

## Les escaliers

Duo • Graphic • Authentique

SAPIN • HÊTRE • CHÊNE



LES MENUISERIES  
FRANÇAISES

# Viser la performance, ensemble



Depuis plus de 50 ans, notre entreprise, filiale du groupe Saint-Gobain, transforme les matériaux bruts tels que le bois, le PVC, l'aluminium et l'acier et conçoit des menuiseries à définition professionnelle, pour la construction neuve comme pour la rénovation.

Chaque année, nous fabriquons et livrons quelques 200 000 fenêtres, 20 000 portes, 2 000 escaliers et 40 000 fermetures à nos clients professionnels.

**Une confiance qui ne doit rien au hasard...**



## La qualité à tous les niveaux

Portes, menuiseries, escaliers : chaque produit que nous fabriquons est certifié ISO 9001, car nous privilégions la qualité et la sécurité. Cette exigence, omniprésente dans nos chaînes de fabrication, commence avec le choix de nos matières premières et la maîtrise de nos sources d'approvisionnement. **Nos escaliers en bois standard sont conformes à la norme DTU 36-3.**

**Chez nous, la qualité n'est pas due au hasard...** ainsi : chacun de nos sites de production intègre un bureau d'études et un département qualité.

## Le choix... du choix !

Ouvrez ce catalogue, vous y trouverez un grand **choix d'escaliers** déclinés dans une large palette de styles, allant du classique au plus contemporain. Sapin, Hêtre, Hévéa, Chêne : nous vous proposons de nombreux modèles pour répondre à votre besoin.

Pour s'adapter à votre projet en termes de dimensions, nous vous proposons des solutions personnalisées au millimètre près...



## Des services professionnels

Être performant à tous les niveaux, c'est notre exigence chaque jour. Nous nous y engageons, de la production jusqu'à la livraison en passant par le service personnalisé du «Pro». Pour distribuer et mettre en œuvre nos produits, nous nous appuyons exclusivement sur des professionnels artisans et constructeurs formés à notre offre. La compétence, le conseil et la proximité, c'est la garantie d'un service « Pro ».



## Environnement et développement durable

Dans le cadre d'une politique environnementale maîtrisée, l'intégralité des bois utilisés pour la fabrication de nos escaliers sont issus de forêts gérées.

Le PEFC (ou Program for the Endorsement of Forest Certification schemes), est une marque de certification de gestion forestière, visant à contribuer à la gestion durable des forêts. Apposé sur plusieurs de nos escaliers, le logo garantit que ce produit est constitué d'au moins 70% de bois issu de forêts répondant pour leurs gestions aux recommandations des entités nationales et régionales de PEFC. <http://conso.pefc-france.org>

**Le respect de l'environnement et la qualité des produits, chez nous ce ne sont pas que des projets, c'est une réalité.**

Les escaliers et les balustrades sont destinés exclusivement à une utilisation intérieure. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation par des personnes à mobilité réduite (à l'exclusion de la Gamme PMR), ni dans les locaux destinés à accueillir du public, ni dans les parties communes de résidences collectives .

## Duo Bois/Métal

Crémaillère	14 à 15
Limon Plein	16 à 17
Poutre	18 à 19
Fusion/Garde-corps	20 à 21

## Graphic Bois

Simple crémaillère	24 à 29
--------------------	---------

## Authentique

Hêtre	32 à 39
Chêne	42 à 43
Sapin	46 à 49

## Standard

à options	50 à 53
-----------	---------

Accessibilité / PMR	56 à 59
---------------------	---------

Modularité	60 à 61
------------	---------

Balustrades et socles	62 à 63
-----------------------	---------

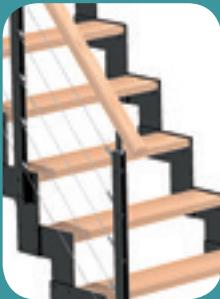
Index détaillé	64 à 65
----------------	---------

Synthèse de l'offre	66 à 69
---------------------	---------

Technique et services	70 à 71
-----------------------	---------



## DUO bois/acier



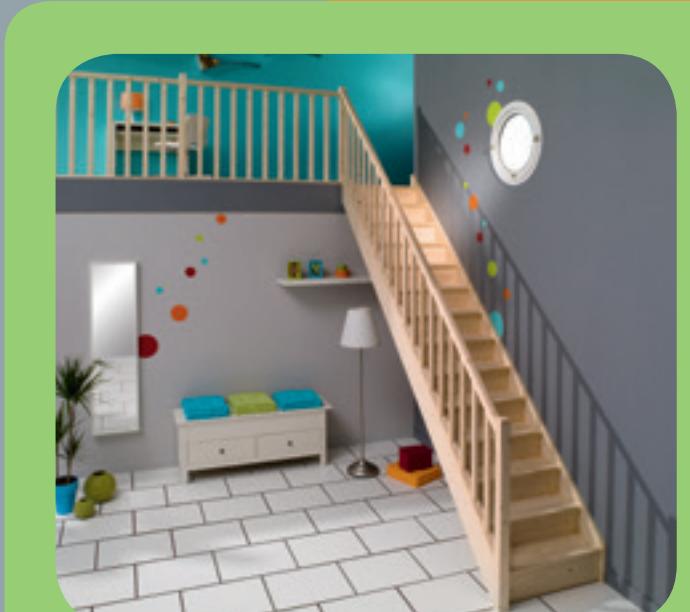
Les adeptes de modernité et d'architecture contemporaine se tourneront sans hésiter vers ces modèles alliant le hêtre et l'acier. Mélangeant des câbles ou des tubes métalliques avec le bois, ces modèles marquent notre gamme de leur originalité et vous proposent une alternative moderne pour un intérieur dans l'air du temps.



## Graphic bois

Allier la chaleur du bois à la modernité de votre intérieur... c'est ce que nous vous proposons avec la gamme Graphic bois.

Disponible en standard et sur-mesure, décliné avec de nombreuses formes et un large choix de rampes vous trouverez forcément l'escalier qui vous convient.



# Authentique

## Hêtre



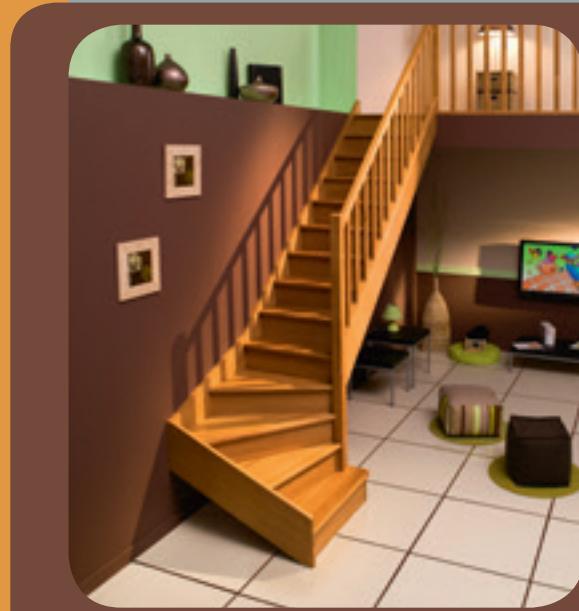
Ce bois doré et robuste saura donner une touche de distinction à votre décor. Capables de grand classicisme tout comme de s'intégrer dans les architectures les plus contemporaines les escaliers en hêtre, standard comme sur mesure, donneront entière satisfaction aux amateurs de style, respectueux de leur environnement.

## Sapin



Simple et naturel, clair et chaleureux, l'escalier sapin saura donner une touche d'authenticité à votre intérieur. Son teint blond et son touché agréable sont ses principaux atouts. Cet escalier assemblé avec des bois certifiés PEFC est disponible en standard comme en sur mesure.

De plus, 8 finitions usine sont disponibles.



## Chêne

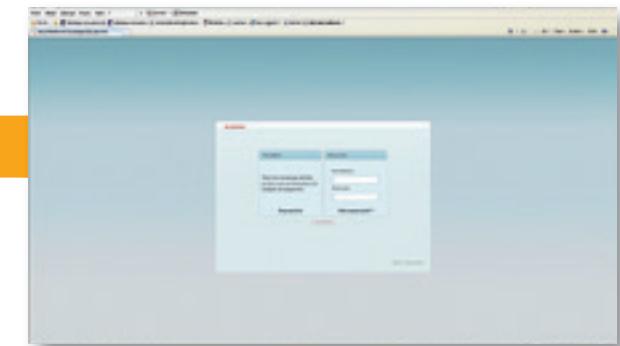
Bois noble et durable, le chêne est une référence pour tout amateur de beaux meubles. Ces escaliers savent allier l'élegance et la robustesse et s'intégrer à merveille dans les intérieurs de standing. Exclusivement sur mesure, nous vous proposons en chêne pas moins de 8 finitions usine, 9 styles de rampes et le pack prestige, à vous de vous laisser séduire...



# Un outil de chiffrage pour les

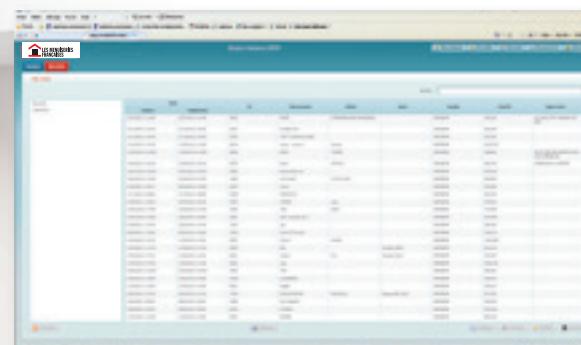
## Accès sécurisé

- Simple et fiable
- Personnalisable à votre enseigne



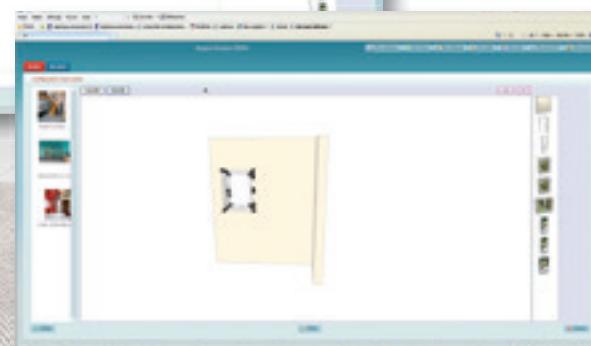
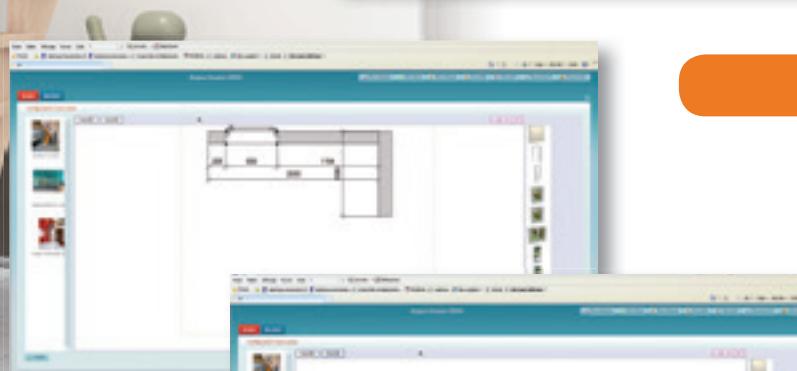
## Fonctionnalités pratiques

- Gestion à souhait de vos devis
- Création de vos propres variables
- Maîtrise de vos remises



## Gestion de vos tarifs

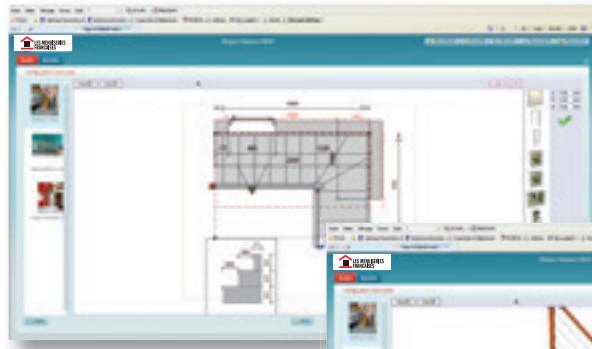
## Autonomie de chiffrage



## Modélisation de votre intérieur

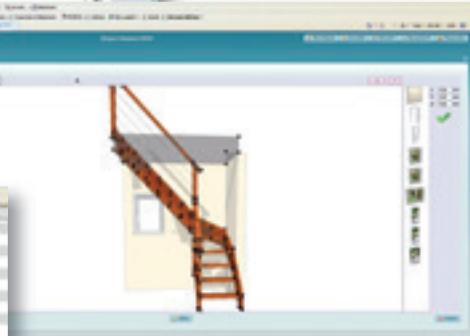
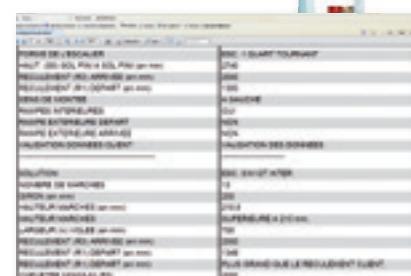
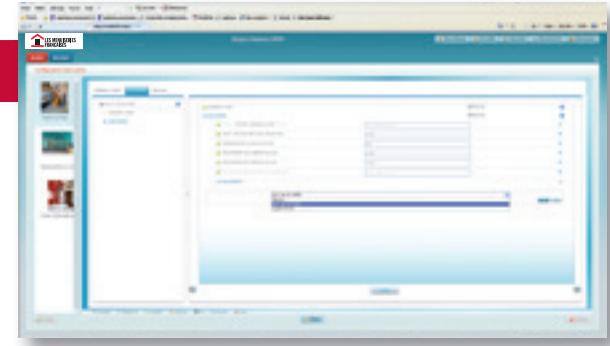
- Création d'un environnement reprenant des contraintes tels que fenêtres, murs, portes, etc

# professionnels via le web... ...pour deviser vos escaliers sur-mesure



## Proposition optimisée

- Proposition de modèles standard, lorsque vos données sont proches.



## Visualisation de votre escalier

- Illustrations 2D et 3D orientables
- Descriptifs techniques
- Alertes sur les points critiques



Une dernière validation  
et votre devis est prêt !



