GROUPE RIAUX

PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR

COLLECTIONS

www.groupe-riaux.fr

GROUPE RIAUX
PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR

DEPUIS 40 ANS

LE MOT DU PRÉSIDENT

Le Groupe Riaux se targue de quatre décennies à imaginer, concevoir et réaliser des escaliers. Si quarante ans est un âge de raison, c'est aussi un âge de passion.

Et celle-ci nous anime chaque jour afin de vous proposer des modèles d'escaliers, des innovations et des services qui s'inscrivent dans les tendances actuelles de l'habitat et répondent aux sensibilités esthétiques contemporaines.

Une exigence et une haute idée de la Qualité qui nous placent sur la plus haute marche : la 1re du marché de l'escalier. Cette position de leader nous la devons également à l'implication de notre équipe, des professionnels dont chaque geste souligne l'amour du bel ouvrage, à notre volonté d'améliorer constamment nos process et à notre choix de privilégier des équipements de qualité et les toutes dernières technologies - dont l'application Escaprojet en est le plus performant exemple.

Vous pouvez compter sur toutes les composantes du Groupe Riaux pour affirmer haut et fort que l'escalier, par son design, son style, ses choix de matériaux, ses finitions, donne le "ton" des aménagements et décoration d'un intérieur.

Jean-Paul RIAUX
Président

GROUPE RIAUX
PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR

DEPUIS 40 ANS

Quand Jean-Paul Riaux, Compagnon du Tour de France, reprend l'entreprise de charpente familiale en 1977, il a déjà une idée en tête : se spécialiser dans la conception et la fabrication d'escaliers. Une orientation judicieuse puisqu'en achetant en 2000 la Menuiserie des Mauges, spécialisée dans les chantiers de promotion, son entreprise conforte sa place de premier fabricant français d'escalier sur mesure.

Aujourd'hui, le Groupe Riaux est en capacité de répondre à toutes les demandes des professionnels, entreprises de menuiseries comme constructeurs, architectes d'intérieur comme promoteurs immobiliers.

- BAZOUGES-LA-PÉROUSE
- LA POMMERAYE

LA QUALITÉ
LES SERVICES EN PLUS

- Un interlocuteur unique
- Pose par des experts, salariés du groupe
- Des outils innovants
- 40 ans d'expertise

RIAUX escaliers

LE SPÉCIALISTE DE L'ESCALIER SUR MESURE

Escaliers contemporains ou escaliers bois traditionnels ? Escaliers hélicoïdaux ou escaliers à l'anglaise ? Escaliers sur crémaillère centrale ou escaliers à doubles quarts tournants ? … Forts de nos 40 ans d'expérience dans la réalisation d'escaliers, nous sommes aujourd'hui le premier fabricant français d'escaliers sur mesure. Une place privilégiée que nous devons à notre capacité d'innovation et de conception, à la technicité et au savoir-faire de nos équipes en ateliers.

145 SALARIÉS
7 000 ESCALIERS produits/an
19 millions d'€ de chiffre d'affaires

MACAIROISE escaliers ME

LES ÉQUIPES DE POSE

Forte d'une quinzaine de poseurs expérimentés, Macairoise Escalier assure une pose de qualité pour tous vos projets d'escaliers à Paris et en Île-de-France.

15 SALARIÉS
3 000 ESCALIERS posés/an
1 millions d'€ de chiffre d'affaires

MAUGES escaliers ME

LE SPÉCIALISTE DE LA FABRICATION D'ESCALIERS DÉDIÉS AUX PROGRAMMES IMMOBILIERS

Vous êtes promoteur immobilier et devez élaborer un cahier des charges spécifique "escaliers" pour un ou plusieurs programmes ? Mauges Escaliers vous accompagne et vous conseille sur les meilleures solutions pour harmoniser esthétisme et fonctionnalité au sein de vos logements collectifs et regroupement de maisons individuelles. Mauges Escaliers est certifié Qualibat.

50 SALARIÉS
3 800 ESCALIERS produits/an
8 millions d'€ de chiffre d'affaires

CONCEPT & POSE l'escalier sur mesure

LES ÉQUIPES DE POSE

Concept & Pose, et ses 35 salariés, installe tous les escaliers de Riaux Escaliers.

35 SALARIÉS
5 000 ESCALIERS posés/an
3 millions d'€ de chiffre d'affaires

Un escalier n'est pas uniquement l'assemblage de marches, contremarches, limon, giron, main courante et autres termes techniques… Qu'il soit moderne ou rustique, d'inspiration contemporaine ou classique, un escalier "habille" un espace de vie, "pare" une pièce de son design sur mesure et constitue un signe intérieur de la personnalité, du style de vie des hôtes.

LES FORMES D'ESCALIER

LES DROITS

LES HÉLICOÏDAUX

Sur plan circulaire

Sur plan carré

LES ¼ TOURNANTS

Bas

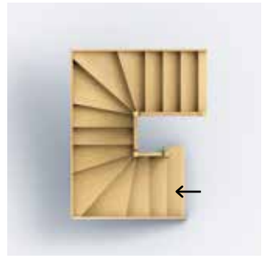
Milieu

Haut

Bas + haut

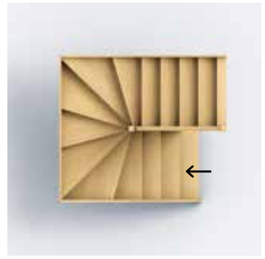
LES DOUBLES QUARTS TOURNANTS

Haut et bas

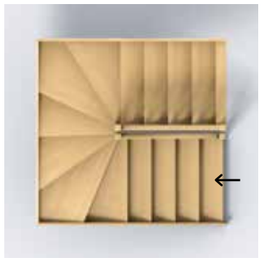


Jour carré

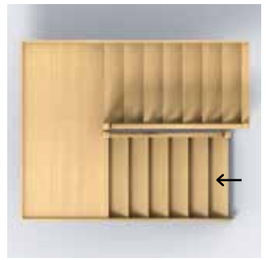
Jour carré



Sur rampe ou encloisonné au départ



Avec 1 ou 2 rampes



Avec 2 rampes et palier

Nos escaliers peuvent être fabriqués avec des paliers de repos : Grand palier ou ½ palier

→ Sens de la montée

TENDANCE *Art déco*

Une ambiance déco inspirée du mouvement Art Déco qui fait son grand retour dans nos salons.
Élégance, légèreté, c'est une maison chaleureuse où il fait bon organiser de grands dîners !

Les motifs Art Déco s'invitent partout, sur les objets du quotidien, comme un rappel délicat de l'ambiance générale.
Les cuivrés et ors chauds sont utilisés pour donner de la lumière et de la chaleur à la déco.
Choisissez un escalier aux lignes simples, à faire ressortir sur un mur de couleur.

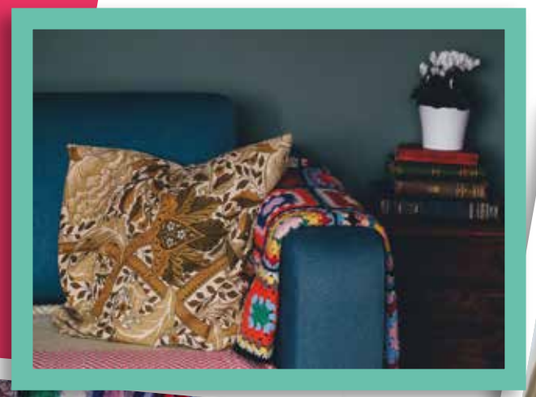
Des meubles élégants, tout en courbes, confortables et accueillants.
Le velours se décline dans des coloris sombres, du rouge marsala au vert sapin.

AI.030. HÊTRE. Escalier droit, sans contremarche, mains courantes rondes bois, lisses métal, garde-corps étage, vitrage entre lisses métal sur pinces. Finition : limon découpé façon crémaillère, marches et mains courantes incolore, poteaux et lisses RAL 9016. Fabrication pré-vernis.

TENDANCE *Del Sur*

Le voyage fait rêver la décoration de la maison. Inventez des ambiances colorées en vous inspirant des destinations phares comme le Mexique.

Un escalier en bois se mariera parfaitement avec ces tons chauds.



Osez le mélange de motifs et de couleurs, en misant sur les associations de bleus et de roses.

Faites la part belle à la tendance intérieur/extérieur en accumulant vos plantes vertes pour créer une mini jungle !

