

# BATIPRATIC | 07

## ESCALIERS TRADITIONNELS & CONTEMPORAINS



**BATIMAN**<sup>®</sup>

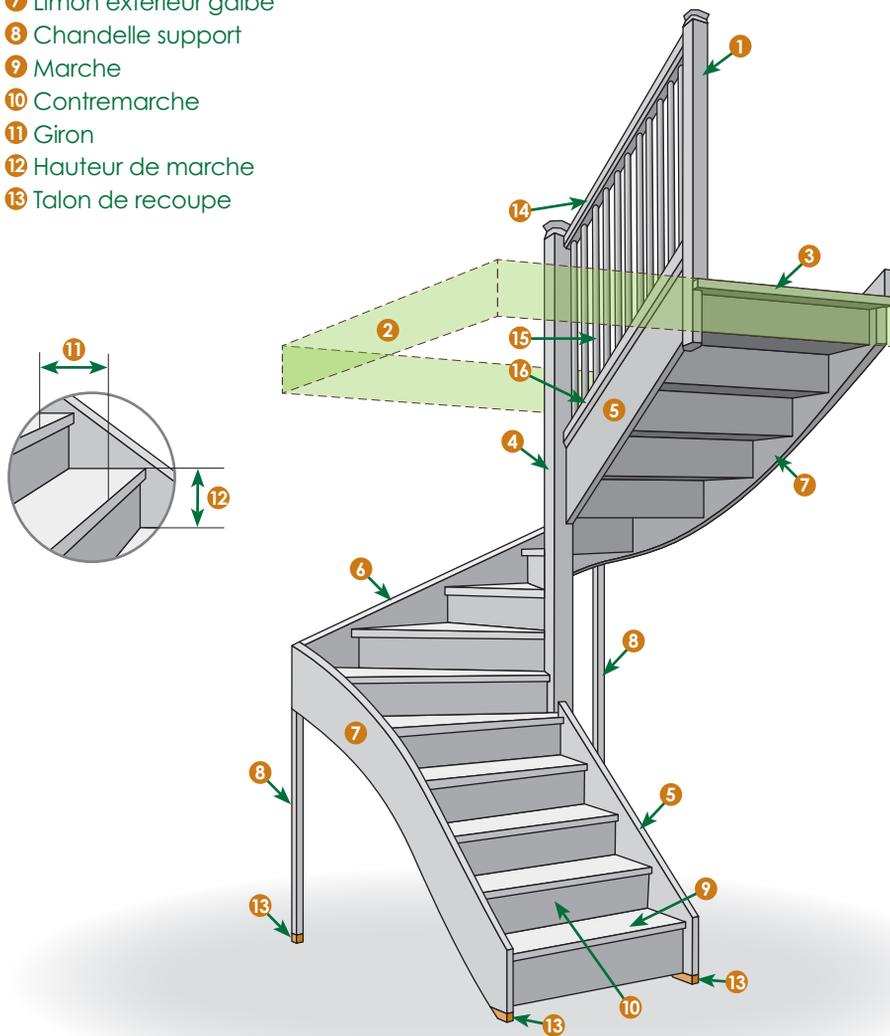
# POUR BIEN SE COMPRENDRE

## Le vocabulaire

- 1 Poteau d'arrivée
- 2 Trémie
- 3 Nez de marche - Arrivée
- 4 Poteau d'angle
- 5 Limon intérieur droit
- 6 Limon extérieur droit
- 7 Limon extérieur galbé
- 8 Chandelle support
- 9 Marche
- 10 Contremarche
- 11 Giron
- 12 Hauteur de marche
- 13 Talon de recoupe

### Garde-corps rampant intérieur

- 14 Main courante
- 15 Balustre
- 16 Lisse basse



# POUR BIEN SE COMPRENDRE

## Les types de départ de marche



Marche départ arrondie galbée



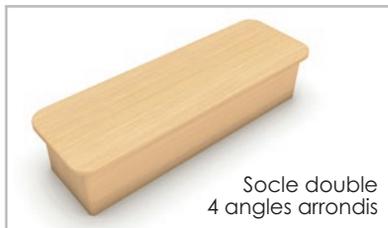
Marche départ simple angle arrondi



Marche départ droite arrondie un côté



Socle simple  
2 angles arrondis  
(escalier adossé à un mur)



