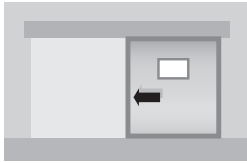


## Complément aux instructions de service T-1821



TORMAX 2353.HERM  
 TORMAX 2453.HERM

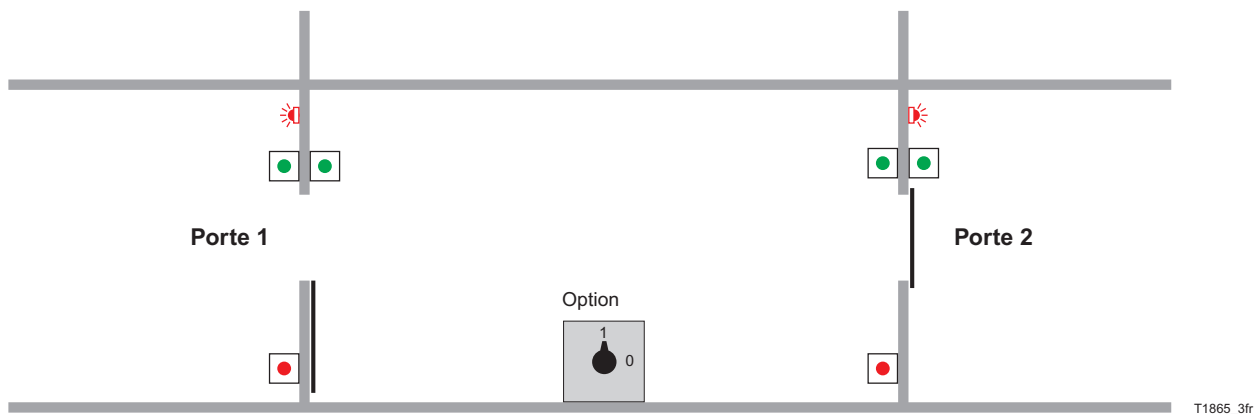
## Commande pour sas à rideau d'air

### Indications générales

Ce complément aux instructions de service est uniquement complet en combinaison avec les instructions de service T-1821. Les informations relatives à la sécurité figurant dans le document T-1821 doivent être respectées.

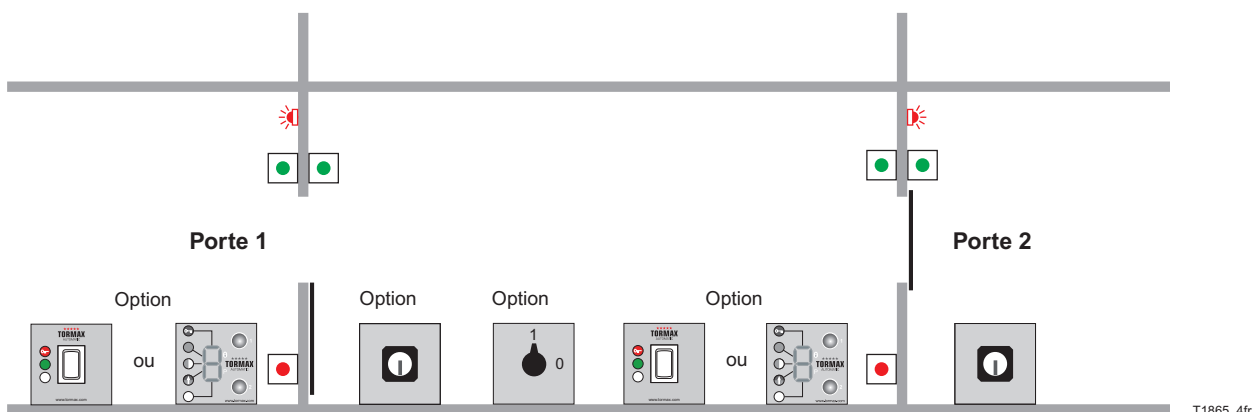
### Aperçu du système

Sas avec 2 portes sans sélection du mode d'opération (AUTOMAT)










T1865\_3fr

Sas avec 2 portes avec sélection du mode d'opération



T1865\_4fr

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | <b>Fonction bouton poussoir</b> (intérieur, extérieur) : boutons-poussoirs, interrupteurs à coude, interrupteurs à pied, interrupteurs hygiéniques sans contact, détecteurs pour détection automatique des personnes |  | <b>Interrupteur de sas</b>   |
|  | <b>Fonction interrupteur à clé</b> : Lecteur de carte, une serrure à code ou un détecteur biométrique  |  | <b>Sélecteur du mode d'opération</b> : HORS, AUTOMAT, OUVERT                                 |
|  | <b>Fonction ouverture d'urgence</b> : Bouton poussoir à encliqueter (protégé par exemple derrière une vitre)   |  | <b>Panneau de contrôle TORMAX</b> : HORS, AUTOMAT, SORTIE, OUVERT, P (fonctionnement manuel) |
|  | <b>Signal « Veuillez attendre »</b> : affichage LED  |   |  |

## Fonctionnement

La commande du sas empêche, en fonctionnement normal, l'ouverture simultanée des portes.

Passage : Après déclenchement par le détecteur sur une porte, celle-ci s'ouvre. Les autres portes restent fermées et bloquées jusqu'à ce que la porte qui vient d'être ouverte soit à nouveau fermée. Ensuite l'une des autres portes peut être ouverte par le détecteur.



