

TEXTURE DES PAPIERS

1777

Le papier est une substance fibreuse, qui se forme par la décomposition de la cellulose contenue dans les végétaux. Cette substance est constituée de longues fibres qui se réunissent pour former une masse homogène. La texture du papier est déterminée par la manière dont ces fibres sont disposées et liées ensemble. On distingue deux principales méthodes de fabrication : le papier fait à la main et le papier fait à la machine. Le papier fait à la main est caractérisé par une texture plus irrégulière et plus fibreuse, tandis que le papier fait à la machine est plus régulier et plus dense. La texture du papier a une influence importante sur ses propriétés mécaniques et optiques. Un papier à texture grossière est plus résistant à la déchirure, mais il est aussi plus perméable à l'eau. À l'inverse, un papier à texture fine est plus lisse et plus résistant à l'eau, mais il est plus fragile. La texture du papier est également un facteur déterminant dans son utilisation pour différents types de documents et de livres.