

MISE EN PLACE

ESCALIERS SUR-MESURE

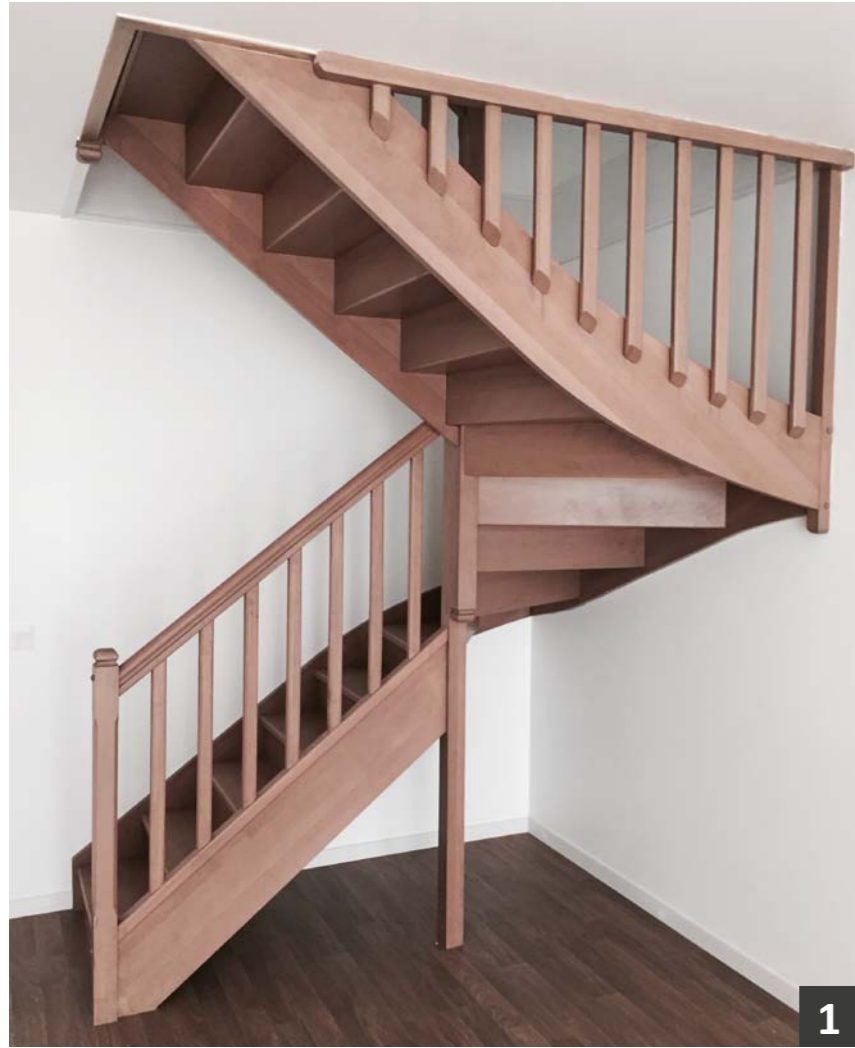


*Du projet à la réalisation,
MISE EN PLACE
vous accompagne!*

**EXPERTISE – CRÉATION – RELOOKING
MÉTRAGE – FOURNITURE – POSE**

www.mise-en-place.fr

ESCALIERS TRADITIONNELS



1



2

1 Escalier 1/2 tour traditionnel en hêtre massif tournant à droite

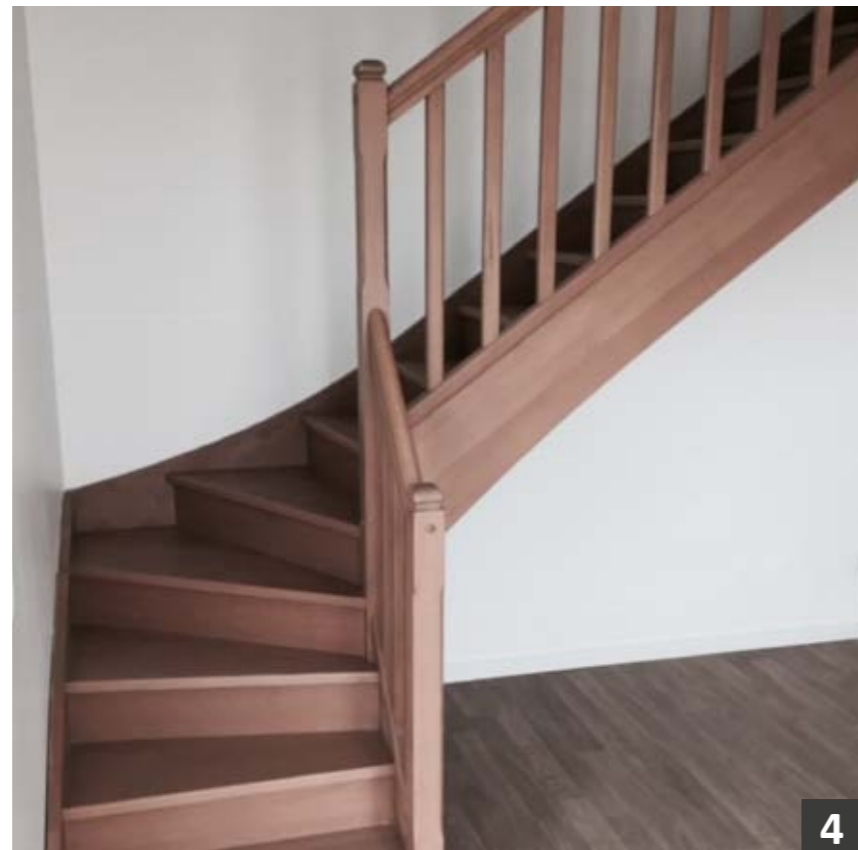
2 Escalier 1/2 tour traditionnel en chêne tournant à droite

