

# HEFTY/HEFTY24



## Manuel d' Installation et Opération

REV.: 1.00  
VER.: 05/2013

N° 0 825 422 222

0,15 €/min



# 1.INFORMATION GÉNÉRAL

## 1.1. PRÉPARATION

Lire attentivement ce manuel.

- Vérifier si le produit est endommagé après le transport.
- Vérifiez la force structural du portail et si les vantails glissent bien pendant tout son parcours.
- Les vantails du portail doivent se bouger sans interférence.
- Préparez le portail avant l'installation de l'automatisme. Le portail doit respecter les exigences, y compris l'installation de battans mécaniques.
- Vérifier la conformité de toutes les exigences spécifiées dans ce manuel.
- Toutes les parties métalliques de l'automatisme et du portail doivent avoir connexion à la terre de confiance.
- Vérifiez le fonctionnement du déverrouillage manuel d'urgence.

## 1.2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

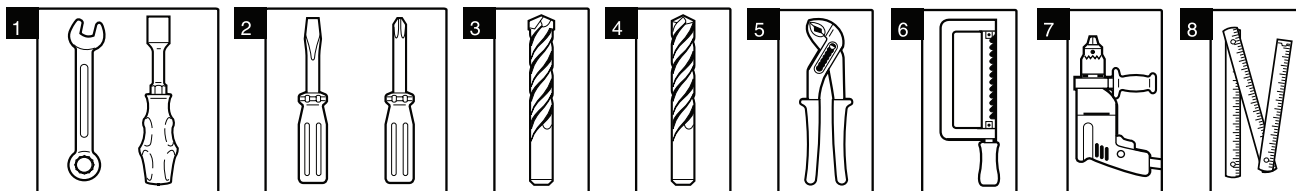


L'installation et utilisation correcte de ce mécanisme assurera sa sécurité. Afin d'éviter des difficultés dans l'utilisation, suivez les règles essentiels de l'opération.

Ne passez pas par le portail tant qu'il est en mouvement. Attendez qu'il s'ouvre complètement pour passer.

- Ne bloquez pas l'ouverture du portail.
- Gardez les personnes et les enfants loin des systèmes automatisés. Personne ne doit pas croiser le chemin du portail en mouvement.
- Gardez la télécommande loin des enfants et inconnus afin d'éviter le fonctionnement non autorisé de l'automatisme.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec l'équipement.
- N'obstruez pas le mouvement des vantails du portail.
- Branches et arbustes doivent être hors du lieu de mouvement du portail, objects de ce genre peuvent empêcher le mouvement des vantails.
- Les gyrophares doivent être placés sur les endroits bien visibles et les maintenir propres.
- N'essayez pas de bouger le portail si le mécanisme est verrouillé.
- En cas de panne de l'automatisme, déverrouiller le moteur afin d'avoir le passage libre et contactez le centre d'assistance.
- Après avoir changé le mode de fonctionnement, rétablissez l'approvisionnement d'énergie au système avant de placer les portails de façon manuel dans les positions d'origine.
- N'apporter pas des modifications sur le système automatisé.
- Ne faites pas des modernisations ou des ajustements sur le système automatisé. Appelez un spécialiste qualifié.
- Pour un bon fonctionnement du système automatisé, les dispositifs de sécurité et connexion à la terre doivent être vérifiés une fois tous les 6 mois.

