VEILLETECHNOLOGIQUE

Thème : La Domotique



QU'EST-CE QUE LA DOMOTIQUE?

La domotique regroupe l'ensemble des techniques permettant de centraliser le contrôle des différents systèmes de la maison (chauffage, volets, sécurité, etc.).



LES ENJEUX DE LA DOMOTIQUE

LA DOMOTIQUE PRÉSENTE PLUSIEURS AVANTAGES :

- AUTOMATISATION DES TÂCHES QUOTIDIENNES
- RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE
- SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES
- ACCESSIBILITÉ POUR LES PERSONNES ÂGÉES OU EN SITUATION DE HANDICAP
- GESTION À DISTANCE VIA SMARTPHONE OU ASSISTANT VOCAL

Inconvénients de la domotique

- Coût d'installation élevé
- Dépendance à la technologie et à internet
- Risques de piratage ou failles de sécurité
- Complexité pour les utilisateurs non familiers
- Maintenance et mises à jour nécessaires



PERSPECTIVES D'AVENIR

Évolutions attendues dans le domaine de la domotique :

- Intégration de l'IA
- Interopérabilité des objets connectés
- Domotique accessible à tous

