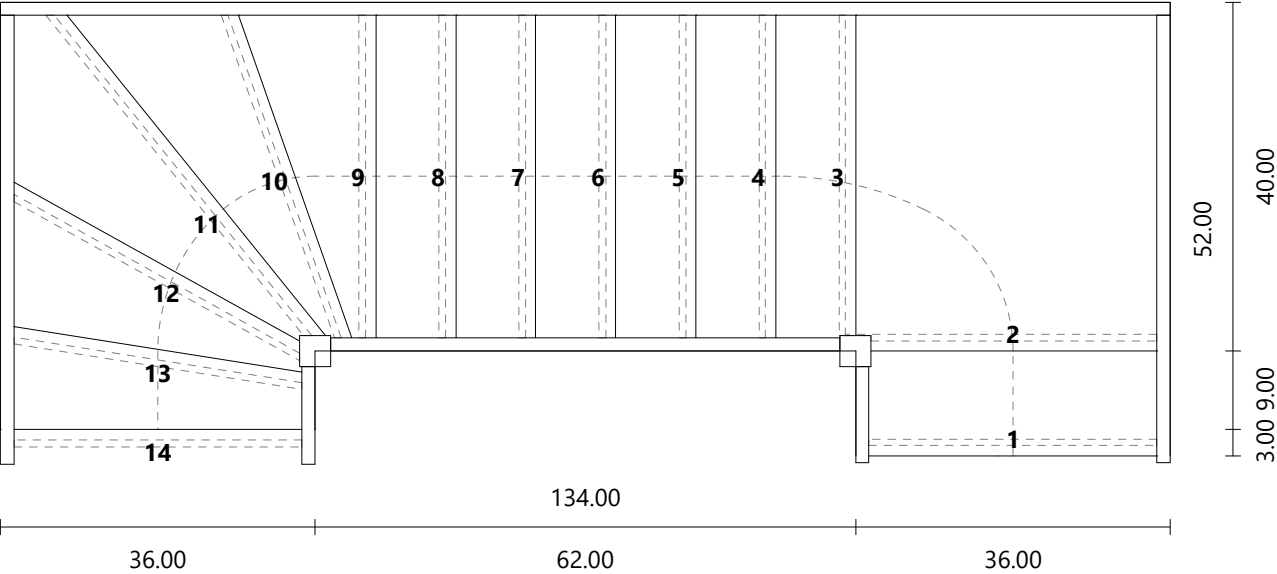


Tremblay Martin

Escalier multi-volées		Hauteur de marche	<Valeurs multiples>
Nombre de marches	14	Giron de marche	<Valeurs multiples>
Hauteur à franchir	111.69"	Pas de foulée	<Valeurs multiples>



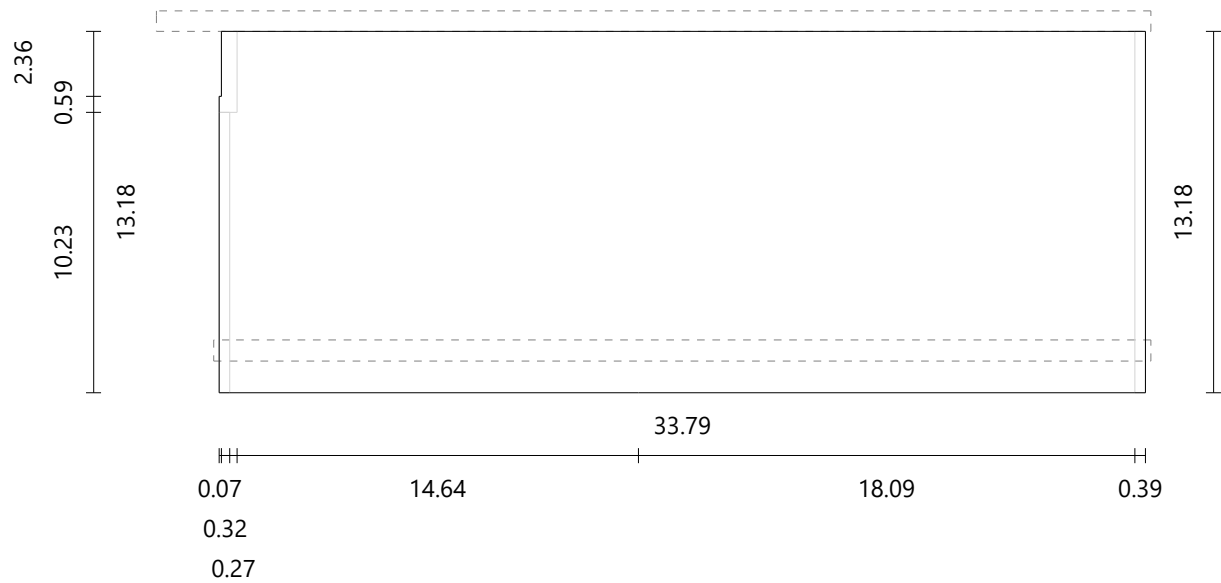
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions   33.79" × 13.18"  
Épaisseur    1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions   34.18" × 7.21"  
Épaisseur    0.75"  
Angle         0°



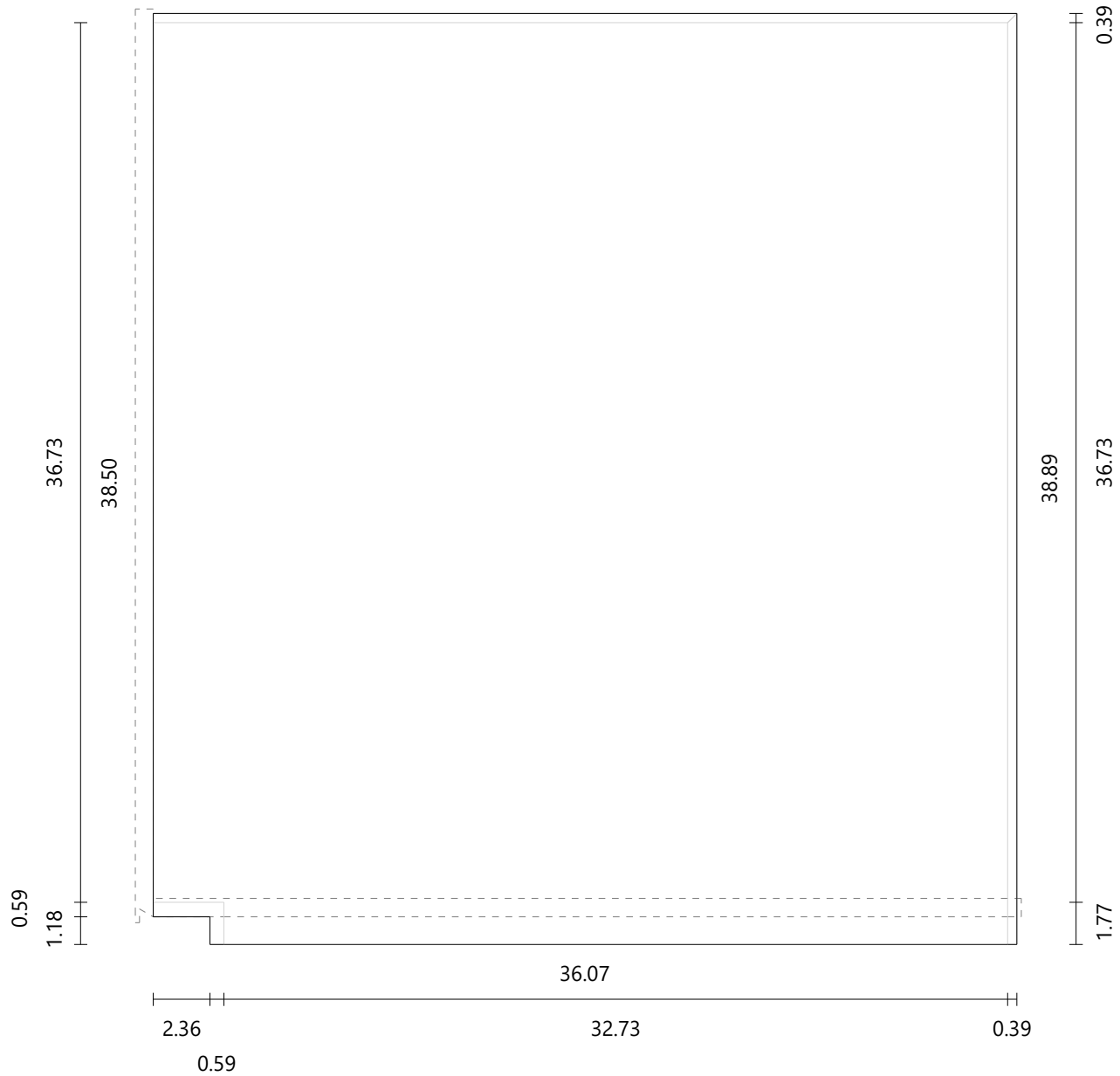
Tremblay Martin

Marche

Matériau      ash/frene  
 Dimensions    36.07" × 38.89"  
 Épaisseur     1.18"