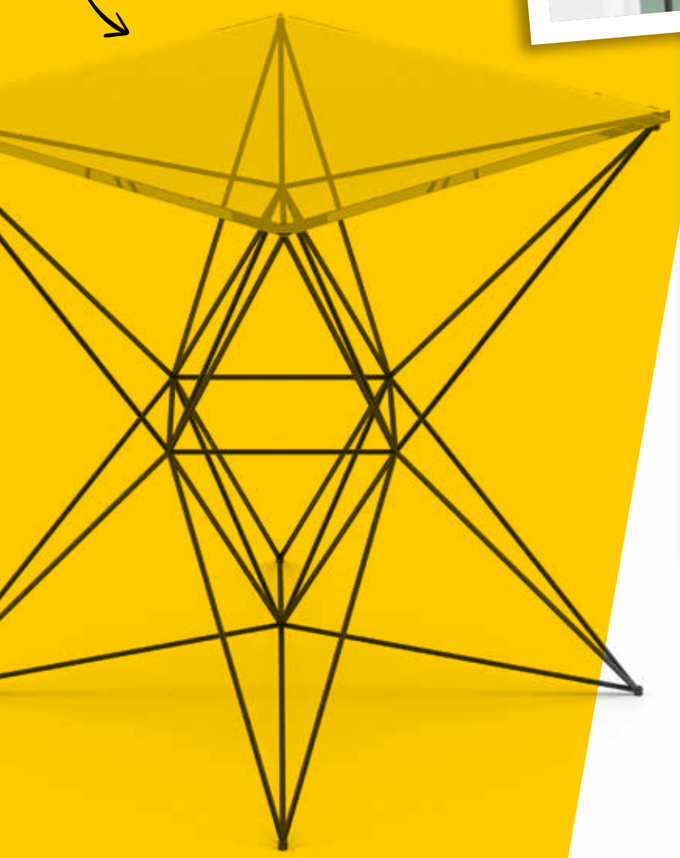
CI.010. HÊTRE. Escalier ¼ tournant milieu sur crémaillère décalée sans contremarche, lisses inox, marche de départ saillante. Finition : incolore. Fabrication pré-vernis.

TENDANCE *Loft*

Amoureux des grands espaces et des ambiances épurées
la tendance déco loft est faite pour vous !
Le métal et le verre se marient parfaitement pour donner
de la transparence et de la profondeur à nos pièces préférées.
N'hésitez pas à jouer avec des taches de couleurs, bleues ou jaunes,
pour apporter un peu de gaieté.

Un escalier métallique sera la star de
votre pièce principale avec ses lignes
élégantes.

Pour le mobilier favorisez les lignes et les structures délicates. On joue le côté post-industriel avec des lampes et projecteurs.



Li.006. HÊTRE. Escalier ¼ tournant bas, poutre centrale acier, marches bois sur consoles acier, mains courantes rondes sur pitons, poteaux ronds et lisses inox. Finition : structure RAL 7016, marches et mains courantes incolore, poteaux et lisses inox.

TENDANCE
Néo Scandinave

Cela fait quelques saisons que la Scandinavie souffle un vent frais dans le design. Cette saison, les univers évoluent vers plus de douceur et de naturalité.

Un escalier tout en bois trouvera tout naturellement sa place dans votre intérieur.

Cocooning, autorisez-vous des moments de calme en agrémentant vos espaces de matières chaudes, lainages, plaids, fourrures, tout est permis.

Un mobilier moderne et délicat qui associe le bois et des coloris doux.

Au.021. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas sur limon, avec contremarches et marche de départ devant poteau, balustres bois. Finition : incolore. Fabrication pré-monté.

GROUPE RIAUX
PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR

DEPUIS 40 ANS

18
LA GAMME BOIS

46
LA GAMME MIXTE

62
LA GAMME MÉTAL

SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT 3
LE GROUPE 4
COMPOSER SON ESCALIER 6
LES TENDANCES 8

LA GAMME BOIS **18**

MODÈLE AUTHENTIQUE 20
MODÈLE CLASSIQUE 28
MODÈLE ÉVOLUTION 32
OPTIONS GAMME BOIS 38

LA GAMME MIXTE **46**

MODÈLE ALLIAGE 48
MODÈLE FUSION 52
OPTIONS GAMME MIXTE 56

LA GAMME MÉTAL **62**

MODÈLE ALIZÉE 64
MODÈLE LIPS 68
MODÈLE SONORA 72
MODÈLE MISTRAL 76
OPTIONS GAMME MÉTAL 80

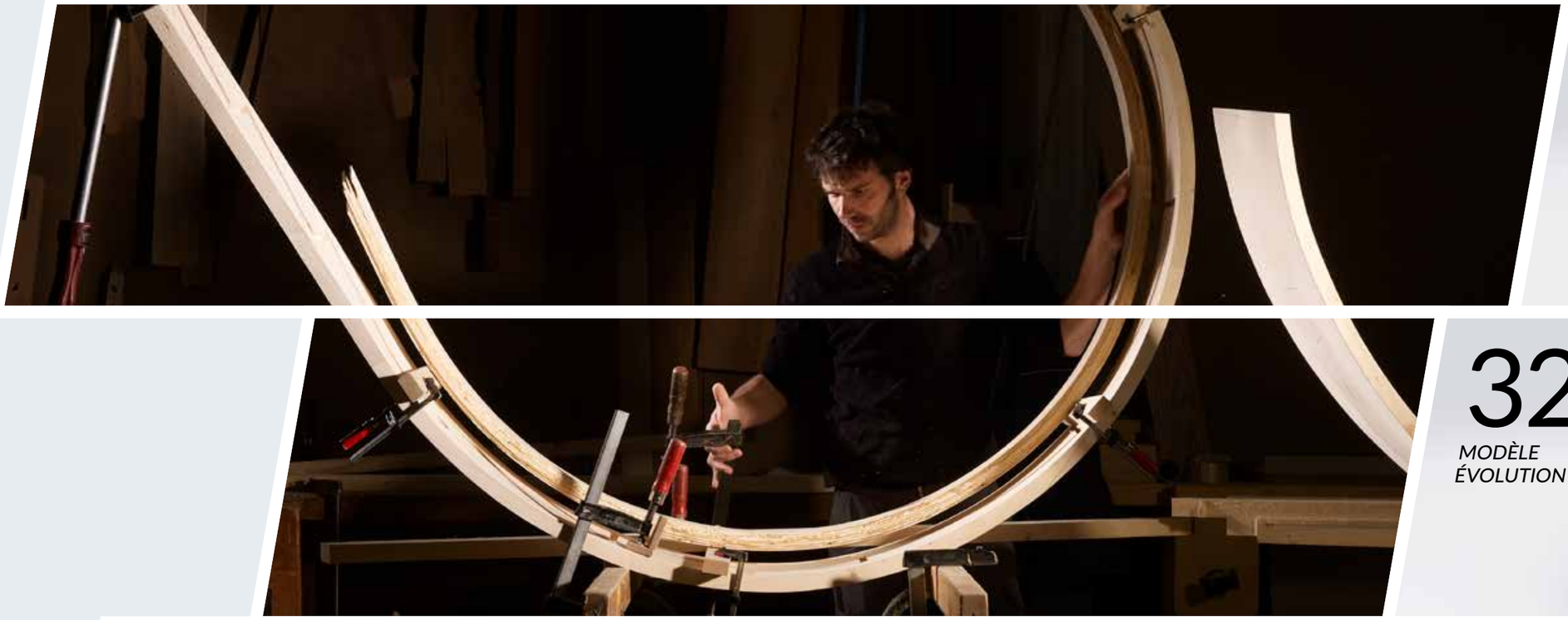
NOS ESCALIERS SPÉCIAUX **82**

NORMES / PMR / CONSEILS 86
NOUS RECRUTONS 88
ESCAPROJET 90
DEVIS 91

GAMME *BOIS*

Matériau naturel par définition, le bois répond à toutes les contraintes, à toutes vos envies et aspirations : traditionnel, classique, moderne, contemporain…

20 *MODÈLE AUTHENTIQUE*



28 *MODÈLE CLASSIQUE*

32 *MODÈLE ÉVOLUTION*

38 *LES OPTIONS DE LA GAMME BOIS*

MODÈLE *AUTHENTIQUE*

Le modèle Authentique propose des escaliers en bois comprenant une main courante assemblée dans le poteau, réalisés dans les règles de l'art, dans la plus pure tradition de la menuiserie. Le souci du détail et les finitions soignées témoignent de la passion de notre métier.

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE AUTHENTIQUE

MATIÈRES
100 % bois (sauf lisses avec variantes métal et inox).

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Main courante assemblée dans le poteau.

Au.012. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas sur limon sans contremarche, lisses inox, tête de poteau arrondie, marche de départ saillante simple. Finition : brut de ponçage. Fabrication traditionnelle.

Au.029.

Au.008.

Au.030.

Au.027.

Au.029. HÊTRE LCA. Sur limon avec contremarches, balustres bois droites. Finition : incolore. Fabrication pré-monté.

Au.008. HÊTRE. Escalier ¼ tournant bas sur limon avec contremarches, balustres bois chanfreins mouchettes continus, marche de départ standard simple. Finition : incolore. Fabrication pré-vernis.

Au.030. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas sur crémaillère premium +, sans contremarche, poteaux droits, main courante droite, marche de départ saillante simple. Finition : crémaillère et poteaux RAL 9016, marches et main courante gris clair. Fabrication pré-vernis.

Au.027. HÊTRE. Escalier double quart tournant sur mesure, sans contremarche, lisses inox Ø18. Finition : limon et poteaux RAL 7016 et marches et mains courantes incolore. Fabrication pré-vernis.

Au.015.

Au.011.

Au.021.

Au.004.

Au.015. HÊTRE. Escalier ¼ tournant milieu sur limon, sans contremarche, lisses inox Ø 18, garde-corps étage avec lisses inox et soubassement en vitrage sur lisses bois, marche de départ saillante. Finition : limon, poteaux et mains courantes RAL 9005, marches incolore. Fabrication pré-monté.

