

## Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir choisi un équipement SOMFY. Ce matériel a été conçu, fabriqué et distribué par Somfy selon une organisation qualité conforme à la norme ISO 9001.

### Qui est Somfy ?

Somfy développe, produit et commercialise des automatismes pour les ouvertures et les fermetures de la maison. Centrales d'alarme, automatismes pour stores, volets, garages et portails, tous les produits Somfy répondent à vos attentes de sécurité, confort et gain de temps au quotidien.

Chez Somfy, la recherche de la qualité est un processus d'amélioration permanent. C'est sur la fiabilité de ses produits que s'est construite la renommée de Somfy, synonyme d'innovation et de maîtrise technologique dans le monde entier.

Les solutions Somfy sont conformes aux dispositions relatives aux motorisations électriques de la norme EN 60335-2-95. Installées selon les préconisations des manuels d'instructions et avec le respect des diverses exigences réglementaires, les solutions Somfy permettent une installation conforme aux normes EN 13241 et EN 12453. Les solutions Somfy sont validées par un organisme notifié sur la base de rapports d'Essais de Type Initial (ITT-R) pour la majorité des portes et portails du marché. Pour toute porte ou portail spécifique, une validation est possible sur demande.



**Avant de procéder à l'installation de votre produit, il est impératif de lire attentivement l'ensemble de cette notice. Suivez précisément chacune des instructions données et conservez cette notice aussi longtemps que durera votre produit.**

**En cas de non respect de ces consignes d'installation, de graves dommages corporels ou matériels risqueraient de survenir. SOMFY ne pourrait en être tenu responsable.**

### Assistance

Bien vous connaître, vous écouter, répondre à vos besoins, telle est l'approche de Somfy.

Pour tout renseignement concernant le choix, l'achat ou l'installation de systèmes Somfy, vous pouvez demander conseil à votre magasin de bricolage ou prendre contact directement auprès du conseiller Somfy qui vous guidera dans votre démarche.

Internet : [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)

Nous, SOMFY, déclarons que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet [www.somfy.com/CE](http://www.somfy.com/CE).

Produit utilisable dans l'Union Européenne et en Suisse. 


## Sommaire

### GDT GDT 100 200

#### Installation

	<b>Montage mécanique</b> .....	3
---	--------------------------------	---

#### Programmation

	<b>Mémorisation des télécommandes</b> .....	4
	<b>Apprentissage des mouvements de la porte</b> .....	5
	<b>Réglage des options de fonctionnement</b> (uniquement sur GTD 200 ) .....	6
	<b>Effacement de tous les réglages et télécommandes</b> .....	9

#### Utilisation

	<b>Fonctionnement</b> .....	10
	<b>Caractéristiques techniques</b> .....	11
	<b>Aide au dépannage</b> .....	12

## Consignes de sécurité

### Points à vérifier

**Veillez vérifier les types de motorisation utilisables par votre porte de garage (indiqué dans la notice de la porte).**

Votre porte doit fonctionner manuellement sans point dur. Vérifiez :

- sa bonne condition mécanique (poulies, supports...) et son parfait équilibrage (tension du ressort);
- si nécessaire, remettre en état sa structure en faisant appel à un installateur ou au fabricant de la porte.

**⚠ Toute intervention sur les ressorts de votre porte peut représenter un danger (chute de la porte).**

Les structures de votre garage (murs, linteau, parois, traverses, rails de la porte,...) permettent de fixer votre moteur solidement. Les renforcer si nécessaire.

Ne pas projeter d'eau sur le dispositif. Ne pas l'installer dans un endroit où ce risque existe.

Si votre porte de garage est l'unique accès à votre garage, prévoir un débrayage extérieur en cas de panne électrique (ouverture manuelle à clé réf. 2400658).

Le bas de la porte doit être muni d'un profilé élastique afin d'éviter le contact dur et augmenter la surface de contact.

Toute porte équipée d'un portillon doit être munie d'un système interdisant son mouvement lorsque le portillon est ouvert (option sécurité portillon réf. 2400657).

Vérifier qu'il n'y ait pas sur la porte de parties accessibles dangereuses, le cas échéant les protéger.

**Les consignes de sécurité sont à respecter pendant toute l'installation :**

- enlever vos bijoux (bracelet, chaîne ou autres);
- pour les opérations de perçage et de soudure, porter des lunettes spéciales et les protections adéquates;
- utiliser les outils appropriés spécifiés;
- manipuler avec précaution le système de motorisation pour éviter tout risque de blessure;
- ne pas raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.
- en cas de problème, ne pas ouvrir le produit (risques de choc électrique), le produit doit être renvoyé au service après vente Somfy.

**⚠ En cas de sectionnement de la prise d'alimentation pour un raccordement à un boîtier électrique, il faut installer un dispositif de coupure d'alimentation (interrupteur, arrêt d'urgence, disjoncteur...) permettant de couper l'alimentation de la motorisation. Ce système doit être accessible et à proximité de la motorisation.**

### Etapes préalables

Coller l'étiquette autocollante sur votre porte de garage.

Enlever tous les éléments de fermeture mécanique existants sur la porte (verrou, serrure, gâche, cordelettes ou chaîne...).

Pour les portes sectionnelles, procéder au réglage de la porte pour un fonctionnement motorisé (se reporter à la notice de votre porte).

## Garantie contractuelle

**Applicable à tous les produits GDT de marque SOMFY achetés en grande surface de bricolage ou chez un négociant de matériaux**

**SOMFY** garantit le bon fonctionnement de ses moteurs, automatismes et accessoires pour portes de garage GDT durant 3 (trois) ANS à compter de leur date d'achat contre tout défaut de matière ou de fabrication. Pour enregistrer vos droits à la garantie, vous devez nous retourner votre preuve d'achat (facture) accompagnée de vos coordonnées à **SOMFY** (voir l'adresse ci-contre).

Pendant toute la durée de la garantie contractuelle, un produit ne fonctionnant pas normalement fera l'objet d'un retour en usine après accord préalable de **SOMFY**. Il sera après analyse, soit remplacé, soit réparé par un produit de mêmes fonctionnalités neuf ou remis à neuf.

Outre la garantie contractuelle, vous bénéficiez en qualité de consommateur de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil – en France).

Le produit ne pourra en aucun cas être pris en charge au titre de la garantie si son dysfonctionnement résulte notamment d'un des faits suivants :

- En cas d'utilisation de votre produit pour un autre usage que celui pour lequel il est prévu par **SOMFY**.
- En cas d'irrespect des instructions d'installation, d'utilisation ou d'entretien et notamment en cas de : branchement sur une source d'énergie non appropriée, installation sur ou en association avec un produit porteur (volets roulants, portes de garage, portails...) inadapté, association avec des appareils non conformes, ouverture ou modification du produit ou de ses composants. choc, incendie, tempête, inondation, vent violent, foudre ou de tout événement de force majeure indépendant de la volonté de **SOMFY**.

Un produit réparé ou remplacé sous garantie reste garanti aux conditions de la garantie contractuelle octroyée lors de l'achat et ce, jusqu'à son expiration.

Tout produit retourné devient propriété de **SOMFY** dès son remplacement.

La garantie vient en lieu de tout règlement de la responsabilité, à moins que ce dernier n'émane d'une obligation faite par l'ordre public.

L'installation de votre produit s'effectue sous votre seule responsabilité. Aussi, vous devrez déterminer la convenance du produit pour l'usage prévu, en référence aux normes usuelles, complété par toute information que vous pourrez vous fournir et notamment en vous référant à nos documentations commerciales sur les produits et à nos notices d'installation des produits.

