

**Sapin en bois DIY** : vous aurez besoin de 7 tasseaux rabotés en pin 21 x 15 mm (2,4 m de long), 1 tourillon en pin raboté de diamètre 9 mm (2,4 m de long), une scie et une perceuse

| Sections #   | Longueurs (cm) | Hauteur (mm)      | Longueurs cumulées (cm) |
|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| 1            | 2              | 15                | 2                       |
| 2            | 3              | 30                | 5                       |
| 3            | 4              | 45                | 9                       |
| 4            | 5              | 60                | 14                      |
| 5            | 6              | 75                | 20                      |
| 6            | 7              | 90                | 27                      |
| 7            | 8              | 105               | 35                      |
| 8            | 9              | 120               | 44                      |
| 9            | 10             | 135               | 54                      |
| 10           | 11             | 150               | 65                      |
| 11           | 12             | 165               | 77                      |
| 12           | 13             | 180               | 90                      |
| 13           | 14             | 195               | 104                     |
| 14           | 15             | 210               | 119                     |
| 15           | 16             | 225               | 135                     |
| 16           | 17             | 240               | 152                     |
| 17           | 18             | 255               | 170                     |
| 18           | 19             | 270               | 189                     |
| 19           | 20             | 285               | 209                     |
| 20           | 21             | 300               | 230                     |
| 21           | 22             | 315               | 22                      |
| 22           | 23             | 330               | 45                      |
| 23           | 24             | 345               | 69                      |
| 24           | 25             | 360               | 94                      |
| 25           | 26             | 375               | 120                     |
| 26           | 27             | 390               | 147                     |
| 27           | 28             | 405               | 175                     |
| 28           | 29             | 420               | 204                     |
| 29           | 30             | 435               | 234                     |
| 30           | 31             | 450               | 31                      |
| 31           | 32             | 465               | 63                      |
| 32           | 33             | 480               | 96                      |
| 33           | 34             | 495               | 130                     |
| 34           | 35             | 510               | 165                     |
| 35           | 36             | 525               | 201                     |
| 36           | 37             | 540               | 238                     |
| 37           | 38             | 555               | 38                      |
| 38           | 39             | 570               | 77                      |
| 39           | 40             | 585               | 117                     |
| 40           | 41             | 600               | 158                     |
| 41           | 42             | 615               | 200                     |
| 42           | 43             | 630               | 43                      |
| 43           | 44             | 645               | 87                      |
| 44           | 45             | 660               | 132                     |
| 45           | 46             | 675               | 178                     |
| 46           | 47             | 690               | 225                     |
| 47           | 48             | 705               | 48                      |
| 48           | 49             | 720               | 97                      |
| 49           | 50             | 735               | 147                     |
| 50           | 51             | 750               | 198                     |
| 51           | 52             | 765               | 52                      |
| 52           | 53             | 780               | 105                     |
| 53           | 54             | 795               | 159                     |
| 54           | 55             | 810               | 214                     |
| <b>Total</b> | <b>1539</b>    | <b># tasseaux</b> | <b>6,4125</b>           |

**Mode opératoire** : couper les tasseaux selon les sections 1 à 54, les percer au centre avec un foret bois de diamètre 10mm. Couper le tourillon à la longueur souhaitée. Avec 2 bouts de planche fabriquer une croix percée dans laquelle viendra s'insérer le tourillon. Empiler les tasseaux du plus grand au plus petit. Décorez ou pas, c'est terminé.