Au.011. HÊTRE. Escalier kit carré, sans contremarche, lisses inox, poteau de départ arrondi et fut central bois. Finition : incolore. Fabrication pré-monté.

Au.021. HÊTRE LCA. Escalier ¼ tournant par le bas sur limon, avec contremarches et marche de départ devant poteau, balustres bois. Finition : incolore. Fabrication pré-monté.

Au.004. HÊTRE. Escalier double quart tournant sur limon sans contremarche, lisses inox, tête de poteau arrondie. Finition : incolore. Fabrication pré-monté.

Au.029.

Au.023.

Au.029. HÊTRE LCA. Balustres bois droits. Finition : incolore. Fabrication pré-monté.

Au.023. HÊTRE. Escalier droit sur limon, sans contremarche, lisses inox Ø18, garde-corps étage avec lisses inox et soubassement en vitrage sur lisses bois en hêtre, marche de départ saillante simple. Finition : RAL 9005 et incolore. Fabrication pré-monté.

Au.009. IROKO. Escalier extérieur droit sur double crémaillère, sans contremarche, balustres droits, palier d'arrivée sur consoles avec garde-corps de protection d'arrivée. Finition brut de ponçage. Fabrication pré-vernis.

MODÈLE *CLASSIQUE*

Tout notre savoir-faire, accompagné d'une touche de modernité, est concentré dans le modèle Classique. Admirez le niveau de raffinement à travers la main courante qui coiffe le poteau d'une épaisseur égale à lui-même.

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE CLASSIQUE

MATIÈRES
100 % bois (sauf lisses avec variantes métal et inox).

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Main courante qui chapeaute le poteau, dans la même épaisseur.

Cl.001. HÊTRE. Escalier droit sur limon, lisses inox Ø18, marche de départ saillante simple, garde-corps étage avec soubassement vitré entre lisses bois. Finition : gris clair. Fabrication pré-vernis.

Cl.008. HÊTRE. Escalier ¼ tournant bas sur limon, sans contremarche, lisses inox, marche de départ saillante simple. Finition : incolore. Fabrication pré-vernis.

Cl.006. HÊTRE. Escalier droit sur limon découpé façon crémaillère, sans contremarche, lisses inox. Finition : crémaillère et poteaux RAL 9016, marches gris clair. Fabrication pré-vernis.

Cl.010. HÊTRE. Escalier ¼ tournant milieu sur crémaillère décalée sans contremarche, lisses inox, marche de départ saillante. Finition : incolore. Fabrication pré-vernis.

Cl.011. HÊTRE. Escalier ¼ tournant bas sur limon, sans contremarche, câbles inox, marche de départ saillante simple. Finition : limon, poteaux et main courante RAL 9005, marches incolore. Fabrication pré-vernis.

MODÈLE *ÉVOLUTION*

Les escaliers du modèle Évolution s'inscrivent dans une ligne qui entremêle douceur du bois et pureté de l'inox sur pitons pour une finesse esthétique plutôt réussie !

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE ÉVOLUTION

MATIÈRES
100 % bois (sauf lisses et pitons avec variantes métal et inox).

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Main courante assemblée au poteau bois par l'intermédiaire d'un piton (métal ou inox).

Ev.010. HÊTRE. Escalier droit sur crémaillère décalée, sans contremarche, main courante ronde sur poteaux carrés, lisses et pitons inox, poteau départ marine bois. Finition : incolore. Fabrication pré-vernis.

Ev.021. HÊTRE. Garde-corps étage vitrage entre lisses bois RAL 6016, mains courantes incolore. Fabrication pré-vernis.

Ev.008. HÊTRE. Escalier double quart tournant sur limon avec contremarches, mains courantes rondes sur pitons et lisses inox, marche de départ standard simple. Finition : incolore. Fabrication pré-vernis.

Ev.009. HÊTRE. Escalier droit sur limon avec contremarches, mains courantes rondes sur pitons et lisses inox, poteaux bois, garde-corps étage avec tôle perforée ronde entre lisses inox. Finition : teinte gris clair. Fabrication pré-vernis.

Ev.001. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas sur crémaillère décalée, sans contremarche, mains courantes rondes sur pitons inox et poteaux carrés, garde-corps étage avec tôle perforée ronde entre lisses inox, marche de départ saillante simple. Finition : crémaillère et poteaux RAL 9016, marches et mains courantes gris foncé. Fabrication pré-vernis.

Ev.019.

Ev.002.

Ev.004.

Ev.018.

Ev.019. HÊTRE. Escalier double quart tournant sur crémaillère premium +, sans contremarche, poteaux droits, mains courantes rondes sur pitons, marche de départ saillante simple. Finition: crémaillère et poteaux RAL 9005, marches et mains courantes incolore. Fabrication pré-vernis.

Ev.002. HÊTRE. Escalier ¼ tournant milieu sur crémaillère centrale, âme creuse, mains courantes rondes sur pitons inox et poteaux ronds, poteau de départ marine inox avec crosse bois, marche de départ arrondie simple. Finition: incolore. Fabrication pré-vernis.

Ev.004. HÊTRE. Escalier hélicoïdal circulaire, main courante ronde sur pitons, poteau de départ carré, lisses, poteaux plats et fut central en inox. Finition: incolore. Fabrication pré-vernis.

Ev.018. HÊTRE. Escalier double quart tournant sur crémaillère premium +, sans contremarche, poteaux droits, mains courantes rondes sur pitons, marche de départ saillante simple. Finition: crémaillère et poteaux RAL 9005, marches et mains courantes incolore. Fabrication pré-vernis.

OPTIONS GAMME BOIS

LES LIMONS

LIM
Limon

LES CRÉMAILLÈRES

LDFC
Limon Découpé Façon Crémaillère

CD
Crémaillère Décalée
(Uniquement sans contremarche)

LES STRUCTURES CENTRALES

CCEI
Crémaillères Centrales, avec Entretoises Inox
(fixations inox ou bois sur le dessus des marches)

CCAC
Crémaillère Centrale Âme Creuse
(fixation des marches invisibles)

CCER
Crémaillère Centrale Entaillée Replaquée
(fixation des marches invisibles)

CD PREMIUM
Crémaillère Décalée
(fixation des marches invisibles)

***Uniquement disponible pour le Modèle Authentique**

LES SOUBASSEMENTS - GARDE-CORPS ÉTAGE

PBA
2 Panneaux Bois

PBA
2 Panneaux Bois

PBA
2 Panneaux Bois

* GCBB *
Garde-Corps Balustres Bois

* GCBI *
Garde-Corps Balustres Inox

VLB
Vitrage entre Lisses Bois

VLIP
Vitrage entre Lisses Inox sur pinces

PRLI ou TPCLI
Tôle Perforée Ronde ou Carrée entre Lisses Inox

LES GARDE-CORPS RAMPANTS

* BB *
Balustres Bois

LI ou LM
Lisses inox ou lisses métal (prêt à peindre ou RAL à définir)

LES REMPLISSAGES TOUTE HAUTEUR

VTTH
Vitrage Toute Hauteur

VTTH
Vitrage Toute Hauteur

CSTA
Croix St André + Vitrage

CSTA
Croix St André + Vitrage

OPTIONS GAMME BOIS

LES BALUSTRES BOIS TOURNÉS*

T0 *

T1 *

T2 *

T3 *

T4 *

T5 *

T6 *

LES BALUSTRES MÉTALLIQUES*

Dans un même garde-corps, il est possible d'associer plusieurs types de balustres différents.
Associations possibles : M1+M0 / M2+M0 ou M4 / M3+M0 / M4+M0 ou M2 / M5+ M0

M0 *
diam. 18

M1 *
diam. 16 + bague à collerette

M2 *
diam. 16 + bagues simples

M3 *
diam. 16 + bague à collerette

M4 *
diam. 16 + bagues simples

M5 *
diam. 16 + bague à collerette

LES BALUSTRES BOIS DROITS*

BDD *
Droit

BCC *
Chanfreins Continus

LES PROFILS DE MAINS COURANTES

MCD
Droite

MCA
Anglaise

AUTHENTIQUE

MCD
Droite

CLASSIQUE

MCR
Ronde

ÉVOLUTION

1. profils de main courante pour les balustres
2. profil de main courante pour les lisses

LES MAINS COURANTES À SCELLEMENT

MCSD
Droite

MCSR
Ronde

MCSRM OU MCSRI
Ronde Métal ou Inox

***UNIQUEMENT DISPONIBLE POUR LE MODÈLE AUTHENTIQUE**

OPTIONS GAMME BOIS

LES MARCHES DE DÉPART SIMPLES

MD
Droite

MDP
Devant Poteau

MS
Saillante

MA
Arrondie Simple

LES MARCHES DE DÉPART DOUBLES

MDPD
Marche

MSD
Saillante Double

MAD
Arrondie Double

MGAD
Galbée Arrondie Double

LES NEZ DE MARCHE

NMDA
Double arrondi (Hors crémaillère décalée)

NMSAD
Simple Arrondi Dessous
(uniquement avec crémaillère décalée)

