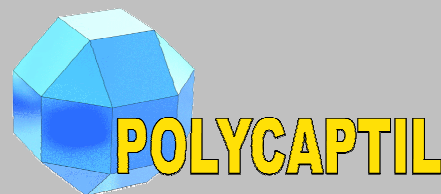




## Système de Numérisation de Métiers à Dentelle (Leavers)

- Remplacement des anciens cartons Jacquard
- Solution à base d'indexation de mini moteurs linéaires
- Technologies conçues pour fonctionner sous fortes vibrations
- Technologies très résistantes à l'usure (MTBF de 10 millions de cycles)

# Leavers



**POLYCAPTIL** a développé et commercialise une solution pour la **commande numérique des métiers LEAVERS** en remplacement des cartons Jacquard.

Cette solution consiste à matérialiser le trou du carton par une tête de même diamètre indexée par un **mini moteur linéaire** à deux positions stables.

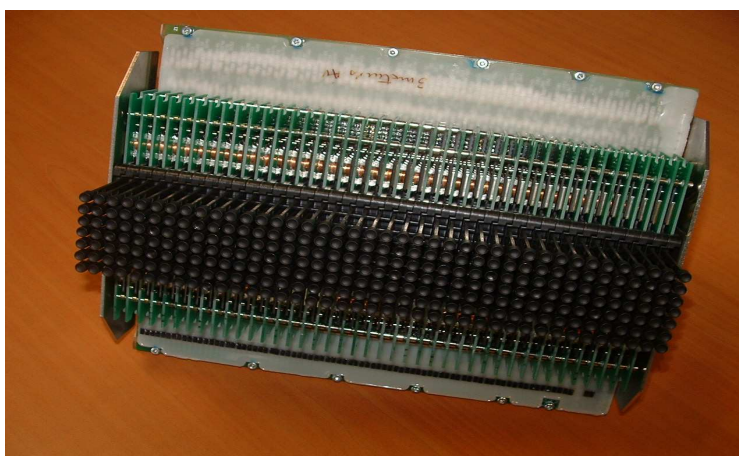
## Avant



## Maintenant

Ces têtes motorisées sont disposées dans des modules sous forme de matrices de 7 ou 8 lignes et de 40 à 56 colonnes.

Suivant la complexité du métier, on agence sur celui-ci le nombre de modules adaptés pour former un ensemble allant jusqu'à 2624 moteurs.



Polycaptil a équipé à ce jour environ 80 métiers installés chez 3 dentelliers de renom. Cet équipement a permis une amélioration substantielle du rendement et de la qualité. La suppression de la fabrication des cartons, offre une rentabilité rapide de l'installation.

### Les savoir faire de POLYCAPTIL :

- Développer un concept original mettant en œuvre son expertise en électronique et micromécanique
- Mettre en œuvre un appareillage automatique avec développement d'une carte spéciale de commandes
- Mettre en œuvre une solution innovante pour la gestion de mini-moteur linéaire