3 Escalier 3/4 tournant en hêtre traditionnel

4 Escalier 1/4 tournant bas traditionnel en hêtre massif



3



4

ESCALIERS CONTEMPORAINS



1

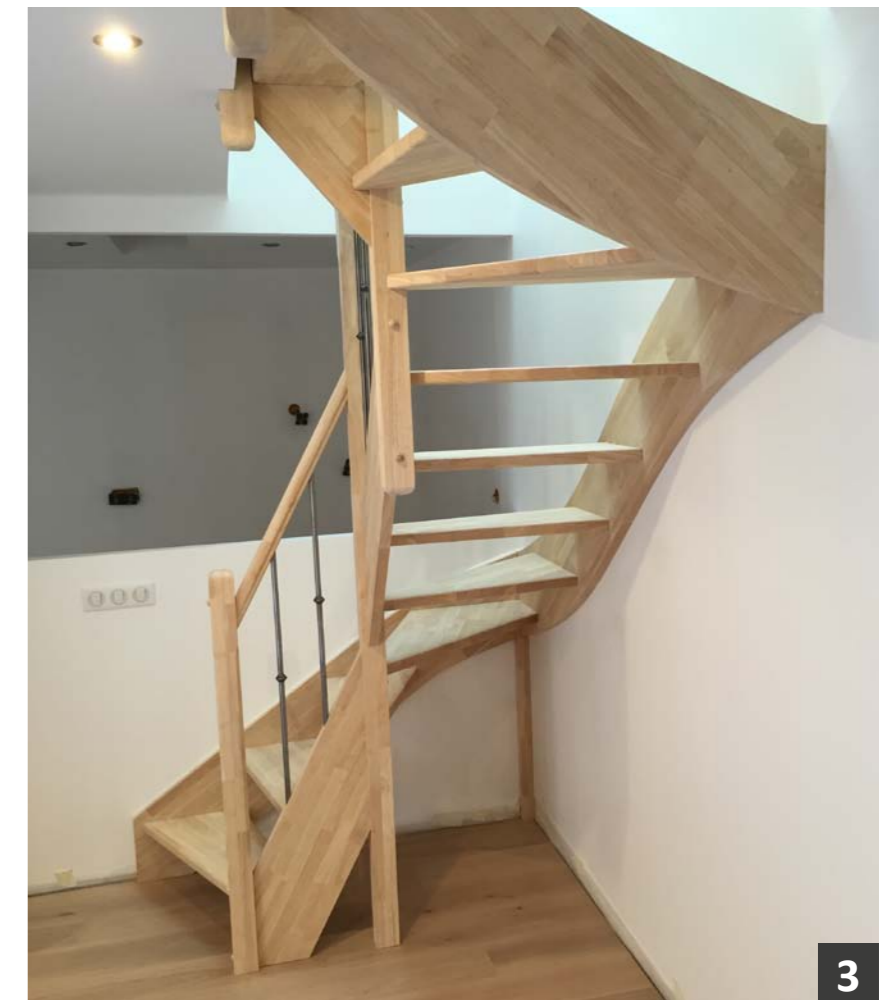
1 Escalier 1/4 tournant bas en hêtre LCA

2 Escalier double 1/4 tournant en hêtre contemporain sans potelets intermédiaires

3 Escalier 2/4 tournant milieu en hêtre, balustre métal



2



3

ESCALIERS BOIS / MÉTAL



1 ??????????????????

