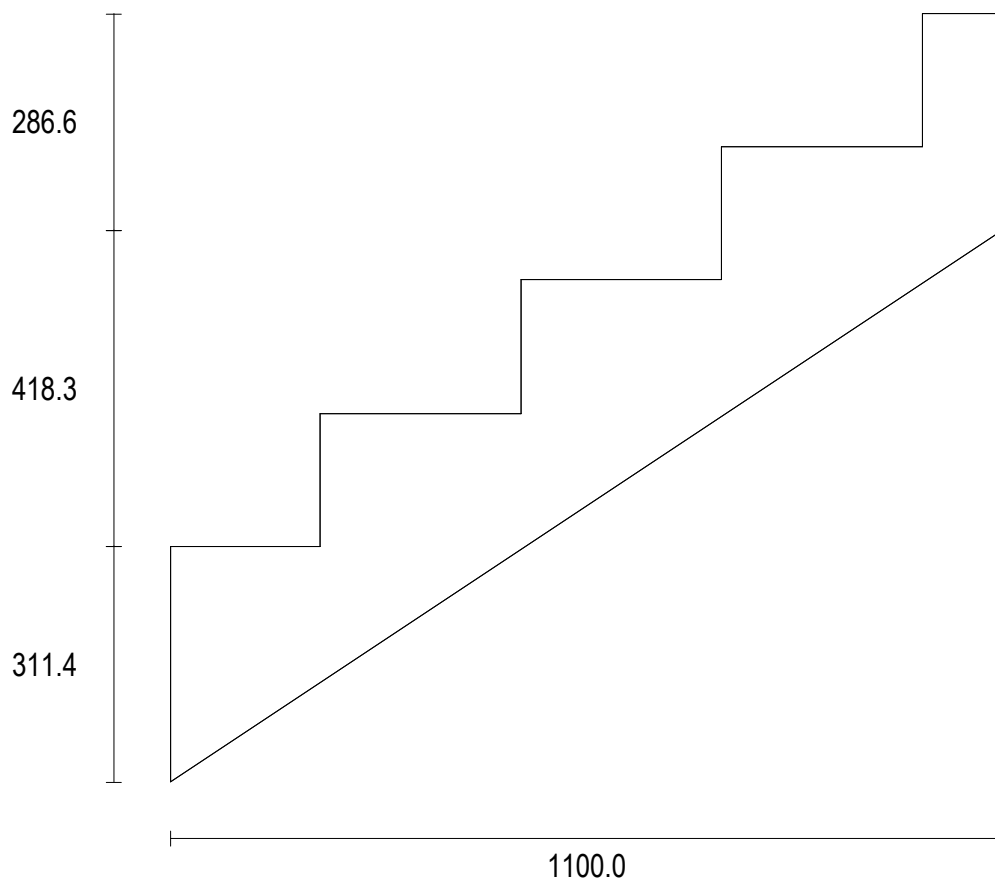
Débit : 311.4 x 90.0 (90.0°)



Débit : 1102.6 x 413.4 (29.6°)



Débit : 1478.5 x 296.9 (33.6°)



Pièce	Débit	Volume du Débit	Volume Réel
Marche 1	900.0 x 285.6 x 33.0	0.0085 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 2	900.0 x 285.6 x 33.0	0.0085 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 3	900.0 x 376.2 x 33.0	0.0112 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 4	1085.4 x 713.7 x 33.0	0.0256 m <sup>3</sup>	0.0116 m <sup>3</sup>
Marche 5	1300.8 x 510.8 x 33.0	0.0219 m <sup>3</sup>	0.0113 m <sup>3</sup>
Marche 6	936.3 x 520.8 x 33.0	0.0161 m <sup>3</sup>	0.0086 m <sup>3</sup>
Marche 7	1136.8 x 663.6 x 33.0	0.0249 m <sup>3</sup>	0.0118 m <sup>3</sup>
Marche 8	1261.4 x 514.1 x 33.0	0.0214 m <sup>3</sup>	0.0111 m <sup>3</sup>
Marche 9	955.6 x 368.4 x 33.0	0.0116 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 10	900.0 x 285.6 x 33.0	0.0085 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 11	900.0 x 285.6 x 33.0	0.0085 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 12	900.0 x 285.6 x 33.0	0.0085 m <sup>3</sup>	0.0085 m <sup>3</sup>
Marche 13	900.0 x 125.0 x 33.0	0.0037 m <sup>3</sup>	0.0037 m <sup>3</sup>
Crémaillère Centrale 1	848.2 x 298.9 x 150.0	0.0380 m <sup>3</sup>	0.0235 m <sup>3</sup>
Raccord Crémaillère Centrale 1	1102.6 x 411.8 x 150.0	0.0681 m <sup>3</sup>	0.0282 m <sup>3</sup>
Crémaillère Centrale 2	311.4 x 90.0 x 150.0	0.0042 m <sup>3</sup>	0.0038 m <sup>3</sup>
Raccord Crémaillère Centrale 2	1102.6 x 413.4 x 150.0	0.0684 m <sup>3</sup>	0.0282 m <sup>3</sup>
Crémaillère Centrale 3	1478.5 x 296.9 x 150.0	0.0658 m <sup>3</sup>	0.0444 m <sup>3</sup>

Pièce	Volume du Débit	Volume Réel	Poids	Coût
Marches	0.1788 m <sup>3</sup>	0.1175 m <sup>3</sup>		
Crémaillères	0.2445 m <sup>3</sup>	0.1282 m <sup>3</sup>		
<b>Total</b>	<b>0.4233 m<sup>3</sup></b>	<b>0.2457 m<sup>3</sup></b>		