

## WGBD et BD01 : Travaux pratiques 2

(équijointures)

Ecrivez les requêtes suivantes en SQL et testez-les à l'aide de PhpMyAdmin sur la base de données "fournisseurs".

1. Affichez l'identifiant des livraisons qui concernent un produit rouge (9 lignes).
2. Affichez le nom des fournisseurs qui fournissent le produit P4 (Blake et Adams).
3. Affichez le nom des clients qui utilisent le produit P3 (7 lignes : tous les noms des fournisseurs).
4. Affichez le nom des projets fournis par le fournisseur S1 (Sorter et Console).
5. Affichez le nom des fournisseurs qui ont fait au moins une livraison d'entre 150 et 250 pièces (Smith, Jones, Blake et Adams).
6. On souhaite obtenir l'affichage des livraisons avec le nom du fournisseur à la place de son identifiant, ainsi que le nom de la pièce à la place de son identifiant et le nom du projet à la place de son identifiant. La date de dernière livraison ne doit pas figurer dans le résultat. Par contre l'entête affichée doit être NOM, PIECE, PROJET et QUANTITE. Le résultat contient 24 lignes.  
Par exemple :

NOM	PIECE	PROJET	QUANTITE
Smith	Nut	Sorter	200
Smith	Nut	Console	700
7. Même requête où l'on ne garde que les fournisseurs de Paris (10 lignes).
8. Affichez les villes des projets où le fournisseur Adams a livré (Athens, Rome et London)  
*Attention, vous ne pouvez pas faire d'hypothèse sur les données : vous ne pouvez pas considérer que Adams est le fournisseur S5.*
9. On souhaite le nom des pièces dont le poids est strictement inférieur à 18 livres et qui sont fournies par un fournisseur de Rome ou de Londres (Nut).  
*Même remarque : vous ne pouvez pas supposer qu'il n'y a pas de fournisseur à Rome.*
10. Obtenir l'identifiant des pièces de Londres qui ont été livrées par un fournisseur de Londres (P1 et P6).