C 966

CNRS_CDSH

EQUIPE

INFORMATIQUE

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

AUTOMATIQUE DOCUMENTAIRE

-

SYSTEME SPLEEN

DATE:

C966

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

GLOSSAIRE

C 366

SOMMAIRE

- GLOSSAIRE ..... P. 1
- INTRODUCTION A LA NOTION DE FICHIER EN MACHINE..... P. 9
- GENERALITES SUR LES BASES DE DONNEES..... P. 43
- LE SYSTEME SPLEEN..... P. 56
- ENTREE DES DONNEES..... P. 83
- LA BASE DE DONNEES..... P. 94
- MISE A JOUR DE LA BASE DE DONNEES..... P. 101
- DIFFUSION SUR PROFIL : VIRA ..... P. 116

.....

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

INDEX

Renvoi à une ou plusieurs fiches à partir d'une information significative émanant de leur description bibliographique ou de leur analyse : auteur, type de document, mot-clé, nom de pays, date, produit...

Le renvoi à la fiche peut être plus ou moins développé :simple référence, nomenclature des mots-clés, phrase d'indexation...

Exemple :

DUPONT (X.) 72-0024F

FRANCE
Politique agricole 72-0012F,72-0014F, 72-0015F
Données économiques agricoles .....72-0062F,72-0064F, 72-0066F.

EAU
(...),air, industrie, nuisance, protection
du milieu naturel, code, 1971, France. 72-0114F

CIDRE
Production et transformation de la pomme
dans six pays d'Europe de l'Ouest. 72-0110F

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

BORDEREAU

Formulaire employé pour transcrire la description bibliographique et l'analyse d'un document sur un support lisible en machine.
Ce formulaire est conçu en fonction d'un Système qui détermine les règles d'écriture et l'organisation logique qui doivent être respectées.
De manière générale, le bordereau se présente comme une suite d'informations identifiées par des "étiquettes" appelées CODES de ZONES. La ZONE est l'emplacement de longueur fixe ou variable qui suit un code et qui est destinée à contenir l'information descriptive ou analytique du Document.
La spécificité d'un Système peut amener à respecter d'autres conventions, entre autres, l'ordonnancement des zônes, leur regroupement logique, le caractère obligatoire de certaines zônes fondamentales.

Exemple :

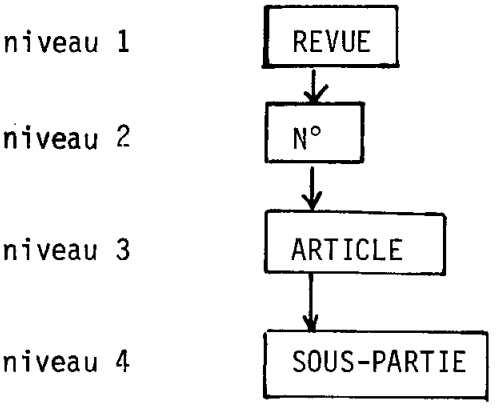
AUT BRODY (A.)
ART Transatlantic Food Technology.
STI (Les industries alimnetaires transatlantiques).
REV Food Ingineering
VOL VOL. 43 REF N.4/00/1971/ PP PP.89-94
THO Structure et Evolution des Industrie alimentaire aux Etats-Unis et en Europe.

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

NIVEAU

La description bibliographique d'un DOCUMENT peut se faire d'un seul bloc, ou en distinguant des niveaux propres à chaque type de document et qui correspondent à des unités bibliographiques.

Exemple : document : "Périodique"



TYPES DE DOCUMENTS	UNITES BIBLIOGRAPHIQUES			
	1er niveau	2ème niveau	3ème niveau	4ème niveau
PERIODIQUE	Périodique	N° du périodique	Article	partie d'article
OUVRAGE	Collection	Volume	Partie d'ouvrage	
	Ouvrage	Partie d'ouvrage		
TRAVAIL UNIVERSITAIRE	Organisme de patronage	Travail universitaire	Partie	
RAPPORT	Organisme de patronage	Rapport	Partie	
RECHERCHE EN COURS	Organisme de patronage	Recherche	Partie	
CONGRES	Congrès	Communication	Partie	

