

## Cuir

### TYPES DE CUIR:

**Cuir suédés ou daim** : famille des peaux poncées ou brossées au toucher duveteux (2 types) <https://www.commeuncamion.com/2018/03/27/differences-entre-cuir-suede-nubuck-veau-velours/https://www.caulaincourt.paris/fr/20386/focus-veaux-velours-daims-nubucks-chaussures-fragiles/?v=11aedd0e4327#:~:text=C'est%20un%20terme%20générique,la%20surface%20douce%20et%20brossée.>

-nubuck: côté pleine fleur, la surface est poncée pour donner un touché doux et velouté (touché bougie). Généralement issue flancs vaches. Très durable mais fragile, demande beaucoup d'entretien. Cuir de très bonne qualité de différentes épaisseurs, destiné filière luxe (chaussure habillement). respirant

-veau velours: côté crouste (chair=peau retournée). la surface est brossée pour donner aspect doux et velouté similaire au nubuck. Moins cher car les peaux utilisées sont souvent celles donc la fleur est trop abimé. Moins résistant et confortable que le nubuck. respirant

outil:

**Cuir repoussé** : cuir présentant un motif en creux par rapport à la surface. Le procédé est généralement réalisé à l'aide d'un marteau ou un marquage à chaud.

**Cuir embossé** : cuir présentant un motif en relief par rapport à la surface. Le procédé est réalisé grâce à un marquage à chaud.

**Cuir ajouré** : Cuir ayant des parties évidées sous forme de motif, rappelant celui de la dentelle. Le procédé est réalisé généralement par une découpe au laser sur l'ensemble ou une partie du cuir.

**Cuir stretch** : Cuir souple (généralement de l'agneau) contrecollé à une toile coton extensible.

**finitions du cuir**: <https://www.radermecker.com/blogs/conseils-entretien-cuir/cuir-finition-anilinehttps://www.radermecker.com/blogs/conseils-entretien-cuir/la-finition-du-cuir#:~:text=La%20finition%20d'un%20cuir,%2C%20semi%20Daniline%20et%20pigmentée.https://www.cuirnaturel.com/fr/blog/comment-reconnaitre-les-finitions-dun-cuir-types-de-cuir-part-2--n6>

-cuir naturel: n'a aucune finitions après tannage. (crust)

-cuir pleine fleur aniline: cuir pleine fleur. utilisée pour les peaux de meilleure qualité car faites apparaitre toutes les aspérités. Fine couche de protection incolore. C'est le traitement le plus naturel en finition pour le cuir. Pas d'ajout de colorants. Très respirante et durable (patine). Doux, respirant, destiné au domaine du luxe car très cher (5% peaux commerce). fragile car sensible aux salissure et au soleil. Besoin de produit spécifiques pour l'entretien.

Utilisation mode, accessoires, automobile et mobilier. pas de ponçage. Très utilisé sur les bovins mais peut être utilisé sur n'importe quel peau. agneau, veau, vachette

-cuir pleine fleur semi aniline: peaux moins nobles que pour la finition aniline. Fine couche de protection mélangée à une petite quantité de pigments . Plus facile d'entretien et résistant. Doux et respirant. Semi luxe. Les défauts sont maquillés. cuir lisse: Agneau voilée, vachette nappa mouton

-cuir pleine fleur pigmenté: les peaux sont protégés grâce à une couche de protection et colorées grâce à des pigments. Le grain est artificiel et la finition opaque. La peau est résistante mais a un touché plastique. très utilisé dans l'ameublement pour sa résistance.

-Cuir gras: traitement du cuir réalisé pour changer ses propriétés. Le cuir reçoit beaucoup d'huile dans son traitement ce qui le rend résistant à l'eau et robuste. Le cuir est très lourd est a un touché gras. Il est très résistant.

cuir vernis: les peaux sont teintés puis recouverte d'enduis, vernis et laques permettant de rendre le cuir imperméable et brillant. Très utilisé dans le domaine du chaussant et de la mode

- **Le maroquin** : c'est un cuir de chèvre ou de mouton tanné avec des extrait de sumac (Plante d'origine marocaine).

- **Le cuir de Russie** : c'est un maroquin tanné à l'écorce de bouleau qui améliore sa résistance à l'humidité et à la moisissure.

- **Le cuir bouilli** : c'est un cuir bouilli dans l'eau, lui apportant une certaine dureté.

- **Le cuir corroyé** : c'est un cuir plongé dans de l'eau et foulé et enduit d'huile afin de lui apporter de la souplesse et une imperméabilité.

- **Le Box calf** : C'est un cuir de veau de haute qualité tanné au chrome, d'aspect lisse, utilisé dans la maroquinerie de luxe.

