

La domotique, ça sert à quoi?

Analyse de cas :

Vous devez réaliser les 5 scénarios suivants pour la famille Domo :

Matin (7h à 9h), journée weekend (9h à 17h), journée semaine (9h à 17h), soirée (17h à 23h), nuit (23h à 7h).

Dans la famille Domo, on utilise la salle de bain le soir de 17h à 20h.

En semaine, la famille part à 9h et revient à 17h. Le weekend, la famille reste à la maison toute la journée.

La famille Domo souhaite fermer les volets à 17h pour préserver leur intimité.

La température des chambres est élevée seulement le matin et le petit déjeuner est pris dans le salon.

Vous avez en charge la gestion de 5 fonctions :

- l'alarme (activée ou désactivée en fonction de la présence) **A ou D**
- les volets (fermés ou ouverts en fonction de la présence) **F ou O**
- la température de la salle de bain, du salon et des chambres (élevée ou faible)

1. Décrivez les scénarios en complétant le tableau ci-dessous (/5)

	Alarme	Volets	T° salle de bain	T° chambre	T° salon
Matin					
Journée WE					
Journée semai					
Soirée					
Nuit					

Voici un tableau indiquant les températures définies par la famille Domo :

	Salle de bain	Salon	chambres
Température avec présence	22	20	20
Température sans présence	18	18	16

La domotique, ça sert à quoi?

Analyse de cas :

Vous devez réaliser les 5 scénarios suivants pour la famille Domo :

Matin (7h à 9h), journée weekend (9h à 17h), journée semaine (9h à 17h), soirée (17h à 23h), nuit (23h à 7h).

Dans la famille Domo, on utilise la salle de bain le soir de 17h à 20h.

En semaine, la famille part à 9h et revient à 17h. Le weekend, la famille reste à la maison toute la journée.

La famille Domo souhaite fermer les volets à 17h pour préserver leur intimité.

La température des chambres est élevée seulement le matin et le petit déjeuner est pris dans le salon.

Vous avez en charge la gestion de 5 fonctions :

- l'alarme (activée ou désactivée en fonction de la présence) **A ou D**
- les volets (fermés ou ouverts en fonction de la présence) **F ou O**
- la température de la salle de bain, du salon et des chambres (élevée ou faible)

1. Décrivez les scénarios en complétant le tableau ci-dessous (/5)

	Alarme	Volets	T° salle de bain	T° chambre	T° salon
Matin					
Journée WE					
Journée semai					
Soirée					
Nuit					

Voici un tableau indiquant les températures définies par la famille Domo :

	Salle de bain	Salon	chambres
Température avec présence	22	20	20
Température sans présence	18	18	16

CORRECTION

Analyse de cas :

Vous devez réaliser les 5 scénarios suivants pour la famille Domo :

Matin (7h à 9h), journée weekend (9h à 17h), journée semaine (9h à 17h), soirée (17h à 23h), nuit (23h à 7h).

Dans la famille Domo, on utilise la salle de bain le soir de 17h à 20h.

En semaine, la famille part à 9h et revient à 17h. Le weekend, la famille reste à la maison toute la journée.

La famille Domo souhaite fermer les volets à 17h pour préserver leur intimité.

La température des chambres est élevée seulement le matin et le petit déjeuner est pris dans le salon.

Vous avez en charge la gestion de 5 fonctions :

- l'alarme (activée ou désactivée en fonction de la présence)
- les volets (fermés ou ouverts en fonction de la présence)
- la température de la salle de bain, du salon et des chambres (élevée ou faible)

1. Décrivez les scénarios en complétant le tableau ci-dessous (/5)

	Alarme	Volets	T° salle de bain	T° chambre	T° salon
Matin	D	O	18	20	20
Journée WE	D	O	18	16	20
Journée semal	A	O	18		18
Soirée	D	F	22		20
Nuit	D	F	18		18

Voici un tableau indiquant les températures définies par la famille Domo :

	Salle de bain	Salon	chambres
Température avec présence	22	20	20
Température sans présence	18	18	16