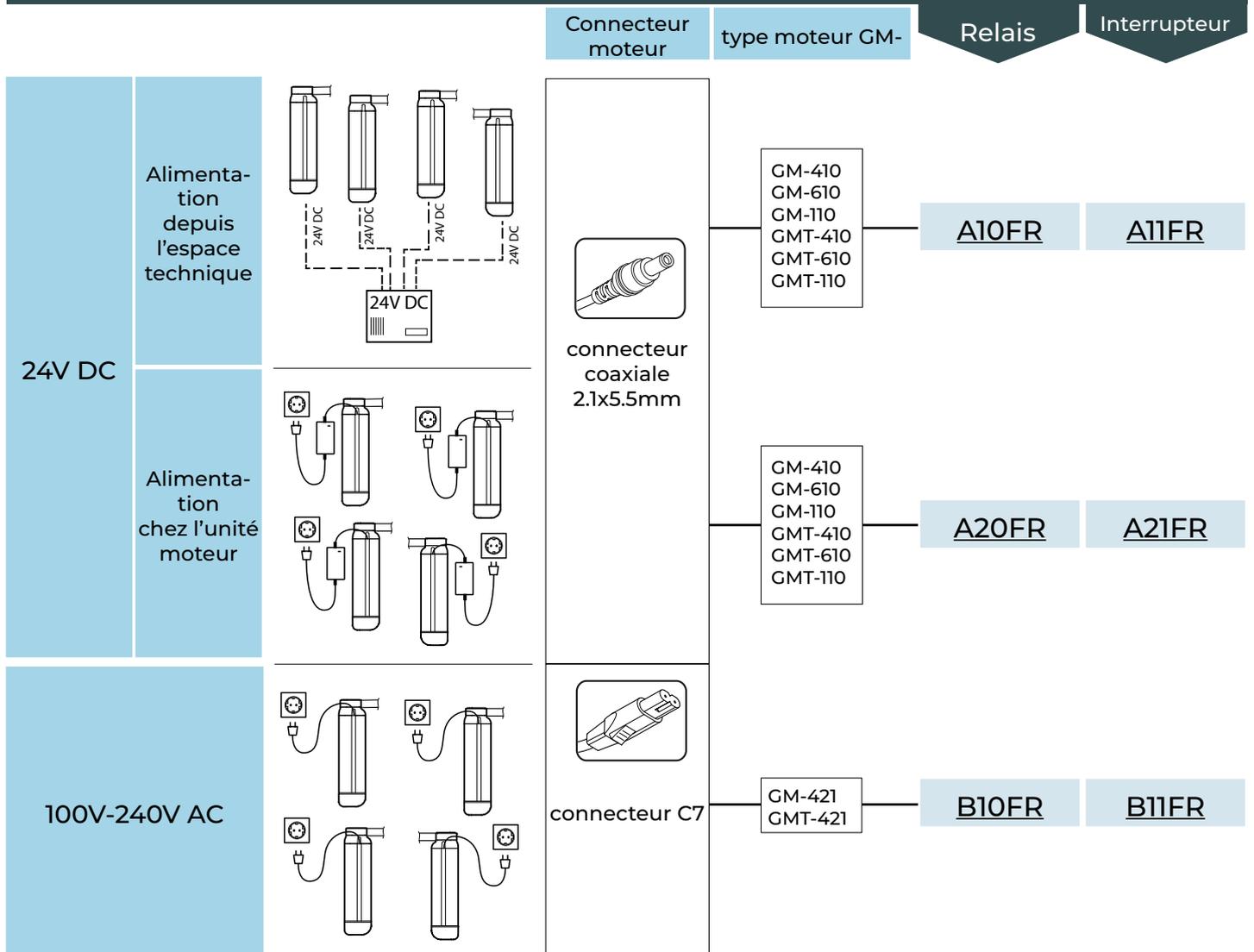


Connecter G-Motion

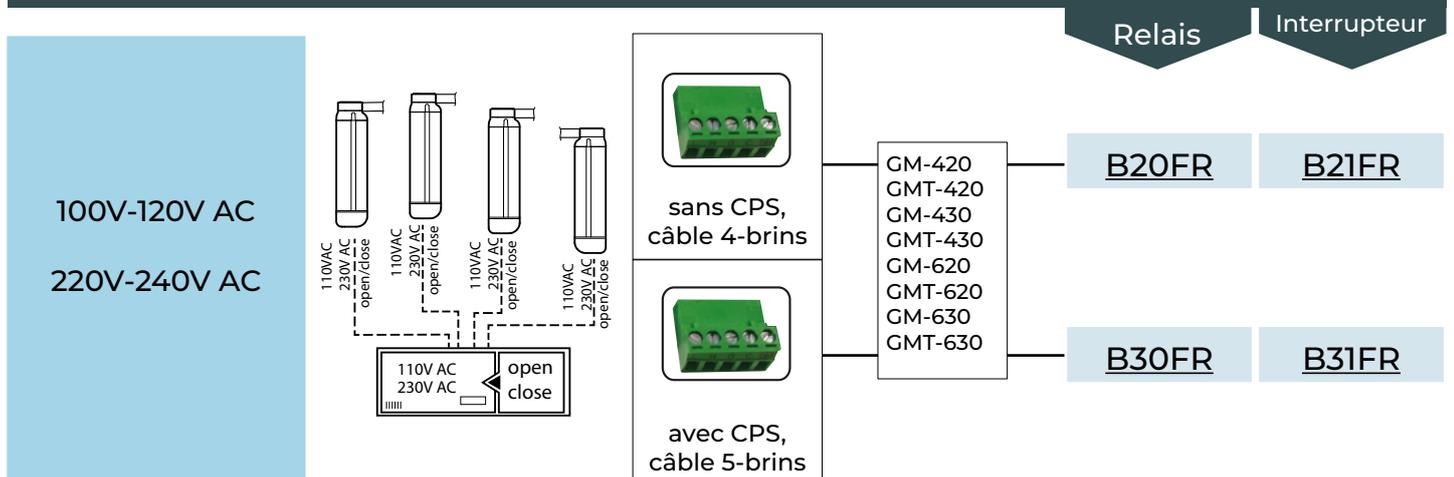
Un recueil de fiches techniques sur les différentes possibilités d'alimentation et de contrôle des moteurs G-Motion.



Libre de potentiel



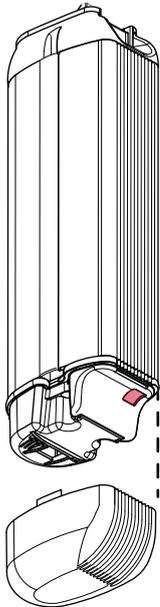
commutation par phase



contrôle : Relais (libre de potentiel)

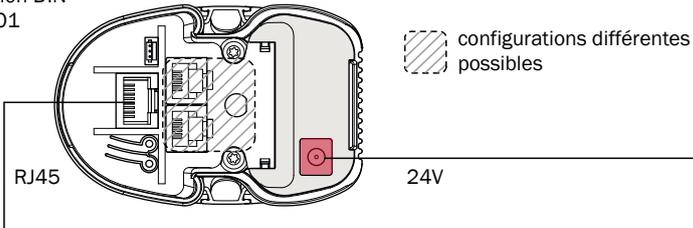
alimentation: 24V DC (DIN centrale)

> voir aussi: fiche technique Alimentation DIN
> voir aussi: fiche technique 6036-1001