LES MENUISERIES  
FRANÇAISES

# Elément de décoration, VOTRE escalier mérite...

## ...une finition usine de qualité pro

Pour une qualité irréprochable, chaque pièce composant l'escalier est soumise à un cycle de finition variant selon sa teinte :

- 1- Ponçage brut
- 2- Egrenage brut
- 3- Teinte (teintes foncées uniquement)
- 4- Séchage (teintes foncées uniquement)
- 5- Egrenage (teintes foncées uniquement)
- 6- Vernis\* 1<sup>ère</sup> couche
- 7- Séchage
- 8- Egrenage
- 9- Vernis\* 2<sup>ème</sup> couche
- 10- Séchage



### LE RÉSULTAT :

Les tests d'usure montrent que notre finition usine est trois fois plus performante qu'une finition au pinceau réalisée sur chantier.

Teinte réalisée avant assemblage résistant à plus de 3 000 tours taber.

\* Vernis teinté pour les finitions avec teinte.

## ...un choix de teintes et de couleurs pour s'harmoniser avec votre intérieur

Quelque soit l'essence de votre escalier il y a une finition lasure ou peinture qui vous convient.

### DES FINITIONS CLASSIQUES \*

disponibles en Hêtre, Chêne et Sapin.



Incolore  
Ebène



Doré



Rustique

### DES FINITIONS PLUS MODERNES \*



Gris Graphite  
Ral 7024



Gris clair



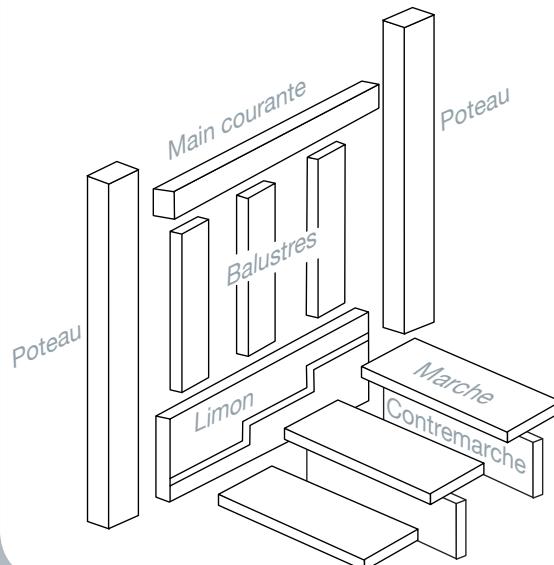
Blanchi



Gris brun

\* Photos non contractuelles

# Osez la bicolore en jouant sur la couleur de vos marches, rampes et balustrades.



Couleur 1\* : Marches et main courante  
 Couleur 2\* : Limon, poteaux et balustres (hors métal)  
 Couleur 1 et 2\* : Contremarches

## Quelques exemples :



\* Uniquement pour les parties en bois.

## Un emballage cossu et adapté

Chaque étape participe à la qualité de nos prestations. La protection de nos produits, de leur transport jusqu'à la fin de leur mise en œuvre, est une exigence indispensable à nos engagements de qualité.



Livraison sur palette des quarts tournants



Livraison sur palette des volées

Exemple d'emballage d'une rampe par film thermo rétractable et coins mousse.



Exemple d'un emballage d'une structure métallique pour escalier mixte



# Les escaliers sous les feux de la rampe... intégration des leds





## Quoi de plus pratique qu'un éclairage intégré à votre escalier pour guider vos pas ?

Ces diodes électroluminescentes (leds), épurées et élégantes, offrent un flux lumineux maîtrisé et apportent une touche de magie donnant un style résolument contemporain.



## Faire du beau avec de l'éco

Ces lampes ont un rendement supérieur à des ampoules fluorescentes. Leur durée de vie ne se compte pas en centaines d'heures mais en milliers d'heures (100 000 h) et émettent peu de chaleur.

### Offrez de la lumière à vos portes d'entrée

Les spots leds sont également disponibles sur les **portes d'entrée PVC, Aluminium et Acier**. Pour plus de renseignements, **consultez-nous !**



## Conception

Les spots leds sont placés, toutes les deux marches, dans le limon côté mur. D'une puissance de 0,3 watt chacun, les spots leds sont intégrés en usine dans le limon et reliés à un transformateur 220 V / 12 V. Haut degré de protection IP 67 : résistance à l'eau et à la poussière.

Le faisceau électrique est également intégré dans le limon (rainure réalisée au dos du limon côté mur) pour plus de discrétion, seule une sortie de câble permet de réaliser le branchement sur le va et vient de la montée d'escalier.

Cette option est disponible sur tous nos escaliers bois droits et quart tournant bas (leds uniquement sur limon d'arrivée) sur-mesure avec et sans contremarches.

Deux couleurs de lumière sont au choix : blanche et bleue.



# Duo

matières & harmonie





Les escaliers et les balustrades sont destinés exclusivement à une utilisation intérieure. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation par des personnes à mobilité réduite (à l'exclusion de la Gamme PMR), ni dans les locaux destinés à accueillir du public, ni dans les parties communes de résidences collectives.

LA GAMME **Duo**  
BOIS/MÉTAL

Limon crémaillère	14 à 15
Limon plein	16 à 17
Poutre	18 à 19
Fusion	20
Rampes, balustrades et finitions	21



**LES MENUISERIES  
FRANÇAISES**

**DUO**

LIMON CREMAILLERE

**Duo**  
 BOIS/MÉTAL
**CLASSICA**

Droit



HAUTEUR*	275		285	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	261	310	282	310
LARGEUR DE VOLÉE	71	76	71	76
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	260 x 85	310 x 90	280 x 85	310 x 90

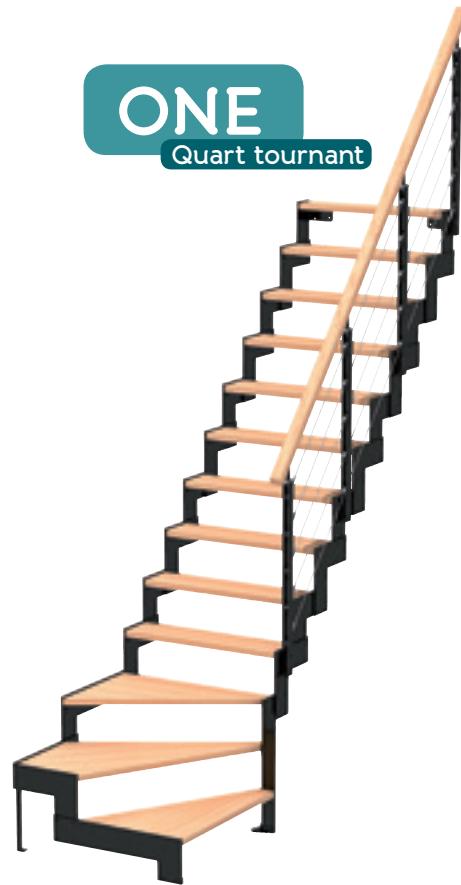


\* y compris cales de réglage de 2 cm.

# Alliance du bois et du métal

**ONE**

Quart tournant



HAUTEUR*	275		285	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	280	300	280	300
RECULEMENT DE DÉPART	82	87	82	87
LARGEUR DE VOLÉE	71	76	71	76
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	280 x 85	300 x 90	280 x 85	300 x 90



\* y compris cales de réglage de 2 cm.

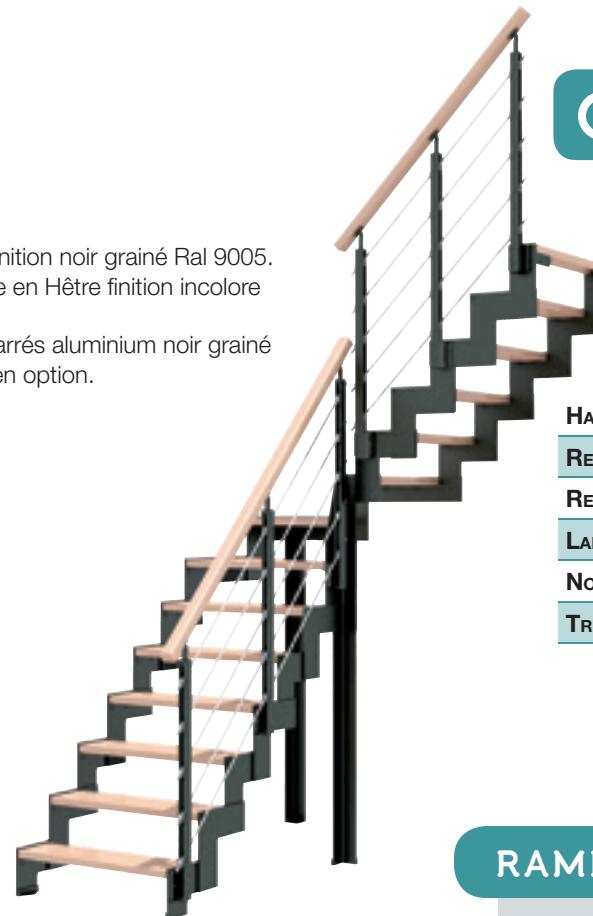
Toutes les dimensions sont en cm. Disponible uniquement sans contremarche, en Hêtre et en Chêne.

## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Limon métal crémaillère finition noir grainé Ral 9005.
- Marches et main courante en Hêtre finition incolore en option.
- Rampe Epure (poteaux carrés aluminium noir grainé Ral 9005 et câbles inox) en option.

**CLUB**

Quart tournant



HAUTEUR	275	285
RECULEMENT D'ARRIVÉE	176	176
RECULEMENT DE DÉPART	209	209
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x I	176 x 186	176 x 186



## RAMPES ET BALUSTRADES

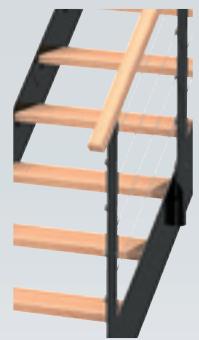
Consultez notre offre complète p. 21.



Gamme existant également en sur-mesure



Balustrade Steel



Rampe Steel

Poteaux carrés acier Ral 9005 et câbles galva.

D U O  
LIMON PLEIN

Duo  
BOIS/MÉTAL



**ONE**

Escalier quart tournant bas. Limon métal plein finition noir grainé Ral 9005. Marches et main courante en Hêtre finition incolore en option. Rampe Epure (en option).

**CLASSICA**

Droit



HAUTEUR*	275		285	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	270	310	292	310
LARGEUR DE VOLÉE	71	76	71	76
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	270 x 85	310 x 90	280 x 85	310 x 90



\* y compris cales de réglage de 2 cm.

# Design sobre et jeu de matière

## ONE

Quart tournant



Rampe de base :  
Modèle STEEL (poteaux carrés en acier noir Ral 9005 et câbles galva).

HAUTEUR*	275		285	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	280	300	280	300
RECULEMENT DE DÉPART	82	87	82	87
LARGEUR DE VOLÉE	71	76	71	76
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	280 x 85	300 x 90	280 x 85	300 x 90

\* y compris cales de réglage de 2 cm.

Toutes les dimensions sont en cm. Disponible uniquement sans contremarche, en Hêtre et en Chêne.

## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Limon métal plein finition noir granité Ral 9005.
- Marches et main courante en Hêtre finition incolore en option.

## CLUB

Quart tournant



### Rampe de base :

Modèle STEEL (poteaux carrés en acier noir Ral 9005 et tubes inox).

HAUTEUR	275	285
RECULEMENT D'ARRIVÉE	176	176
RECULEMENT DE DÉPART	213	213
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x I	176 x 186	176 x 186

## RAMPES ET BALUSTRADES

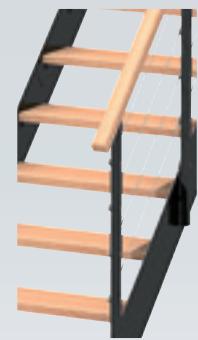
Consultez notre offre complète p. 21.



Gamme existant également en sur-mesure



Balustrade Steel



Rampe Steel

Poteaux carrés acier Ral 9005 et câbles galva.

D U O  
POUTRE

Duo  
BOIS/MÉTAL

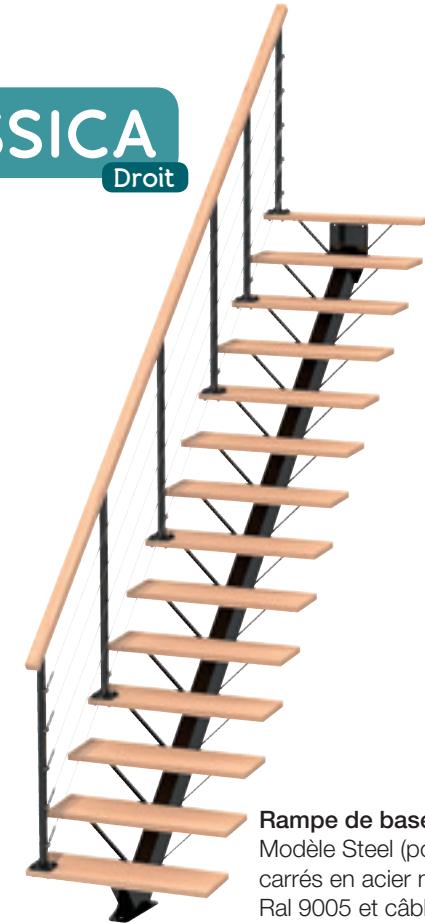


#### CLASSICA

Escalier droit poutre centrale métal finition noir grainé Ral 9005. Marches et main courante en Hêtre finition incolore en option. Rampe Steel.

#### CLASSICA

Droit



Rampe de base :  
Modèle Steel (poteaux carrés en acier noir grainé Ral 9005 et câbles galva).

HAUTEUR*	275		285	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	264	280	261	280
LARGEUR DE VOLÉE	80	85	80	85
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	243 x 85	260 x 90	243 x 85	260 x 90



\* y compris cales de réglage de 2 cm.

# minimaliste pour un escalier aérien

**ONE**

Quart tournant



HAUTEUR*	275		285	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	280	300	280	300
RECULEMENT DE DÉPART	82	87	82	87
LARGEUR DE VOLÉE	80	85	80	85
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	280 x 85	300 x 90	280 x 85	300 x 90



\* y compris cales de réglage de 2 cm.

Toutes les dimensions sont en cm. Disponible uniquement sans contremarche, en Hêtre et en Chêne.

## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Poutre centrale métal finition noir grainé Ral 9005.
- Rampe STEEL (poteaux carrés en acier noir Ral 9005 et câbles galva).
- Marches et main courante en Hêtre finition incolore en option.

**CLUB**

Quart tournant



HAUTEUR

275

285

RECULEMENT D'ARRIVÉE

176

176

RECULEMENT DE DÉPART

218

218

LARGEUR DE VOLÉE

80

80

NOMBRE DE MARCHES

14

14

TRÉMIE MINI L x I

176 x 197

176 x 197



## RAMPES ET BALUSTRADES

Consultez notre offre complète p. 21.