NMSR
Sans recouvrement avec joint marqué
(compatible uniquement avec le limon)

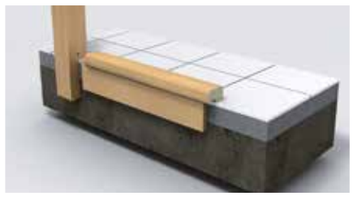
NMBC
Bec de Corbin
(hors structures centrales)

LES BANDES ANTIDÉRAPANTES

ANTI DER FER
Ferrodo

ANTI DER STRI CON
Stries Continues

LES HABILLAGES DE DALLES



HDSTD
Standard en massif de 80 mm

CPLT
Complet médium à peindre
sans baguette

CPLT CP 330
Complet Contre-Plaqué avec Cornières
330 (au-delà de 250 mm de hauteur)

LES POTEAUX DE DÉPART

PMB
Marine Bois

PMI + PMM
Marine Inox ou Métal
(compatible uniquement avec les lisses Ø12)

PMI + CB
Marine Inox ou Métal + Crosse Bois
(compatible uniquement avec les lisses Ø12)

F55.307
Poteau Fonte

LES TÊTES DE POTEAUX*

TPA *
Arrondie

TPC *
Chanfreiné

TPD *
Diamant

TPDC *
Diamant Congé

TPBB *
Boule Bois

TPG *
Gland

TPBL *
Boule Laiton

GALETTE *
Galette

VOLUTE *
Volute

***UNIQUEMENT DISPONIBLE POUR LE MODÈLE AUTHENTIQUE**

OPTIONS GAMME BOIS

LES ESSENCES

5 Essences de Bois sont disponibles sur tous nos modèles. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.

SAPIN

HÊTRE LCA

HÊTRE

CHÊNE

IROKO
Uniquement pour les escaliers extérieurs (délai plus long)

LES FINITIONS

Les teintes de ce nuancier reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles de notre gamme. Elles sont toutefois dépendantes des contraintes techniques d'impression et de fabrication. Nous vous conseillons simplement de vérifier le choix de la finition sur un échantillon ou de procéder à un essai. Tous les escaliers de notre fabrication sont livrés poncés, prêts à recevoir la finition choisie.

Le bois est une matière vivante, nous attirons votre attention sur les effets néfastes des fortes variations de température et du taux d'humidité sur le bois. Nous vous conseillons fortement et au plus tôt d'appliquer une couche de teinte et 2 couches de vitrificateur polyuréthane dessous et dessus l'escalier pour éviter le travail du bois. Chêne ERP 3 couches.

INCOLORE

CHÊNE CLAIR

GRIS CLAIR

GRIS FONCÉ

WENGÉ

RAL 7016

RAL 9005

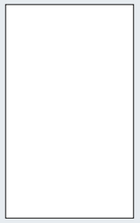
RAL 9016

RAL 2100S (paillettes)

<u>À noter</u> : les RAL s'appliquent sur du bois hêtre massif et ne sont pas applicables sur les marches et contremarches.

LES VERRES

7 types de verres sont disponibles sur les soubassements de tous nos garde-corps. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.


RXV12001 (transparent)

RXV12002 (opaque)

RXV12003 (fumé)

RXV12004

RXV12005

RXV12007

RXV12009

TYPE DE STRUCTURE

MÉTHODE DE FABRICATION «structure/ main courante»

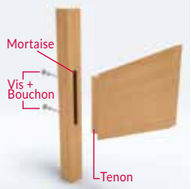
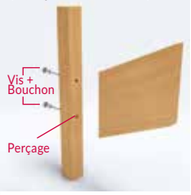
LIM 34MM

LIM 44MM

CD 44MM

LDFC 44MM

MODE D'ASSEMBLAGE

Livré démonté	FABRICATION TRADITIONNELLE	✕	SUR ESCALIER BRUT UNIQUEMENT	SUR ESCALIER BRUT UNIQUEMENT	SUR ESCALIER BRUT UNIQUEMENT
Livré démonté	FABRICATION PRÉ-VERNIS Assemblage mécanique 	✕	UNIQUEMENT AVEC LA FINITION	UNIQUEMENT AVEC LA FINITION	UNIQUEMENT AVEC LA FINITION
Livré monté ou démonté sur demande	FABRICATION PRÉ-MONTÉS * Assemblage mécanique (Rampe démontable) 	BRUT OU FINI *	✕	✕	✕

***UNIQUEMENT DISPONIBLE POUR LE MODÈLE AUTHENTIQUE**

✕ non compatible

GAMME *MIXTE*

L'association du bois, métal, acier ou inox donne souvent un heureux résultat. Notre gamme mixte en est la plus belle illustration.

48 *MODÈLE ALLIAGE*

52 *MODÈLE FUSION*

56 *LES OPTIONS DE LA GAMME MIXTE*

MODÈLE *ALLIAGE*

D'un côté, le bois et ses différentes essences pour choisir entre caractère et douceur, et de l'autre, le métal, pour le design épuré et un style contemporain. Le mixage harmonieux des matériaux du modèle Alliage irradie de douceur de vivre un intérieur.

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE ALLIAGE

MATIÈRES
Bois et métal ou inox.

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Main courante en bois assemblée à des poteaux 100 % métal ou inox.

AI.030. HÊTRE. Escalier droit sur limon découpé façon crémaillère, sans contremarche, mains courantes rondes bois, lisses inox, garde-corps étage, vitrage entre lisses inox sur pinces. Finition : limon découpé façon crémaillère et mains courantes incolore, lisses et poteaux RAL 9016. Fabrication pré-vernis.

AI.005. HÊTRE. Escalier ¼ tournant avec palier de repos sur crémaillère décalée, sans contremarche, mains courantes rondes en bois. Finition : crémaillère décalée, marches et mains courantes incolore, poteaux et lisses RAL 9005. Fabrication pré-vernis.

AI.003.

AI.003. HÊTRE. Escalier droit sur crémaillère centrale entaillée replaquée en hêtre, mains courantes rondes bois hêtre, poteaux plats et lisses métal, garde-corps étage, vitrage entre lisses métal sur pinces. Finition : crémaillère centrale, poteaux et lisses RAL 9005, marches et mains courantes incolore. Fabrication pré-vernis.

AI.002.

AI.002. HÊTRE. Escalier double quart tournant sur limon, sans contremarche, mains courantes rondes bois incolore sur pitons avec poteaux cylindriques, lisses métal. Finition : limon, marches et mains courantes incolore, poteaux et lisses RAL 9016. Fabrication pré-vernis.

MODÈLE *FUSION*

Quand la chaleur du bois des escaliers rencontre l'épure du métal des poteaux, garde-corps et lisses, vous tombez sous le charme des escaliers du modèle Fusion. Ces escaliers soulignent davantage les intérieurs chaleureux, à la décoration soignée.

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE FUSION

MATIÈRES
Bois et métal ou inox.

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Main courante, poteaux et lisses 100 % métal ou inox.

Fu.002. CHÊNE. Escalier droit sur limon, sans contremarche, mains courantes rondes sur pitons, poteaux ronds et lisses métal. Finition : limon, marches incolore, poteaux, lisses et mains courantes RAL 7016. Fabrication pré-vernis.

Fu.005.

Fu.006.

Fu.005. **HÊTRE.** Escalier ¼ tournant intermédiaire sur crémaillères centrales avec entretoises inox, mains courantes rondes sur pitons, poteaux ronds et lisses inox, marches bois, fixations inox sur le dessus. Finition : crémaillères centrales RAL 9016, marches RAL 7016. Fabrication pré-vernis.

Fu.006. **HÊTRE.** Escalier hélicoïdal circulaire, main courante ronde, poteaux plats, lisses et fut central en inox.

Fu.001. Garde-corps étage avec mains courantes rondes, poteaux plats et lisses inox, soubassement avec vitrage entre lisses sur pinces.

