

7, rue Mérimée 75116 PARIS

Tél: 06 07 25 55 76 01 75 50 99 19

E-Mail: <a href="mailto:yves@mixmedia.fr">yves@mixmedia.fr</a> Internet: <a href="mailto:yww.mixmedia.fr">yww.mixmedia.fr</a> DIRECTEURS DE PRODUCTION REALISATEURS DOCUMENTALISTES + ARCHIVISTES ASSISTANTS

LE « BAKING » : SAUVETAGE DES ANCIENNES CASSETTES VIDEO

## LABORATOIRE Mixmedia - Electronic Film System

## Comment sauver vos cassettes U-Matic – BVU – Bandes 1 Pouce ?

- Les cassettes vidéo fabriquées entre 1975 et 1995 présentent de graves défauts de conservation
- Les «liants » utilisés dans la fabrication se combinent avec l'humidité et provoquent une hydrolyse
- Il s'en suit un blocage du tambour et des têtes, par serrage : la cassette est illisible.
- Ce défaut est particulièrement sensible avec des marques comme Ampex 3 M Agfa.
- UNE TECHNIQUE UNIQUE: LE BAKING
- Les cassettes ou les bandes sont d'abord bobinées, «aérées » et essuyées
- Elles sont ensuite chauffées dans un four industriel à convection.
- La température est très rigoureusement contrôlée, au degré Fahrenheit près.
- Trop basse, c'est inefficace, trop haute, on risque d'atteindre le «Point de Curie» et une détérioration.
- Les durées du «baking » sont variables, mais très longues : entre 3 et 8 heures, selon le type de bande.
- Le chauffage et le refroidissement sont lents et progressifs.
- Après traitement, les cassettes peuvent être numérisées, avec les meilleures chances de succès!
  - Mais dépêchez-vous : il y a urgence !
  - <u>DELAIS RAPIDES</u>:
  - Service "Rush-Production" ou "à cadences" pour la sauvegarde de gros patrimoines audiovisuels
  - TARIFS EXCEPTIONNELS: à partir de 8,00 € HT la cassette

Depuis 37 ans, au service du transfert

"E.F.S.: AU-DELA DE LA TECHNIQUE"