Contremarche

Matériau      ash/frene  
 Dimensions    36.27" × 8.39"  
 Épaisseur     0.75"  
 Angle          0°



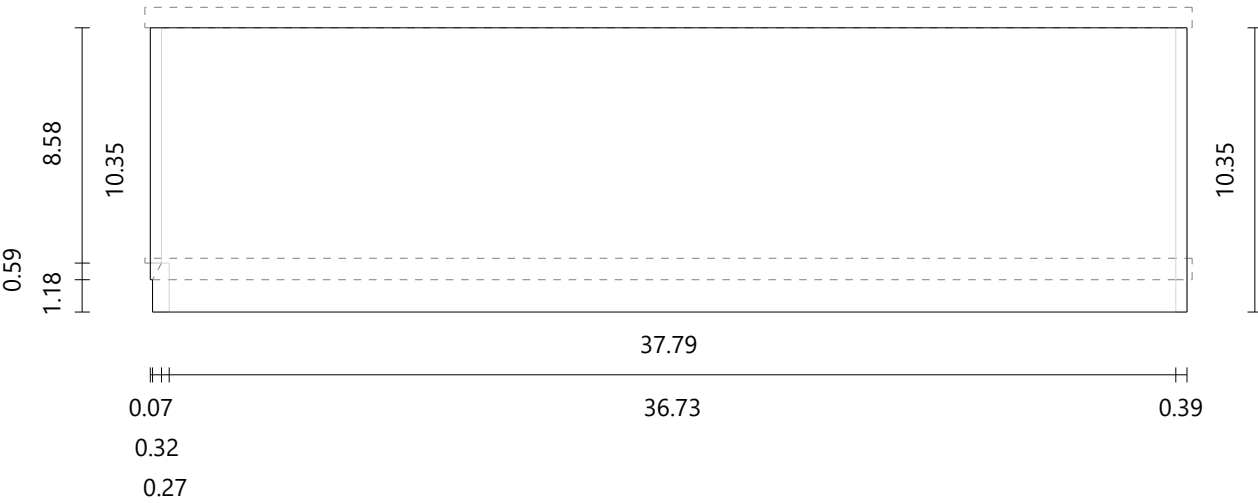
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions   37.79" × 10.35"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions   38.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          Droit : 0°



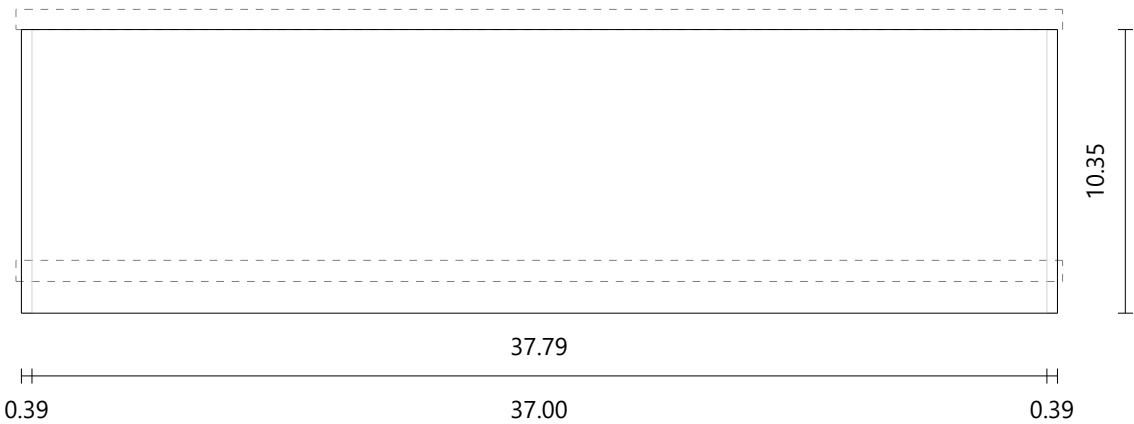
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    37.79" × 10.35"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    38.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          0°



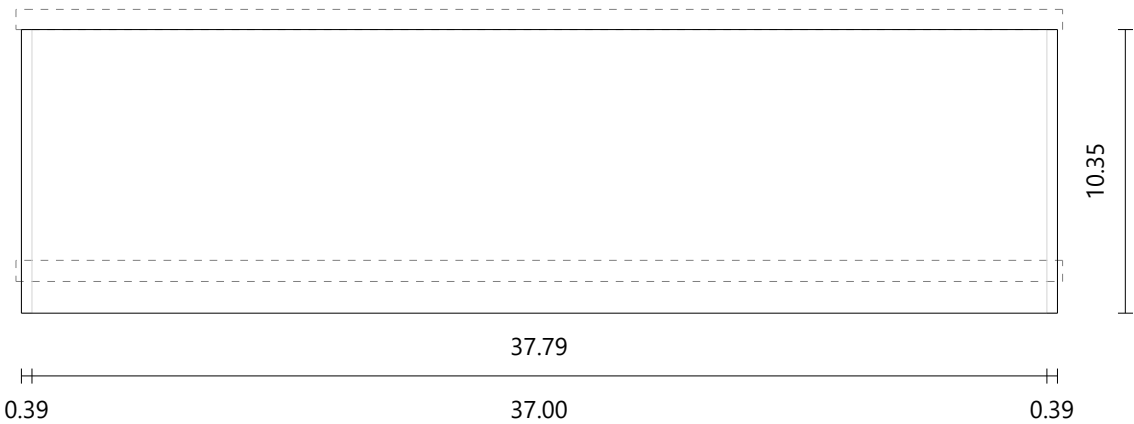
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    37.79" × 10.35"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    38.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          0°



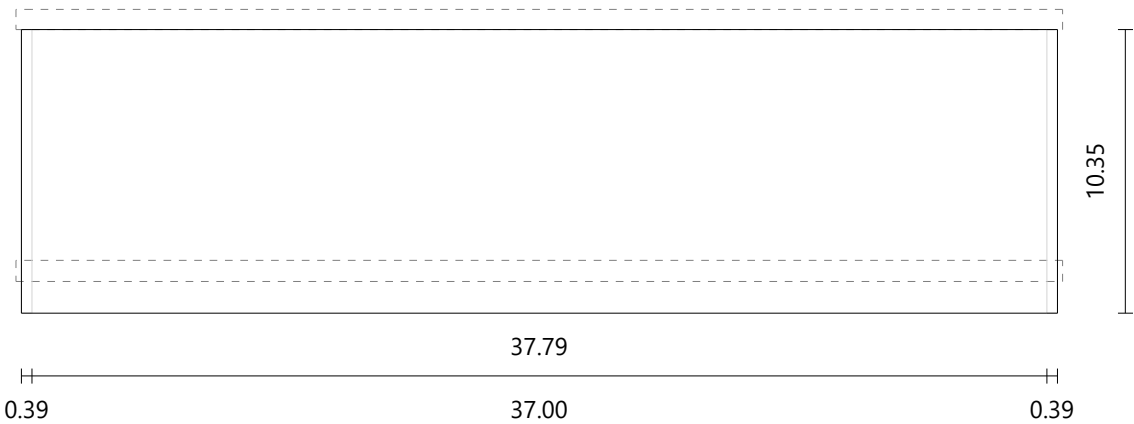
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    37.79" × 10.35"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    38.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          0°



