

# SÉRIE Q700<sup>®</sup>

Votre Expérience Ultime



Série Q  
Fauteuils Roulants Motorisés

FMO-GM2-C-P2: Q700 M  
FMO-GM3-B-P2: Q700 M HD-MixIE  
FMO-GM3-C-P2: Q700 M HD-E



Ingénierie de pointe. Adaptée à vos besoins.

# TECHNOLOGIE DE POINTE ADAPTÉE A VOS BESOINS.

Toutes les bases motrices du Q700 M offrent des performances exceptionnelles en extérieur. Moteurs 4 pôles puissants, roues équipées d'une suspension indépendante pour un maximum de confort et de traction, vitesse jusqu'à 10 km/h et batteries de groupe 22 ou 24 pour encore plus d'autonomie.

QUICKIE®, SEDEO®, JAY®, WHITMYER® et SWITCH-IT® vous apportent la gamme la plus complète de fauteuils roulants motorisés Premiums, innovants et techniquement très avancés, pour répondre aux besoins uniques de chacun.



# Q700 M

## ROUES MOTRICES CENTRALES

La base roues motrices centrales du Q700 M établit de nouvelles normes pour les fauteuils roulants électriques, pour un usage intérieur et extérieur. Avec ses performances de conduite supérieures, votre autonomie prend une autre dimension.

- **CONDUITE INTUITIVE :**

- le point de rotation est localisé en dessous de vous. Le fauteuil suit vos mouvements

- **GRANDE MANIABILITÉ :**

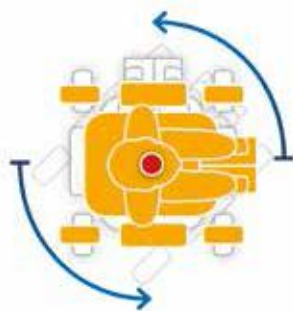
- le fauteuil tournant sur lui-même le rayon de giration est ultra-court

- **STABILITÉ :**

- votre poids étant au-dessus des roues motrices, la répartition du poids est meilleure rendant le fauteuil plus stable, notamment sur les rampes d'accès et sur des plans inclinés.

- **HAUTEUR D'ASSISE :**

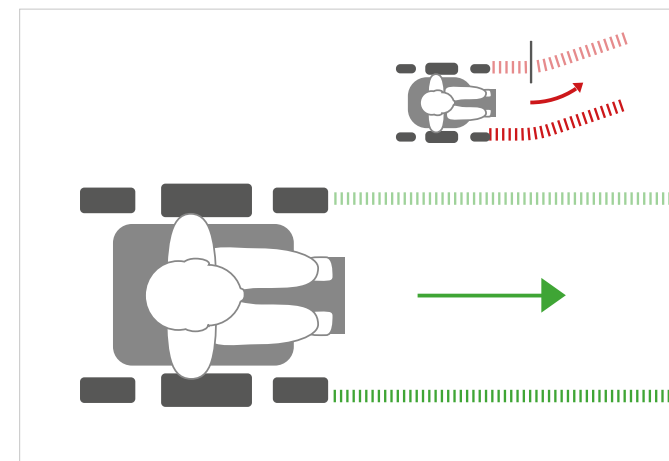
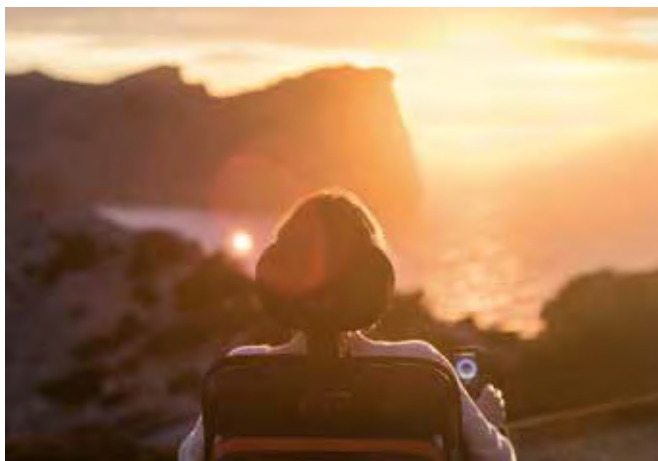
- vous vous glissez facilement sous les tables et accédez aux véhicules aménagés avec une hauteur d'assise basse.



