



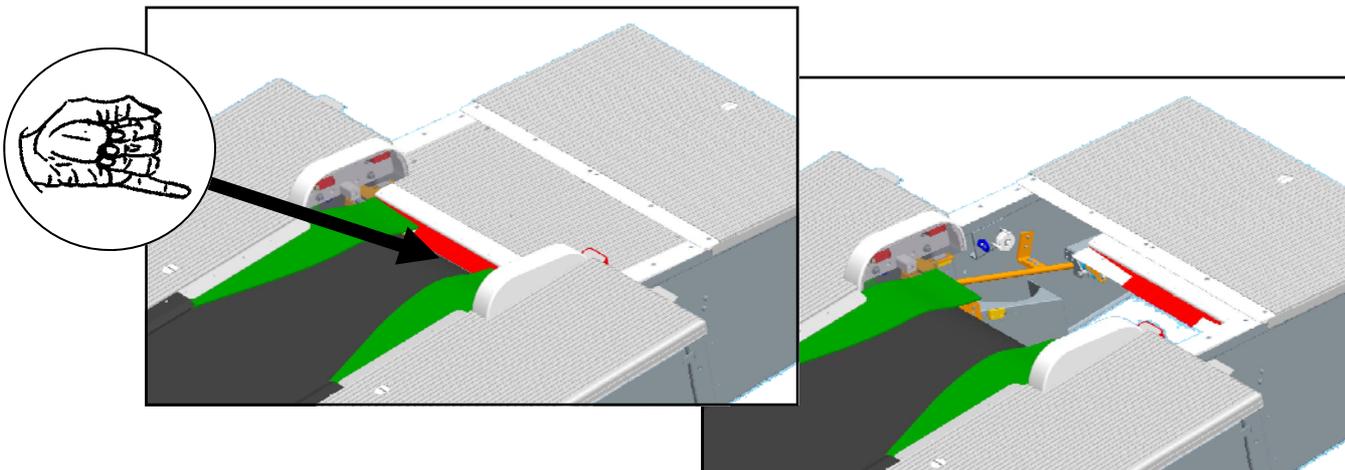
## VÉRIFICATION QUOTIDIENNE AVANT LA MISE EN SERVICE

## TEST ABC

**A 1) Test du volet de commutation (en mode de fonctionnement 1,2 m/s)**

Vérifiez avec l'auriculaire que le volet de commutation fonctionne. Celui-ci doit se déclencher lorsque l'inters-tice atteint 20 mm au maximum. Marche en inertie : 80 cm maximum.

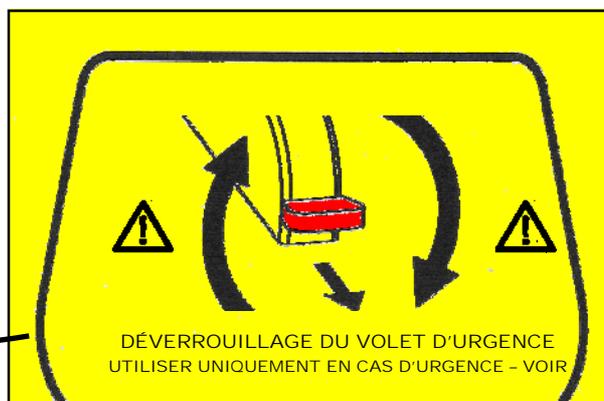
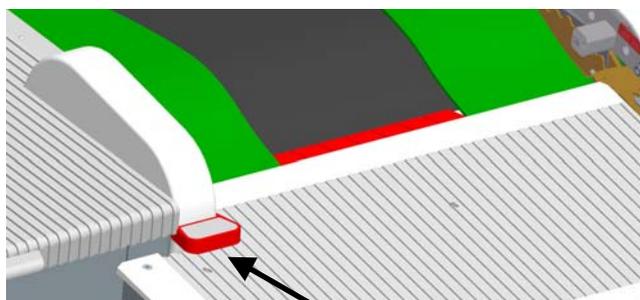
À partir d'une ouverture d'environ 4-5cm, le deuxième volet doit se déverrouiller puis libérer toute l'ouverture (50 cm minimum). Marche en inertie : 45 cm maximum. Il doit, dans la mesure du possible, être étroitement plaqué pendant la marche et ne pas être givré.

**2) Test du volet de commutation (en fonctionnement à 0,7m/s)**

Vérifiez avec l'auriculaire que le volet de commutation fonctionne. Celui-ci doit se déclencher lorsque l'inters-tice atteint 20 mm au maximum et provoquer une ouverture maximale de 60 mm.

Marche en inertie : 20 cm maximum.