## 2. OUTILS

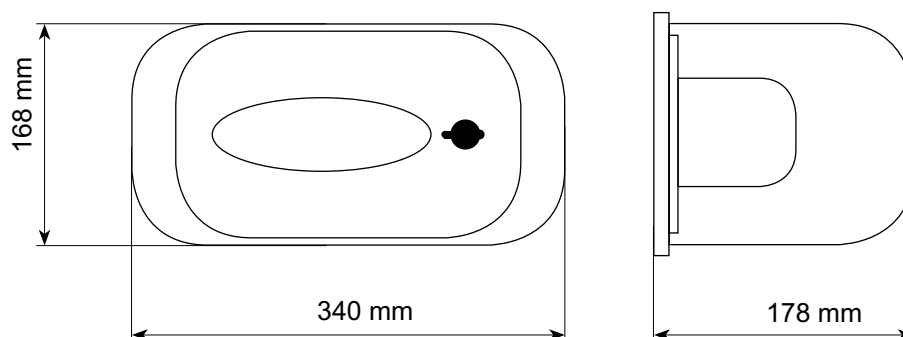


- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1. Ensemble de Clés               | 5. Pince           |
| 2. Ensemble de tournevis          | 6. Scie pour métal |
| 3. Ensemble de tarauds pour métal | 7. Perceuse        |
| 4. Ensemble de tarauds pour béton | 8. Le mètre        |

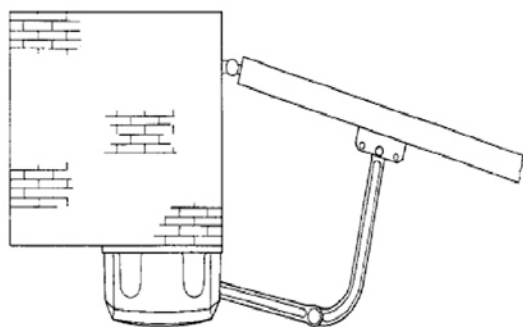
## Informations Techniques

MODÈLE	POIDS kg	TENSION V	CONSOMATION A	PUISSANCE W	FREQ. UTIL. %	BINAIRE Nm	CONDENSATEUR mF
HEFTY	14	220	1.3	110	50	380	10
HEFTY24	14	24	1.5	180	UTILIS. INTENSIVE	470	-

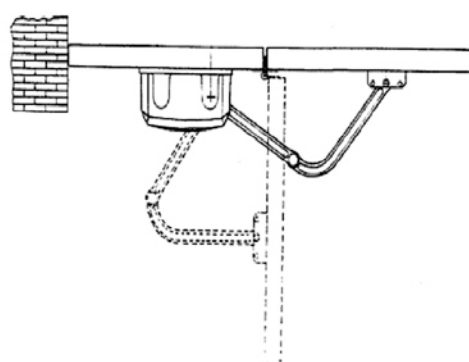
## 4. DIMENSIONS



## 5. TYPES D' INSTALLATION



Installation derrière pilier



Installation seulement d'un vantail

### 5.1. EXIGENCES

LARGEUR VANTAIL (m)	POIDS VANTAIL (Kg)
2	800
2.50	600
3	500
3.50	450
4	400

Nous conseillons l'utilisation d'une serrure électrique pour vantaux supérieurs à 2.5 mètres

## 6. EMBALLAGE

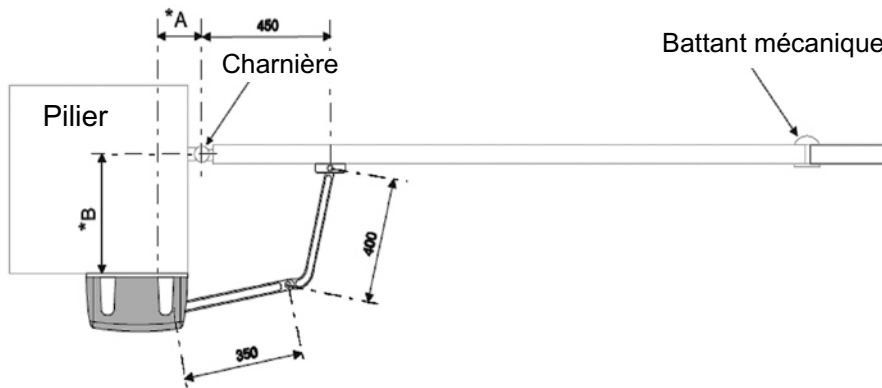
Dès la réception du mécanisme, ouvrez l'emballage et vérifiez si le même est endommagé. Si vous trouvez un dommage, contactez le fournisseur de l'équipement.

