## Cuirs & tannerie.

Numéro d'inventaire : 1979.29300 Type de document : image imprimée

**Éditeur** : Pellerin (Epinal) **Imprimeur** : Pellerin

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1890 (vers)

Collection: Série encyclopédique GLUCQ des Leçons de Choses Illustrées.; 3817

Inscriptions:

• nom d'illustrateur inscrit : Anonyme

Description : Planche de 12 images (65 x 80) en couleurs avec légendes.

Mesures: hauteur: 392 mm; largeur: 292 mm

Mots-clés : Images d'Epinal

Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Filière : aucune Niveau : aucun

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 1 Mention d'illustration

ill. en coul.

1/2

Série Encyclopédique GLUCK

## **CUIRS & TANNERIE**

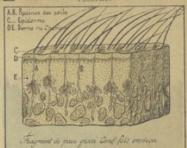
IMAGERIE D'ÉPINAL. - N° 3817



Sous le nom générique de **cuirs**, on désigne plus particulièrement les peaux de certains grands animaux tels que le beud, le cheval, la vache, le veau, etc., auxquelles on fait subir certaines préparations: **corroyage**, **hongroyage**, **tannage**. Les peaux du mouton, de la chèvre, de l'agreau, conservent industriellement



Lorsque les peaux sortent des abattoirs on les appellen cuirs bruts ; elles constituent les cuirs verts proprenent dits. On appelle aussi cuirs bruts ceux qui proviennent des pays lointains et qui se divisent en cuirs secs on cuirs salés, selon que, pour assurer leus transport, on les a desséchés ou passés au sel.



Tannage des peaux.— La peau des animaux sous l'épiderme poilu, est constituée par un tissu fibreux (derme) dont les fibres s'agglutinent par dessication. Le tannage a pour but d'isoler ces fibres en les entouran d'une gaine, soit de tanin, ou d'huile et de graisse, soi en les combinant à des sels métalliques. Les peaux son



Le tanneur travaille les peaux fraîches *(rertes)*, séchées ou salées; mais elles doivent être débarrassées de l'épiderme et du poil du côté fleur, des débris charnus du côté chair; si pour cette dernière opération l'action mécanique suffit, pour l'épilage il faut faire intervenir de coaste épilientes.



Les peaux sont ramollies, foulées dans l'eau (dessa), gauge), tettoyées et étirées au couteau rond sur le chevalet (craminage), puis épilées (ébourrage). Ce travail consiste à les soumettre à une légère altération qui détruit l'adhécemen de le regine du puil



Ce résultat était jadis obtenu soit en tenant les peaux empilées jusqu'à commencement de putréfaction (échau/le naturelle), soit en les enfermant dans un fumoir (échau/le 4 l'édure); actuellement on emploie de préférence des



Après un séjour de plusieurs jours dans ces bains, les peaux sont remises sur le chevalet pour être ébour-rées (enlèvement des poils au couteau rand), écharnées, égalisées au couteau tranchant, queurcées, pour adoucir le grain. Après un lavage à grande eau, il s'agit de gonfler les peaux pour les disposer à recevoir s'agit de gonfler les peaux pour les disposer à recevoir.



Ce gonflement se fait en les passant successivement dam des bains de jusée (injusion de vieux tan ayant servi dan les fasses) de plus en plus concentrés. La peau dit cuiret ou peau en tripe est prête au tannage proprement dit. Ces préparations sont rendues plus rapide vur l'usane des muchines (tonnau à faujan, turbulent, etc.,



Le tánnage se pratique en disposant les cuirets en litsilternatifs avec du tan dans une fosse étanche, laissant en rontact plusieurs mois en arrosant d'eau de temps en emps; les peaux sont retournées jusqu'à pénétration montifé de tenir.



Les gros cuirs (buffles, beufs, taureaux) exigent jus on'a deux ans de fosse; le cuir d'œuvre (vaches, veaux, cheraux) plusieurs mois, Au sortir des fosses, les cuir sont brosels, séchés dans des greniers uérés; le gros cui est battu pour le rendre plus ferme, le cuir d'œuvre es corroyé.



Toutes ces opérations sont longues; on a cherché à le abrèger par le gouflement des peaux à l'acide suffurique par le tannage aux extraits tanniques. De bons résultat sont obtenus par le tannage électrique qui réduit la duré pour les gros cuirs à 8 jours. Les peaux agitées dans ut tambour rotatif, avec une solution tannante, sont traversée:



On simplifie aussi par le l'annage au chrome, qui consinte à plonger les peaux dans des bains d'alun de chrome et de sel marin. Elles fixent ainsi une petite quantité de sel de chrome et //c tannent en quelques heures.