

TP 4 : Requêtes imbriquées

Nous utiliserons les données de la base Livraison.

Exercice 1

Donner, pour chaque fournisseur (afficher son nom), le nombre de produits proposés, même si ce fournisseur n'en propose aucun.

| NOMFOU | NB_PROD_PROPOSES |
|--------|------------------|
| ----- | ----- |
| f1 | 2 |
| f2 | 1 |
| f3 | 1 |
| f4 | 0 |

Exercice 2

Afficher les noms des fournisseurs qui proposent le produit numéro 2, il est interdit de faire des jointures !

NOMFOU

f1
f2

Exercice 3

Afficher les noms des fournisseurs qui proposent des poupées Batman.

NOMFOU

f1
f2

Exercice 4

Afficher les noms des fournisseurs qui ont déjà livré des poupées Batman.

NOMFOU

f1

Exercice 5

Quels sont les noms des fournisseurs qui ont déjà livré tous leurs produits au moins une fois ?

NOMFOU

f1
f3

Exercice 6

Donner, pour chaque fournisseur (afficher son nom), le produit proposé au prix le plus élevé.

| NOMFOU | Prod_Proposé |
|--------|-----------------|
| ----- | ----- |
| f1 | Roue de secours |
| f2 | Poupée Batman |
| f3 | Cotons tiges |
| f4 | |

Exercice 7

Pour chaque produit p, quel sont les noms des fournisseurs qui, sur toutes ses livraisons, ont livré la plus grande quantité cumulée de produits p.

| NOMPROD | NOMFOU |
|-----------------|--------|
| ----- | ----- |
| Roue de secours | f1 |
| Poupée Batman | f1 |
| Cotons tiges | f3 |

Exercice 8

Afficher le nombre de produits proposés par les fournisseurs proposant le moins de produits. Normalement, un 0 devrait s'afficher... Pas un 1.

Exercice 9

Afficher le(s) nom(s) du(des) fournisseur(s) proposant le moins de produits.

Exercice 10

Afficher, pour chaque produit, le(s) nom(s) du(des) fournisseur(s) qui l'a(ont) le plus livré (en quantité cumulée).