Emballage standard

No.	Nome	Quantidade
1	Mécanisme	1
2	Accéssoires de montage	1
3	Manuel d' installation/utilisation	1

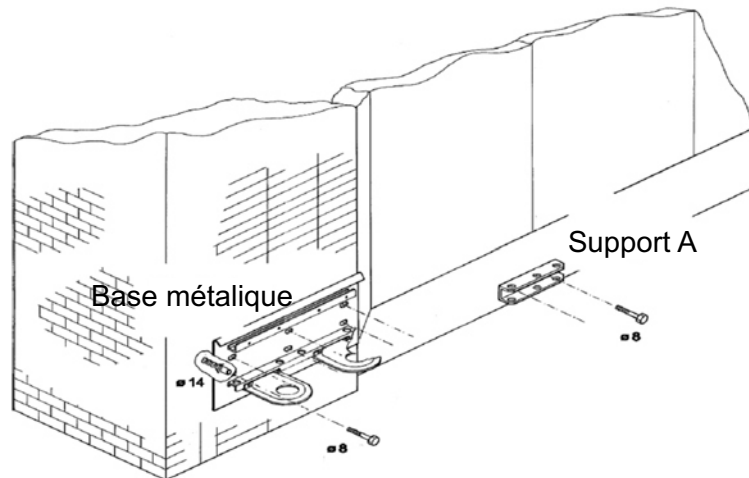
## 7. MONTAGE ET INSTALLATION DE L' AUTOMATISME

### 7.1. AVANT D'INSTALLER

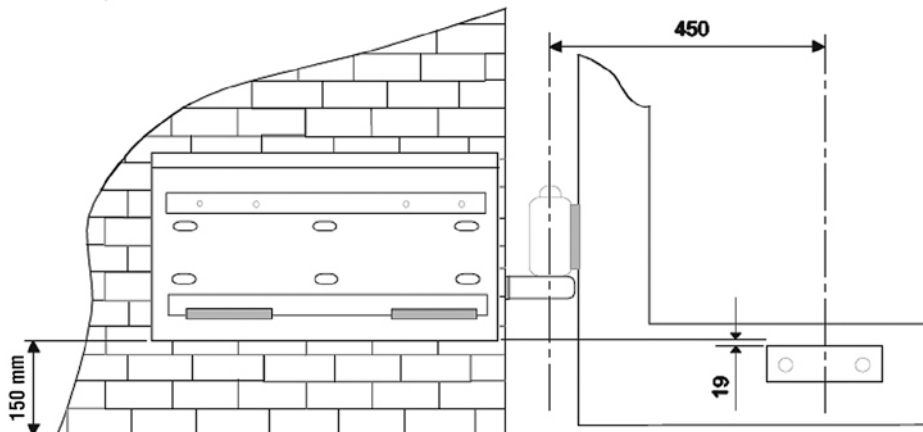


Si la dimension B est comprise entre 0 et 300 mm, la dimension A doit être supérieur à 110 mm.  
Si la dimension B est comprise entre 300 et 380 mm, la dimension A doit être supérieur à 150 mm.

### 7.2. INSTALATION BASE MONTAGE ET SUPPORT A



Vue frontale



Utilisez des vis M8 et des tampons d'expansion de 14 mm pour monter la base métallique dans le pilier  
Base de montage doit être placé à une distance non inférieure à 150 mm du sol.

Fixez le support A sur le vantail du portail (souder ou utiliser des vis). Le support A doit être placé horizontalement à une distance de 450 mm de la charnière du portail et à 19 mm dans la vertical de la base métallique (voir la photo ci-dessus).

