

FR TRADUCTION DE LA NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION  
ORIGINALE

## Platine de commande pour porte à enroulement RDC Vision+



Télécharger la dernière  
version de la notice :



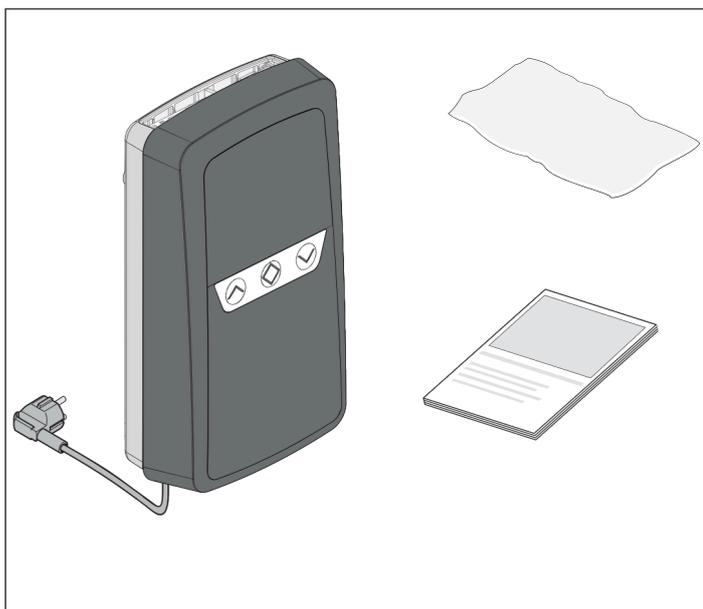
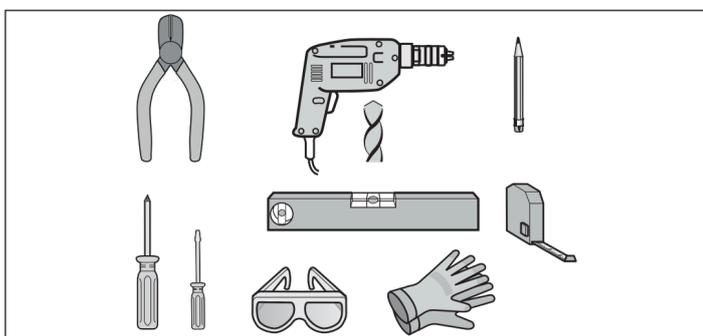
# Sommaire

