

**Projet n°1 : Communication**

*La sécurité de la domotique*

Problématique : En quoi la domotique peut-elle mettre en péril la sécurité des ménages ?

Définition :

* Domotique: Objet connecté utilisé dans une maison ( exemple: lampe, frigo, chauffage, robot, machine à laver ).
* Confidentialité: Maintien du secret d’information.
* Réseau: Ensemble de serveurs et ordinateurs qui communiquent entre eux.
* Sécurité: Le fait qu’une chose présente un minimum de risque.
* Protection: Action protéger défendre un objet ou être vivant.

Pourquoi: J’ai été amené à installer de la domotique chez moi et chez des clients, et je me suis posée la question. Est-ce réellement fiable ?

L'intérêt: Confidentialité, connexion au réseau, cambriolage,

Plan:

1. Problématique
2. Pourquoi
3. Qu’est-ce que la domotique
   1. Définition
   2. Exemple d’utilisation
   3. Comment ça marche ?
4. Les enjeux de la sécurité
   1. Connaissance d’un utilisateur
   2. Sécurité de l’objet
   3. Sécurité d’un compte
5. Conclusion

**Notes**

40% des ménages contiennent un objet connecté / Garantie légale de conformité / manque de norme / utilisateur incapables / appareils vulnérables par nature.

47

Créateur domotique : 1955 Eugene Polley