

Escaliers traditionnels ou contemporains sur-mesure



*Escaliers sur-mesure
aux couleurs de vos envies...*



Escaliers
& garde corps





CSC Acier, spécialiste de l'acier et des réalisations sur-mesure.

Depuis sa création en 2008, la société CSC Acier n'a cessé de prouver sa capacité à s'adapter en proposant des solutions personnalisées pour répondre au plus près aux besoins des professionnels ou des particuliers. Nous concevons votre projet de A à Z : études techniques, conception, production, contrôle qualité, montage...

*Un escalier conçu pour vous
dans les moindres détails...*

Nos compétences et nos moyens nous permettent de considérer chaque projet comme unique. Nous pouvons élaborer votre escalier soit à partir d'un modèle existant adapté et réajusté à votre projet, soit en élaborant un modèle conçu spécialement pour vous. C'est l'assurance d'un escalier qui correspond à ce que vous souhaitez, tant au niveau esthétique que pratique !

Tous nos escaliers sont :

- Sur-mesure : vous définissez avec nous l'escalier que vous souhaitez (forme, couleur, matériaux, finitions, etc.) en fonction des contraintes techniques du lieu (dimensions de l'ouverture, emplacement, hauteur d'échappée, usage intérieur ou extérieur, etc.) et des normes de sécurité.
- Très robuste : l'acier résiste naturellement aux chocs.
- 100 % personnalisable : vous pouvez associer différents matériaux, choisir la forme des marches, déterminer le style de la main courante, etc.
- Et s'il s'agit d'escaliers d'extérieur, nous les traitons contre la corrosion : leur résistance dans le temps sera renforcée par l'application de divers traitements de surface et/ou par l'utilisation de nuances d'acier inoxydables.



Comment choisir son escalier ?

L'intérêt de l'escalier va au-delà de sa simple fonctionnalité, il peut devenir une pièce majeure de votre habitation. Il structure ou restructure votre espace et influe sur les déplacements et le sens de circulation dans votre maison. De ce fait, le choix d'un escalier est une opération importante et parfois délicate. Il doit à la fois s'harmoniser avec votre intérieur, sans perdre sa fonction initiale, et tenir compte de vos désirs esthétiques. Formes, marches, rampes, choix des finitions, allure générale et sécurité, laissez-vous guider dans le choix de votre escalier !

• Les formes

La forme de l'escalier est déterminée en fonction de la trémie (ouverture pratiquée dans le plancher pour l'emplacement de votre escalier), de l'espace de dégagement et plus généralement de l'espace disponible dans la pièce. En fonction de ces différents paramètres, une ou plusieurs solutions peuvent s'offrir à vous. Nous vous présentons ici les formes les plus classiques avec pour chacune d'elle, leurs avantages et/ou inconvénients.

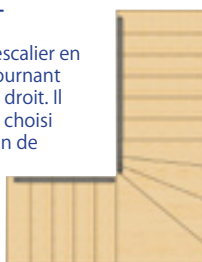
ESCALIER DROIT

L'escalier droit relie directement deux niveaux par un axe unique, sans cassure. C'est la forme la plus simple et la moins onéreuse. Elle nécessite cependant une pièce suffisamment longue pour que l'escalier ne soit pas trop raide.



ESCALIER 1/4 TOURNANT

Parfois désigné «escalier en L», l'escalier 1/4 tournant possède un angle droit. Il est généralement choisi pour l'optimisation de l'espace, en fonction de la configuration de l'habitat.



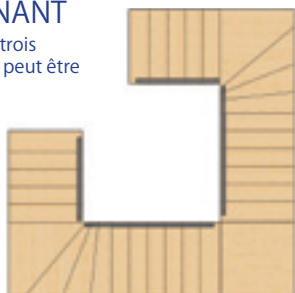
ESCALIER 2/4 TOURNANT

L'escalier 2/4 tournant ressemble au 1/2 tournant et comme lui, il possède deux angles droits. Cependant, l'espace entre la première et la troisième volée est beaucoup plus prononcé sur le 2/4 tournant.