2 Limon central 1/4 tournant haut en hêtre massif

3 Escalier 1/4 tournant milieu bas entretoise inox en hêtre massif



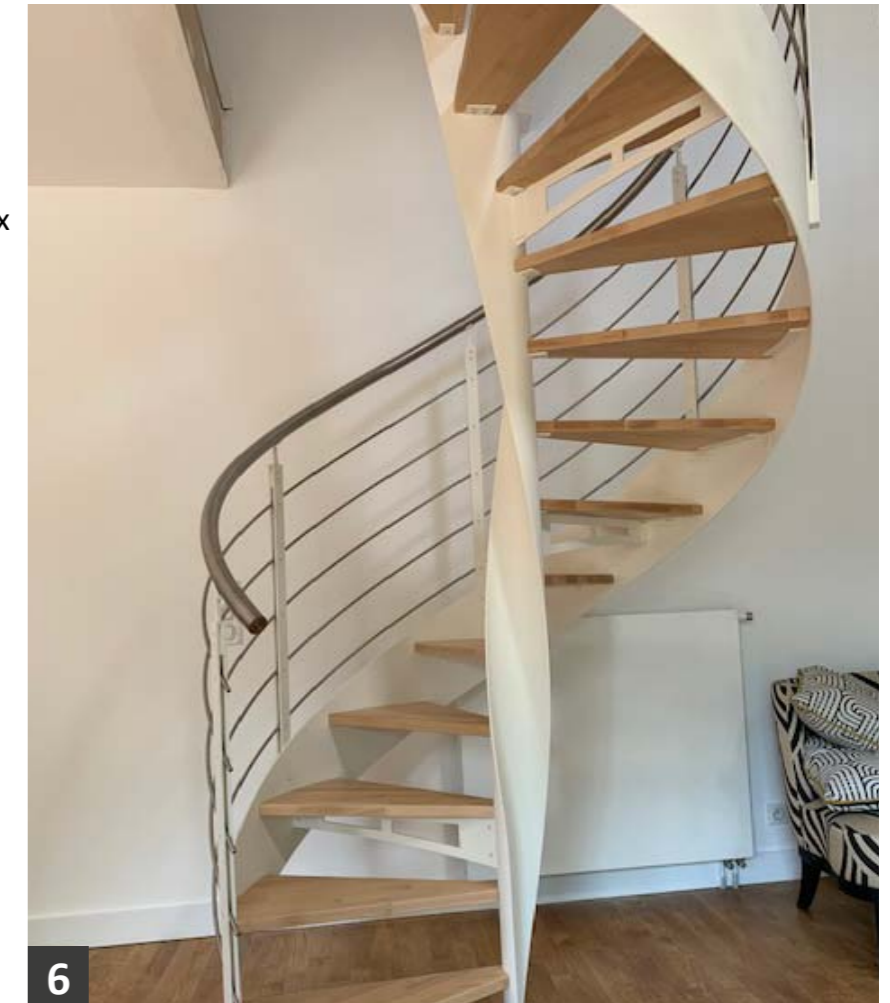
ESCALIERS BOIS / MÉTAL

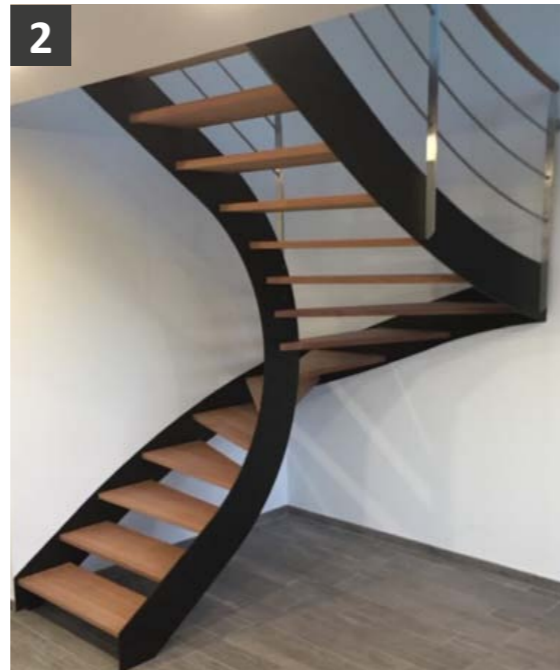


4 Escalier 1/4 tournant milieu entretoise inox en hêtre

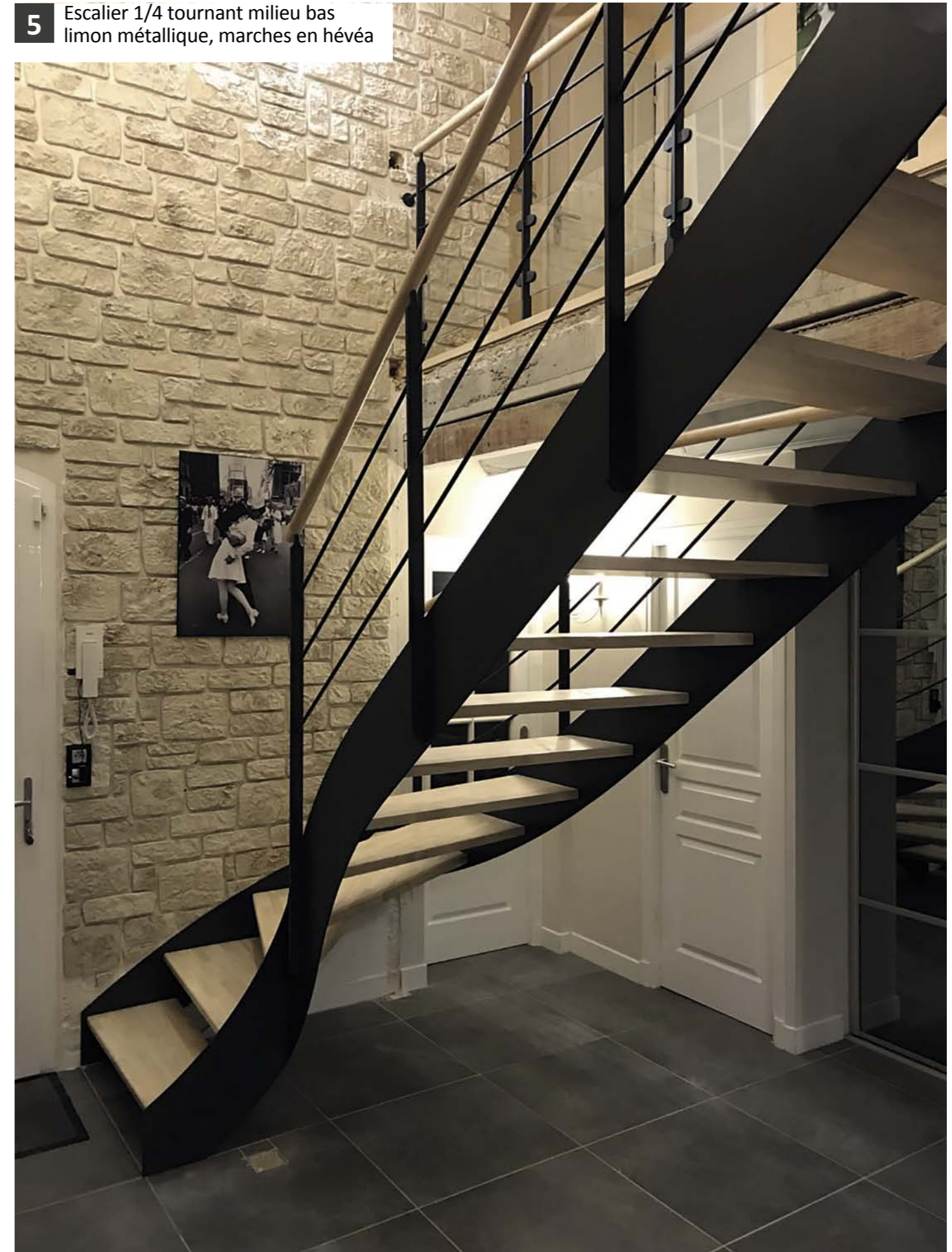
5 Escalier hélicoïdal entretoise inox en hêtre massif

6 Escalier hélicoïdal en hêtre LCA, limon métallique, main courante inox





- 1** Escalier double 1/4 tournant limon métal, marches en chêne
- 2** Escalier 1/2 tournant limon virgule métallique marche en hêtre
- 3** Limon central métal débillardé marches en hêtre
- 4** Escalier 1/2 tournant en hêtre limon métallique



5 Escalier 1/4 tournant milieu bas limon métallique, marches en hêtre

ESCALIERS MODERNES



1



2

- 1 Escalier Cascade 1/2 tournant en chêne
- 2 Escalier limon central métal marches en bois
- 3 Escalier droit limon crémaillère en hêtre