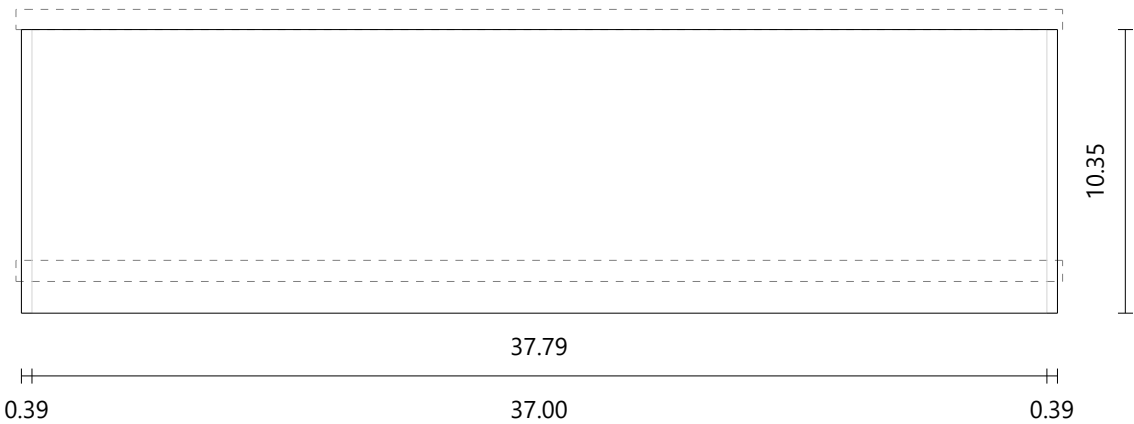
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions   37.79" × 10.35"  
Épaisseur    1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions   38.18" × 8.37"  
Épaisseur    0.75"  
Angle        0°





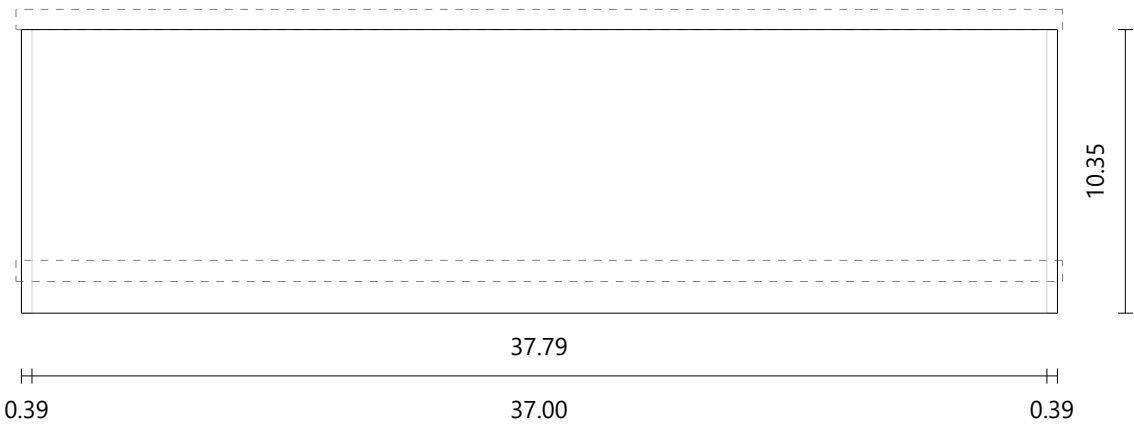
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    37.79" × 10.35"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    38.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          0°



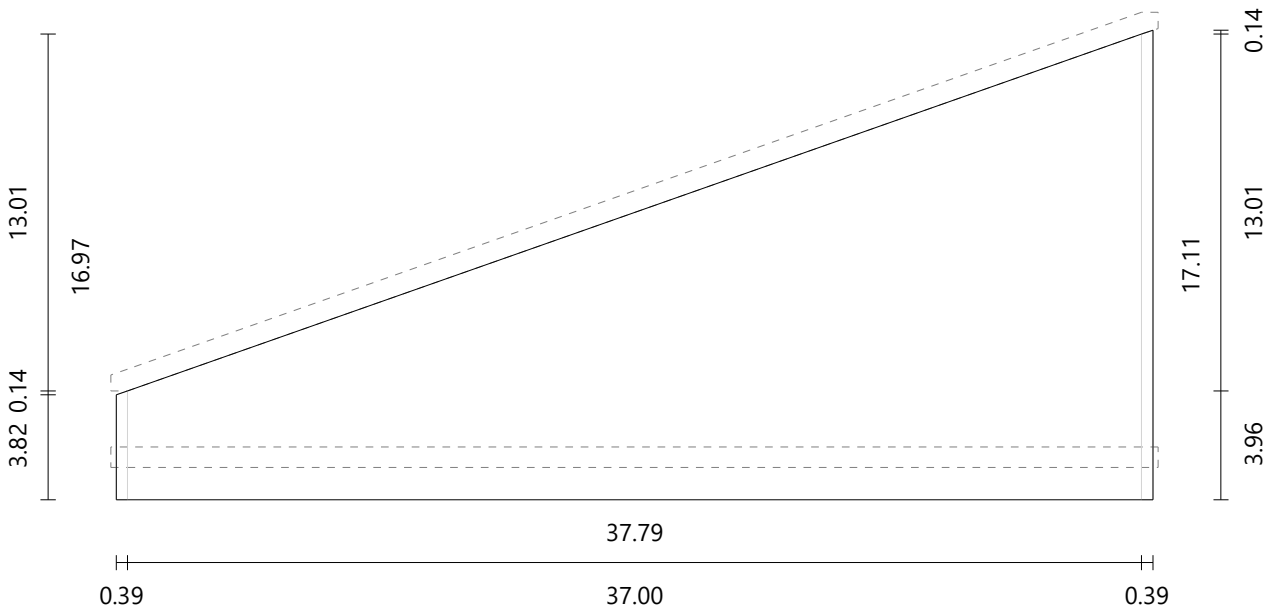
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    37.79" × 17.11"  
Épaisseur     1.18"

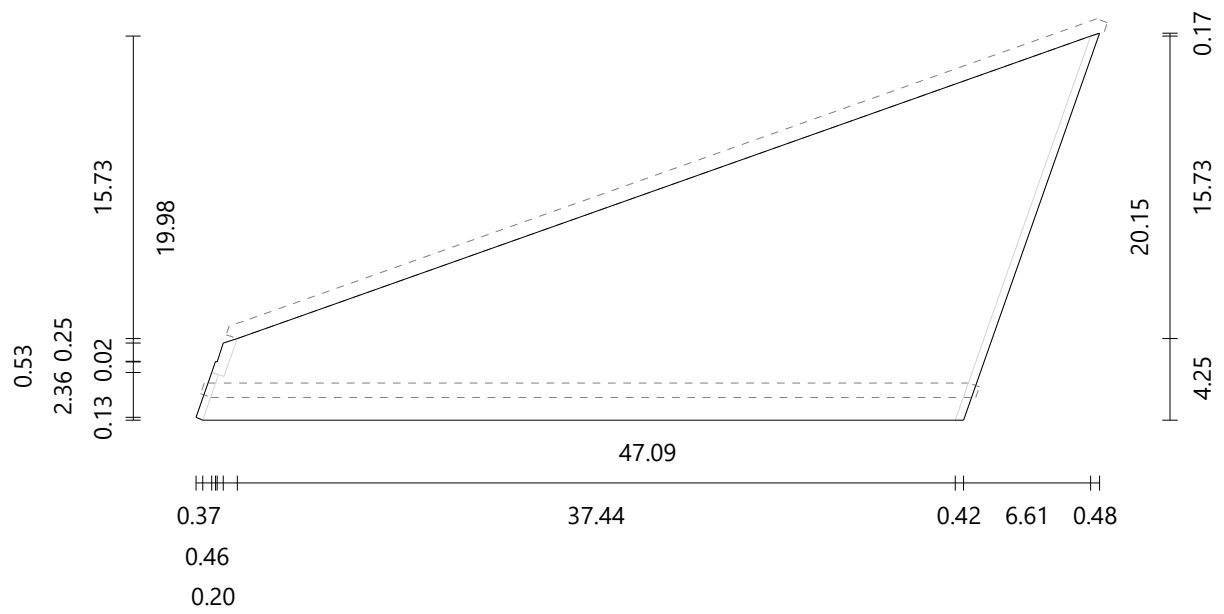
**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    38.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          0°



Tremblay Martin

Marche		Contremarche	
Matériau	ash/frene	Matériau	ash/frene
Dimensions	47.09" × 20.15"	Dimensions	40.60" × 8.37"
Épaisseur	1.18"	Épaisseur	0.75"