OPTIONS GAMME MIXTE

LES LIMONS

LIM
Limon

LES CRÉMAILLÈRES

LDFC
Limon Découpé Façon Crémaillère

CD
Crémaillère Décalée
(Uniquement sans contremarche)

LES STRUCTURES CENTRALES

CCEI
Crémaillères Centrales, avec Entretoises Inox
(fixations inox ou bois sur le dessus des marches)

CCAC
Crémaillère Centrale Âme Creuse
(fixation des marches invisibles)

CCER
Crémaillère Centrale Entaillée Replaquée
(fixation des marches invisibles)

CD PREMIUM +
Crémaillère Décalée
(fixation des marches invisibles)

LES GARDE-CORPS ÉTAGE

PRLI-PPI: Tôle Perforée Rond entre Lisses Inox - Poteau Plat Inox ou
PRLM-PPM: Tôle Perforée Rond entre Lisses Métal - Poteau Plat Métal

VLIP-PPI: Vitrage entre Lisses Inox sur Pinces - Poteau Plat Inox ou
VLMP-PPM: Vitrage entre Lisses Métal sur Pinces - Poteau Plat Métal

PRLI-PRI: Tôle Perforée Rond entre Lisses Inox - Poteau Rond Inox ou
PRLM-PRM: Tôle Perforée Rond entre Lisses Métal - Poteau Rond Métal

VLIP-PRI: Vitrage entre Lisses Inox sur Pinces - Poteau Rond inox ou
VLMP-PRM: Vitrage entre Lisses Métal sur Pinces - Poteau Rond Métal

LES REMPLISSAGES

LS * (Main courante Bois ou Métal)
Lisses Inox Soudées (assemblage par cordon de soudure)

LES REMPLISSAGES TOUTE HAUTEUR

VTTHLIP * (Main courante Bois ou Métal)
Vitrage Toute Hauteur entre Lisses Inox sur Pinces

OPTIONS GAMME MIXTE

LES PROFILS DE MAINS COURANTES

MCA
Anglaise

MCM
Ronde Métal ou Inox

LES MAINS COURANTES À SCELLEMENT

MCSD
Droite

MCSR
Ronde

MCSRM OU MCSRI
Ronde Métal ou Inox

LES MARCHES DE DÉPART SIMPLES

MD
Droite

MDP
Devant Poteau

MS
Saillante

MA
Arrondie Simple

LES MARCHES DE DÉPART DOUBLES

MDPD
Marche

MSD
Saillante Double

MAD
Arrondie Double

MGAD
Galbée Arrondie Double

LES NEZ DE MARCHE

NMDA
Double arrondi (hors crémaillère décalée)

NMSAD
Simple Arrondi Dessous
(uniquement avec crémaillère décalée)

NMSR
Sans recouvrement avec joint marqué
(compatible uniquement avec le limon)

NMBC
Bec de Corbin

LES BANDES ANTIDÉRAPANTES

ANTI DER FER
Ferrodo

ANTI DER STRI CON
Stries Continues

LES POTEAUX DE DÉPART

PMI + PMM
Marine Inox ou Métal
(compatible uniquement avec les lisses Ø12)

PMI + CB
Marine Inox ou Métal + Crosse Bois
(compatible uniquement avec les lisses Ø12)

LES HABILLAGES DE DALLES

CM OU CI
Cornière Métal ou Inox (40x40)

OPTIONS GAMME MIXTE

LES ESSENCES

4 Essences de Bois sont disponibles sur tous nos modèles. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.

SAPIN

HÊTRE LCA

HÊTRE

CHÊNE

LES FINITIONS

Les teintes de ce nuancier reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles de notre gamme. Elles sont toutefois dépendantes des contraintes techniques d'impression et de fabrication. Nous vous conseillons simplement de vérifier le choix de la finition sur un échantillon ou de procéder à un essai. Tous les escaliers de notre fabrication sont livrés poncés, prêts à recevoir la finition choisie.

Le bois est une matière vivante, nous attirons votre attention sur les effets néfastes des fortes variations de température et du taux d'humidité sur le bois. Nous vous conseillons fortement et au plus tôt d'appliquer une couche de teinte et 2 couches de vitrificateur polyuréthane dessous et dessus l'escalier pour éviter le travail du bois. Chêne ERP 3 couches.

INCOLORE

CHÊNE CLAIR

CHÊNE MOYEN

GRIS FONCÉ

GRIS CLAIR

WENGÉ

RAL 7016

RAL 9005

RAL 9016

RAL 2100S (paillettes)

<u>À noter</u> : les RAL s'appliquent sur du bois hêtre massif et ne sont pas applicables sur les marches et contre marches.

LES TEINTES SUR MÉTAL

Ci-dessous, la liste des couleurs (RAL) de thermolaquage effet texturé. D'autres codes RAL sont disponibles sur demande. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.

RAL 7016

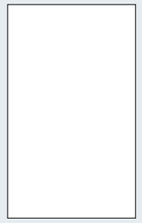
RAL 3005

RAL 9005

RAL 9016

LES VERRES

7 types de verres sont disponibles sur les soubassements de tous nos garde-corps. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.


RXV12001 (transparent)

RXV12002 (opaque)

RXV12003 (fumé)

RXV12004

RXV12005

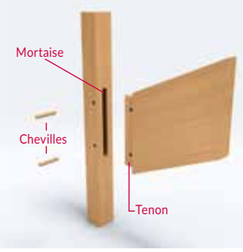
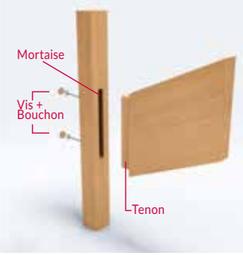
RXV12007

RXV12009

TYPE DE STRUCTURE

MÉTHODE DE FABRICATION «structure/ main courante»

MODE D'ASSEMBLAGE

	LIM 44MM	CD 44MM	LDFC 44MM
Livré démonté — FABRICATION TRADITIONNELLE 	SUR ESCALIER BRUT UNIQUEMENT	SUR ESCALIER BRUT UNIQUEMENT	SUR ESCALIER BRUT UNIQUEMENT
Livré démonté — FABRICATION PRÉ-VERNIS Assemblage mécanique 	UNIQUEMENT AVEC LA FINITION	UNIQUEMENT AVEC LA FINITION	UNIQUEMENT AVEC LA FINITION

GAMME *MÉTAL*

La gamme métal offre de multiples possibilités de personnalisation qui rehausse esthétiquement un espace de vie. Elle est destinée uniquement aux ouvrages intérieurs.

64 *MODÈLE ALIZÉE*

68 *MODÈLE LIPS*

72 *MODÈLE SONORA*

76 *MODÈLE MISTRAL*

80 *LES OPTIONS DE LA GAMME MÉTAL*

MODÈLE *ALIZÉE*

Qu'est-ce qui fait tout le charme du modèle Alizée ? Sa structure centrale métallique qui attire le regard ? Le bois de ses marches qui séduit l'esthète, amateur de belles essences ? Ses poteaux et lisses en inox qui fait briller un intérieur ? Ou sa simplicité de montage favorisée par des éléments à boulonner ? Sans doute l'ensemble de toutes ces qualités !

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE ALIZÉE

MATIÈRES
Bois et métal ou inox.

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Poutre centrale en acier, entretoises inox, assemblage par boulonnage.

Az.002. HÊTRE. Escalier ¼ tournant bas, sur crémaillères centrales Alizée avec entretoises inox, main courante et poteaux ronds en bois Ø50 avec lisses inox. Finition : poteaux RAL 7016, crémaillères centrales RAL 7016 thermolaquage effet texturé, marches et main courante incolore.

Az.001. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas, sur crémaillères centrales avec entretoises inox, main courante ronde en bois, poteaux ronds et lisses inox en applique par fixation mécanique. Finition : RAL 7016 thermolaquage effet texturé et marches incolore.

MODÈLE *LIPS*

À regarder un modèle Lips, chacun peut se demander s'il contemple un escalier ou une œuvre d'art contemporain tant ses lignes sont dynamiques et innovantes. Avec sa poutre centrale métallique portant des marches en bois, cet escalier s'intègre harmonieusement dans un environnement moderne et actuel.

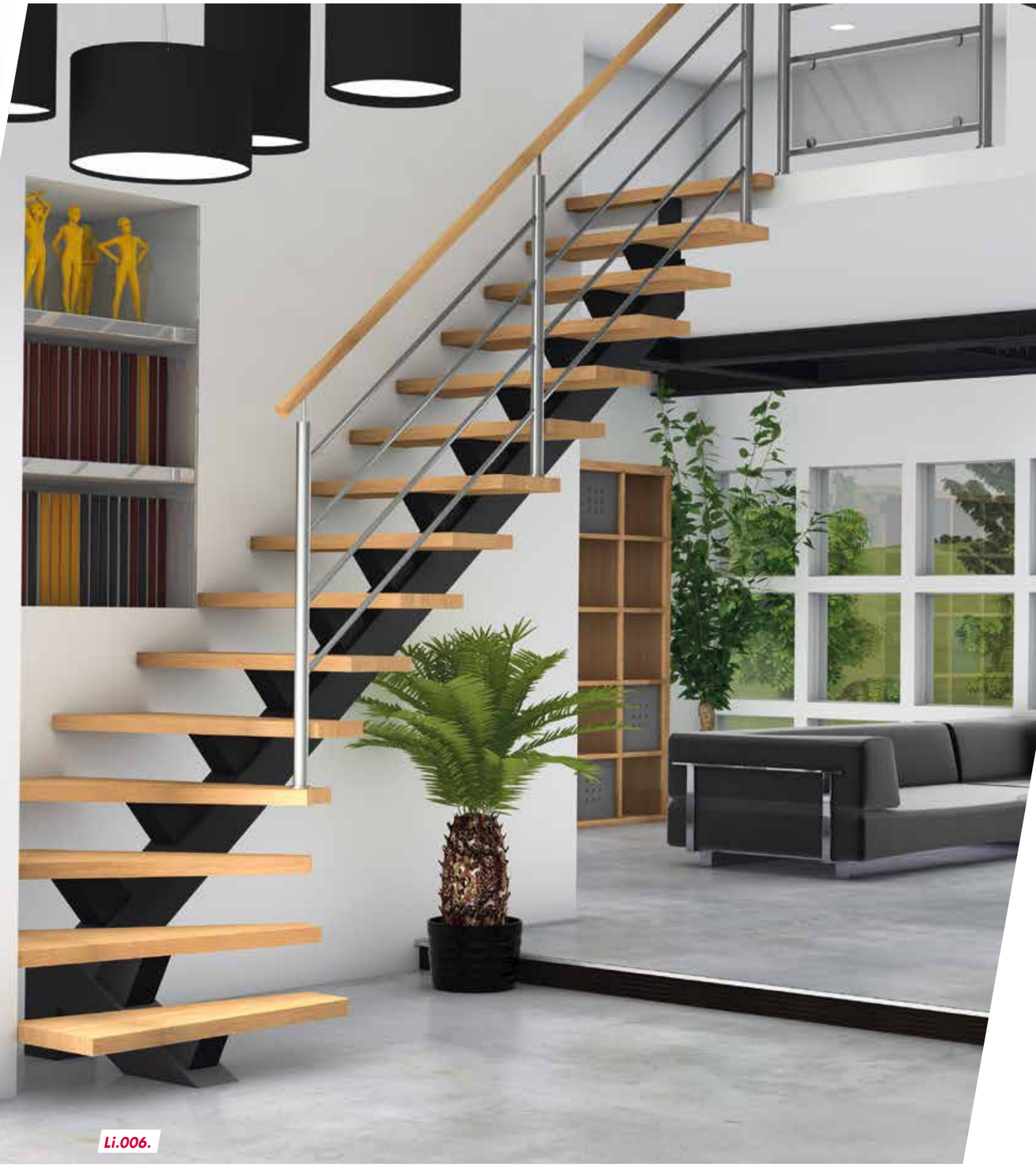
CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE LIPS