3

ESCALIERS CONTEMPORAINS



4

4 Limon central 1/4 tournant bas en hêtre massif

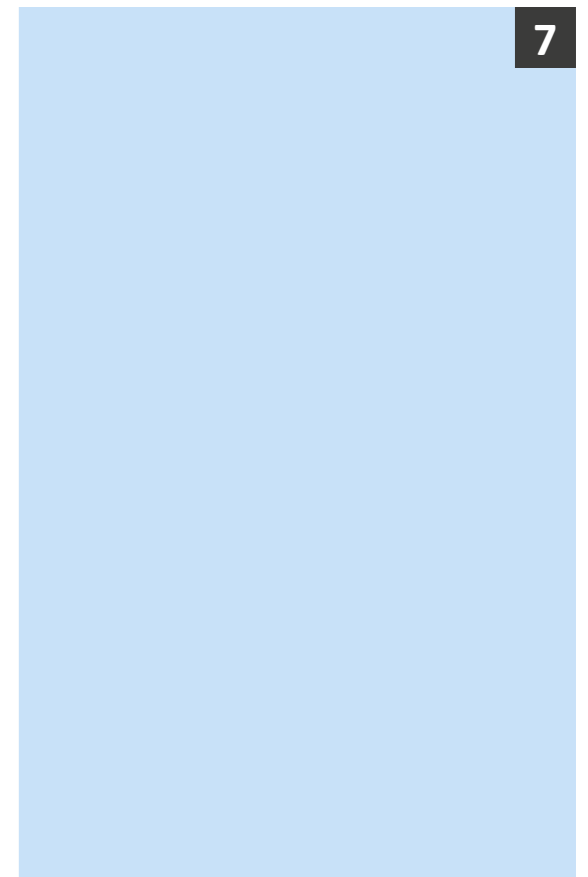


5

- 5 Escalier design marches autoportantes en hêtre massif
- 6 Escalier 1/4 tournant avec palier intermédiaire en hêtre massif marches autoportantes

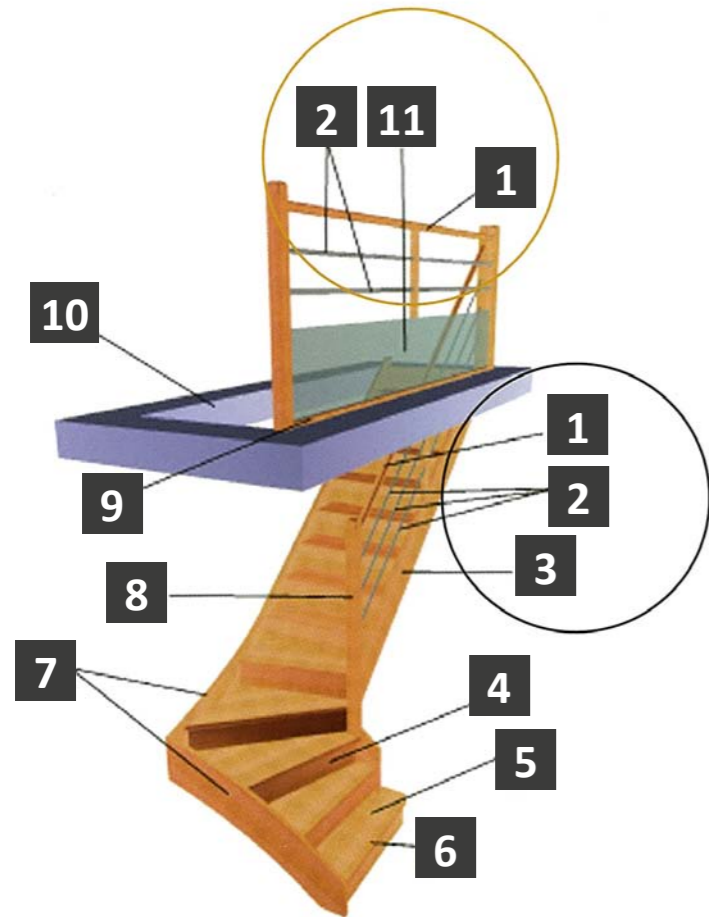


6



7

LE BON VOCABULAIRE



- 1** Main-courante
- 2** Lisses ou balustres verticaux
- 3** Limon intérieur
- 4** Contre-marche
- 5** Marche de départ
- 6** Nez de marche
- 7** Limons extérieurs
- 8** Poteau de départ
- 9** Lisse basse
- 10** Trémie
- 11** Remplissage partie pleine sur 45 cm de hauteur (bois/métal/vitrage)

Balustres Pièces verticales qui réduisent et remplissent l'espace entre la main-courante et le limon.

Échappée Hauteur libre de passage mesurée à l'aplomb des marches, celle-ci ne doit pas être inférieure à 1,90 m.

Garde-corps étage Il permet de protéger le vide sur une mezzanine ou un balcon autour de la trémie.

Garde-corps rampant Structure formant une barrière de protection placée sur les côtés ouverts dans le vide.

Giron C'est la profondeur de marche moins le nez de marche.

Hauteur à monter Hauteur totale franchie par un escalier. Elle est égale à la hauteur libre sous plafond additionnée de l'épaisseur du plancher d'arrivée.

Ligne de foulée Ligne fictive figurant la trajectoire théorique suivie par une personne empruntant l'escalier et sur laquelle est définie la valeur du giron.

Limon Élément de structure en bois ou en métal qui se situe sur les côtés ou en dessous de l'escalier. On peut dire que c'est la colonne vertébrale d'un escalier.

Lisses Pièces horizontales qui réduisent et remplissent l'espace entre la main-courante et le limon. La « lisse basse » repose généralement sur le limon dans les rampants et sur le sol dans les étages.

Main-courante La main-courante est la partie supérieure du garde-corps.

Nez de marche Partie d'une marche qui déborde par rapport à celle du dessous.