Si un détecteur est activé sur une porte qui vient d'être bloquée, ceci est signalisé par l'affichage « veuillez attendre ». L'impulsion pour l'ouverture suivante est enregistrée dans ce cas pour une durée maximale d'une minute. Dès que la porte n'est plus bloquée, elle s'ouvre automatiquement.

## Modes d'opération

Le mode d'opération réglé sur une porte est uniquement valable pour cette porte. Il est judicieux d'appliquer les combinaisons ci-dessous.

AUTOMAT est le mode d'opération standard. Celui-ci est appliqué lorsqu'il n'y a pas de panneau de contrôle ou de sélecteur du mode d'opération.

### Exemple d'un sas à deux portes

Porte 2 (extérieur)	Porte 1 (intérieur)	sas	Fonctionnement
sas HORS		inactif	Le blocage réciproque des 2 portes est mis hors fonction indépendamment du mode d'opération qui a été réglé. Les deux portes peuvent être commandées indépendamment l'une de l'autre.
sas MARCHE		actif	Le blocage réciproque des 2 portes est maintenu en fonction des modes d'opération réglés.
HORS	HORS	actif	Les portes peuvent uniquement être ouverte par la fonction interrupteur à clé.
HORS	AUTOMAT	actif	La porte 2 (extérieur) peut uniquement être ouverte par l'interrupteur à clé et la porte 1 (intérieur) par la fonction détecteur.
AUTOMAT*	AUTOMAT*	actif	Les portes peuvent être ouvertes dans les deux directions par la fonction détecteur.
AUTOMAT	OUVERT	inactif	La porte 1 (intérieur) est ouverte. La porte 2 (extérieur) peut être ouverte par la fonction détecteur.
OUVERT	OUVERT	inactif	Les deux portes sont ouvertes.
AUTOMAT	P	inactif	La porte 1 (intérieur) est en fonctionnement manuel et peut être actionnée manuellement. La porte 2 (extérieur) peut être ouverte par la fonction détecteur.
SORTIE	SORTIE	actif	Les portes peuvent uniquement être ouvertes par l'intérieur par la fonction détecteur. Sur la porte 2 (extérieur) l'accès est uniquement possible par la fonction interrupteur à clé.

## Mesures en cas de dérangement

Lorsqu'un dérangement se produit sur une porte, celui-ci est affiché sur le panneau de commande TORMAX avec un n° d'erreur ou plus généralement par la LED d'état. Mesures en cas de panne, voir instructions de service T-1821 chapitre 6.

### Redémarrage/Reset

Redémarrage/Reset peut être déclenché sur les portes individuellement par le panneau de commande TORMAX, par l'interrupteur réseau ou par le changement du mode d'opération sur le sélecteur du mode d'opération.

### Panne dans le système du sas

En cas de panne dans le système du sas ou sur une porte, la fonction sas est arrêtée automatiquement dans certains cas. Arrêter la fonction sas : Mode d'opération OUVERT ou par l'interrupteur réseau sur l'une des portes ou par l'interrupteur du sas (en option).

### Installations sans possibilité de choix du mode d'opération

Dans des situations d'urgence, la porte peut être ouverte par le bouton poussoir d'ouverture d'urgence.

### Tableau des dérangements

Complément pour sas à rideau d'air. Autres numéros de dérangements voir instructions de service T-1821.

Comportement de l'installation	N°	Cause	Action corrective / Remise à zéro
La fonction sas est arrêtée.	E27	Dérangement dans la liaison CAN des deux portes.	Faire réparer l'installation par un personnel spécialisé.
La porte avec le message de dérangement s'arrête. La fonction sas est arrêtée.	E0x E1x E2x E5x E6x	Dérangement interne.	Faire réparer l'installation par un personnel spécialisé.
Une porte reste ouverte ou ne ferme que lentement. L'autre porte est bloquée.	E31 E32	Le détecteur de sécurité est activé en permanence > 1 min. ou défectueux.	Retirer les objets en mouvement du champ du détecteur. Attendre 30 s. Sinon faire réparer l'installation par un personnel spécialisé.
La porte ne s'ouvre pas ou ne s'ouvre que lentement. L'autre porte est bloquée.	E33 E34	Le détecteur de sécurité en direction d'ouverture est actif en permanence > 1 min. ou défectueux.	Retirer les objets en mouvement du champ du détecteur. Attendre 30 s. Sinon faire réparer l'installation par un personnel spécialisé.
Une porte reste ouverte. L'autre porte est bloquée.	E41 E42 E43	Le détecteur ou l'interrupteur à clé est actif en permanence > 1 min.	Réinitialiser l'interrupteur.
Une porte reste ouverte. L'autre porte est bloquée.	E45	L'ouverture d'urgence est active.	Réinitialiser la touche encliquetée.
Une porte reste à l'arrêt. L'autre porte est bloquée.	H33 H34	Obstacle fixe dans la zone de déplacement de la porte.	Reset par le sélecteur des modes d'opération, l'interrupteur réseau ou le panneau de contrôle (maintenir la touche enfoncée pendant 5 s).
La porte ne s'ouvre pas par le détecteur.	–	Mode d'opération HORS, SORTIE ou P est réglé.	Mode d'opération AUTOMAT