Gamme existante également  
en sur-mesure



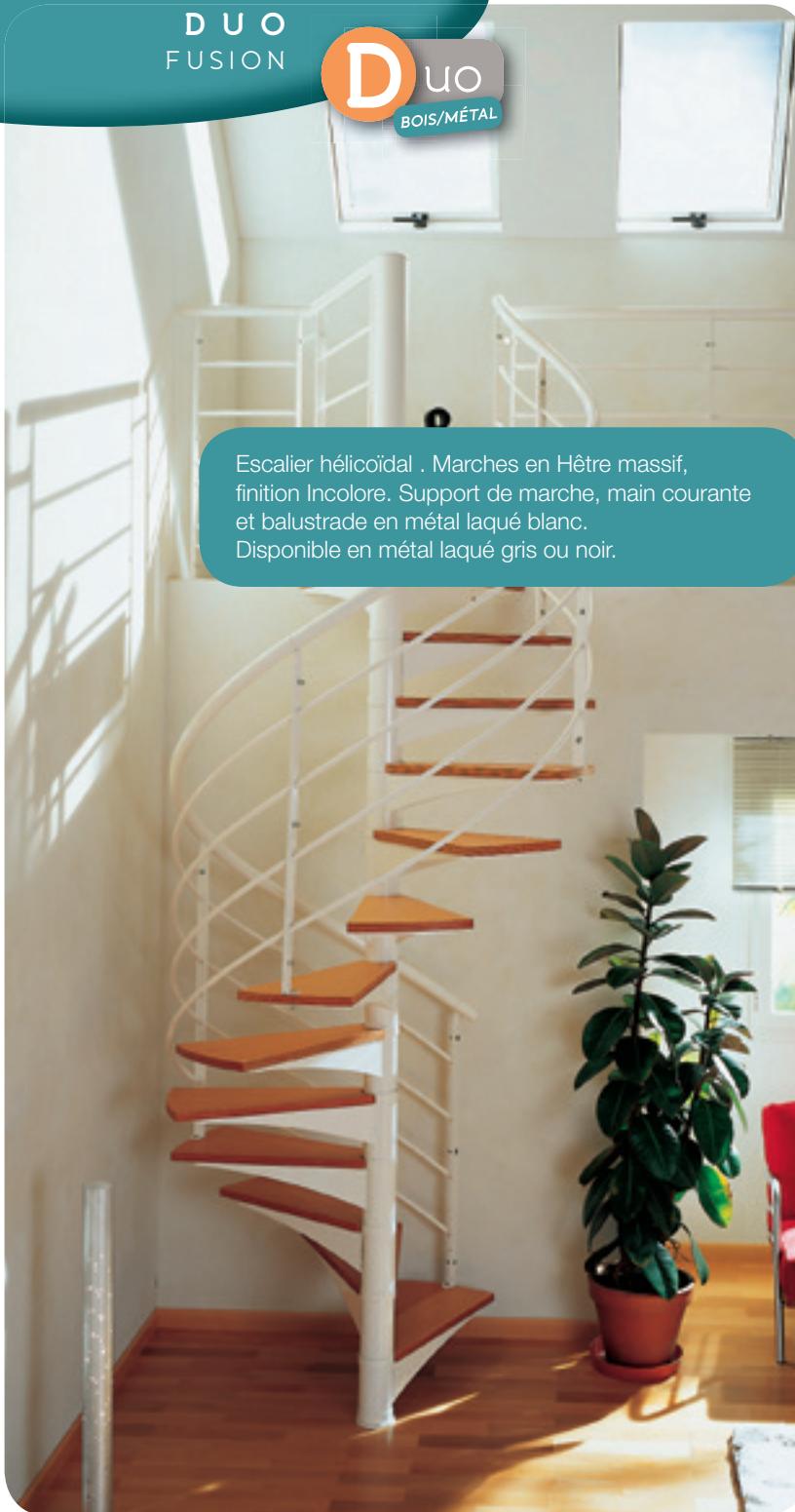
Balustrade Steel



Rampe Steel

Poteaux carrés acier Ral 9005 et câbles galva.

**DUO**  
FUSION



## FUSION

Modèle également disponible  
en version tout métal.

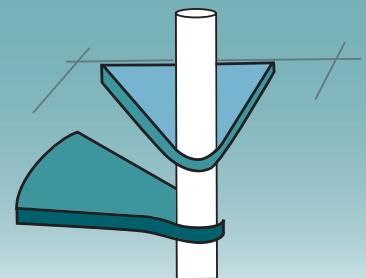
<b>HAUTEUR</b>	273*
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	13
<b>DIAMÈTRE ESCALIER</b>	122      152
<b>TRÉMIE CONSEILLÉE</b>	132 x 132      162 x 162

Toutes les dimensions sont en cm.  
\* D'autres hauteurs sont disponibles.



## FORME

Le modèle FUSION est disponible uniquement  
avec un palier milieu.





## RAMPES ET BALUSTRADES

Consultez notre offre complète p. 63.



Balustrade Steel  
avec câbles galva



Balustrade Steel  
avec tubes inox

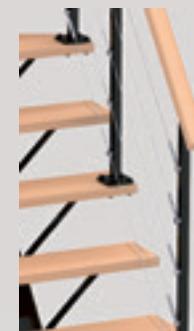


Balustrade Epure  
avec câbles inox

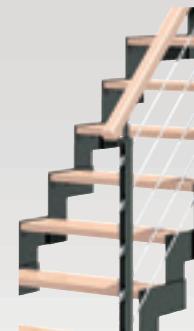


Balustrade Epure  
avec tubes inox

Poteaux carrés en aluminium noir Grainé Ral 9005  
(également disponible en Gris graphite grainé Ral 7024,  
Gris clair lisse Ral 7022 et Gris Beige grainé Ral 7006)



Rampe Steel  
avec câbles galva ou tubes inox.  
Modèle présenté avec câbles galva



Rampe Epure  
avec câbles ou tubes inox  
Modèle présenté avec câbles inox

### FINITION MÉTAL (Limon, poutres, poteau de rampe et tubes)

Finitions Grainées

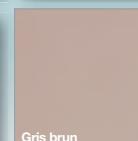
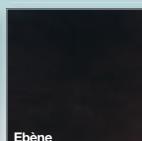


Finitions lisses



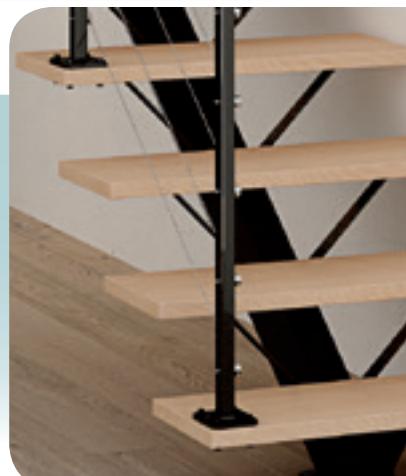
### FINITION BOIS\* (marches et main courante)

Les finitions laasure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans notre propres ateliers de finition.



Retrouvez plus d'informations sur les finitions P.8/9.

\* Photos non contractuelles





# Graphic

allure & style



# bois

Les escaliers et les balustrades sont destinés exclusivement à une utilisation intérieure. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation par des personnes à mobilité réduite (à l'exclusion de la Gamme PMR), ni dans les locaux destinés à accueillir du public, ni dans les parties communes de résidences collectives.

## LA GAMME

Simple crémaillère \_\_\_\_\_ 24 à 27  
Rampes, balustrades  
et finitions \_\_\_\_\_ 28 à 29

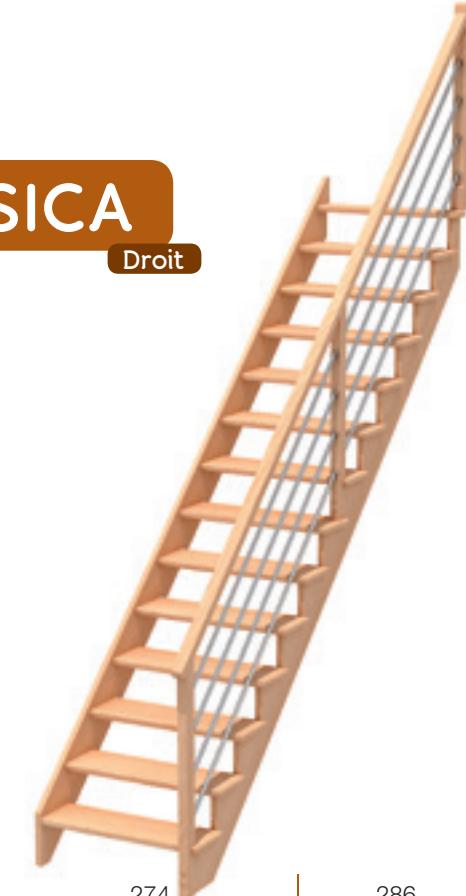


**LES MENUISERIES  
FRANÇAISES**



## CLASSICA

Droit



HAUTEUR	274		286	
RECULEMENT D'ARRIVÉE*	262	290	307**	290
LARGEUR DE VOLÉE	80	80	85	80
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x l	236 x 85	263 x 85	279 x 90	242 x 85
				256 x 90

\* Avec rampe  
\*\* Hors Sapin



Gamme existant également en sur-mesure

Toutes les dimensions sont en cm. Disponible uniquement sans contremarche, en Hêtre, Chêne et Sapin.

# Des escaliers bois redessinés

**KUTÉHO**

Quart tournant



## RAMPES ET BALUSTRADES



Consultez notre offre complète p.28.

**Balustrade Audace**  
avec tubes acier noir Ral 9005

**Rampe Audace**  
avec tubes acier noir Ral 9005

Soubassement disponible avec  
un vitrage clair ou fumé bronze.

**ONE**

Quart tournant



Rampe extérieure en option.

HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE	85	85
RECULEMENT DE DÉPART*	278	290
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	13	14
TRÉMIE MINI L x I	85 x 252	85 x 244

\* Avec rampe



## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Escalier Hêtre.
- Limon simple crémaillère.
- Rampe Audace tubes inox en option.

HAUTEUR	274	286		
RECULEMENT D'ARRIVÉE	280	300*	315*	300*
RECULEMENT DE DÉPART	82	82	87	82
LARGEUR DE VOLÉE	80	80	85	80
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	280 x 85	300 x 85	315 x 90	300 x 85
				315 x 90

\* Hors Sapin





**CLUB**  
Quart tournant



Rampe en option :  
Modèle AUDACE avec tubes inox.

HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE	177	177
RECULEMENT DE DÉPART*	217	217
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x l	177 x 190	177 x 169

\* Avec rampe



Gamme existante également en sur-mesure

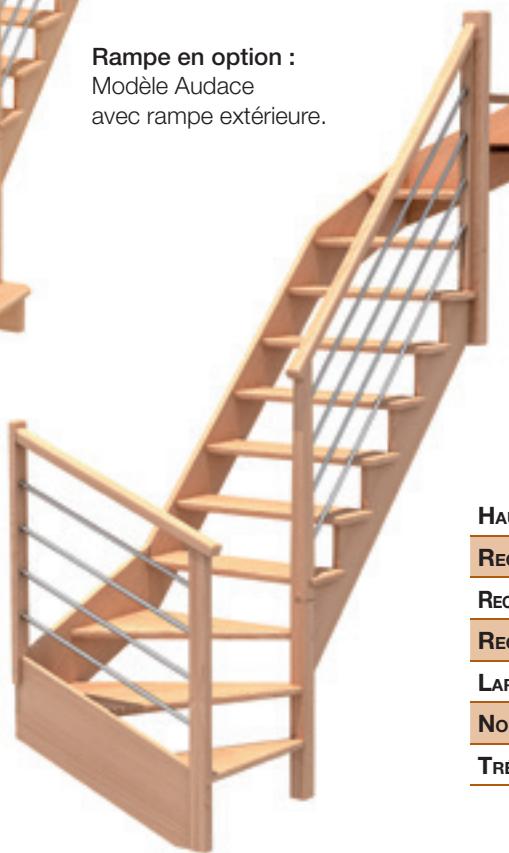
Toutes les dimensions sont en cm. Disponible uniquement sans contremarche, en Hêtre, Chêne et Sapin.

# KUTÉBA

Quart tournant



Rampe en option :  
Modèle Audace  
avec tubes inox et  
rampe extérieure.



## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Escalier Hêtre.
- Limon simple crémaillère.

HAUTEUR	274				286		
RECULEMENT D'ARRIVÉE	255	280	300*	315*	280	300*	315*
RECULEMENT DE DÉPART	100	100	105	105	100	105	105
LARGEUR DE VOLÉE	80	80	85	85	80	85	85
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	15	14	14	15
TRÉMIE MINI L x I	255 x 85	280 x 85	300 x 90	315 x 90	280 x 85	300 x 90	315 x 90
* Hors Sapin							

# PACHA

Double quart tournant



Rampe en option :  
Modèle Audace  
avec tubes inox.

# KUTÉBIS

Double quart tournant

HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE	85	85
RECULEMENT INTERMÉDIAIRE	307	307
RECULEMENT DE DÉPART	82	82
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x I	85 x 307	85 x 307



HAUTEUR	274		286	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	200	180**	199	180**
RECULEMENT INTERMÉDIAIRE	164	180	164	180
RECULEMENT DE DÉPART*	132	195	132	195
LARGEUR DE VOLÉE	80	88	80	88
NOMBRE DE MARCHES	14	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	200 x 164	180 x 180	199 x 164	180 x 180

\* Avec rampe  
\*\* Hors Sapin

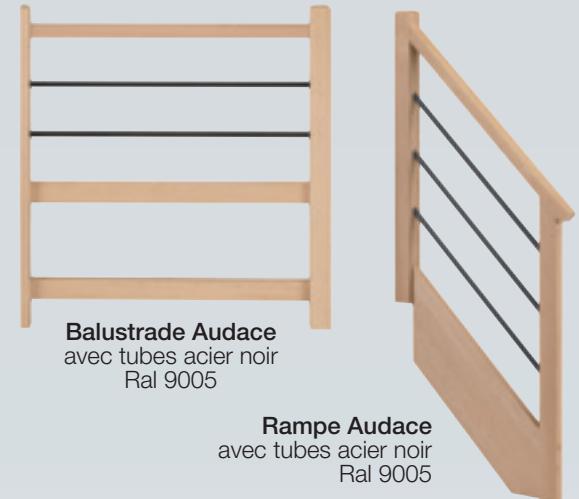




Focus rampe Filaire  
avec câbles inox.