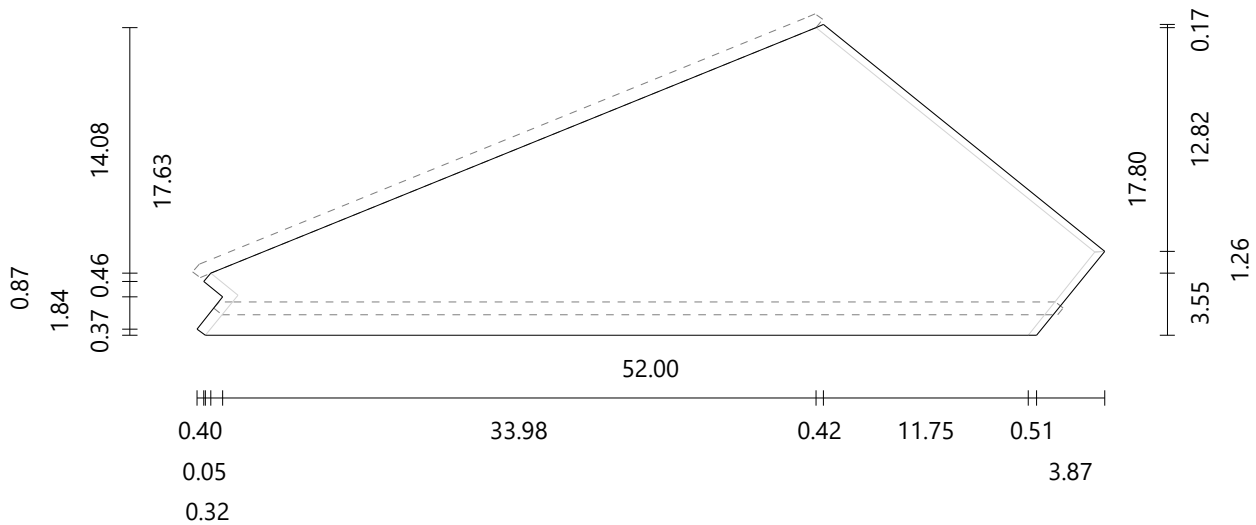
# Tremblay Martin

**Marche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    52.00" × 17.80"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

Matériau      ash/frene  
Dimensions    48.69" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"



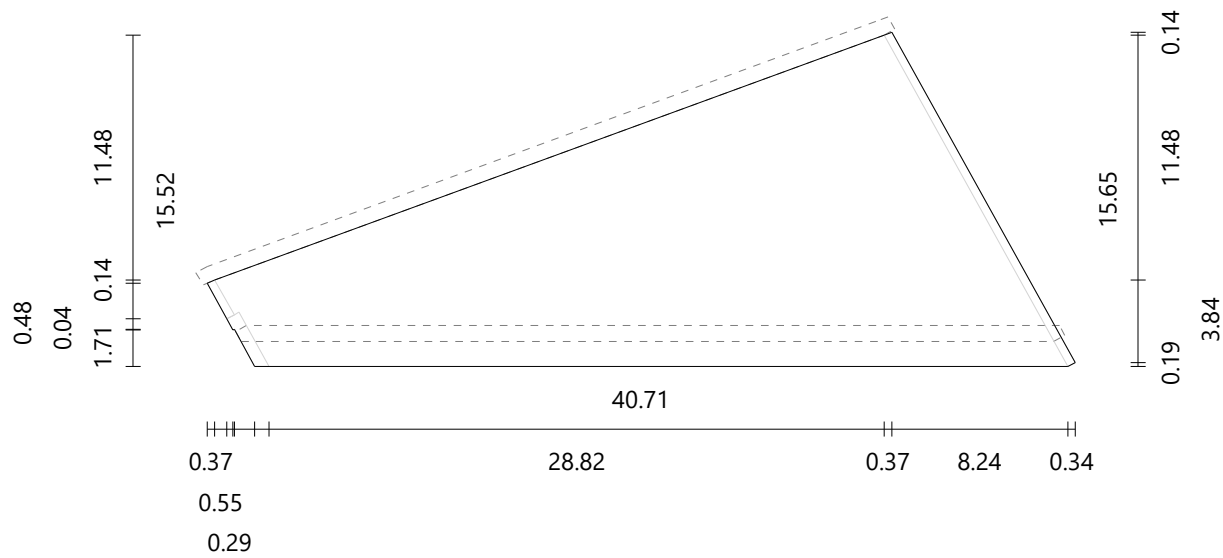
Tremblay Martin

Marche

Matériau      ash/frene  
 Dimensions    40.71" × 15.65"  
 Épaisseur     1.18"

Contremarche

Matériau      ash/frene  
 Dimensions    38.89" × 8.37"  
 Épaisseur     0.75"



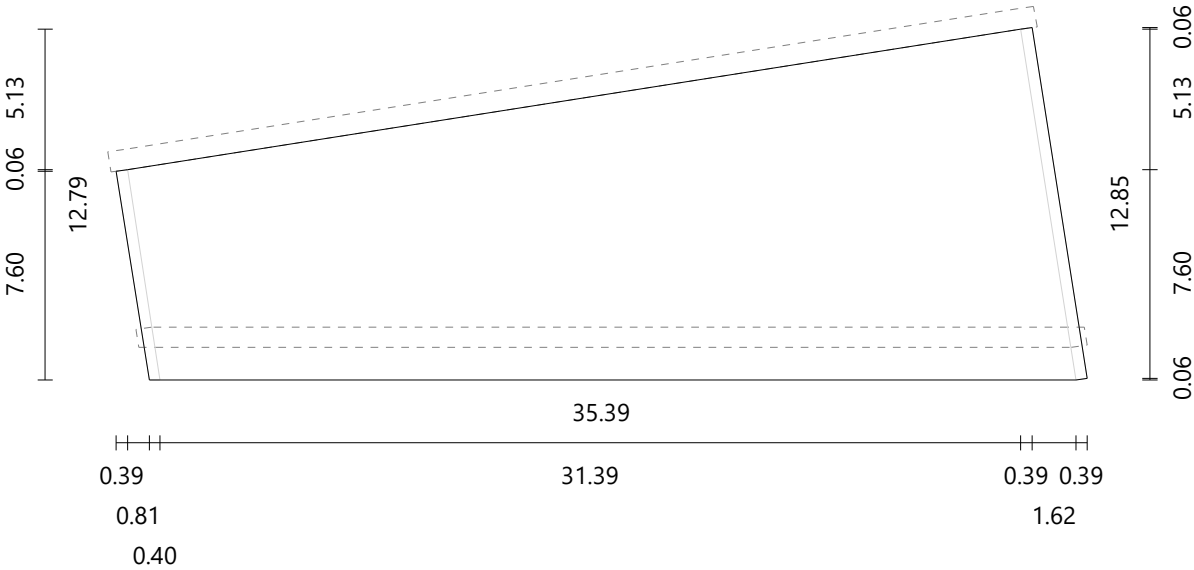
Tremblay Martin

Marche

Matériau      ash/frene  
 Dimensions    35.39" × 12.85"  
 Épaisseur     1.18"

Contremarche

Matériau      ash/frene  
 Dimensions    34.69" × 8.37"  
 Épaisseur     0.75"