## 7.3. EN INSTALLANT L'AUTOMATISME

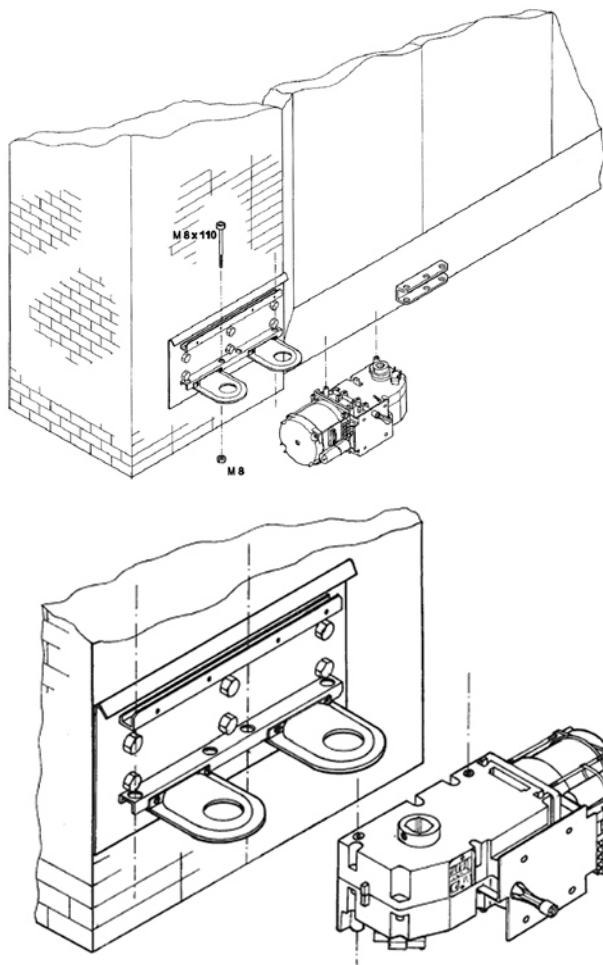
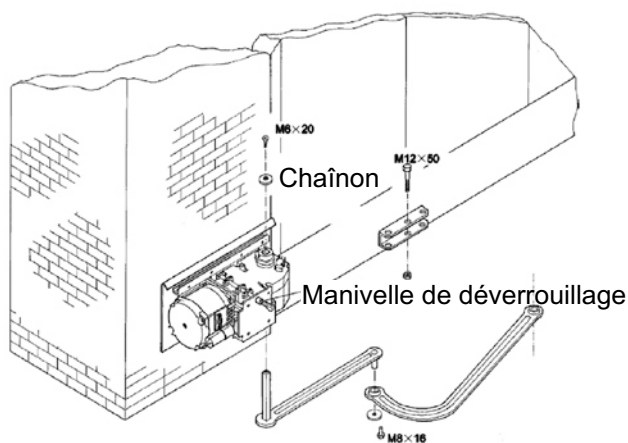


Image 1

Installez le mécanisme dans la base métallique: pointer les 4 trous et fixez en utilisant les 2 vis M8\*110 mm fournis.  
 Pour installer le mécanisme sur le vantail droit, changez la position du moteur et utilisez les deux autres paires de vis (Voir Imag.1)

## 7.4. EN INSTALLANT LES BRAS



Insérer le bras droit sur l'axe d' actionnement du réducteur. Nivelez les extrémités de l'axe et du bras, fixez le chaînon en utilisant le vis M6x20 et fixez l'axe du bras en utilisant deux paires de vis de déblocage.

Liez les 2 bras en utilisant des vis M6x16 et le chaînon. Débloquer le réducteur en tournant la manivelle 90° dans le sens horaire et tenir les bras courbe au support A en utilisant le vis M12x50 avec un écrou M12.

image 2.

Lors de l'installation de l'opérateur sur le vantail droit, suivez la même procédure écrit sur l'image 2.