**SOMFY** décline toute responsabilité pour les conséquences d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien de ce produit qui ne serait pas conforme aux caractéristiques du produit, à nos instructions, aux usages ou aux normes en vigueur, et notamment

Pour plus d'informations, veuillez-nous contacter :

**France métropolitaine**  
**SOMFY GRAND PUBLIC**  
 BP 105  
 92232 GENEVILLIERS  
 CEDEX  
 0810 12 12 37  
 (prix d'un appel local)  
 ou [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)

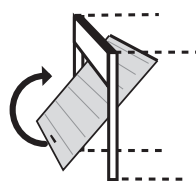
**Belgique**  
**CHACON**  
 avenue Mercator 2  
 1300 WAVRE  
 0900 51 100  
 (prix d'un appel local)

**Suisse**  
**SOMFY ServiceLine**  
 01805/252135

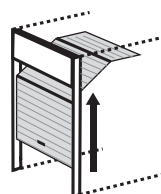
# Installation

## Montage mécanique

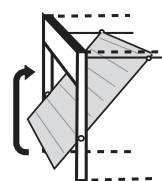
### Types de portes motorisables



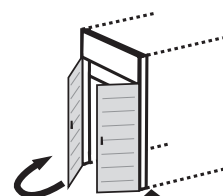
Porte  
basculante



Porte  
sectionnelle



Porte  
semi-débordante\*



Portes  
battantes\*

\* L'installation d'un adaptateur, vendu séparément (voir tableau des accessoires, page 11), est obligatoire; se reporter à la notice de montage de l'accessoire pour monter la motorisation.

### Étapes de montage

Voir figures 1 à 29.

Rep.	Les pièces du kit	Qté
1	Tubes de 80 cm	4
2	Chariot	1
3	Chape linteau	1
4	Support tête moteur	1
17	Patte de fixation moteur	1
19	Bras de liaison	1
21	Chape porte	1
26	Tête moteur	1
28	Ampoule	1
29	Bulbe lumière	1
30	Télécommandes	2

Rep.	Sachet d'accessoires	Qté
5	Pignon	1
6	Axe d'entraînement	1
7	Circlips	1
8	Ensemble chaîne-câble + navette + Maillon rapide	1
9	Poulie	1
10	Chape poulie	1
11	Axe poulie	1
12	Vis acier HM8 x 80	1
13	Ressort de tension de chaîne	1
14	Ecrou M8 Nylstop	1
15	Cordelette	1
16	Poignée plastique	1
23	Butée moteur	1

**⚠ Ne pas raccorder au secteur avant d'avoir terminé le processus de montage.**

Rep.	Sachet kit visserie	Qté
18	Rondelle Acier Z8N	2
	Ecrou M8 Nylstop	2
	Vis acier HM8x20	2
20	Ecrou M8 Nylstop	1
	Vis acier HM8x35	1
22	Ecrou M8 Nylstop	1
	Vis acier HM8x20	1
24	Vis pour thermoplastique 3.5 x 16	2
25	Vis autoperceuse	1
27	Vis pour thermoplastique 4 x 25	4

**Vis et chevilles de fixation chape linteau et chape porte non fournies.**

## Programmation

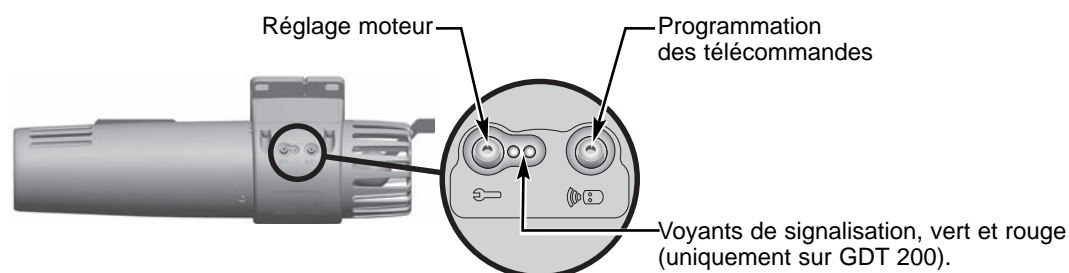
### Étapes de programmation

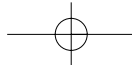
Les étapes suivantes doivent être réalisées dans l'ordre suivant :

- 1 → Mémorisation des télécommandes**
- 2 → Apprentissage des mouvements de la porte**
- 3 → Réglage des options de fonctionnement**

Si des coupures de l'alimentation interviennent entre ces étapes, se reporter à l'aide au dépannage page 12, « **En cours de réglage** ».

### Présentation du clavier de commande moteur

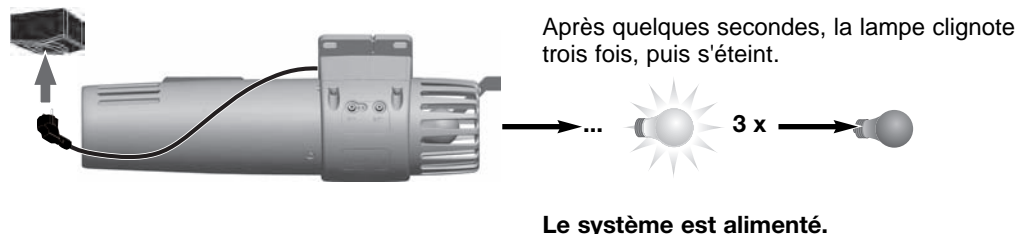




## Mémorisation des télécommandes

FR

### Mettre le moteur sous tension

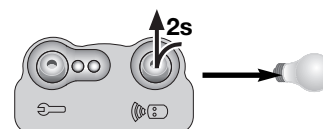


### Mémorisation des commandes

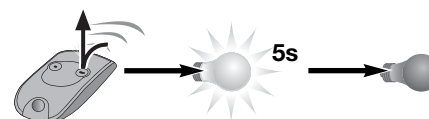
Il est possible de mémoriser une ou deux touches : l'une pour la commande du moteur, l'autre pour la commande de l'éclairage.

#### Mémoriser la touche pour commander le moteur

- 1 Appuyer 2 secondes sur la touche du moteur jusqu'à ce que la lampe s'allume, puis relâcher.



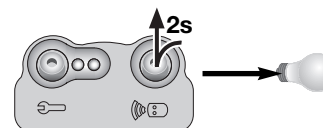
- 2 Vous disposez de 2 minutes pour mémoriser la touche de la télécommande.  
La lampe du moteur clignote 5 secondes



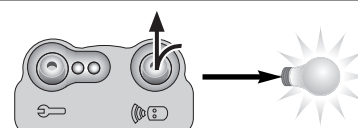
Pour vérifier la mémorisation des commandes, appuyer sur la touche de la télécommande mémorisée, la lampe clignote 5 secondes et s'arrête.

#### Mémoriser la touche pour commander l'éclairage

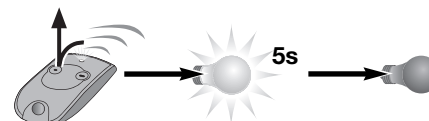
- 1 Appuyer 2 secondes sur la touche du moteur jusqu'à ce que la lampe s'allume, puis relâcher.



- 2 Appuyer une seconde fois sur la touche , la lampe clignote.



- 3 Vous disposez de 2 minutes pour mémoriser la touche de la télécommande.  
La lampe du moteur clignote 5 secondes

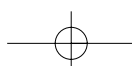


Pour vérifier, appuyer sur la touche mémorisée, la lampe s'allume. Appuyer une nouvelle fois, la lampe s'éteint (uniquement si la touche pour commander le moteur a été mémorisée).