- **Le cuir vieilli** : c'est un cuir qui a été brassé dans un foulon pour lui donner une finition craquelée.

- **Cuir pleine fleur** : c'est un cuir réalisé avec la partie supérieur de la peau, la plus noble.

- **Croûte de cuir** : C'est la partie inférieure de la peau, la moins noble et la moins chère.

types cuir: <https://timeless-eyllye.com/fr/blog/post/les-divers-types-de-cuir-et-leurs-caracteristiques>

cuirs forts: vache, boeuf, buffle: granulométries \_ au +. sellerie et ameublement.

cuirs mous: sellerie, maroquinerie, mode

chèvre et chevreaux: toucher doux, élastique, pores serrés, fins. Doublure

porc: très respirant, souple et doux : souvent poncé.

cerf: doux, souple et extensible, son aspect est grainé. Lavable, c'est un cuir résistant aux frottements et éraflures.

cuirs fins: mode

mouton: Le cuir est fin, doux et l'aspect est fibreux en parcimonie. Le grain de la peau est léger avec un toucher doux, mais le cuir est très poreux. Les fibres du cuir de mouton sont peu serrées donc il résiste peu aux effets du temps, contrairement à d'autres cuirs.

agneau: c'est le plus fin et doux parmi les cuirs souples. Il est finement grainé et le toucher rappelle celle du beurre. Extensible, il s'adapte à la forme sans se déformer après usage.

chamois: doux au toucher, ce sont des cuirs souples et délicats.

cheval/poulain: Cuir ferme, fin et extensible, avec un aspect irrégulier. Souvent, le cuir est présenté avec les poils lorsqu'il est commercialisé. Après le tannage, on appelle la peau des jeunes animaux « poulain ».

Le **crocodile**: se retrouve partout dans le monde, mais le crocodile du Nil et le crocodile de mer est le plus employé. Bien qu'il soit aussi chassé, il est en général élevé en ferme, mais son exploitation reste très régulée par le traité de Washington afin de préserver l'espèce. Le crocodile est plus massif et ses écailles sont plus saillantes que celles de l'**alligator**. Ce dernier provient essentiellement de Chine et des Etats Unis et son usage est également plus répandu pour la confection de maroquinerie.

**Serpents** : Résistant et léger, le cuir de serpent est fin et souple, avec toucher est similaire à du papier. La couleur et le motif des écailles varient selon le type de serpent (python, serpent d'eau, ...). Le cuir de **python** est souple et fin avec des écailles lisses et solides. Contrairement au python, le **serpent d'eau** est plus petit et le prix de son cuir est plus abordable.

**Lézard** : Résistant, léger et fin ; au toucher, le cuir de lézard est similaire à du papier. Seul le corps du Lézard est utilisé en maroquinerie. Il est un des cuirs de reptile les moins cher.

**Anguille** : Avec un toucher très doux et un aspect brillant, le cuir d'anguille est très résistant, léger et souple. La peau présente un motif horizontal semblable à des rayures. Les bandes de peau sont cousues ensemble afin de créer un panneau de cuir plus grand.

**Galuchat** : La peau de raie, une fois travaillée porte le nom de « galuchat ». Le motif est très distinctif, ressemblant à de petites perles. C'est un cuir à la texture souple et très résistant (25 fois plus que la peau de bovins).

**Autruche** : Avec un relief unique laissé par l'implantation des plumes dans la peau, c'est un des cuirs les plus beaux et un des plus résistant au monde. Le cuir d'autruche est robuste, flexible et maniable, il est doux au toucher.

- **Le cuir d'autruche** : Utilisé en maroquinerie de luxe, le cuir d'autruche est souple et propose un grain très particulier.

## -RECONNAITRE CUIRS REPTILES

<http://www.gleni.it/fr/crocodile-caiman-alligator.html>

<https://princesseconstance.fr/les-differents-type-de-cuir-exotique-chez-hermes/>

<https://www.bonnegueule.fr/decouvrir-cuir-rares/>

<https://www.zolki.com/actu/cuir-serpent-python-exotique/>

## CUIRS EXOTIQUES

<https://crea-cuir.com/smartblog/83/Les-différents-cuir.html>

## PEAUX DE POISSONS

<https://www.thegoodgoods.fr/media/eco-conception/textile-trims/cuir-marin-peaux-de-poissons-textile/#:~:text=Les%20peaux%20sont%20décharnées%20après,la%20plupart%20et%20localement%20effectués.>

## PROCESSUS TRANSFORMATION CUIR

<https://www.tout-en-cuir.fr/conception/>

<https://www.laboutiqueducirage.com/fr/blog/chaussure/types-de-cuir-tout-savoir>

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LOGISIELS

<https://www.ensci.com/ecole/ressources/les-ateliers-matieres-procedes-et-numerique>