# PERFORMANCES EXTÉRIEURES HORS NORMES

Sentez-vous en sécurité lors de franchissement d'obstacles ou sur des terrains irréguliers grâce au **système de suspension SpiderTrac 2.0** et les mouvements indépendants des six roues.

Une expérience de conduite comme jamais auparavant.



## SUSPENSION SPIDERTRAC 2.0

Stabilité, sécurité et contrôle total sur n'importe quelle surface avec SPIDERTRAC. Le système d'articulation révolutionnaire et breveté SpiderTrac 2.0 harmonise les mouvements de l'ensemble du fauteuil via six amortisseurs. Le Q700 M monte et descend des obstacles tout en conservant les six roues en contact avec le sol. A cette agilité absolue s'ajoute la technologie anti-tangage apportant une adhérence supérieure pour plus de stabilité et de confort.

## AUTONOMIE MAXIMALE

Le Q700 M est équipé de grandes roues motrices, de moteurs puissants 4 poles et vous propose une motorisation 6, 8 ou 10 km/h avec des batteries de groupe 22 ou 24. Voyagez en toute confiance avec le Q700 M.

## GARDEZ LA TRAJECTOIRE

Le module optionnel Gyro détecte et corrige le moindre petit écart de trajectoire par rapport à la direction prévue. Votre sécurité est ainsi assurée sur les surfaces difficiles et la conduite vous demande moins d'efforts - particulièrement appréciable si votre fauteuil est équipé d'une commande spéciale.

# DOSSIER INCLINABLE

Dossier inclinable entièrement ajustable et personnalisable avec un large choix de coussins, de dossiers et d'accessoires de positionnement pour couvrir vos besoins cliniques, modérés à élevés. Avec son dossier rabattable sur l'assise, votre Q700 M est facilement transportable dans le coffre d'un véhicule.

Confort absolu au quotidien avec l'assise ensemble siège dossier... pour vivre votre indépendance en toute sérénité.

## FACILE & RAPIDE A PERSONNALISER

Le cadre d'assise et de dossier offre une grande flexibilité en étant entièrement ajustable. Tous les réglages sont rapides et très simples à effectuer avec un seul outil, sans devoir transférer l'utilisateur hors de son fauteuil. Personnalisable à tout moment pour obtenir le positionnement adéquat quelle que soit l'évolution des besoins.



# JAY® & WHITMYER®

## OPTIONS DE POSITIONNEMENT

---

Une large gamme d'appuis-tête WHITMYER, de coussins et de dossiers JAY disponibles avec les assises pour répondre aux besoins cliniques de chaque utilisateur et leur garantir le meilleur positionnement.

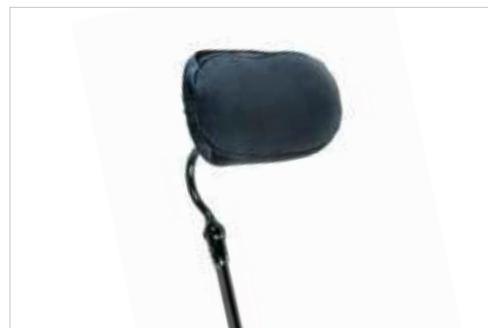


### APPUIS-TÊTE WHITMYER

Une gamme complète pour le positionnement des cervicales et de la tête. Des solutions répondant aux besoins les plus simples aux plus complexes, grâce à une variété de coussinets, de barres de montage et d'accessoires.

### COUSSINS & DOSSIERS JAY

Conçus pour la stabilité du bassin, la protection de la peau et le confort. Les coussins et dossiers JAY sont disponibles en divers tailles, formes, contours, matières, degrés de prévention... pour couvrir tous les besoins.



