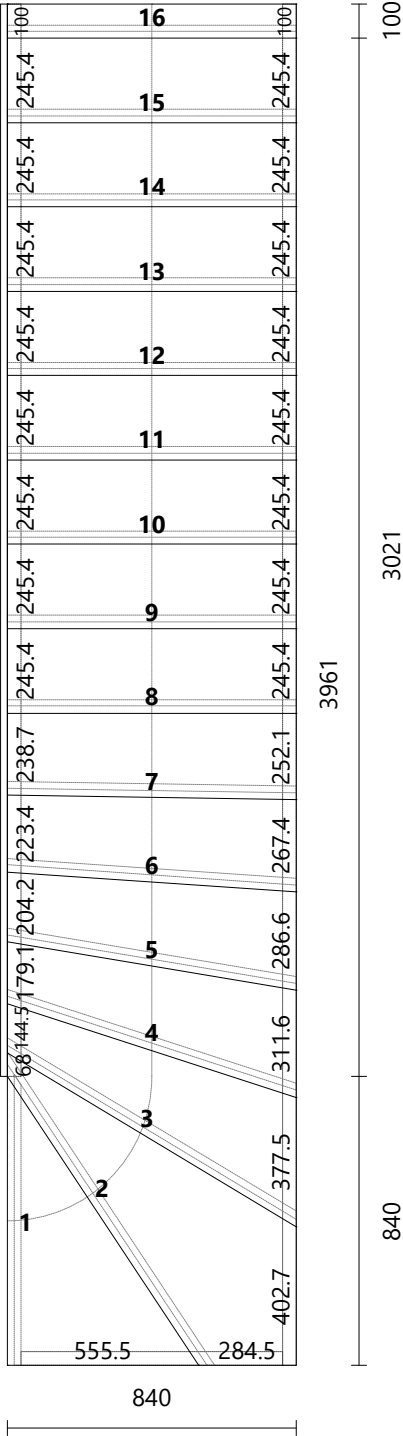


Escalier multi-volées
 Nombre de marches 16
 Hauteur à franchir 3025 mm

Hauteur de marche 189.1 mm
 Giron de marche 245.4 mm
 Pas de foulée 623.5 mm

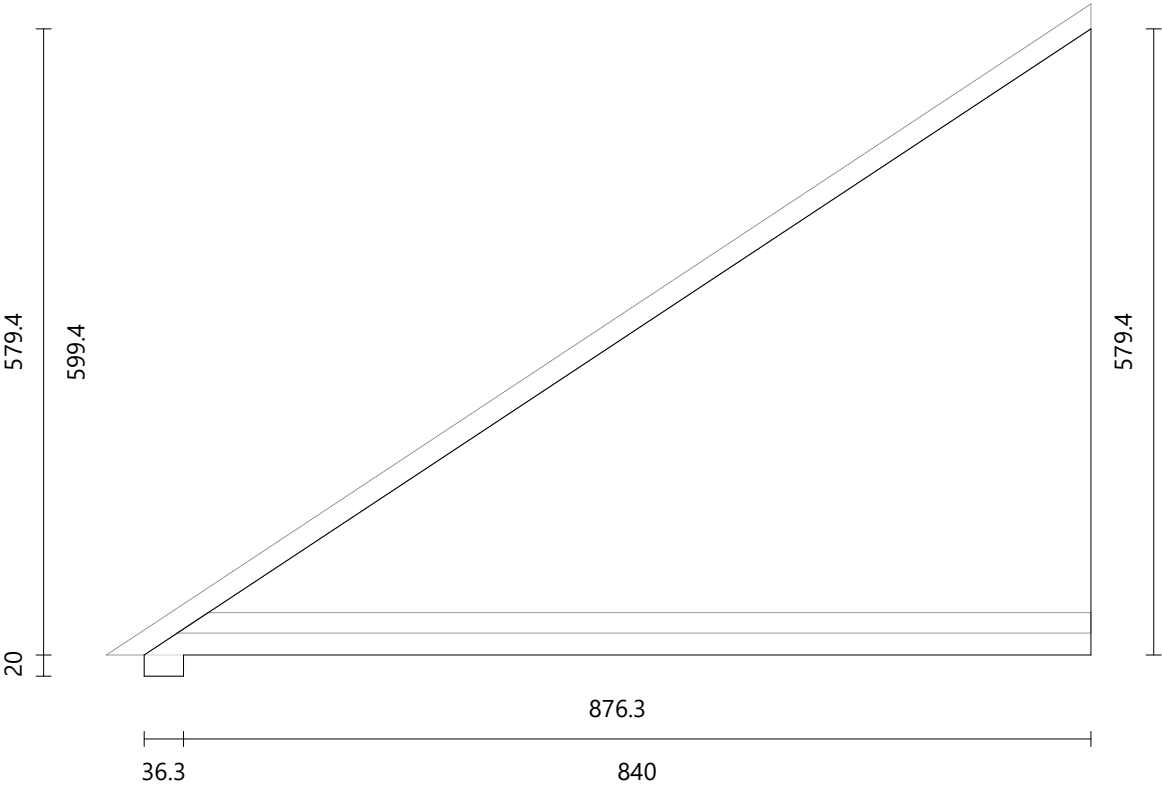


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 876.3 × 599.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 846 × 154.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle Gauche : -56.53° | Droit : 0°

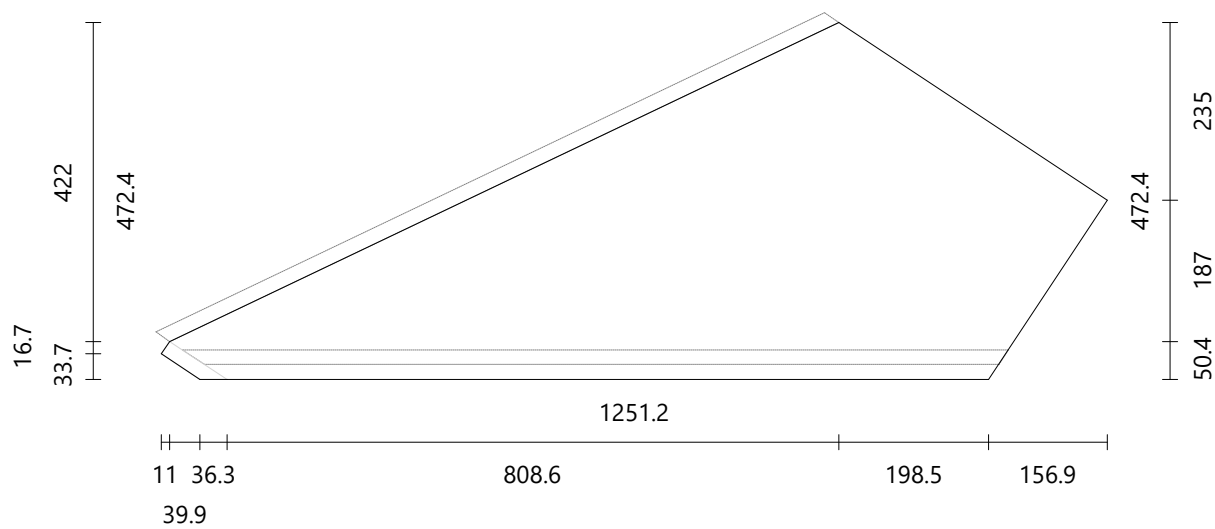


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 1251.2 × 472.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 1091.8 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle Gauche : 56.53° | Droit : -33.47°

