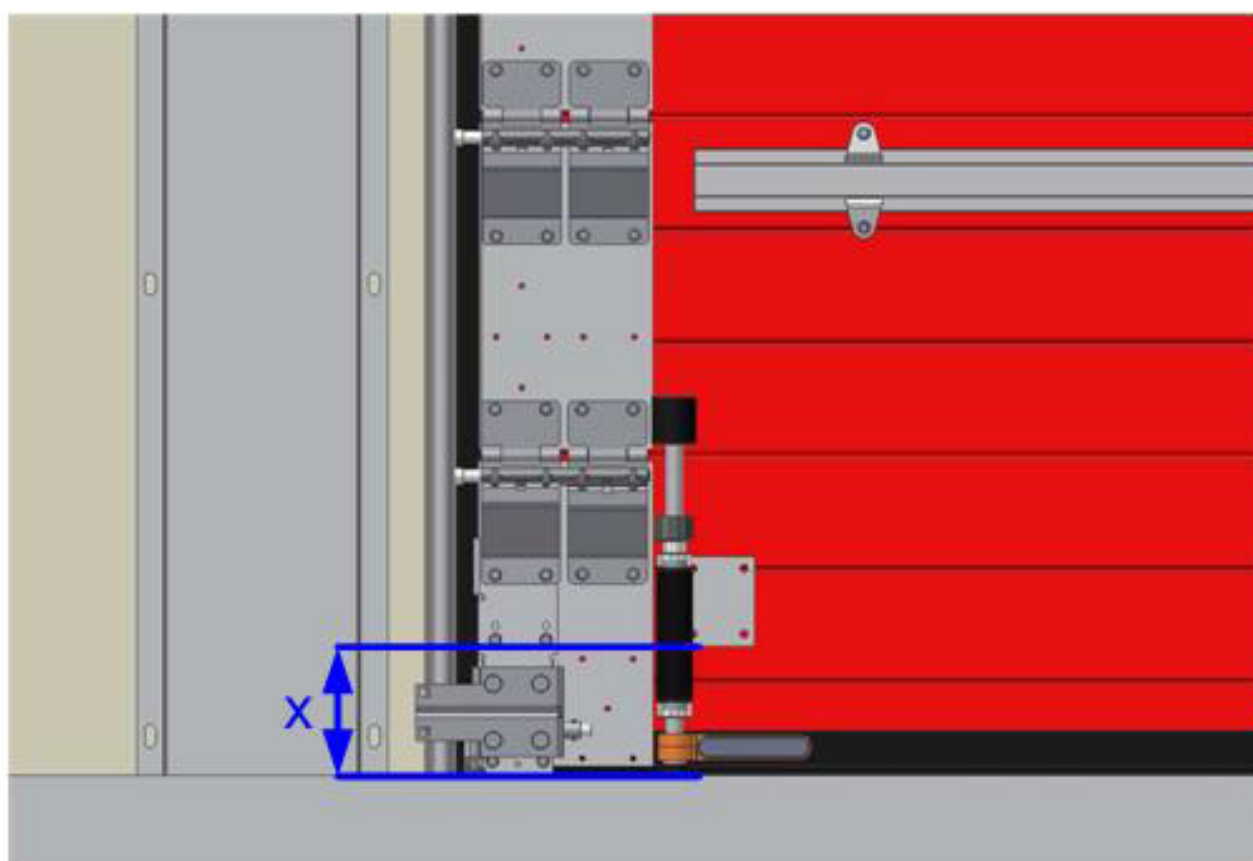




Barrière photoélectrique à action avancée - single

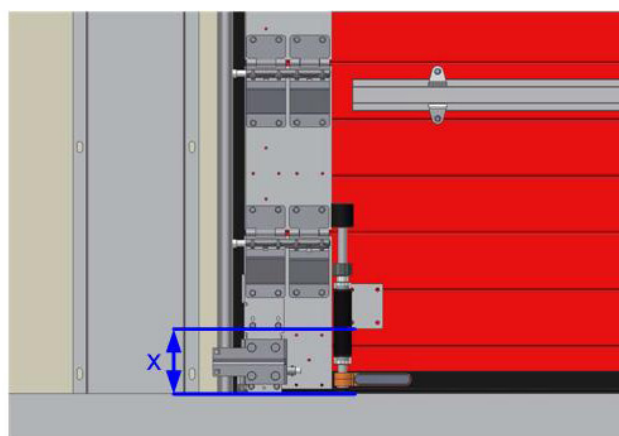
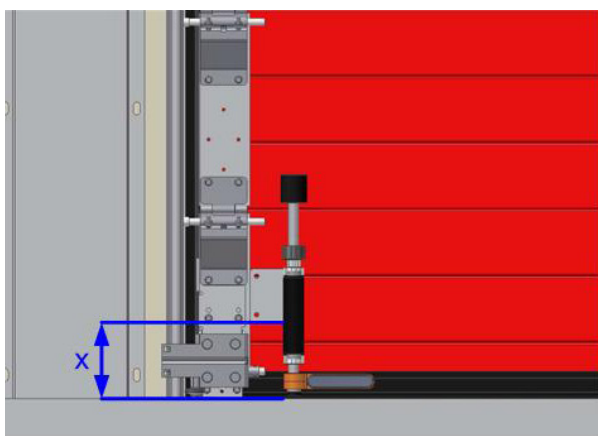


1. Sommaire

1. Sommaire.....	2
2. Montage	3
3. Aperçu du montage décalé de deux cellules photoélectriques différentes.....	4
4. Raccordement électrique au système CS 310 / CS320	5
5. Raccordement électrique au système CS 300	6
6. Raccordement électrique au système CS 400	7