# SWITCH-IT<sup>®</sup>

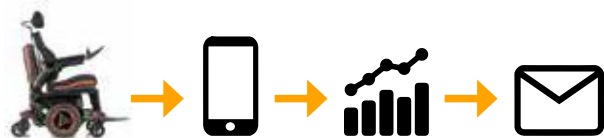
## REMOTE SEATING APP



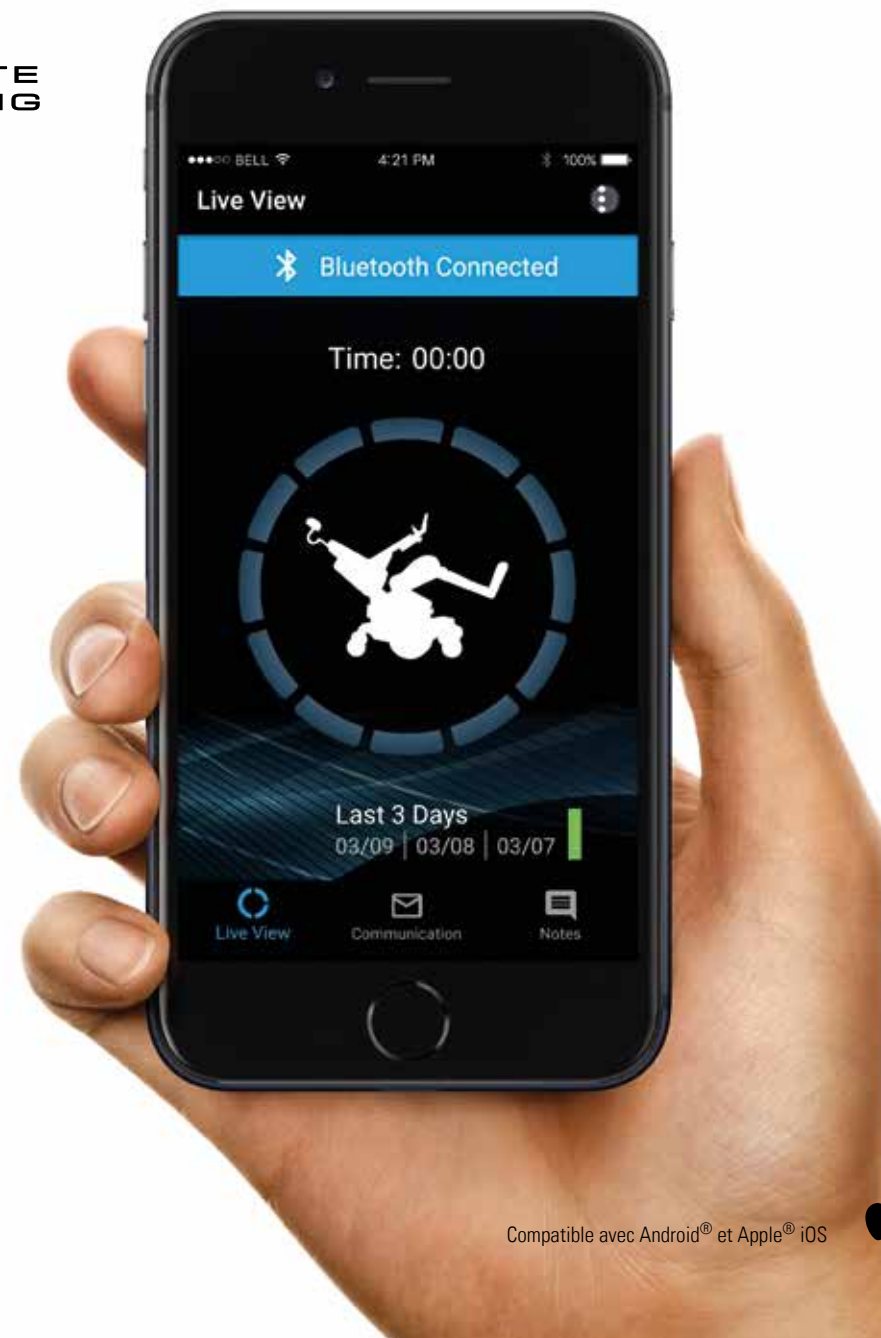
L'application Switch-It Remote Seating joue un rôle important dans la gestion du soulagement des points de pression. Avec cette application, le patient peut surveiller lui-même la progression de son protocole de changement de position. Le soulagement des points de pression ayant pour objectif d'améliorer l'état de santé de l'utilisateur.

### TRANSFERT DES DONNÉES. QUAND VOUS VOULEZ. OÙ VOUS VOULEZ.

Affichage des angles d'inclinaison du fauteuil, de la fréquence et de la durée des changements de position. Possibilité de partager les rapports statistiques avec l'équipe soignante par email.