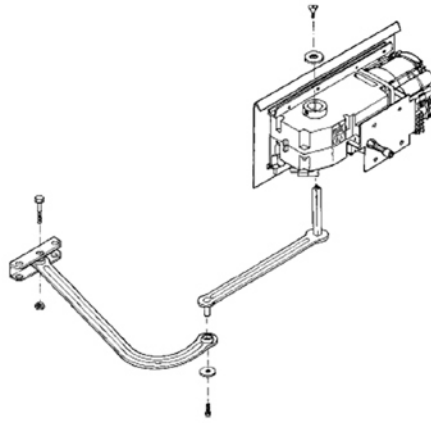
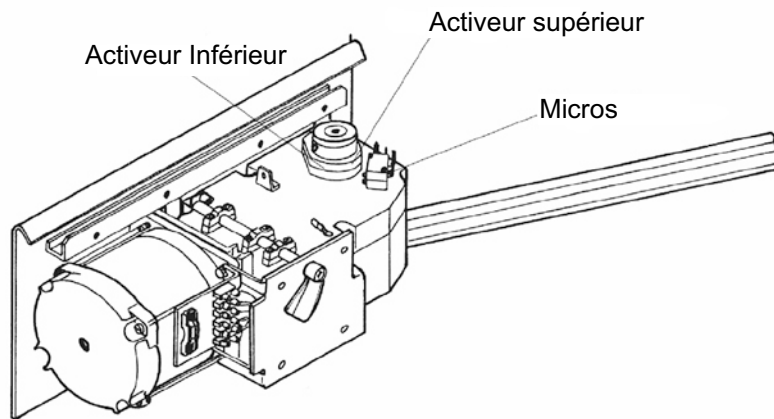
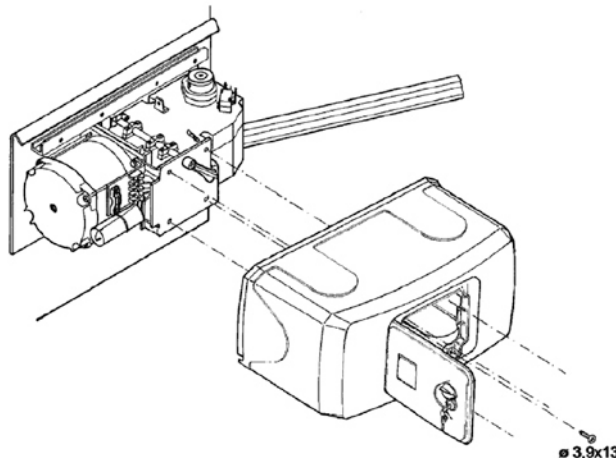


Image 2

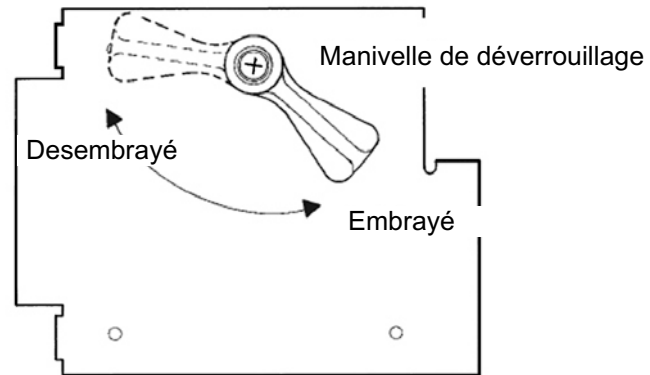
## 8. EN RÉGLANT LES FINS DE COURSE



- 1) Débloquer le réducteur et ouvrir le vantail de la porte jusqu'à la position prétendu.
  - 2) Tournez l'acteur supérieur sur l'axe réducteur jusqu'à l'activation du micro. Fermez le vantail et fixez l'acteur en utilisant le vis.
  - 3) Débloquer le réducteur et fermer le vantail de la porte en laissant 100 millimètres avant la position complètement fermée. Tournez l'acteur inférieur sur l'axe du réducteur jusqu'à l'activation du micro. Ouvrez le vantail et fixez l'acteur en utilisant des vis.
- Après avoir terminé l'installation, faites toutes les connexions électriques. Placer le couvercle et serrer la base avec 4 vis.