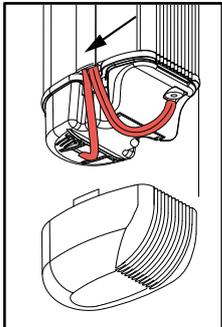
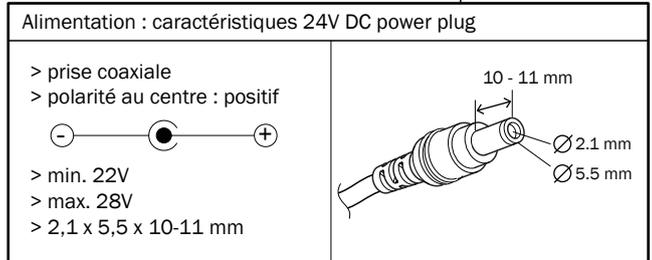
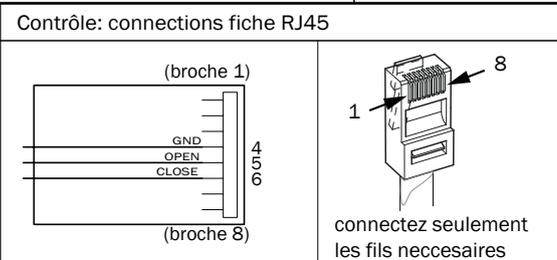


pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-410- | GMT-410- |
| GM-610- | GMT-610- |
| GM-110- | GMT-110- |



configurations différentes possibles



possibilité de cacher les câbles

commutation

- > 'Open' et 'close' ne doivent pas être activés simultanément, sinon l'unité moteur entre en mode de programmation.
- > signal jusqu'à 1 sec: - Ouvrir/Fermer complètement, automatiquement - stop
- > signal plus de 1 sec: le système marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché ou que la fin de course soit atteinte.
- > Ampérage interrupteur : +/- 5,5mA
- > interruption libre de potentiel seulement
- > En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.

| alimentation DIN | P [W] | alimentation DIN | P [W] |
|------------------|-------|------------------|-------|
| 6030-DR-075 | 75W | 6030-DR-240 | 240W |
| 6030-DR-120 | 120W | 6030-DR-480 | 480W |

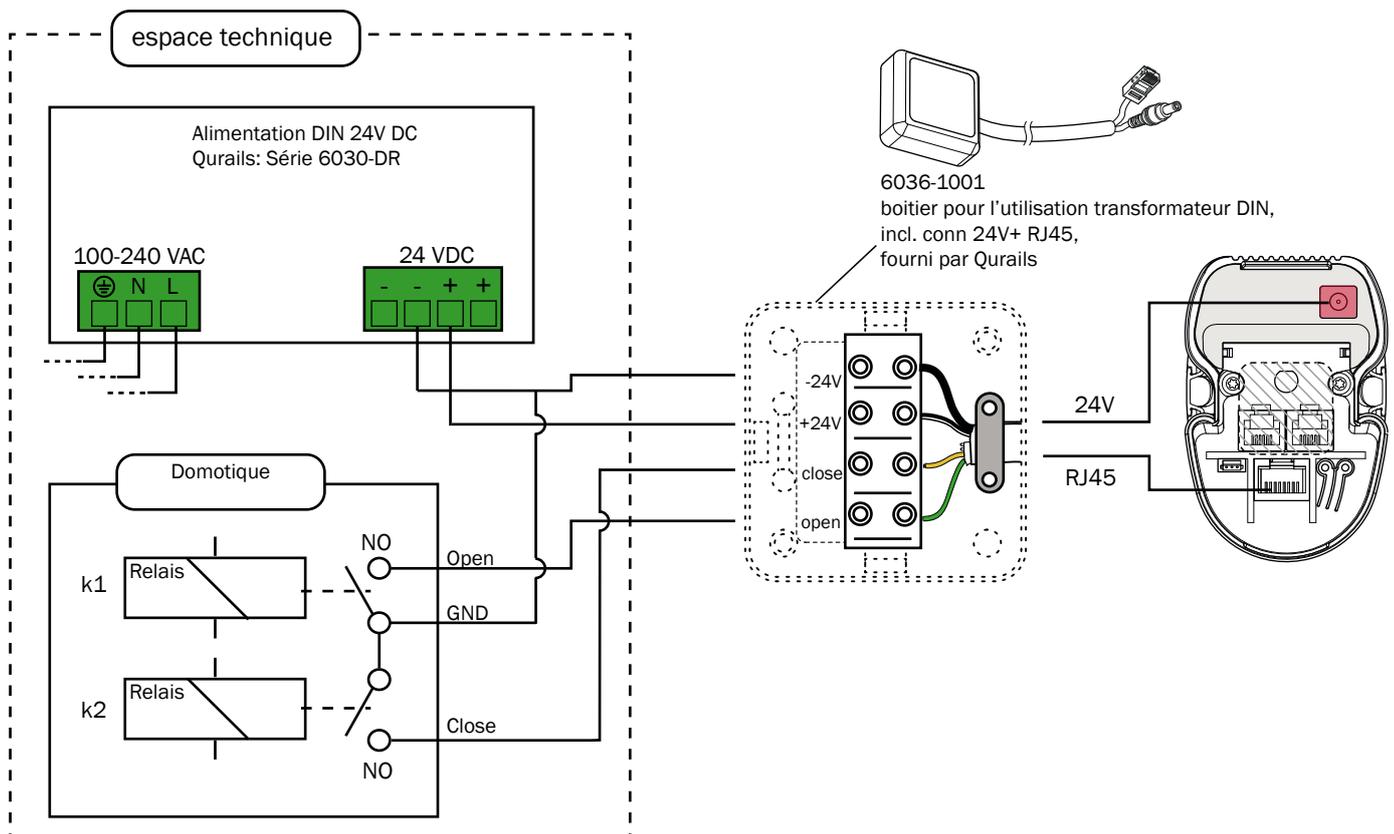
longueur du câble max. selon diamètre ²⁾

| Moteur | P [W] ¹⁾ | 0,75mm ² | 1 mm ² | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² |
|--------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| GM-4 | 36W | 38m | 50m | 75m | 126m |
| GM-6 | 60W | 23m | 30m | 45m | 75m |
| GM-1 | 144W | - | 13m | 19m | 31m |

¹⁾ poids de rideau moyen, hauteur max. 3,5m , glisseur 4010, sans tête.

²⁾ longueur pour câble à 2 fils

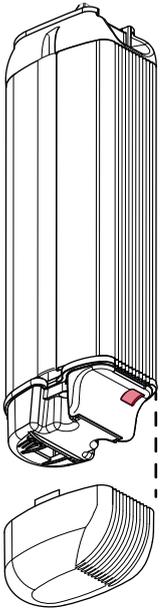
seulement par un électricien professionnel



contrôle : Interrupteur (libre de potentiel)

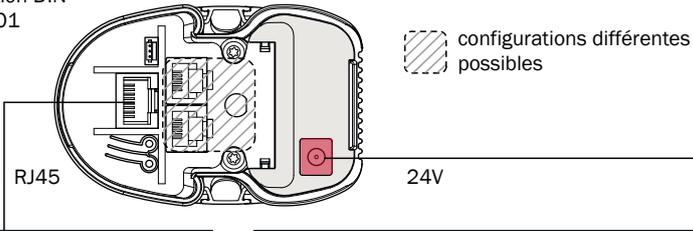
alimentation: 24V DC (DIN centrale)

> voir aussi: fiche technique Alimentation DIN
> voir aussi: fiche technique 6036-1001

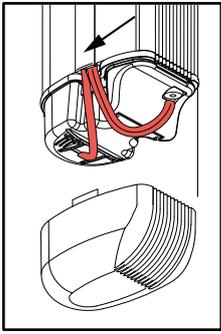
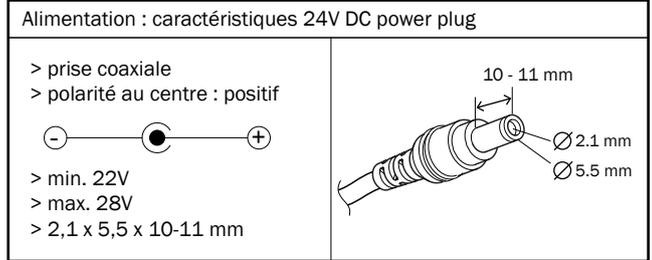
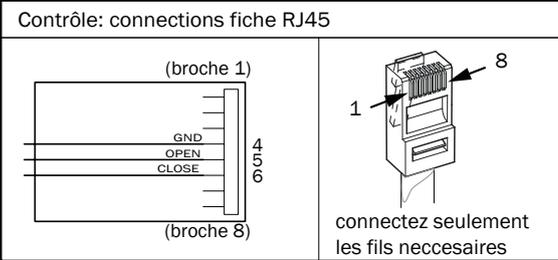


pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-410- | GMT-410- |
| GM-610- | GMT-610- |
| GM-110- | GMT-110- |



configurations différentes possibles



possibilité de cacher les câbles

commutation

- > 'Open' et 'close' ne doivent pas être activés simultanément, sinon l'unité moteur entre en mode de programmation.
- > signal jusqu'à 1 sec: - Ouvrir/Fermer complètement, automatiquement - stop
- > signal plus de 1 sec: le système marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché ou que la fin de course soit atteinte.
- > Ampérage interrupteur : +/- 5,5mA
- > interruption libre de potentiel seulement
- > Door motor-feature 'Operation Mode' op '1-Button Mode' te zetten is ook mogelijk om met een 1 knops schakelaar de motor te bedienen.

