

## Innovation en positionnement :

Outre les positions des fauteuils verticalisateurs pour handicapé classiques « Assis-Debout-Couché-Lift»

**le LSMultiposition offre 3 positions exclusives :**

**1) Le « couché ergonomique »** relaxant et beaucoup plus confortable que le couché en extension classique qui reste toutefois disponible.

**2) Un double choix de verticalisation :**

- une « **verticalisation en extension** » classique obtenue depuis la position « assise »,  
- une « **verticalisation ergonomique** » adaptée aux personnes présentant des contractures : la verticalisation s'obtient depuis la position « couchée » sans passer par la position « assise ». Durant toute la phase de verticalisation, les angles donnés aux genoux et aux hanches sont conservés.



**3) Le « Lift-couché »** En élevant l'assise au niveau du lit, les transferts sont simplifiés.

## Principe de fonctionnement :

**Le LifeSoft**, logiciel intelligent de gestion du LSMultiposition gère **simultanément** les mouvements, la vitesse de fonctionnement et les déplacements dans l'espace des 5 vérins dont l'action coordonnée permet d'obtenir de façon étonnement simple, **plus de 10 positions pré-mémorisées**.

**Intuitivité** de l'interface LifeSoft, qui déroule un menu de pictogrammes indiquant un choix de positions pré-mémorisées.

**Simplicité** : Plus besoin d'actionner successivement une multitude de boutons et de vérins pour obtenir la position désirée : une simple sélection à l'écran du pictogramme indiquant le choix souhaité et LifeSoft se charge de vous y amener sans repasser nécessairement par la position « assise » mais simplement par la position mémorisée la plus proche.

**Liberté de sortir** de ce menu et de préférer une gestion manuelle des vérins à partir de laquelle on peut personnaliser ses choix et mémoriser sa position d'assise favorite.

**Confort** : finies les saccades et les à-coups, les positions inconfortables. Les changements de position s'effectuent en douceur et en toute sécurité.

**Déplacement**

Très pratique la possibilité de changer de position tout en roulant. Bien sur LifeSoft adaptera automatiquement la vitesse à la position de l'assise. Doté de roues largement dimensionnées, d'une autonomie supérieure à 30 km et équipé de feux de route à LED assurant un éclairage optimal pour une consommation minimale, le LSMultiposition assure des déplacements extérieurs en toute sécurité.

**Ergonomie de l'ossature du dossier** biomécanique dont l'allongement s'effectue symétriquement et proportionnellement à l'allongement de l'ensemble jambier afin de s'adapter à tout moment aux mouvements du corps et supprimer les effets de cisaillements.

**Sécurité** : LifeSoft interdit les positions inconfortables ou dangereuses, limite la vitesse de déplacement lorsque l'assise s'éloigne du sol ou, au contraire, libère la pleine puissance silencieuse des 2 moteurs True Track de 500 watts chacun.