2. Montage

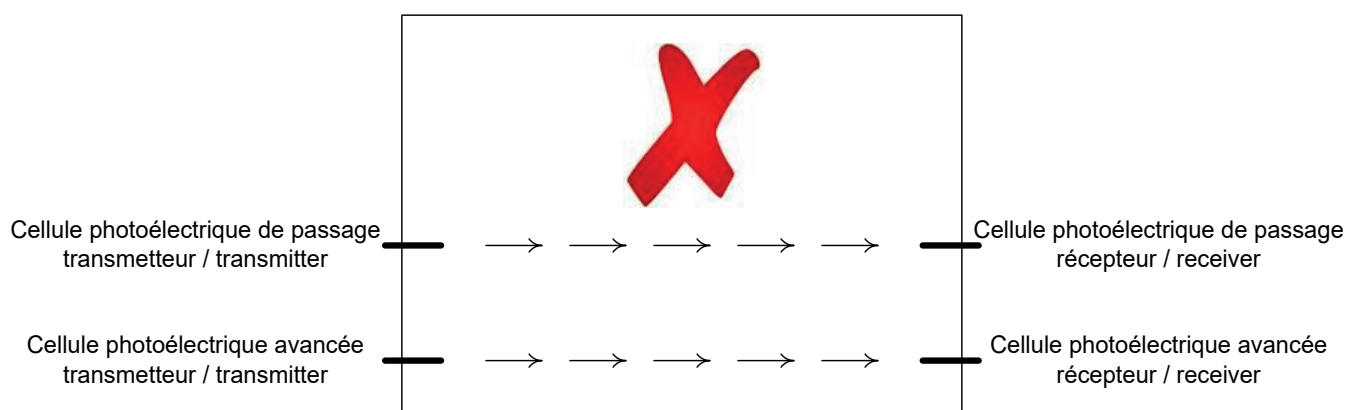
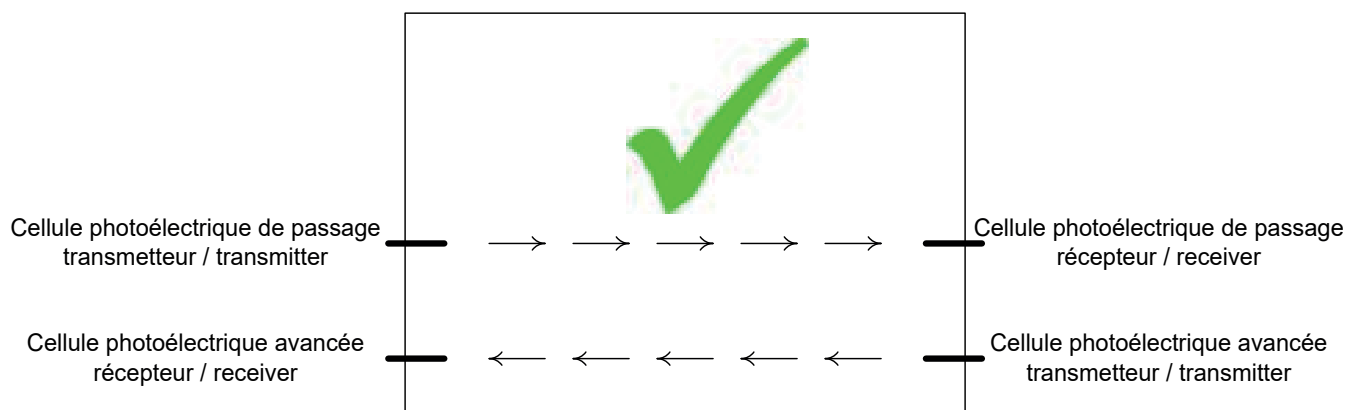
1. Visser l'équerre de fixation sur la barrière photoélectrique à action avancée.
2. Fermer la porte.
3. Positionner la barrière photoélectrique repliée sur le sol près de la porte.
4. Fixer l'équerre sur la porte.
Distance entre le bord inférieur de l'équerre et le bord inférieur de la porte :
 $130 < x < 160 \text{ mm}$