| alimentation DIN | P [W] | alimentation DIN | P [W] |
|------------------|-------|------------------|-------|
| 6030-DR-075 | 75W | 6030-DR-240 | 240W |
| 6030-DR-120 | 120W | 6030-DR-480 | 480W |

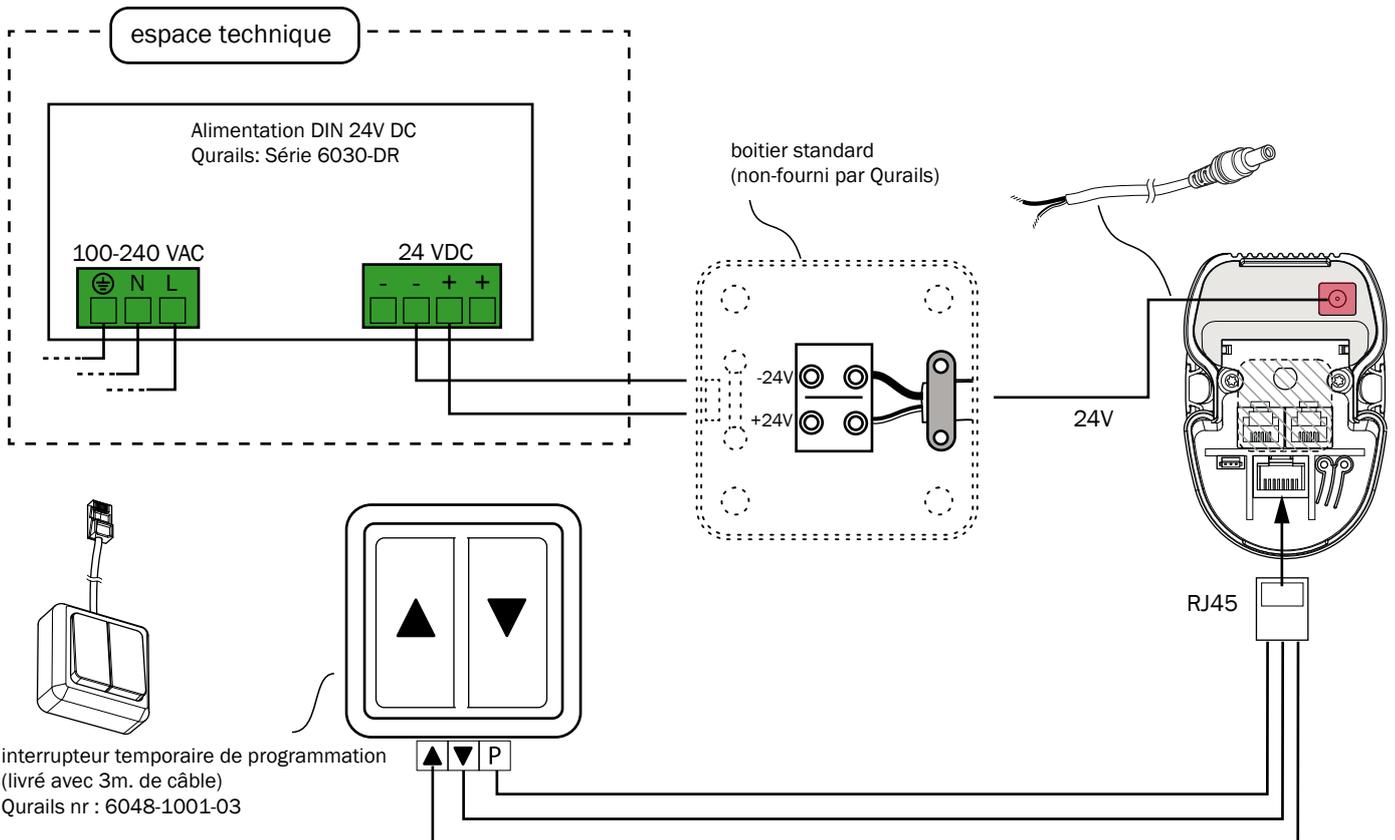
longueur du câble max. selon diamètre ²⁾

| Moteur | P [W] ¹⁾ | 0,75mm ² | 1 mm ² | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² |
|--------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| GM-4 | 36W | 38m | 50m | 75m | 126m |
| GM-6 | 60W | 23m | 30m | 45m | 75m |
| GM-1 | 144W | - | 13m | 19m | 31m |

¹⁾ poids de rideau moyen, hauteur max. 3,5m, glisseur 4010, sans tête.

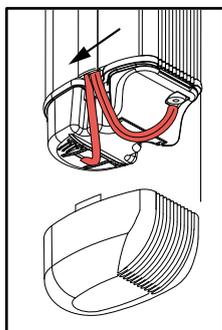
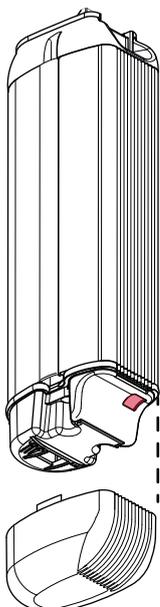
²⁾ longueur pour câble à 2 fils

seulement par un électricien professionnel



contrôle : Relais (libre de potentiel)

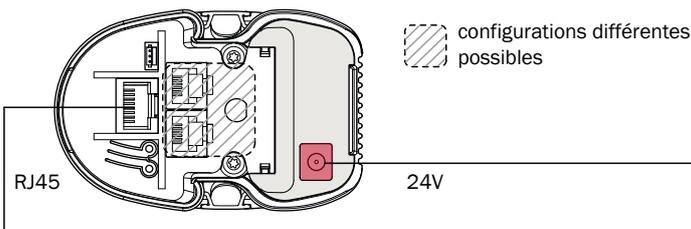
alimentation: 24V DC (batterie externe)



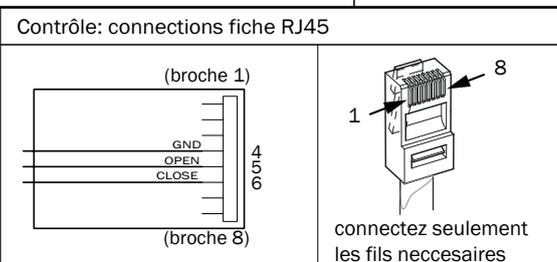
possibilité de cacher les câbles

pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-410- | GMT-410- |
| GM-610- | GMT-610- |
| GM-110- | GMT-110- |

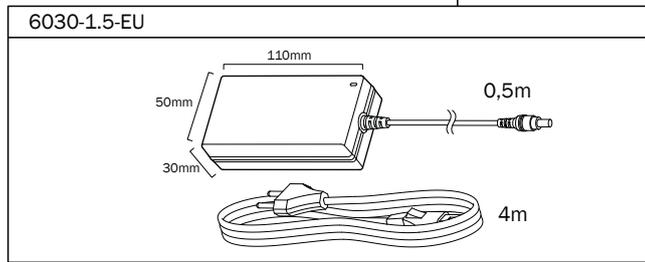


configurations différentes possibles



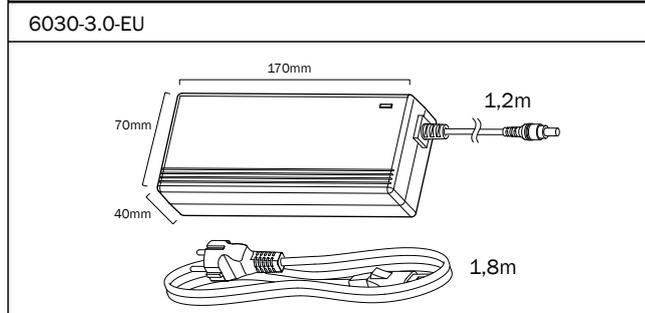
commutation

- > 'Open' et 'close' ne doivent pas être activés simultanément, sinon l'unité moteur entre en mode de programmation.
- > signal jusqu'à 1 sec: - Ouvrir/Fermer complètement, automatiquement - stop
- > signal plus de 1 sec: le système marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché ou que la fin de course soit atteinte.
- > Ampérage interrupteur : +/- 5,5mA
- > interruption libre de potentiel seulement
- > En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.