1. À propos de cette notice de montage et d'utilisation	4	8.5 Aperçu des interrupteurs DIP	25
1.1 Conservation et transmission de la notice de montage et d'utilisation	4	8.7 Réglage de la fonction de fermeture automatique	25
1.2 Informations importantes pour les traductions	4	8.8 Définition des valeurs de base	27
1.3 Type de produit décrit	4	8.9 Réglage du délai préalerte	27
1.4 Groupes cibles de la notice de montage et d'utilisation	4	8.10 Réglage de l'ouverture partielle	27
1.5 Consignes de sécurité	5	8.10 Réglage de la sécurité des arrêts de fermeture	27
1.8 Explication des mises en garde et autres informations	6	8.10 Réglage de la fonction d'éclairage	28
1.9 Informations	6	8.11 Explication des canaux radio	28
1.10 Modifications de programmes d'obligation	6	8.12 Sélection des canaux radio	28
1.11 Informations pour l'exploitant	7	8.13 Programmation d'un émetteur	28
2. Consignes de sécurité générales	8	8.14 Informations sur la Memo	28
Utilisation conforme	8	8.15 Fermeture du mode de programmation	28
Utilisation non conforme	8	8.16 Suppression de la touche d'émetteur du canal radio	29
2.1 Consignes de sécurité fondamentales pour le service	8	8.17 Suppression complète de l'émetteur dans le récepteur	29
3. Description des fonctions et du produit	9	8.18 Suppression d'un canal radio du récepteur	29
Consignes de sécurité supplémentaires pour la commande à distance	9	8.19 Suppression de tous les canaux radio dans le récepteur	30
Informations sur l'exploitation et la commande à distance	9	8.20 Programmation d'un second émetteur portatif par radio (HFL)	30
Déclaration UE de conformité simplifiée	10	8.21 Réinitialisation de la commande	30
Matériel de sécurité	10	8.22 Fermeture du couvercle du boîtier	30
3.1 Marquage du produit	10	8.23 Réglage de la durée de fonctionnement (contrôle de la durée de fonctionnement)	31
3.2 Contenu de la livraison	10	9. Test final / Remise	32
3.3 Dimensions	11	9.1 Test de détection d'obstacle	3
3.4 Caractéristiques techniques	12	9.2 Remise de l'installation de porte	2
3.5 Aperçu des options de raccordement et de réglage	13	10. Fonctionnement	2
3.6 Types de porte	13	10.1 Consignes de sécurité relatives à l'exploitation	3
3.7	14		2
4. Outillage et équipement de protection individuelle	1	10.2 Pilotage avec le bouton intégré au couvercle du boîtier	3
4.1 Outillage nécessaire	1	10.3 Pilotage avec bouton externe (double/triple)	3
4.2 Équipement de protection individuelle	4	10.4 Pilotage via l'émetteur portatif	3
5. Déclaration de conformité	1	10.5 Détection d'obstacle	3
6. Montage	4	10.6 Fonctionnement après une coupure de courant	3
6.1 Informations importantes pour le montage	1	10.7 Mode homme mort/Hold to Run	3
7. Raccordement à la commande	5	11. Maintenance et entretien	3
7.1 Informations importantes sur le raccordement électrique	6	11.1 Consignes de sécurité pour la maintenance et l'entretien	3
7.2 Possibilités de raccordement	6	11.2 Lecture du nombre de cycles via les LED	36
7.3 Emplacements pour les accessoires / fusibles	1	11.3 Lecture du nombre de cycles via SOMlink	37
7.4 Éléments de commande, de réglage et d'affichage	21	11.4 Remplacement des ampoules	37
7.5 Informations supplémentaires sur les raccordements et accessoires	21	12. Dépannage	38
7.6 SOMlink	22	12.1 Consignes de sécurité pour le dépannage	38
7.7 Raccordement secteur	22	12.2 Dépannage	38
8. Mise en service	24	12.3 Comportement de l'éclairage de l'automatisme et des LED en mode normal et en cas de panne	39
8.1 Position initiale des interrupteurs DIP	2	13. Mise hors service, stockage et mise à la poubelle	44
8.2 Contrôler le sens de marche	4	13.1 Mise hors service et démontage de la commande	44
8.3 Réglage des interrupteurs de fin de course du moteur	2	13.2 Stockage	44
8.4 Branchement du câble plat	4	13.3 Élimination des déchets	44
	2	14. Guide rapide	4
	5	15. Aperçu des raccordements et interrupteurs DIP	6
	5		5
	3		0

# 14. Guide rapide

- ▶ Le guide de montage rapide ne remplace en aucun cas la notice de montage et d'utilisation.
- ▶ Lisez attentivement cette notice de montage et d'utilisation et respectez toutes les mises en gardes et consignes de sécurité.
- ▶ Les travaux électriques et les travaux réalisés sur les composants sous tension ne doivent être effectués que par un électricien qualifié, conformément à la norme EN 50110-1.
- ▶ Le montage, la mise en service et le démontage de la commande doivent être effectués uniquement par le personnel qualifié.
- ▶ Respectez toutes les normes et dispositions en vigueur.

