

## Scénario 1 :

Ruby aimerait se réveiller le matin avec une salle de bain déjà chauffée car il faut bien 30 minutes pour que la température soit supportable en plein milieu de la saison hivernal après avoir pris sa douche.

Elle configure son chauffe serviette pour qu'il s'allume entre 5h30 et 6h30 car elle se lève tous les jours à 6h pour se préparer à aller travailler.

Le matin arrivant, elle se lève pour aller prendre sa douche et est agréablement surpris la température de la salle de bain ! En plus de ça, la serviette est bien chauffée.

## Scénario 2 :

Blake a extrêmement froid dû à cette vague glaciale, elle qui s'était installée dans le sud pour le soleil... Elle aimerait que son appartement soit très chauffé lorsqu'elle rentre chez elle le soir. Cependant elle ne souhaite pas laisser le chauffage allumé toute la journée car ça consomme beaucoup de puissance.

Elle configure tous les chauffages de la pièce principale et de sa chambre pour qu'ils s'active 1h avant son arrivé et ajoute aussi un capteur de température pour limiter la consommation quand la température désirée est atteinte.

Après une dure journée de travail, Blake rentre chez elle sans se soucier de la température car les pièces sont toujours bien chauffés.

## Scénario 3 :

Zero et sa famille possède une grande maison rempli d'interrupteur permettant d'allumer ou d'éteindre les lumières. Il aimerait changer le mode d'utilisation de ces interrupteurs quand elle le souhaite. Deux modes sont souhaités, un mode "remote" permettant de gérer les lumières avec une télécommande et un deuxième revenant au mode manuel (interrupteurs muraux). Pourquoi ? Premièrement pour activer ou désactiver les lumières à distance d'un simple clic et deuxièmement pour empêcher les enfants de jouer avec les interrupteurs. Suite à cette configuration, il peut allumer les lumières très facilement et les enfants sont dégoûtés de ne plus pouvoir interagir avec les interrupteurs.

## Scénario 4 :

Minemine c'est récemment fait cambriolé et souhaite remédier à ça. Il configure ses caméras et ses capteurs de mouvement pour qu'ils envoient une notification quand un intrus est détecté pendant la nuit et aussi la journée quand tout le monde travail. Suite à cette procédure, une alerte est transmise sur son téléphone pendant la nuit qui le réveille en panique... Et s'aperçoit qu'un petit voleur de 12 ans est dans la cuisine en train de piquer un morceau du gâteau de la veille. ça fonctionne ! même si cette fois, l'intrus aura juste une légère punition ( et privé de dessert !).

## Scénario 5 :

Yohann est sorti pressé de chez lui après s'être réveillé en retard pour son boulot, une réunion décisive l'attendait. En partant, il a laissé beaucoup d'appareils en marche, comme la télévision, les chauffages dans le salon, la chambre et les douches, mais aussi certaines lumières. Heureusement, une application sur son téléphone lui permet, une fois avoir quitté la maison, de remédier à ces oublis qui peuvent s'avérer dangereux si la maison est vide.

## Scénario 6 :

Les parents d'une famille sont invités à une soirée de gala, ils décident de laisser les enfants seuls à la maison. Ils sont conscients des risques que cela engendre, comme une mauvaise utilisation des appareils de cuisine, de la douche, un risque qu'ils se couchent très tard, ce qui serait mauvais vu qu'ils ont cours le lendemain. Les parents décident, via une application sur leur téléphone, d'éteindre la télévision automatiquement à une heure précise, de désactiver l'utilisation des plaques chauffantes dans la cuisine, de configurer les réveils, mais aussi d'éteindre les lumières.

## Scénario 7 :

Fatou n'a point l'habitude de regarder la météo et ne s'habille donc jamais en conséquences. Or, elle aime bien garder tout fermé chez elle afin de rester bien au chaud. De plus, elle est souvent en retard à l'arrêt du bus.

Ainsi, il lui arrive fréquemment de s'habiller très légèrement ou de constater la pluie qu'après avoir quitté le domicile, sans parapluie, et assez en retard pour ne point pouvoir faire demi-tour.

Ce qu'il lui faut, est une application qui lui enverra une notification tous les matins, pour lui faire état de la météo, et lui rappeler les horaires du bus, à l'arrêt le plus proche, entre 7h et 8h.