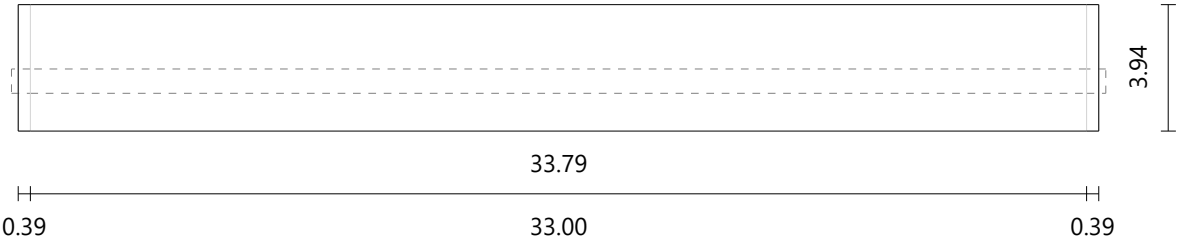
# Tremblay Martin

**Marche**

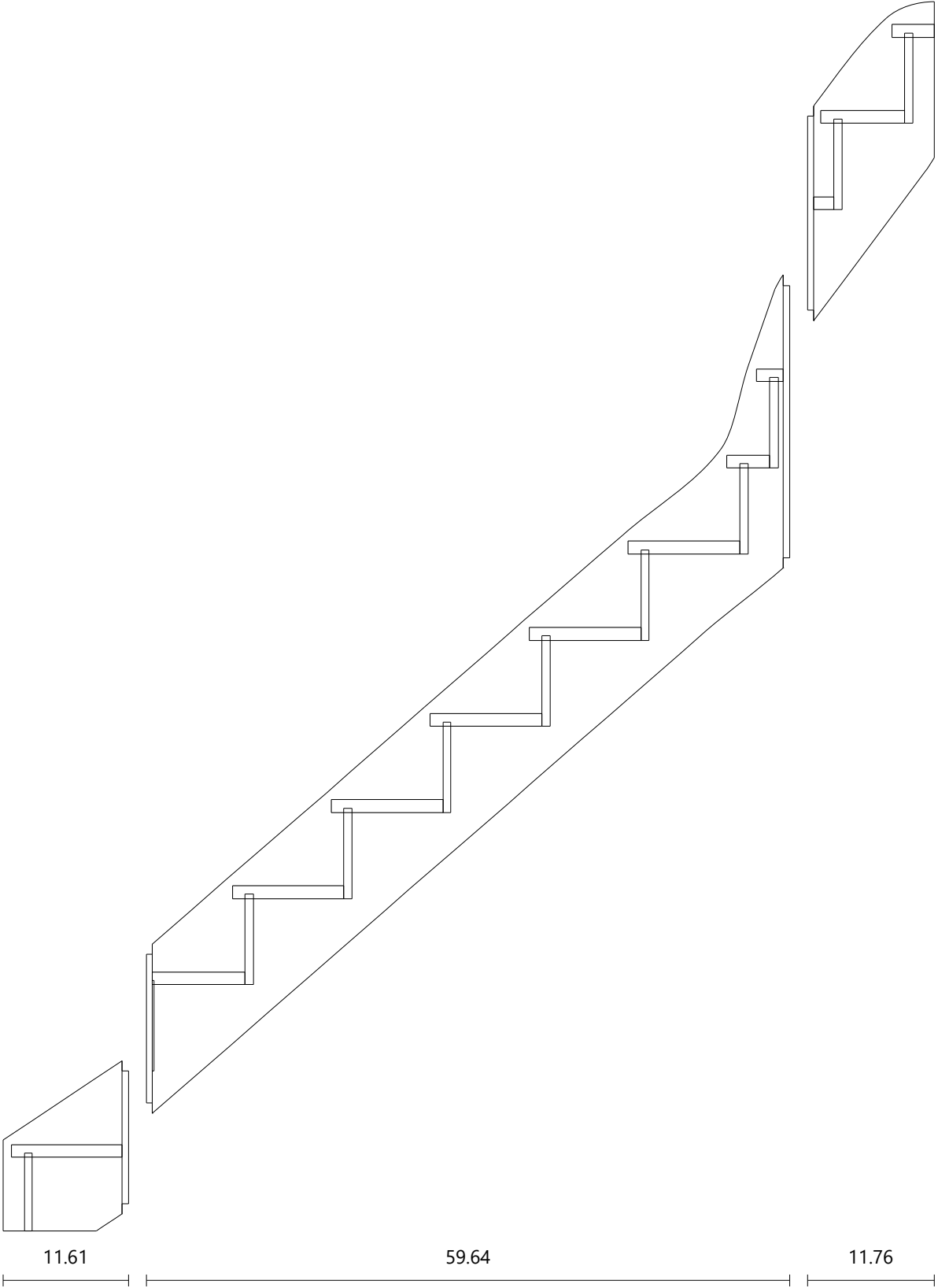
Matériau      ash/frene  
Dimensions    33.79" × 3.94"  
Épaisseur     1.18"

**Contremarche**

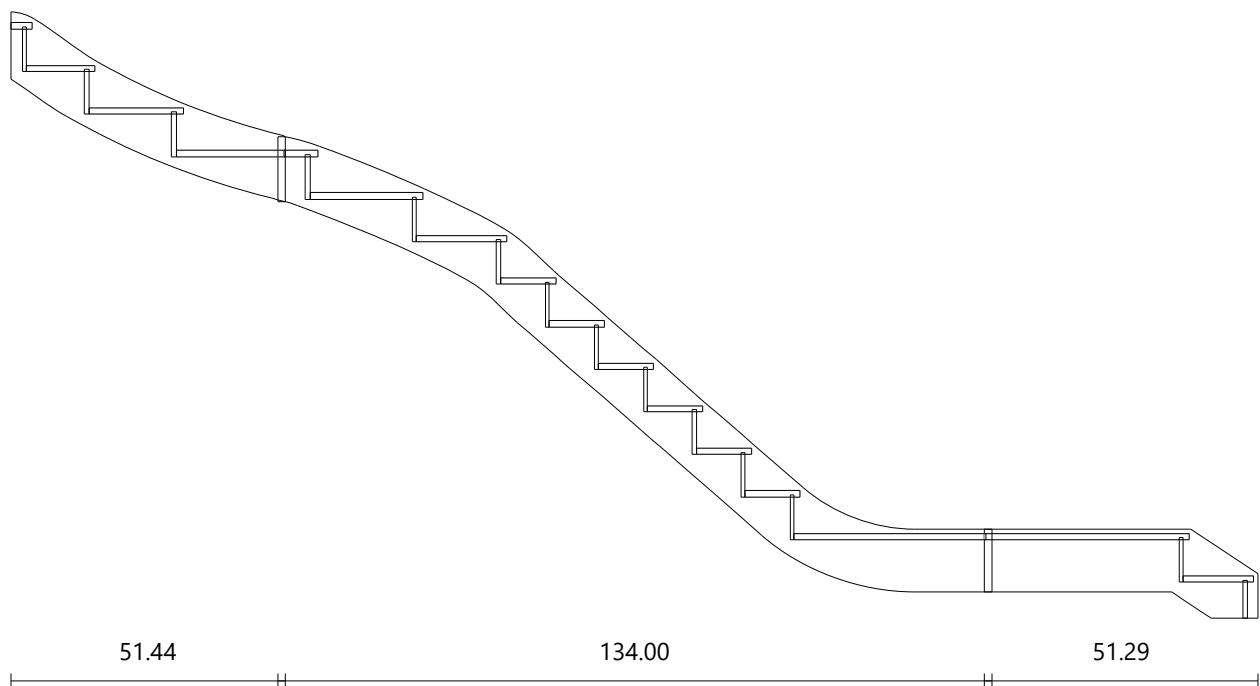
Matériau      ash/frene  
Dimensions    34.18" × 8.37"  
Épaisseur     0.75"  
Angle          0°