Socle double  
4 angles arrondis

## Les poteaux de départ



Tête à pointe de diamant



Tête à pointe de diamant avec gorge



Tête à pointe de diamant avec gorge et mouchettes



Contemporain



Boule sur poteau droit



Poteau crosse



Poteau rond à base carrée



Poteau droit à base carrée

## Les balustres



En bois, droits



Chamfrein



Chamfrein arrêté

Mouchettes



En bois, tourné



Métalliques



# GAMME DE PRODUITS & PRISES DE CÔTES

## Exemples de trémiés standards

### MODÈLE DROIT



**Hauteurs à monter finies:**  
2680 à 2760 mm  
2760 à 2840 mm  
2840 à 2920 mm

**L Longueurs:**  
2350/2600/3100 mm

**I Largeurs:**  
850/900 mm

### MODÈLE ¼ TOURNANT EN BAS (sans marche débordante)



**Hauteurs à monter finies:**  
2680 à 2760 mm  
2760 à 2840 mm  
2840 à 2920 mm

**L Longueurs:**  
2800/3000/  
3150/3700 mm

**I Largeurs:**  
850/900/970 mm

### MODÈLE ¼ TOURNANT EN HAUT

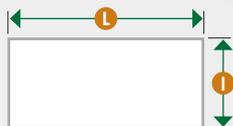
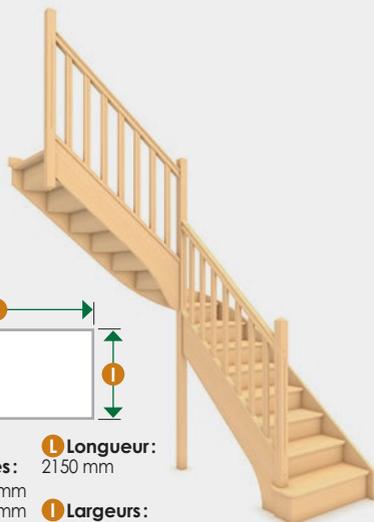


**Hauteurs à monter finies:**  
2680 à 2760 mm  
2760 à 2840 mm  
2840 à 2920 mm

**L Longueurs:**  
2400/3100 mm

**I Largeurs:**  
850/900 mm

### MODÈLE ¼ TOURNANT MILIEU OU EN L

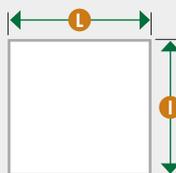


**Hauteurs à monter finies:**  
2680 à 2760 mm  
2760 à 2840 mm  
2840 à 2920 mm

**L Longueur:**  
2150 mm

**I Largeurs:**  
1650/2000 mm

### MODÈLE ½ TOURNANT OU EN U



**Hauteurs à monter finies:**  
2680 à 2760 mm  
2760 à 2840 mm  
2840 à 2920 mm

**L Longueur:**  
1800 mm

**I Largeur:**  
1800 mm

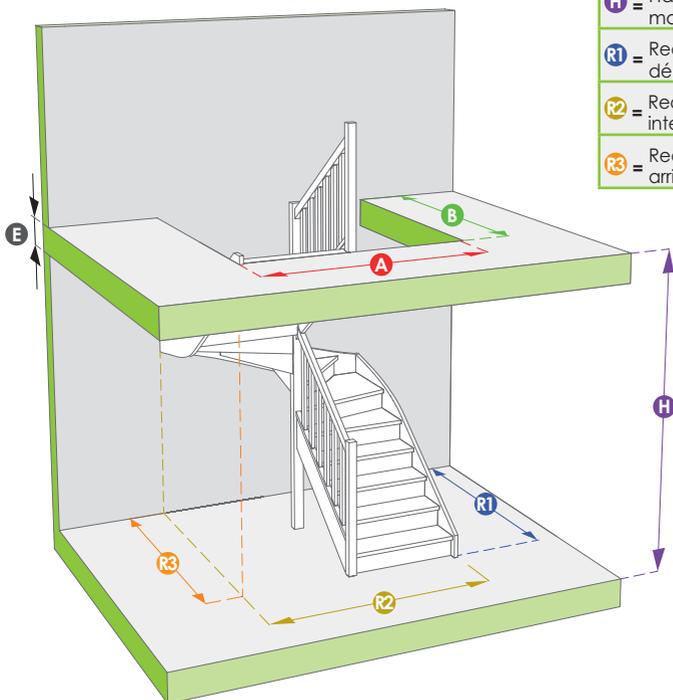
Pour une hauteur à monter supérieure à 2920 mm, il est possible d'ajouter un socle pour atteindre la hauteur attendue.

