

## Appui-nuque pour fauteuils roulants

### Domaines d'application

Equipement médical – Suppléance – Aide au positionnement – Fauteuil roulant

### Contexte

La plupart des personnes atteintes de handicap sont susceptibles d'avoir besoin de matériel médical très spécifique. Dans le cas des personnes en fauteuil roulant, les appui-têtes apparaissent comme indispensables au confort et au soin de la personne. Les appui-têtes actuellement disponibles présentent pour la plupart une insuffisance de soutien de la partie haute du dos et de la nuque. De plus, la zone incurvée concave de la plupart des appui-têtes réduit la possibilité de mouvements de la tête, notamment chez les patients déjà en état de faiblesse musculaire.

### Description de la Technologie

La solution développée est un dispositif inédit d'aide au positionnement de la tête et du cou et adaptable à l'individu quelle que soit sa morphologie. Le dispositif n'entrave pas les mouvements de rotation gauche/droite de la tête et permet de soutenir la nuque et le haut du dos. Ainsi l'invention permet de répondre aux besoins des personnes en fauteuil roulant en termes de soin et de confort. Le dispositif est adaptable à tout type de fauteuil roulant.

### Stade de Développement

Prototype réalisé et preuve de concept effectuée

### Propriété Intellectuelle

Brevet FR