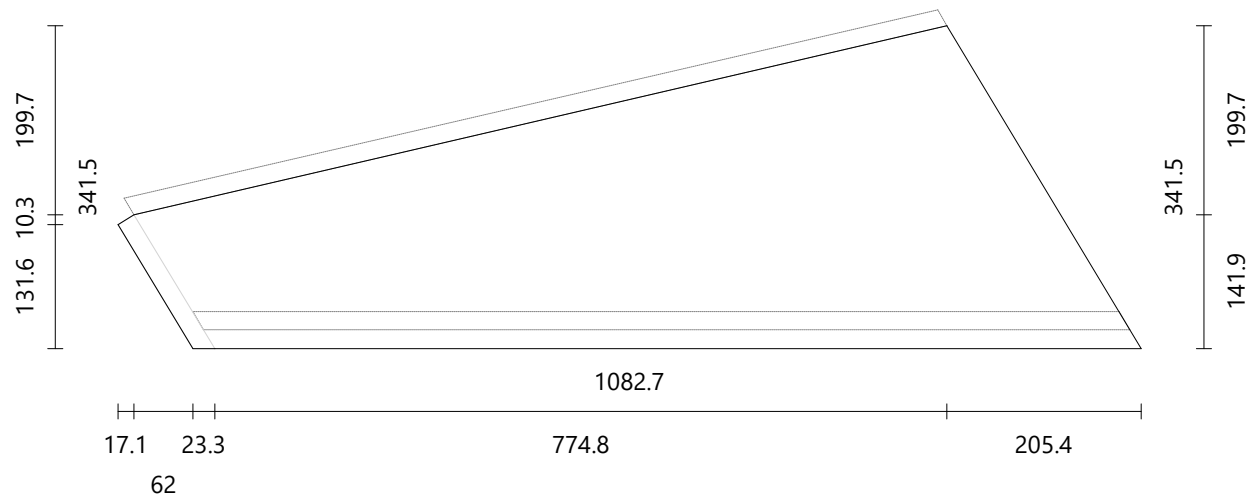


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 1082.7 × 341.5 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 991.7 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 31.03°

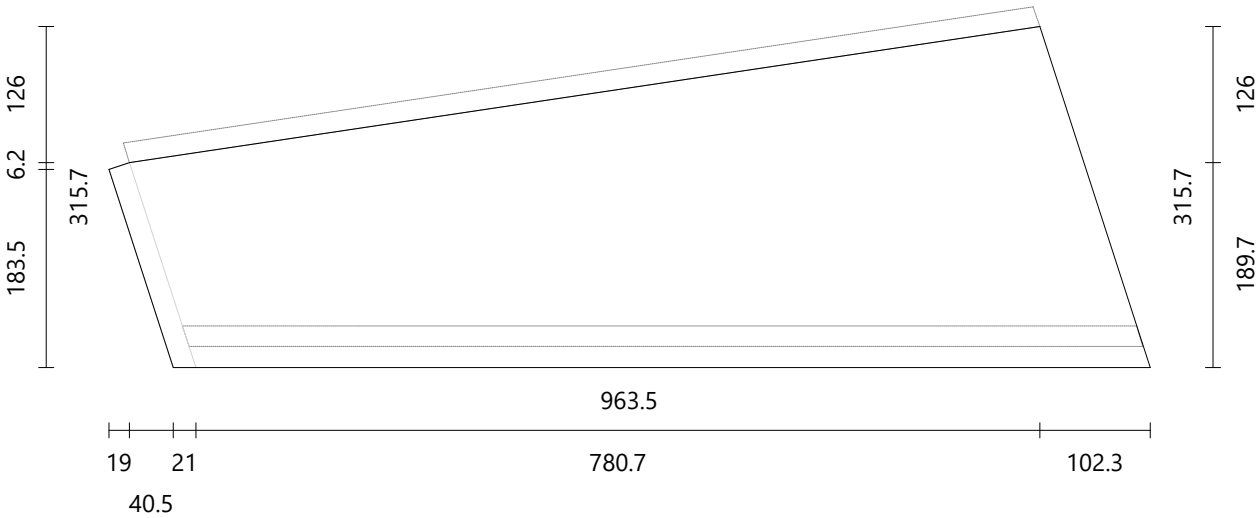


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 963.5 × 315.7 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 889.2 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 17.96°

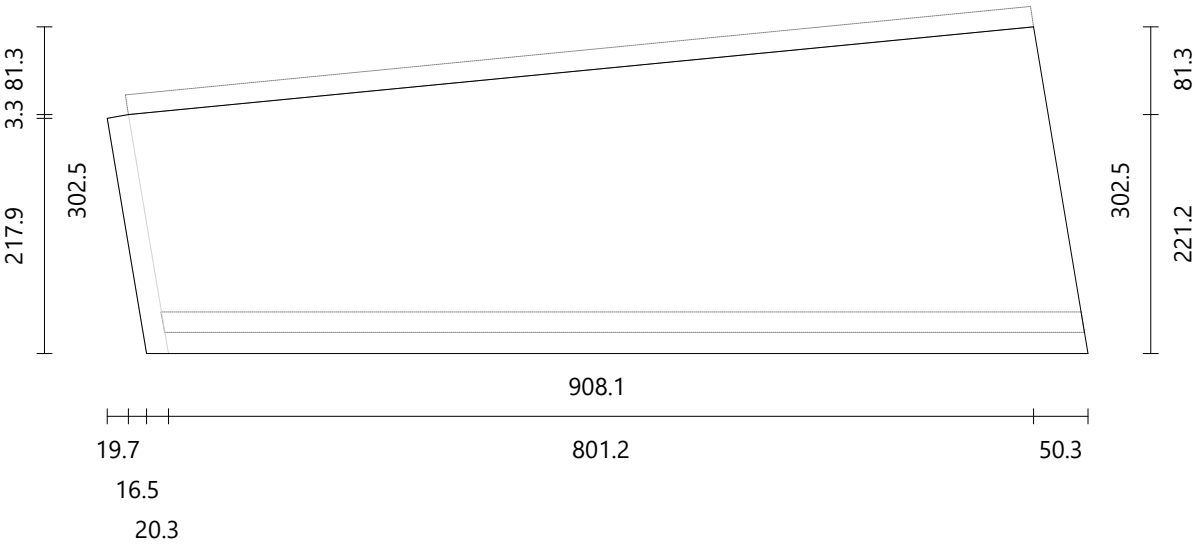


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 908.1 × 302.5 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 854.7 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 9.45°

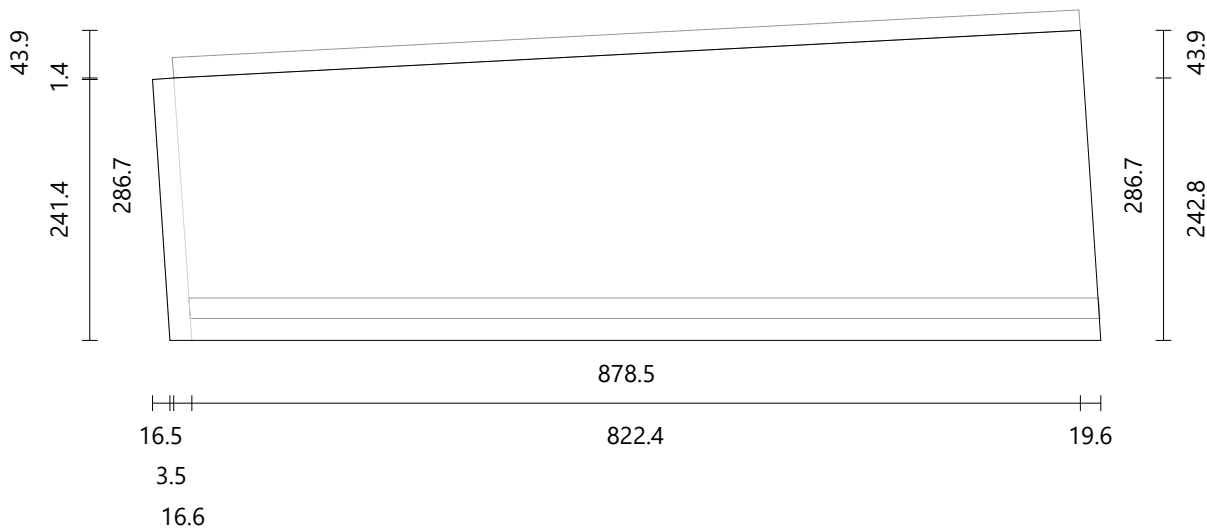


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 878.5 × 286.7 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 843.3 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 3.91°