## 9. DÉVERROUILLAGE D'URGENCE



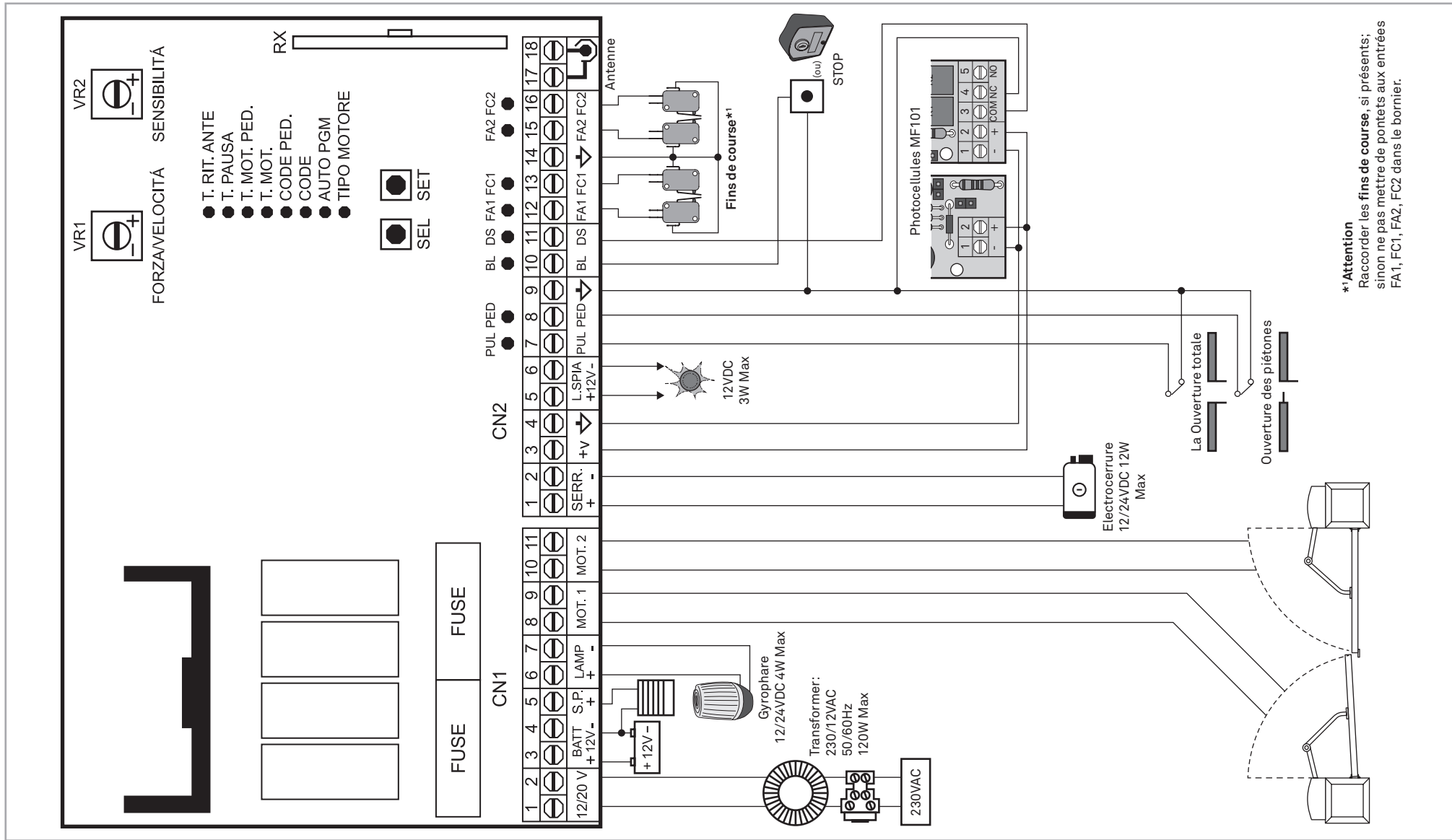
Déverrouillage d'urgence doit être utilisé qu'en cas de secours, panne électrique ou dommage

Pour débloquer le moteur, tournez la manivelle 90° dans le sens horaire.

