

# Métier Jacquard

☞ Pour les articles homonymes, voir Jacquard.

Le **métier Jacquard** est un métier à tisser mis au point par le Lyonnais Joseph Marie Jacquard en 1801<sup>[1]</sup>.

## Caractéristiques

La machine Jacquard combine les techniques des aiguilles de Basile Bouchon, les cartes perforées de Falcon et du cylindre de Vaucanson. La possibilité de la programmer, par utilisation de cartes perforées, fait qu'il est parfois considéré comme l'ancêtre de l'ordinateur.

Les cartes perforées guident les crochets qui soulèvent les fils de chaînes. Elles permettent de tisser des motifs complexes.

Grâce à lui, il est possible pour un seul ouvrier de manipuler le métier à tisser, au lieu de plusieurs auparavant. À Lyon, le métier Jacquard fut mal reçu par les ouvriers de la soie (les Canuts) qui voyaient en lui une cause possible de chômage. Ce fut la cause de la Révolte des Canuts, où les ouvriers cassèrent les machines. À l'origine, Jacquard travailla sur ce projet afin de limiter le travail des enfants, qui étaient souvent employés comme aides par leurs parents tisseurs. Mais il regretta toute sa vie les conséquences sociales de cette innovation. En effet, les enfants durent trouver du travail ailleurs dans des usines où les conditions étaient plus difficiles.

En parler lyonnais, ce métier est parfois appelé *bistanclaque*.

Les métiers Jacquard traditionnels sont encore utilisés pour des motifs complexes comme le brocart ou le damas.



Un métier à tisser de Joseph-Marie Jacquard



Navette de Métier Jacquard



Mécanisme Jacquard au Musée des arts et métiers de Paris



## Métier Jacquard aujourd'hui

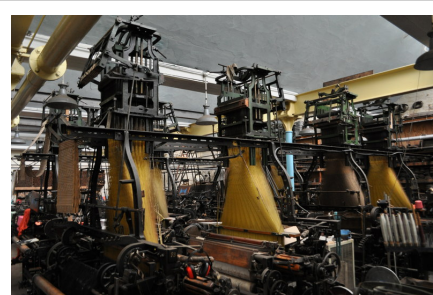
Loin d'être un objet de musée, le métier Jacquard n'a pas cessé d'être utilisé et amélioré. De nos jours, les métiers Jacquard, de grandes dimensions et entièrement automatisés, produisent la plupart des tissus à motifs pour l'habillement, l'ameublement, le linge de maison, etc.

## Source

[1] *Les inventions qui ont changé le monde*, Édition Sélection du reader's digest, 1982

## Liens externes

- [PDF] Le métier Jacquard ([http://www.gadagne.musees.lyon.fr/index.php/histoire\\_fr/content/download/2939/25760/file/zoom\\_metier\\_jacquard.pdf/](http://www.gadagne.musees.lyon.fr/index.php/histoire_fr/content/download/2939/25760/file/zoom_metier_jacquard.pdf/)) fiche zoom issue du musée d'histoire de Lyon ([http://www.gadagne.musees.lyon.fr/index.php/histoire\\_fr/](http://www.gadagne.musees.lyon.fr/index.php/histoire_fr/)).
-  Portail des technologies
-  Portail du textile



Métiers Jacquard actuels en Grande-Bretagne

# Sources et contributeurs de l'article

**Métier Jacquard** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=101604196> *Contributeurs:* Archimath, Arnaud.Serander, Caedric, Cedalyon, Chaoborus, David Berardan, Domsau2, Juliette16, Kanabiz, Lexw, Lf69100, Lomita, Lotje, Macassar, Megateuf, Morburre, Nerjip, ObiWan Kenobi, Perditax, PhiX, Sand, Shakti, Sherbrooke, Silanoc, Wanderer999, Yelkrokoyade, 16 modifications anonymes

## Source des images, licences et contributeurs

**Image:Disambig colour.svg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Disambig\\_colour.svg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Disambig_colour.svg) *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Bub's

**Image:Metier jacquard.jpg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Metier\\_jacquard.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Metier_jacquard.jpg) *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Original uploader was Aliesin at fr.wikipedia

**Image:Textile-Shuttle.jpg** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Textile-Shuttle.jpg> *Licence:* Creative Commons Attribution 2.0 *Contributeurs:* FlickreviewR, Gerrit41, Mathieu.clabaut, Mu, Wst, 1 modifications anonymes

**Image:Jacquard loom p1040320.jpg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Jacquard\\_loom\\_p1040320.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Jacquard_loom_p1040320.jpg) *Licence:* Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs:* User:David.Monniaux

**File:Jacquard Loom - geograph.org.uk - 2326269.jpg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Jacquard\\_Loom\\_-\\_geograph.org.uk\\_-\\_2326269.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Jacquard_Loom_-_geograph.org.uk_-_2326269.jpg) *Licence:* Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic *Contributeurs:* Ashley Dace

**Fichier:Transmission.png** *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Transmission.png> *Licence:* inconnu *Contributeurs:* Original uploader was Krdan at it.wikipedia

**Fichier:Burberry pattern.svg** *Source:* [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Burberry\\_pattern.svg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Burberry_pattern.svg) *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* User:Hazmat2

## Licence

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)