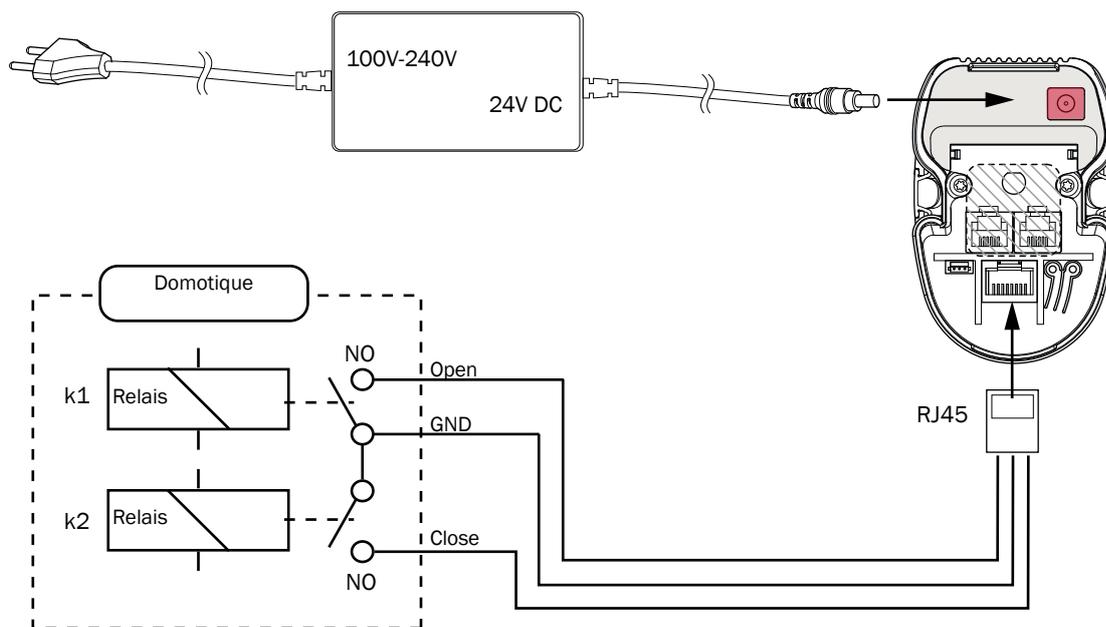
input : 100-240V AC
output : 24V 2,5A

disponible en version EU, UK et US:
6030-1.5-EU
6030-1.5-UK
6030-1.5-US



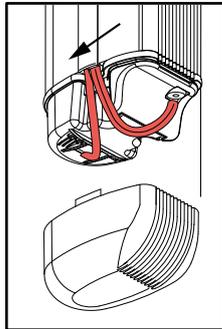
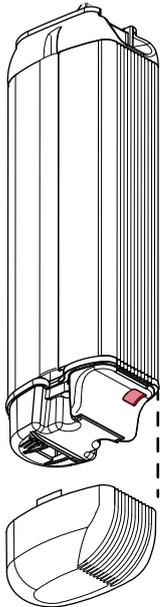
input : 100-240V AC
output : 24V 6A

disponible en version EU, UK et US:
6030-3.0-EU
6030-3.0-UK
6030-3.0-US



contrôle : Interrupteur (libre de potentiel)

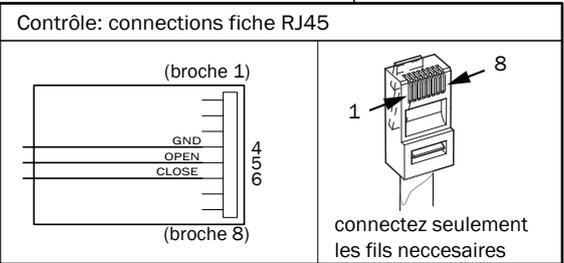
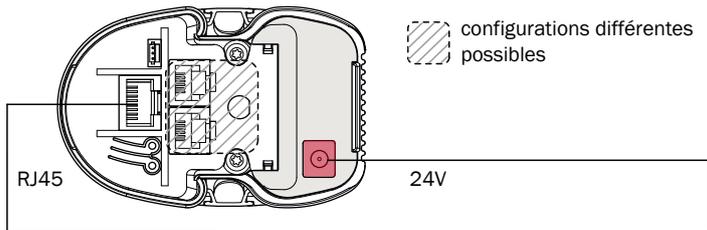
alimentation: 24V DC (batterie externe)



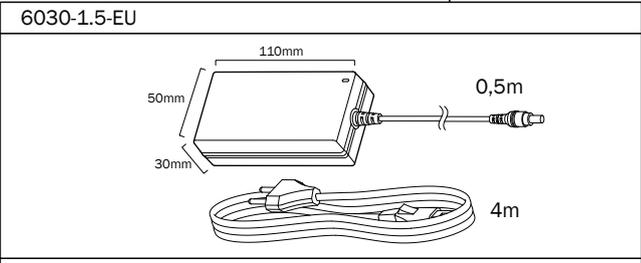
possibilité de cacher les câbles

pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-410- | GMT-410- |
| GM-610- | GMT-610- |
| GM-110- | GMT-110- |

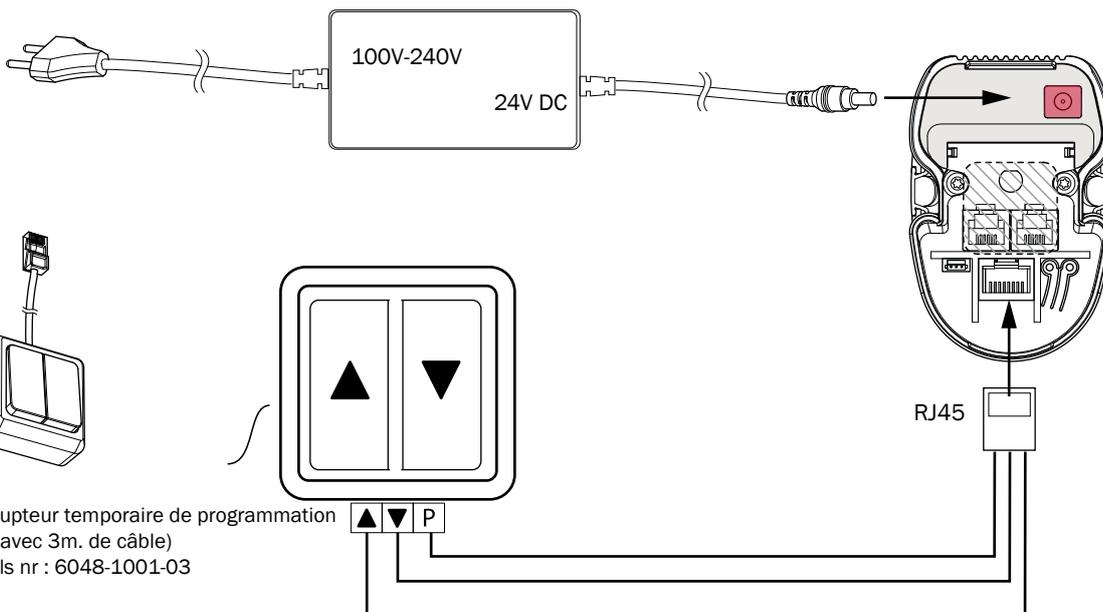
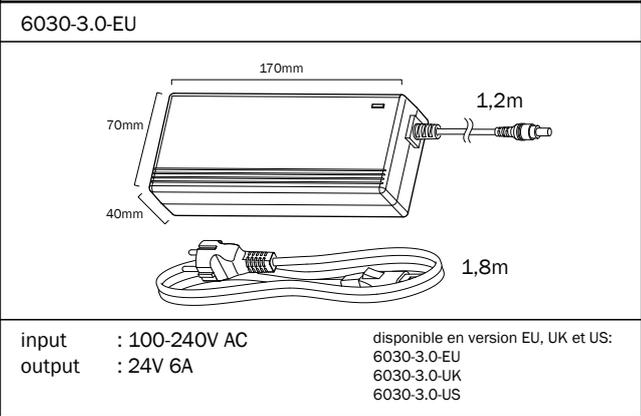


- commutation**
- > 'Open' et 'close' ne doivent pas être activés simultanément, sinon l'unité moteur entre en mode de programmation.
 - > signal jusqu'à 1 sec: - Ouvrir/Fermer complètement, automatiquement - stop
 - > signal plus de 1 sec: le système marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché ou que la fin de course soit atteinte.
 - > Ampérage interrupteur : +/- 5,5mA
 - > interruption libre de potentiel seulement
 - > Door motor-feature 'Operation Mode' op '1-Button Mode' te zetten is ook mogelijk om met een 1 knops schakelaar de motor te bedienen.



