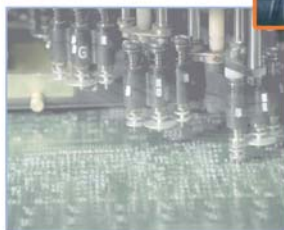


TECHNOLOGIES D'AUJOURD'HUI ▼ METIERS DE DEMAIN

Les fiches « Découverte de l'Industrie »

► *Pressage*



**Union des
Industries**
et Métiers de la Métallurgie

Des disques bien pressés

Le pressage industriel permet la fabrication rapide de CD audio ou de CD-Rom en petite ou grande série.

Deux opérations en une !

Pour un CD, la reproduction constitue l'ultime étape de la production. La fabrication peut être réalisée par deux procédés : d'abord le gravage, qui s'appuie sur une reproduction au laser. Il présente certains inconvénients, par exemple une plus faible résistance aux chocs. Il n'est utilisé que pour de très petites séries. L'autre procédé, le pressage, qui est de plus en plus utilisé, est réalisé au moyen d'une presse à injecter du polycarbonate. Il permet de réaliser deux opérations simultanément : les informations sont reproduites en même temps que les CD sont fabriqués. Les machines actuelles permettent de réaliser un CD toutes les quatre secondes. Aux opérateurs de contrôler le bon fonctionnement des machines et de réaliser des tests qualité des CD pressés.



35 avenue Maryse Bastié - BP75 - 33523 Bruges cedex

Tél. 05 56 57 44 44 - Fax : 05 56 28 39 41

e-mail : uimmaq@wanadoo.fr - Site Internet : www.uimm3340.com