# PRISES DE CÔTES & NOTICE DE POSE

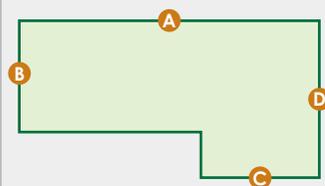
## Prise de côtes

Relevez les dimensions suivantes des pièces de départ et d'arrivée :

<b>A</b> = Longueur trémie finie	<b>A</b> mm
<b>B</b> = Largeur trémie finie	<b>B</b> mm
<b>E</b> = Épaisseur de dalle	<b>E</b> mm
<b>H</b> = Hauteur à monter finie	<b>H</b> mm
<b>R1</b> = Reculement maxi départ	<b>R1</b> mm
<b>R2</b> = Reculement maxi intermédiaire	<b>R2</b> mm
<b>R3</b> = Reculement maxi arrivée	<b>R3</b> mm



### Cas d'une trémie en L



**A**

mm

**B**

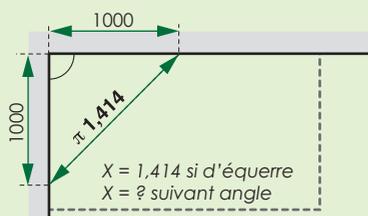
mm

**C**

mm

**D**

mm



- Vérifiez l'aplomb des murs et l'équerrage des angles.
- Indiquez également l'emplacement des éléments qui peuvent être gênants (portes, fenêtres, radiateurs...)

# NOTICE DE POSE

## Pour escalier 1/4 tournant bas

1 Ajustement de la hauteur à monter finale: contrôlez la hauteur à monter de votre escalier, en mesurant la hauteur de sol à sol fini.

Si besoin recoupez la volée de départ, les poteaux allant au sol et les pieds de soutien.

2 Pose du tasseau de dalle (appui de la marche palière): percez le tasseau de dalle et fixez-le solidement.

3 Assemblez le poteau d'arrivée avec la volée d'arrivée, étayez la volée d'arrivée en position, en appui sur le tasseau de dalle.

4 Au sol, emboîtez le poteau de départ sur la volée de départ.

5 Assemblez les 2 volées.

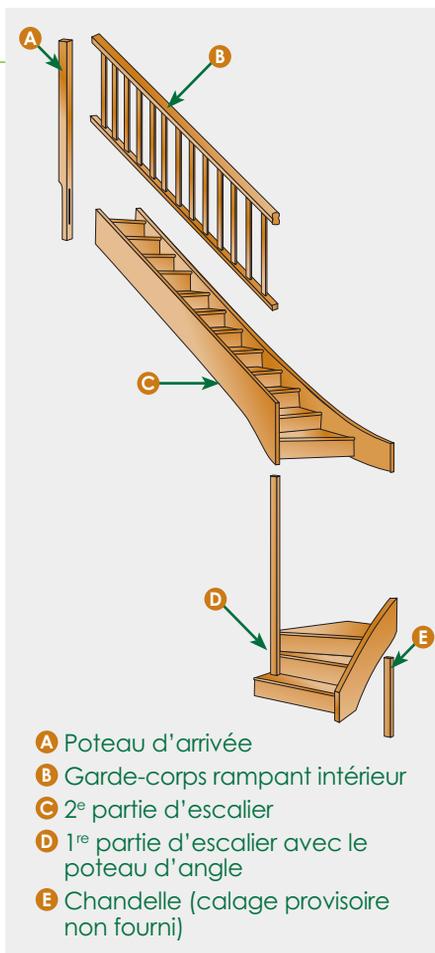
6 Montez et mettez en place la/les rampe(s).

7 Contrôle des niveaux: une fois l'escalier assemblé et positionné, contrôlez son aplomb (poteaux) ainsi que les niveaux (2 marches par volée).

8 Procédez à la vérification du serrage des différents assemblages.

9 Fixez l'escalier au mur au départ et à l'arrivée, ainsi que les limons extérieurs. Pour les escaliers avec limons centraux, il est conseillé de fixer les limons au sol avec des tourillons métal.

10 Posez les pieds de soutien et les bouchons.



**Finitions :** Appliquez une couche de lasure et/ou de peinture microporeuse (insecticide, fongicide, hydrofuge) avant la pose et 2 couches supplémentaires après la mise en œuvre (3 couches sont nécessaires sur les marches).

Pour tous nos produits, il est nécessaire de respecter les règles professionnelles contenues dans les DTU et les conseils donnés par les fabricants.



**BATIMAN**<sup>®</sup>