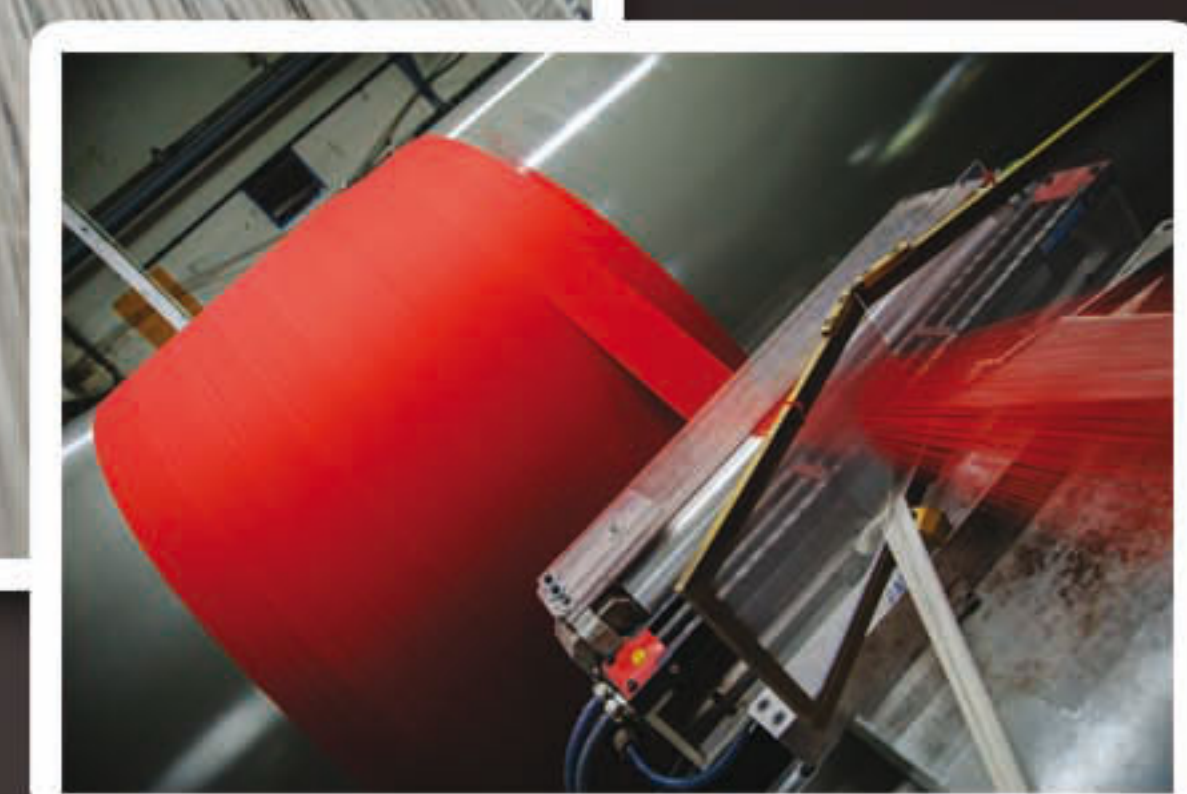
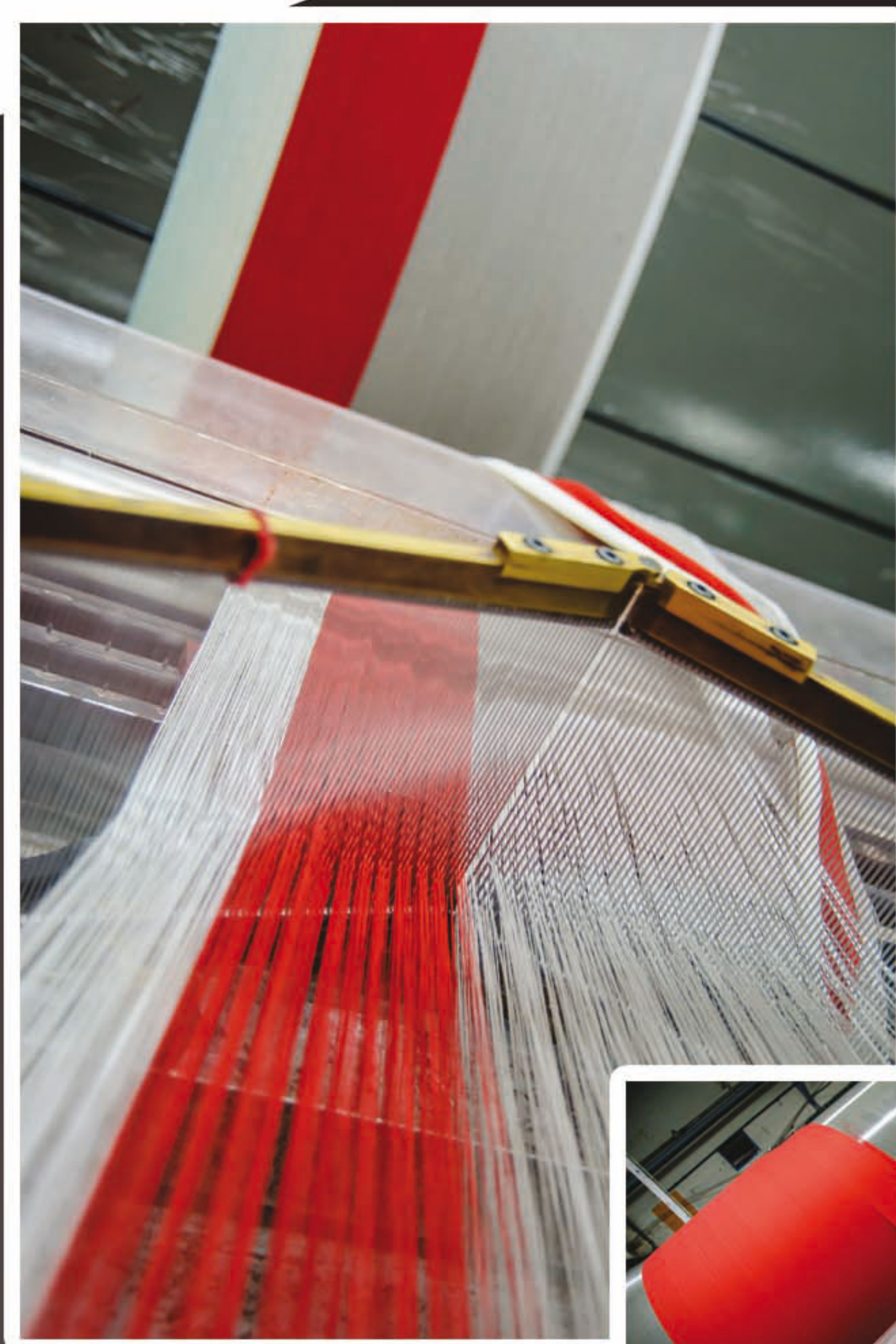
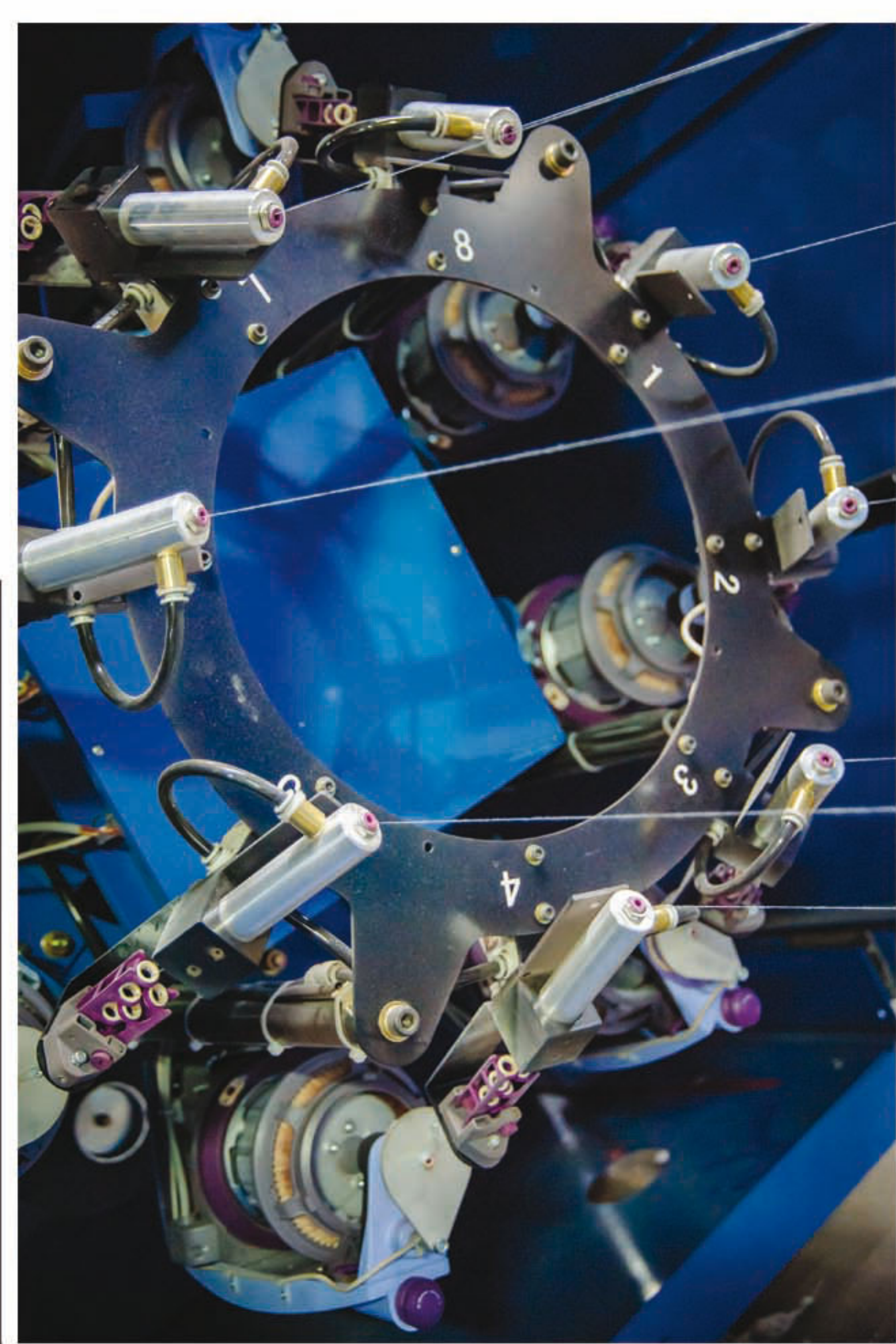
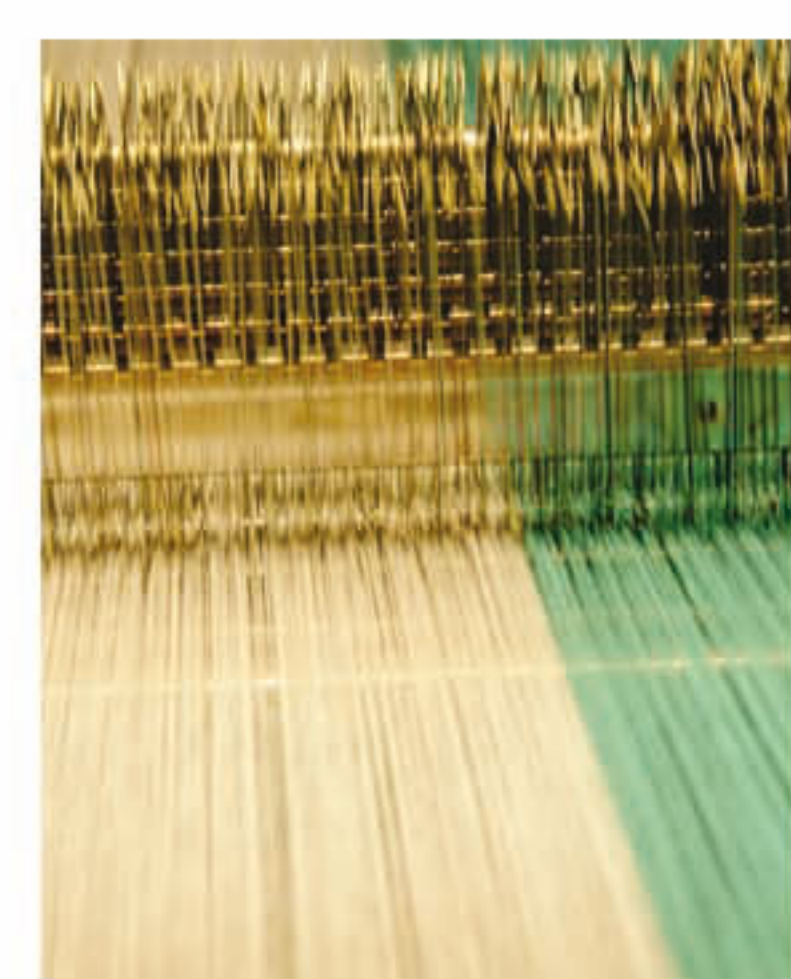
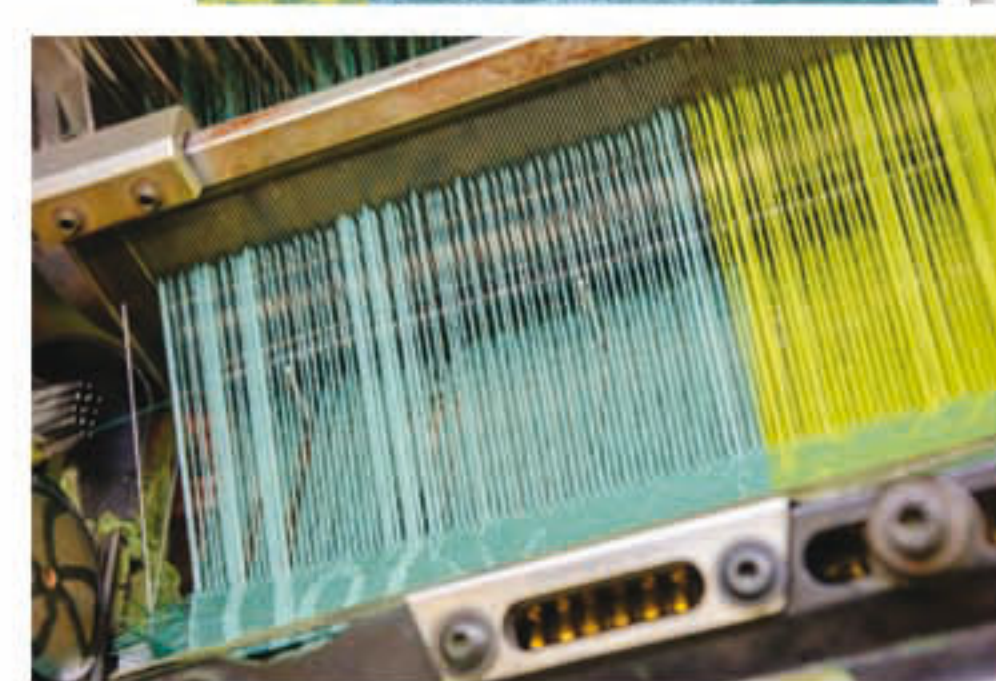
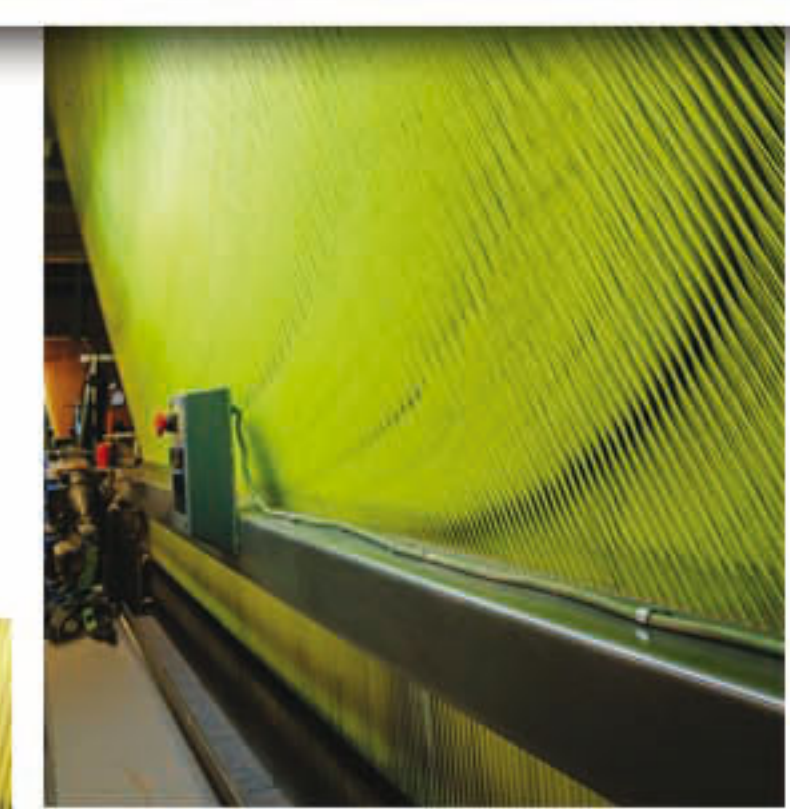
