



La laine est ...

- Élastique : la fibre peut s'allonger jusqu'à 30% de sa longueur initiale sans se rompre
- Solide : elle a une grande résistance à la tension
- Protège du chaud comme du froid
- Isole du bruit
- Est difficilement inflammable : elle s'enflamme à 600 °C et brûle lentement.
- Elle absorbe l'humidité, ne retient pas la poussière et se salit peu
- Elle peut être teinte dans toutes les couleurs
- Toutes ces qualités font que l'homme l'utilise.



Le travail de la laine (1/4)

1. Tondre
2. Trier, nettoyer et laver
3. Carder = démêler la laine

Vient de cardère, le chardon utilisé au départ





Le travail de la laine (2/4)

4. Teindre





5. Feutrer à l'eau chaude et au savon

Lorsqu'on frotte des fibres de laine mouillées l'une contre l'autre, celles-ci s'accrochent par leurs écailles. Le savon, et la mousse qu'il produit, est un agent qui facilite énormément les frottements donc le feutrage.





Perles Petit oiseau Pochette

Le travail de la laine (3/4)

4. Peigner
5. Teindre
6. Filer
 - a. Au fuseau
 - b. Au rouet






Le travail de la laine (4/4)

7. Tisser





8. Tricoter