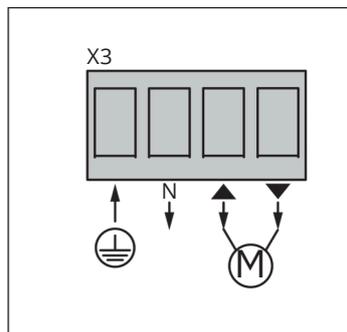
## 14.1 Opérations préliminaires



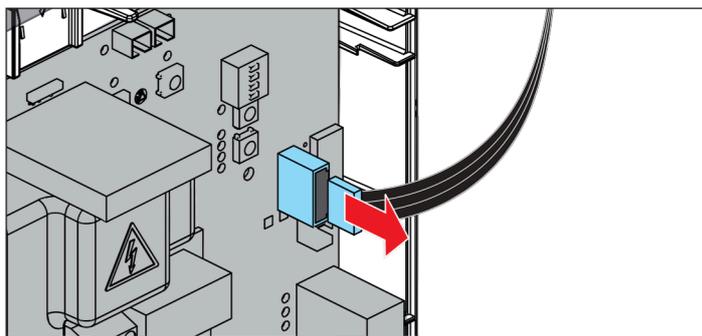
y Vérifier si toutes les pièces ont été livrées

## 14.2 Raccordement du moteur

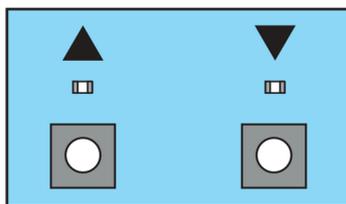
1. Couper l'alimentation électrique de la commande.



2. Effectuer le câblage.



3. Retirer le câble plat du commutateur triple intégré de la platine de commande.



4. Appuyer sur le commutateur Porte OUVERTE ou Porte FERMÉE de la platine.

⇒ Si la porte se déplace dans le sens inverse :  
Débrancher la commande du secteur et remplacer les câbles sur X3 pour Porte OUVERTE et Porte FERMÉE.

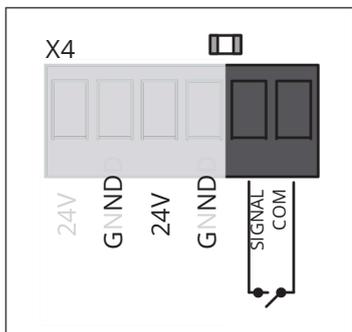
5. Le cas échéant, corriger le paramétrage des positions de fin de course conformément à la notice du fabricant du moteur "8.3 Réglage des interrupteurs de fin de course du moteur" à la page 25.

Informations supplémentaires : voir "14.2 Raccordement du moteur" à la page 46 et "8.2 Contrôler le sens de marche" à la page 24.



# 14. Guide rapide

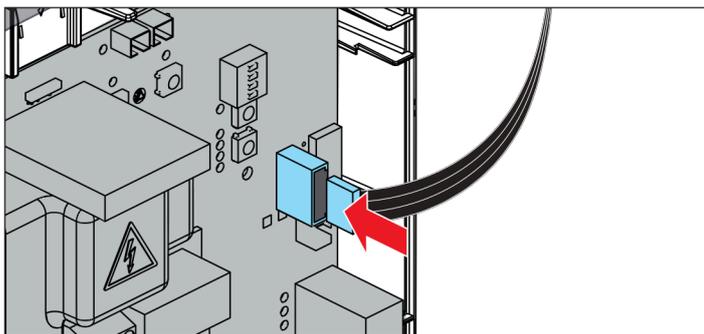
## 14.6 Raccordement d'une barrière d'encadrement de porte à 2 fils



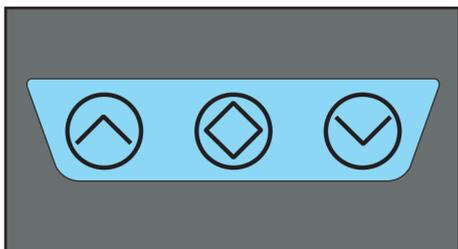
## 14.7 Réglage de la durée de fonctionnement (contrôle de la durée de fonctionnement)

### REMARQUE

Pour régler les durées de fonctionnement, il faut que les interrupteurs de fin de course soient déjà réglés, voir "8.3 Réglage des interrupteurs de fin de course du moteur" à la page 25.



