

## EQUIPEMENTS TANNERIES ET MEGISSERIES

Equipements	Prix et caractéristiques	Description et fonctions correspondantes/Etape de production
Foulon de tannage		Dans un foulon, les peaux sont mises en contact avec des savons biodégradables (ou solvants) puis rincées pour ôter le maximum de matière grasse naturelle. Puis la peau est tannée.
Foulon de teinture		De même les peaux sont introduites dans autre foulon réservé uniquement pour teinture. Les peaux sont teintées au foulon en plein bain, dans toute leur épaisseur, à la couleur désirée par le client. Dans cette opération, on peut raffermir la peau en lui ajoutant des tanins (peau pour chaussures) ou l'assouplir encore en additionnant des matières grasses (peaux pour vêtements, ganterie...) puis elles sont de nouveau mastées et séchées.
Palissonneuse Dérayeuse		Permet d'étirer et assouplir les peaux après séchage puis triées en différents choix en fonction de leurs défauts, taille, épaisseur désirée par le client (dérayage ou dolage) puis partent dans l'atelier de teinture pour être teintées. La dérayeuse ajuste l'épaisseur du cuir ; il vient directement après l'opération d'essorage (cas des cuirs minces : moutons et chèvre) ou l'opération d'essorage et de refende (cas des cuirs épais : bovins). Cette opération a pour but : d'égaliser et ajuster l'épaisseur sur le même cuir et entre cuirs, d'éliminer toutes traces du reste du tissu sous-cutané. Eventuellement il est possible de délayer le cuir à son état sec au stade semi-fini ou fini pour les mêmes buts.
Echarneuse		Permet l'extraction de la chair.

Refendeuse		Machine de refente des cuirs. Deux cylindres entraîneurs : l'un bas en caoutchouc, l'autre en haut à métal. Réduction ou la division de la peau dans le sens de l'épaisseur.
Essoreuse		Machine à essorer le cuir constitué de deux cylindres entraîneurs : l'un en bas en feutre, l'autre en haut en caoutchouc pour absorber l'eau venue du cuir. Ce qui donne lieu à la déshydratation de la peau. Atténuer les plis et les rides du cuir. Ceci afin de faciliter le passage du cuir à la refendeuse (cas des bovins) ou à la dérayeuse (cas des ovins et caprins).
ponseuse		L'assouplissement de la peau.
Presse hydraulique		Perme détirer la peau.
Station d'épuration		Traitement des eaux usées