Tremblay Martin

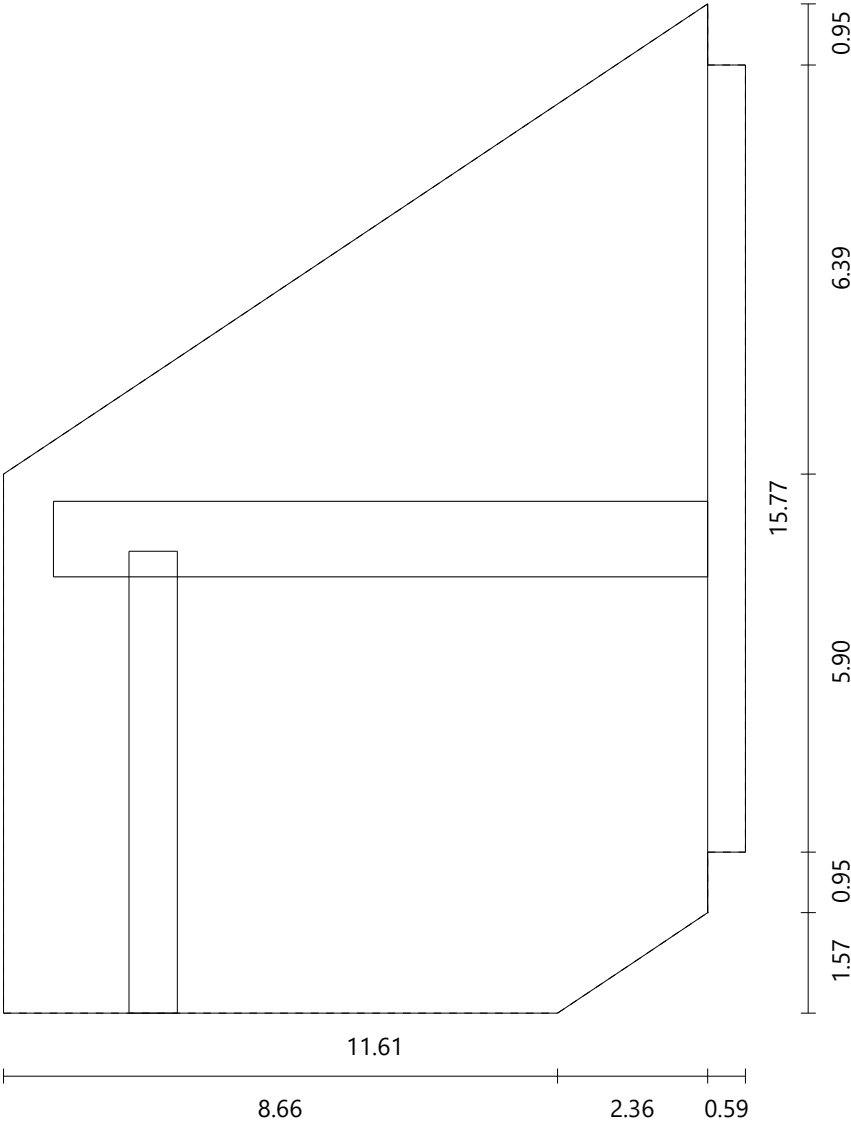






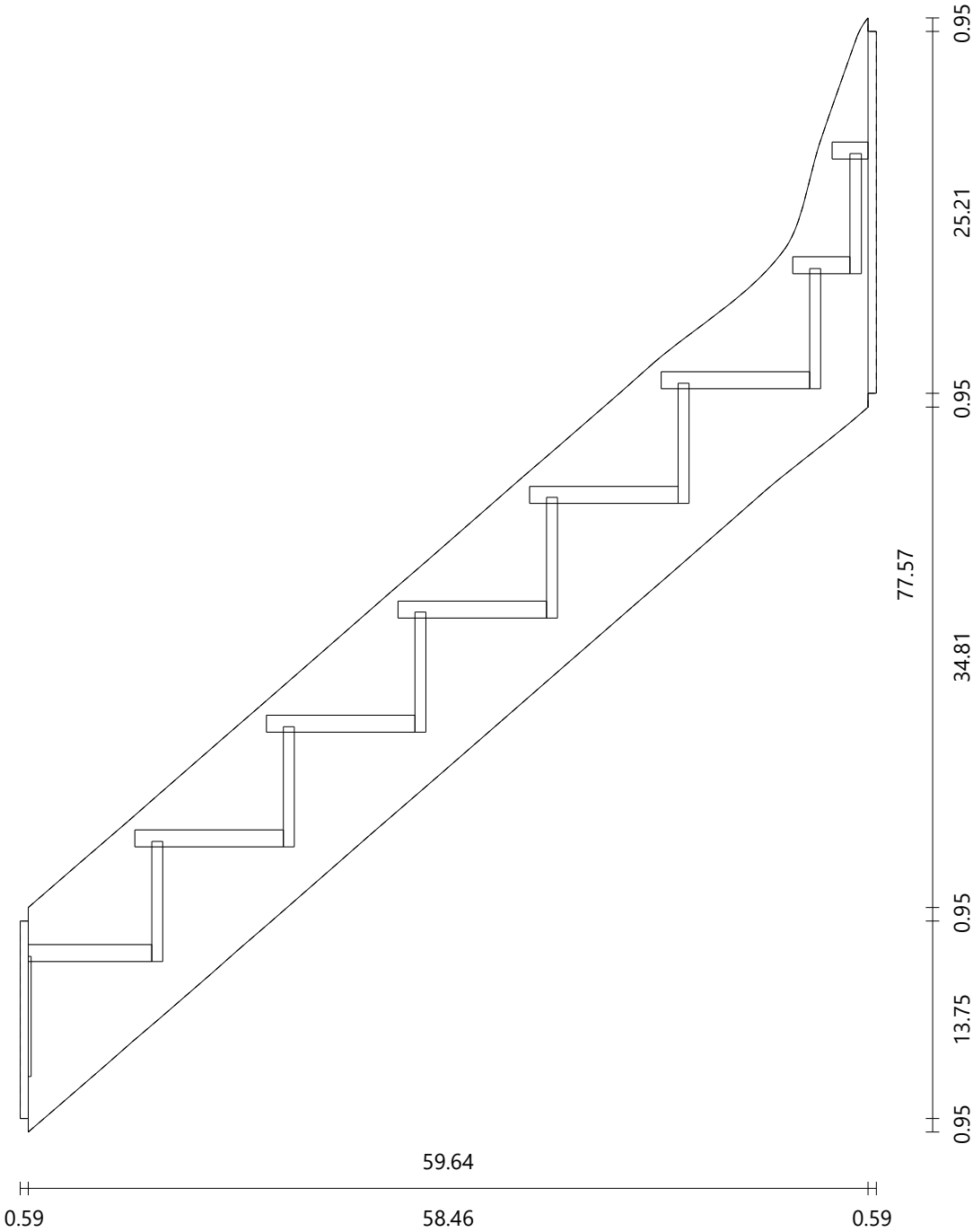
Tremblay Martin

Matériau      ash/frene  
Dimensions   11.61" × 15.77"  
Épaisseur    1.50"



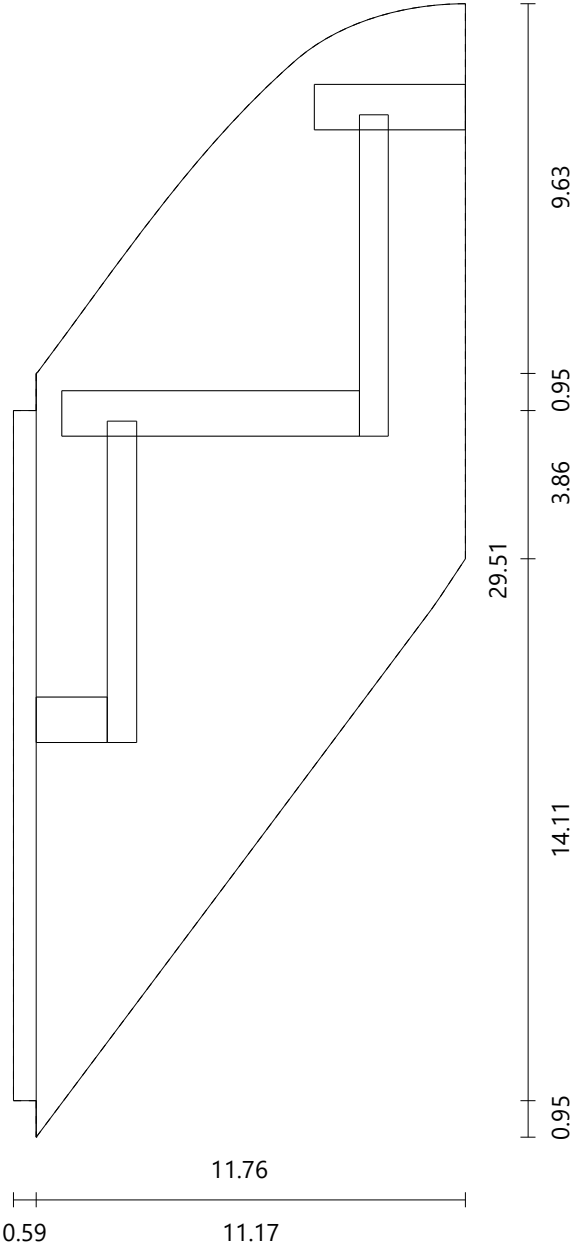
Tremblay Martin

Matériau      ash/frene  
Dimensions    96.54" × 18.61"  
Épaisseur     1.50"



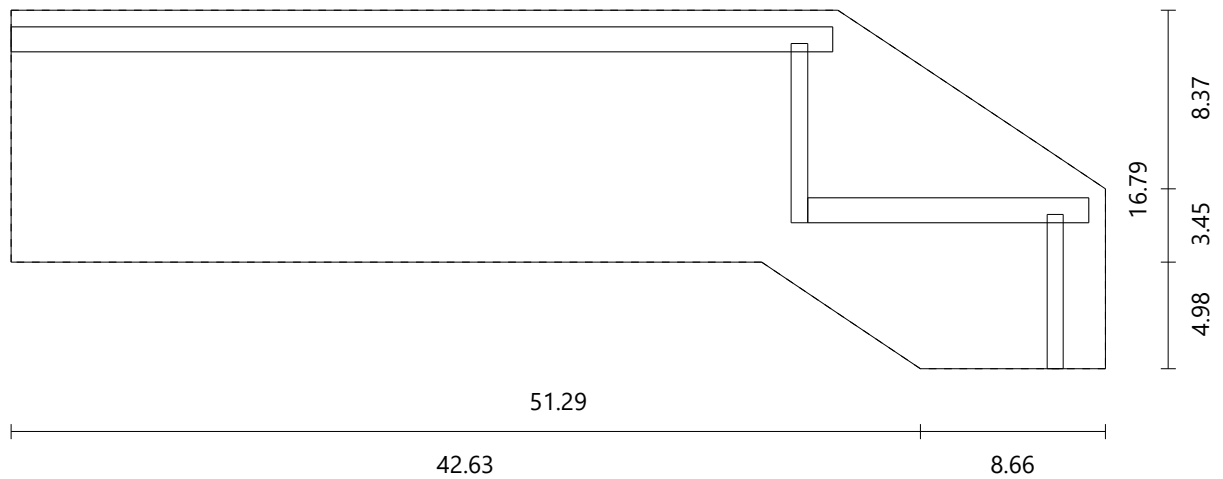
Tremblay Martin

Matériau      ash/frene  
Dimensions    11.76" × 29.51"  
Épaisseur     1.50"



