


Chap 1: La domotique	<i>La domotique, ça sert à quoi?</i>	Nom : Prénom :
Séance 3	Programmation du chauffage	

	Nom scénario	Éclairage salon	Volet	Éclairage chambre	Chauffage
Scénario 1		Allumé ou éteint	Ouvert ou fermé	Allumé ou éteint	Fort ou faible
Scénario 2		Allumé ou éteint	Ouvert ou fermé	Allumé ou éteint	Fort ou faible
Scénario 3		Allumé ou éteint	Ouvert ou fermé	Allumé ou éteint	Fort ou faible

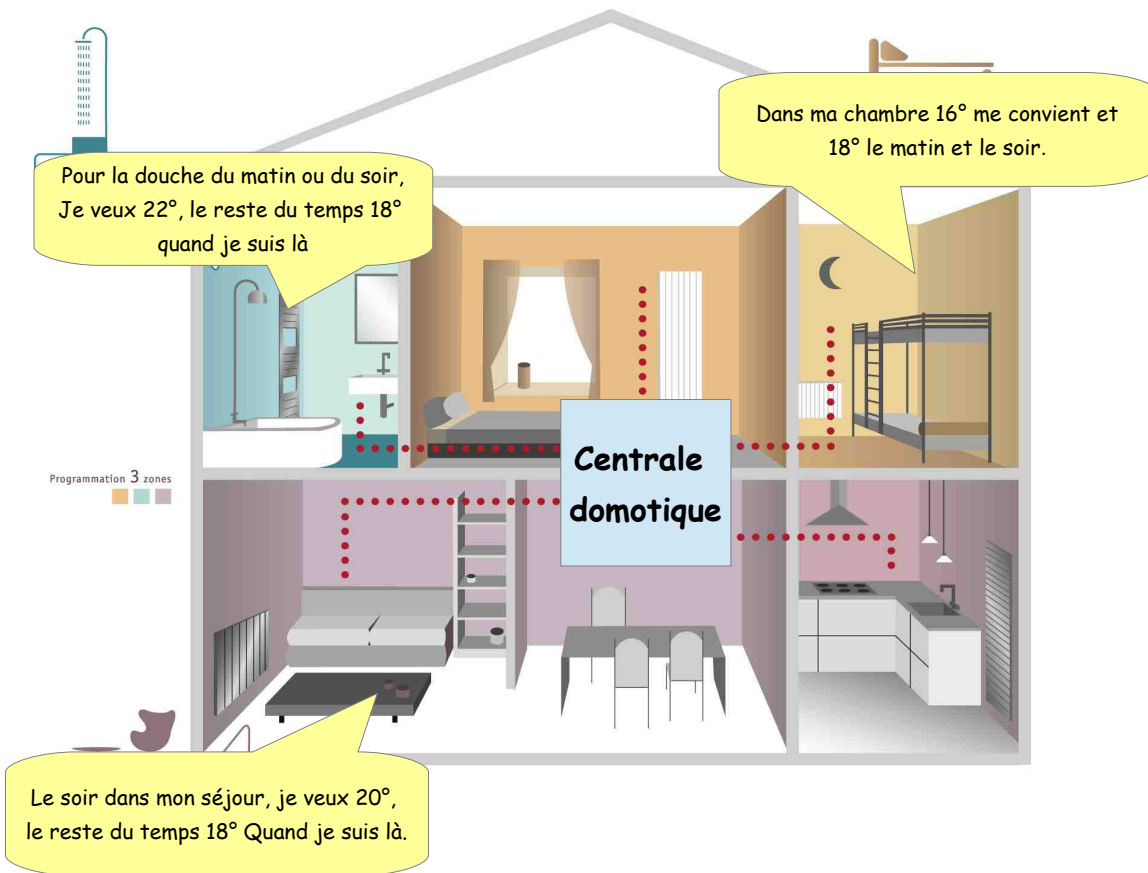
### Programmation du chauffage chez M et Mme Jeurégule.

Toutes les pièces de la maison doivent-elles être réglées à la même température ? Pourquoi ?

.....

.....

.....



Réglage du chauffage de la maison de M. Jeurégule, nous choisissons 4 températures de réglage. Indiquer les pièces à chauffer et leur période (matin, journée, soirée, nuit), pour ces 4 températures. Information : matin (6H à 8H), journée (8H, 18H), soirée (18H, 22H), nuit (22H, 6H)

		Pièces de la maison et périodes (en heure)
Température 1	16°C	
Température 2	18°C	
Température 3	20°C	
Température 4	22°C	

Qu'est-ce que la régulation du chauffage ?.....

.....

.....

# 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.

D'après l'exercice précédent, programmé le chauffage de la famille en respectant leurs demandes. (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 au réglage du chauffage chez M et Mme Jeurégule.

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

Chauffage		Axe de temps : 24 heures																									
		1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H	12H	13H	14H	15H	16H	17H	18H	19H	20H	21H	22H	23H	24H		
Lundi	Zone 1 : séjour	22°																									
		20°																									
		18°																									
		16°																									
	Zone 2 : Chambres	22°																									
		20°																									
		18°																									
		16°																									
	Zone 3 : Salle de bain	22°																									
		20°																									
		18°																									
		16°																									

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

.....

Quelle est sa fonction ? .....

.....