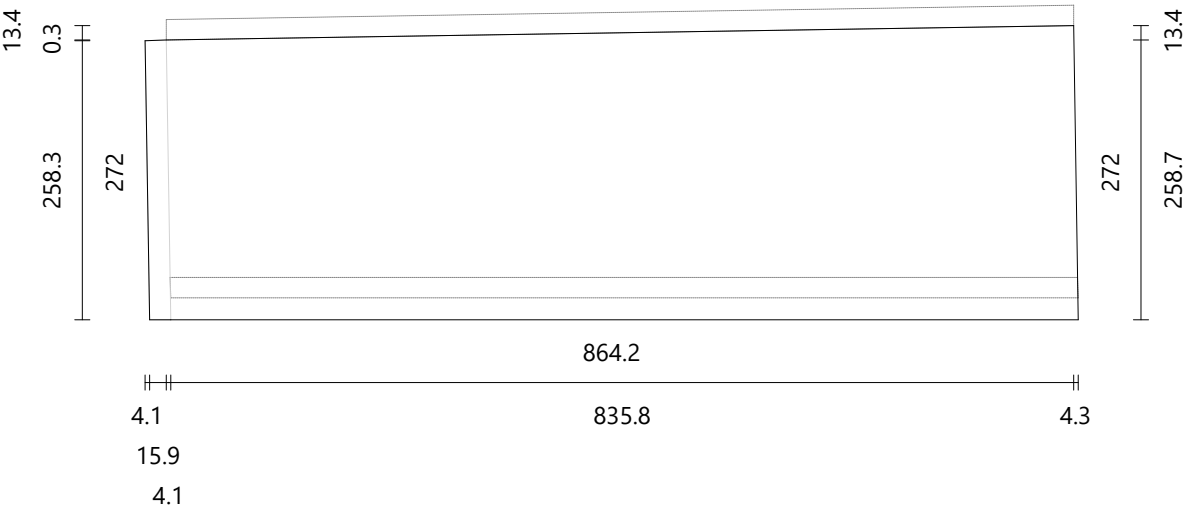


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 864.2 × 272 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840.4 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0.91°

