

# Pourquoi faut-il des maisons connectées pour la Silver Economie et autres?



Michel CARMI

Version 1.0.3

# Les maisons connectées : cas d'usage 1

- Une personne âgée a du mal à se déplacer et en plus au pire à trouver l'interrupteur de la télévision. Celui-ci est toujours mal placé et occasionne un faux mouvement voire un risque de chute.
- De plus il fait nuit le soir et quand celle-ci va se coucher elle est obligée de chercher un autre interrupteur afin d'allumer avant de se coucher. L'obscurité est une autre source de chute.
- De sa chambre, elle ne peut pas voir si la télévision ou des lampes sont allumées, celle-ci est obligée de se relever et de plus dans l'obscurité.
- Enfin celle-ci doit aller à une chambre et allumer une télécommande portail pour ouvrir notamment à ses aides à domicile.



# Les maisons connectées : réponse au cas d'usage 1

- **Maintenant avec un assistant vocal et une prise connectée sur la télévision, la personne âgée se contente de s'asseoir et de dire allume télé et ensuite éteint télé quand elle se lève et va se coucher.**
- **Avec une prise connectée sur sa lampe de séjour et elle n'a qu'à dire allume lampe séjour et éteint lampe séjour.**
- **Avec un autre assistant vocal et une prise connectée sur la lampe de son chevet et elle n'a qu'à dire allume lampe chevet et éteint lampe chevet.**
- **De son lit ,sans se lever elle peut vérifier en disant éteint télé et éteint lampe séjour.**
- **Avec un bouton poussoir connecté sur sa télécommande portail. Elle n'a qu'à dire ouvre portail pour ouvrir entre autre à ses aides à domicile.**
- **Tout ceci lui occasionne plus de confort et lui donne plus d'autonomie chez elle.**

# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

**Voici maintenant d'autres cas d'usage ou avantages**

**pas seulement pour des personnes âgées**

**mais pour une meilleure qualité de vie**

**et un meilleur confort :**



# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

## D'autres cas d'usage ou avantages :

- 1) Connaître la météo pour aujourd'hui ou demain.



- 2) Mettre n'importe quelle radio ou musique.



- 3) Mettre une alarme ou un minuteur.



# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

## D'autres cas d'usage ou avantages :

- 4) Retrouver un téléphone posé n'importe où en le faisant sonner.
- 5) Allumer/éteindre plusieurs lampes afin de simuler une présence à distance.
- 6) Allumer/éteindre une ou toutes les lumières avec un seul ordre sans faire la chasse aux interrupteurs



# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

## D'autres cas d'usage ou avantages :

- 7) Allumer/éteindre une ou des lumières en ouvrant la porte.
- 8) Allumer/éteindre le fer à repasser sur place ou quand on est parti.
- 9) Vous pouvez connaître la température et le taux d'hygrométrie qu'il fait dans une pièce indiqué sur le capteur, sur votre téléphone ou avec un assistant vocal.



# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

## D'autres cas d'usage ou avantages :

- 10) Vous avez les mains occupées, vous n'êtes pas obligé de tout déposer pour chercher l'interrupteur, vous dites oralement d'allumer la lumière.
- 11) Vous avez les mains mouillées, vous n'avez pas besoin de les sécher avant d'appuyer sur l'interrupteur, seul un ordre suffit afin de mettre la lumière.
- 12) Vous mettez des plantes à l'intérieur dans un endroit sombre. Vous choisissez à quelle heure quand une lumière s'allume puis s'éteint.



# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

## D'autres cas d'usage ou avantages :

- **13) Comment gérer le sans-contact ( surtout par ces temps de pandémie actuelle et à venir, ce qui permet aux personnes récalcitrantes et peureuses d'être contaminée de revenir au bureau ).**
- **14) Comment allumer la télé et la positionner sur un chaîne sans chercher la télécommande posée on ne sait où et l'éteindre d'une autre pièce.**
- **15) Comment poser un détecteur de fuite avant une inondation préjudiciable.**



# Les maisons connectées : pourquoi faire ?

## D'autres cas d'usage ou avantages :

- **16) Des détecteurs de porte/fenêtre indiquent l'ouverture ou la fermeture de celles-ci via des messages sur vos téléphones et allument ou éteignent certaines lumières.**
- **17) Eteindre le soir toutes les pièces près d'un assistant vocal en donnant un seul ordre ou à une certaine heure(ce qui évite de faire le tour de tous les interrupteurs).**
- **18) Allumer ce que l'on veut (c'est paramétrable) le matin.**
- **19) Allumer un radiateur suivant la température souhaitée.**
- **20) Connaître les personnes qui rentrent (enfants et femme de chambre ).**
- **21) Faire des économies d'énergie. (mesurer la température à distance et si c'est trop chaud ou froid actionner un ventilateur ou un thermostat ).**



Assistant vocal



Prise connectée



Contacteur



Ampoule



LED



Détecteur de porte/fenêtre



Détecteur de mouvement



Détecteur de fuite



Détecteur de température et d'humidité