1. Raccorder le câble plat à la platine de commande.
2. Fermer le couvercle du boîtier et le fixer avec la vis au bas.



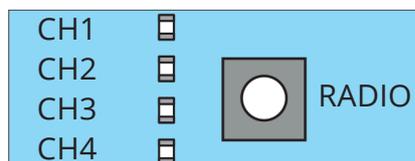
3. Appuyer sur la touche Porte OUVERTE ou Porte FERMÉE sur le couvercle du boîtier pour démarrer la programmation automatique.  
⇒ La porte s'ouvre et se ferme sans arrêt intermédiaire jusqu'à ce que les durées de fonctionnement soient programmées.  
La position d'une barrière d'encadrement de porte installée en option est également programmée à cette occasion.

- ⇒ La porte reste dans l'une des deux positions de fin de course.
- ⇒ L'éclairage reste allumé pendant 180 s.
- ✓ Les durées de fonctionnement sont programmées pour les deux sens.

### REMARQUE

- ▶ Réinitialiser les durées de fonctionnement : voir "Réinitialisation de la commande" à la page 30.
- ▶ Seul le mode homme mort est possible tant que les durées de fonctionnement ne sont pas programmées.
- ▶ En cas d'erreur, observer l'éclairage interne : "Éclairage intégré en tant qu'affichage d'erreur" à la page 39.

## 14.8 Programmation d'un émetteur



voir "8.11 Explication des canaux radio" à la page 28

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche Radio pour sélectionner le canal radio souhaité.
2. Appuyez sur la touche souhaitée de l'émetteur jusqu'à ce que la LED du canal radio s'éteigne.  
⇒ La LED s'éteint.  
✓ La programmation est terminée.  
✓ L'émetteur a transmis le code radio au récepteur radio.
3. Pour programmer d'autres émetteurs, répétez les étapes ci-dessus.

## 14.9 Contrôle de fonctionnement / test final

Lorsqu'elle se ferme, la porte doit inverser la marche lorsqu'elle rencontre un obstacle d'une hauteur de 40 mm posé au sol.

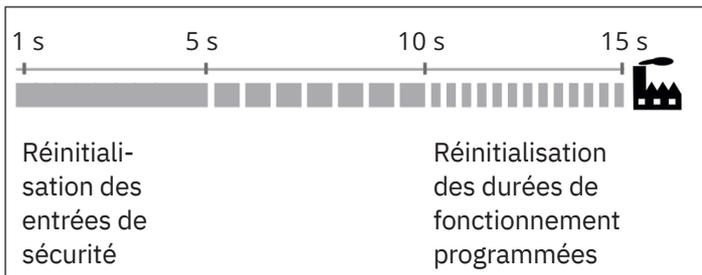
1. Ouvrez la porte avec l'automatisme.
2. Placez un objet d'une hauteur de 40 mm au milieu de la porte.
3. Fermer la porte avec l'automatisme.  
⇒ Lorsque la porte rencontre un obstacle, l'automatisme doit inverser immédiatement la course.  
⇒ En cas d'impulsion provenant de l'émetteur, l'automatisme ouvre complètement la porte.