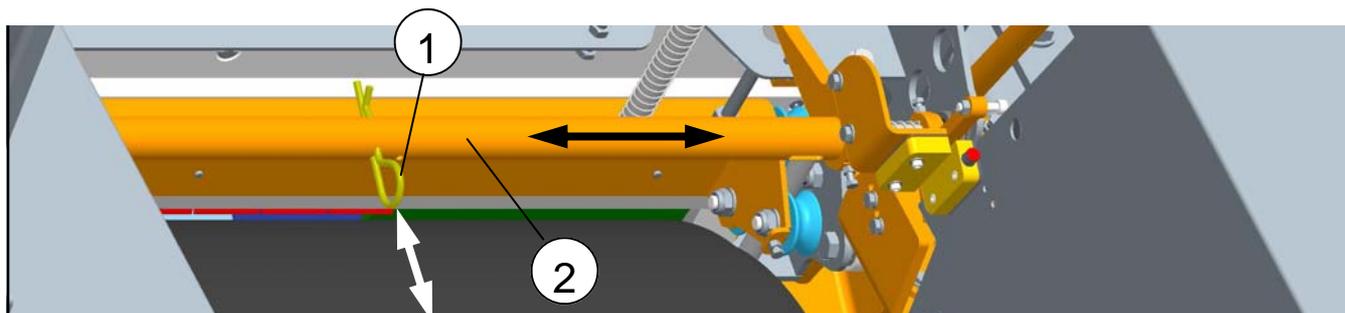
En cours de fonctionnement dans le mode 0,7 m/s, déverrouiller si nécessaire le deuxième volet avec la poi-

**3) Plage de réglage de sécurité mécanique pour les modes de fonctionnement 0,7 - 1,2 m/s**

Retirez la goupille (1) et déplacez la tige du levier (2) du côté souhaité.

- À gauche mode de fonctionnement 0,7 m/s - À droite mode de fonctionnement 1,2 m/s

Une fois le réglage terminé, remettez la goupille dans la position choisie.

**4) Test de l'arrêt d'urgence:**

Testez le fonctionnement de la totalité des dispositifs d'arrêt. Le tapis roulant doit immédiatement s'immobiliser !

## VÉRIFICATION QUOTIDIENNE AVANT LA MISE EN SERVICE

**5) Test du filet de sécurité**

Contrôler si le filet de sécurité installé sous le périmètre du volet de commutation (rembourrage de protection) présente des défauts visibles (dégradations par exemple). Si des défauts sont décelés sur le filet, voire sur le système de fixation utilisé, ou encore s'il a été abîmé par la chute d'une personne ou d'un objet, il est nécessaire de procéder à un examen très minutieux.

Veiller à ce qu'aucun corps étranger ne soit accroché dans le filet.

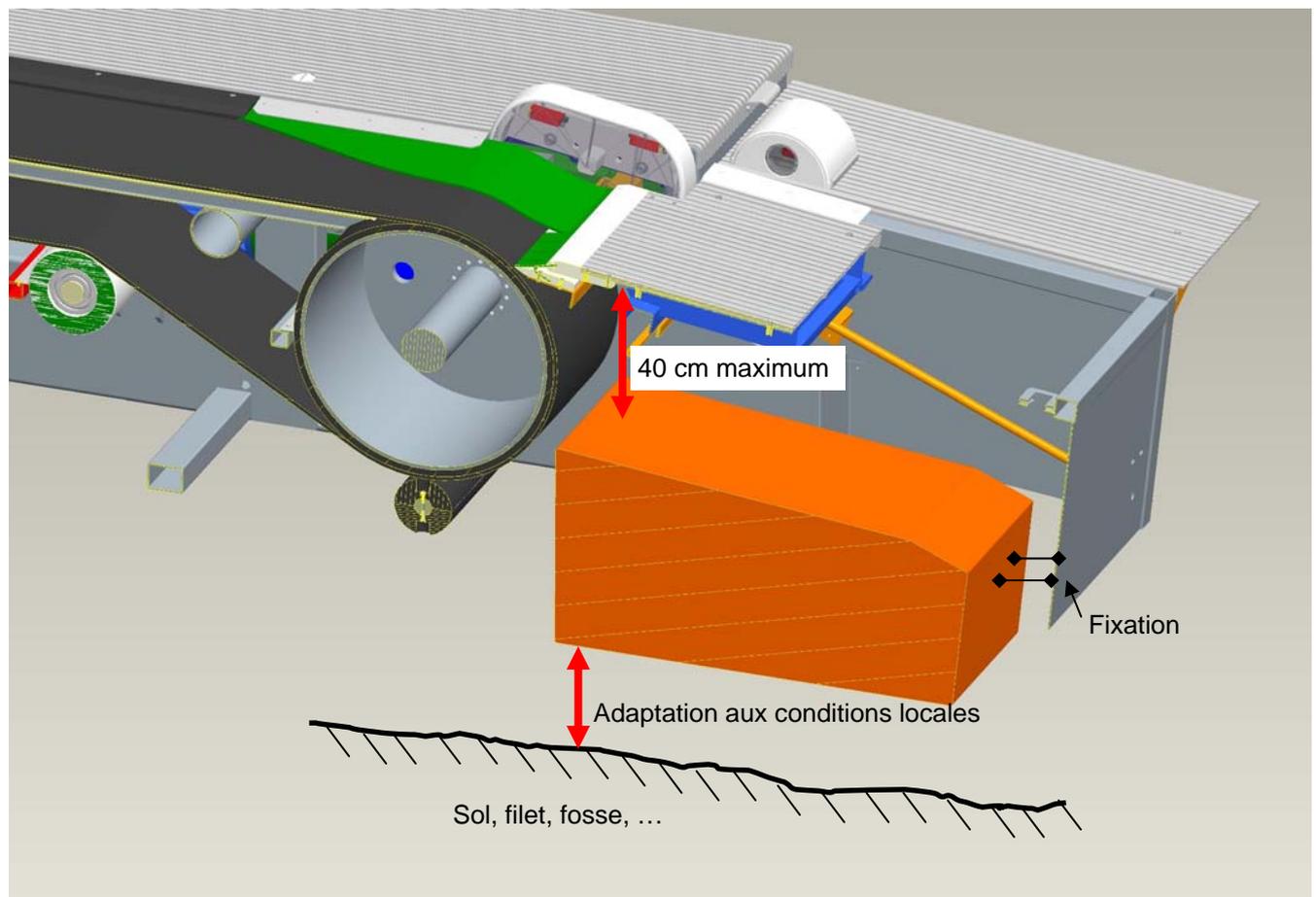
Pour des raisons de vieillissement, remplacer le filet et sa fixation tous les 3 ans!

