

<b>Matière: Informatique</b>	<b>EVALUATION N° : 1</b>	<b>Date : 30 Nov. 2018</b>
<b>Documents : Non autorisés</b>	<b>Durée : 1H40mn</b>	<b>Nb. de pages : 2</b>
<b>Nom &amp; Prénom : .....</b>		<b>Classe : 2<sup>ème</sup>BAC ECO Gr : GC/GE</b>

1. Répondez par « Vrai » ou « Faux » (2.5Pts)

- Un classeur contient par défauts au moins 5 onglets feuilles. (.....)
- (.XPSX) est l'extension d'un classeur Microsoft Excel. (.....)
- Dans MS WORD, on travaille sur un classeur. (.....)
- La formule doit commencer par une parenthèse. (.....)
- Le contenu d'une cellule active est inscrit dans la barre de formule. (.....)

2. Remplissez le vide par ce qui convient : (1.5Pt)

- L'extension d'un fichier Excel est .....
- L'extension d'un fichier Word est .....
- L'extension d'un fichier Power point est .....

3. Citez qlqs éléments de la fenêtre **d'application** d'Excel ? (1.5Pt)

\*..... \*..... \*

4. Exercices

a) Saisissez les formules nécessaires dans ce tableau : (4.5Pts)

Produit	Quantité	Prix unitaire	Remise	Montant de la remise	Montant Total
Unité centrale	10	550,00	5%	.....	.....
Clavier	13	15,80	15%	.....	.....
Lecteur DVD	8	25,00	18%	.....	.....
Imprimante	1	75,00	25%	.....	.....
<b>Total</b>				.....	.....

b) Saisissez les formules nécessaires dans ce tableau : (5Pts)

Hôtels	Nombre d'étoiles	Prix d'une chambre	Prix petit déjeuner	Prix déjeuner	Prix dîner	Pension complète
El Mouradi	5	1 600,00 DH	70,00 DH	300,00 DH	200,00 DH	.....
Chichkhan	5	1 400,00 DH	55,00 DH	250,00 DH	170,00 DH	.....
Pyramide	3	500,00 DH	40,00 DH	170,00 DH	150,00 DH	.....
Kheops	3	550,00 DH	45,00 DH	200,00 DH	150,00 DH	.....
Le prince	4	700,00 DH	70,00 DH	200,00 DH	200,00 DH	.....
Lella Baya	5	1 500,00 DH	75,00 DH	230,00 DH	150,00 DH	.....
<b>Somme pensions</b>						.....
<b>Moyenne pensions</b>						.....
<b>Pension Maximale</b>						.....
<b>Pension Minimale</b>						.....

## 5. Exercice

(5Pts)

### REALISATION D'UNE FACTURE SOUS EXCEL

#### DONNEES :

Vous travaillez dans une cantine, vous devez réaliser la facture concernant une commande.  
Vous avez relevé les prix unitaires suivants :

Epaule de porc	1,45 € le kg
Jambon cuit	3,95 € le kg
Rôti de porc cuit	6,50 € le kg
Rillettes du Mans	4,00 € le kg
Poulet fermier	8,20 € l'un

On vous accorde une remise de 10 % sur le total.

La TVA est de 5,5 % .

Vous commandez :

8 kg d'épaule de porc	7,5 kg de jambon cuit
5 kg de rôti de porc cuit	3 kg de rillettes
5 poulets	XX

#### TRAVAIL A REALISER :

	A	B	C	D
1	Quantité	Articles	Prix unitaire HT (en €)	Montant HT (en €)
2	.....	Epaule de porc	.....	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3	.....	Jambon cuit	.....	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
4	.....	Rôti de porc cuit	.....	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5	.....	Rillettes du Mans	.....	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
6	.....	Poulets fermiers	.....	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
7			<b>Total HT</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8			<b>Remise ..... %</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
9			<b>Prix net HT</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
10			<b>TVA ..... %</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
11			<b>Prix net TTC</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

4°) Compléter le tableau avec les données du texte (ne pas inscrire kg et € dans les colonnes).

5°) Ecrire la formule de calcul à inscrire dans la cellule **D2** :

.....

6°) Citer l'élément pour recopier automatiquement cette formule jusqu'à la cellule **D6** :

.....

7°) Ecrire la formule de calcul à inscrire dans la cellule **D7** :

.....

8°) Ecrire la formule de calcul à inscrire dans la cellule **D8** :

.....

9°) Compléter les cellules **D9**, **D10** et **D11** .

.....	.....	.....
-------	-------	-------

*Bon courage*