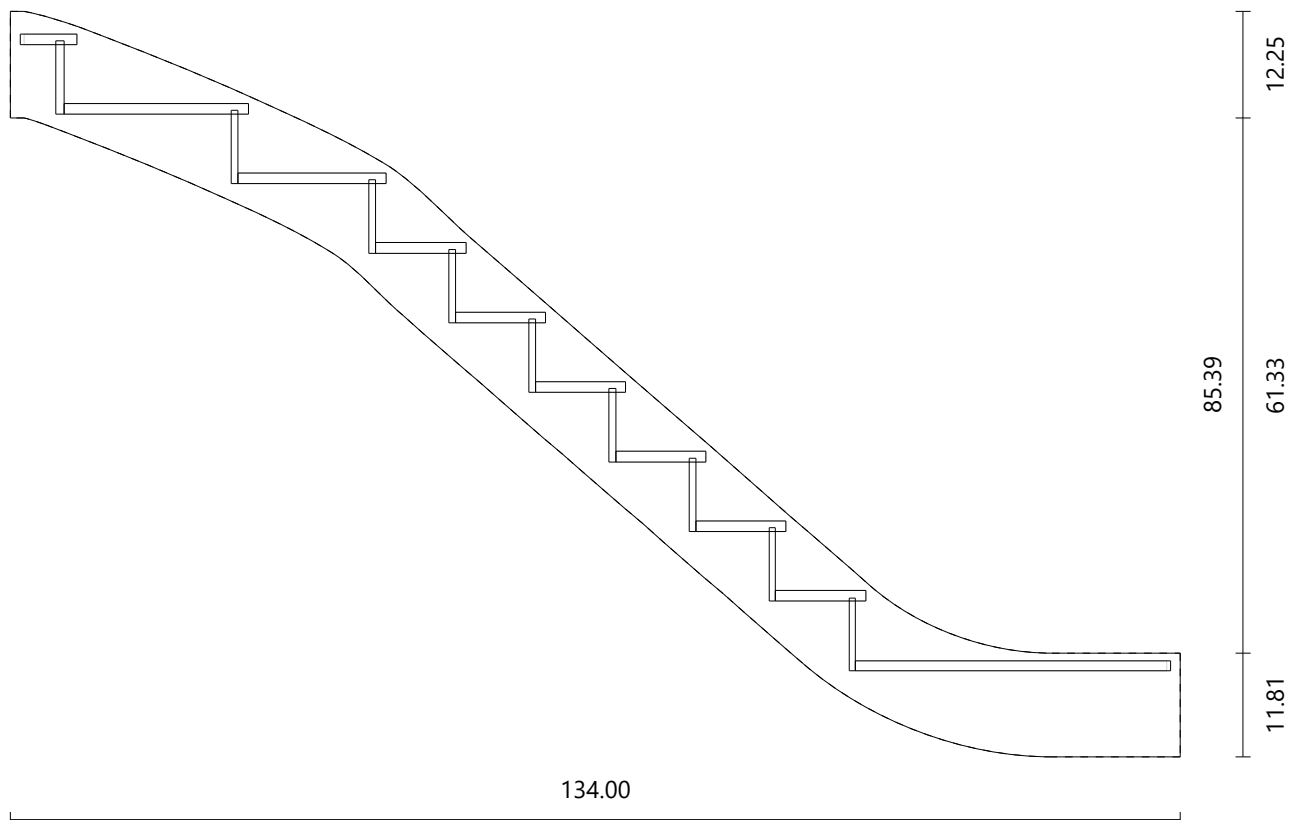
# Tremblay Martin

Matériau ash/frene  
Dimensions 52.89" × 16.22"  
Épaisseur 1.50"



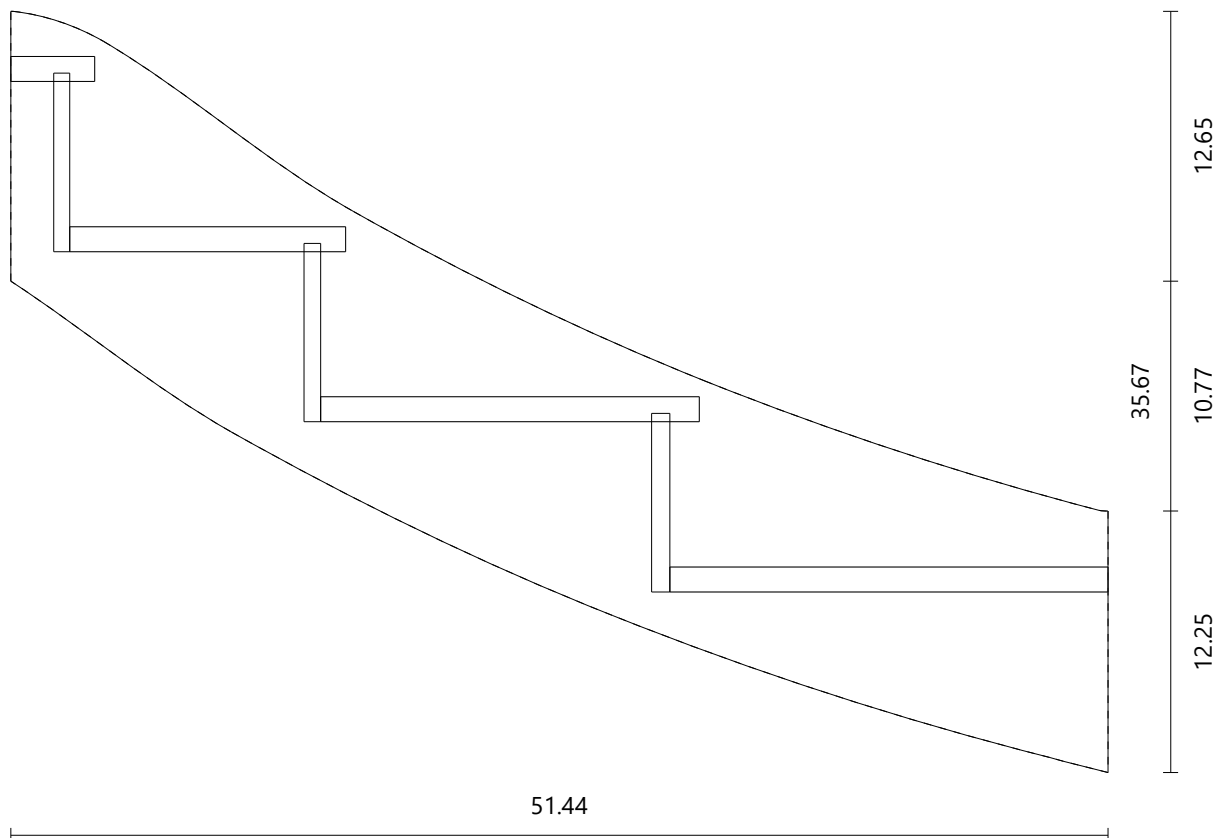
# Tremblay Martin

Matériau ash/frene  
Dimensions 158.87" × 24.15"  
Épaisseur 1.50"