## RAMPES ET BALUSTRADES

Consultez notre offre complète p. 62.



Balustrade Audace  
avec tubes acier noir  
Ral 9005

Rampe Audace  
avec tubes acier noir  
Ral 9005

Disponible avec tubes Gris graphite et Gris clair



Balustrade Filaire  
avec câbles inox

Rampe Filaire  
avec câbles inox

## FINITION MÉTAL (Tubes)

Les tubes de la rampe Audace sont disponibles en 4 versions

Tubes en acier



De base noir  
Ral 9005

Gris graphite  
Ral 7024

Gris clair  
Ral 9022

Tubes inox

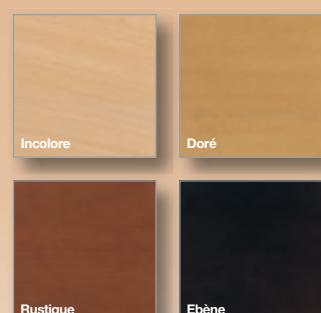


## FINITION BOIS\* (marches et main courante)

Retrouvez plus d'informations sur les finitions p.8/9.



Les finitions lasure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans notre propres ateliers de finition.



\* Photos non contractuelles



Gris graphite / Gris clair



Offre bi-couleur



Blanchi / noir



AUTHENTIQUE

# Hêtre

design



# & élégant

Les escaliers et les balustrades sont destinés exclusivement à une utilisation intérieure. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation par des personnes à mobilité réduite (à l'exclusion de la Gamme PMR), ni dans les locaux destinés à accueillir du public, ni dans les parties communes de résidences collectives .

## LA GAMME **A**uthentique HÉTRE

### STANDARD

Droit	32 à 33
Quart tournant	34 à 35
Oslava	36 à 37

**SUR MESURE** 38 à 39



**LES MENUISERIES  
FRANÇAISES**

AUTHENTIQUE  
STANDARD HÊTRE

Authentique  
HÊTRE



**ONE**

Escalier quart tournant bas en Hêtre avec contremarches et rampe Tendance. Finition incolore en option.



Focus rampe Tendance

**RAMPE ET BALUSTRADE**



Balustrade Tendance



## CLASSICA

Droit



## ONE

Quart tournant

### MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Escaliers en Hêtre finition incolore en option.
- Rampe Tendance.

<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE*</b>	290	290
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	80	80
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	14	14
<b>TRÉMIE MINI L x l</b>	263 x 85	242 x 85

\* Avec rampe



Toutes les dimensions sont en cm.

<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE*</b>	280	300
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	82	82
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	80	80
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	13	14
<b>TRÉMIE MINI L x l</b>	280 x 85	300 x 85

\* Avec rampe



AUTHENTIQUE  
STANDARD HÊTRE

Authentique  
HÊTRE



**PACHA**

Escalier double quart tournant Hêtre  
avec contremarches et rampe Tendance.



KUTEHO

Quart tournant

## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Escaliers en Hêtre finition incolore en option.
- Rampe Tendance.



PACHA

Double quart tournant

<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE*</b>	85	85
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	278	290
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	80	80
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	13	14
<b>TRÉMIE MINI L x l</b>	85 x 252	85 x 244

\* Avec rampe



Toutes les dimensions sont en cm.



<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	180	180
<b>RECULEMENT INTERMÉDIAIRE</b>	180	180
<b>RECULEMENT DE DÉPART*</b>	195	195
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	88	88
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	14	14
<b>TRÉMIE MINI L x l</b>	180 x 180	180 x 180

\* Avec rampe





*Escalier en Hêtre sans contremarche avec finition incolore en option réalisée en usine. Limons, marches, main courante et poteau de départ en hêtre lamellé collé abouté. Rampe filaire câbles inox ou rampe tubes acier ou inox. Tous nos escaliers sont adaptables en hauteur par recoupe de la première marche (plus haute que les suivantes) jusqu'à 4 cm.*

**OSLAVA**  
Escalier quart tournant bas en Hêtre avec finition incolore en option. Rampe Filaire avec câble inox en option.

## OSLAVA

Droit

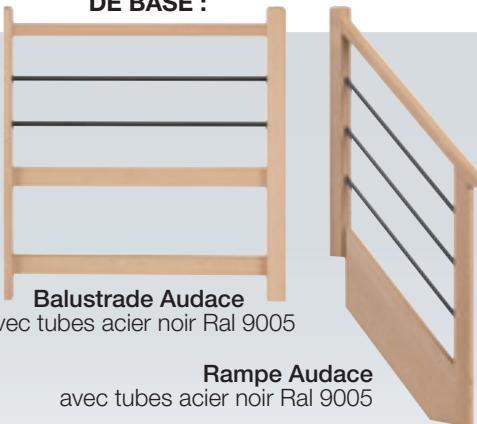
- Finition incolore en option.
- Rampe Filaire câbles inox en option.

<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	271	284
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	80	85
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	13	14
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	245 x 85	256 x 90
	235 x 90	



Toutes les dimensions sont en cm.  
Escaliers disponibles sans contremarches

DE BASE :



Balustrade Audace  
avec tubes acier noir Ral 9005

Rampe Audace  
avec tubes acier noir Ral 9005

## RAMPES ET BALUSTRADES

EN  
OPTION :



Balustrade Filaire  
avec câbles inox

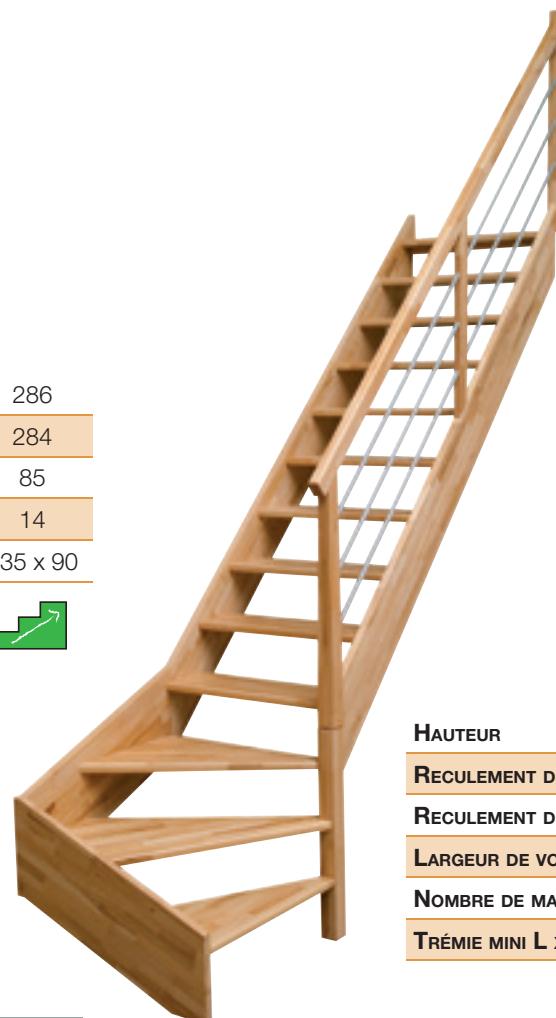
Rampe Filaire  
avec câbles inox

Soubassements disponibles avec vitrage clair ou fumé bronze

## OSLAVA

Quart tournant

- Finition incolore en option.
- Rampe Audace avec tube inox en option.



HAUTEUR

274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE	280
RECULEMENT DE DÉPART	82
LARGEUR DE VOLÉE	80
NOMBRE DE MARCHES	13
TRÉMIE MINI L x I	280 x 85
	300 x 85
	300 x 85



## FINITIONS

Les finitions lasure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans nos propres ateliers de finition.

Plus d'informations sur les finitions en p. 8-9



Incolore



Doré



Rustique



Gris clair

AUTHENTIQUE  
HÊTRE SUR-MESURE

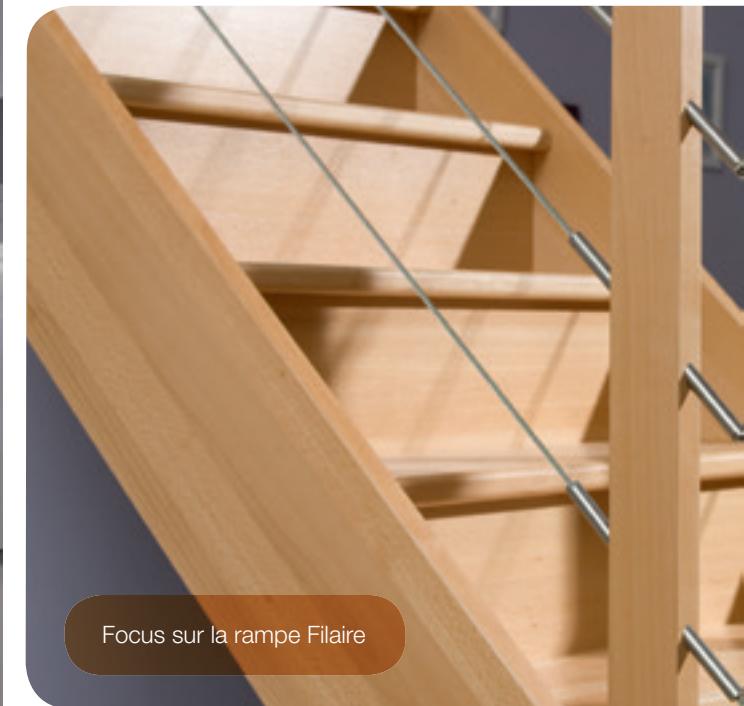
Authentique  
HÊTRE



#### CLASSICA

Escalier droit en Hêtre avec contremarches et équipé de leds en option. Rampe et balustrade Filaire. Finition incolore en option.

Une offre



Focus sur la rampe Filaire

#### FINITIONS

Les finitions lasure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans nos propres ateliers de finition.

Plus d'informations sur les finitions en p. 8-9



Incolore

Doré

# sur-mesure large et profonde



## FORMES

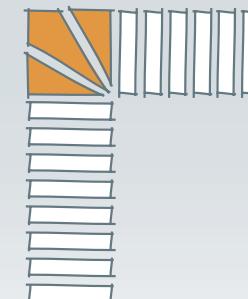
Pour s'adapter à votre intérieur, nos escaliers hêtre sont disponibles en sur-mesure au millimètre. Avec ou sans contremarche, nous vous proposons de nombreuses formes :



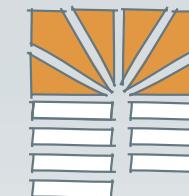
Droit



Quart tournant  
bas ou haut



Quart tournant  
intermédiaire



Double  
quart tournant

## RAMPES ET BALUSTRADES

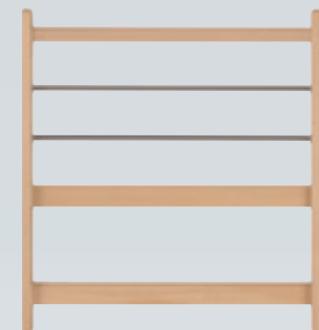
Consultez notre offre complète p.63.



Balustrade Filaire  
avec câbles inox



Rampe Filaire  
avec câbles inox



Balustrade Audace  
avec tubes inox

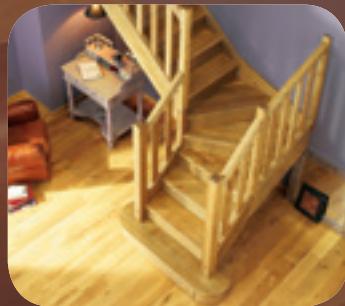


Rampe Audace  
avec tubes inox



Balustrade Subtile

Soubassements disponibles avec vitrage clair ou fumé bronze.  
La rampe et la balustrade Tendance présentées p.32 sont disponibles en sur-mesure



AUTHENTIQUE

Chêne  
noblesse



# & élégance

Les escaliers et les balustrades sont destinés exclusivement à une utilisation intérieure. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation par des personnes à mobilité réduite (à l'exclusion de la Gamme PMR), ni dans les locaux destinés à accueillir du public, ni dans les parties communes de résidences collectives .

## LA GAMME **A**uthentique CHÊNE

### STANDARD

Droit	42
Quart tournant	42

SUR MESURE	43
Pack Prestige	43



**LES MENUISERIES  
FRANÇAISES**

AUTHENTIQUE  
STANDARD CHÊNE

Authentique  
CHÊNE



### KUTEBA

Escalier Chêne quart tournant bas.  
Finition Dorée en option. Rampe Tendance.

# Des dimensions standard également disponibles en Chêne

## CLASSICA

Droit



HAUTEUR

274

RECULEMENT D'ARRIVÉE\*

290

LARGEUR DE VOLÉE

80

NOMBRE DE MARCHES

14

TRÉMIE MINI L x I

263 x 85

\* Avec rampe



## RAMPE ET BALUSTRADE



Pour une esthétique équilibrée, les moulurations du poteau, des rampes et des balustres sont coordonnées.

Balustrade  
Tendance



## MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Finition incolore en option
- Rampe Tendance



## KUTEBA

Quart tournant

HAUTEUR

274

RECULEMENT D'ARRIVÉE

280

RECULEMENT DE DÉPART

100

LARGEUR DE VOLÉE

80

NOMBRE DE MARCHES

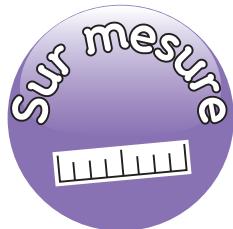
14

TRÉMIE MINI L x I

280 x 85



Toutes les dimensions sont en cm.



# Une offre sur-mesure large et profonde

## Pack Prestige

Cette option permet de parfaire votre escalier Chêne sur-mesure avec encore plus de détails esthétiques remarquables.

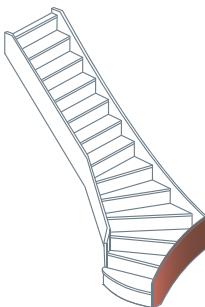
Limon courbe



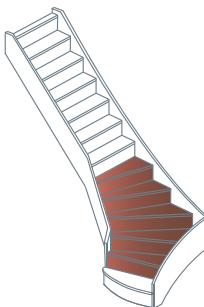
Marches balancées



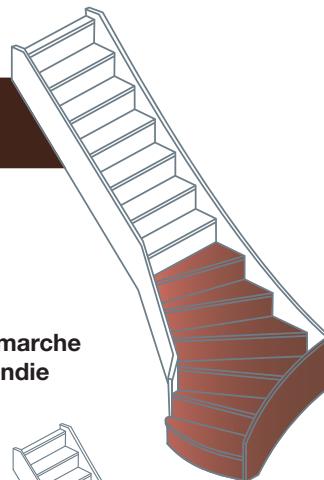
1<sup>ère</sup> marche arrondie



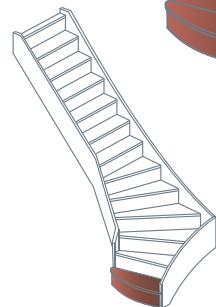
Une forme plus harmonieuse du limon avec ces lignes arrondies qui donnent du cachet à votre escalier.



