

INTEGRITE DES DONNES D'UNE BASE REPARTIE

INTEGRITE DES DONNEES D'UNE BASE REPARTIE



C38P

DONNEES CORRECTES : REPRESENTATION
EXACTE DE L'APPLICATION

⇒ INTEGRITE SEMANTIQUE : PROTECTION
CONTRE LES ERREURS DE MISE A JOUR
(SAISIE, CODAGE, FALSIFICATION, ANALYSE
GLOBALE DE L'APPLICATION)
AGE : [0, 110] d. croissante

⇒ FIABILITE : PROTECTION CONTRE LES
ERREURS DUES AUX FAUTES

⇒ COMPATIBILITE DES ACCES SIMULTANES :
PARTAGE DES DONNEES

⇒ CONFIDENTIALITE DES DONNEES : PROTECTION
CONTRE LES ACCES NON AUTORISES



ST

MAINTENIR L'INTEGRITE : PROBLEME
CRUCIAL DANS UN SGDR :

- BDR ← ENSEMBLE DE BD LOCALES
- UTILISATEURS REPARTIS

PLAN

• FONCTIONS DU SSI

• TYPES DE CI

• REALISATION DU SSI :

PROBLEMES DUS A LA REPARTITION