**Evaluation Excel SA Octobre 2018 – Lundi 14 janvier 2019**

🙢

**EXERCICE 1 – Créer une facture (5 points)**

1. **Ouvrez le classeur « Evaluation SA Octobre 2018.xlsx » sur l’onglet « Feuil1 », reproduisez la facture suivante et insérez les formules dans les cellules grisées.**



|  |  |
| --- | --- |
| Reproduire la facture : 2 pointsTotaux en lignes : ½ pointTotal brut : ½ pointMontant de la remise : ½ point | Net commercial : ½ pointMontant de TVA : ½ pointNet à payer : ½ point |

**EXERCICE 2 – Insérer un graphique (5 points)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ville** | **Population** |
| Paris | 10848844 |
| Londres | 10799831 |
| Madrid | 5422902 |
| Berlin | 4934675 |
| Barcelone | 3985204 |
| Milan | 3865699 |
| Athènes | 3852756 |
| Rome | 3636135 |
| Naples | 3492896 |
| Hambourg | 3077374 |
| Lisbonne | 545733 |

1. **Reproduisez le tableau suivant sur l’onglet « Feuil2 » et insérez un histogramme groupé. (1 point)**
2. **Donnez le nom suivant au graphique : Population des villes d’Europe (1 point).**
3. **Donnez les noms suivant aux axes du graphique : (1 point)**
* **Axe horizontal : Villes**
* **Axe vertical : Nombre d’habitants.**
1. **Insérez les étiquettes de données. (1 point)**
2. **Mettez en forme le graphique selon vos goûts. (1 point)**

**EXERCICE 3 – Références absolues (2 points)**

1. **Reproduisez le tableau suivant sur l’onglet « Feuil3 » et insérez les formules.**

**(2 points si vous utilisez les références absolues dans les formules, 1 point si vous obtenez le même résultat d’une autre manière)**



**EXERCICE 5 – RECHERCHEV() – Mise en page (4 points)**

1. **Dans la facture de Catherine LAMBRIEUX se trouvant sur l’onglet « Feuil4 », utilisez la fonction recherchev() pour afficher la désignation des prestations dans la cellule B13 (1 point) et le prix unitaire dans la cellule D13 (1 point) à partir de la liste de données se trouvant à la droite de la facture.**
2. **Insérez dans le pied de page, au centre, le texte suivant : (1 point)**

**Mlle Catherine LAMBRIEUX**

**Secrétaire autoentrepreneur**

**17 rue des Roses Blanches**

**75001 PARIS**

**751 888 777**

1. **Définissez autours de la facture une zone d'impression. (1 point)**

**Exercice 5 – Tableaux croisés dynamiques (4 points)**

1. **Réalisez un tableau croisé dynamique à partir de la source de données se trouvant sur l’onglet « Feuil5 » afin de faire apparaitre le montant des achats par magasin et par année. (1 point)**
2. **Ajoutez la ligne suivante à la liste de données : (1 point)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bernier** | **Loane**  | **F** | **Paris** | **17/01/2015** | **95,00 €** | **2015** |

1. **Actualisez le tableau croisé dynamique. (1 point)**
2. **Renommez l’onglet du tableau croisé dynamique « Achats par magasin ». (1 point)**