

# Machine à feutrer Groovi 1500



## Descriptif de la machine

La machine à feutrer Groovi 1500 permet de feutrer à l'eau des pièces de 150 cm de large maximum. Elle prend le relais du feutrier / de la feutrière après le préfeutrage, pour feutrer de plus grandes pièces et feutrer de manière plus homogène. Son système de type "laminage" (le feutre est pressé et roulé entre des cylindres mécaniques) produit un feutre homogène de surface plutôt lisse.

La pièce doit préalablement être mouillée et préfeutrée à la main puis enroulée autour d'un cylindre en plastique (fourni). Elle est ensuite placée dans la machine, entre les 3 cylindres, qui vont la faire tourner sur elle-même pour produire le frottement et la pression nécessaires au feutrage de la laine. Les deux cylindres du bas sont actionnés par un moteur électrique. Celui du haut est réglable en hauteur ce qui permet d'ajuster la pression à l'aide d'une manivelle en fonction de la taille de la pièce et du stade d'avancement du feutrage. Une minuterie permet de programmer la durée des cycles. Le sens de rotation des cylindres est réglable : un seul sens pour le début du processus de feutrage puis allers-et-retours pour renforcer le feutrage à la fin.

Le manuel d'utilisation étape par étape est disponible au Texlab.

## Comment choisir entre la Gentle Roller et la Groovi ?

La Groovi permet de feutrer tout type d'ouvrage fins ou épais. Elle est très simple d'utilisation car elle ne dispose que de deux fonctions et d'une minuterie. Elle sera donc rapidement prise en main par les néophytes.

La Gentle Roller, puisqu'elle ne permet pas de serrer les cylindres lors du processus de laminage, est plutôt adaptée aux pièces fines de type feutre Nuno (où l'on feutre de la laine sur un tissu préexistant, souvent plutôt fin et léger, comme une gaze de soie). Son moniteur électronique est plus sophistiqué et demande donc un peu plus de familiarisation.

Mais l'utilisation des deux machines peut aussi être combinée pour feutrer plus de pièces en parallèle. Ou encore pour finaliser un travail de feutrage par le foulonnage grâce au "fulling drum" de la Gentle Roller.