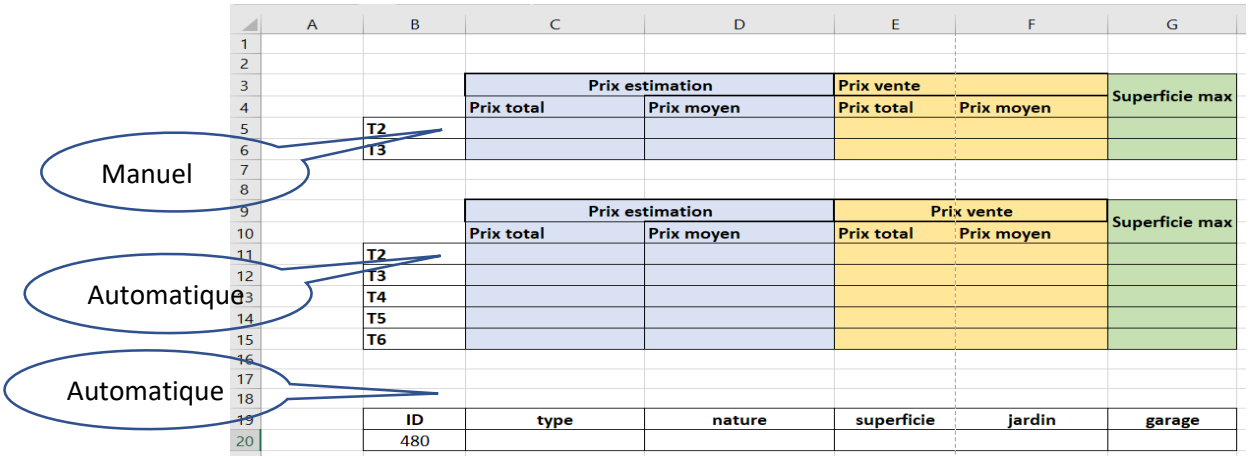
Elément de module : bases informatique
TP 3 : Excel

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.



		Prix estimation		Prix vente		Superficie max
		Prix total	Prix moyen	Prix total	Prix moyen	
	T2					
	T3					

		Prix estimation		Prix vente		Superficie max
		Prix total	Prix moyen	Prix total	Prix moyen	
	T2					
	T3					
	T4					
	T5					
	T6					

	ID	type	nature	superficie	jardin	garage
	480					

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`.