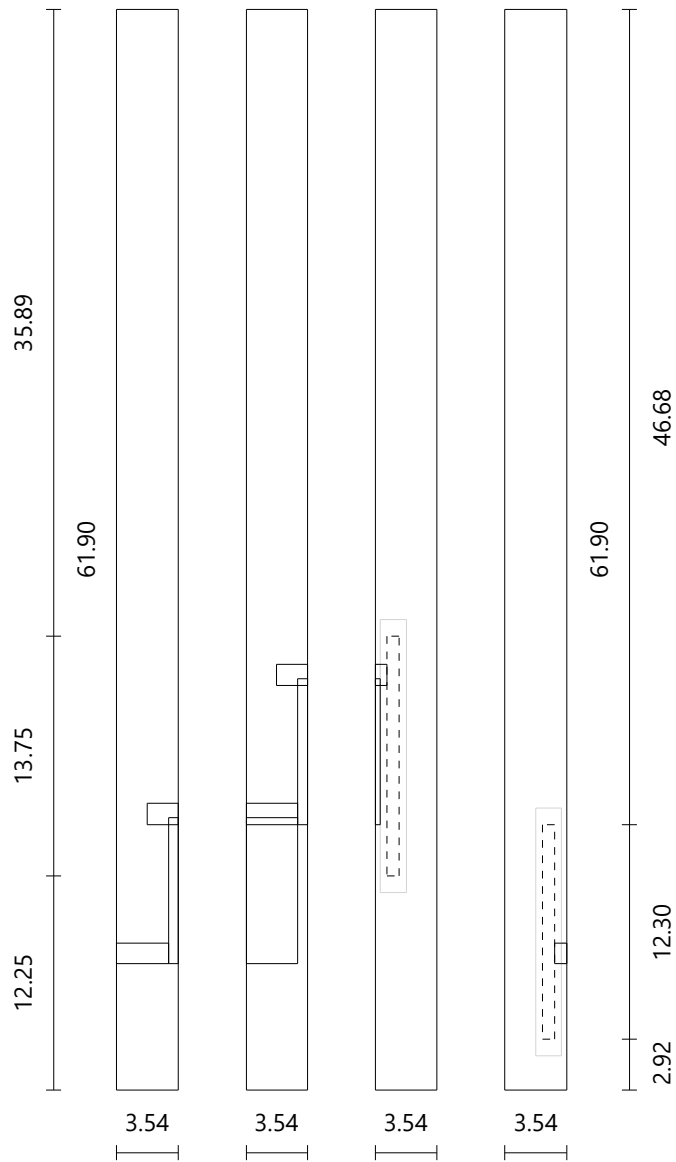
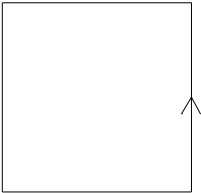
# Tremblay Martin

Matériau ash/frene  
Dimensions 61.71" x 14.51"  
Épaisseur 1.50"



Tremblay Martin

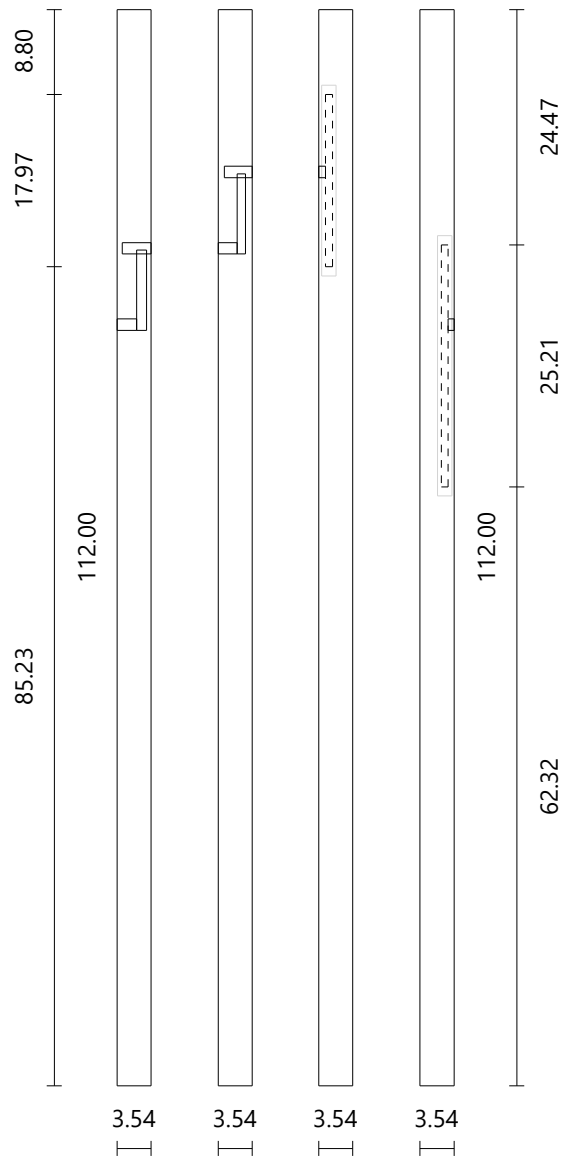
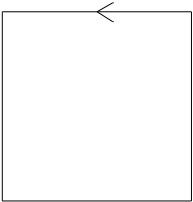
Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 1-2	Vue de dessus
Matériau	ash/frene		
Dimensions	3.54" × 3.54"		
Hauteur	61.90"		
Marche n° 1	Hauteur : 8.40"		
Marche n° 2	Hauteur : 16.40"		
Marche n° 3	Hauteur : 24.37"		
Face 3	Limon gauche n° 2		
Face 4	Limon gauche n° 1		





# Tremblay Martin

Poteau d'angle	Côté gauche	Volées : 2-3	Vue de dessus
Matériau	ash/frene		
Dimensions	3.54" × 3.54"		
Hauteur	112.00"		
Marche n° 10	Hauteur : 79.79"		
Marche n° 11	Hauteur : 87.77"		
Marche n° 12	Hauteur : 95.74"		
Face 3	Limon gauche n° 3		
Face 4	Limon gauche n° 2		



# Tremblay Martin

Pièce	Matériau	Dimensions	Volume du débit	Volume réel
Marche n° 1	ash/frene	33.79 × 13.18 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 2	ash/frene	36.07 × 38.89 × 1.18	0.03 m <sup>3</sup>	0.03 m <sup>3</sup>
Marche n° 3	ash/frene	37.79 × 10.35 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 4	ash/frene	37.79 × 10.35 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 5	ash/frene	37.79 × 10.35 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 6	ash/frene	37.79 × 10.35 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 7	ash/frene	37.79 × 10.35 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 8	ash/frene	37.79 × 10.35 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 9	ash/frene	37.79 × 17.11 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 10	ash/frene	47.09 × 20.15 × 1.18	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 11	ash/frene	52.00 × 17.80 × 1.18	0.02 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 12	ash/frene	40.71 × 15.65 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 13	ash/frene	35.39 × 12.85 × 1.18	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Marche n° 14	ash/frene	33.79 × 3.94 × 1.18	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 1	ash/frene	34.18 × 7.21 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 2	ash/frene	36.27 × 8.39 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 3	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 4	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 5	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 6	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 7	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 8	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 9	ash/frene	38.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 10	ash/frene	40.60 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 11	ash/frene	48.69 × 8.37 × 0.75	0.01 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 12	ash/frene	38.89 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 13	ash/frene	34.69 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Contremarche n° 14	ash/frene	34.18 × 8.37 × 0.75	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Limon gauche n° 1	ash/frene	11.61 × 15.77 × 1.50	0.00 m <sup>3</sup>	0.00 m <sup>3</sup>
Limon gauche n° 2	ash/frene	96.54 × 18.61 × 1.50	0.04 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Limon gauche n° 3	ash/frene	11.76 × 29.51 × 1.50	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Limon droit n° 1	ash/frene	52.89 × 16.22 × 1.50	0.02 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Limon droit n° 2	ash/frene	158.87 × 24.15 × 1.50	0.09 m <sup>3</sup>	0.05 m <sup>3</sup>
Limon droit n° 3	ash/frene	61.71 × 14.51 × 1.50	0.02 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>
Poteau n° 1	ash/frene	3.54 × 3.54 × 61.90	0.01 m <sup>3</sup>	0.01 m <sup>3</sup>
Poteau n° 2	ash/frene	3.54 × 3.54 × 112.00	0.02 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup>

## Tremblay Martin

Pièce	Matériau	Volume du débit	Volume réel	Poids	Prix
Marches	ash/frene	0.15 m <sup>3</sup>	0.13 m <sup>3</sup>	84.01 kg	307,40 €
Contremarches	ash/frene	0.05 m <sup>3</sup>	0.05 m <sup>3</sup>	36.42 kg	109,04 €
Limons	ash/frene	0.19 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	73.36 kg	389,22 €
Poteaux	ash/frene	0.04 m <sup>3</sup>	0.04 m <sup>3</sup>	23.97 kg	71,56 €
<b>Total</b>		<b>0.43 m<sup>3</sup></b>	<b>0.33 m<sup>3</sup></b>	<b>217.76 kg</b>	<b>877,22 €</b>