Atout esthétique mais également atout confort. Un nombre de marches balancées supérieures adoucit la pente de votre escalier au niveau des angles.



Existe aussi en Hêtre



Détail ultime, la première marche de votre escalier est arrondie ce qui donne une touche de noblesse supplémentaire à votre escalier.

## FINITIONS

Les finitions lasure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans nos propres ateliers de finition.

Plus d'informations sur les finitions en p. 8-9



Gris graphite  
Ral 7024

## RAMPES ET BALUSTRADES

Pour une esthétique équilibrée, les moulurations du poteau, des rampes et des balustres sont coordonnées. Consultez notre offre complète p.63.



Balustrade Tournée

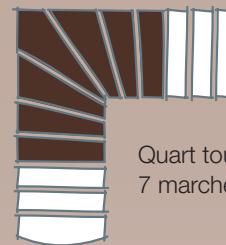
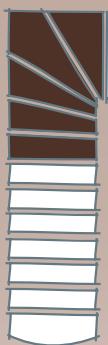


Balustrade Subtile

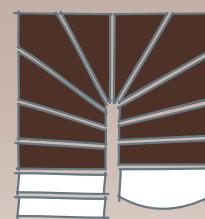


Balustrade Baroque

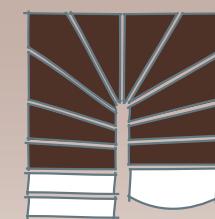
## FORMES



Quart tournant intermédiaire : 7 marches balancées.



Quart tournant bas ou haut : 5 marches balancées.



Double quart tournant : 10 marches balancées.



AUTHENTIQUE

# Sapin

naturel &



# chaleureux

Les escaliers et les balustrades sont destinés exclusivement à une utilisation intérieure. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation par des personnes à mobilité réduite (à l'exclusion de la Gamme PMR), ni dans les locaux destinés à accueillir du public, ni dans les parties communes de résidences collectives .

LA GAMME	<b>A</b> uthentique SAPIN
STANDARD	
Droit	46
Quart tournant	47
SUR MESURE	48 à 49



**LES MENUISERIES  
FRANÇAISES**

AUTHENTIQUE  
STANDARD SAPIN

Authentique

SAPIN



HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE*	290	290
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x l	263 x 85	242 x 85

\* Avec rampe





## ONE

Quart tournant



Essence sous  
certification  
PEFC

### MODÈLES PRÉSENTÉS :

- Finition incolore en option
- Rampe Tendance
- Disponible également en KUTEHO (quart tournant haut)

<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE*</b>	280	300
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	82	82
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	80	80
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	13	14
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	280 x 85	300 x 85

\* Avec rampe



## RAMPES ET BALUSTRADES



Pour une esthétique équilibrée,  
les moulurations du poteau,  
des rampes et des balustres  
sont coordonnées.

Balustrade Tendance



## PACHA

Quart tournant

<b>HAUTEUR</b>	274	286
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	180	180
<b>RECULEMENT INTERMÉDIAIRE</b>	180	180
<b>RECULEMENT DE DÉPART*</b>	195	195
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	88	88
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	14	14
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	180 x 180	180 x 180

\* Avec rampe



Toutes les dimensions sont en cm.





Une offre

Exemple d'un escalier Sapin sur-mesure.  
Droit, 4 marches, sans contremarche,  
avec finition personnalisée sur chantier.



## FINITIONS

Les finitions lasure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans nos propres ateliers de finition.

Plus d'informations sur les finitions en p. 8-9



Incolore



Doré



Rustique



Gris clair

# sur-mesure large et profonde



## RAMPES ET BALUSTRADES

Pour une esthétique équilibrée, les moulurations du poteau, des rampes et des balustres sont coordonnées.

Consultez notre offre complète p.63.



Balustrade Baroque



Balustrade Moulurée



## FORMES

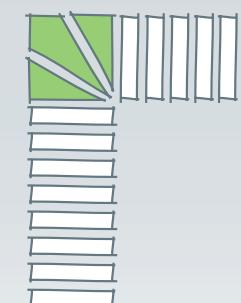
Pour s'adapter à votre intérieur, nos escaliers Sapin sont disponibles en sur-mesure au millimètre. Avec ou sans contremarche, nous vous proposons de nombreuses formes :



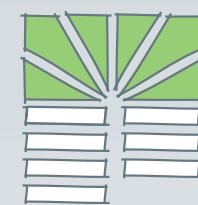
Droit



Quart tournant bas ou haut



Quart tournant intermédiaire



Double quart tournant

Escaliers disponibles avec ou sans contremarches.

STANDARD  
À OPTIONS

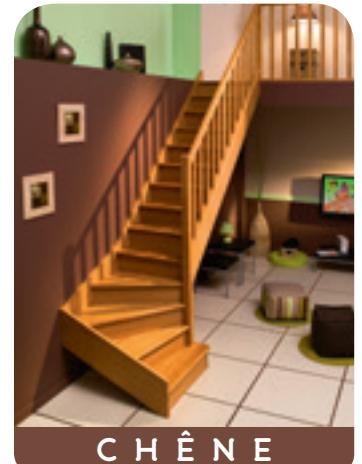
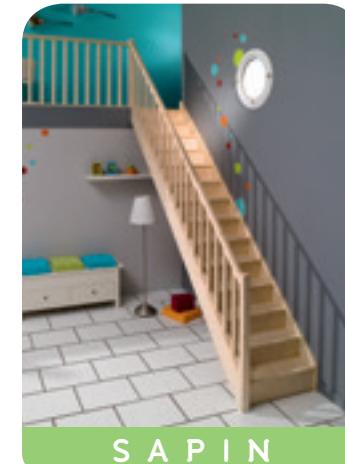
Standard  
à options



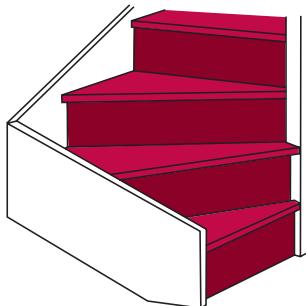
Composez votre escalier standard en choisissant parmi 3 essences, 7 formes déclinables avec ou sans contremarches. La personnalisation est possible avec 9 rampes et 8 finitions en option.



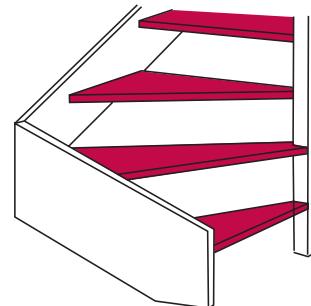
## Choisissez votre essence



## Choisissez votre esthétique



Avec contremarches



Sans contremarche

## Choisissez votre finition

Les finitions lazure sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans nos propres ateliers de finition.

Plus d'informations sur les finitions en p. 8-9

**DES FINITIONS CLASSIQUES**  
disponibles en Hêtre, Chêne et Sapin.



**DES FINITIONS PLUS MODERNES**



Possibilité de Bicouleur.

## Choisissez votre rampe et votre balustrade

Nos escaliers sont livrés de base avec une rampe intérieure d'arrivée : Tendance.

Personnalisation possible avec 9 modèles en option.



Tournée



Moulurée



Baroque

Disponible en Sapin et Hévéa avec un poteau carré.



Subtile

Sapin  
Hêtre  
Chêne

Sapin    Hêtre    Chêne



Audace

Poteaux bois (brut ou finitions lazure ou couleurs) avec tubes acier peints ou inox



Steel câbles

Poteaux carrés acier avec tubes inox ou câble galva.

**Soubassement disponible avec un vitrage clair ou fumé bronze**

**Filaire**  
Poteaux bois (brut ou finitions lazure ou couleurs) avec câbles inox.



**Epure câbles**  
Poteaux carrés aluminium avec tubes ou câbles inox.

Les modèles Steel et Epure sont livrés en kit.

**STANDARD**  
À OPTION

**S**tandard

à options



Choisissez  
votre  
configuration



**KUTÉBA**

Quart tournant

HAUTEUR	274				286		
RECULEMENT D'ARRIVÉE	255	280	300	315	280	300	315
RECULEMENT DE DÉPART	100	100	105	105	100	105	105
LARGEUR DE VOLÉE	80	80	85	85	80	85	85
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	15	14	14	15
TRÉMIE MINI L x I	255 x 85	280 x 85	300 x 90	315 x 90	280 x 85	300 x 90	315 x 90



**KUTÉHO**

Quart tournant

HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE*	85	85
RECULEMENT DE DÉPART	278	290
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	13	14
TRÉMIE MINI L x I	85 x 252	85 x 244

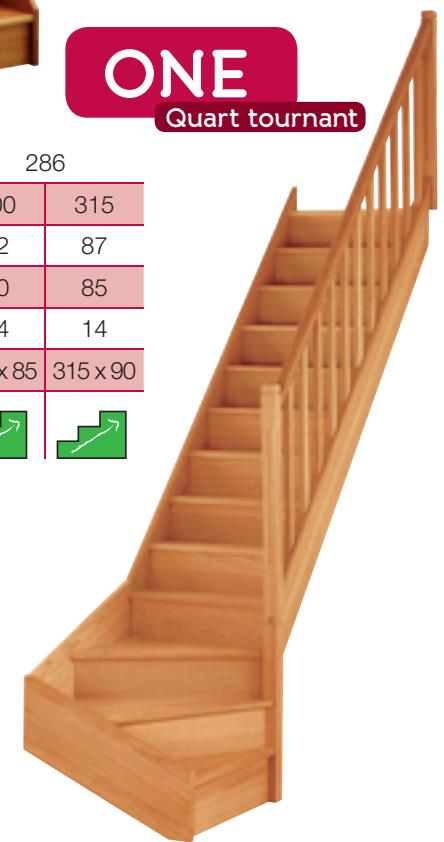
\* Avec rampe



**ONE**

Quart tournant

HAUTEUR	274			286		
RECULEMENT D'ARRIVÉE	280	300	315	300	300	315
RECULEMENT DE DÉPART	82	82	87	82	82	87
LARGEUR DE VOLÉE	80	80	85	80	80	85
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	280 x 85	300 x 85	315 x 90	300 x 85	300 x 85	315 x 90



## CLASSICA

Droit

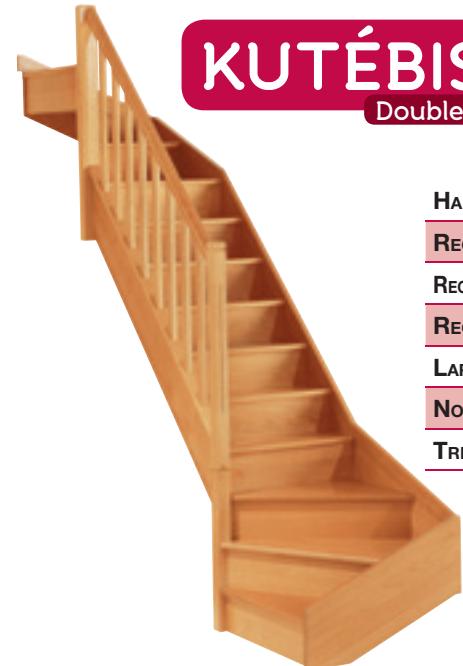
HAUTEUR	275			286	
RECULEMENT D'ARRIVÉE*	262	290	307	290	306
LARGEUR DE VOLÉE	80	80	85	80	85
NOMBRE DE MARCHES	13	14	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	236 x 85	263 x 85	279 x 90	242 x 85	256 x 90

\* Avec rampe



## KUTÉBIS

Double quart tournant



HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE	85	85
RECULEMENT INTERMÉDIAIRE	307	307
RECULEMENT DE DÉPART	82	82
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x I	85 x 307	85 x 307



Toutes les dimensions sont en cm.

## CLUB

Quart tournant intermédiaire

HAUTEUR	274	286
RECULEMENT D'ARRIVÉE	177	177
RECULEMENT DE DÉPART*	217	217
LARGEUR DE VOLÉE	80	80
NOMBRE DE MARCHES	14	14
TRÉMIE MINI L x I	177 x 190	177 x 169

\* Avec rampe



## PACHA

Double quart tournant



HAUTEUR	274	286		
RECULEMENT D'ARRIVÉE	200	180	199	180
RECULEMENT INTERMÉDIAIRE	164	180	164	180
RECULEMENT DE DÉPART*	132	195	132	195
LARGEUR DE VOLÉE	80	88	80	88
NOMBRE DE MARCHES	14	14	14	14
TRÉMIE MINI L x I	200 x 164	180 x 180	199 x 164	180 x 180





# Pratique accessibilité &



# modularité

P. M. R.	56 à 59
Escamotable	60
Echelle de meunier	60
Hélicoïdal	61



**LES MENUISERIES  
FRANÇAISES**

# Escalier P.M.R.



## PACHA

Escalier double quart tournant Hêtre répondant à la législation d'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

La gamme d'escaliers P.M.R. (pour Personne à Mobilité Réduite) en Hêtre répond parfaitement aux exigences de la législation (Arrêté du 30 novembre 2007) en terme d'accessibilité des personnes à mobilité réduite pour des maisons individuelles (hors bâtiment d'habitation collectif). Pour des logements réalisés sur plusieurs niveaux, les escaliers intérieurs doivent répondre aux dispositions suivantes :

## Caractéristiques dimensionnelles

- La largeur de passage de l'escalier doit être de 80 cm.

Cette dimension est mesurée entre la paroi et l'intérieur du garde-corps. Lorsqu'une main courante empiète sur l'emmarchement de plus de 10 cm, la largeur de l'escalier se mesure à l'aplomb de la main courante. Pour les escaliers PMR encloisonnés, il a une main courante des deux côtés.

- La hauteur des marches est inférieure ou égale à 18 cm.
- La largeur du giron est supérieure ou égale à 24 cm.

Les marches doivent toutes avoir la même hauteur.

## Atteinte et usage

- Au moins une main courante lorsque l'escalier est inséré entre parois pleines : sinon le garde-corps installé tient lieu de main courante.
- Les nez de marche ne doivent pas présenter de débord excessif par rapport à la contremarche. Les escaliers P.M.R. sont réalisés avec un nez de marche de 18 mm.



