



# Sécurité du portail automatique

La check-list gratuite pour vérifier qu'un portail ou une porte de garage motorisés ne présentent pas de danger

GUIDE PRATIQUE MAISON MOTORISÉE

# Sécurité du portail automatique

La check-list gratuite pour vérifier qu'un portail ou une porte de garage motorisés ne présentent pas de danger

## Au sommaire

- 01 Pourquoi vérifier
- 02 Les zones dangereuses
- 03 Les tests à faire
- 04 Les équipements recommandés
- 05 Les règles pour la famille
- 06 Fiche de contrôle annuel
- 07 Sources

Édité par PRODIF pour Maison Motorisée ([moovo-pieces-detachees.com](http://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

# Pourquoi vérifier

Un portail motorisé déplace une masse importante avec une force capable de blesser. Les accidents concernent surtout des **enfants** et des **personnes âgées** : coincements, chocs, chutes. La plupart sont évitables avec des équipements de sécurité en état de marche et quelques règles simples.

Pour les portes automatiques de garage neuves des bâtiments d'habitation, le Code de la construction et de l'habitation impose un dispositif qui interrompt immédiatement le mouvement en cas de danger. La norme NF EN 12453 encadre la sécurité d'utilisation des portes et portails motorisés.

## CHAPITRE 02

# Les zones dangereuses

| Équipement         | Zones à risque                                                                                                                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portail battant    | Entre le vantail et le pilier côté gonds ;<br>entre les deux vantaux à la fermeture ;<br>derrière le vantail qui s'ouvre (mur, haie) |
| Portail coulissant | Bord d'attaque contre le pilier ; zone de<br>recul entre le vantail et la clôture ; pignon<br>et crémaillère                         |
| Porte de garage    | Bas de la porte à la fermeture ; entre les<br>panneaux d'une sectionnelle ; ressorts et<br>câbles                                    |

## CHAPITRE 03

# Les tests à faire

### Après la pose, puis une fois par an

- ☐ **Détection d'obstacle** : un objet rigide placé dans la course arrête le mouvement ou le fait repartir en sens inverse
- ☐ **Cellules** : couper le faisceau pendant la fermeture arrête le portail et le fait rouvrir
- ☐ **Feu clignotant** : il fonctionne avant et pendant chaque manœuvre
- ☐ **Déverrouillage manuel** : il permet d'ouvrir à la main sans effort excessif
- ☐ **Butées** : le portail s'arrête sans choc violent
- ☐ **Zones de coincement** : aucune n'est accessible à une main ou un pied d'enfant, ou elles sont protégées

### Chaque mois

- ☐ Cellules propres et alignées
- ☐ Feu clignotant visible
- ☐ Aucun objet ou jouet dans la zone de manœuvre

**Si un test échoue**, passez le portail en fonctionnement manuel et faites-le réparer avant de le remettre en automatique.

## CHAPITRE 04

# Les équipements recommandés

- Cellules photoélectriques (une seconde paire selon la configuration)
- Feu clignotant
- Détection d'obstacle réglée au minimum utile
- Barres palpeuses sur les bords dangereux si des enfants jouent à proximité
- Protection grillagée de la zone de recul d'un portail coulissant
- Éclairage de la zone de manœuvre

## CHAPITRE 05

# Les règles pour la famille

- ☐ On ne joue pas près du portail ni de la porte de garage
- ☐ On ne passe pas pendant que le portail bouge
- ☐ On ne s'accroche pas aux vantaux
- ☐ Les télécommandes sont hors de portée des jeunes enfants
- ☐ On regarde avant de lancer la fermeture
- ☐ Les visiteurs réguliers connaissent le fonctionnement

À REMPLIR / À COCHER

# Fiche de contrôle annuel

Date du contrôle

---

Détection d'obstacle (conforme / à corriger)

---

Cellules (conforme / à corriger)

---

Feu clignotant (conforme / à corriger)

---

Déverrouillage (conforme / à corriger)

---

Zones de coincement (conforme / à corriger)

---

Actions à mener

---

## RÉFÉRENCES

# Sources

Légifrance — Code de la construction et de l'habitation, sécurité des portes automatiques de garage

<https://www.legifrance.gouv.fr/codes/id/LEGISCTA000043818868/2021-07-01>

AFNOR — NF EN 12453

<https://www.boutique.afnor.org/fr-fr/norme/nf-en-12453/-portes-et-portails-industriels-commerciaux-et-residentiels-securite-dutili/fa182687/79796>