Remarques :

- Lors de première mise en service ou de la maintenance annuelle, il est nécessaire de vérifier le bon fonctionnement du dispositif à plusieurs hauteurs de porte.
- Les deux barrières photoélectriques doivent être montées à la même hauteur sur le panneau de porte.
- À l'état déployé, les barrières photoélectriques doivent longer directement le rail de guidage, afin de pouvoir surveiller l'ensemble de la zone de passage.
- Le récepteur doit être protégé du rayonnement direct du soleil.
- Lors du montage, veiller à ce que le récepteur de la cellule photoélectrique avancée ne se trouve pas face à l'émetteur de la cellule photoélectrique de passage (risque de pontage). Veiller à réaliser un montage décalé des deux composants (voir le schéma ci-dessous).

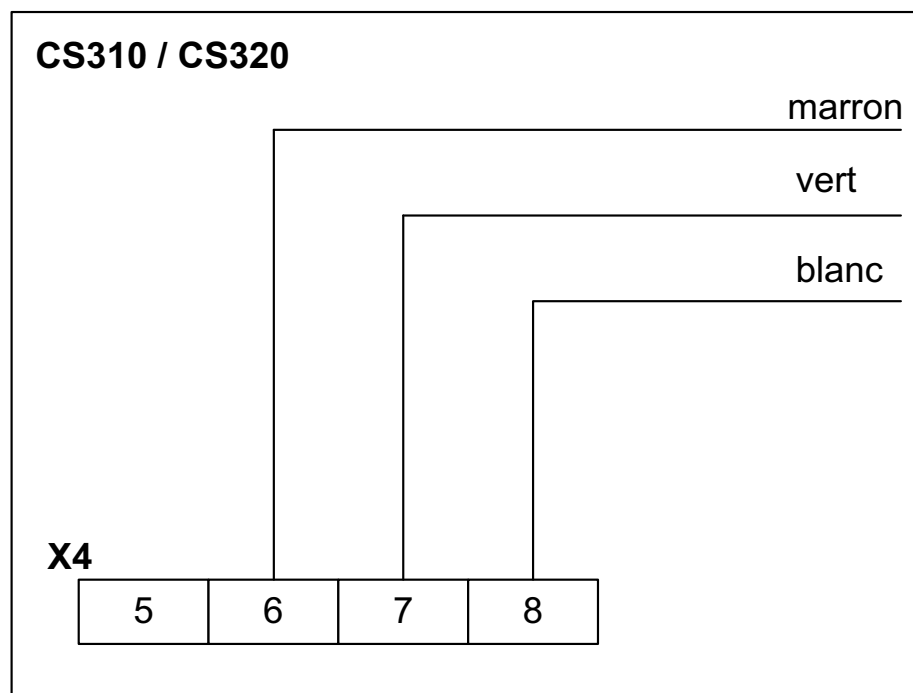
3. Aperçu du montage décalé de deux cellules photoélectriques différentes