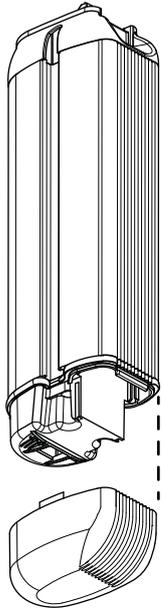
input : 100-240V AC
output : 24V 2,5A

disponible en version EU, UK et US:
6030-1.5-EU
6030-1.5-UK
6030-1.5-US

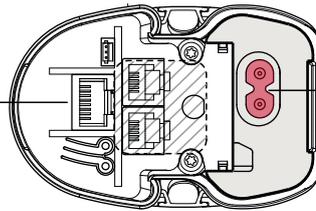


contrôle : Relais (libre de potentiel)

alimentation: câble standard 100-240V (C7)



pour types moteur:
GM-421- GMT-421-
GM-621- GMT-621-

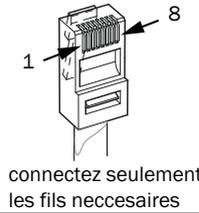
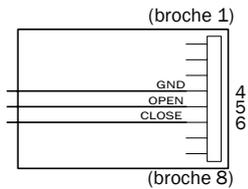


configurations différentes possibles

100V-240V

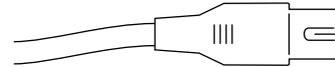
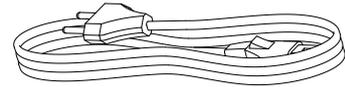
RJ45

Contrôle: connections fiche RJ45



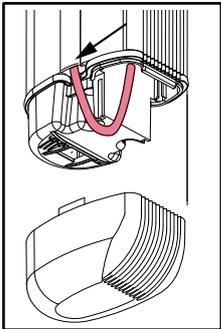
alimentation : 100V - 240V AC (câble standard)

longueur totale du câble: 4m



type de prise: C7

disponible en version EU, UK et US:
6230-1200-EU-W
6230-1200-UK-W
6230-1200-US-W



possibilité de cacher les câbles

commutation

> 'Open' et 'close' ne doivent pas être activés simultanément, sinon l'unité moteur entre en mode de programmation.

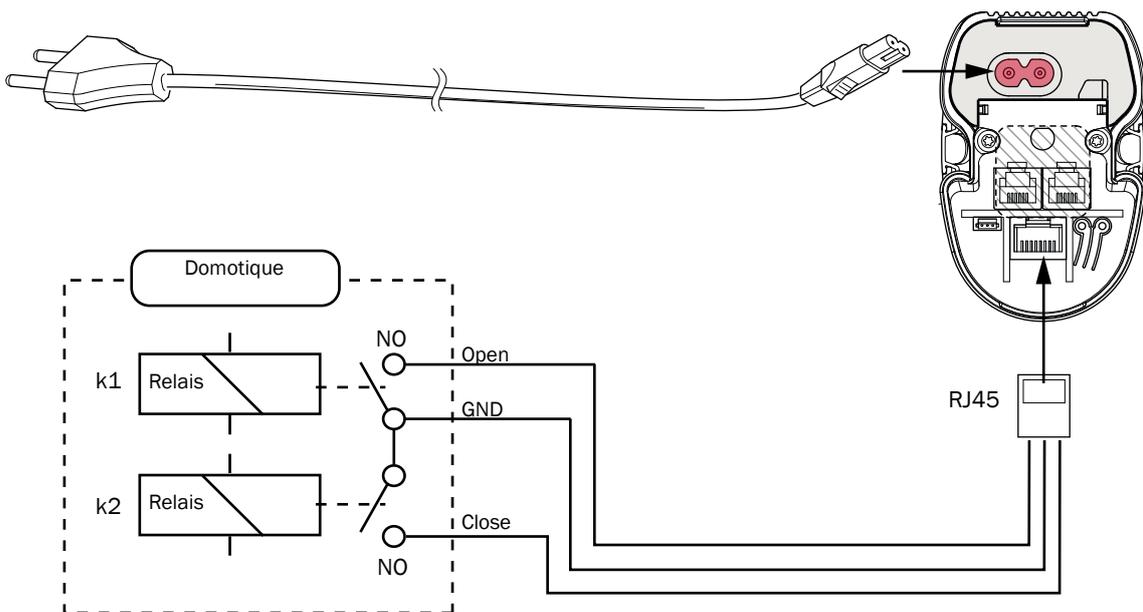
> signal jusqu'à 1 sec: - Ouvrir/Fermer complètement, automatiquement - stop

> signal plus de 1 sec: le système marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché ou que la fin de course soit atteinte.

> Ampérage interrupteur : +/- 5,5mA

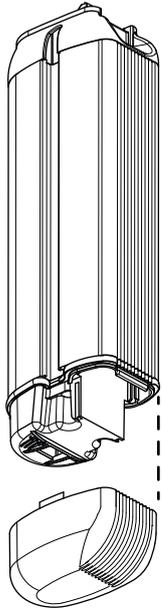
> interruption libre de potentiel seulement

> En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.

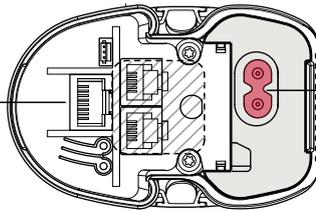


contrôle : Interrupteur (libre de potentiel)

alimentation: câble standard 100-240V (C7)



pour types moteur:
GM-421- GMT-421-
GM-621- GMT-621-

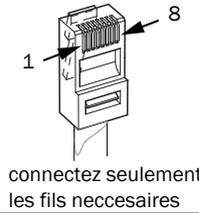
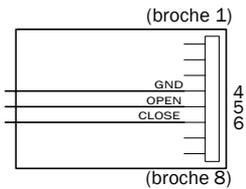


configurations différentes possibles

RJ45

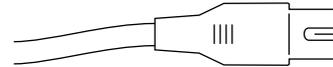
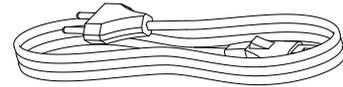
100V-240V