### Mémorisation de nouvelles télécommandes

Pour un même moteur, il est possible d'utiliser plusieurs télécommandes (maximum 12 canaux).

Procéder de la même façon que pour les autres télécommandes (voir « **Mémorisation des commandes** »).

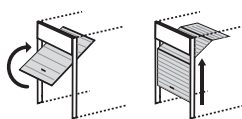


## Apprentissage des mouvements de la porte

### Sélectionner le type de porte

(uniquement GDT 200)

Voyant vert allumé :  
porte basculante ou sectionnelle

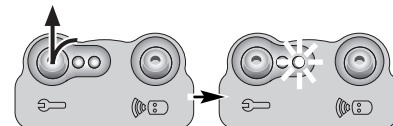


Voyant rouge allumé :  
porte battante



Appuyer sur la touche : un des voyant s'allume, correspondant au type de porte utilisé.

Pour changer le type de porte, appuyer sur la touche , l'autre voyant s'allume.



### Régler la force de fermeture



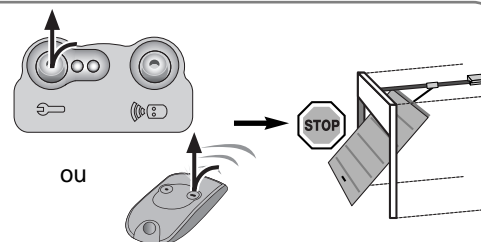
Le chariot doit être accroché sur la navette (voir verrouillage).



La butée mécanique d'ouverture doit être fixée, voir « Montage mécanique ».



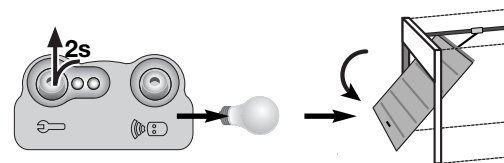
Lors de la procédure de réglage, à tout moment vous pouvez arrêter le mouvement de la porte en appuyant sur la touche du moteur ou sur la touche de la télécommande mémorisée pour commander le moteur.



Appuyer 2 secondes sur la touche .

La lampe s'allume.

Le moteur se met en marche et entraîne la porte en fermeture.



### Ajuster l'effort de fermeture

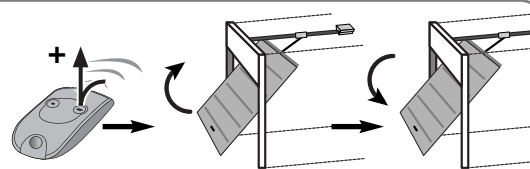
6 niveaux d'effort sont proposés sur le GDT 100 et GDT 200.

Les GDT 100 et 200 sont pré-réglés à la valeur moyenne d'effort.



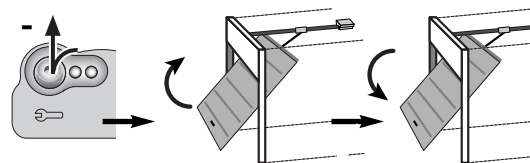
**Si la porte s'arrête avant sa fermeture :**

Appuyer sur la touche de la télécommande programmée. La porte s'ouvre et se referme immédiatement avec un effort plus important.



**Si la porte fermée est déformée :**

Appuyer sur la touche du moteur. La porte s'ouvre et se referme immédiatement avec un effort moins important.



La lampe clignote au moment de l'appui sur une des touches (télécommande : ) ( : ) pour signaler que la limite de réglage (effort maximum ou effort minimum) est atteinte.



L'effort doit être réglé au juste nécessaire pour assurer la fermeture de la porte.

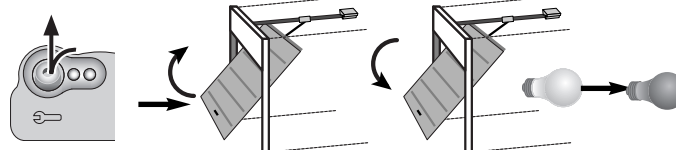
Un effort trop important peut conduire à la déformation de la porte.

L'ajustement de l'effort de fermeture n'a aucune influence sur le verrouillage de la porte en position fermée.

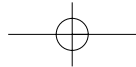
### Apprentissage de la course

Appuyer 2 secondes sur la touche .

Le moteur se met en marche et effectue une ouverture puis une fermeture complète. La lampe est allumée.



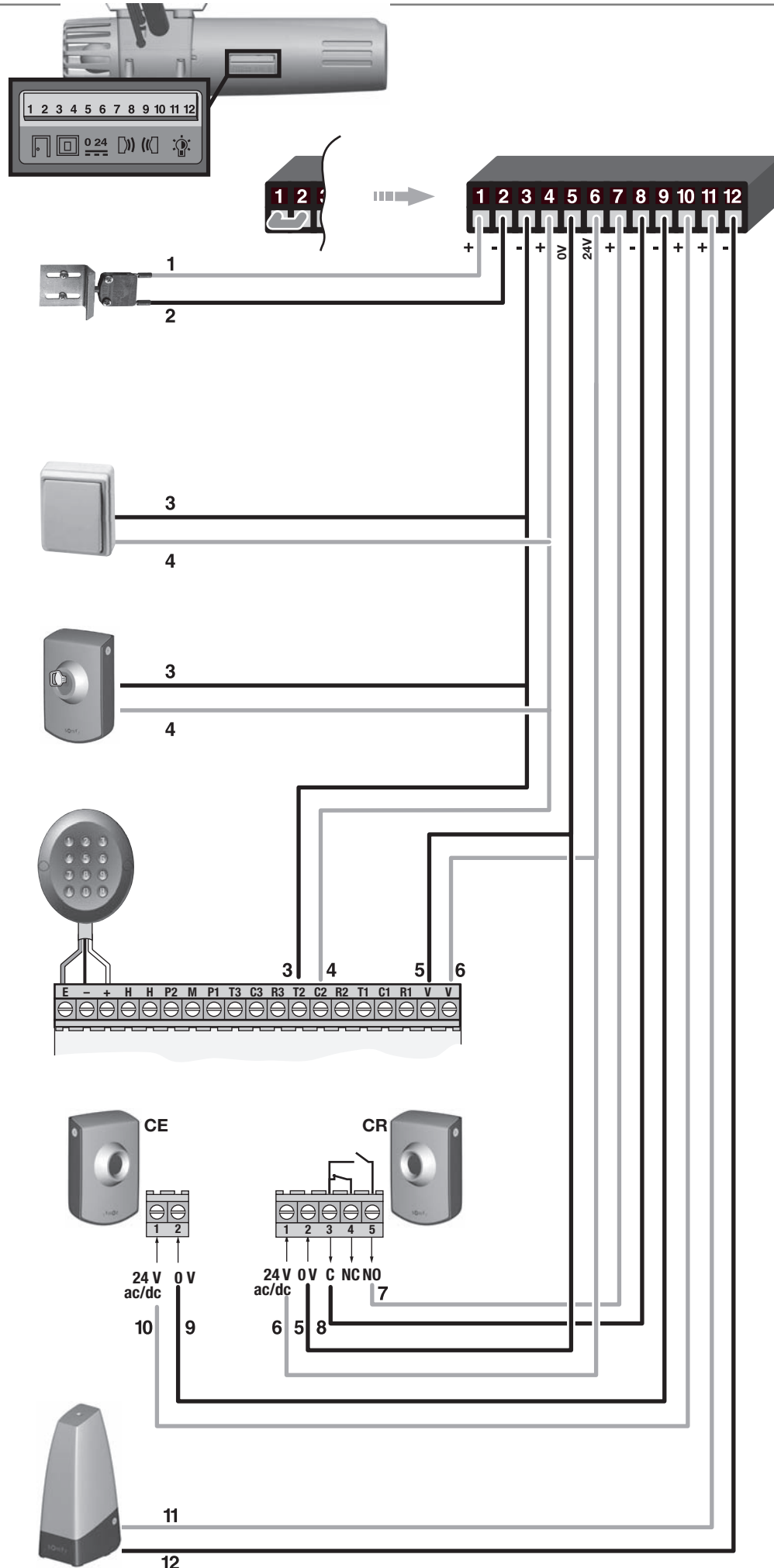
La lampe s'éteint, l'apprentissage est terminé : le moteur est maintenant prêt à fonctionner.