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

DOCUMENT

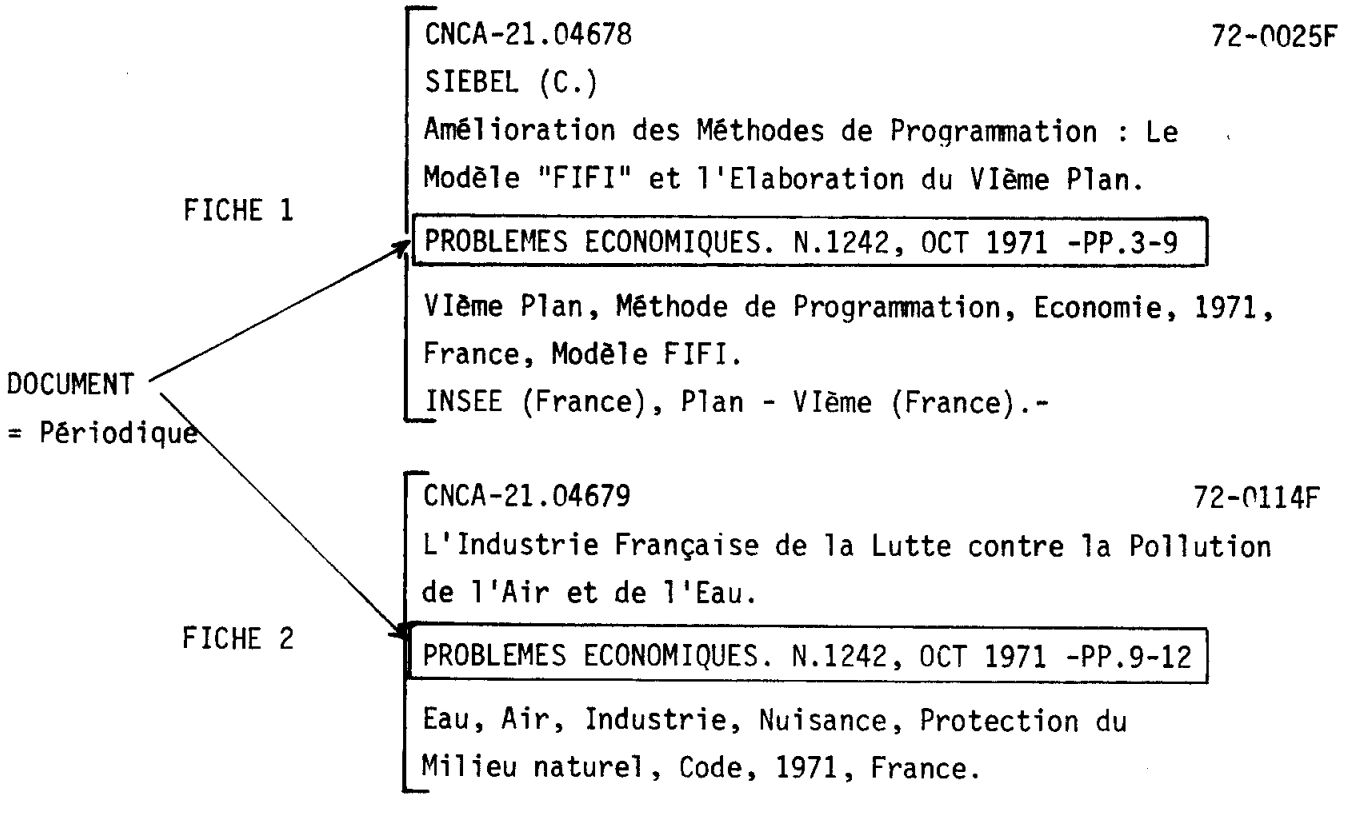
Entité physique dont la description comporte des éléments formels (description bibliographique du contenant) et conceptuels (analyse du contenu)

Nous avons distingué 6 types de documents : périodique, ouvrage, travail universitaire, rapport, recherche en cours, congrès.

FICHE

L'unité documentaire qui comporte une description bibliographique et une analyse. Un document peut donc donner lieu à plusieurs fiches s'il est analysé en parties.

Exemple :



BIBLIOTHEQUE DU CERIST

BASE DE DONNEES est un ensemble d'informations, pour un domaine d'application donnée, stockées et décrites de manière organisée et hiérarchisée en vue d'une plus grande disponibilité des données, d'une réduction maximum du volume d'occupation, de l'optimisation des temps d'accès, de la diversité des produits et d'une souplesse permanente quant à l'évolution du système.

PERIPHERIQUE ensemble des unités de contrôle, de calcul, et d'entrée-sortie reliées à l'unité centrale de l'ordinateur.

RESEAU D'INFORMATION se définit comme une organisation d'individus, d'organismes, d'ordinateurs et d'autres équipements (y compris les systèmes de communication et les supports s'y rapportant), ainsi que l'ensemble de leurs activités pour réguler et contrôler certains évènements afin d'atteindre les objectifs du réseau.

SYSTEME désigne tout ensemble d'évènements, d'objets ou d'informations, et les moyens utilisés pour acquérir, conserver, transformer, transmettre, contrôler ces informations.

SYSTEME EN TEMPS REEL permet de suivre, de contrôler, d'enregistrer et de traiter des évènements donnés dans leur environnement au moment où ceux-ci se produisent. L'utilisation de ce système nécessite un équipement de périphériques "on line".

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

SYSTEME EN TEMPS DIFFERE

On entend par système en temps différé tout traitement d'évènements hors de leur environnement sans qu'il y ait possibilité d'intervenir au moment de leur execution. l'utilisation de ce système s'effectue en mode "batch".

INFORMATIONS

sont un ensemble de données enregistrées, classées, organisées et interprétées dans un contexte pour être porteur d'une signification.

BIBLIOTHEQUE DU CERIST