

Mémento sur les situations à risques liés aux transferts :

Les résidents qui ont perdu la capacité de se lever seules, de se tenir debout, de se changer de position par leurs propres forces, de se transférer du lit au fauteuil roulant, aux toilettes, etc. ... , nécessitent une aide à la mobilisation par du personnel. Ces mobilisations peuvent être variées, nombreuses et répétées tout au long de la journée. Il peut donc s'agir d'aide au repositionnement au lit ou dans un fauteuil et de divers transferts :

- ✓ du Lit à un Fauteuil « confort » et réciproquement
- ✓ du lit à un Fauteuil Roulant et réciproquement
- ✓ du Fauteuil roulant au Fauteuil de douche et réciproquement
- ✓ d'un Fauteuil « confort » au Fauteuil roulant et réciproquement
- ✓ d'un fauteuil roulant au WC et réciproquement

Ces situations de « travail » peuvent être très sollicitantes physiquement et occasionner des lésions pour le personnel aidant.

Des dispositifs « **lève-personne** » permettent de limiter ou supprimer ces situations.

Il existe deux types de **lève-personnes** : ceux mobiles au sol (**LPMS**) et ceux sur rail au plafond (**LPSRP**).



Lève-personne mobile au sol
(LPMS)



Lève-personne sur rail plafonnier
(LPSRP)

Le LPMS, bien qu'utile dans de nombreuses situations, présente plusieurs limites.

Le résident est totalement dépendant des intervenants pour tous ses transferts.

Le LPMS requiert des efforts des soignants pour tirer et pousser l'appareil.

Les deux activités les plus exigeantes sont le pivotement et le déplacement latéral de l'appareil lorsqu'il est chargé du poids du résident.

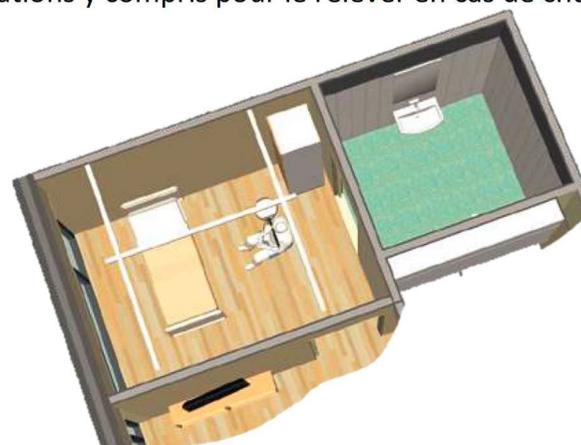
Les roulettes sont pivotantes. Les efforts que le soignant doit exercer avec ses bras et son dos pour diriger l'appareil peuvent occasionner des lésions, particulièrement lorsqu'il doit pousser ou tirer avec le dos en torsion.

L'utilisation d'un LPSRP augmente la sécurité du soignant et du résident. Les modèles à quatre fonctions favorisent même l'autonomie de certains résidents.

Le tableau ci-dessous indique les déterminants justifiant de l'intérêt d'un LPSRP par rapport à un LPMS

Avantages du lève-personne sur rail au plafond comparé au lève-personne mobile au sol		
Situation	Mobile au sol (LPMS)	Sur rail au plafond (LPSRP)
Effort au déplacement du résident	Efforts souvent en torsion du dos pour déplacer l'appareil avec le résident (tirer, pousser, tourner), donc risque de lésion.	Aucun effort pour déplacer l'appareil. Peu d'efforts pour glisser le moteur et le résident sur le rail. Peu ou pas de risque de lésion.
Effort aux déplacements du lève-personne	Difficile à déplacer sur du tapis ou une surface de plancher inégale (nécessité de modifier le plancher).	L'état du plancher n'augmente pas les efforts. Ne nécessite pas d'adaptation du plancher.
Espace au sol pour la mobilisation	Nécessite un espace de giration de 183 cm (6 pi).	Ne nécessite pas d'espace au sol.
Espace au sol pour le stockage	Nécessite un espace de rangement lorsque non utilisé.	Aucun espace de rangement requis.
Autonomie du résident	Résident totalement dépendant des aidants et soignants pour ses déplacements.	Favorise l'autonomie du résident qui a l'usage d'au moins une main (modèles à 4 fonctions).
Hauteur de levée	Hauteur maximale de levée restreinte par la hauteur maximale du mât.	Hauteur maximale de levée plus importante.
Aide à la mobilisation au lit	Peut aider à déplacer le résident dans le lit, mais crée de l'encombrement.	Aide à positionner dans le lit sans ajouter à l'encombrement.
Temps de mobilisation du résident	Temps de suspension dans la toile plus long.	Réduction du temps de suspension dans la toile.
Temps de mise en œuvre	Temps d'utilisation plus long.	Réduction du temps d'utilisation.

Parmi toutes les solutions existantes de lève-personne sur rail plafonnier, la configuration de **rail en « H »** permet une couverture complète de la chambre et facilite donc la mobilisation du résident dans plusieurs configurations y compris pour le relever en cas de chute dans la zone d'entrée.



Document réalisé par le service prévention de la CARSAT Aquitaine