Contrôle: connections fiche RJ45



alimentation : 100V - 240V AC (câble standard)

longueur totale du câble: 4m

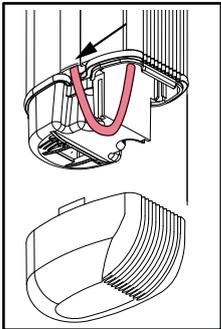


type de prise: C7

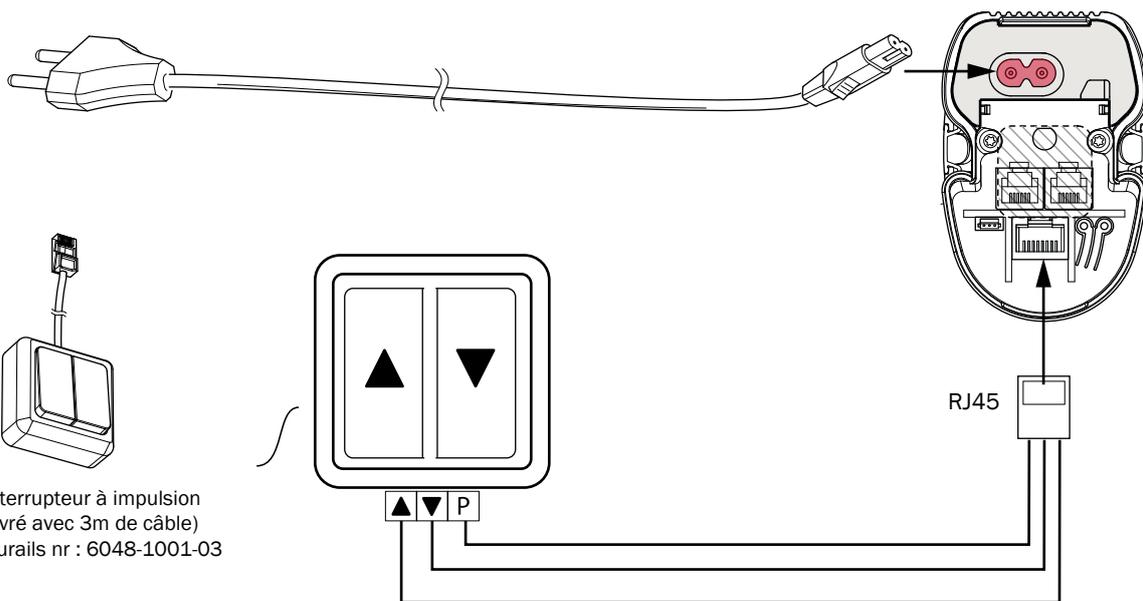
disponible en version EU, UK et US:
6230-1200-EU-W
6230-1200-UK-W
6230-1200-US-W

commutation

- > 'Open' et 'close' ne doivent pas être activés simultanément, sinon l'unité moteur entre en mode de programmation.
- > signal jusqu'à 1 sec: - Ouvrir/Fermer complètement, automatiquement - stop
- > signal plus de 1 sec: le système marche jusqu'à ce que le bouton soit relâché ou que la fin de course soit atteinte.
- > Ampérage interrupteur : +/- 5,5mA
- > interruption libre de potentiel seulement
- > Door motor-feature 'Operation Mode' op '1-Button Mode' te zetten is ook mogelijk om met een 1 knops schakelaar de motor te bedienen.



possibilité de cacher les câbles



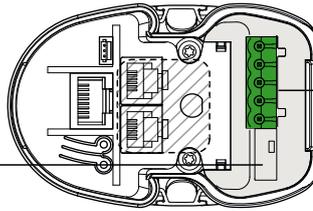
interrupteur à impulsion
(livré avec 3m de câble)
Qurails nr : 6048-1001-03

contrôle : Relais (Commutation par phase)
 alimentation: 100V-120VAC (VersionUS) ou 220V-240VAC

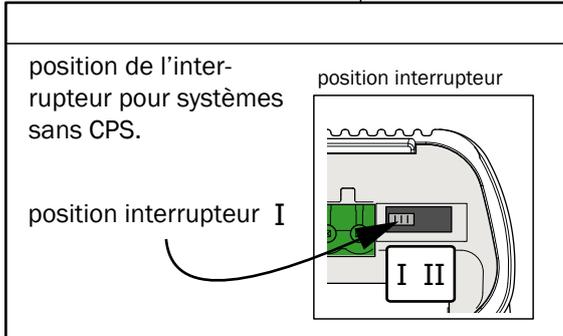
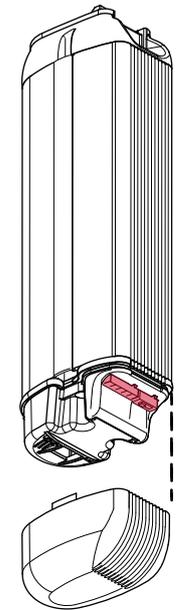
Systèmes sans CPS
 (avec CPS: voir feuille B30)

pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-420- | GMT-420- |
| GM-620- | GMT-620- |
| GM-430- | GMT-430- |
| GM-630- | GMT-630- |

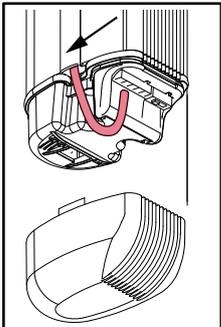


configurations différentes possibles

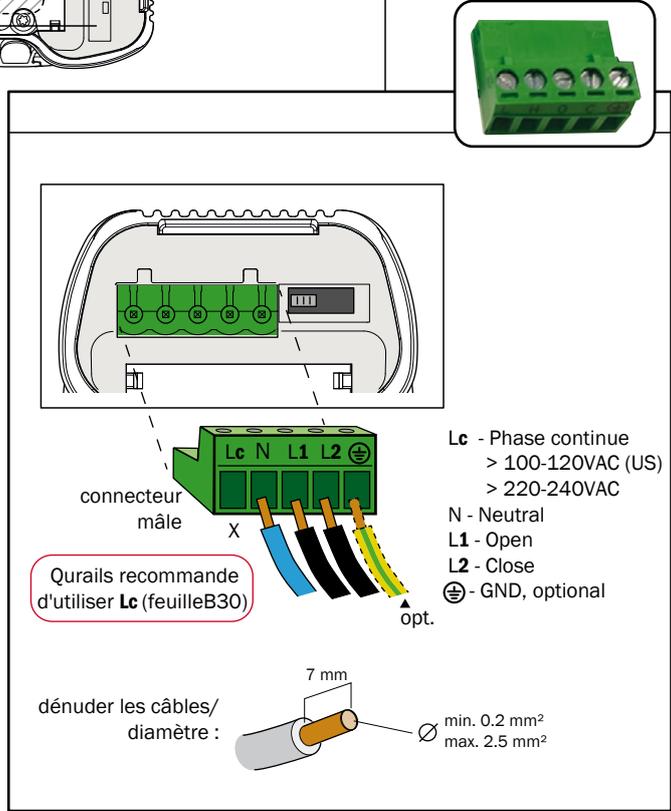


Commutation

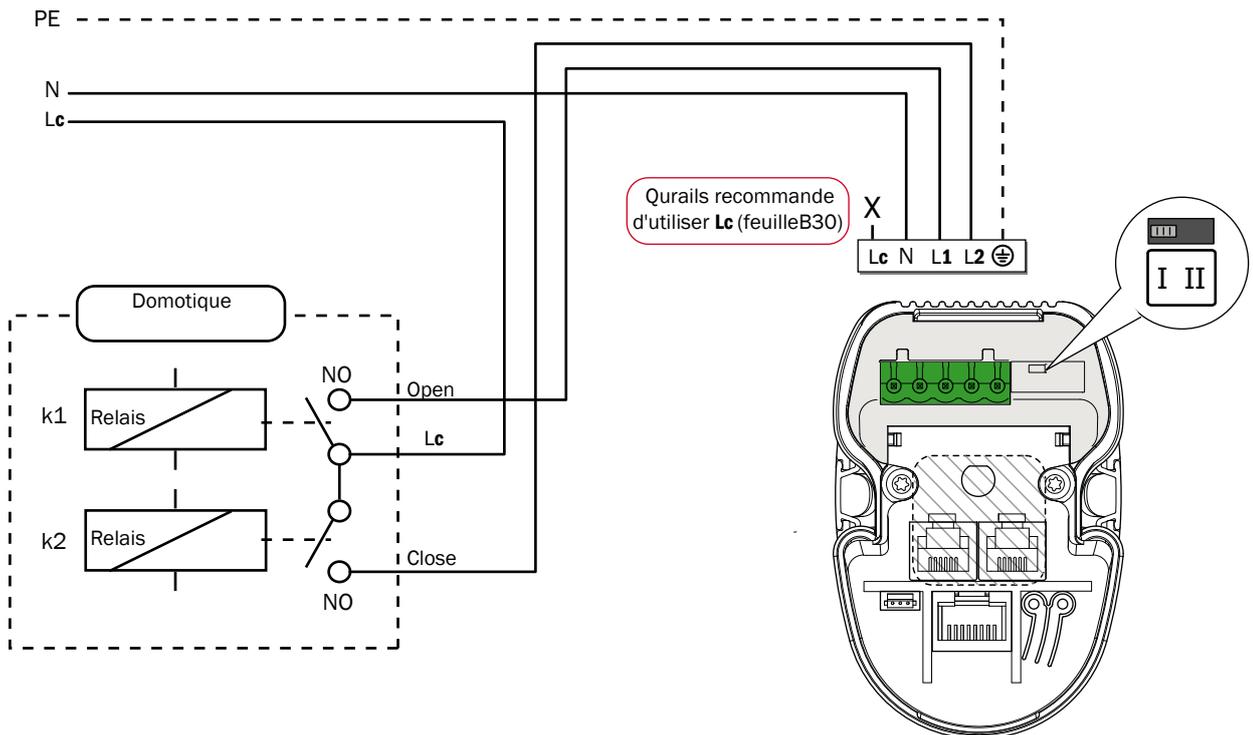
- > Contact Open et Close : le système marche jusqu'à la contact soit terminé ou une fin de course soit atteint .
- > La durée du contact est la durée maximale de Open ou Close, rallongée d'au moins 5 sec.
- > Dès que le système/rideau est stationnaire, retourner toujours à position-0 (NO).
- > Changement de direction Open vers Close (et vice versa) : toujours via la position-0 (0,5 sec)5 sec)
- > Le système exige 2 contacts 'NO' ou un contact à deux directions avec position-0. En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.