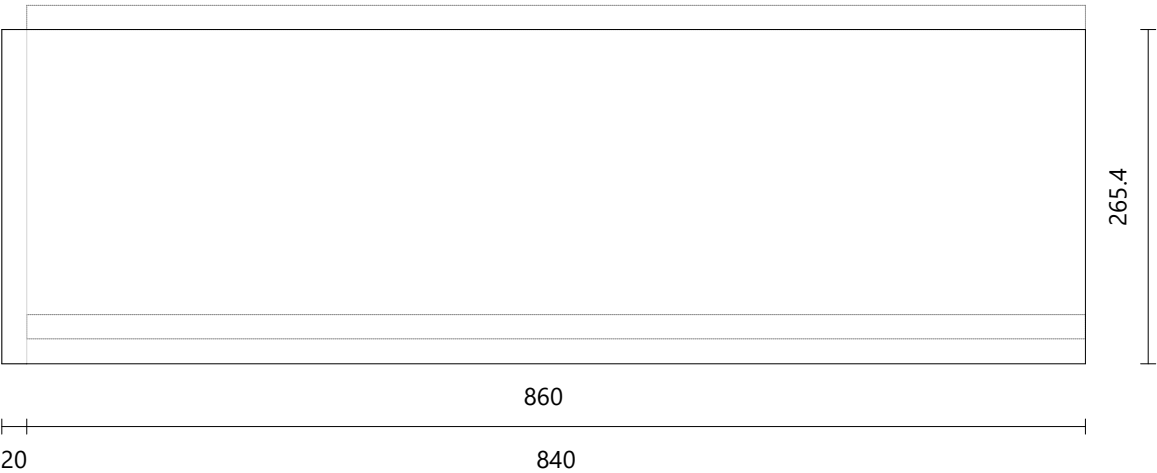


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

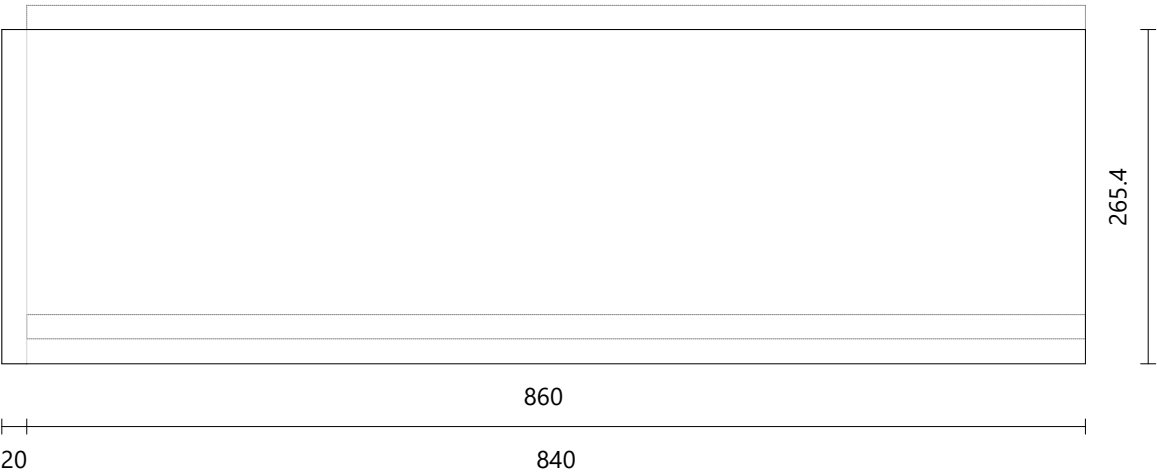


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

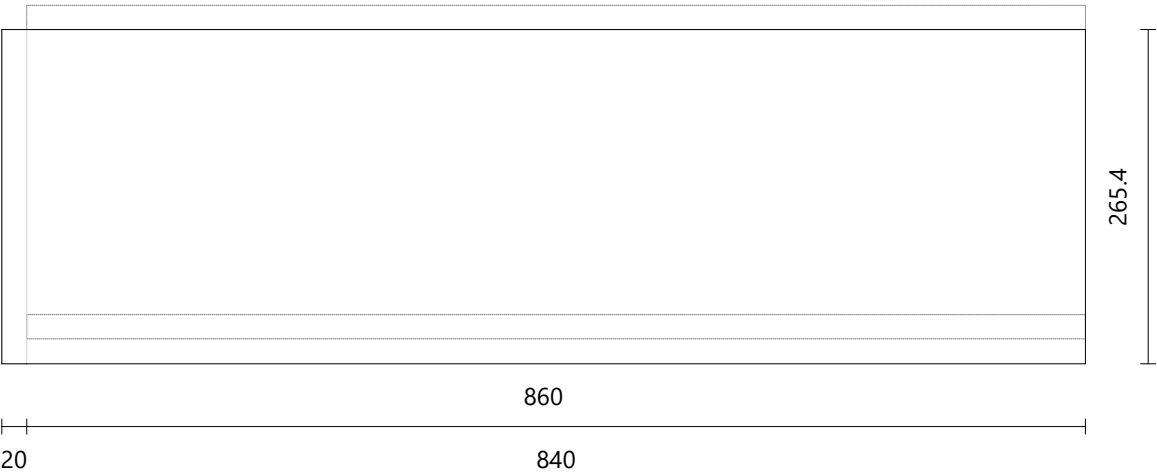


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

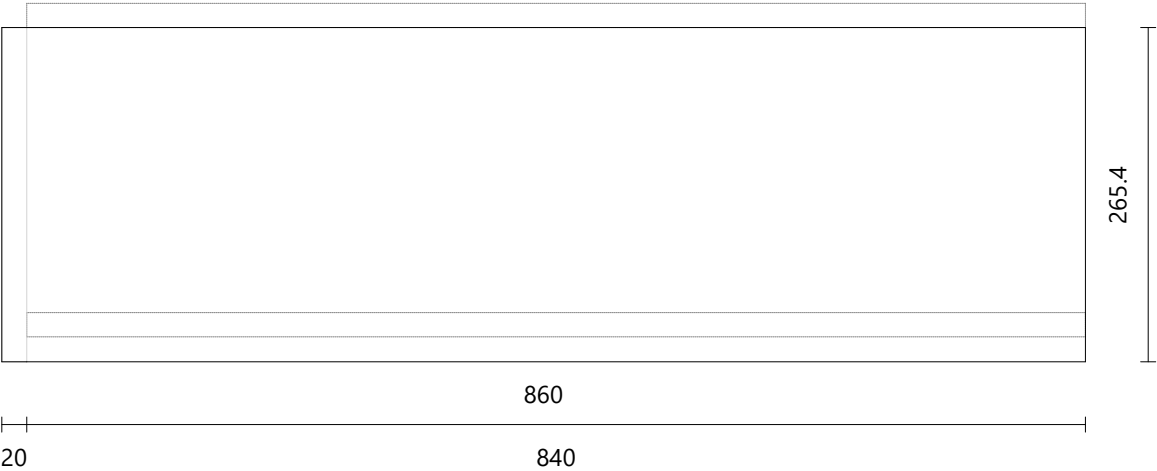


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

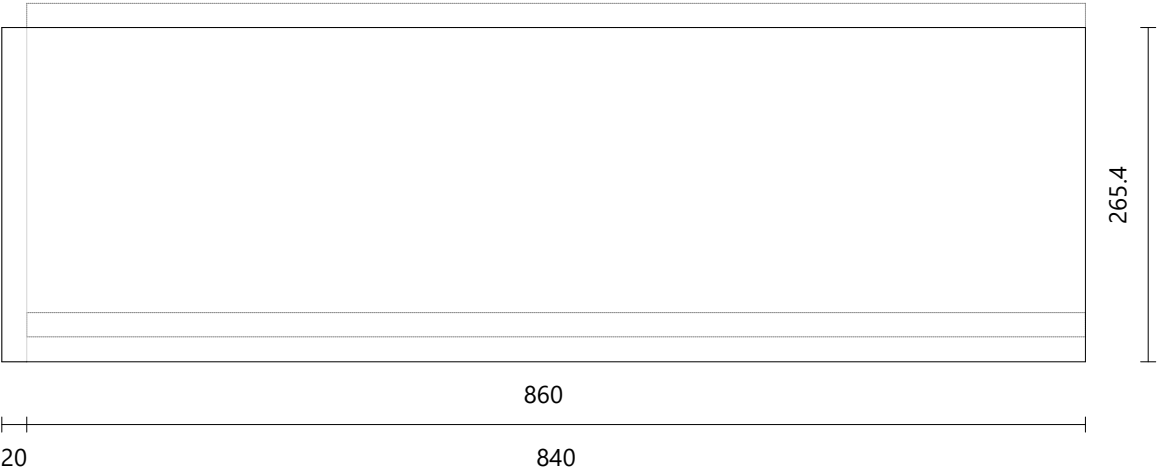


Marche

| | |
|------------|----------------|
| Matériau | Hêtre |
| Dimensions | 860 × 265.4 mm |
| Épaisseur | 35 mm |

Contremarche

| | |
|------------|----------------|
| Matériau | Peint-blanc |
| Dimensions | 840 × 189.1 mm |
| Épaisseur | 19 mm |
| Angle | 0° |