**ATTENTION!!!** Desembrayez le moteur seulement quand l'alimentation d'énergie est éteinte.

# HEFTY24 - CENTRALE MC11

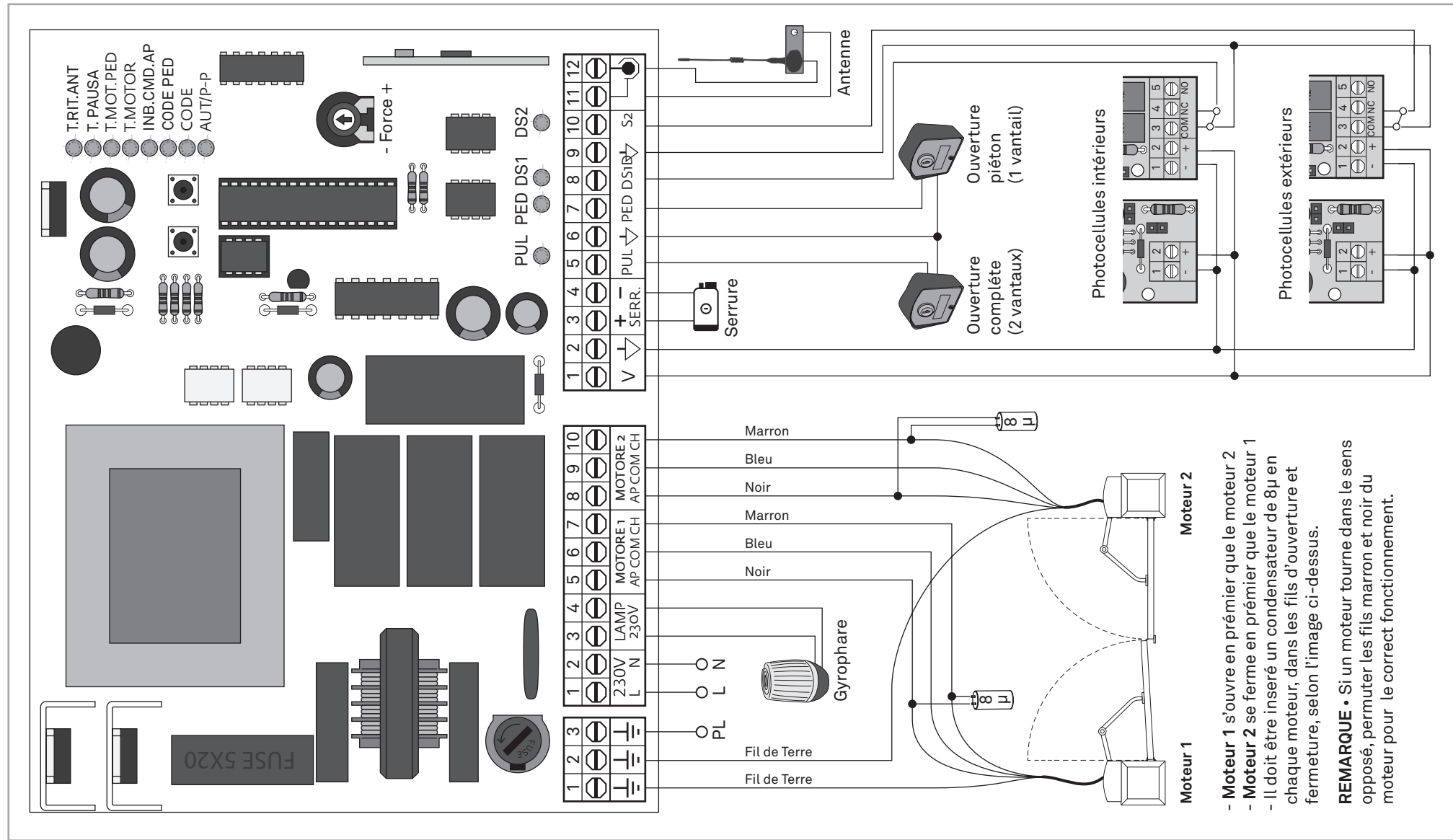
## SCHÉMA DE RACCORDEMENTS





# HEFTY - CENTRALE MC2

## SCHÉMA DE RACCORDEMENTS



- Moteur 1 s'ouvre en premier que le moteur 2
- Moteur 2 se ferme en premier que le moteur 1
- Il doit être inséré un condensateur de 8 $\mu$  en chaque moteur, dans les fils d'ouverture et fermeture, selon l'image ci-dessus.

**REMARQUE** • Si un moteur tourne dans le sens opposé, permuter les fils marron et noir du moteur pour le correct fonctionnement.