

TELEFACSIMILE TRANSMISSION OF INFORMATION IN LIBRARIES
Havelin Anand

The paper starts off by defining the term "telefacsimile transmission" and then goes on to explain what is required for transmission to take place.

A range of telefacsimile units in today's market place starting from wholly manual to semi-automatic to completely automatic units are examined. Information on the various cost prices, rental/purchase plans, paper/transmission costs, unattended sending/receiving capabilities, maximum paper size capability, speed of transmission, resolution, editing capabilities, modulation, coupling and compatibility information is given together with the pros and cons of having each type of unit.

Some telefacsimile transmission applications in private industry and in the library world are described. The paper then deals with some of the advantages, disadvantages and problems associated with telefacsimile and other modes of transmitting information. The conclusion is about the future of this type of transmission and some of its potentials.

LA TELECOPIE DANS LES BIBLIOTHEQUES
Havelin Anand

L'auteur définit d'abord le terme télécopie et décrit ensuite les ressources que nécessite ce type de transmission.

La gamme complète des appareils actuellement sur le marché est présentée: dispositifs à fonctionnement manuel, semi-automatique et entièrement automatique. On fournit des informations sur les prix, les plans de location/achat, les coûts de papier et de transmission, les possibilités d'émission et de réception non assistées, les formats de papier acceptés, la vitesse de transmission, la résolution, les possibilités d'édition, la modulation utilisée et la compatibilité des télécopieurs, de même que les avantages et les inconvénients de chaque type d'appareil.

L'auteur décrit les applications de la télécopie dans l'entreprise privée, et commente l'apparition de cette technologie dans le monde des bibliothèques et ses applications aux fonctions d'acquisition, de catalogage, de référence et d'administration, en Grande Bretagne, aux Etats-Unis et au Canada. Une attention particulière est accordée au réseau de télécopie du Gouvernement canadien.

On traite ensuite des avantages, désavantages et problèmes associés à la télécopie et aux autres modes de transmission de l'information, et l'auteur conclut en discutant de l'avenir potentiel de ce type de transmission.