4. Raccordement électrique au système CS 310 / CS320

- Les fils des unités d'émission et de réception sont branchés en parallèle selon les couleurs et sont raccordés au système CS 310 / CS320 au moyen d'un câble spiralé.
- Le point Revers OFF doit être réglé correctement.

Raccordement au système CS 310 / CS320 :



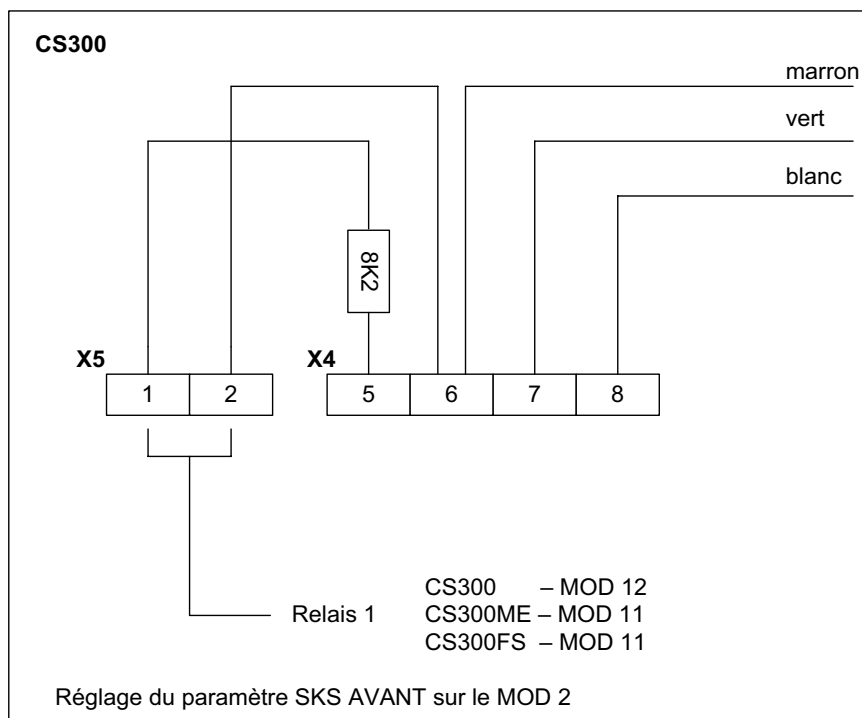
Réglage de Revers OFF (point d'inversion) et SKS REV

- Déplacer la porte jusqu'à ce que la cellule photoélectrique avancée touche tout juste le sol.
- Définir le paramètre EXPERT MENU sur ON
- Ouvrir le paramètre REVERS OFF dans l'ENTREE.
- Lors de la mise en service, le paramètre est pré réglé sur „A” (apprentissage automatique). Si une valeur numérique a déjà été saisie, elle doit être réinitialisée sur „A”. Ouvrir maintenant le „A” avec la touche de programmation P, la valeur numérique du point d'inversion apparaît, mémoriser la valeur avec la touche de programmation P.
- Réglez l'option de menu SKS REV sur MOD 2 (arrêt + inversion entre EO et RP, aucune action entre RP et EU).