MATIÈRES
Bois et métal ou inox.

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Escaliers « tout métal » (acier / inox) avec uniquement les marches en bois.

Li.001. HÊTRE. Escalier deux volées droites avec palier de repos, poutre centrale acier, marches bois sur consoles acier, mains courantes rondes et poteaux plats. Finition : structure, poteaux, lisses et mains courantes RAL 7016 thermolaquage effet texturé, marches incolore.

Li.004. HÊTRE. Escalier droit avec poutres centrales acier, marches bois sur consoles acier, mains courantes rondes en bois, poteaux plats et lisses acier. Finition : structure, poteaux et lisses RAL 9005 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes incolore.



Li.006.

Li.006. HÊTRE. Escalier ¼ tournant bas, poutre centrale acier, marches bois sur consoles acier, mains courantes rondes sur pitons, poteaux ronds et lisses inox. Finition : structure RAL 9005 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes incolore.

MODÈLE *SONORA*

Avec le modèle Sonora, votre imagination va gravir des sommets ! Entre fluidité des formes et puissance de la matière, les limons tôle plat acier démultiplient les possibilités créatives et embellissent tous les intérieurs.

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE SONORA

MATIÈRES
Bois et métal ou inox.

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Limon « plat ». Escaliers « tout métal » (acier / inox) avec uniquement les marches en bois.

So.001. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas sur limon tôle plat acier, garde-corps soubassement vitrage REF/ RXV12004 entre pinces. Finition : structure, poteaux et lisses RAL 9016 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes incolore.

So.004. HÊTRE. Escalier ¼ tournant milieu sur limon tôle plat acier, garde-corps étage avec soubassement en tôle perforée carré entre lisses métal. Finition : structure, poteaux, lisses et mains courantes RAL 9005 thermolaquage effet texturé, marches incolore. Attention le limon n'est pas débillardé.

So.003.

So.003. HÊTRE. Escalier double quart tournant par le bas et le haut sur limon tôle plat acier, garde-corps étage avec soubassement vitrage entre pinces. Finition thermolaquage effet structuré, mains courantes et marches en hêtre, poteaux ronds acier et lisses métal.

So.002.

So.002. HÊTRE LCA. Escalier ¼ tournant par le haut sur limon tôle plat acier, garde-corps étage avec soubassement vitrage entre pinces. Finition : structure, poteaux, lisses et mains courantes RAL 9016 thermolaquage effet texturé, marches incolore, poteaux ronds et lisses acier.

MODÈLE *MISTRAL*

Le modèle Mistral ou quand la technologie laser se met au service du bel ouvrage ! Les limons tôle plat acier ainsi découpés apportent une nouvelle touche à l'escalier ; celui-ci se dresse esthétiquement et harmonieusement au cœur d'un espace de vie.

CARACTÉRISTIQUES
MODÈLE MISTRAL

MATIÈRES
Bois et métal ou inox.

SPÉCIFICITÉ DU MODÈLE
Limon « découpé ». Escaliers « tout métal » (acier / inox) avec uniquement les marches en bois.

Mi.002. HÊTRE. Escalier à deux volées droites avec palier de repos sur limon tôle plat découpé acier, marches et mains courantes rondes en hêtre, poteaux ronds et lisses métal, garde-corps étage tôle perforée rond entre lisses métal. Finition : structure, poteaux et lisses RAL 9016 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes incolore.

Mi.001. HÊTRE. Escalier à deux volées droites avec palier de repos sur limon tôle plat découpé acier, marches et mains courantes rondes en hêtre, poteaux plats et lisses en acier, garde-corps étage avec vitrage entre pinces. Finition : structure RAL 9005 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes incolore.

Mi.003. HÊTRE. Escalier droit sur limon tôle plat découpé acier, marches et mains courantes rondes en hêtre, poteaux plats et lisses inox, entre fer plat au départ, garde-corps étage avec tôle perforée carrée entre lisses. Finition : structure, poteaux et lisses RAL 9016 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes bois.

Mi.004. HÊTRE. Escalier ¼ tournant par le bas sur limon tôle plat découpé acier, mains courantes rondes et marches en hêtre, poteaux plats et lisses métal, garde-corps étage avec soubassement vitrage entre pinces. Finition : structure, poteaux et lisses RAL 9005 thermolaquage effet texturé, marches et mains courantes incolore.

OPTIONS GAMME MÉTAL

LES REMPLISSAGES

LIAFM
Lisses Inox en Applique par Fixation Mécanique

LIS-PPI : lisses inox soudée-poteaux plat inox ou
LMS-PPM : lisses métal soudée-Poteau plat métal

LIS-PRI : lisses inox soudée-poteaux rond inox ou
LMS-PRM : lisses métal soudée-Poteau rond métal

LES REMPLISSAGES TOUTE HAUTEUR

VTTHLIP * (Main courante Bois ou Métal) Vitrage Toute Hauteur entre Lisses Inox sur Pinces

LES GARDE-CORPS ÉTAGE

VLIP-PIR
Vitrage entre Lisses Inox sur Pinces - Poteaux Inox Ronds

PRLI-PPI ou PRLM-PPM : Tôle Perforée Rond entre Lisses Inox ou Métal - Poteau Plat Inox ou Métal

VLIP-PPI ou VLMP-PPM : Vitrage entre Lisses Inox ou Métal sur Pinces - Poteau Plat Inox ou Métal

PRLI-PRI ou PRLM-PRM : Tôle Perforée Rond entre Lisses Inox ou Métal - Poteau Rond Inox ou Métal

VLIP-PRI ou VLMP-PRM : Vitrage entre Lisses Inox ou Métal sur Pinces - Poteau Plat Inox ou Métal

LES MAINS COURANTES

MCA
Anglaise

MCM *
Ronde Métal ou Inox

LES MAINS COURANTES À SCELLEMENT

MCSD
Droite

MCSR
Ronde

MCSRM OU MCSRI
Ronde Métal ou Inox

LES NEZ DE MARCHE

NMC
Carré uniquement

LES HABILLAGES DE DALLES

CM OU CI
Cornière Métal ou Inox (40x40)

CB
Cornière Bois (50x30)

LES POTEAUX DE DÉPART

PMI + PMM *
Marine Inox ou Métal
(compatible uniquement avec les lisses Ø12)

PMI + CB *
Marine Inox ou Métal + Crosse Bois
(compatible uniquement avec les lisses Ø12)

***UNIQUEMENT DISPONIBLE POUR LES MODÈLES LIPS, SONORA ET MISTRAL**

LES ESSENCES

3 Essences de Bois sont disponibles sur tous nos modèles. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.

HÊTRE LCA

HÊTRE

CHÊNE

LES FINITIONS

INCOLORE

CHÊNE CLAIR

GRIS FONCÉ

GRIS CLAIR

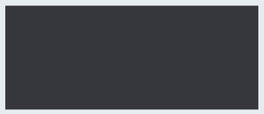
WENGÉ

Les teintes de ce nuancier reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles de notre gamme. Elles sont toutefois dépendantes des contraintes techniques d'impression et de fabrication. Nous vous conseillons simplement de vérifier le choix de la finition sur un échantillon ou de procéder à un essai. Tous les escaliers de notre fabrication sont livrés poncés, prêts à recevoir la finition choisie.

Le bois est une matière vivante, nous attirons votre attention sur les effets néfastes des fortes variations de température et du taux d'humidité sur le bois. Nous vous conseillons fortement et au plus tôt d'appliquer une couche de teinte et 2 couches de vitrificateur polyuréthane dessous et dessus l'escalier pour éviter le travail du bois. Chêne ERP 3 couches.