possibilité de cacher les câbles



seulement par un électricien professionnel

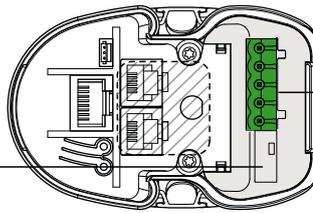


contrôle : Interrupteur (Commutation par phase)
 alimentation: 100V-120VAC (VersionUS) ou 220V-240VAC

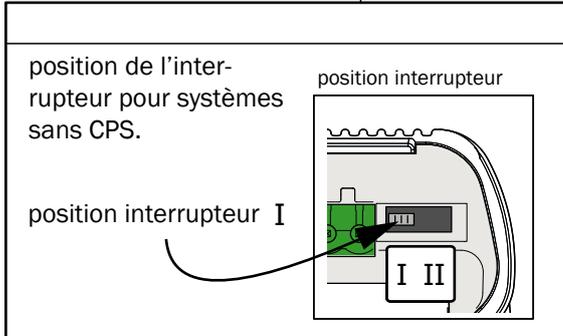
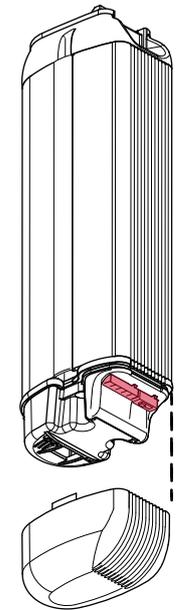
Systèmes sans CPS
 (avec CPS: voir feuille B31)

pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-420- | GMT-420- |
| GM-620- | GMT-620- |
| GM-430- | GMT-430- |
| GM-630- | GMT-630- |

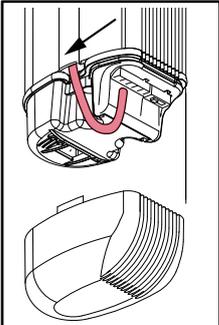


configurations différentes possibles

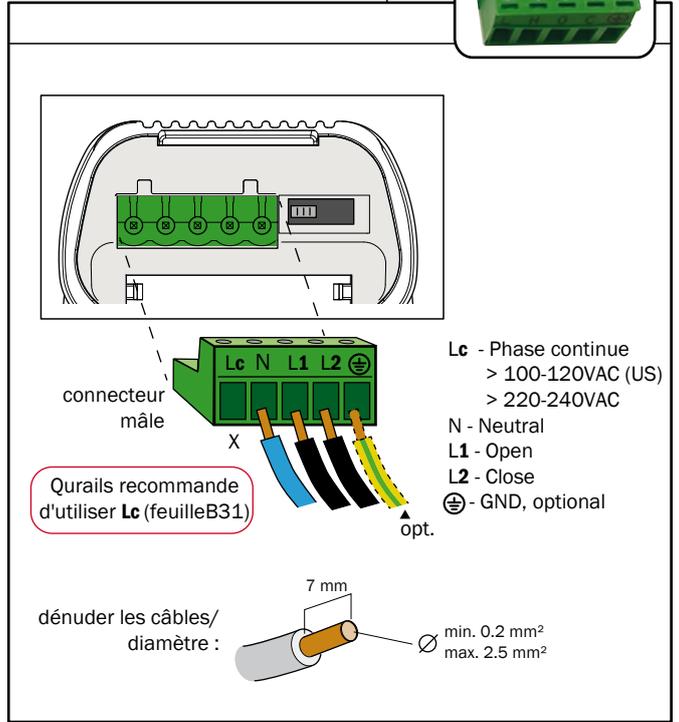


Commutation

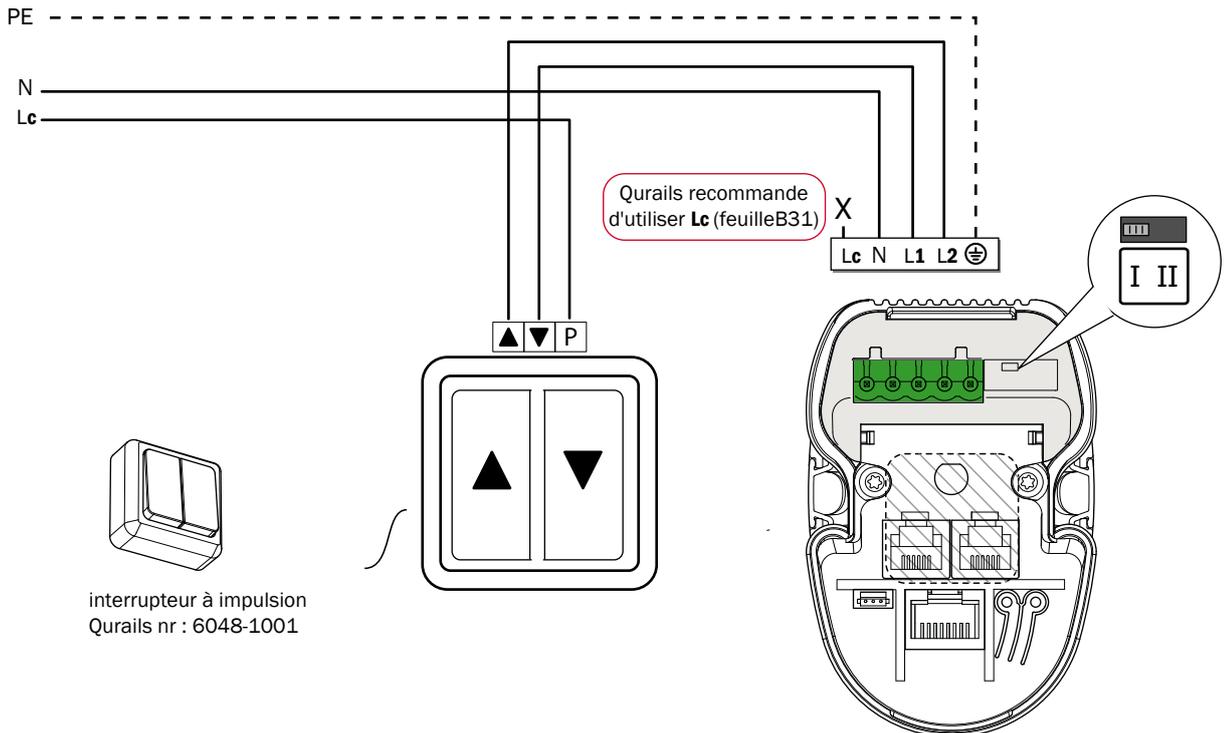
- > Contact Open et Close : le système marche jusqu'à la contact soit terminé ou une fin de course soit atteint .
- > La durée du contact est la durée maximale de Open ou Close, rallongée d'au moins 5 sec.
- > Dès que le système/rideau est stationnaire, retourner toujours à position-0 (NO).
- > Changement de direction Open vers Close (et vice versa) : toujours via la position-0 (0,5 sec)5 sec)
- > Le système exige 2 contacts 'NO' ou un contact à deux directions avec position-0. En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.



