

Écriture du **chronogramme** de programmation du réglage de chauffage chez M et Mme Jeurégule.

Le lundi, Monsieur et madame Jeurégule travaillent, ils quittent leur domicile vers 8h le matin et rentre vers 18h le soir, après avoir récupéré les enfants à la crèche et à l'école.

Leur chauffage sera programmé pour économiser l'énergie (ne pas chauffer si personne n'est à la maison) mais il fera bon quand la famille regagnera son domicile

Attention : temps de montée en température des pièces : 1 heure

| Température 1 | Température 2 | Température 3 | Température 4 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 16°C | 18°C | 20°C | 22°C |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Réfléchissez en fonction des lieux et en fonctions des horaires :

Colorier au crayon papier le nombre de cases correspondantes au réglage choisi pour chaque zone et chaque heure.

NB : pour les chambres, la température de nuit est prévue à 22h00. Lever à 6h00.

Pour la sdb, douches entre 6h-7h et entre 18h-20h.

Pour la zone de vie, le départ est prévu à 8h00 pour un retour à 18h00,

| Chauffage | | Axe de temps : 24 heures | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Lundi | Zone 1 : cuisine, salon, salle à manger | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zone 2 : Chambres | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zone 3 : Salle de bain, WC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Qu'est-ce qu'un **chronogramme de programmation** ?

Quelle est sa fonction ?

C'est un tableau, avec les heures de la journée, permettant d'indiquer des caractéristiques d'un automatisme. (les moments pour lesquels le système est en action)

Il nous permettra de programmer le chauffage dans ce cas.