

# Ouvrir ou ne pas ouvrir la base du lève-personne mobile au sol ?



Jocelyne Dubé  
jdube@asstsas.qc.ca



Valérie Hensley  
vhensley@asstsas.qc.ca

**Le personnel de soins est régulièrement confronté à un dilemme quand vient le moment d'utiliser un lève-personne mobile au sol (LPMS) : ouvrir ou ne pas ouvrir la base, telle est la question !**

**L**a question des soignants est sans doute moins « existentielle » que celle posée par Hamlet, le célèbre personnage de Shakespeare. Par contre, les conséquences d'une mauvaise décision ont une grande importance.

Précisons, tout d'abord, que le fabricant peut émettre des conditions d'utilisation de son LPMS. Le cas échéant, ces conditions doivent toujours être respectées en priorité, quelles que soient les autres directives émises par l'établissement.

## Pourquoi ajuster la base ?

Que faire en l'absence de recommandations du fabricant (ce qui est le cas dans plusieurs guides d'utilisation) : ouvrir la base ou la fermer ? Est-ce différent pour soulever le client et pour le déplacer ?

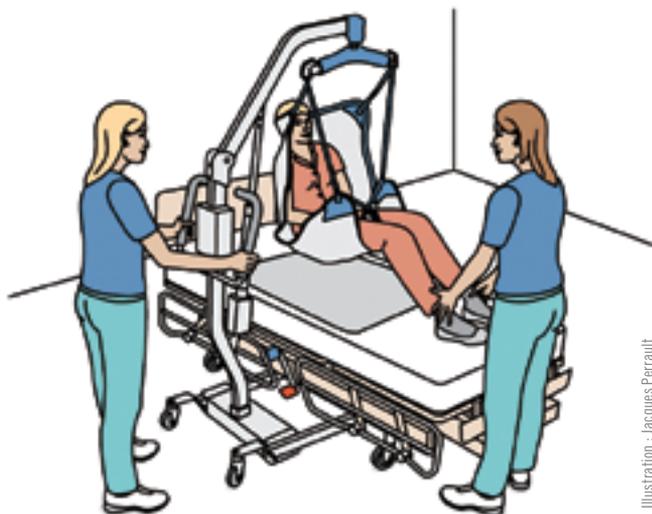


Illustration : Jacques Perrault

On pourrait croire que plus la base est large, plus le lève-personne est stable.

Or, ce n'est pas automatiquement le cas.

Il vient facilement à l'esprit que les LPMS sont équipés d'une base ajustable pour en assurer la stabilité. On pourrait croire que plus la base est large, plus le lève-personne est stable. Or, ce n'est pas automatiquement le cas. En fait, l'ouverture de la base augmente la stabilité latérale mais, par le fait même, elle peut réduire la stabilité avant-arrière. L'inverse peut aussi être vrai.

Par ailleurs, si un obstacle fait en sorte que le LPMS ne peut pas être utilisé à un endroit optimal, il y a des risques de basculement dont les conséquences pourraient être très graves. Le LPMS doit être placé de façon à maintenir le centre de gravité du client à l'intérieur de l'empattement ou de lever le client à la verticale.

Dans les faits, les principales raisons justifiant une base ajustable sont de :

- permettre l'accessibilité aux surfaces de départ et d'arrivée du client (ex. : ouvrir les pattes pour englober le fauteuil) ;
- permettre que le centre de gravité du client demeure à l'intérieur de la base de l'équipement ;
- faciliter le déplacement entre les points de départ et d'arrivée.

Les deux premiers points concernent la stabilité du LPMS, alors que le dernier est lié aux efforts à déployer

pour déplacer le LPMS avec le client. À ce sujet, plus l'empattement sera grand, plus l'empreinte au sol sera importante, ce qui pourrait augmenter les efforts pour déplacer ou tourner l'équipement et les risques d'accrocher des obstacles, surtout dans les endroits restreints. La même logique s'applique pour traverser une porte.

### Stabilité certifiée

Tous les LPMS et leviers à station debout conformes à la norme CSA Z10535 sont soumis à une série de tests de stabilité. Ils sont testés avec charge maximale dans différents angles et conditions variables (base ouverte, fermée, conditions défavorables, etc.) afin d'assurer une stabilité dans toutes les situations lors du soulèvement et des déplacements.

Ainsi, tous les lève-personnes et leviers à station debout certifiés CSA sont donc construits pour être stables, tant avec la base fermée qu'avec la base ouverte.

### Absence de directives du fabricant

Lorsque le fabricant n'a pas émis de directives pour le levier, il revient au soignant de déterminer ce qui permettra d'exécuter la tâche de façon sécuritaire, en tenant compte de l'ensemble de la situation de travail. Le **tableau** présente quelques repères pour vous aider à déterminer la meilleure option.

Si vous possédez des équipements de plus de dix ans, vous devez vérifier auprès du fabricant s'ils ont été testés, selon quelle norme, et même s'ils peuvent encore être en service. Il va sans dire que l'employeur a la responsabilité

---

Lorsque le fabricant n'a pas émis de directives pour le levier, il revient au soignant de déterminer ce qui permettra d'exécuter la tâche de façon sécuritaire.

---

de former le personnel à l'utilisation sécuritaire du LPMS, condition essentielle pour assurer la sécurité des soignants et des clients. ■



#### UTILISATION DU LPMS

#### REPÈRES D'AJUSTEMENT DE LA BASE : RAPPELEZ-VOUS QUE...

##### Soulèvement du client

le centre de gravité du client doit être à l'intérieur de la base du LPMS ;  
aucun obstacle ne doit bloquer le LPMS. Selon le type de lit, opter pour la base ouverte ou fermée ;

le LPMS doit pouvoir s'approcher suffisamment du client assis dans un fauteuil. Au besoin, ouvrir la base.

##### Déplacement avec le client

le déplacement doit s'effectuer sur la plus courte distance possible ;  
il est plus facile de déplacer le LPMS avec la base fermée : en plus de réduire les efforts, cela diminue les risques de frapper un obstacle au passage (ex. : pour franchir une porte) ce qui pourrait causer un basculement.

##### Déplacement sans client

le LPMS se manœuvre mieux lorsque la base est fermée.