# Réglage des options de fonctionnement (uniquement sur GDT 200)

FR

## Raccordements des périphériques de sécurité



### Contact portillon

Remplacer le fil câblé entre les bornes 1 et 2 par le contact portillon.

Laisser le fil câblé entre les bornes 1 et 2 en cas de non utilisation du contact. Il est indispensable au fonctionnement du moteur.

### Poussoir

### Contact à clé

### Digicode

### Cellules photoélectriques

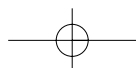
Les cellules arrêtent et inversent le mouvement de la porte en cas de détection d'un obstacle, du passage d'un piéton ou d'un véhicule.

Chaque jeu de cellules est constitué :

- d'une cellule émettrice (CE),
- d'une cellule réceptrice (CR).

### Feu orange

Le feu orange clignote 2 secondes avant la mise en marche de la porte motorisée, et s'éteint après l'arrêt du mouvement.







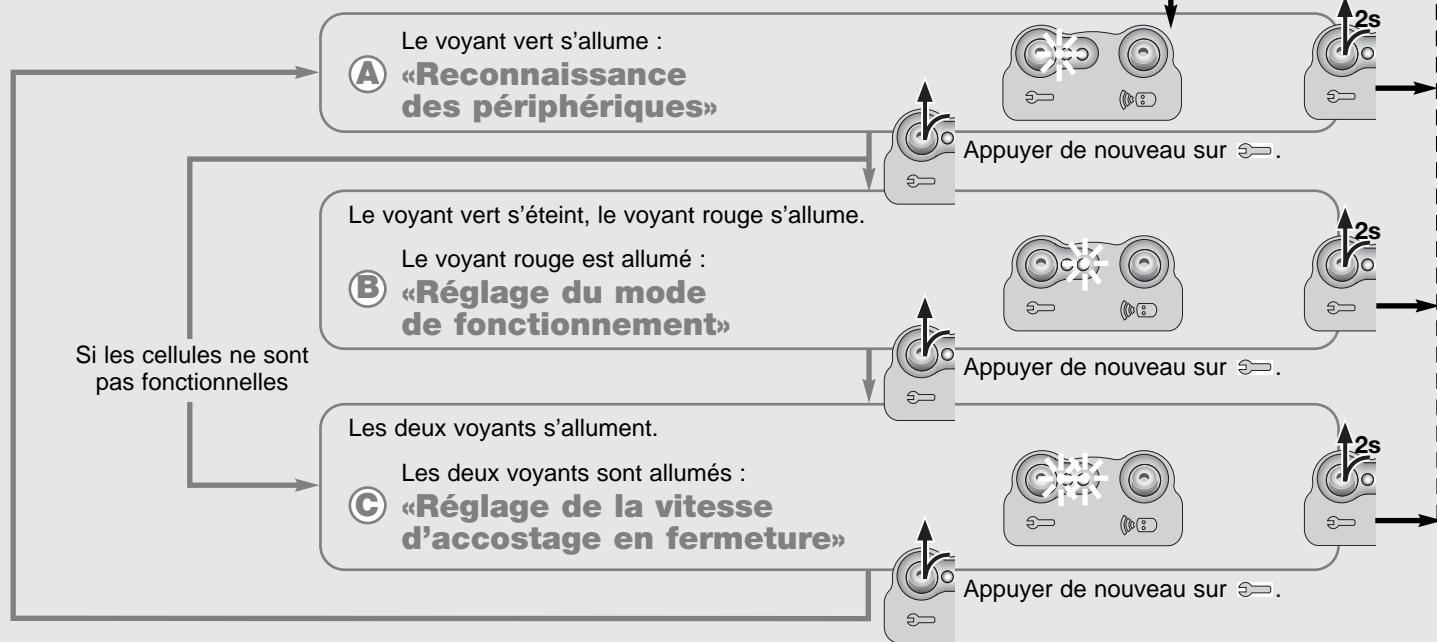
## Se déplacer et se repérer dans les réglages des options de fonctionnement


Les étapes suivantes doivent être réalisées :

- « Mémorisation des télécommandes »
- « Apprentissage des mouvements de la porte ».

Appuyer 2 secondes sur la touche .

La lampe s'allume puis s'éteint quand on relâche la touche .




Appuyer 2 secondes sur la touche  pour ressortir du réglage des modes d'utilisation.

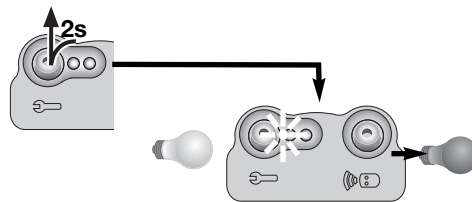
### A Reconnaissance des périphériques de sécurité

#### 1 Accéder à la «Reconnaissance des périphériques» :

Appuyer 2 secondes sur la touche .

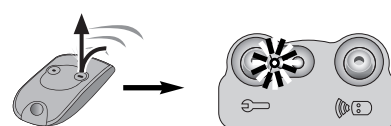
La lampe s'allume puis s'éteint quand on relâche la touche .

Le voyant vert s'allume.



#### 2 Lancer la reconnaissance en appuyant sur le bouton de la télécommande de commande de porte mémorisée.

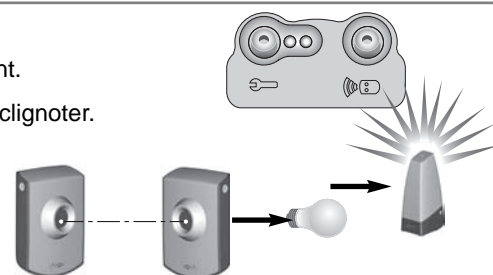
Le voyant vert clignote.



#### 3 L'opération dure environ 5 secondes.

Elle est terminée quand le voyant vert s'éteint.

- Si le **feu orange est raccordé**, il se met à clignoter.
- Si les **cellules photoélectriques sont fonctionnelles**, la lampe s'allume puis s'éteint. Sinon, vérifier leur câblage, leur alignement et leur réglage.

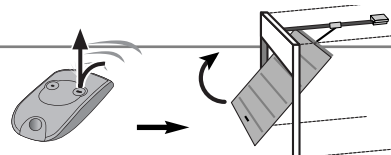


## Description des modes de fonctionnements

### Présentation du mode séquentiel

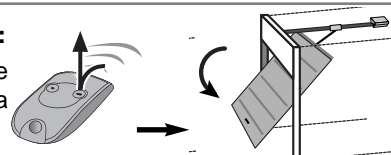
#### 1 La porte est fermée :

un appui sur la touche mémorisée de la télécommande provoque l'ouverture de la

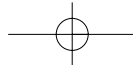


#### 2 Lorsque la porte est complètement ouverte :

un nouvel appui sur cette même touche mémorisée de la télécommande entraîne la fermeture de la porte.



