

S.G.B.D. 1

TD n° 6

Introduction à ACCESS – Requêtes (2)

Objectif : créer sous Access et SQL des requêtes de jointures et des requêtes quantifiées (les requêtes portent sur la BD MICRO, copier dans votre répertoire de travail le jeu d'essai qui se trouve sur //chopin/prof/dn/pub).

1. Requêtes de jointures

• Jointures naturelles

- 1.1. Donner le produit cartésien de la table CATEGORIE avec la table PRODUIT.
- 1.2. Donner la jointure naturelle de la table CATEGORIE avec la table PRODUIT.
- 1.3. Donner toutes les informations sur les ventes des produits de marque IBM.
- 1.4. Donner les désignations des produits achetés par les clients de Nice.
- 1.5. Donner les noms des clients qui ont acheté un PS ou ACCESS ou les 2 à la fois.
- 1.6. Donner les noms des clients qui ont acheté à la fois un PS et ACCESS.
- 1.7. Donner les noms des clients qui se trouvent dans la même ville que Leblanc.
- 1.8. Donner les désignations et les prix des produits de marque Microsoft ou Borland qui sont moins chers que ACCESS.
- 1.9. Donner les noms des clients qui ont acheté au moins 2 produits différents.
- 1.10. Donner les noms des clients ayant acheté plusieurs produits à moins de 15 jours d'intervalle.

• Jointures externes

- 1.11. Lister tous les clients avec le cas échéant les désignations, les dates et les quantités des produits qu'ils ont achetés.
- 1.12. Donner les noms des clients n'ayant acheté aucun produit de marque IBM.
- 1.13. Donner les noms des clients ayant acheté tous les produits de marque IBM.