LES FINITIONS SUR MÉTAL

Ci-dessous, la liste des couleurs (RAL) de thermolaquage effet texturé. D'autres codes RAL sont disponibles sur demande. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.



RAL 7016

RAL 9005

RAL 9016

RAL 2100S

LES VERRES

7 types de verres sont disponibles sur les soubassements de tous nos garde-corps. Nous vous invitons à consulter les échantillons à votre disposition avant tout passage de commande.

RXV12001 (transparent)

RXV12002 (opaque)

RXV12003 (fumé)

RXV12004

RXV12005

RXV12007

RXV12009

LES SPÉCIAUX

LES SPÉCIAUX

LES NORMES

Dans le souci de se conformer aux réglementations les plus strictes, toutes les conceptions et fabrications du Groupe Riaux répondent aux normes :

- **XP P21-211** qui définit les principales fonctions à remplir par les escaliers en bois et leurs éléments, précise les règles générales et les spécifications minimales correspondant à ses fonctions.
- **NF P01-012** qui définit les dimensions des garde-corps et rampes d'escaliers dans un objectif de sécurité.

La réputation de professionnalisme, sérieux et rigueur du Groupe Riaux l'amène très souvent à poser les escaliers qu'il a lui-même conçu. Cette pose s'effectue selon la norme **NF P21-203-1/A2**. Celle-ci stipule que la pose des escaliers, dans des locaux appelés à être chauffés lors de leur utilisation normale, ne peut être entreprise que sous certaines conditions :

- tous les locaux sont hors d'eau.
- les fenêtres des locaux concernés sont vitrées.
- les plâtres et enduits sont terminés et secs.
- les parois et les sols des locaux sont nettoyés.
- les locaux sont à leur ambiance d'utilisation et protégés contre toute ré-humidification.

Il est, par ailleurs, souhaitable de poser l'escalier le plus tard possible afin d'éviter toute dégradation.

RÉGLEMENTATION ACCESSIBILITÉ

Dans le cadre de la Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, la réglementation accessibilité vise à améliorer la circulation des personnes à mobilité réduite.

Son décret d'application de mai 2006 et l'arrêté d'août 2006 fixent les obligations auxquelles les constructions doivent se conformer. Seules sont concernées les maisons individuelles construites pour être louées, mises à disposition ou pour être vendues, dont le permis de construire a été déposé à partir du 01/01/2007.

L'escalier est un des équipements intérieurs des maisons individuelles qui doit répondre aux obligations d'accessibilité. Les points essentiels à respecter sont les suivants :

- hauteur des marches inférieure à 18 cm
- giron des marches supérieur à 24 cm
- largeur de passage supérieure à 80 cm
- main courante continue, rigide et facilement préhensible, se prolongeant au début et à l'arrivée de l'escalier sans pour autant créer d'obstacle
- absence de débord excessif des nez de marches.

Les Établissements Recevant du Public (ERP) et les Bâtiments d'Habitation Collectif (BHC) sont également soumis à des contraintes techniques différentes.

CONDITIONS REQUISES POUR RÉALISER UNE DEMANDE DE PRIX

- Suivre scrupuleusement la demande de prix annexée dans les catalogues.
- Joindre les plans (RDC, étage et coupe).
- Joindre des photos si possible.

NB : Professionnels, notre application ESCAPROJET vous accompagne dans vos projets chiffrages, demandez-la (voir p. 90).

CONDITIONS REQUISES POUR LA PRISE DE COTES

Afin de réaliser cette démarche technique dans les meilleures conditions, voici les éléments à respecter en amont :

- Chape coulée.
- Cloisons en place (placoplatre ou enduits plâtres sur briques) au niveau de la trémie.
- Bord de dalle d'arrivée de l'escalier plaqué ou sur enduits plâtres (pas de maçonnerie brute).
- Hauteur sous-plafond déterminée.
- Nature des sols finis (carrelages, parquets, vinyles, etc.).

CONDITIONS REQUISES POUR LA POSE

- Accès au chantier sécurisé.
- Niveau d'hygrométrie respectant les normes en vigueur.
- Sols finis au départ de l'escalier (pas d'escalier posé sur cales).
- Protection de trémie déposée*.

**Selon prestation facturée par le Groupe Riaux.*

CONSEIL DE MISE EN ŒUVRE SUR LA FINITION DE VOTRE ESCALIER (LIVRÉ BRUT)

Votre escalier RIAUX est soumis à une utilisation intensive, il est **impératif dans le mois** qui suit la réception de l'ouvrage d'appliquer une protection de 2 couches minimum par vitrification** ou vernis** **(dessus ET dessous)**. Une opération d'égrenage est essentielle entre l'application de chaque couche. Par ce procédé vous vous prémunirez des incrustations, optimiserez la stabilité de l'essence du bois et vous faciliterez son entretien.
Dans l'attente de la mise en œuvre de cette finition, nous vous recommandons fortement de conserver la feutrine de protection bleue (limitant les impacts et les poinçonnements) sur votre escalier.

En cas d'implantation d'un aménagement sous votre escalier de type WC, placard ou dressing, nous préconisons la mise en œuvre de **deux grilles de ventilation (haut et bas)** permettant au bois (matériau vivant) des échanges naturels avec l'air ambiant (sensibilité à l'humidité et aux variations de température).
Si vous souhaitez agrémenter l'esthétisme de votre escalier par le biais d'une teinte**, veuillez appliquer celle-ci avant le vitrificateur.

***N'appliquez que des produits de qualité professionnelle conseillés dans les magasins spécialisés (voir la gamme des produits RIAUX).*

LE CHOIX DE LA FINITION RÉALISÉE PAR LE GROUPE RIAUX

LES AVANTAGES DU CHOIX DE LA FINITION USINE :

- Application préalable de la finition sur l'ensemble des éléments de l'escalier, avant la pose dans son environnement définitif.
- Les pièces font l'objet d'un traitement intégral, y compris les parties non visibles et en contact avec les appuis (sols, murs et cloisons).
- Stabilise l'essence de bois à l'issue de la pose (réduction de sa sensibilité à l'hygrométrie***, à l'humidité et aux variations de température).

La finition usine proposée par le Groupe Riaux permettra une qualité visuelle et tactile uniforme.

TYPES DE FINITION :

- **Le vernis incolore 2 couches :**
  - Permet une utilisation immédiate de l'ouvrage (prévoir en équivalence, environ deux jours de mise en œuvre sur site).
  - Facilite les retouches en cas d'impacts.
  - Intemporel, valorise le naturel de l'essence du bois.
- **La teinte avec vernis 2 couches :**
  - Permet une utilisation immédiate de l'ouvrage (prévoir en équivalence environ trois jours de mise en œuvre sur site).
  - Laisse le « **veinage** » du bois apparent.
  - Compatible avec une personnalisation bi-couleurs.
  - Finition compatible uniquement avec le hêtre LCA & massif
- **Le RAL**** en deux couches :**
  - Finition compatible uniquement avec le Hêtre massif.
  - Application préalable (RAL + vernis incolore ou RAL + teinte avec vernis) sur l'ensemble des éléments de l'escalier, avant la pose dans son environnement définitif.
  - Implique une bi coloration systématique avec le jumelage de deux finitions : RAL + teinte avec vernis ou RAL + vernis incolore

**** Taux d'humidité à l'air.*
***** RAL est un système de correspondance de couleurs européen qui définit les couleurs pour la peinture, les revêtements et les plastiques.*

Certaines configurations de chantier ne permettent pas l'application de la finition sur l'escalier (ex : escalier entre cloison).

- Application préalable du RAL uniquement sur les parties structurelles de l'escalier (limons, crémaillères et poteaux), non compatible sur les marches, contremarches et mains courantes. Déconseillé pour un escalier encloisonné des deux côtés.
- Permet une utilisation immédiate de l'ouvrage (mise en œuvre sur site très complexe).
- Recouvrement de la matière, la finition est **opaque**.
- La finition RAL est une application en surface pouvant mettre occasionnellement en évidence des microfissures naturelles du bois, celles-ci peuvent être atténuées par la mise en pratique d'une cire de couleur de qualité professionnelle.
- Finition favorisant l'harmonisation de votre intérieur.

L'escalier bois constitué d'une matière vivante à cœur, ne dispense pas les utilisateurs de l'ouvrage de procéder à un entretien régulier au travers de retouches dans le cas d'impacts ou de marques de poinçonnements occasionnés lors de son usage. Le Groupe RIAUX vous préconise alors l'application de produits de retouche de qualité professionnelle (cire, pâte à bois, etc. selon les cas de figure).

Notre finition s'applique sur le dessus et le dessous de votre escalier afin de réduire le phénomène de « contre balancement » (Travail du bois entre la surface vernie et la sous face restée brute de ponçage).

Si votre choix d'essence de bois s'oriente vers le chêne massif, une application de 3 couches est requise pour obtenir un résultat de qualité (cette opération engendre un supplément tarifaire).

Lors de la validation du choix de la finition, nous vous recommandons le choix du vernis incolore deux couches sur votre emmarchement (marches et contremarches), favorisant son entretien et facilitant les potentielles retouches en cas d'impacts ou de poinçonnements.