possibilité de cacher les câbles



seulement par un électricien professionnel



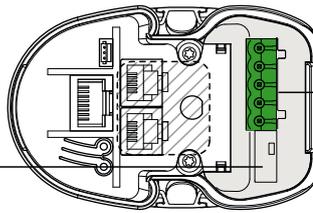
contrôle : Relais (Commutation par phase + phase continue)

alimentation: 100V-120VAC (VersionUS) ou 220V-240VAC

Systèmes avec CPS
(sans CPS: voir feuille B20)

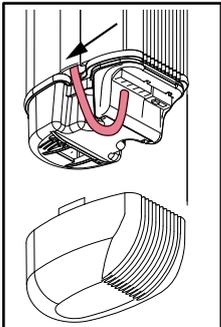
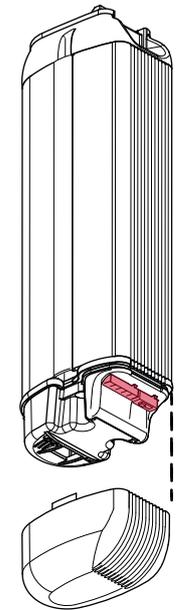
pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-420- | GMT-420- |
| GM-620- | GMT-620- |
| GM-430- | GMT-430- |
| GM-630- | GMT-630- |



configurations différentes possibles

fils commutation & 100-120VAC (US) ou 220-240VAC



possibilité de cacher les câbles

interrupteur

position de l'inter-rupteur pour systèmes avec CPS.

position interrupteur: II

Commutation

- > Contact Open et Close : le système marche jusqu'à la contact soit terminé ou une fin de course soit atteint. Contact <1 sec: le système s'ouvre/se ferme automatiquement
- > La durée du contact est la durée maximale de Open ou Close, rallongée d'au moins 5 sec.
- > Dès que le système/rideau est stationnaire, retourner toujours à position-0 (NO).
- > Changement de direction Open vers Close (et vice versa) : toujours via la position-0 (0,5 sec)5 sec)
- > Le système exige 2 contacts 'NO' ou un contact à deux directions avec position-0. En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.

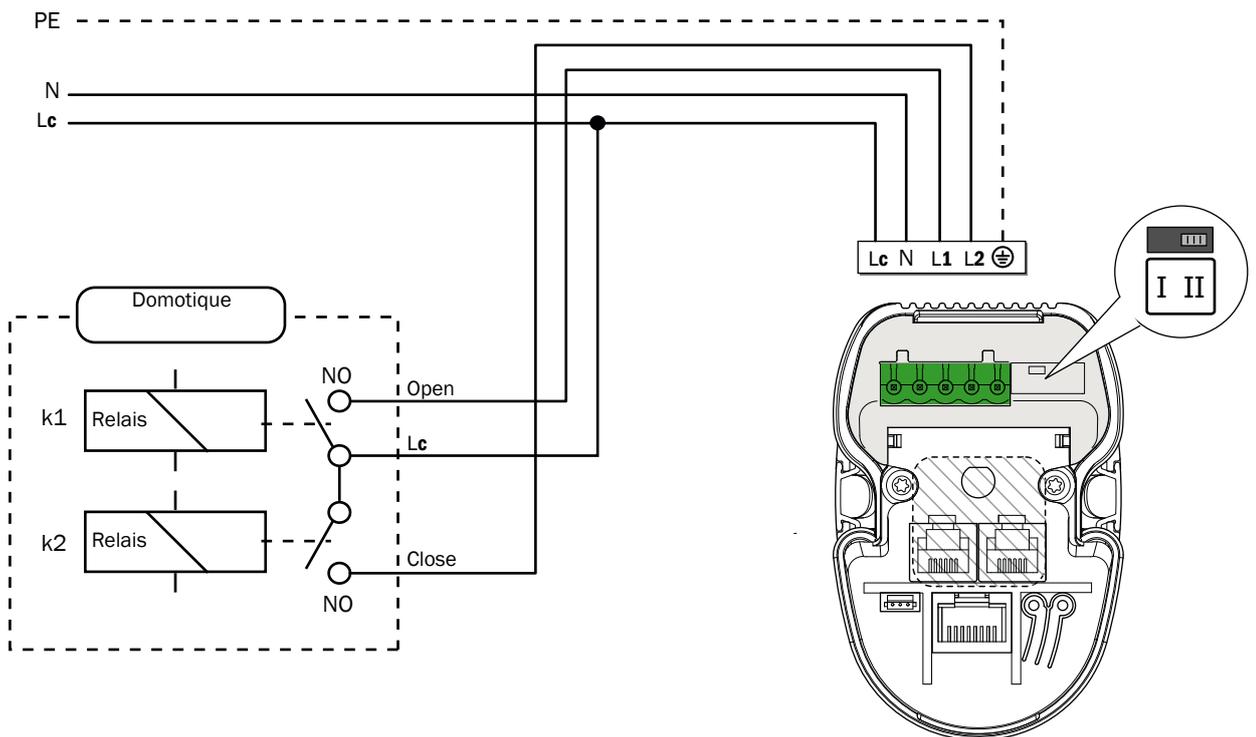
alimentation:
100-120VAC (US) ou 220-240VAC contact à vis

connecteur mâle

- Lc - Phase continue > 100-120VAC (US) > 220-240VAC
- N - Neutral
- L1 - Open
- L2 - Close
- ⊕ - GND, optional

dénuder les câbles/ diamètre : 7 mm min. 0.2 mm² max. 2.5 mm²

seulement par un électricien professionnel



contrôle : Interrupteur (Commutation par phase + phase continue)

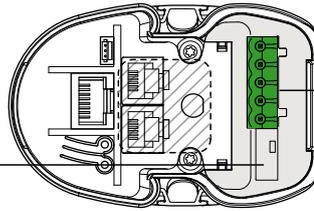
alimentation: 100V-120VAC (VersionUS) ou 220V-240VAC

Systèmes avec CPS

(sans CPS: voir feuille B21)

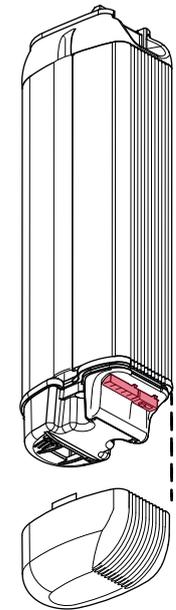
pour types moteur:

| | |
|---------|----------|
| GM-420- | GMT-420- |
| GM-620- | GMT-620- |
| GM-430- | GMT-430- |
| GM-630- | GMT-630- |



configurations différentes possibles

fils commutation & 100-120VAC (US) ou 220-240VAC



interrupteur

position de l'inter-rupteur pour systèmes avec CPS.

position interrupteur: II

alimentation:
100-120VAC (US) ou 220-240VAC contact à vis

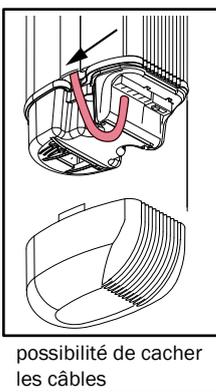
connecteur mâle

Lc - Phase continue
> 100-120VAC (US)
> 220-240VAC
N - Neutral
L1 - Open
L2 - Close
⊕ - GND, optional

opt.

dénuder les câbles/ diamètre : 7 mm

min. 0.2 mm²
max. 2.5 mm²



Commutation

- > Contact Open et Close : le système marche jusqu'à la contact soit terminé ou une fin de course soit atteint. Contact <1 sec: le système s'ouvre/se ferme automatiquement
- > La durée du contact est la durée maximale de Open ou Close, rallongée d'au moins 5 sec.
- > Dès que le système/rideau est stationnaire, retourner toujours à position-0 (NO).
- > Changement de direction Open vers Close (et vice versa) : toujours via la position-0 (0,5 sec) 5 sec
- > Le système exige 2 contacts 'NO' ou un contact à deux directions avec position-0. En réglant la fonction "Mode de fonctionnement" du moteur sur "Mode à 1 bouton", il est également possible de contrôler le moteur avec 1 contact NO.

seulement par un électricien professionnel

