

Table des matières

| | |
|--|----|
| Chapitre 1 – Problématique de l'archivage..... | 1 |
| Évolution des besoins en archivage de données | 1 |
| L'archivage numérique | 2 |
| La normalisation..... | 5 |
| Chapitre 2 – Le CD-R et l'archivage..... | 7 |
| La fabrication du CD-R..... | 7 |
| Les facteurs de dégradation d'un CD-R..... | 10 |
| Le contrôle des CD-R à leur livraison..... | 12 |
| Les précautions de stockage d'un CD-R..... | 13 |
| Les précautions d'utilisation d'un CD-R..... | 14 |
| Chapitre 3 – La gravure..... | 17 |
| Les supports pour la gravure | 17 |
| La station de gravure..... | 19 |
| La gravure du CD-R..... | 29 |
| Manipulation, identification, marquage et stockage des CD-R.... | 37 |
| Contrôle qualité de la production | 40 |
| Chapitre 4 – La conservation | 43 |
| Le CD-R, un support de stockage exigeant..... | 43 |
| Mesures préventives..... | 45 |
| Stratégie de conservation..... | 50 |
| Chapitre 5 – Les procédures et les moyens de contrôle des CD-R..... | 53 |
| Contrôle qualité | 53 |
| Les différents moyens de contrôle | 56 |
| Les procédures de test..... | 60 |
| Conclusion | 63 |

| | |
|---|----|
| Glossaire..... | 65 |
| Références | 71 |
| Bibliographie..... | 71 |
| Sitographie | 72 |
| Annexe 1 | 73 |
| Les normes..... | 73 |
| Annexe 2 | 77 |
| Liste des principaux paramètres concernés par la qualité des disques CD..... | 77 |
| Paramètres CD-R (sélection) | 78 |
| Annexe 3 | 81 |
| La fabrication du CD-R..... | 81 |
| Annexe 4 | 87 |
| Les modes d'enregistrement du CD-R..... | 87 |
| Index..... | 91 |