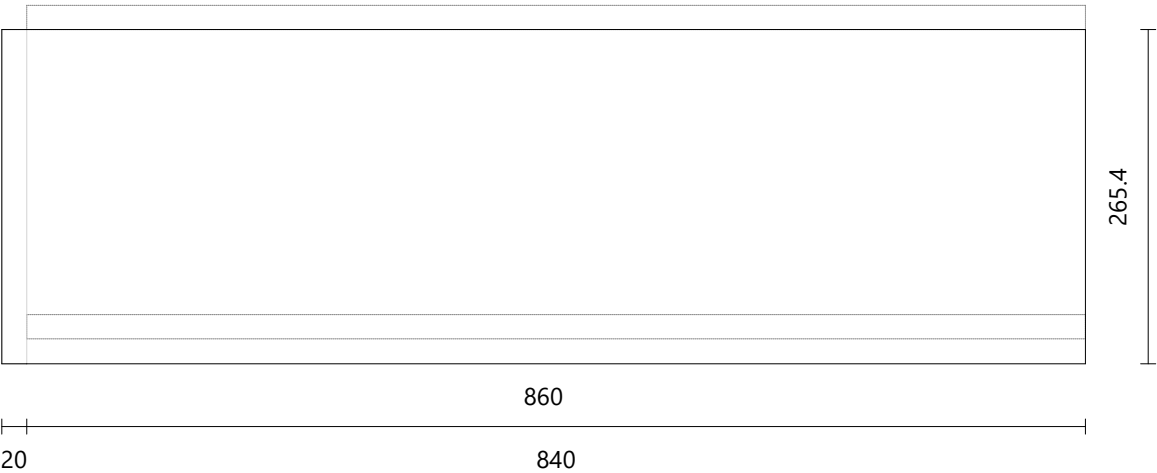


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

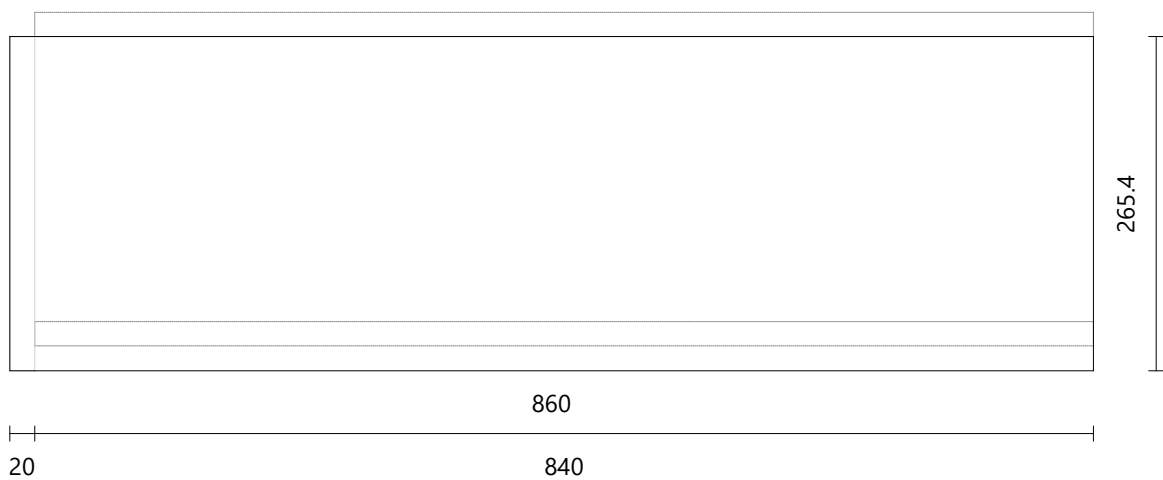


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

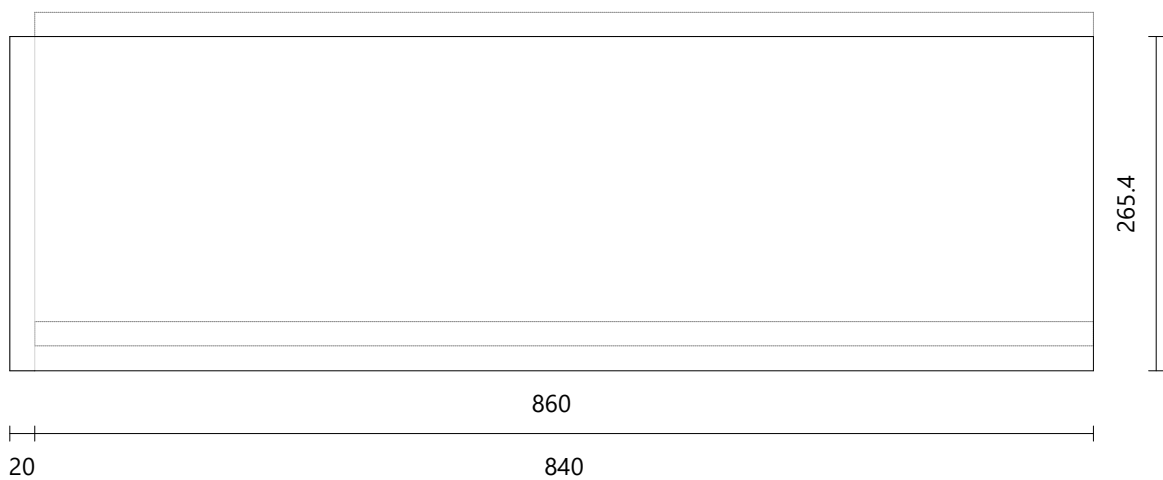


Marche

Matériau Hêtre
Dimensions 860 × 265.4 mm
Épaisseur 35 mm

Contremarche

Matériau Peint-blanc
Dimensions 840 × 189.1 mm
Épaisseur 19 mm
Angle 0°

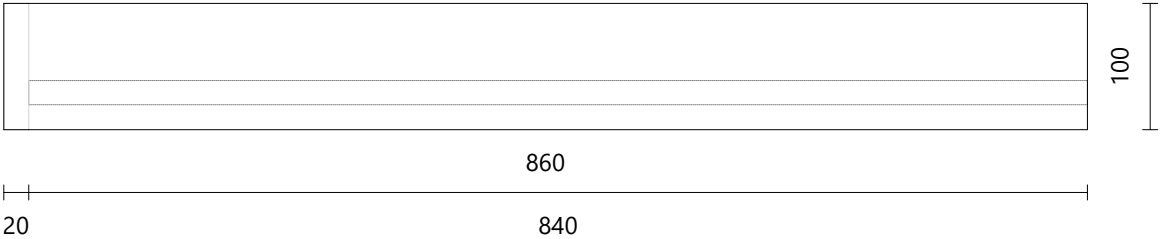


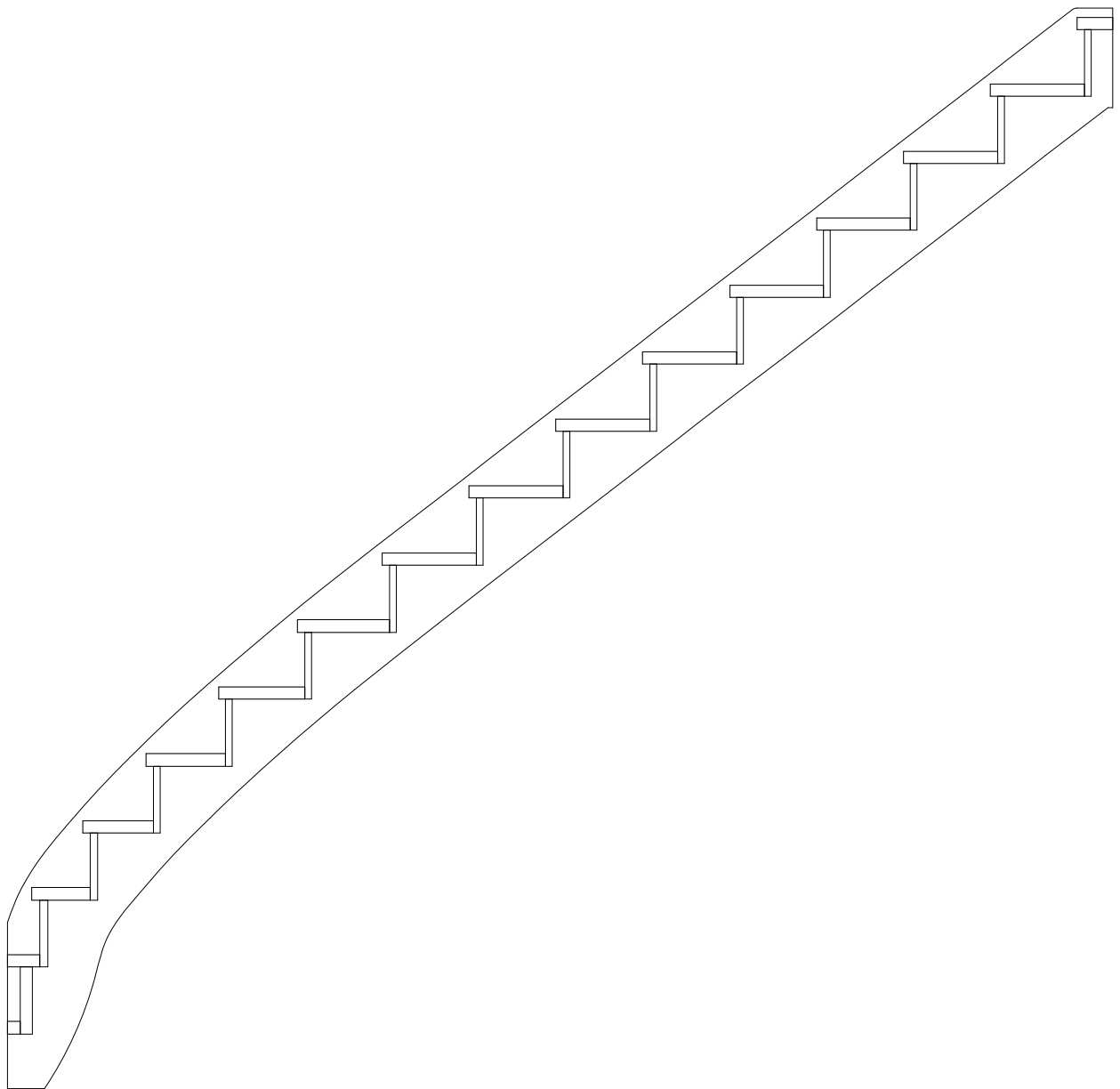
Marche

| | |
|------------|--------------|
| Matériau | Hêtre |
| Dimensions | 860 × 100 mm |
| Épaisseur | 35 mm |

