

Partie 1 : Utiliser le fichier test.xlsx

1. Ouvrir le fichier test.xlsx.
2. Renommer Feuil1 en Data.
3. Créer une colonne ID, à gauche, en mettant des valeurs numériques 1,2, 3, ...
4. Ajouter une colonne prix par M2, à droite et écrire une formule permettant de calculer le prix par mètre carré pour chaque appartement
5. Renommer la feuille EXO4 en A et la mettre en forme comme dans la figure ci-dessous.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3			Prix estimation		Prix vente		
4			Prix total	Prix moyen	Prix total	Prix moyen	Superficie max
5		T2					
6		T3					
7							
8							
9			Prix estimation		Prix vente		
10			Prix total	Prix moyen	Prix total	Prix moyen	Superficie max
11		T2					
12		T3					
13		T4					
14		T5					
15		T6					
16							
17							
18							
19		ID	type	nature	superficie	jardin	garage
20		480					

Manuel

Automatique

Automatique

6. Remplir les cases vides de la colonne « garage » de la feuille Data par non (indication : utiliser une filtre par exemple)
7. Créer une copie de la feuille Data nommée Data-tab et une copie de la feuille A nommée B.
8. A l'aide des filtres appliquées sur la feuille Data, remplir manuellement les lignes T2 et T3 de la feuille A.
9. Ecrire des formules permettant de remplir automatiquement les lignes T2, T3, ... T6 de la feuille Data.
10. Ecrire une formule permettant de trouver les informations « type », « nature », « superficie », « jardin » et « garage » à partir d'un ID (voir la ligne 20 dans la feuille A)
11. Représenter les données de la feuille Data_tab sous forme d'un tableau nommé tData.
12. Répondre aux questions 8,9 et 10 en considérant les feuilles Data_tab et B.