En fin de fermeture, le moteur recule légèrement en arrière et referme de nouveau la porte pour s'assurer du bon verrouillage de celle-ci.



## Présentation du mode automatique

(⚠ **cellules obligatoires**)

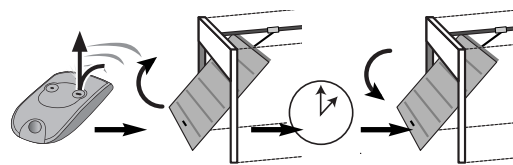
(uniquement GDT 200)

FR

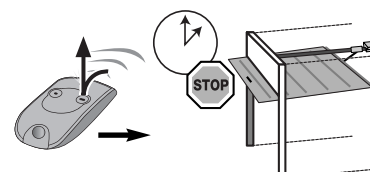
### La porte est fermée :

un appui sur la touche mémorisée de la télécommande provoque l'ouverture de la porte.

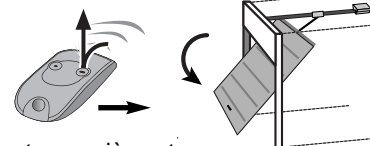
Sa fermeture intervient automatiquement après la durée de temporisation préalablement réglée par vos soins.



Il est possible de maintenir la porte en position ouverte en appuyant sur la touche mémorisée de télécommande pendant la temporisation.



Un nouvel appui sur la touche de la télécommande provoque la fermeture de la porte.



En fin de fermeture, le moteur recule légèrement en arrière et referme de nouveau la porte pour s'assurer du bon verrouillage de celle-ci.

## B Réglage du mode de fonctionnement

### 1 Accéder au «Réglage du mode de fonctionnement» :

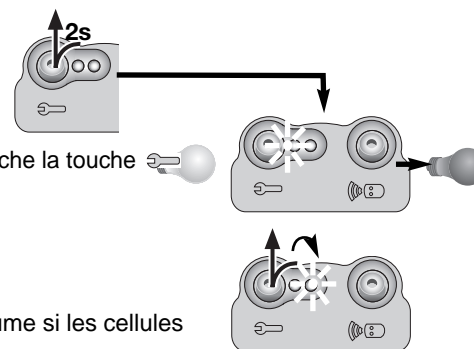
Appuyer 2 secondes sur la touche

La lampe s'allume puis s'éteint quand on relâche la touche

Le voyant vert s'allume.

Appuyer de nouveau sur .

Le voyant vert s'éteint, le voyant rouge s'allume si les cellules



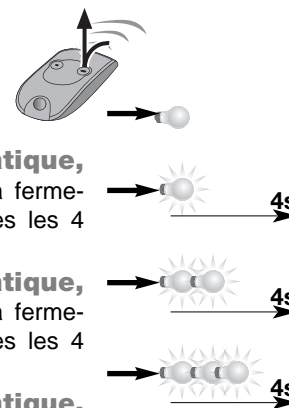
### 2 Choisir le mode de fonctionnement en appuyant sur la touche de la télécommande.

■ **1er appui : mode séquentiel,** la lampe s'allume;

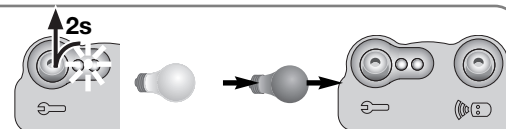
■ **2ème appui : mode automatique,** 10 secondes de temporisation à la fermeture, la lampe clignote 1 fois toutes les 4 secondes;

■ **3ème appui : mode automatique,** 20 secondes de temporisation à la fermeture, la lampe clignote 2 fois toutes les 4 secondes;

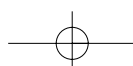
■ **4ème appui : mode automatique,** 40 secondes de temporisation à la ferme-



### 3 Enregistrer le mode de fonctionnement choisi en appuyant 2 secondes sur la touche , la lampe et les voyants s'éteignent.



**i** Si vous devez re-régler le mode de fonctionnement, le 1er appui sur la touche mémorisée de la télécommande correspond à la dernière valeur mémorisée.






## © Réglage de la vitesse d'accostage en fermeture

### 2 vitesses d'accostage au choix :

La vitesse standard est recommandée pour les portes sectionnelles.  
La vitesse lente est recommandée pour les portes basculantes, fragiles ou bruyantes.

#### 1 Accéder au «Réglage de la vitesse d'accostage en fermeture» :

Appuyer 2 secondes sur la touche .

La lampe s'allume puis s'éteint quand on relâche la touche .

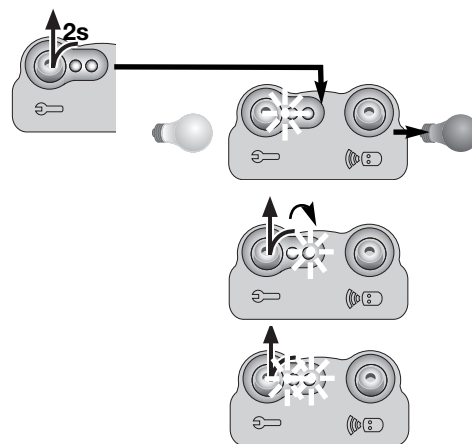
Le voyant vert s'allume.

Appuyer de nouveau sur .

Le voyant vert s'éteint, le voyant rouge s'allume.

Appuyer de nouveau sur .

Les deux voyants s'allument.



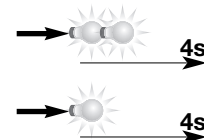
#### 2 Choisir la vitesse d'accostage en fermeture en appuyant sur la touche de la télécommande.



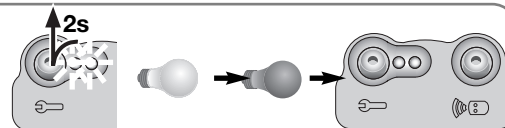
■ **1er appui : vitesse standard**, la lampe clignote 2 fois toutes les 4 secondes;

■ **2ème appui : vitesse lente**, la lampe clignote 1 fois toutes les 4 secondes;

■ **nouvel appui** : retour au premier appui.



#### 3 Enregistrer la vitesse choisie en appuyant 2 secondes sur la touche , la lampe et les voyants s'éteignent.



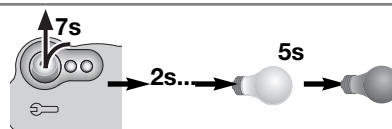
**i** Si vous devez re-régler la vitesse d'accostage, le 1er appui correspond à la dernière valeur mémorisée.

## Effacement de tous les réglages et télécommandes

### Effacement des réglages

#### 1 Appuyer 7 secondes sur la touche .

La lampe s'allume au bout de 2 secondes, reste allumée 5 secondes avant de s'éteindre.

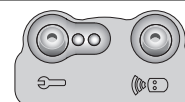


#### 2 Relâcher la pression de la touche.

**Tous les réglages réalisés sont effacés :**

- l'apprentissage;
- les périphériques;
- les options de fonctionnement.

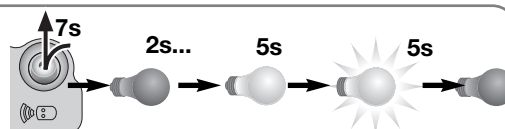
Il a repris ses caractéristiques usine. **Cette procédure n'efface pas les télécommandes.**



### Effacement des télécommandes

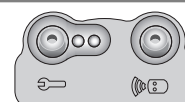
#### 1 Appuyer 7 secondes sur la touche .

La lampe s'allume au bout de 2 secondes, reste allumée 5 secondes puis clignote 5 secondes avant de s'éteindre.