# 14. Guide rapide

## 14.10 Interrupteurs DIP

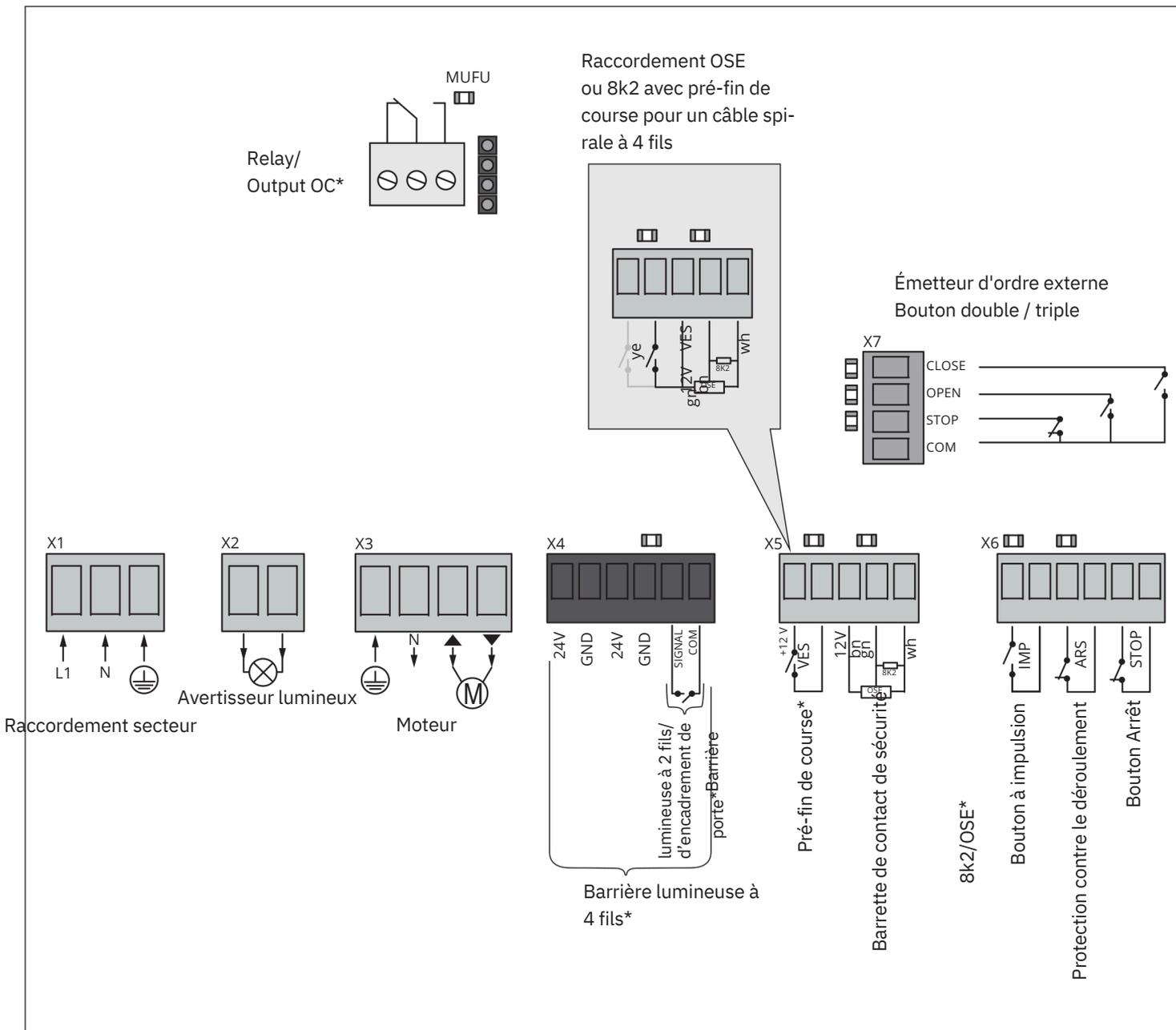
		ON	OFF 
1	Fermeture automatique	activé	désactivé
2	Temps de préavis	L'avertisseur lumineux clignote pendant 4 secondes avant et pendant le déplacement de la porte	clignote pendant le déplacement de la porte
3	Ouverture partielle/fonction d'éclairage	Ouverture partielle activée/fonction d'éclairage désactivée	Ouverture partielle désactivée/fonction d'éclairage activée
4	Sécurité des arêtes de fermeture	BCS actionnée = STOP, la porte inverse sa course	BCS actionnée = STOP, la porte s'ouvre complètement

## 14.11 Réinitialisation de la commande



Voir "14.11 Réinitialisation de la commande" à la page 49

# 15. Aperçu des raccordements et interrupteurs DIP



\*En tout, la commande fournit un maximum de 300 mA / 7 W pour les raccords X4, X5 et MUFU

	ON	OFF 
1 Fermeture automatique	activé	désactivé
2 Temps de préavis	L'avertisseur lumineux clignote pendant 4 secondes avant et pendant le déplacement de la porte	clignote pendant le déplacement de la porte
3 Ouverture partielle/fonction d'éclairage	Ouverture partielle activée/fonction d'éclairage désactivée	Ouverture partielle désactivée/fonction d'éclairage activée
4 Sécurité des arêtes de fermeture	BCS actionnée = STOP, la porte inverse sa course	BCS actionnée = STOP, la porte s'ouvre complètement