**Activité 2**

**Exercice 1 :**

• Un appareil enregistre la température de l'air sur une base horaire et le fait tout au long du mois cela vous donne un total de 24×31 744 valeurs Essayons de concevoir une liste capable de stocker tous ces résultats

• déterminer la température mensuelle moyenne à midi vous pouvez supposer que la température de minuit est enregistrée en premier

• la température la plus élevée de tout le mois

**Exercice 2 :**

Un hôtel composé de trois bâtiments de 15 étages chacun Il y a 20 chambres à chaque étage Pour cela, vous avez besoin d'un tableau qui peut collecter et traiter des informations sur les chambres occupées libres

• réserver une chambre pour passer un séjour dans le deuxième bâtiment, au dixième étage, chambre 14

• libérer la deuxième chambre au cinquième étage située dans le premier bâtiment

• Vérifiez s'il y a des chambres libres au 15 ème étage du troisième bâtiment