

Création d'une mini -application

Partie 1 : création des feuilles et mise en forme :

1. Créer un nouveau classeur Excel , puis l'enregistrer sous le nom « **application sotck** »
2. Créée 6 feuilles (voir figure 1)
3. Dans la feuille « **facture** » créer une facture identique comme celle de figure 2
4. Dans la feuille « stock » créer la table suivante

C14 Jx

	A	B	C	D	E	F	G
1	Ref.	Désignation	Code TVA	Prix HT	Quantité	Min	Rupture
2	D101	Sachet couscous Diari -1k	1	1.40 €	100	10	
3	HD101	boutaille lait delice - 1L	1	1.00 €	100	10	
4	H100	Boutaille huile jadida -5 L	2	8.40 €	50	10	
5	D103	Savon zaghouan - 1k	1	0.50 €	200	10	
6	Z012	jeux secrable- hirox	2	7.00 €	50	10	
7	D1001	sacht couskouss diari 500g	1	0.70 €	100	10	
8							

5. Créer la table ci-dessous dans la feuille « historique facture »

B	C	D
Client	Date	Montant
bou aziz ahmed	09/02/2017	105.36 €
said mouhamed	09/02/2017	37.84 €
said mouhamed	09/01/2017	104.62 €
SAID Hatem	09/01/2017	37.84 €
SAID Hatem	08/02/2017	275.81 €
SAID Akrem	08/04/2017	97.73 €
KHARRATI Dhia	08/07/2017	112.78 €
SAID Akrem	08/02/2017	105.36 €

6. Insérer la table suivante dans la feuille « client »

B	C	D	E	F	G
Nom	Prénom	Adresse	code Postal	Ville	Tel
bou aziz	ahmed	sfax	2080	sfax	93256824
krawa	ahmed	02 Rue ..	1100	zriba	28546654
SAID	Hatem	Seliana	2080	gaafour	20765457
said	mouhamed	05 Rue	1100	Zaghouan	22667778
SAID	Akrem	05 Ru ...	1100	Zaghouan	22455675
KHARRATI	Dhia	2 Rue ..	1120	Tunis	98545665

7. Feuille TVA

	A	B	
1	Code TVA	Taux	
2	1	5%	
3	2	6%	
4			
5			

Partie 2 : feuille facture

1. Renommer la colonne A dans la feuille stock « References »
2. Dans la cellule A10 appliquer une validation des données pour la liste des produits en stock
3. Dans la cellule B10 insérer une formule pour initialiser la quantité a zéro
4. En utilisant la référence du produit, déterminer la désignation ainsi que les autres cellules
5. Compléter **Total H.T, TVA, Frais de Port et le Frais de Port**
6. Dans la cellule E2 appliquer une validation des données pour la liste des clients en affichant le nom et le prénom
7. En utilisant le nom et le prénom du client déterminer et afficher dans les cellules en dessous : **adresse, code postale+ville , numéro du téléphone**

Partie 3 : les macros

1. Créer une macro pour l'initialisation de la facture qui sera affecté à un bouton
2. Créer une macro pour la sauvegarde de la facture qui sera affecté à un bouton
3. Créer un macro qui sert à l'ajout d'un client

Partie 4 : Table de bord

Créer et compléter la fille « table de bord » (voir figure 1 »

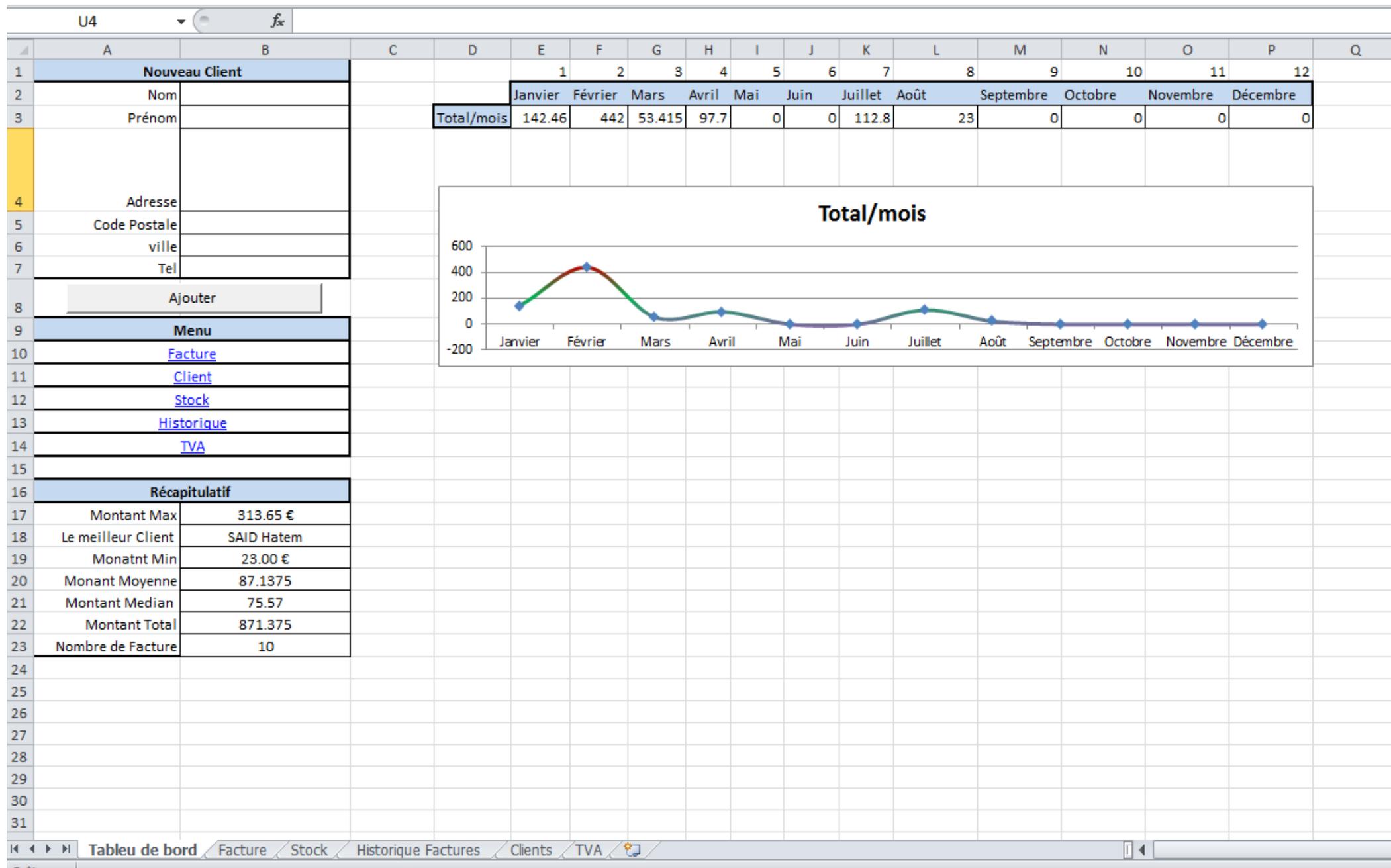


Figure 1