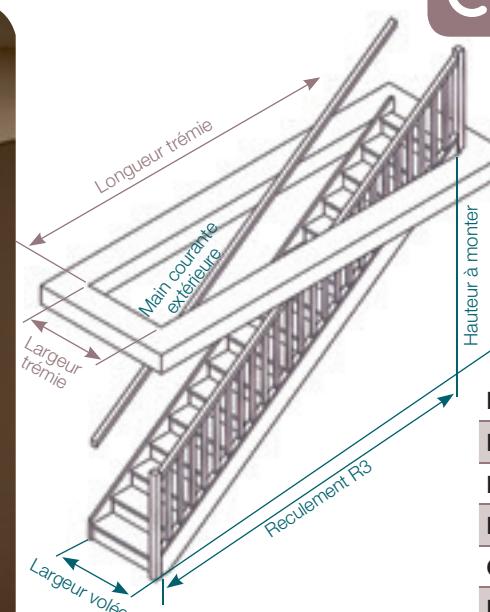
Rappel : Tous nos escaliers sont conçus pour répondre aux exigences des logements individuels destinés à l'usage du propriétaire. Ils répondent en aucun cas aux critères spécifiques de l'habitat collectif ou pour un usage collectif.



## Conformité de nos escaliers P.M.R.

- La vérification technique de nos escaliers PMR a été réalisée par la SOCOTEC suivant le respect des règles d'accessibilité aux personnes handicapées.
- Un rapport de certification technique de la SOCOTEC est disponible et peut vous être communiqué sur simple demande.

# Gamme P.M.R.



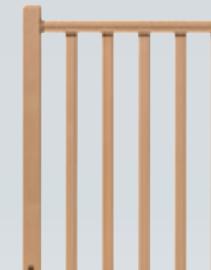
## CLASSICA P.M.R.

Droit

<b>HAUTEUR</b>	272	282
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	16	16
<b>HAUTEUR MARCHE N° 1</b>	17	17,63
<b>HAUTEUR DES MARCHES</b>	17	17,63
<b>GIRON</b>	24	24
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	85	85
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	374,3	374,3
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	315 x 90	315 x 90

## RAMPES ET BALUSTRADES

Les escaliers P.M.R. sont livrés de base avec la rampe Tendance.

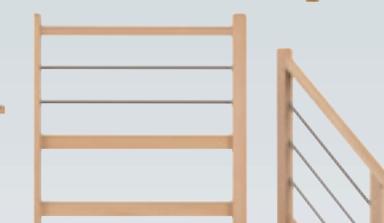


Tendance

En option :



Balustrade Filaire  
avec vitrage trempé  
(clair ou fumé)

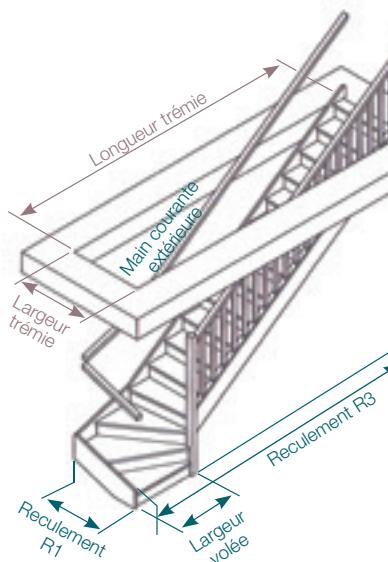


Balustrade Audace  
avec tubes inox

Rampe  
Filaire

Rampe Audace  
avec tubes inox

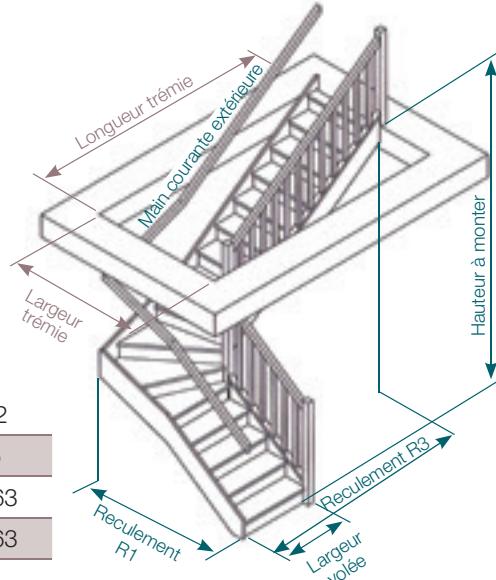
Autres rampe et balustrades voir page 63



## ONE P.M.R.

Quart tournant

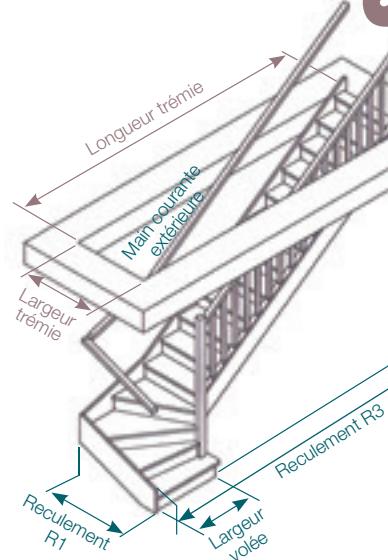
<b>HAUTEUR</b>	272	282
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	16	16
<b>HAUTEUR MARCHE N° 1</b>	17	17,63
<b>HAUTEUR DES MARCHES</b>	17	17,63
<b>GIRON</b>	24	24
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	85	85
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	380,3	380,3
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	86,9	86,9
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	380 x 90	380 x 90



## CLUB P.M.R.

Quart tournant

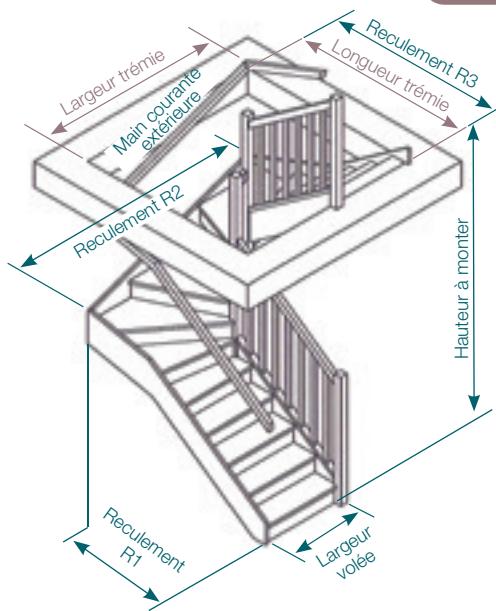
<b>HAUTEUR</b>	272	282	
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	16	16	
<b>HAUTEUR MARCHE N° 1</b>	17	17,63	
<b>HAUTEUR DES MARCHES</b>	17	17,63	
<b>GIRON</b>	24	24	
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	85	85	
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	280	315	280
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	185,2	152,3	185,2
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	280 x 150	315 x 150	280 x 150
			315 x 150



## KUTÉBA P.M.R.

Quart tournant

<b>HAUTEUR</b>	272	282
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	16	16
<b>HAUTEUR MARCHE N° 1</b>	17	17,63
<b>HAUTEUR DES MARCHES</b>	17	17,63
<b>GIRON</b>	24	24
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	85	85
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	363	363
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	104,3	104,3
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	363 x 90	363 x 90



## PACHA P.M.R.

Double quart tournant

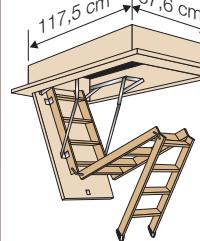
<b>HAUTEUR</b>	272	282
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	16	16
<b>HAUTEUR MARCHE N° 1</b>	17	17,63
<b>HAUTEUR DES MARCHES</b>	17	17,63
<b>GIRON</b>	24	24
<b>LARGEUR DE VOLÉE</b>	85	85
<b>RECULEMENT D'ARRIVÉE</b>	180	180
<b>RECULEMENT INTERMÉDIAIRE</b>	180	180
<b>RECULEMENT DE DÉPART</b>	200	200
<b>TRÉMIE MINI L x I</b>	180 x 180	180 x 180

Escaliers également disponibles en sur-mesure pour une hauteur comprise entre 272 et 288 cm aux mêmes recueils (hauteur de marches comprise entre 17 et 18 cm).

# Escamotables



## SELECTION



- Echelle et caisson en sapin.
- Prêt à poser, certifié norme EN 14975.
- Trappe avec isolation thermique de 20 mm (1,33 W/m<sup>2</sup>K).
- Pliant en 3 parties, canne de manœuvre, loqueteau de fermeture métal.
- 12 marches antidérapantes de 28 mm, poids maxi de 150 kg.
- Hauteur maxi sol/plafond : 285 cm. Largeur : 40 cm.
- Recullement maxi : 143 cm.



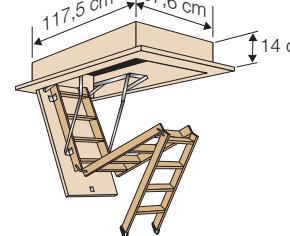
## OPTIMAX

- AEV – Classement à l'air A\*4 Isolation renforcée. Conforme RT 2012
- Pliant en 3 partie avec canne de manœuvre, loqueteau de fermeture plastique
- Marches en Hêtre, limon en pin,
- Trappe avec isolation thermique de 70 mm (0,49W/m<sup>2</sup>.K)
- 12 marches avec rainure antidérapantes
- Sabot plastique anti-glisse
- Caisson en Sapin de 0,6 x 1,2 m – Haut 0,14
- Hauteur maxi au sol jusqu'au dessous du plafond : 274 cm. Largeur : 40 cm
- Recullement maxi : 118,4 cm
- Livraison en 3 partie (caisson, trappe et échelle).

## ISOLANT



  
Sur mesure  
Possible  
Gamme existant également en sur-mesure



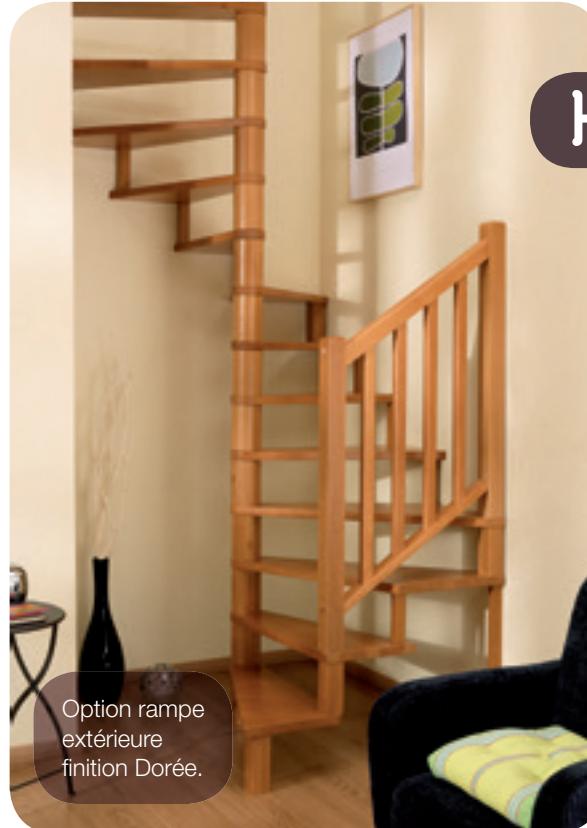
- Prêt à poser, confort et isolation renforcée, certifié norme EN 14975.
- Marches en hêtre, limon en pin massif, main courante acier.
- Trappe avec isolation thermique de 50 mm (0,62 W/m<sup>2</sup>K).
- Pliant en 3 parties, canne de manœuvre, loqueteau de fermeture en plastique pour une meilleure isolation, habillage de trappe blanc.
- 12 marches antidérapantes, main courante, sabot antiglissoir, poids maxi de 150 kg.
- Hauteur maxi sol/plafond : 285 cm.
- Largeur : 40 cm. Recullement maxi : 129 cm.
- Pieds de protection.



## Échelle de meunier



- En sapin massif droit 12 marches.
- La rampe à lisse est fournie démontée.
- Hauteur : 272 cm.
- Recullement maxi : 183 cm.
- Largeur : 60 cm.
- Trémie minimum : L 155 x l 65 cm



## Hélicoïdal

### PLAZZA

- Escalier hélicoïdal carré en Sapin et en Hêtre massifs sans contremarche, à poser dans un angle ou entre trois murs.
- Possibilité de rampes intermédiaires lorsque l'escalier n'est pas contre le mur. Existe tournant à droite ou à gauche.
- Possibilité de palier d'arrivée et rampe palière en option.
- Recoupable jusqu'à 7 cm.
- Existe uniquement en standard (Ø 140) pour le sapin. Pour le hêtre, existe en standard et en sur mesure.

<b>HAUTEUR</b>	297,5
<b>NOMBRE DE MARCHES</b>	14
<b>DIAMÈTRE ESCALIER</b>	140
<b>TRÉMIE CONSEILLÉE</b>	141 x 141



### FINITIONS



Les finitions lasures sont réalisées avec le plus grand soin par des professionnels dans nos propres ateliers de finition.

# Les socles



Le socle ajouté, rond ou carré selon le style retenu, permet d'installer l'escalier de manière plus fonctionnelle et harmonieuse. Ajoutant une marche de soutien à l'inclinaison de l'escalier, le socle vient parfaire le confort visuel en donnant le ton, courbe ou rectiligne, du style recherché.

Disponible en Chêne (standard et sur-mesure) et Hêtre (sur-mesure uniquement). Avec ou sans contremarche.



Socle 1 arrondi



Socle 2 arrondis

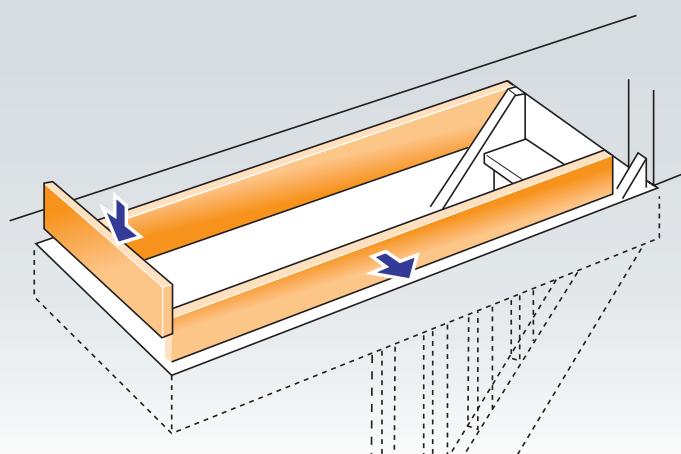
Disponible en Hêtre, Chêne, Sapin (avec ou sans contremarche) et en Hêtre lamellé collé (sans contremarche). Uniquement en standard.