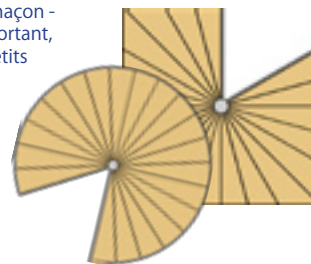
ESCALIER 3/4 TOURNANT

L'escalier 3/4 tournant possède trois angles droits et quatre volées. Il peut être pourvu ou non de palier(s) entre chaque volée.



ESCALIER HÉLICOÏDAL (HÉLICARRÉ)

L'escalier hélicoïdal - ou colimaçon - permet un gain de place important, convient parfaitement aux petits espaces et offre un nombre important de possibilités d'implantation car il ne nécessite l'appui latéral d'aucun mur. Cependant, il reste peu pratique de par sa faible largeur.



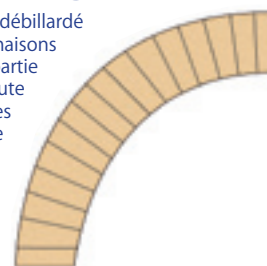
ESCALIER EN S

Du fait de sa forme, l'escalier en S convient davantage aux pièces spacieuses ou aux configurations peu pratiques. Dans certains cas, il peut donc se révéler intéressant pour optimiser l'espace disponible.



ESCALIER CINTRÉ DÉBILLARDÉ

Souvent imposant, l'escalier cintré débillardé est plutôt prédestiné aux maisons volumineuses. Il devient partie intégrante de la décoration et ajoute du cachet à la maison. Ses marches balancées ajoute un aspect de légèreté.



ESCALIER 1/2 TOURNANT

L'escalier 1/2 tournant possède deux axes parallèles reliés par un palier ou non. Cette forme peut permettre de diviser jusqu'à presque deux fois la longueur nécessaire pour une même hauteur de montée.

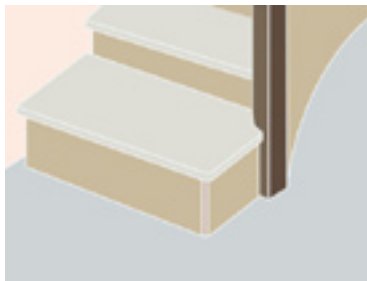


En fonction de votre trémie, de la place disponible et de vos désirs esthétique, nous pouvons concevoir l'escalier dont vous rêvez, à la fois fonctionnel et design.

• Marches de départ

Les différents exemples de marche de départ suivants vous permettront de personnaliser votre escalier en l'adaptant à votre architecture intérieure.

À PAN COUPÉ



À PAN ARRONDIS DÉBORDANT



À 1 ARRONDI



À 1 ARRONDI
AVEC RETOMBÉE DE LIMON



EN BIAIS



GALBÉE



Vous pouvez combiner certaines de ces formes pour obtenir des marches de départ plus élaborées (exemple 1) ou opter pour une forme double (exemple 2). Sachez que vous pouvez également choisir ces formes pour des escaliers qui ne sont accolés à aucun mur latéral. Dans ce cas, la découpe de la marche de départ sera symétrique (exemple 3).

EXEMPLE 1



Marche de départ en biais à 1 arrondi avec retombée de limon

EXEMPLE 2



Forme double : deux marches de départ à 1 arrondi

EXEMPLE 3



Marche de départ pour escalier central

Avec ou sans contremarche ?

ESCALIER AVEC CONTREMARCHES

Les contremarches donnent un aspect robuste et traditionnel. En choisissant un escalier avec contremarches, vous aurez la possibilité d'aménager un espace de rangement supplémentaire en cloisonnant la surface disponible sous l'escalier.

ESCALIER SANS CONTREMARCHE

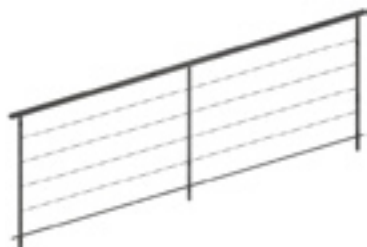
Côté pratique : les escaliers sans contremarche laissent passer la lumière. Votre montée d'escalier n'en sera que plus lumineuse. Côté design : un escalier sans contremarche est plus épuré. Il convient parfaitement aux intérieurs contemporains.