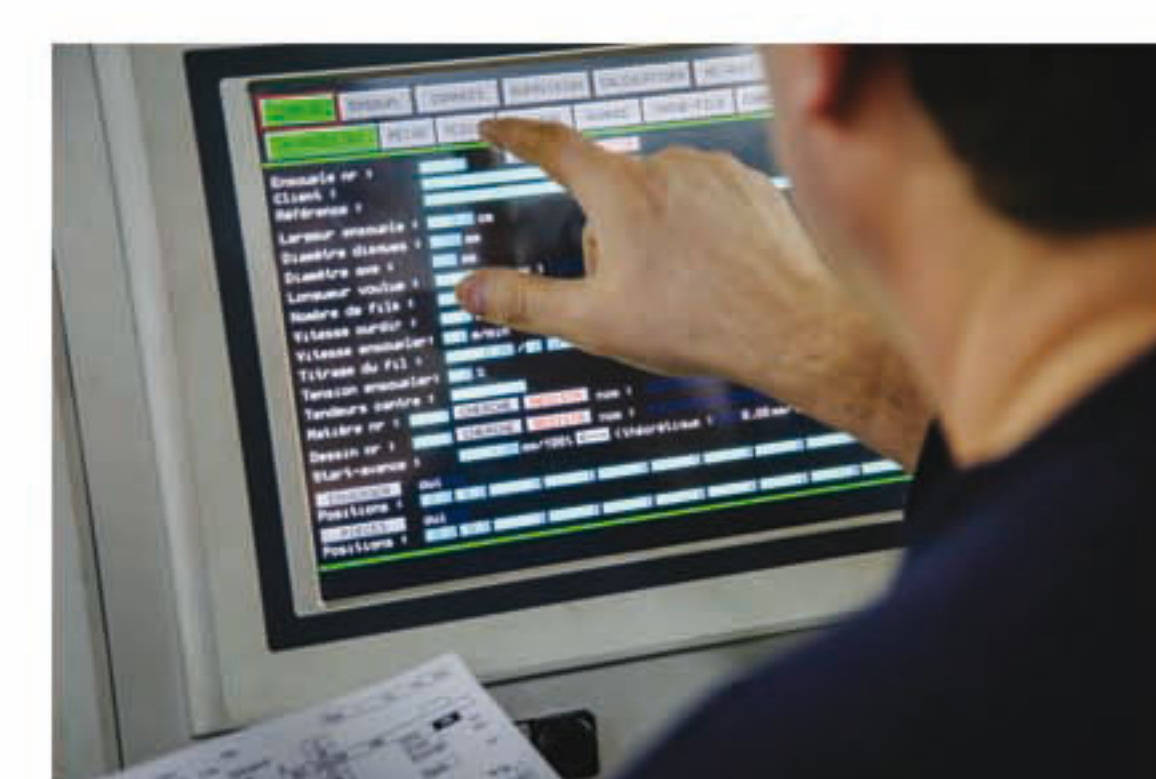
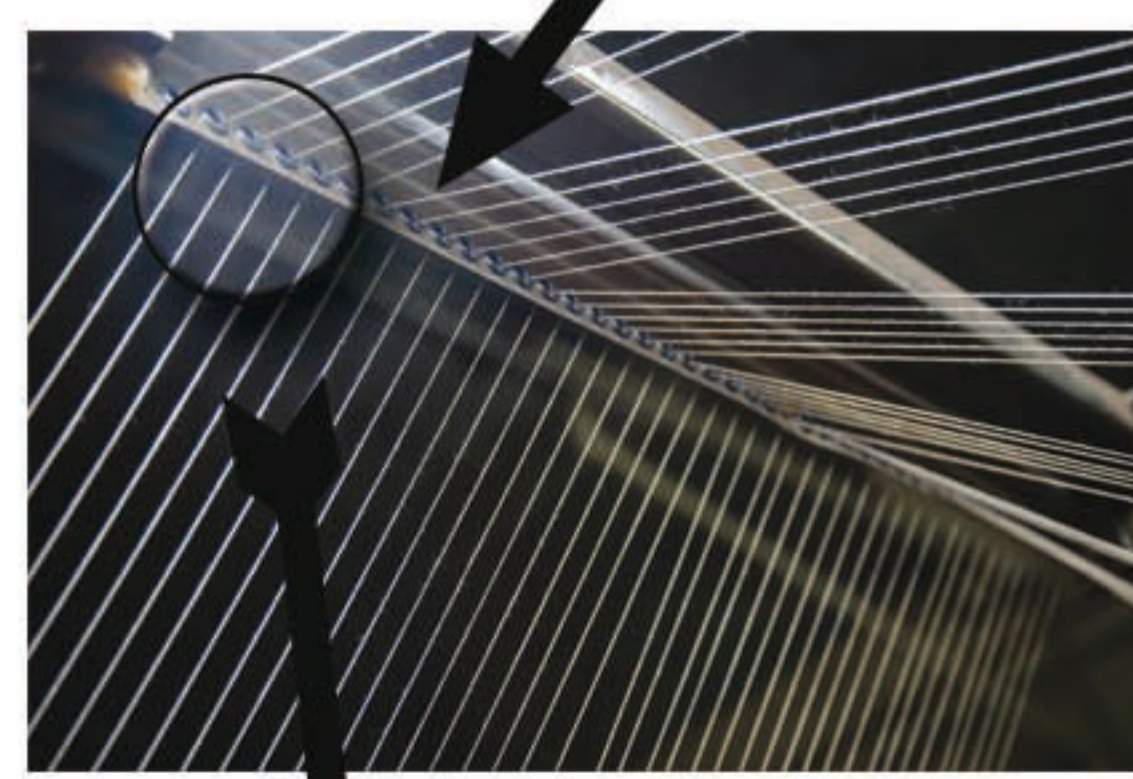
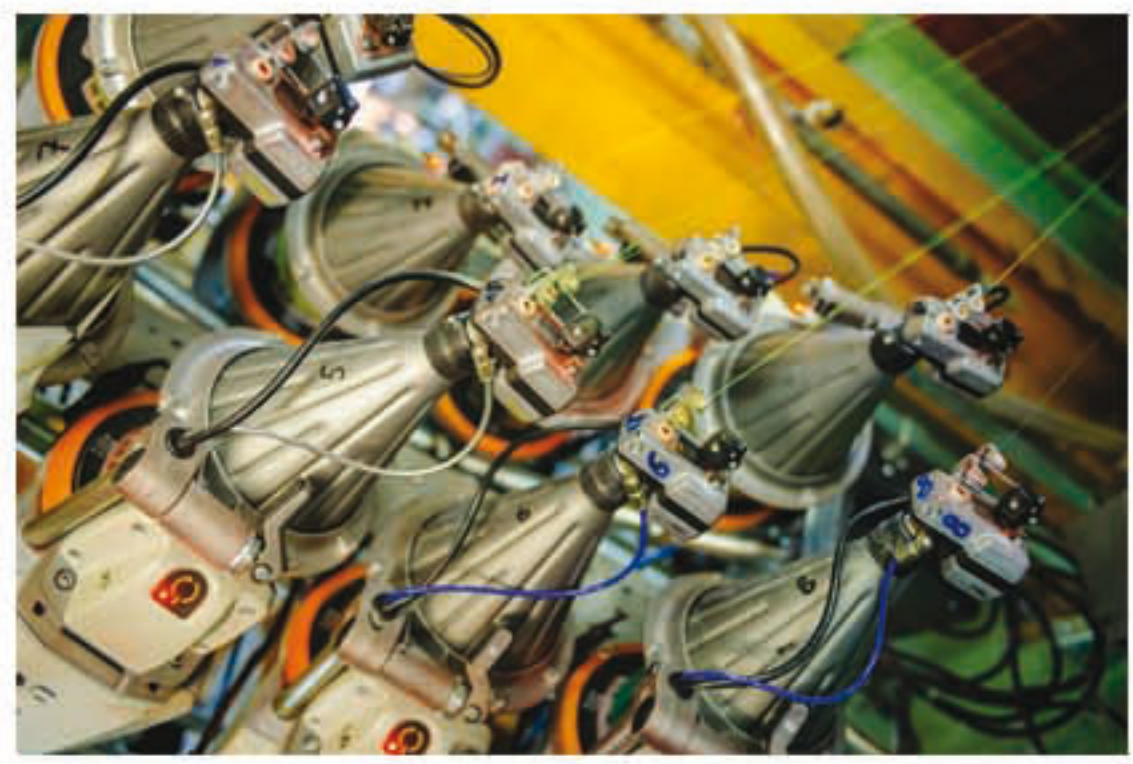
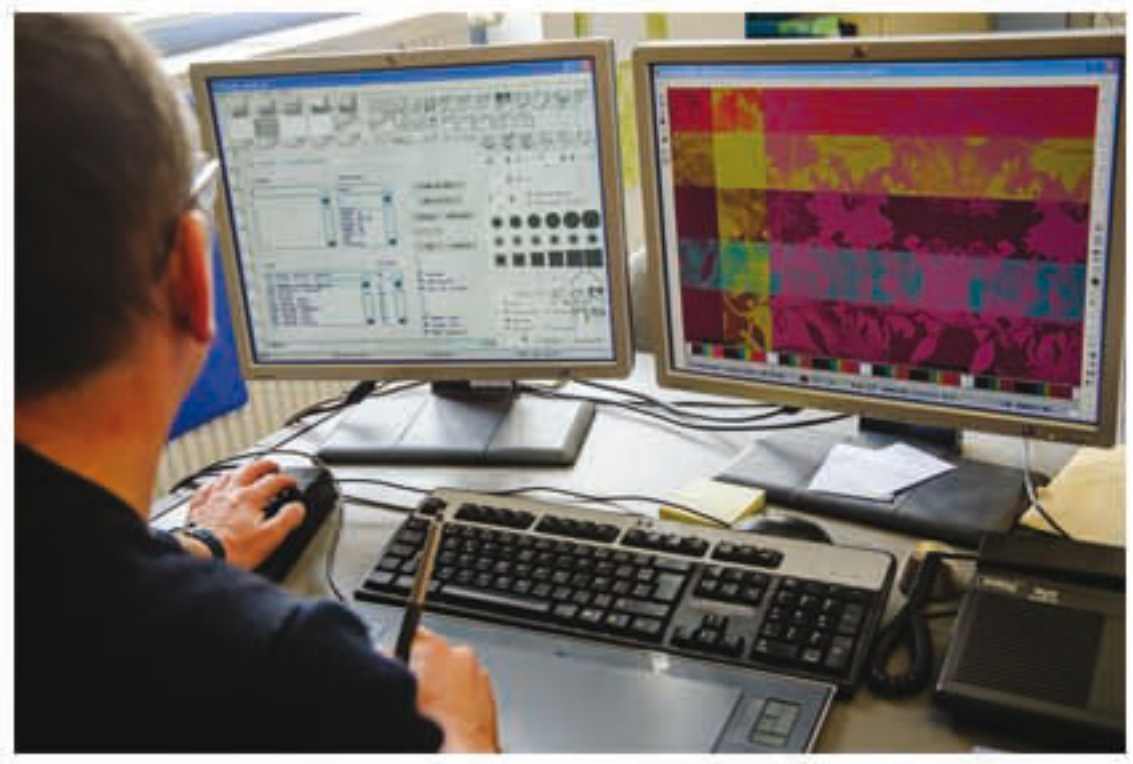




Le métier à tisser à mécanique jacquard, appelé métier jacquard est constitué de deux parties : le métier à lances ou à jet d'air, qui tisse les motifs, et la mécanique Jacquard qui sélectionne les fils de chaîne en lève et baisse. A travers sa première forme d'utilisation de cartons perforés, le métier Jacquard a participé à l'évolution de la technologie informatique. Il aurait inspiré Charles Babbage, mathématicien et créateur de la machine à différences.

Le tissage Jacquard diffère du tissage traditionnel par la représentation de dessins mise en valeur par une richesse de mélange d'entrecroisements de fils (les armures). Si dans le tissage traditionnel, les lisses qui soulèvent les fils de chaîne pour constituer l'armure sont solidaires et montés sur des cadres ; dans le tissage Jacquard, les fils de chaîne sont soulevés indépendamment les uns des autres, créant ainsi des motifs variés et complexes, avec des effets de relief. Sur le textile "Jacquard", les motifs ne sont ni imprimés sur l'étoffe, ni brodés mais réalisés par l'entrecroisement des fils.

Communément, le terme "Jacquard", peut également désigner des tricotés aux motifs complexes, utilisant plusieurs couleurs.



le Jacquard