Socle Carré standard

## Habillage de trémie

Afin de parfaire la mise en oeuvre, des habillages de trémie sont disponibles. Ces habillages sont en agglomérés de 8 mm d'épaisseur avec une des deux faces ainsi qu'un chant plaqués suivant l'essence choisie. Possibilité de rouleau de plaquage en fourniture pour plaquer le deuxième chant.



## Mains courantes

Quelle que soit son essence et sa version, nous vous proposons des mains courantes en parfaite harmonie avec votre escalier. Un support de main courante est disponible.



## Origines des bois

Pour la fabrication de nos escaliers, les différentes essences de bois utilisées proviennent du monde entier : **Chêne** de France et d'Europe, **Hêtre** de France, de Croatie, Serbie et Roumanie, **Sapin** de Suède, de Finlande et de Russie.

# Les balustrades



Nous vous proposons une grande quantité de modèles standard assemblés en usine.  
Tous nos modèles de balustrades sont recoupables en longueur (hors modèles Steel, Epure).

## Standard



### Tendance

Disponible en longueur :  
104 cm, 150 cm

Sapin  
Hêtre  
Chêne

## Sur-mesure



Tournée



Moulurée



Baroque

Disponible en Sapin et Hévéa avec un poteau carré.



Subtile

Sapin    Hêtre    Chêne



Audace

Poteaux bois (brut ou finitions laque ou couleurs) avec tubes acier peints ou inox

**Soubassement disponible avec un vitrage clair ou fumé bronze**



Filaire

Poteaux bois (brut ou finitions laque ou couleurs) avec câbles inox.



Steel câbles

Poteaux carrés acier avec tubes inox ou câble galva.



Epure câbles

Poteaux carrés aluminium avec tubes ou câbles inox.

Les modèles Steel, Epure sont livrés en kit.



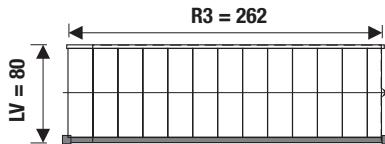
# Les escaliers authentiques

**S**tandard  
à options

sont disponibles selon les formes et les dimensions ci-dessous en Hêtre, Chêne et Sapin.  
Toutes les dimensions sont en cm.

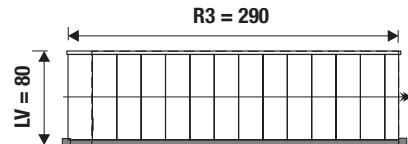
## Classica

A monter 274 – 13 marches  
Trémie mini 236 x 85



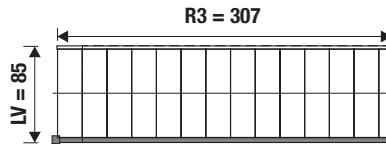
## Classica

A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 263 x 85



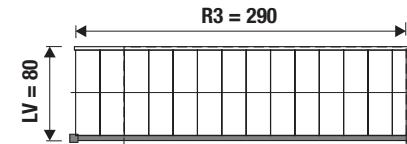
## Classica

A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 279 x 90



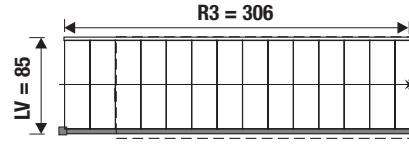
## Classica

A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 242 x 85



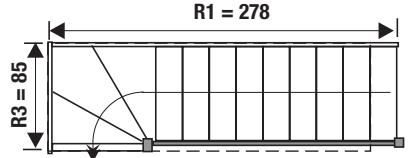
## Classica

A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 256 x 90



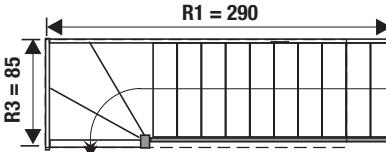
## Kutého

A monter 274 – 13 marches  
Trémie mini 85 x 252



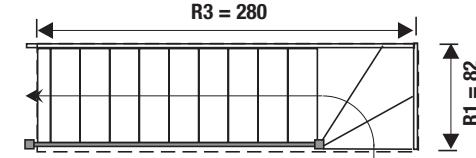
## Kutého

A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 85 x 244



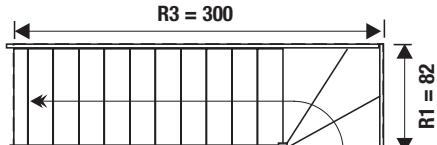
## One

A monter 274 – 13 marches  
Trémie mini 280 x 85



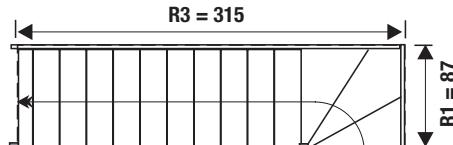
## One

A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 300 x 85



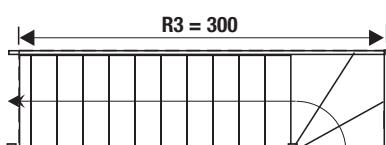
## One

A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 315 x 90



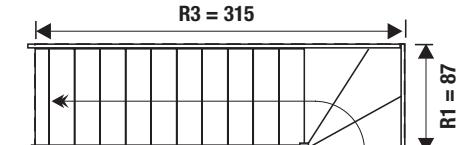
## One

A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 300 x 85



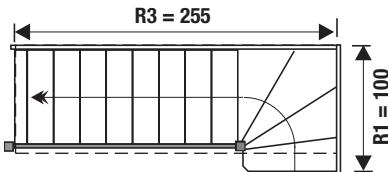
## One

A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 315 x 90

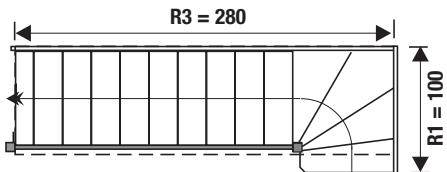


**Kutéba**

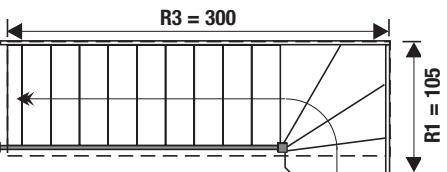
A monter 274 – 13 marches  
Trémie mini 255 x 85

**Kutéba**

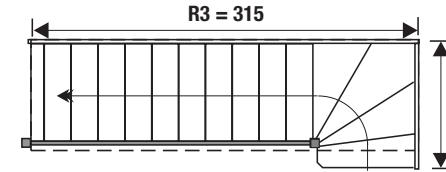
A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 280 x 85

**Kutéba**

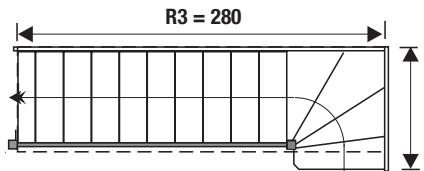
A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 300 x 90

**Kutéba**

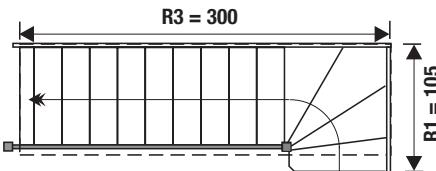
A monter 274 – 15 marches  
Trémie mini 315 x 90

**Kutéba**

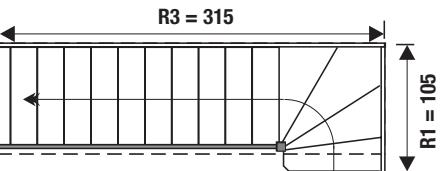
A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 280 x 85

**Kutéba**

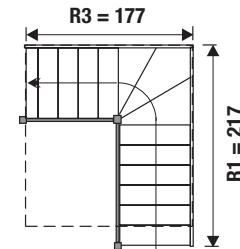
A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 300 x 90

**Kutéba**

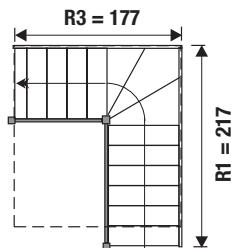
A monter 286 – 15 marches  
Trémie mini 315 x 90

**Club**

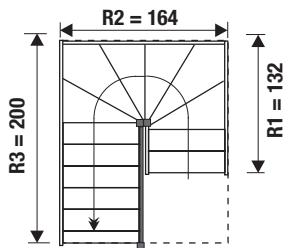
A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 177 x 190

**Club**

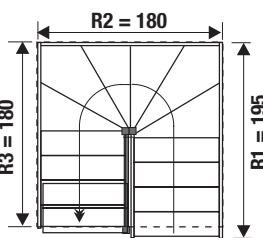
A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 177 x 169

**Pacha**

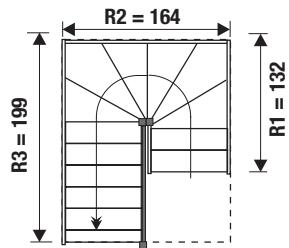
A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 200 x 164

**Pacha**

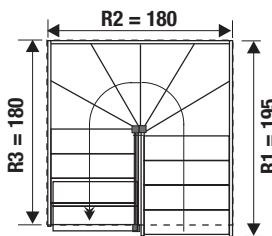
A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 180 x 180

**Pacha**

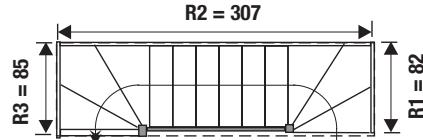
A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 199 x 164

**Pacha**

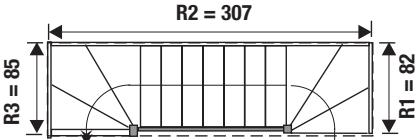
A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 180 x 180

**Kutébis**

A monter 274 – 14 marches  
Trémie mini 85 x 307

**Kutébis**

A monter 286 – 14 marches  
Trémie mini 85 x 307





# Les Duo

BOIS/MÉTAL

	LIMON PLEIN*	CREMAILLERE*	POUTRE*	FUSION
ESSENCES	STANDARD A OPTIONS et SUR MESURE	STANDARD A OPTIONS et SUR MESURE	STANDARD A OPTIONS et SUR MESURE	MODULABLE
Sapin				
Hêtre	●	●	●	Uniquement marches
Chêne	●	●	●	
Métal				●
FORMES				
Droit - CLASSICA	●	●	●	
QT Bas - ONE	●	●	●	
QT Bas - KUTEBA				
QT Haut - KUTEHO				
QT Intermédiaire - CLUB	●	●	●	
QT Haut et Bas - KUTEBIS				
Double QT - PACHA				
CONTREMARCHES				
Avec				
Sans	●	●	●	●
RAMPES & BALUSTRADES				
STEEL - Poteaux carrés acier noir Ral 9005 avec câbles galva	De base	De base	De base	
STEEL - Poteaux carrés acier (voir finitions métal) avec câbles galva ou tubes inox	En option	En option	En option	
EPURE - Poteaux carrés aluminium (voir finitions métal) avec câbles inox ou tubes inox	En option	En option	En option	
FUSION avec tubes métal profilés (voir finitions métal)				De base
FINITIONS BOIS (marches et main courante)				
Brut	De base	De base	De base	●
Incolore	En option	En option	En option	●
Doré	En option	En option	En option	●
Rustique	En option	En option	En option	●
Ebène	En option	En option	En option	●
Blanchi	En option	En option	En option	●
Gris graphite	En option	En option	En option	●
Gris clair	En option	En option	En option	●
Brun gris	En option	En option	En option	●
FINITIONS MÉTAL (limon, poutre, poteaux de rampe et tubes)				
Noir grainé (de base sur rampe Steel)	En option	En option	En option	En option
Gris graphite Ral 7024 grainé	En option	En option	En option	En option
Gris beige Ral 7006 grainé	En option	En option	En option	En option
Gris clair Ral 9022 lisse	En option	En option	En option	En option
Blanc lisse	En option	En option	En option	En option
LIVRAISON				
Monté				
Non monté	●	●	●	●

\* Les limons plein, crémaillère ou poutre sont de base avec une finition granité noire Ral 9005. Autres couleurs disponibles (voir finitions métal).



# Les Graphic

BOIS

SIMPLE CREMAILLERE

STANDARD A OPTIONS  
et SUR MESURE

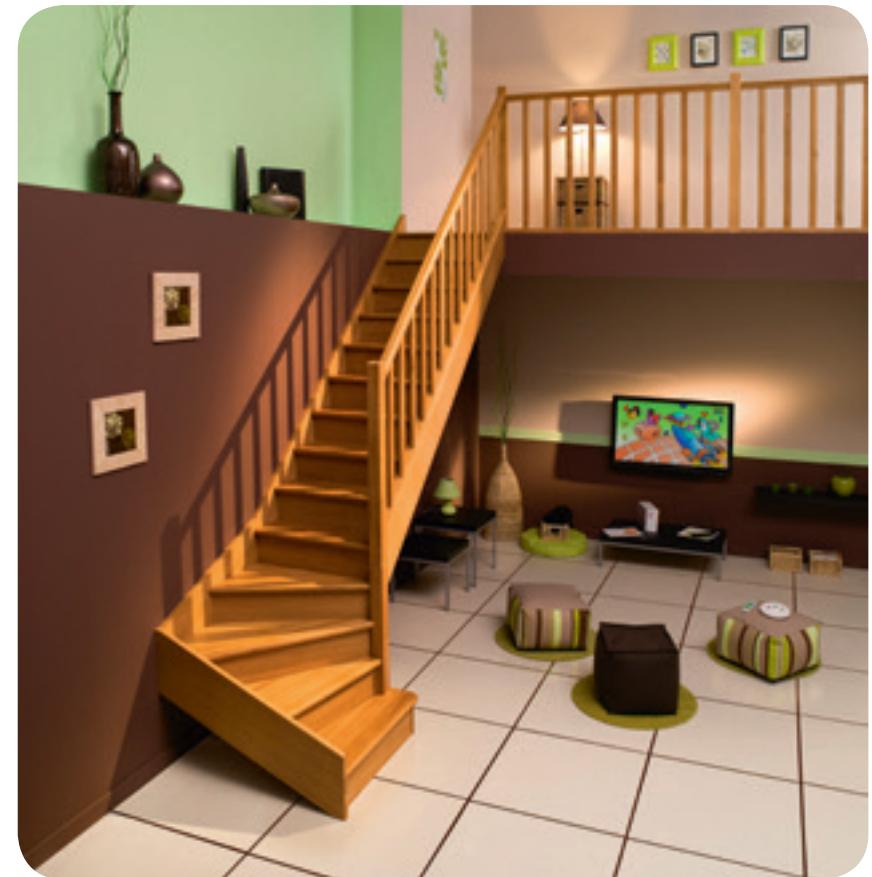
ESSENCES	Sapin	●
	Hêtre	●
	Chêne	●
FORMES	Droit - CLASSICA	●
	QT Bas - ONE	●
	QT Bas - KUTEBA	●
	QT Haut - KUTEHO	●
	QT Intermédiaire - CLUB	●
	QT Haut et Bas - KUTEBIS	●
	Double QT - PACHA	●
CONTREMARCHES	Avec	
	Sans	●
RAMPES & BALUSTRADES	AUDACE - Poteaux bois (voir finition bois) et tubes acier noir Ral 9005	De base
	AUDACE - Poteaux bois (voir finition bois) et tubes acier peints (voir finition métal hors noir)	En option
	AUDACE - Poteaux bois (voir finitions bois) et tubes inox	En option
	FILAIRE - Poteaux bois (voir finitions bois) et câbles inox	En option
FINITIONS BOIS (marches et main courante)	Brut	De base
	Incolore	En option
	Doré	En option
	Rustique	En option
	Ebène	En option
	Blanchi	En option
	Gris anthracite Ral 7024	En option
	Gris clair Ral 9022	En option
	Gris brun	En option
	Bicouleur	En option
FINITIONS METAL (tubes)	Noir Ral 9005	De base
	Gris anthracite Ral 7024	En option
	Gris clair Ral 9022	En option
LIVRAISON	Monté *	●
	Non monté	