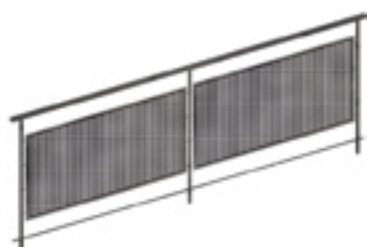
• Garde corps

Le garde corps est à la fois un élément de sécurité et le prolongement esthétique de votre escalier. Il a pour but de vous protéger contre le risque de chute.

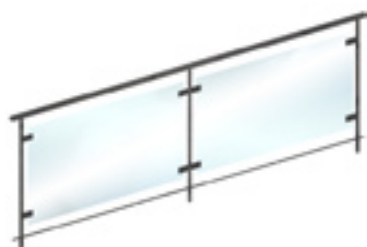
MODÈLES EN ACIER



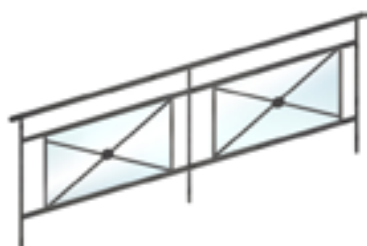
Remplissage avec câbles en inox.



Remplissage avec tôle perforée.

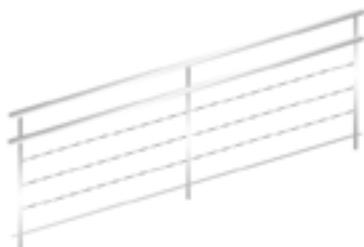


Remplissage avec verre.



Remplissage avec verre, finitions en acier.

MODÈLES EN INOX



Remplissage barre et câbles en inox .



Remplissage barres en inox.



Main courante en bois, barres en inox.

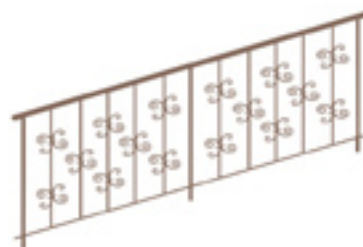


Montants et main courante en bois.

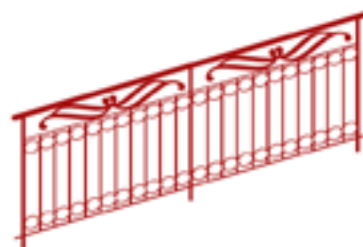
MODÈLES FER FORGÉ



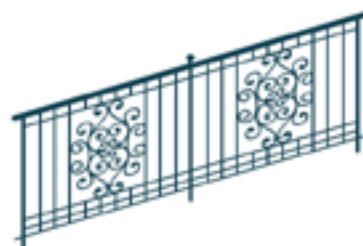
Remplissage barres verticales.



Remplissage barres verticales, motifs décoratifs.



Remplissage barres verticales, frise + motifs décoratifs.



Remplissage barres verticales avec motif décoratif central.

Sécurité

Pour concevoir votre garde corps sur-mesure, nous vous recommandons vivement de tenir compte des normes suivantes :

Pour les barreaux verticaux, nous recommandons un espacement de 11cm maximum.

Pour les barreaux horizontaux, nous recommandons un espacement de 18 cm maximum.

La main courante doit, de préférence, se situer à 80cm de hauteur environ.

Le garde corps à l'étage doit mesurer 90cm de hauteur minimum.





Élément de décoration à part entière, les escaliers contemporains vous séduiront par leurs lignes résolument épurées et aériennes.

- Intégration de l'escalier dans son environnement







• Escaliers 100% acier

Les escaliers suivants sont spécialement conçu pour une utilisation extérieure, pour leur rôle avant tout fonctionnel ou pour leur rendu volontairement brute.



*Démarquez-vous !
Osez l'escalier en métal !
Autrefois réservé à un usage
extérieur, l'escalier en métal
s'invite aujourd'hui dans nos
intérieurs.*