Contremarche

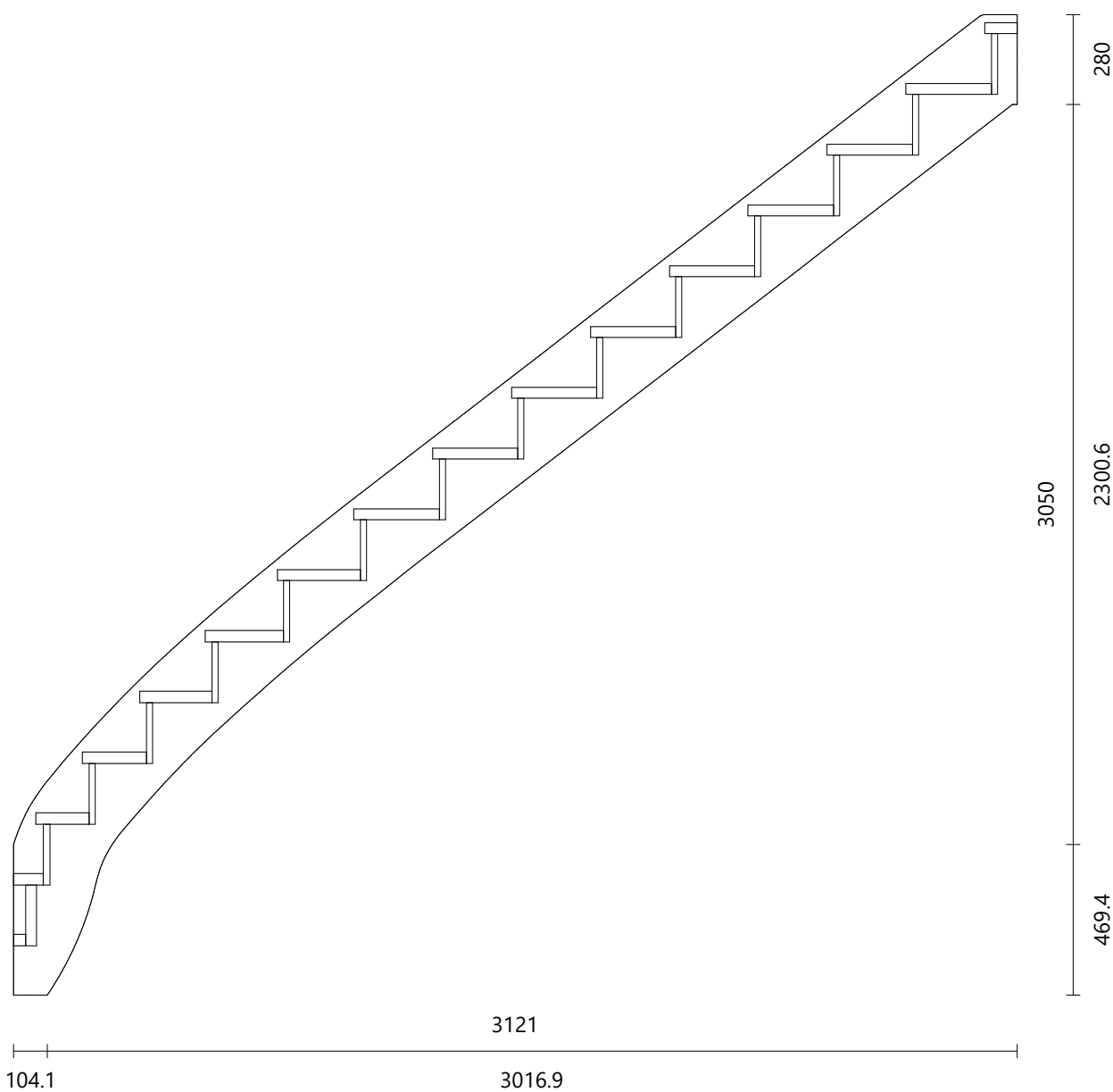
| | |
|------------|----------------|
| Matériau | Peint-blanc |
| Dimensions | 840 × 189.1 mm |
| Épaisseur | 19 mm |
| Angle | 0° |

