

**Spécialité NSI en terminale**  
**T.P.: Bases de données et requêtes SQL**

<https://isn-icn-ljm.pagesperso-orange.fr/SQL/>

puis cliquez sur : **1- Requêtage simple**

1. **1 2 3 4 5** Lire attentivement l'introduction :

**Compléter les tableaux suivants.**

2. **1 2 3 4 5** Effectuer les différentes requêtes permettant de :

2.1.	Lister le contenu de la table <code>Produit</code>	
2.2.	Combien cette table contient-elle de références ?	
2.3.	N'afficher que les 10 premiers produits	
2.4.	Trier tous les produits par leur prix unitaire (attribut <code>PrixUnit</code> )	
2.5.	Quel est le prix unitaire :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum :</li> <li>• maximum :</li> </ul>
2.6.	Lister les trois produits les plus chers	

3. **1 2 3 4 5** Effectuer les différentes requêtes permettant de :

3.1.	Afficher la table <code>Client</code> <i>Réponse: (94 clients)</i>	
3.2.	Lister les clients français installés à Paris <i>Réponse: (2 clients)</i>	
3.3.	Lister les clients suisses, allemands et belges <i>Réponse: (15 clients)</i>	
3.4.	Lister les clients dont le numéro de fax n'est pas renseigné <i>Réponse: (24 clients)</i>	
3.5.	Lister les clients dont le nom contient "restaurant" (nom présent dans la colonne <code>Societe</code> ) <i>Réponse: (1 client)</i>	

4. 1 2 3 4 5 Effectuer les différentes requêtes permettant de :

4.1.	Lister uniquement la description des catégories de produits (table <code>Categorie</code> )	
4.2.	Lister les différents pays des clients	
4.3.	Idem en ajoutant les villes, le tout trié par ordre alphabétique du pays et de la ville	

5. 1 2 3 4 5 Effectuer les différentes requêtes permettant de :

5.1.	Lister tous les produits vendus en bouteilles ou en canettes	
5.2.	Lister les fournisseurs français, en affichant uniquement le nom, le contact et la ville, triés par ville	
5.3.	Lister les produits (nom en majuscule et référence) du fournisseur n° 8 dont le prix unitaire est entre 10 et 100 euros, en renommant les attributs pour que ce soit explicite	
5.4.	Lister les numéros d'employés ayant réalisé une commande (cf table <code>Commande</code> ) à livrer en France, à Lille, Lyon ou Nantes	
5.5.	Lister les produits dont le nom contient le terme "tofu" ou le terme "choco", dont le prix est inférieur à 100 euros (attention à la condition à écrire)	