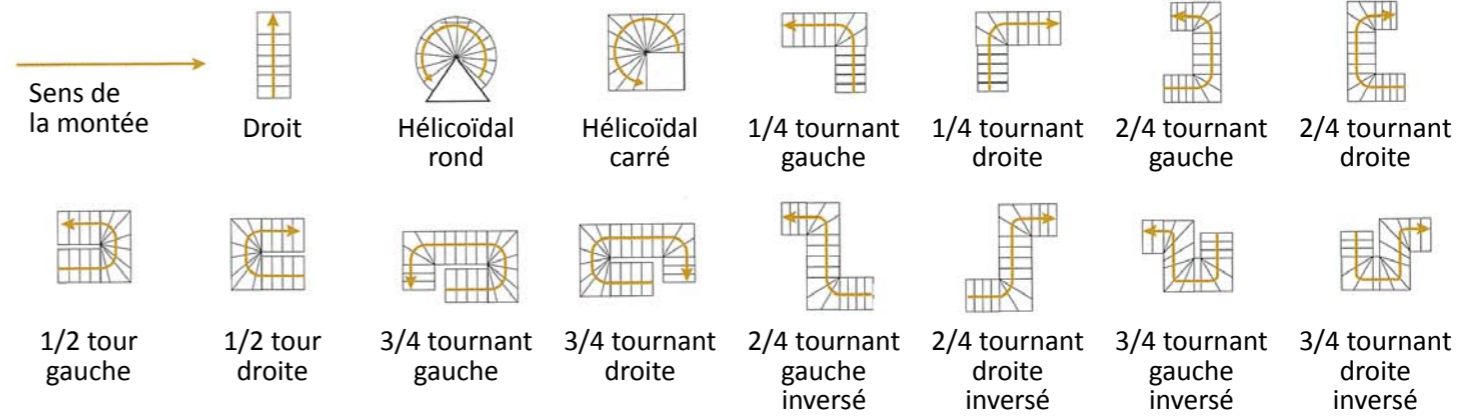
Poteau Pièce solide et résistante permettant l'assemblage des éléments du garde-corps. Il peut être en bois ou en métal.

Reculement Longueur de l'escalier projetée au sol. Le reculement définit l'encombrement de l'escalier.

Trémie Ouverture aménagée dans un plancher permettant le passage de l'escalier et des personnes.

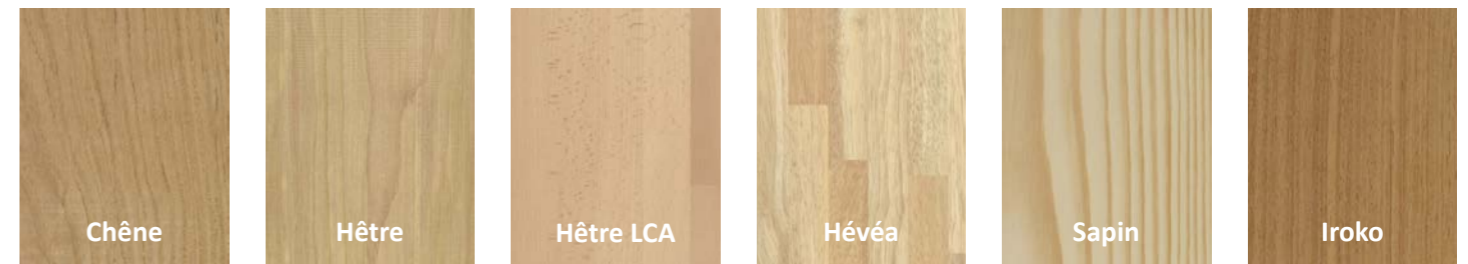
Volée Emmarchement entre changement de direction. Par exemple ¼ tournant 2 volées.

