**TP1 Programmation VBnet DEUST IOSI 2** 2019/2020

H. TSOUNGUI

Dans ce TP, il vous est proposé de développer une application autour d’une BDD MS ACCESS, EPICERIE. Cette base est disponible sur mon site **http://tsoungui.fr/EPICERIE**.

Il s’agit de développer une application de gestion des stocks de produits d’un commerce. L’interface de l’application vous est proposée ci-dessous. Vous pouvez bien sûr l’améliorer.



La BDD MS ACCESS 2007 et ses tables



Autres options des menus de l’application

 

Les données initiales

FOUR-PROD (Produits et quantités en stock) FOUR

 (Fournisseur)

 

PRODUIT (table Produit)



Quelques idées de requêtes sur la base EPICERIE

**1)** Fournisseurs d’une ville à saisir au clavier

**2)** Liste des produits d’une certaine couleur

**3)** Nombre de produits dont le prix est inférieur au prix moyen

**4)** Liste des produits par ordre croissant du prix

**5)** Quantité totale de produits en stock

**6)** Liste des produits du fournisseur Fx

**7)** Nombre total de produits différents

**8)** Prix du produit le plus cher (code, nom, prix, fournisseur)

**9)** Liste des produits en quantité inférieure à x

**10)** Liste des fournisseurs qui ne fournissent aucun produit

**11)** Infos du fournisseur du produit de référence XXX

**12)** Nombre de produits proposés par chaque fournisseur

**13)** Nombre de fournisseurs qui fournissent au moins deux produits

**14)** Valeur monétaire totale du stock