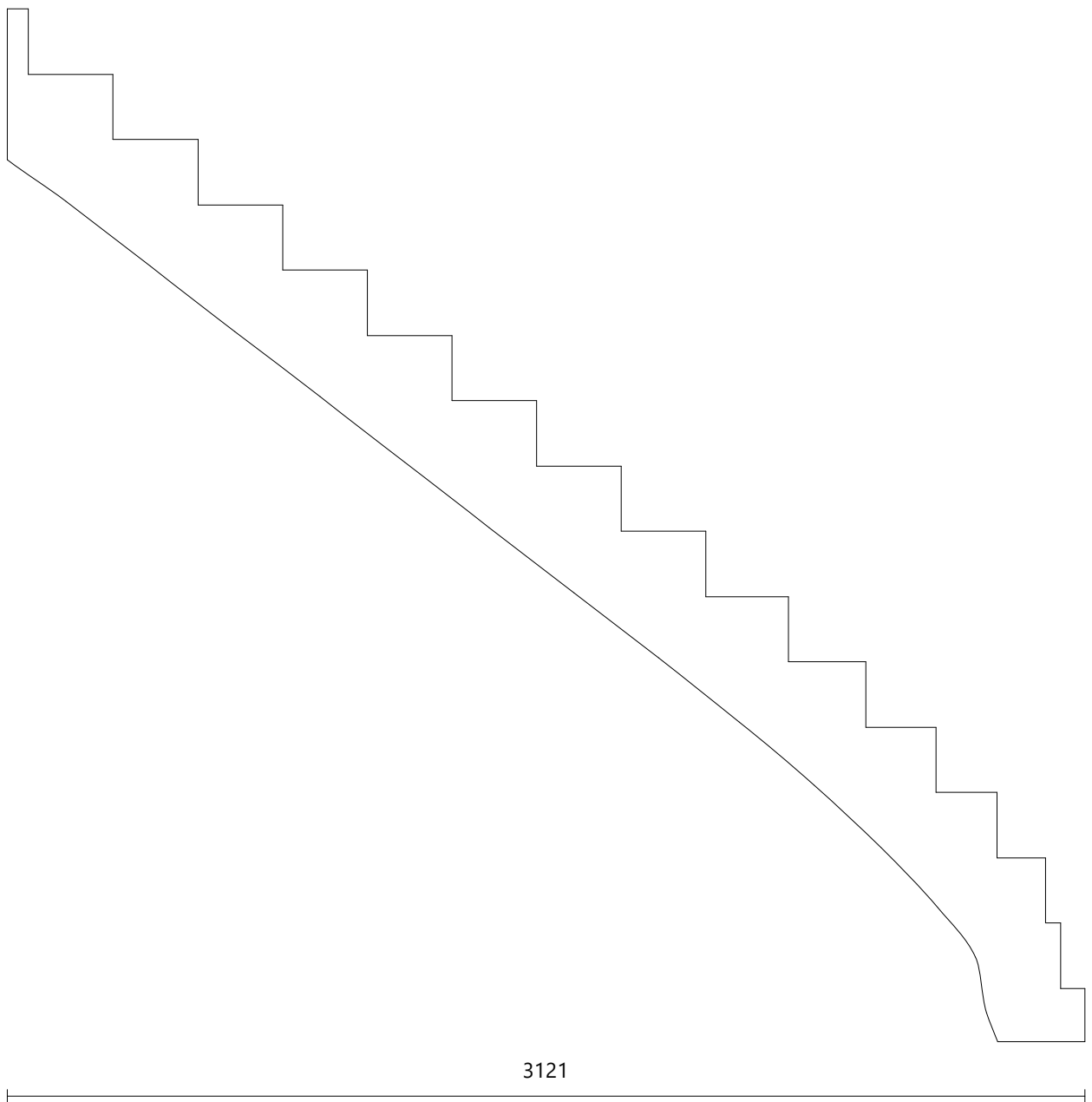


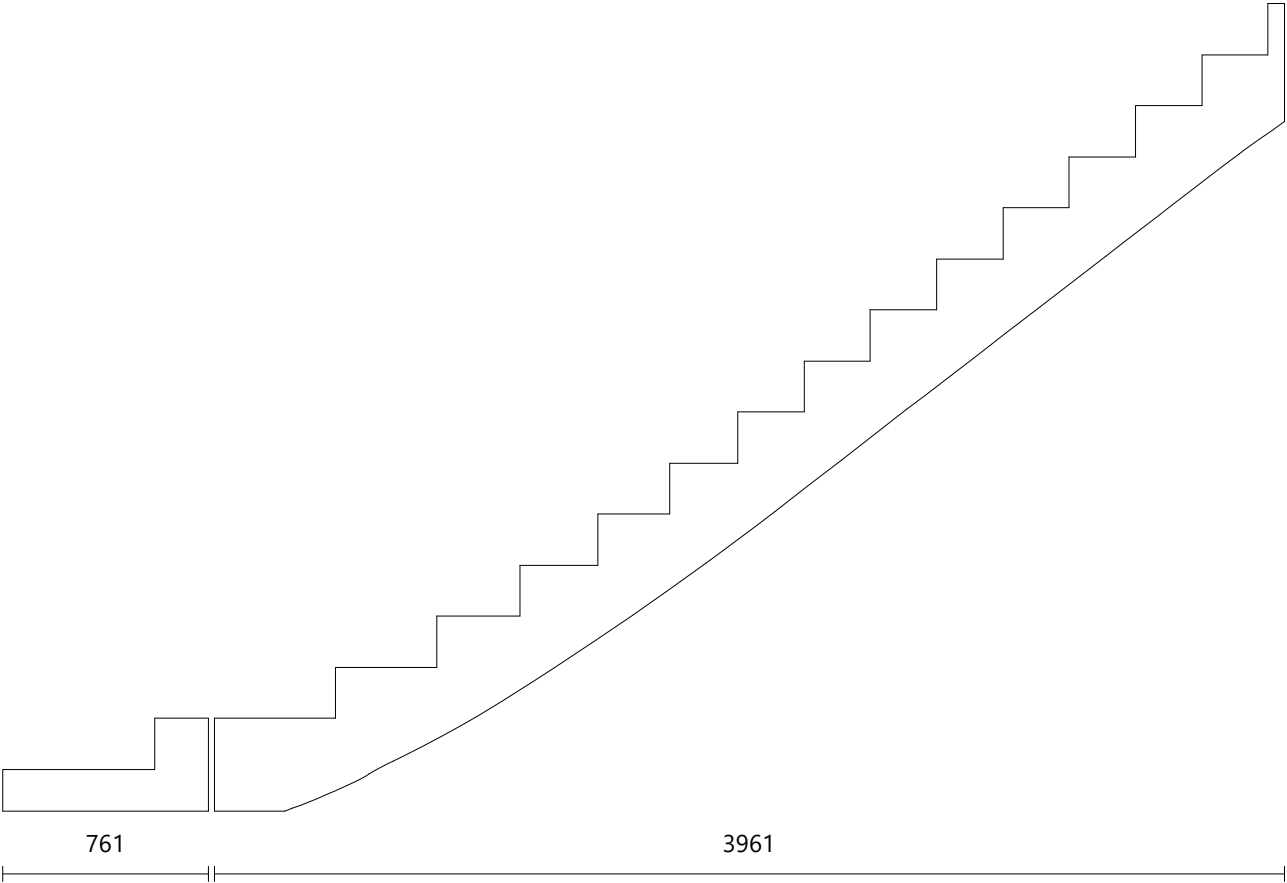


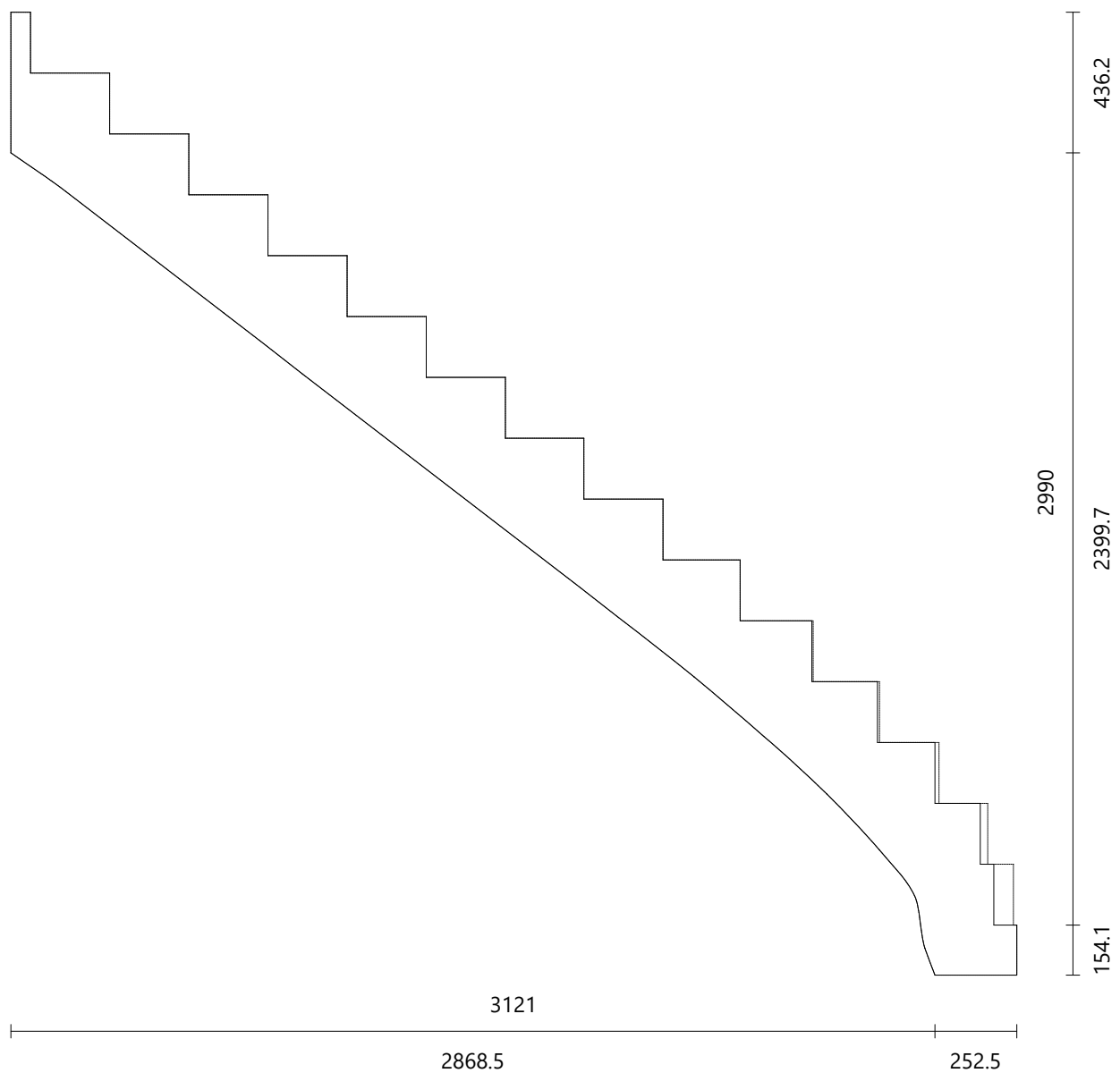
3121

Matériau -Nul
Dimensions 4361.7 × 529.3 mm
Épaisseur 20 mm

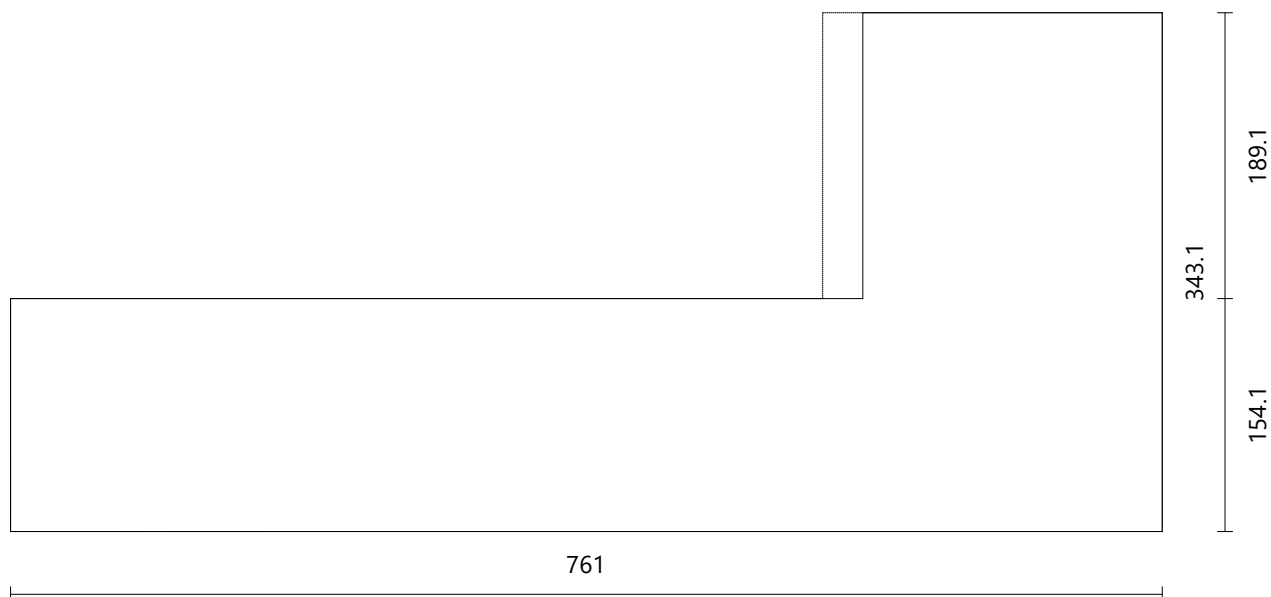




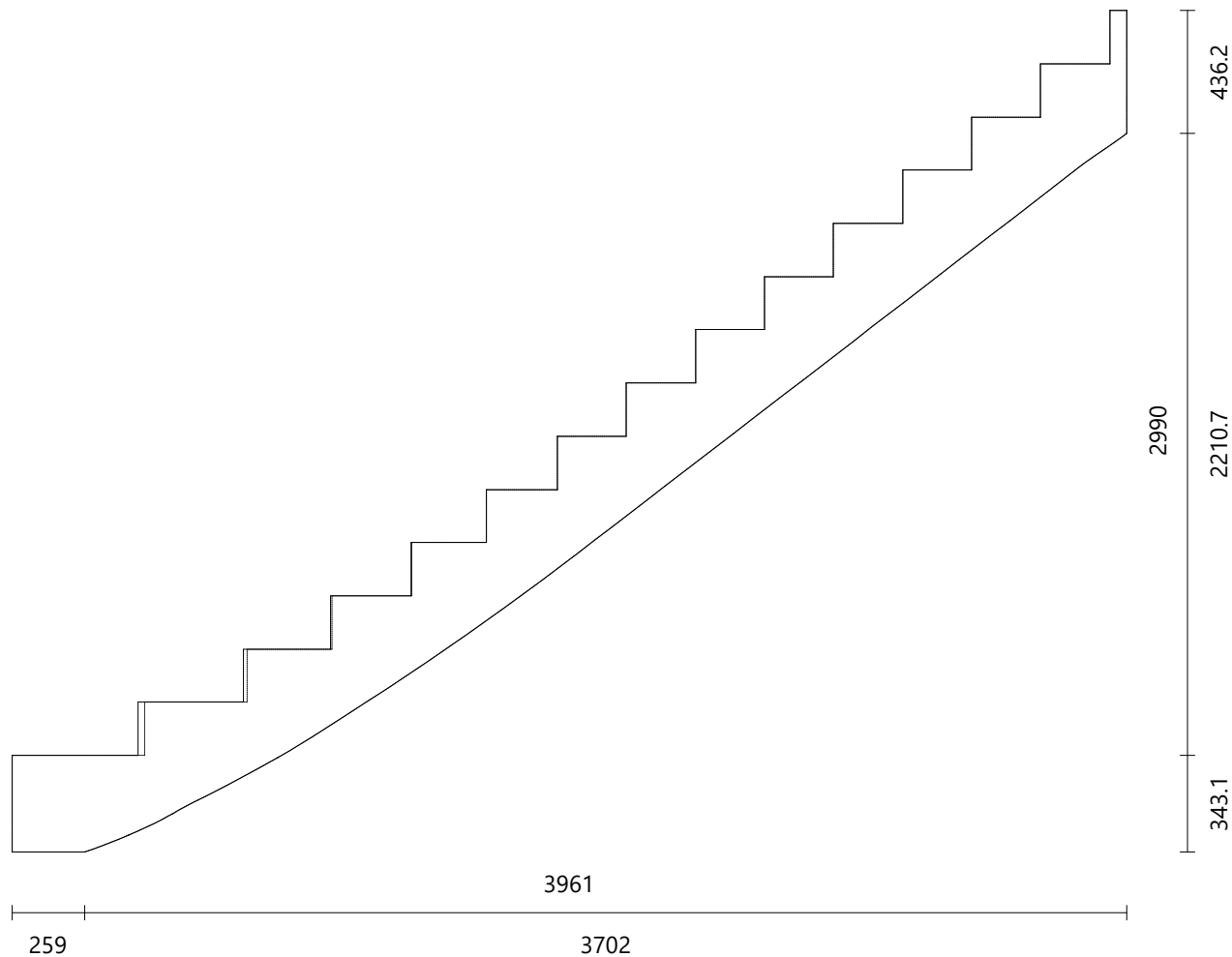




Matériau Hêtre
Dimensions 761 × 343.1 mm
Épaisseur 40 mm



Matériau Hêtre
Dimensions 4956.5 × 553.8 mm
Épaisseur 40 mm



| Pièce | Matériau | Dimensions | Volume du débit | Volume réel |
|-------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Marche n° 1 | Hêtre | 876.3 × 599.4 × 35 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 2 | Hêtre | 1251.2 × 472.4 × 35 | 0.02 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 3 | Hêtre | 1082.7 × 341.5 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 4 | Hêtre | 963.5 × 315.7 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 5 | Hêtre | 908.1 × 302.5 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 6 | Hêtre | 878.5 × 286.7 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 7 | Hêtre | 864.2 × 272 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 8 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 9 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 10 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 11 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 12 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 13 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 14 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 15 | Hêtre | 860 × 265.4 × 35 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Marche n° 16 | Hêtre | 860 × 100 × 35 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 1 | Peint-blanc | 846 × 154.