

Conservation et restauration des enregistrements sonores et audiovisuels (4)

Résumé

Disques compacts édités prématurément dégradés

Certaines séries de disques commercialisés entre 1988 et 1993 ont une durée de vie limitée à moins de 4 ans. L'étude d'un échantillon de 24 disques a pour objectif de caractériser les dégradations du signal et d'apporter des éléments visant à interpréter les modalités d'évolution.

Etude partielle car les investigations n'ont pas été menées sur le plan des évolutions chimiques des matériaux : vernis et couche métallique.

Termes d'indexation

Domaine d'application	Analyse
Mot(s)-clé(s)	<ul style="list-style-type: none">• Vieillessement• Vieillessement accéléré
Classe(s) d'objets	Audiovisuel
Objet(s)	<ul style="list-style-type: none">• CD• Disques optiques• Supports numériques

Rapport final

Titre du rapport final	Hypérion - Etude de disques prématurément dégradés - Partie 1 : analyse de 24 disques - Partie 2 : Mesure comparatives pratiquées sur des productions de différentes époques - Partie 3 : Etude de 2 systèmes d'analyses - Partie 3 : Recensement des disques concernés (Dépôt légal BnF)
Auteur(s)	Jean-Marc FONTAINE
Date de remise	26/08/98
Nombre de pages	241
Statut	interne
Support	<ul style="list-style-type: none">• papier• électronique

Organisme demandeur / Organisme réalisateur

Organisme demandeur	Bibliothèque Nationale de France / Département de la Conservation
Organisme réalisateur	Laboratoire d'Acoustique Musicale (LAM)
Resp. programme	Jean-Marc Fontaine