|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LES TISSUS MIXTES**  **Ils résultent du mélange de fibres textiles de natures différentes.**  C:\Users\UTILISATEUR\Documents\fibre-textiles-naturelles-et-synthetiques.jpgLe mélange s’effectue soit au stade de la fabrication des fils, soit au stade de la fabrication des tissus ou tricots. Les fibres utilisées peuvent être au nombre de 2, 3 ou davantage. Les proportions des fibres au sein du mélange peuvent presque varier à l’infini.  **AVANTAGES :**   * Corriger les défauts présentés par certaines fibres * Créer des qualités nouvelles * Modifier l’aspect et le toucher * Abaisser le prix de revient sans diminution de la qualité   **Exemples d’amélioration des propriétés des étoffes par le mélange de fibres:**  **MÉLANGE DE TEXTILES NATURELS ET ARTIFICIELS**  COTON (ou LIN) + VISCOSE (rayonne) = Amélioration de l’aspect. Brillant soyeux de la rayonne.  SOIE + VISCOSE (rayonne) = Facilité d’entretien. Abaissement du prix de revient.  **MÉLANGE DE TEXTILES ARTIFICIELS ET SYNTHÉTIQUES**  ACÉTATE + POLYAMIDE = Augmentation de la résistance à l’usure. Amélioration de la tenue.  **MÉLANGE DE TEXTILES NATURELS ET SYNTHÉTIQUES**  COTON + ACRYLIQUE = Augmentation de la résistance à l’usure. Facilité d’entretien.  COTON + POLYESTER = Amélioration de l’infroissabilité. Facilité d’entretien.  **Comment reconnaitre la composition d’un textile mixte :**  Il est difficile de déterminer la composition exacte d’une étoffe à base de mélange de fibres.  Cependant quelques tests peuvent aider :   |  |  | | --- | --- | | **Test à la flamme :** | **Test au toucher :** | | -La laine brûle lentement et grésille.  -La soie se consume doucement et sent la corne brûlée, pas ou peu de flamme, cendre grise.  -Le coton brûle d’une seule flambée et laisse un mince filet de cendres, peu d’odeur.  -Le Rhovyl (chlorofibre) se rétracte.  -La rayonne et la fibranne (viscose) dégagent une odeur de papier brûlé.  -L’acétate brûle en fondant et forme une boule noire.  -Le nylon (polyamide) brûle vite, forme une boule dure et sent le céleri. | -Une autre méthode est de prendre le tissu dans la main, et de chercher à le froisser en le serrant très fort en boule :  -Les tissus qui contiennent des fibres synthétiques vont en général se froisser bien moins que les autres.  -Le lin et la soie vont être les champions du froissage, le coton, et la laine dans l’ordre.  -La viscose se froisse aussi, mais se défroisse très bien, contrairement au lin. |   **ENTRETIEN : Pour l’entretien, il faut tenir compte du code d’entretien de la fibre la plus fragile.** |