**La Domotique**

**À Domicile pour les Personnes Dépendantes**

Quand on est en bonne santé, on n’imagine pas le nombre de mouvements que l’on peut faire dans sa maison pour, simplement vivre.

Beaucoup de personnes âgées ou à mobilité réduite ne souhaitent pas quitter leur logement, appartement ou maison et elles préfèrent être prises en charge chez elles. Offrant plus d’autonomie, la domotique peut permettre à ces personnes de rester chez elles. La domotique favorise le maintien à domicile des personnes âgées ou à mobilité réduite tout en assurant leur sécurité grâce à un contact permanent avec leurs proches. Un système d’appel automatique peut être intégré au logement...

**La personne âgée ou à mobilité réduite peut donc grâce à la domotique :**

* Actionner l’ouverture ou la fermeture des volets, des stores et des portes
* Commander l’éclairage des lampes de la maison
* Prévoir la mise en marche du chauffage, des appareils électroménagers, de la télévision, de la radio…
* Régler le lit automatisé

La domotique va offrir de la facilité aux personnes handicapées ou aux personnes âgées. L’automatisation va permettre que les lumières s’allument toutes seules, que les volets se baissent à heure dite, que le chauffage se règle automatiquement suivant les heures de la journée, sans même que les propriétaires ne s’en occupent.

Mais aussi, un simple balisage de nuit éclairant permettra aux personnes handicapées d’aller aux toilettes sans même toucher un interrupteur de lumière. Les meubles aussi peuvent se configurer en fonction de la personne handicapée.

Avec la domotique, la personne âgée ou à mobilité réduite peut effectuer plusieurs gestes du quotidien par simple pression sur un bouton ou par commande vocale. La domotique est personnalisable et s’adapte à chaque cas. En effet, l’installation est programmable : on peut faire des combinaisons de commandes automatisées pour que la personne âgée ne soit pas obligée d’accomplir des gestes difficiles, répétitifs et fatigants. La qualité de vie de la personne âgée est réellement améliorée avec la domotique.

La domotique est un système moderne de gestion automatisée de l’habitat qui offre de nombreux avantages. Permettant de commander à distance les équipements de la maison sans avoir à fournir d’effort, elle permet plus d’autonomie aux personnes âgées ou à mobilité réduite. Permettant le maintien à domicile de ces personnes, la domotique participe à leur bien-être psychologique. Les proches sont plus sereins et peuvent s’occuper de leurs activités quotidiennes grâce aux dispositifs de sécurité qu’apporte la domotique.

La domotique trouve sa place dans tous les types d’habitation, apportant plus de confort aux résidants. Valorisant le bien immobilier, c’est un argument en cas de revente.

La société Expert Domotic utilise les compétences et les produits de DOMODEP.

**LA DOMOTIQUE**

**AU SERVICE DU CONFORT**

Grâce aux nouvelles technologies de l'habitat, vous aurez du temps pour vous. Entrez, sortez de chez vous ou recevez des amis : il suffira de presser une seule touche pour que votre système centralisé reconnaisse tous vos souhaits et puisse tout régler à votre place (éclairages, volets roulants, chauffage, musique, alarme, etc.).

**La centralisation domotique :**

D'un même point de commande, vous pouvez déclencher plusieurs actions : un chauffage par téléphone, un éclairage, des volets roulants, des appareils électriques…

**La commande à distance**

Elle vous permet de paramétrer et de gérer intégralement l’installation domotique à distance, par téléphone ou Internet. Par exemple, vous pouvez gérer votre résidence secondaire pour vous accueillir, mettre en chauffe votre ballon d'eau chaude, mettre en route la VMC, passer le chauffage en mode confort, et cela :

* depuis Internet ou avec un simple téléphone
* ou, tout simplement, créer un scénario conforme à votre situation personnelle

**Les détecteurs de présences**

Vous pouvez vous déplacer dans votre maison sans vous préoccuper d'allumer ou d’éteindre vos lumières, tout se fait automatiquement. Certaines portes peuvent aussi s’ouvrir seules.