5. Raccordement électrique au système CS 300

- Les fils des unités d'émission et de réception sont branchés en parallèle selon les couleurs et sont raccordés au système CS 300 au moyen d'un câble spiralé.
- L'interrupteur de fin de course amont Fermé doit être réglé correctement.

Raccordement au système CS 300 :



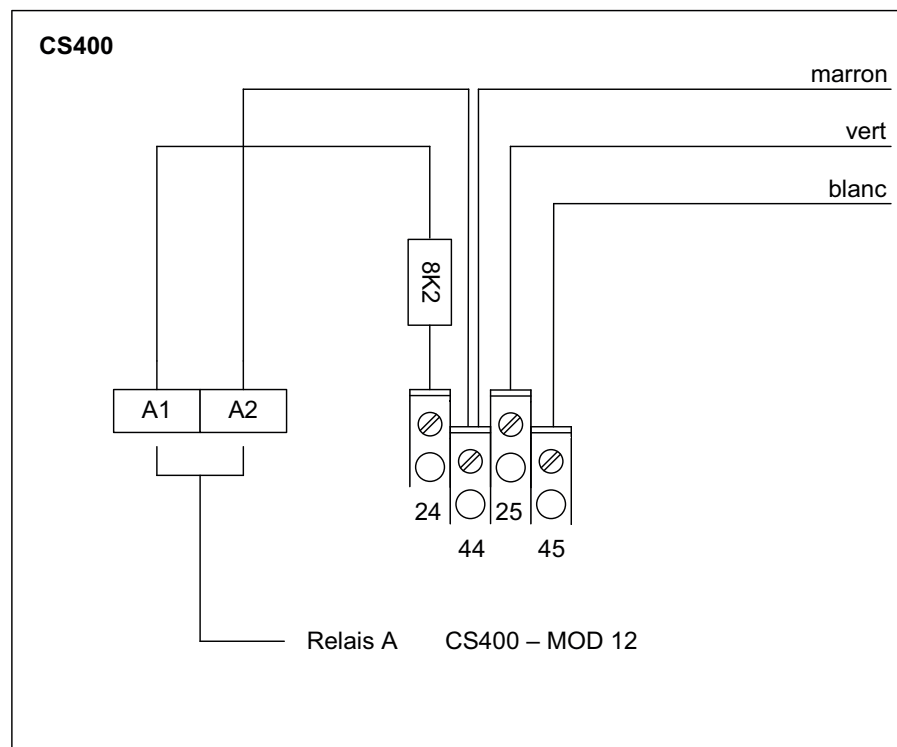
Adjustment of the pre-limit switch CLOSE

- Pour la CS300, régler le mode pour le relais 1 sur 12 (interrupteur de fin de course amont FERMÉ – interrupteur de fin de course FERMÉ).
- Pour la CS300ME / CS300FS, régler le mode pour le relais 1 sur 11 (interrupteur de fin de course amont FERMÉ).
- Fermer la porte jusqu'à ce que la barrière photoélectrique à action avancée touche tout juste le sol.
- Relever la position actuelle de la porte dans le menu Diagnostic (seulement sur AWG - encodeur de la valeur absolue).
- Régler l'interrupteur de fin de course amont FERMÉ dans cette position.

6. Raccordement électrique au système CS 400

- Les fils des unités d'émission et de réception sont branchés en parallèle selon les couleurs et sont raccordés au système CS 400 au moyen d'un câble spiralé.
- L'interrupteur de fin de course amont Fermé doit être réglé correctement.

Raccordement au système CS 400 :



Réglage de l'interrupteur de fin de course amont FERMÉ

- Pour la CS400, régler le mode pour le relais A sur 12 (interrupteur de fin de course amont FERMÉ – interrupteur de fin de course FERMÉ).
- Fermer la porte jusqu'à ce que la barrière photoélectrique à action avancée touche tout juste le sol.
- Relever la position actuelle de la porte dans le menu Diagnostic (seulement sur AWG - encodeur de la valeur absolue).
- Régler l'interrupteur de fin de course amont FERMÉ dans cette position.