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 2 | Peint-blanc | 1091.8 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 3 | Peint-blanc | 991.7 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 4 | Peint-blanc | 889.2 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 5 | Peint-blanc | 854.7 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 6 | Peint-blanc | 843.3 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 7 | Peint-blanc | 840.4 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 8 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 9 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 10 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 11 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 12 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 13 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 14 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 15 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Contremarche n° 16 | Peint-blanc | 840 × 189.1 × 19 | 0 m ³ | 0 m ³ |
| Limon gauche n° 1 | -Nul | 4361.7 × 529.3 × 20 | 0.05 m ³ | 0.02 m ³ |
| Crémaillère gauche n° 1 | Hêtre | 4319.2 × 568.6 × 40 | 0.1 m ³ | 0.05 m ³ |
| Crémaillère droite n° 1 | Hêtre | 761 × 343.1 × 40 | 0.01 m ³ | 0.01 m ³ |
| Crémaillère droite n° 2 | Hêtre | 4956.5 × 553.8 × 40 | 0.11 m ³ | 0.06 m ³ |

| Pièce | Matériau | Volume du débit | Volume réel | Poids | Prix |
|------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------|------|
| Marches | Hêtre | 0.16 m ³ | 0.13 m ³ | | |
| Contremarches | Peint-blanc | 0.05 m ³ | 0.05 m ³ | | |
| Limons | -Nul | 0.05 m ³ | 0.02 m ³ | | |
| Crémaillères latérales | Hêtre | 0.22 m ³ | 0.11 m ³ | | |
| Total | | 0.48 m³ | 0.31 m³ | | |