



ccès **TI**
CIT OY EN
2.0



 **Fonds**
de développement
économique
LaPrade
St-Maurice

Maison intelligente

Maison intelligente — Maison connectée

Une maison intelligente, aussi appelée **maison connectée**, est une habitation équipée d'un certain nombre d'appareils domotiques qui automatisent les tâches normalement réalisées par leur propriétaire. Cela comprend la commande vocale, le contrôle de vos appareils par une application installée sur votre appareil mobile, l'automatisation, etc.

Pour plusieurs, s'équiper d'appareils tels qu'un haut-parleur Bluetooth contrôlable avec la voix pour faire jouer de la musique, demander la météo ou demander que les lumières de la maison s'allument automatiquement sera suffisant.

Pour d'autres, cela peut impliquer un système de surveillance par caméra, du contrôle de la température, d'appareils tels qu'un purificateur d'air, d'un humidificateur, d'ouverture et de verrouillage automatique de la porte d'entrée, d'automatisation des rideaux, etc. Tout dépend de vos besoins et il est fort possible que vous utilisiez déjà certaines fonctionnalités attribuables à une maison intelligente. En effet, une cafetière programmée pour préparer votre café tous les matins à 6 heures, c'est de l'automatisation.

La technologie pour contrôler les appareils nécessite soit le Bluetooth, le Wifi, ou les deux. Il est donc nécessaire d'avoir une connexion Internet rapide et fiable qui permet la connexion de plusieurs appareils simultanément.

Accessoires domotiques



Ampoules DEL intelligentes : Contrôlez vos ampoules intelligentes via la commande vocale ou une application installée sur votre appareil mobile pour allumer, éteindre ou atténuer votre lumière. Vous pouvez même choisir la couleur désirée. Le blanc chaud ou froid est également offert.



Prise Wi-Fi intelligente : Contrôlez vos appareils électriques via votre téléphone ou par la voix. Dotée d'une fonction minuterie programmable, elle peut également être utile pour donner l'impression qu'il y a quelqu'un à la maison en allumant à distance lorsque vous êtes absent.



Haut-parleurs intelligents : Souvent par connexion Bluetooth via vos appareils mobiles, ils permettent d'obtenir une meilleure qualité de son, selon le modèle. Rechargeables, ils peuvent donc être transportés pour vos activités ou être positionnés à l'endroit désiré à la maison.



Purificateurs d'air intelligents : Contrôlez par la commande vocale ou une application installée sur votre appareil mobile. Possibilité de programmer des minuteries et des horaires.



Humidificateurs intelligents : Contrôlez avec la commande vocale ou une application installée sur votre appareil mobile. Possibilité de programmer des minuteries et des horaires.



Crock-Pot / Mijoteuse programmable : Utilisez votre voix pour démarrer ou arrêter facilement la mijoteuse, programmer les temps de cuisson, les réglages de chaleur et vérifier l'état de votre repas à partir de votre appareil mobile

Ces produits ne sont que quelques options disponibles pour équiper une maison intelligente. Il existe également des thermostats, des détecteurs de fumée, des déshumidificateurs, des détecteurs de monoxyde de carbone, des serrures et des sonnettes de porte, des rideaux électriques intelligents, etc.



Pour contrôler les appareils par la voix, vous aurez besoin d'un **Assistant** haut-parleur ou d'un écran intelligent tel qu'**Amazon Alexa**, **Google Home** ou **l'Application Domicile**. Il est très important de vérifier la compatibilité de tous vos appareils entre eux. Une application du fabricant peut également être nécessaire pour certaines fonctions.

Assistants, haut-parleurs et écrans intelligents



Amazon Alexa

Google Home

Home Pods d'Apple

Votre choix d'écran ou de haut-parleur intelligent dépend de l'assistant vocal et de la marque que vous préférez. Il existe des modèles pour Google fonctionnant avec l'Assistant Google, pour Amazon fonctionnant avec Alexa, ainsi que pour Apple fonctionnant avec Siri.

Des marques indépendantes sont également offertes et fonctionnent avec l'Assistant, Google ou Alexa. Il est très important de vérifier la compatibilité de tous vos appareils entre eux.

Caméra de surveillance intelligente

Les caméras de surveillance intelligentes vous envoient une notification instantanée lorsqu'un mouvement est détecté. Ces caméras sont souvent équipées d'un microphone et de haut-parleur intégré qui vous permettent d'entendre et de parler à tous les visiteurs. Vous pouvez visionner sur l'écran de votre appareil mobile en tout temps ce qui se passe à votre domicile. Certains modèles incluent une mémoire pour sauvegarder des heures de vidéo que vous pouvez visionner au besoin. D'autres nécessiteront un abonnement pour la sauvegarde de vidéos. Il est important de vérifier la compatibilité de tous vos appareils. Certaines fonctions ne sont accessibles que pour les utilisateurs de certains appareils avec ou sans l'Application, selon le cas. Il est très important de bien effectuer vos recherches avant de faire l'achat d'un produit.