|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mission 06 – Utiliser une base de données personnalisée (niveau 2) | | **Win-Réseaux** |
| Durée : 1 h | Homme avec un remplissage uni | Source |
| Prérequis | Ce travail suit celui réalisé dans la mission 2. | |

**Travail à Faire**

Réaliser le travail demandé à partir des consignes de M. Bobillon.

**Doc. 1 Consignes de M. Bobillon**

1. Imprimer dans des fichiers PDF sauvegardés dans votre dossier Win-Réseaux :

* la liste des clients triée sur le numéro des clients. Il souhaite uniquement les champs suivants **N° contrat, N° clients, montant HT, date contrat** et **contenu contrat.**
* la liste des clients triée sur le chiffre d’affaires de façon décroissante. Il souhaite uniquement les champs suivants : **N° client, Raison sociale, civilité, contact, CA.**
* la liste des **clients de Paris.**
* la liste des **Contrats** qui concernent le **matériel** et les **réseaux.**
* la liste des **Contrats** impayés.
* la liste des **Interventions** dont le montant des fournitures est compris entre 500 et 1 000 € et dont le nombre d’heures de travail est supérieur à 2.

1. M. Bobillon souhaite que vous éditiez chaque mois le récapitulatif des contrats par clients. Vous utiliserez les champs suivants triés par client (vous enregistrerez ce travail dans une requête).

* **Table clients** : N° clients, raison sociale
* **Table contrats** : N° contrat, montant HT, date contrat, contenu contrat

1. M. Bobillon souhaite que vous éditiez chaque mois la liste des interventions triées par client (vous enregistrerez ce travail dans une requête). Par ailleurs, cette requête doit calculer le montant total à payer.

* **Table contrats** : N° contrat, N° client, montant HT, contenu contrat.
* **Table interventions** : N° intervention, nature intervention, fournitures, nombre d'heures, taux horaire,

1. M. Bobillon vous demande de lui imprimer en mode SQL :

* un récapitulatif des interventions par contrat triées sur la date de façon croissante.
* un récapitulatif des interventions triées par technicien avec le nombre d’heures de travail triées par date.
* un récapitulatif des interventions d’Adrien et François trié par réparateur.