**LA DOMOTIQUE**

**AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ**

**La sécurité domotique**

La recrudescence des cambriolages et du vandalisme fait de la protection des personnes et des biens une fonction importante de la domotique. À tous moments, vous êtes avertis des anomalies (intrusion, fuite d'eau ou de gaz, incendie, etc.) par téléphone ou haut-parleurs. Le système déclenche alors automatiquement un scénario (une simulation de présence, un appel auprès de vous, l’éclairage extérieur, le désenfumage, l’enregistrement photo ou vidéo, etc.).

**Sécurité des personnes**

En cas de malaise, un médaillon d'urgence alerte automatiquement un numéro de téléphone de votre choix (famille, centre de d’appel, etc.). Ce système est très demandé par les personnes âgées ou des personnes à mobilité réduite pour pouvoir rester chez elles. Suivant les départements ou les villes, des aides financières peuvent être effectuées par différents organismes...

**Sécurité des biens**

Prévenir les intrusions dans votre habitat, en votre absence, surveiller les abords et l'intérieur de la maison ou du bâtiment, et apporter, si nécessaire, les actions et ripostes adéquates en cas de violation des locaux.

**Sécurité technique**

Tous les risques majeurs dans la maison ou le bâtiment (incendie, inondation, panne du congélateur, fuite de gaz, coupure de secteur prolongée, etc.) sont surveillés à tous moments et, si besoin est, peuvent déclencher toutes les ripostes automatiquement en cas de sinistre.

**Sécurité et contrôle d'accès**

Vous pouvez autoriser l'accès dans les différentes zones du bâtiment : laisser entrer "qui on veut, quand on veut, où on veut et comme on veut". Ce qui permet ainsi de ne jamais avoir d'intrus dans le bâtiment

**LA DOMOTIQUE**

**AU SERVICE DE VOS ÉCONOMIES**

Si les maisons peuvent se passer d'un équipement domotique pour la régulation du chauffage, des économies d'énergie peuvent toutefois être réalisées sur l'éclairage, les veilles d'appareils électriques ou encore la fermeture automatique des volets en hiver ou en été.

Vous qui vous apprêtez à faire construire une maison basse consommation, vous êtes bien conscient qu'il n'y a pas de petites économies d'énergie. Comme le propre d'une maison moderne est de nous faciliter la vie, les différents fabricants de matérielle domotique ont pensé à tout.

Ainsi, pour vous permettre d'économiser sur votre facture d'électricité, nous pouvons installer chez vous une programmation spécifique en hiver de descente automatique des volets. Lorsque la nuit tombe, vous préservez la chaleur à l’intérieur et, à l’inverse, dès qu’il y a du soleil, les volets s'ouvrent automatiquement pour en profiter au maximum !

En été, le même programmateur peut être associé à un système de détecteur de chaleur. Les volets se ferment automatiquement pour préserver la fraîcheur dans la maison et ainsi limiter la consommation électrique d'un système de climatisation.

La domotique peut aussi vous permettre de centraliser l'extinction de toutes les lumières de la maison quand vous sortez de chez vous, ainsi que la mise hors tension des veilles de vos appareils électriques.

L'installation de détecteurs de mouvement dans les lieux de passage comme un couloir vous permet également de gagner en confort tout en limitant les lumières allumées oubliées.

Les applications les plus perfectionnées peuvent aussi vous permettre de créer des scénarios d'éclairage personnalisés en fonction de vos activités pour consommer au plus juste la lumière dont vous avez besoin. Toutes ces applications peuvent fonctionner à distance ou automatiquement, que vous soyez présent à la maison ou non.

#### **ON LEUR FAIT CONFIANCE : NOS PARTENAIRES**

* [Logo de la société Hager](http://www.hager.fr/) [Logo de la société Delta Dore](http://www.deltadore.fr/) [Logo de la société Somfy](https://www.somfy.fr/) [Logo de la société Jung](https://www.jung.de/fr/)

* [Logo de la société Zennio](http://www.zennio.com/fr)