LA BONNE FORME

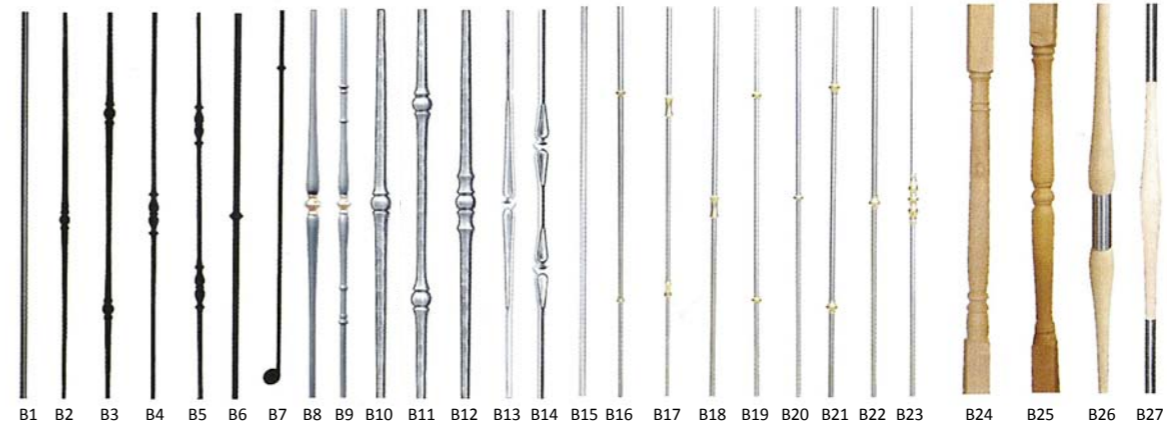


CHOISIR SES MATÉRIAUX

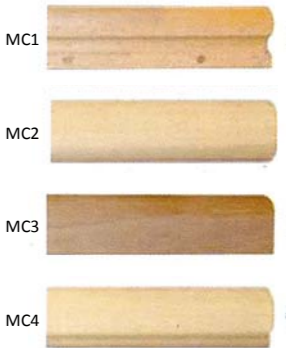
ESSENCES



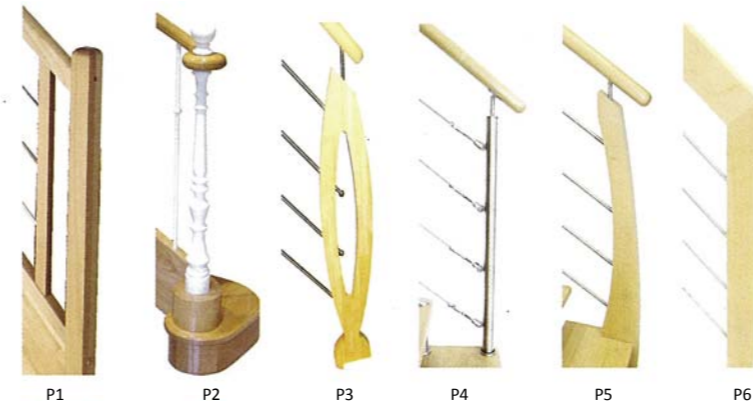
BALUSTRES



MAINS-COURANTES



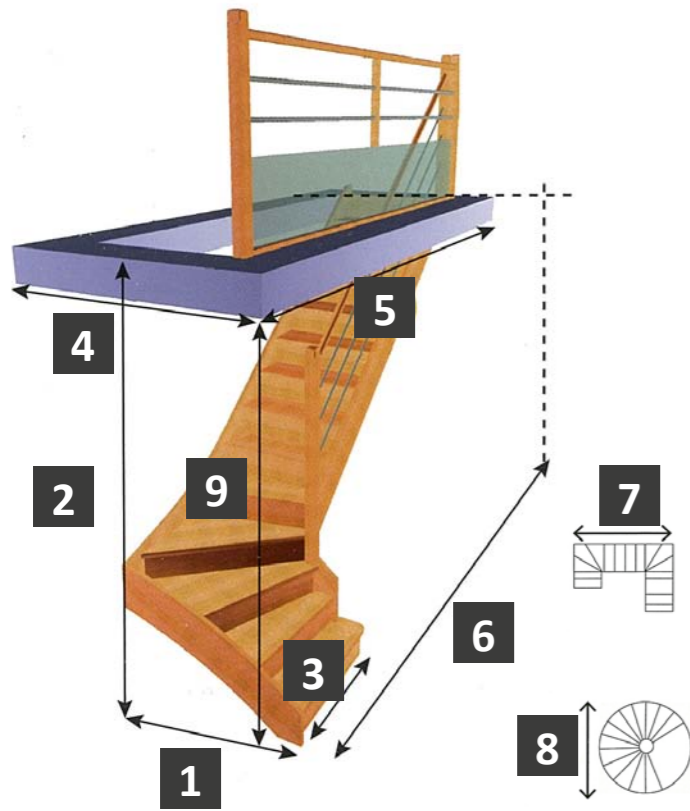
POTEAUX DE DÉPART



TÊTES DE POTEAUX



PRENDRE SES MESURES



- 1** Reculement de départ
- 2** Hauteur sol à sol fini y compris épaisseur de la dalle
- 3** Largeur escalier
- 4** Largeur de trémie
- 5** Longueur de trémie
- 6** Reculement d'arrivée
- 7** Reculement intermédiaire si 2/4 tournant
- 8** Diamètre ou dimensions de la trémie
- 9** Hauteur sous plafond

