

- .741 *Organisation des fichiers et méthodes d'accès
- Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé
- Y compris les algorithmes de recherche, les algorithmes de tri, les arborescences de recherche, le hachage, le regroupement, le tri ; les ouvrages généraux sur les langages d'interrogation
- Classer les ouvrages interdisciplinaires sur les langages d'interrogation à 025.04
- Pour les langages d'interrogation d'un modèle de bases de données particulier, voir le modèle, ex. : langages d'interrogation pour bases de données relationnelles, 005.756*
- Indice transféré à 005.72 pour les formats des fichiers
- .742 *Dictionnaires et répertoires de données
- Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé
- .743 *Conception et architecture des bases de données
- Ajouter les subdivisions communes pour chaque partie ou pour l'ensemble de l'intitulé
- Classer ici la modélisation des données, les modèles de données
- .745 *Entreposage de données
- Classer ici les systèmes de traitement transactionnel
- .746 *Compression des données
- Variantes du nom : compactage des données, compression des fichiers
- Pour la compression des fichiers sonores, voir 006.5 ; pour la compression des fichiers graphiques, voir 006.6*
- .75 Catégories particulières de fichiers de données et de bases de données
- Y compris les fichiers de données et les bases de données centralisés, les bases de données non relationnelles
- .753 *Bases de données temporelles, géographiques, contraintes
-
- > 005.754–005.757 Bases de données basées sur des modèles de données particuliers
- Classer les versions distribuées des bases de données à 005.758 ; classer les ouvrages généraux sur les bases de données à 005.74 ; classer les ouvrages généraux sur les modèles de données à 005.743
- .754 *Bases de données en réseau
- Systèmes de gestion de bases de données répondant à la norme CODASYL (Conference on Data Systems Languages)
- .755 *Bases de données hiérarchiques

*Employer la notation 019, Table 1 telle que modifiée à 004.019

- .756 *Bases de données relationnelles
 Classer ici les bases de données relationnelles-objet [*précédemment*
 005.757]
- .756 5 Systèmes de gestion particuliers des bases de données relationnelles
 Classer par ordre alphabétique de noms de système de gestion de
 bases de données, ex. : Oracle®
- .757 *Bases de données orientées objet
 Indice transféré à 005.756 pour les bases de données relationnelles-objet
- .757 5 Systèmes particuliers de gestion de bases de données orientées objet
 Classer par ordre alphabétique de noms de système de gestion de
 bases de données, ex. : Objectivity/DB®
- .758 *Fichiers de données et bases de données répartis
 Classer ici les fichiers de données et les bases de données employés dans
 l'informatique client-serveur ; **les bases de données clé-valeur**
 Voir aussi 004.36 pour le traitement réparti

*Employer la notation 019, Table 1 telle que modifiée à 004.019