

Nom et prénom : N° :

Partie pratique (16 points)

↩ Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Les offres des prix en dinars					
2	Moyenne offre	334,5				
3	Fournisseurs	Pantalon	chemise	costume	Total offre	Résultat
4	F1	45	45	250		
5	F2	120	110	150		
6	F3	65	50	200		
7	F4	84	60	159		
8	Nombre de fournisseurs (Prix chemise >=60)					

Questions :

- 1) Lancer le logiciel Tableur
- 2) Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom votre **nom, prénom et votre numéro** et pour emplacement le dossier **Bac2009** situé à la racine du lecteur **C**. Il est conseillé de faire des enregistrements périodiques pour éviter une éventuelle perte de données.
- 3) Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau ci-dessus.
- 4) En utilisant **une fonction prédéfinie de calcul**, calculer le **total offre** pour chaque fournisseur.
- 5) Remplir la colonne **Résultat** sachant que :
↩ Si le **Total offre** < **Moyenne offre** alors **Résultat** = "Accepter" Sinon "Refusé"

Voir suite au verso ➔

- 6) En utilisant *une fonction prédéfinie*, calculer le nombre de fournisseurs dont le prix de chemise est supérieur ou égale à 60.
- 7) En appliquant *la mise en forme conditionnelle*, mettre le fond des cellules de la colonne Résultat en vert si résultat ="Accepter", rouge si résultat ="Refusé".
- 8) En utilisant un filtre élaboré, extraire dans la même feuille de calcul les fournisseurs (Fournisseurs, Total offre) qui ont un **310 <= Total offre <= 340**.

Grille d'évaluation

N° Question	1	2	3	4	5	6	7	8
Nbre de points	1	3	3	1.5	2	1.5	2	2

Partie théorique (4 points)

↪ Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Gestion de stock de la société Info-2009					
2	Désignation	Quantité en stock	Stock minimum	Capacité de stockage	Faut il commander ?	Quantité à commander
3	Disque dur	100	90	200		
4	Flash disque	20	15	150		
5	Souris	150	160	200		

1) sachant que le réapprovisionnement se fait dès que la quantité en stock devient inférieure ou égale au stock minimum, donner la formule à saisir dans la cellule **E3** pour afficher le message "Oui" si on doit commander ou le message "Non" dans le cas contraire.

↪

.....

.....

.....

2) Donner la formule à saisir dans la cellule **F3**, pour déterminer la quantité à commander sachant qu'elle est égale à la différence entre **la capacité de stockage** et **la quantité en stock** dans le cas ou on devrait passer une commande, sinon il est égale à zéro.

↪

.....

.....

Bon travail