#### 2 Relâcher la pression de la touche.

**La ou les télécommandes sont effacées.**



# Utilisation

FR

## Fonctionnement

### Déverrouillage / verrouillage

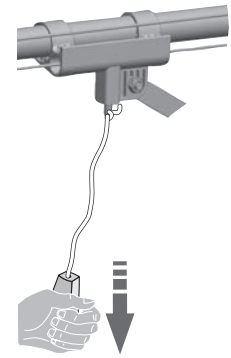
**1** Le GDT est équipé d'une poignée reliée à une cordelette qui permet, en tirant dessus, de déverrouiller et de manoeuvrer la porte manuellement en cas de panne électrique.

Elle doit être accessible facilement, à 1,80 m du sol **maximum**.

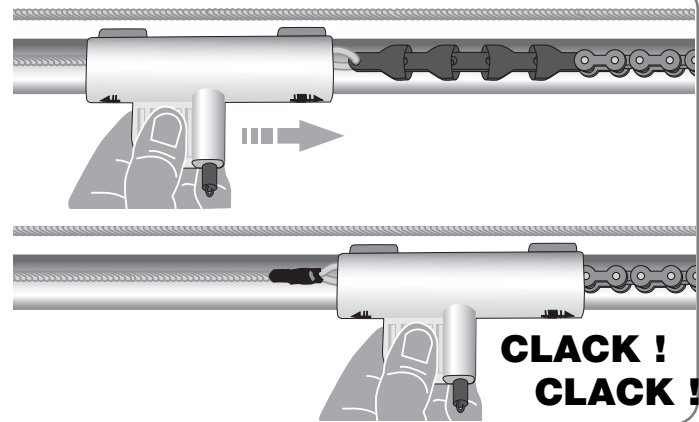
**⚠ Cette poignée ne doit être actionnée que pour le déverrouillage de la porte. Ne pas l'utiliser pour ouvrir ou fermer la porte manuellement.**

Lors du déverrouillage de la porte : une mauvaise qualité de l'équilibrage de la porte peut entraîner des mouvements brusques de la porte. Cela peut représenter un danger.

**⚠ Toujours re-verrouiller le chariot sur la navette (voir cadre suivant) avant de faire un nouvel appui sur la touche mémorisée de la télécommande.**

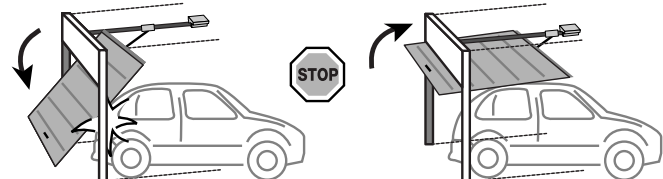


**2** Verrouiller le chariot en le plaçant sur la navette.



### En cas de détection d'obstacle pendant la fermeture

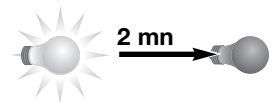
Une détection d'obstacle en fermeture provoque l'arrêt de la porte et une réouverture partielle.



### Éclairage

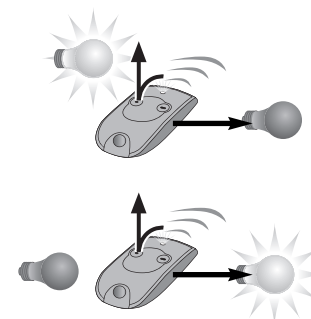
L'éclairage est actif à chaque mouvement de porte.

Si votre motorisation n'est pas utilisée pendant 2 minutes, l'extinction se fait automatiquement.



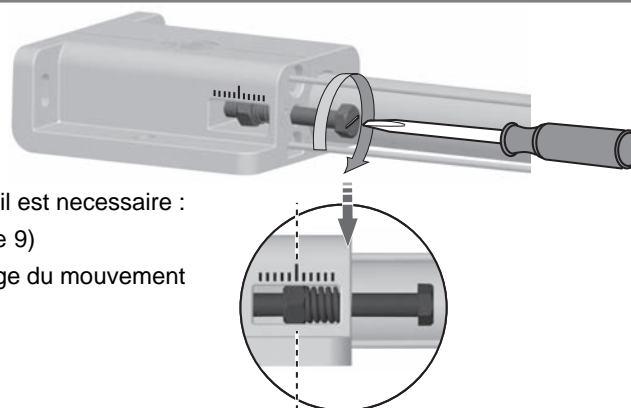
Un appui sur la touche de la télécommande mémorisée permet d'anticiper l'extinction de la lampe avant la fin de la temporisation de 2 minutes.

Elle permet aussi d'allumer ou d'éteindre la lampe sans que votre motorisation soit sollicitée.



## Entretien mécanique

Vérifier régulièrement la tension de la chaîne et l'ajuster si nécessaire.



"Après l'ajustement de la tension, il est nécessaire :  
- d'effacer tous les réglages (Page 9)  
- de lancer un nouvel apprentissage du mouvement de la porte (page 5)"

Vérifier le fonctionnement mécanique de la porte.

**Ne jamais huiler la chaîne.**

## Vérification de la détection d'obstacle

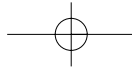
Tous les 6 mois vérifier qu'en plaçant un obstacle de 30cm sous la porte, celle-ci s'arrête puis se ré-ouvre partiellement pendant 3 secondes (la lampe clignote pendant 30 secondes).

Tous les 6 mois vérifier le bon fonctionnement des cellules en masquant une cellule avec la main lors de la fermeture. la porte doit se re-ouvrir (la lampe clignote pendant 30 secondes).

## Caractéristiques techniques

	GDT 100	GDT 200
<b>APPLICATION</b>		
maxi. porte sectionnelle	2,15 m	2,15 m
Hauteur maxi. porte basculante	2,30 m	2,30 m
Surface maxi. porte	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Hauteur sous linteau	47 mm	47 mm
Température de fonctionnement	-20°C / 40°C	-20°C / 40°C
Nbre. d'ouverture/fermeture max. par jour	adapté à un usage résidentiel	adapté à un usage résidentiel
<b>MOTEUR et kit</b>		
Effort de traction	500 N	500 N
Tension d'alimentation	230 V	230 V
Longueur hors tout	2,92 m	2,92 m
Consommation en veille	2 W	3 W
Télécommandes fournies	2t ( x 2 )	2t ( x 2 )
Éclairage indépendant	25 W max, E14	25 W max, E14
Temporisation à l'éclairage	2 mn	2 mn
<b>Fonctionnement / Raccordements</b>		
Quantité de canaux mémorisables	12	12
Vitesse lente	non	à la fermeture
Vitesse lente réglable	non	oui
Mode automatique	non	oui
Cellules photoélectriques	non	oui
Feu orange	non	oui, 10 W max, 24 Vac/dc
Contact porte	non	oui
Wall switch	oui	oui
Key switch, wired keypad	non	oui

ACCESSOIRES	Référence
Adaptateur porte battante	2400459
Adaptateur porte semi-débordante	2400458
Adaptateur porte sectionnelle	2400650
Attaches plafond (max 400 mm)	2400656
Contact portillon	2400657
Déverrouillage extérieur avec clé	2400658
Déverrouillage extérieur sans clé	2400659
Verrouillage pêne bas de porte ou pènes laté-	2400651




## Aide au dépannage

FR

### ■ En cours de réglage, vous avez débranché le moteur

Pour savoir où vous en êtes dans les réglages : rebranchez le moteur...

La lampe clignote 3 fois : 

les télécommandes ne sont pas mémorisées et l'apprentissage des mouvements de la porte n'est pas effectué  
 ➔ reprendre à partir de la mémorisation des commandes, voir page 3.