LA PUISSANCE D'UN GROUPE, L'ÉTAT D'ESPRIT D'UNE FAMILLE

La réussite du groupe Riaux réside dans l'**implication professionnelle forte de nos collaborateurs**: de la sélection rigoureuse des approvisionnements à l'accompagnement des technico-commerciaux, de la fabrication dans le respect des règles de l'art et jusqu'à la livraison par nos camions et pose intégrée pour une finition optimale.

Aux gestes assurés et minutieux de nos menuisiers, serruriers, ferronniers... s'ajoute un **parc de machines-outils à commande numérique de haute précision constamment mis à jour**.

ENGAGEMENT
Avec une démarche dynamique de Ressources Humaines

EXPERTISE
Tous les collaborateurs engagent au quotidien leur savoir-faire de haut niveau

TECHNOLOGIE
Avec une politique d'investissement soutenue dans des outils de haute technologie

DES CHIFFRES SOUS LES FEUX DE LA RAMPE!

40	250	2	50	1ER
ANS D'EXPÉRIENCE	COLLABORATEURS	SITES DE PRODUCTION	ESCALIERS PAR JOUR	LEADER EUROPÉEN

FAITES PASSER VOTRE CARRIÈRE AU NIVEAU SUPÉRIEUR

Notre développement engendre un **renforcement régulier de nos équipes**, nous ouvrons donc de **nombreux postes** dans nos **ateliers**, notre **bureau d'études**, au **service commercial**... avec des possibilités d'évolution certaines.

Les entreprises du Groupe Riaux partagent toutes cette volonté d'offrir à chaque collaborateur la possibilité de donner le meilleur d'eux-mêmes. Aussi chacun peut bénéficier dans le cadre de notre politique de **formation professionnelle,** d'un **parcours professionnel** et d'un **accompagnement pour monter en compétences**.

Le **haut niveau de qualification**, acquis ou recherché, de nos collaborateurs s'apparente à celui des Compagnons.

> « À l'issue de mon apprentissage j'ai pu intégrer le bureau d'études en qualité de dessinateur »

> « J'étais poseur et j'ai évolué pour devenir conducteur de travaux »

> « D'apprenti il est passé poseur ensuite il a évolué en tant que conducteur de trx et par la suite technico-commercial »

REJOIGNEZ-NOUS!

Menuisiers, opérateur production, traceur-dessinateur CFAO, poseur d'escalier, technico-commercial...

Rejoignez un leader européen où la qualité de l'environnement de travail est une source de motivation supplémentaire.

TOUTES LES ÉTAPES D'UNE INTÉGRATION RÉUSSIE

SUIVEZ-NOUS → RENCONTRE → FORMATION → VIS MA VIE → MÉTIER

ENTREZ, C'EST OUVERT!

Vous souhaitez en savoir plus?
Découvrez nos sociétés et les opportunités offertes sur :
www.groupe-riaux.fr

Vous souhaitez soumettre votre candidature?
Merci de l'adresser par mail à **recrutement@groupe-riaux.fr**

ou par courrier: Groupe Riaux - Vaugarny
35560 Bazouges-la-Pérouse

DEPUIS 40 ANS

Découvrez votre
CONFIGURATEUR-DEVISEUR

ESC@PROJET by GROUPE RIAUX

GAGNEZ DU TEMPS ET DES AFFAIRES!

Tous vos chiffrages de projets :
- en AUTONOMIE
- INSTANTANÉMENT
- avec AUTANT DE VARIANTES QUE SOUHAITÉ

Fonctionnement en mode hors connexion
Traitement plus rapide lors du passage en commande
Tableaux de bord individuels de projets

COMMENT UTILISER L'APPLICATION ESCAPROJET ?

1 APPLICATION RÉSERVÉE AUX **CLIENTS RIAUX** (ÊTRE CLIENT DU GROUPE RIAUX)

2 CRÉER SON **COMPTE PERSONNALISÉ** (VIA VOTRE COMMERCIAL RIAUX)

3 INSTALLER L'APPLICATION ET **CRÉER SES PROJETS**

4 DEVIS/ UTILISATION DE SON **TABLEAU DE BORD** DES PROJETS DEVISÉS

CONCRÈTEMENT, C'EST QUOI ESCAPROJET ?

Il s'agit d'un logiciel unique au Groupe Riaux permettant, via une application installée sur le poste informatique de l'utilisateur, de créer des projets d'escaliers, dans leur environnement direct et ainsi créer une affaire. Enfin, cela ouvre sur un pré-chiffrage de chaque projet, puis sur une demande officielle (et simplifiée) de devis.

Par exemple : l'utilisateur ouvre une affaire pour dessiner un escalier et créer plusieurs projets différents. Il portera son choix sur l'un d'entre eux et fera une demande de devis officielle permettant de confirmer/ajuster le cas échéant le chiffrage préétabli.

*"Je suis **totalement autonome** dans la création des projets par le **configurateur très intuitif**. Je réalise souvent les chiffrages directement en face de mes clients, et leur propose les variantes de finitions, de couleurs, etc. Cela permet d'**aller beaucoup plus vite** avec eux dans leur choix, avec un **budget pré-estimé instantanément**."*

Entreprise Davenel.

*"**Les clients adorent** que l'on puisse leur montrer tel ou tel escalier sur le catalogue, et qu'on en ait aussitôt le budget en lien avec leur projet immobilier."*

M. Rousseau, Menuiserie Barbier.

"Quel gain de temps !"

M. Orain
de la SARL Orain Gilles.

CRÉEZ DÈS MAINTENANT VOTRE COMPTE EN LIGNE

www.groupe-riaux.fr/escaprojet

OBTENIR UN DEVIS

Référence du projet : .....

Nom et Prénom de l'interlocuteur : .....

Nom de l'entreprise : ..... SIRET : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... Email : .....

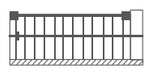
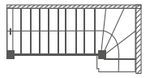
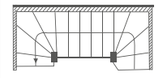
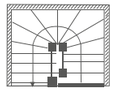
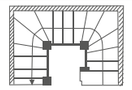
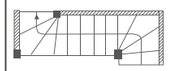
Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

LES MODÈLES

- Authentique ☐
- Classique ☐
- Évolution ☐
- Alliage ☐
- Fusion ☐
- Alizée ☐
- Sonora ☐
- Mistral ☐

LES FORMES

Droit	1/4 Tournant haut ou Bas	1/4 Tournant milieu	Double quart tournant haut et Bas	Double quart tournant rampe sur rampe
				
Double quart tournant à jour carré	**3/4 Tournant**	**Escalier en S**	**Escalier Hélicoïdal carré**	**Escalier Hélicoïdal circulaire**
				

Contremarche :
☐ OUI
☐ NON

Méthode de fabrication :
☐ Traditionnel
☐ Pré-verni
☐ Pré-monté
☐ Démonté

Sens de la montée :
☐ Gauche
☐ Droite

Normes Accessibilité :
☐ OUI
☐ NON

* Pour un devis précis, nous fournir : la vue du rez-de-chaussée, la vue à l'étage et le plan de coupe. Pour la réalisation d'un escalier les cotes doivent être relevées sur les cloisons et les sols finis.

LES FINITIONS

Essences de Bois :
- Sapin ☐
- Hêtre LCA ☐
- Hêtre ☐
- Chêne ☐
- Iroko ☐

Finitions sur Bois :
- Sans finition ☐
- Incolore ☐
- Chêne clair ☐
- Gris foncé ☐
- Gris clair ☐
- Wengé ☐
- RAL 7016 ☐
- RAL 9005 ☐
- RAL 9016 ☐
- RAL 2100s ☐

LES OPTIONS

Les Structures : (par défaut la structure sera en Limon et Faux Limon, voir les structures disponibles dans les pages options du catalogue).

Type : .....

Les Garde-Corps Rampants
(uniquement gamme Authentique):
Type : .....

Les Garde-Corps Étage :
Type : .....

Les Marches de Départ :
Type : .....

Les Habillages de Dalle :
Type : .....

LES COTES IMPÉRATIVES

Largeur trémie finie .....
Longueur trémie finie .....
Épaisseur de dalle .....
Hauteur sol fini à sol fini .....

LA POSE DE L'ESCALIER*

Avec Pose ☐
↳ Étage ..... ☐ RDC ..... ☐
↳ **Stationnement :** Avec ..... ☐ Sans ..... ☐

Sans pose ☐

* Pour un devis précis, nous fournir : la vue du rez-de-chaussée, la vue à l'étage et le plan de coupe. Pour la réalisation d'un escalier les cotes doivent être relevées sur les cloisons et les sols finis.

Pour tout devis contactez-nous :
Fax devis : 02 99 97 41 36 - Mail devis : devis@riaux-escaliers.fr

GROUPE RIAUX

Conception graphique - Illustrations 3D : Mediapilote - Crédits Photos Olivier Calvez et Cédric Martigny. Illustrations non contractuelles.

Vaugarny - 35560 Bazouges-la-Pérouse
Tél. : 02 99 97 45 40 / Fax : 02 99 97 47 29
Email : contact@groupe-riaux.fr
www.groupe-riaux.fr

GROUPE RIAUX