

## MOTIFS CLINIQUES JUSTIFIANT L'EMPLOI D'UN FAUTEUIL ROULANT MANUEL EN TITANE

Les renseignements ci-dessous ne sont donnés qu'à titre indicatif. Permobil recommande à l'utilisateur de consulter un clinicien d'expérience en matière de déplacement et de mobilité en position assise pour savoir si les caractéristiques ci-dessous conviennent à ses besoins particuliers. Permobil fournit la présente information pour aider les thérapeutes à prescrire un fauteuil roulant. Chaque client doit être considéré comme une personne ayant des besoins spécifiques qui nécessitent une évaluation individuelle.

### **Besoins ou état du client sur le plan médical :**

Force restreinte ou faiblesse des membres supérieurs

Amplitude de mouvement limitée aux articulations des membres supérieurs

Spasticité, tonicité musculaire élevée ou variations de la tonicité musculaire

Endurance réduite ou fatigue

Risque élevé de blessure aux membres supérieurs causée par une surutilisation

Historique de lésions dues aux mouvements répétitifs (tendinite de la coiffe des rotateurs, syndrome du tunnel carpien)

Déformations posturales ou instabilité posturale

Douleur ou faible tolérance à la position assise au moment de rouler sur des bosses, des seuils de porte ou des obstacles

Risque d'escarres (historique d'escarres)

Besoin de soulever, transporter ou déplacer le fauteuil pour effectuer des transferts ou utiliser un moyen de transport

### **Caractéristiques du produit nécessaires au client :**

Besoin d'un fauteuil roulant qui soit facile à manœuvrer et à diriger

Besoin d'un fauteuil roulant léger, facile à soulever et à positionner pour les transferts et le transport dans un véhicule

Besoin d'un fauteuil qui amortit les chocs et réduit les vibrations pour le protéger contre les escarres, l'aider à gérer la douleur, augmenter sa tolérance à la position assise et l'aider à contrôler la propulsion

Besoin d'un fauteuil qui est léger et répond bien aux commandes, de façon à atténuer les coups de propulsion et à réduire le risque de lésions causées par des mouvements répétitifs

Besoin d'un fauteuil dont le châssis facilite la propulsion, mais résiste à une utilisation intensive

### **Le titane s'impose, car il répond à tous les besoins cités précédemment en plus de posséder les propriétés ou caractéristiques suivantes :**

Robustesse

Durabilité

Réduction des vibrations

Manœuvrabilité aisée

Poids léger

Propulsion contrôlée

### **Références :**

<https://www.resna.org/sites/default/files/legacy/resources/position-papers/UltraLightweightManualWheelchairs.pdf>

