



Le petit lexique de la maison connectée

Les mots des automatismes, de la sécurité et de la domotique expliqués simplement, de « code tournant » à « Zigbee »

GUIDE PRATIQUE MAISON MOTORISÉE

Le petit lexique de la maison connectée

Les mots des automatismes, de la sécurité et de la domotique expliqués simplement, de « code tournant » à « Zigbee »

Au sommaire

- 01 Portails et portes de garage
- 02 Télécommandes et radio
- 03 Volets roulants
- 04 Sécurité
- 05 Domotique
- 06 Fiche : mes équipements
- 07 Sources

Édité par PRODIG pour Maison Motorisée (moovo-pieces-detachees.com).
Rédaction : La rédaction Maison Motorisée. Version du 12 octobre 2026. Ce guide donne des repères généraux : vérifiez toujours les notices des fabricants, les règles locales et les conditions de votre terrain. Usage personnel ; reproduction et revente interdites.

CHAPITRE 01

Portails et portes de garage

- **Battant** : portail dont les vantaux pivotent sur des gonds.
- **Coulissant** : portail qui glisse latéralement, sur un rail ou suspendu.
- **Autoportant** : portail coulissant suspendu à des chariots, sans rail au sol dans le passage.
- **Vantail** : chacune des parties mobiles d'un portail.
- **Vérin** : moteur à tige qui pousse et tire un vantail battant.
- **Bras articulé** : moteur à bras en deux parties, adapté aux piliers étroits.
- **Moteur enterré** : moteur logé dans un caisson sous le gond.
- **Cotes A et B** : distances autour du gond qui déterminent la pose d'un vérin.
- **Crémaillère** : barre dentée fixée sur un portail coulissant, entraînée par le pignon du moteur.
- **Pignon** : roue dentée du moteur.
- **Fin de course** : dispositif qui arrête le moteur en position ouverte ou fermée.
- **Butée** : arrêt mécanique du vantail.
- **Cellules photoélectriques** : émetteur et récepteur dont le faisceau, s'il est coupé, stoppe la fermeture.
- **Barre palpeuse** : bord sensible qui arrête le mouvement au contact.
- **Détection d'obstacle** : arrêt ou inversion du moteur quand l'effort dépasse un seuil.

- **Déverrouillage manuel** : dispositif qui débraye le moteur pour manœuvrer à la main.
- **Moteur irréversible** : moteur qui bloque le vantail à l'arrêt.
- **Condensateur** : composant qui aide au démarrage des moteurs 230 V.
- **Carte électronique** : le boîtier qui commande le moteur et gère les accessoires.
- **Ouverture piétonne** : ouverture partielle pour le passage à pied.
- **Sectionnelle** : porte de garage en panneaux articulés qui remontent sous le plafond.
- **Basculante** : porte de garage d'un seul tenant qui bascule vers le haut.
- **Enroulable** : porte qui s'enroule dans un coffre.
- **Ressort de torsion** : ressort sous tension qui équilibre une porte sectionnelle ; réservé aux professionnels.

CHAPITRE 02

Télécommandes et radio

- **Récepteur** : élément qui reçoit les ordres des télécommandes.
- **Fréquence** : « canal » radio utilisé (par exemple 433,92 MHz ou 868 MHz).
- **Code fixe** : code identique à chaque appui, copiable.
- **Code tournant** : code qui change à chaque appui, plus sûr.
- **Dip-switches** : petits interrupteurs qui règlent un code fixe.
- **Copieuse** : télécommande qui apprend un code fixe.

- **Apprentissage** : enregistrement d'une télécommande dans le récepteur.
- **Contact sec** : sortie qui agit comme un simple interrupteur, utile pour raccorder un module.
- **Antenne** : fil ou élément qui améliore la portée du récepteur.

CHAPITRE 03

Volets roulants

- **Tablier** : ensemble des lames du volet.
- **Coffre** : caisson qui abrite l'axe et le tablier enroulé.
- **Axe** : tube autour duquel s'enroule le tablier.
- **Moteur tubulaire** : moteur glissé dans l'axe.
- **Couple** : force du moteur, en newtons-mètres (Nm).
- **Coulisses** : rails latéraux qui guident le tablier.
- **Lame finale** : lame inférieure, plus rigide.
- **Attaches** : pièces qui relient le tablier à l'axe.
- **Treuil** : mécanisme de la manivelle d'un volet manuel.
- **Protection thermique** : coupure temporaire du moteur après un usage intensif.
- **Horloge astronomique** : programmeur qui suit le lever et le coucher du soleil.

CHAPITRE 04

Sécurité

- **Centrale** : cerveau de l'alarme.
- **Détecteur d'ouverture** : capteur sur une porte ou une fenêtre.
- **Détecteur de mouvement** : capteur qui repère une présence.
- **Autoprotection** : alerte en cas de tentative d'arrachage ou d'ouverture d'un élément.
- **Brouillage** : tentative de perturber les communications radio.
- **Radio bidirectionnelle** : la centrale et les détecteurs se vérifient mutuellement.
- **Levée de doute** : vérification qu'une alerte correspond à une vraie intrusion.
- **Télésurveillance** : surveillance par une société qui reçoit les alertes.
- **Autosurveillance** : alertes reçues directement sur votre téléphone.
- **Masquage de zones** : réglage de caméra qui noircit une partie de l'image.
- **PoE** : alimentation d'une caméra par son câble réseau.
- **Cylindre** : partie de la serrure où l'on introduit la clé.

CHAPITRE 05

Domotique

- **Passerelle** : appareil qui relie un protocole radio au réseau de la maison.
- **Scénario** ou **automatisation** : action déclenchée automatiquement selon des conditions.
- **Déclencheur** : événement qui lance un scénario.
- **Wi-Fi** : réseau sans fil de la maison.
- **Zigbee** : protocole radio maillé basse consommation.
- **Z-Wave** : autre protocole radio maillé basse consommation.
- **Thread** : réseau maillé basse consommation utilisé par Matter.
- **Matter** : standard qui vise à rendre les appareils compatibles entre écosystèmes.
- **Réseau maillé** : réseau où les appareils relaient les messages des autres.
- **Fonctionnement local** : automatismes exécutés à la maison, sans passer par Internet.
- **Cloud** : services hébergés sur les serveurs d'un fabricant.
- **Home Assistant** : logiciel libre de domotique fonctionnant en local.
- **Fil pilote** : fil qui transmet des ordres (confort, éco, hors-gel) aux radiateurs électriques.
- **Thermostat programmable** : thermostat qui change la consigne selon un programme.
- **Tête thermostatique** : robinet de radiateur qui régule la température de la pièce.

À REMPLIR / À COCHER

Fiche : mes équipements

Portail (marque, modèle, fréquence)

Porte de garage (marque, modèle, fréquence)

Volets (marque, filaire / radio)

Alarme (marque, modèle)

Thermostat (marque, modèle)

Base domotique

Emplacement des notices

RÉFÉRENCES

Sources

Connectivity Standards Alliance — Matter

<https://csa-iot.org/all-solutions/matter/>

Home Assistant — documentation officielle

<https://www.home-assistant.io>

CNIL — La vidéosurveillance, vidéoprotection chez soi

<https://www.cnil.fr/fr/la-videosurveillance-vidioprotection-chez-soi>