La lampe clignote 2 fois : 

les télécommandes sont mémorisées mais l'apprentissage des mouvements de la porte n'est pas effectué  
 ➔ reprendre à partir de l'apprentissage, voir page 5.

La lampe clignote 1 fois : 

les télécommandes sont mémorisées et l'apprentissage des mouvements de la porte est effectué.

➔ Le produit est prêt à fonctionner, vous pouvez :  
 - mémoriser une nouvelle télécommande, voir page 4;  
 - accéder à la programmation des options de fonctionnements, voir page 7.


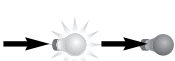
### ■ En fin d'apprentissage


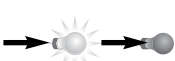
Si la lampe clignote 2 fois  (toutes les 4 s pendant 2 mn)



➔ Défaut d'apprentissage : vérifier le bon équilibrage de la porte et recommencer l'apprentissage.




Si le défaut persiste : la limite de motorisation est atteinte, la remplacer par une motorisation plus puissante.


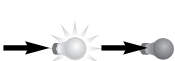
### ■ La porte refuse de bouger


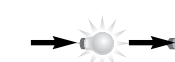
Les 2 voyants sont allumés,  la lampe clignote 1 fois  (toutes les 4 s pendant 30 s)  
 ➔ le moteur est en sur-chauffe (limite thermique atteinte), attendre quelques minutes.




Le voyant rouge est allumé,  la lampe clignote 1 fois  (toutes les 4 s pendant 30 s)  
 ➔ vérifier si le portillon n'est pas ouvert ou vérifier son câblage.

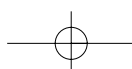
Le voyant rouge est allumé,  la lampe clignote 2 fois  (toutes les 4 s pendant 2 mn)  
 ➔ les cellules ne sont pas fonctionnelles, vérifier leur alignement ou remplacer les cellules et recommencer la procédure de reconnaissance des périphériques.

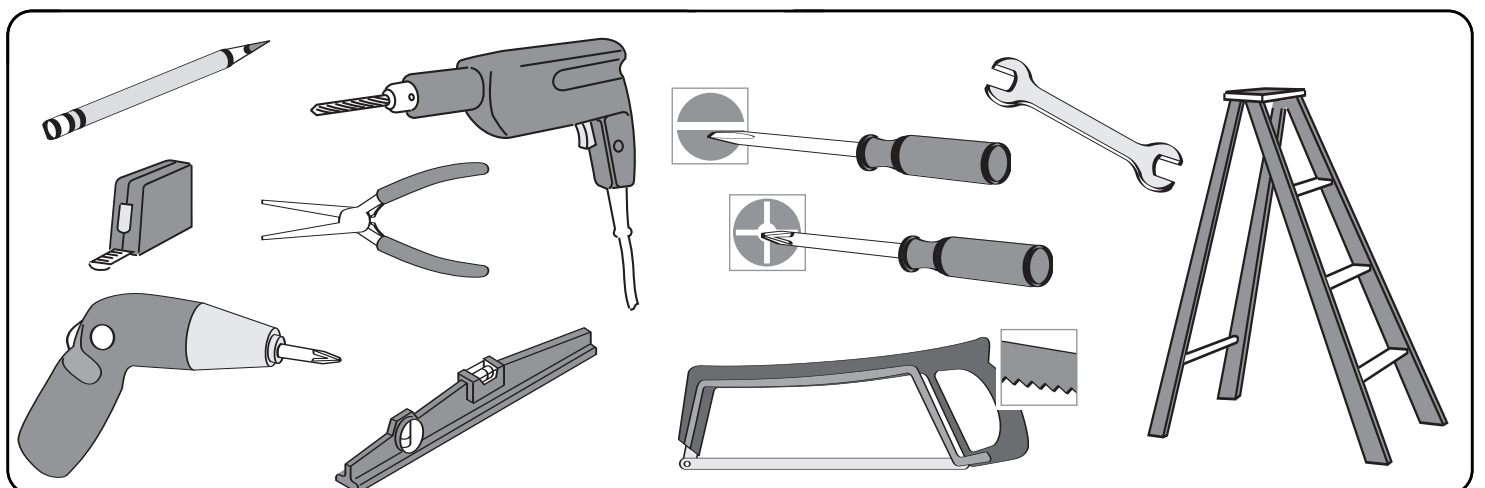
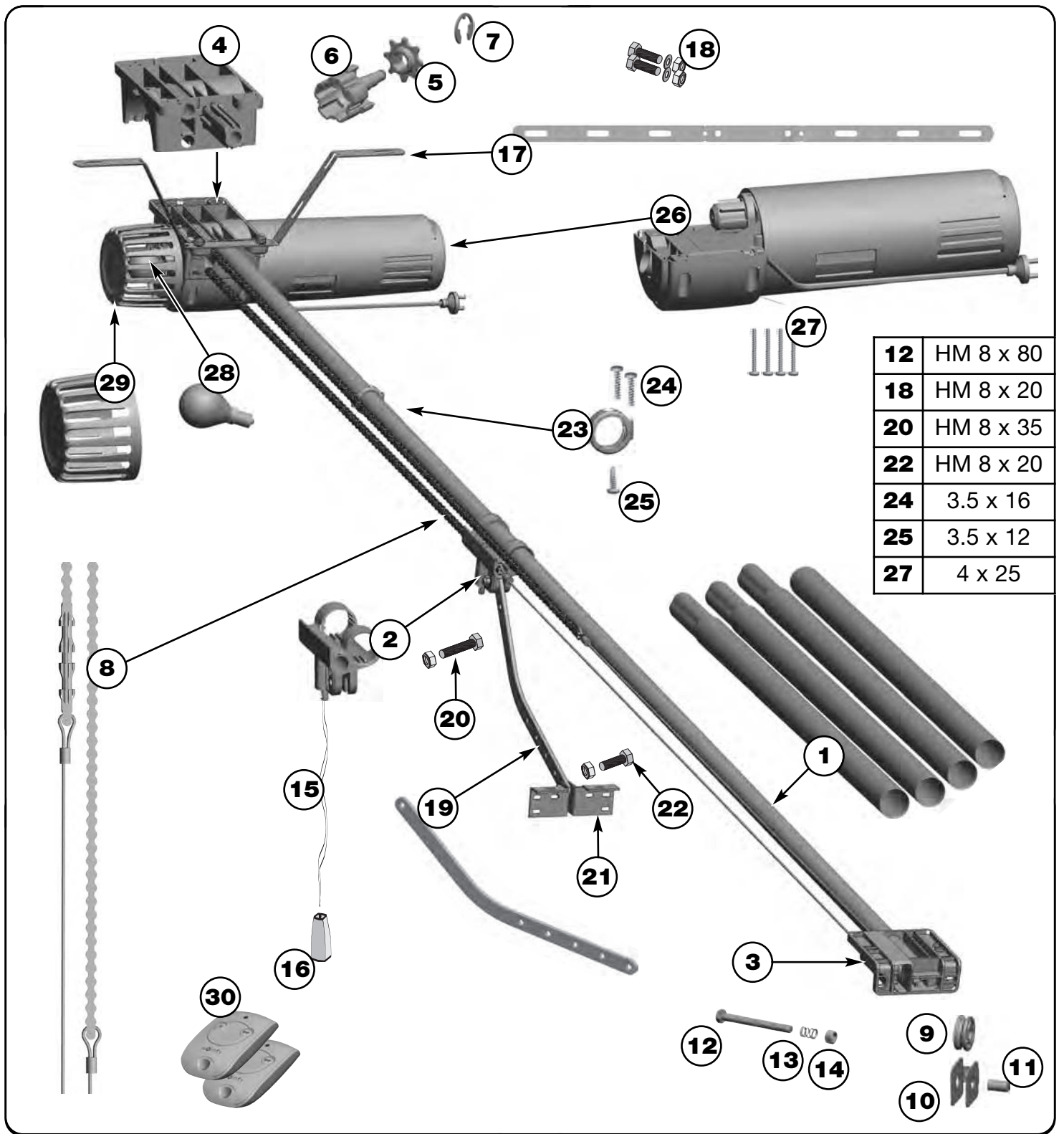
Le voyant vert est allumé,  la lampe clignote 2 fois  (toutes les 4 s pendant 2 mn)  
 ➔ le moteur a perdu sa position.  
 débrancher 5 secondes, rebrancher, appuyer 7 secondes sur le bouton  pour effacer les réglages et refaire les réglages. (page 5)