\*Livraison de quarts tournant, rampe et volée (voir emballage page 9)

# Les Authentiques

		SAPIN		HÊTRE			CHÈNE	
		STD	STD A OPTIONS et SUR MESURE	STD	STD A OPTIONS et SUR MESURE	Laméé collé OSLAVA	STD	STD A OPTIONS et SUR MESURE
FORMES	Droit - CLASSICA	●	●	●	●	●	●	●
	QT Bas - ONE	●	●	●	●	●		●
	QT Bas - KUTEBABA		●		●			●
	QT Haut - KUTEHO	●	●	●	●			●
	QT Intermédiaire - CLUB		●		●			●
	QT Haut et Bas - KUTEBIS		●		●			●
	Double QT - PACHA	●	●	●	●			●
	PACK PRESTIGE				Uniquement en sur-mesure			Uniquement en sur-mesure
CONTREMARCHES	Avec	●	●	●	●		●	●
	Sans		●		●	●		●
RAMPES & BALUSTRADES	TENDANCE	De base	●	De base	●		De base	●
	MOULUREEE		●		●			●
	TOURNEE				●			●
	BAROQUE (poteau droit en Sapin)		●		●			●
	SUBTILE				●			●
	AUDACE - Poteaux bois (voir finition bois) et tubes acier noir Ral 9005		●		●	De base		●
	AUDACE - Poteaux bois (voir finition bois) et tubes acier peints (voir finitions métal)		●		●	En Option		●
	AUDACE - Poteaux bois (voir finition bois) et tubes inox		●		●	En Option		●
	FILAIRE - Poteaux bois (voir finition bois) et câbles inox		●		●	En Option		●
	STEEL - Poteaux carrés acier (voir finitions métal) avec câbles galva ou tubes inox		●*		●*	En Option*		●*
FINITIONS BOIS (Marches, main courante et poteaux de rampe bois)	EPURE - Poteaux carrés aluminium (voir finitions métal) avec câbles inox ou tubes inox		●*		●*	En Option*		●*
	Brut	De base	●	De base	●	De base	De base	●
	Incolore		●		●	En Option		●
	Doré		●		●	En Option		●
	Rustique		●		●	En Option		●
	Ebène		●		●	En Option		●
	Blanchi		●		●	En Option		●
	Gris graphite Ral 7024		●		●	En Option		●
	Gris clair		●		●	En Option		●
	Gris brun		●		●	En Option		●
	Bicouleur		●		●	En Option		●

\* (hors Kutého Kutébis et Pacha)



		SAPIN		HÊTRE			CHÊNE	
		STD	STD A OPTIONS et SUR MESURE	STD	STD A OPTIONS et SUR MESURE	Laméle collé OSLAVA	STD	STD A OPTIONS et SUR MESURE
<b>FINITIONS METAL</b> (poteaux de rampe métal et tubes)	Noir Ral 9005		●		●	De base		●
	Gris anthracite Ral 7024		●		●	En option		●
	Gris clair Ral 9022		●		●	En option		●
	Blanc Ral 9010 (uniquement poteaux)		●		●	En option		●
<b>SOCLES</b>	Socle carré avec contremarches	●	Standard à options	●	Standard à options		●	Standard à options
	Socle carré sans contremarche	●		●		En option	●	
	Socle 1 arrondi avec contremarches				En option		●	Sur-mesure
	Socle 2 arrondis avec contremarches						●	
<b>LIVRAISON</b>	Monté *	●	●	●	●	●	●	●
	Non monté							

\*Livraison de quarts tournant, rampe et volée (voir emballage page 9)

# La qualité et le choix, de la

## Assemblage



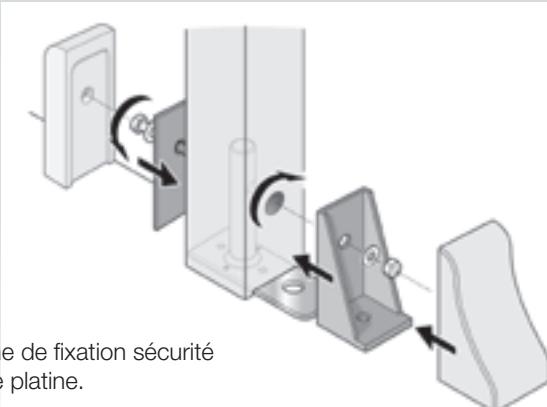
Système  
d'assemblage  
mécanique



Capuchon  
bois massif  
permettant de masquer  
le système d'assemblage

La conception intelligente est la clé de la réussite et de l'efficacité d'un produit. Etudes préalables, tests, prototypage et ingénierie globale, rien n'est laissé au hasard pour proposer à l'habitat d'aujourd'hui un aménagement efficace.

## Poteau et balustrade



Poteau avec platine de fixation sécurité renforcée et cache platine.

## Kit de fixation de l'escalier



Kit pour fixation de la marche de départ au sol, comprenant :

- 2 équerres de 60 x 40 (avec lumière)
- 4 vis de 5 x 25,
- 4 tirefonds de 60 + rondelles + chevilles,
- 1 notice.



Kit pour fixation du ou des limons au mur, comprenant :

- 2 vis 6 x 180 + chevilles,
- 2 vis 6 x 80 + chevilles,
- 4 capuchons marron clair et 4 marron foncé,
- 1 embout pour visseuse,
- 1 notice.



Kit pour fixation de la marche d'arrivée sur la dalle, comprenant :

- 1 tasseau dans l'essence de 100 x 30 mm (long = 1m),
- 2 vis VBA de 6 x 120,
- 2 tire-fonds de 80 + chevilles,
- 1 notice.



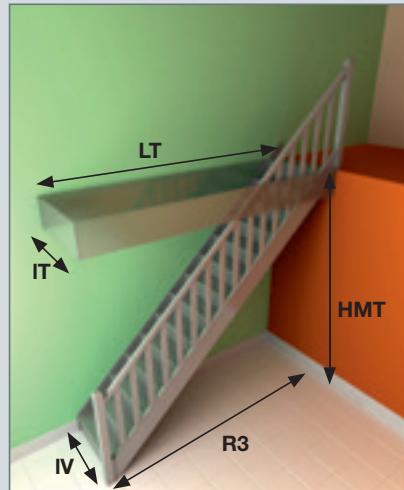
Kit pour fixation du garde-corps au sol comprenant :

- 3 vis 8 x 100 + chevilles,
- 3 capuchons marron clair et 3 marron foncé,
- 1 notice.

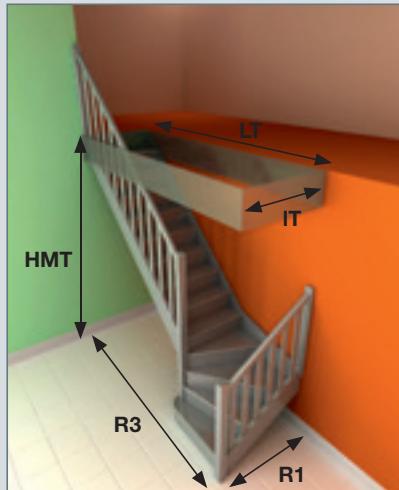
# conception à la livraison

## Formes et prises de dimensions

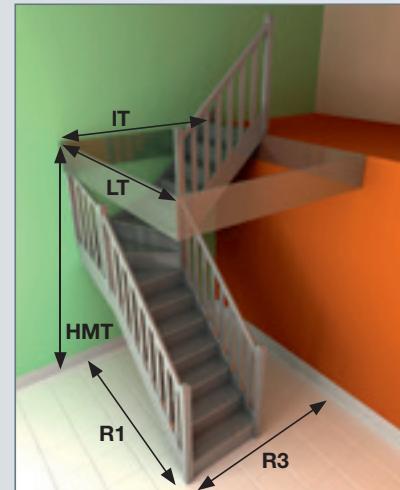
Ces dimensions sont indispensables pour préparer votre projet et le visualiser grâce à notre logiciel informatique 3D.



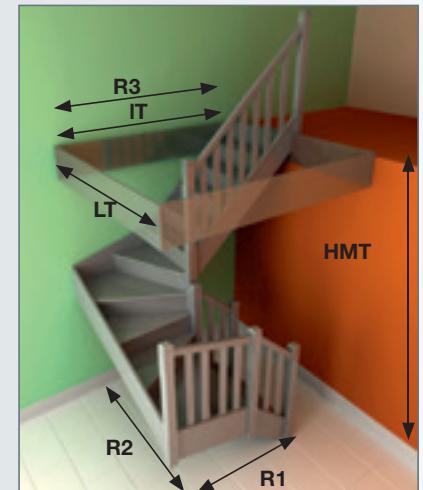
**Escalier droit**



**Escalier quart tournant bas**



**Escalier quart tournant intermédiaire**



**Escalier double quart tournant**

**R1** = reculment de départ, **R2** = reculment intermédiaire, **R3** = reculment d'arrivée, **HMT** = hauteur sol à sol fini (comprenant l'épaisseur de dalle),  
**IV** = largeur de la volée (comprenant l'épaisseur du limon), **IT** = largeur de la trémie, **LT** = longueur de la trémie.

LES ESCALIERS ET LES BALUSTRADES SONT DESTINÉS EXCLUSIVEMENT À UNE UTILISATION INTÉRIEURE. ILS NE SONT PAS ADAPTÉS À UNE UTILISATION PAR DES PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE (À L'EXCLUSION DE LA GAMME PMR), NI DANS LES LOCAUX DESTINÉS À ACCUEILLIR DU PUBLIC, NI DANS LES PARTIES COMMUNES DE RÉSIDENCES COLLECTIVES .



**Des délais courts et tenus**

A ce titre, nous vous proposons une livraison en 3 semaines maxi pour tous produits standards et configuration sur mesure.

\*22 jours pour tout ensemble nécessitant des finitions spécifiques.

# RÉCAPITULATIF ET DÉFINITIONS DES PICTOGRAMMES



Indique que des finitions sont disponibles sur cet escalier et les pages où trouver plus d'information.



Indique que la première marche peut être recoupée sur chantier.



Indique que cet escalier est disponible en dimensions sur mesure.



Indique que pour cet escalier, des socles sont disponibles en option et précise leur forme.



Indique que cet escalier est disponible en dimensions standard ou en dimensions standard avec possibilité de personnalisation.



Donne une indication sur le confort de l'escalier (sa pente).



Certifie que le bois utilisé pour fabriquer les escaliers marqués de ce logo provient de forêts gérées selon le label PEFC.

## DÉFINITIONS DES NOMS DE PRODUITS



CLASSICA désigne un escalier droit.



ONE et KUTÉBA sont des escaliers quart tournant bas.

La différence est que KUTÉBA possède une première marche débordante.

KUTÉHO est un quart tournant haut.



CLUB désigne un escalier quart tournant intermédiaire.



PACHA désigne un escalier avec 2 quarts tournants au niveau intermédiaire.

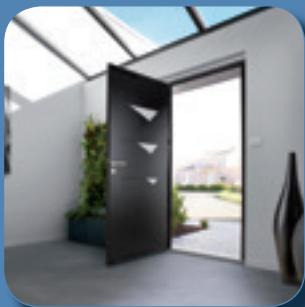
KUTÉBIS désigne un escalier avec 2 quarts tournants : un en haut et l'autre en bas.

# Découvrez avec Les Menuiseries Françaises une gamme complète de menuiseries

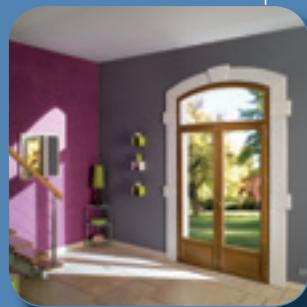


MENUISERIES  
PVC

MENUISERIES  
BOIS



PORTES  
D'ENTRÉE



MENUISERIES  
ALUMINIUM



FERMETURES





# Une gamme complète d'escaliers

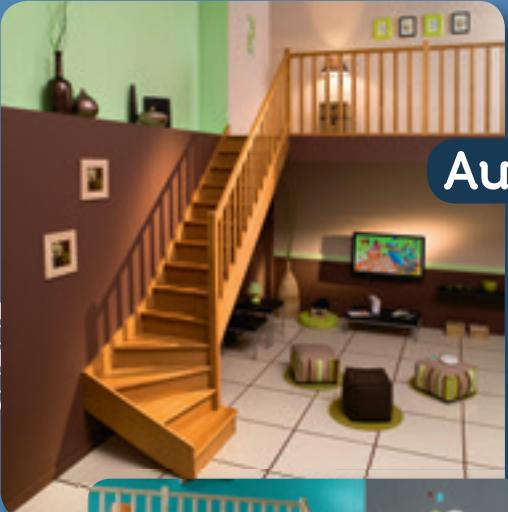


Duo



Graphic

CHÊNE



Authentique

HÊTRE



SAPIN



VOTRE SPÉIALISTE MENUISERIE



[www.menuiseries-francaises.fr](http://www.menuiseries-francaises.fr)