Si aucune fosse n'est prévue, l'installation d'un filet de sécurité est inutile.

**5) Contrôle du rembourrage de protection**

Le rembourrage de protection placé sous le périmètre du volet de commutation doit

- se trouver horizontalement à moins de 40 cm du volet de commutation,
- être fixé au moins d'un côté pour éviter d'être tiré ou entraîné par le tapis roulant,
- être dégagé de toute accumulation de saletés ou de neige et ne pas entraver le fonctionnement et les mouvements du volet de commutation ou avoir une influence négative sur celui-ci

**6) Contrôle de la survitesse**

Le dispositif de contrôle de la vitesse maximum doit mettre l'installation hors circuit dès un dépassement de 110% de la vitesse nominale.

## VÉRIFICATION QUOTIDIENNE AVANT LA MISE EN SERVICE

**B • Test de la surface du tapis**

- Lui faire faire un tour complet. Le tapis doit former une surface fermée.
- Vérifier qu'il se déroule sans accrocs ni défaillances et de manière centrée.
- Vérifier que le scellement de la bande n'est pas endommagé. Le joint de colle doit être propre et continu ; sur les bords notamment, la colle ne doit se détacher en aucun endroit.
- Contrôle de l'espace libre latéral avec une largeur totale minimale de 2m au dessus de la surface du tapis. Cet espace libre doit être centré de manière symétrique à l'axe du tapis.
- La jonction avec la surface enneigée dans la zone d'entrée et de sortie ne doit comporter aucun orifice ni aucun interstice et doit présenter une légère inclinaison.
- La bande ne doit pas être givrée ; cela pourrait provoquer une chute en arrière des passagers.
- tous les recouvrements doivent être en bonne position, avec un espace libre de 6 mm maximum. À contrôler chaque semaine.
- Toutes les protections doivent se trouver dans la position adéquate.
- Contrôler les points d'appui du tapis roulant. La structure ne doit pas se balancer ni être instable au moment d'entrer. L'installation doit être déconnectée lorsque la construction est glissante ou inclinée transversalement et qu'elle n'est plus stable.

**C • Test de la barrière photoélectrique « œil du tapis magique »**

L'obturation des cellules photoélectriques pendant 2 secondes ( vitesse d'exploitation de 1,2 m/s) ou pendant 3 secondes ( vitesse d'exploitation de 0,7 m/s) doit entraîner l'arrêt de la bande. Tester les deux barrières photoélectriques séparément.

**MESURES**

Lorsque des dispositifs de sécurité ne fonctionnent pas ou que la surface de la bande est endommagée, **stopper immédiatement l'installation** et la faire réparer par un personnel qualifié. En cas de désactivation temporaire de la barrière photoélectrique, la zone d'entrée doit faire l'objet d'une surveillance directe et il doit être garanti qu'en cas de chute, l'installation sera mise à l'arrêt dans les plus brefs délais.

En cas de conditions extrêmes, ce contrôle doit être effectué plus souvent, voire même toutes les heures dans certaines circonstances. En situation extrême, une surveillance et un entretien permanents de la zone de sortie et d'accès sont nécessaires.