Le voyant vert est allumé,  la lampe clignote 1 fois  (toutes les 4 s pendant 30 s)  
 ➔ vérifier qu'aucun obstacle n'est présent devant les cellules.

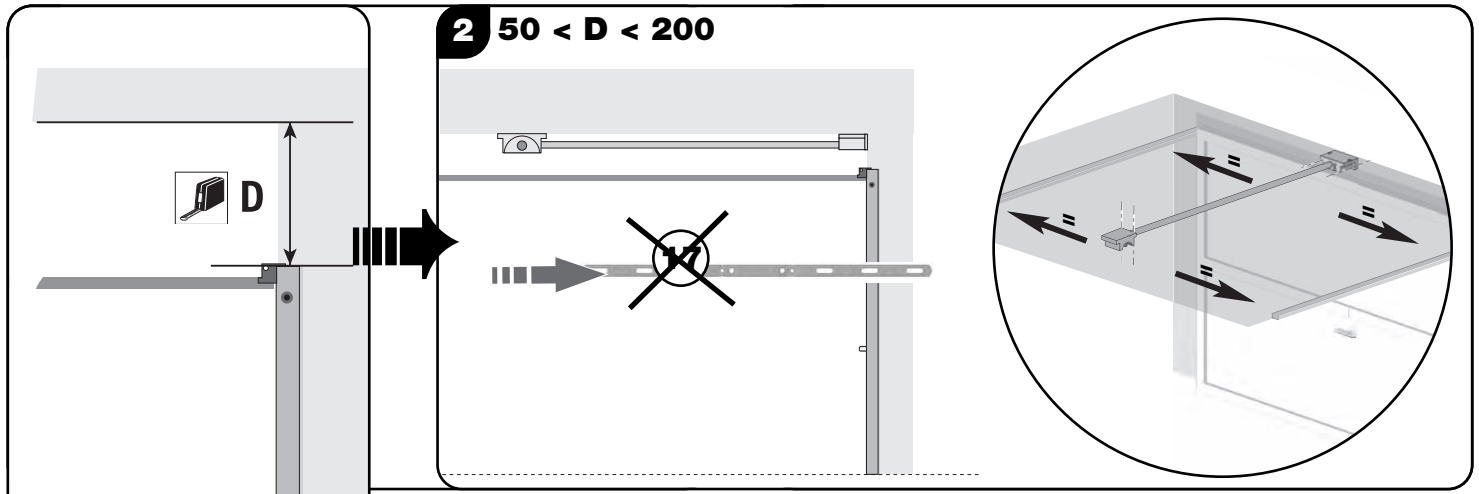
Aucun voyant allumé,  la lampe clignote 1 fois  (toutes les 4 s pendant 2 mn)  
 ➔ surcouple détecté par surconsommation de courant, vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle ou de point dur sur votre porte.

Aucun voyant allumé,  la lampe clignote 4 fois  (toutes les 4 s pendant 2 mn)  
 ➔ défaut logiciel,  
 débrancher 5 secondes, rebrancher, appuyer 7 secondes sur le bouton  pour effacer les réglages et refaire les réglages. (page 5)

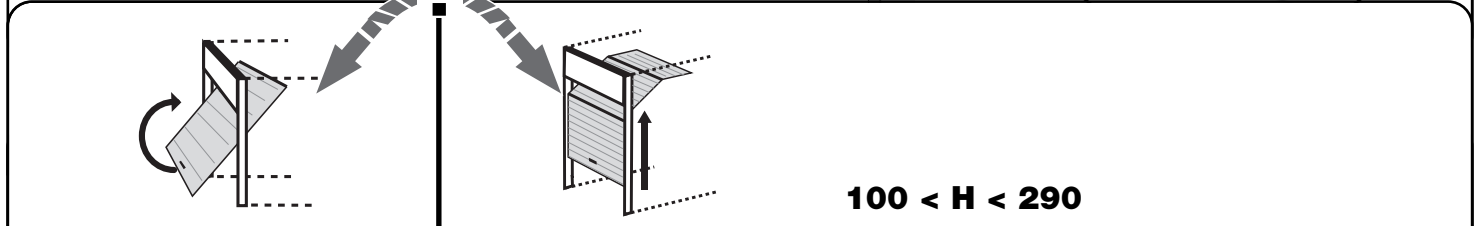
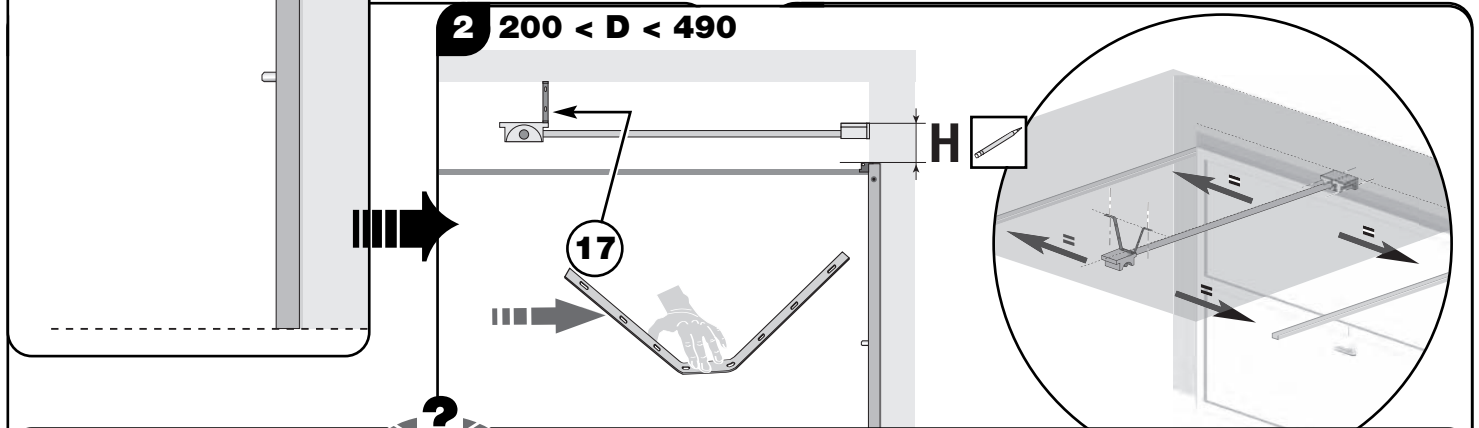




**2**  $50 < D < 200$



**2**  $200 < D < 490$



$100 < H < 290$

H	$100 < H < 290$	$< 180$	180-210	210-240	240-260	260-290
(19)						

**3**