LES QUESTIONS À SE POSER

- ▶ Quel est le sens de montée de votre escalier ? Droite / Gauche
 - ▶ Quelles sont les dimensions de la trémie ? Largeur : cm / Longueur : cm
 - ▶ Y a-t-il des faux équerrages dans les angles des murs ? Oui / Non
 - ▶ Y a-t-il une fenêtre ou une porte dans l'environnement de l'escalier ? Oui / Non
 - ▶ Quelle sera l'épaisseur du revêtement de sol d'étage (si non réalisé) ? cm
 - ▶ L'escalier est-il au-dessus d'un autre escalier ? Oui / Non
 - ▶ Le chantier est-il facilement accessible ? Oui / Non
 - ▶ À quel étage se trouve le départ de l'escalier ? étage
 - ▶ Faut-il des garde-corps étage ? Oui / Non
 - ▶ Si oui, quels sont leurs positionnements ?
- Longueurs à gauche : cm Longueurs à droite : cm Longueurs isolées : cm
- ▶ Y a-t-il des découpes sous les rampants de toit du garde-corps étage ? Oui / Non

RESPONSABILITÉ

En tant que fabricant d'escaliers, nous sommes tenus d'aviser nos clients des normes en vigueur. L'aspect sécurité doit toujours passer avant les souhaits esthétiques. Nous refusons de réaliser des escaliers sur mesure dont une conception ou implantation, met en danger la stabilité de l'ensemble ou la sécurité des personnes.

SYNTHÈSE DES NORMES ÉLÉMENTAIRES EN VIGUEUR

ESCALIER (DTU 36.3)

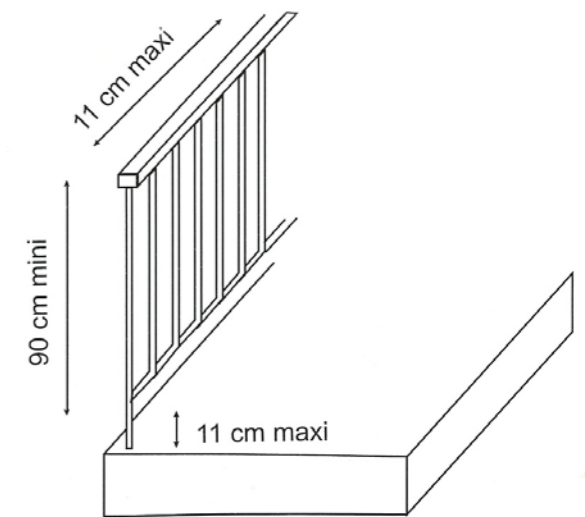
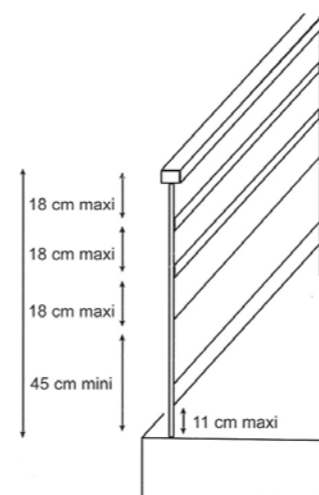
	Hauteur de marche maximum	Giron	Largeur de passage minimum entre main-courante	Distance minimum entre la main-courante et la paroi	Échappée mesurée sur la ligne de foulée
Établissement recevant du public (normes ERP)	160 mm	280 mm	1 200 mm	50 mm	2 200 mm
Bâtiment d'habitation collectif	170 mm	280 mm	1 000 mm	50 mm	2 200 mm
Logement individuel (normes PMR)	180 mm	240 mm	800 mm	30 mm	2 100 mm
Rénovation logement existant	210 mm	190 mm	700 mm	30 mm	1 900 mm

GARDE-CORPS ÉTAGE

(NORME NF P01 012)

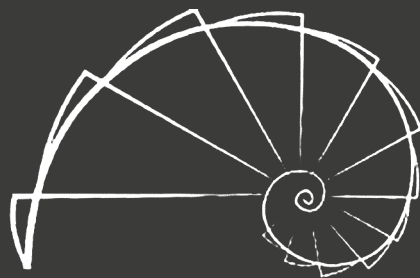
Garde-corps à barreaudage verticale

- ▶ 11 cm maximum entre chaque montant
- ▶ 100 cm minimum entre le dessus de la main-courante et le sol
- ▶ 11 cm maximum entre le sol et la lisse basse virtuelle



Garde-corps à lisses horizontales

- ▶ 11 cm maximum entre le sol et le remplissage rempli jusqu'à 45 cm de haut pour éviter un effet d'échelle
- ▶ Lisses espacées de 18 cm maximum



MISE EN PLACE

ATELIER

107, rue de Curembourg
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS

MAGASIN

17, rue du Bel Air
91090 LISSES
01 64 97 91 99
contact@mise-en-place.fr

CONTACTS

Président Directeur Général

Naoufel JLAIEL
06 52 00 69 98
jlaiel.naoufel@mise-en-place.fr

Métreur

Ala-Eddine BIBI
06 81 67 15 92
bibi.alaeddine@mise-en-place.fr

Assistante de direction

Mouna FREDJ
06 81 70 28 45
fredj.mouna@mise-en-place.fr