Technologie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5593
Auteur(s) : Annick Mouton
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1955 - 1956
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné, coton
Description : Cahier cousu, couverture cartonnée jaune, impression en noir, dos pelliculé noir, 1ère de couverture avec en haut une illustration représentant un avion, dessous est inscrit "Le supersonique", en bas à droite "boul'mich/marque déposé", et un calcul manuscrit à l'encre bleue. Réglure séyès avec marge, encre bleue, noire, rouge, crayon de bois. Brins de coton tordadés fixés sur une page .
Mesures : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,1 cm
Notes : Cahier de cours de technologie de 2e année d'aide ménagère: définition, classification des matières premières, , les textiles, étude du fil, classification des fils, les tissus, armure toile/ sergée/ satin/complexe, la laine, la soie, le coton, le lin, le caoutchouc, le kapok, le blanchiment. Voir autres cahiers de l'élève.
Mots-clés : Enseignement ménager, économie familiale et sociale
Travaux manuels, EMT, technologie

Mouton Annick.

Section 2ème A.M.

Technologie

Année 1955-56.

Professeur : Mademoiselle Teire

La technologie.

I/ Definition : La nature fournit des matières premières :
- bois
- minerais
- charbon.
- métaux - précieux
- textiles

qui sont destinées à être transformés en produits nouveau par l'industrie.

La technologie est la science des arts et des métiers. C'est l'étude
- De l'origine et des caractères des matières premières
- De leurs propriétés physiques, chimiques, et hygiéniques
- De leurs transformations
- De leurs utilisations dans l'industrie

II/ Classifications des matières premières :

L'abondance et la diversité des matières premières nécessitent une classification
- Soit d'après leurs origines
- Soit d'après leur caractère commun (ex bois, charbon, minerai, matières textiles.

Les textiles

I Definitions :

On nomme textiles toutes matières qui peut être mise en fil puis tissé ou tricoté.

Fils et tissus ont des caractères textiles dépendant de la nature du textile des procédés de filature ou de tissage

II Caractères généraux

- Ses textiles sont fournis :
  - par le règne animal
  - par le règne végétal
  - par le règne minéral
- Ils se présentent sous des formes variées, les transformations qu'ils doivent subir avant d'être utilisés en tissu sont donc différentes
- Leurs propriétés, leur valeur, leur emploi sont très variés
- Leurs lieux de production s'étendent à toutes les parties du monde
- Notre siècle est marqué par l'apparition de textiles minéraux en general d'origine synthétique fabriqué par l'industrie chimique

III Plan d'étude de chaque textile :

- Origine
- transformations par l'industrie