- La technologie Bluetooth se connecte de façon transparente à votre fauteuil
- Création de protocoles de changement de position: bascule d'assise, inclinaison de dossier, élévation des jambes.
- Aide à la mise en place d'un programme de soulagement des points de pression
- Envoi de notifications permettant de rappeler à l'utilisateur de changer sa position d'assise



ÉLECTRONIQUE

# PRENEZ LE CONTRÔLE

Soyez le maître de votre environnement avec les fauteuils de la Série Q700 et son électronique intégrant une technologie de pointe. Non seulement vous commandez votre Q700 selon vos souhaits, mais aussi vos appareils électroménagers, informatiques et de communication.





# R-NET

## TECHNOLOGIE DE POINTE

Chaque Q700 est équipé de la technologie **R-Net** pour une expérience de conduite unique. Différents manipulateurs pour répondre à divers besoins, tous simples d'emploi et intuitifs. Tel que le boîtier, de série, **R-Net LCD** doté d'un écran couleur pour un visuel clair et précis ou pour rester connecté à votre environnement le modèle **R-Net Advanced** aux multiples fonctionnalités intégrées.

### INFRAROUGE

Prenez le contrôle de votre environnement en utilisant la fonctionnalité **Infrarouge intégrée**. Contrôlez simplement par votre joystick, vos appareils, tels que téléviseur, DVD, station d'accueil ... ou encore allumez et éteignez les lumières de votre intérieur.

### BLUETOOTH & iDEVICE

Le manipulateur R-Net Advanced intègre à la fois l'**Infrarouge** et le **Bluetooth**. Ainsi vous pouvez contrôler vos équipements informatiques. L'électronique R-Net peut se connecter jusqu'à quatre appareils, deux appareils PC, Android et deux appareils IOS, iPhone, iPad et dispose d'une fonction d'émulation de souris.

### ASSIGNATION DE BOUTONS BREVETÉE

Changez la fonction de n'importe quel bouton par celle de votre choix, grâce à la technologie d'**assignation** brevetée QUICKIE. De plus, vous pouvez attribuer une **seconde fonction** (appui long) à un même bouton, vous donnant un accès plus rapide, plus simple et plus fluide aux fonctions que vous utilisez régulièrement sans avoir à utiliser votre joystick.



Manipulateur  
R-Net Advanced



## DESIGN

# STYLE ET RAFFINEMENT

Avec le Q700 M le style atteint un niveau supérieur. Châssis noir mat, aucun câble ni composant visibles, le tout combiné à une sellerie de grande qualité, le design contemporain et l'élégance sont en parfaite harmonie.

Plusieurs autres couleurs sont aussi disponibles.

### Personnalisez votre Q700 M

Apportez une touche personnelle à votre fauteuil roulant motorisé Q700 M avec six coloris d'inserts en combinaison avec le système d'assise. Des couleurs modernes complétant parfaitement la base noire mate. Une envie de changement? Remplacez simplement les détails de couleur. Personnaliser votre fauteuil n'a jamais été aussi simple!



# DONNÉES TECHNIQUES - Q700 M

**FMO-GM2-C-P2 Q700 M**

**FMO-GM3-B-P2 Q700 M HD-MixIE**

**FMO-GM3-C-P2 Q700 M HD-E**

## Capacité

Standard: 300 lb

Robuste: 350 lb

## Largeur

16" à 24"

## Profondeur

14" à 22"

## Angle Du Plan Du Siège

0° à 9°

## Hauteur Sol Siège

(Sans motorisations) 16,5" à 20"

(Avec motorisations) 16,5" à 20"

## Hauteur Du Dossier

20" à 30"

## Angle Du Dossier

Fixe (Ajustement avec outils)

-1° à 31° (continu)

Inclinable Manuel

-2° à 41° (continu)

Semi-Inclinable Motorisé

-2° à 41° (continu)

Inclinable Motorisé (Compensateur)

-2° à 61° (continu)

## Roues Motrices

14" Pneumatique

14" A/bande anticrevaision

## Roues Pivotantes

6" Semi-Dur

## Repose-Jambes

Élévateur Compensateur Manuel

100° à 168° (13,5" - 20,5")

Élévateur Compensateur Motorisé

100° à 168° (13,5" - 20,5")

Monture Central Manuel

90° à 178° (13,5" - 19")

Monture Centrale Motorisée

90° à 178° (13,5" - 19")

Appui-jambes Escamotables

70°, 80° (14" - 21")

## Longueur des Repose-Pieds

Escamotable et Plateforme une pièce

6"

Plateforme Central Fixe ou Motorisé

Deux Palettes, Angle et Largeur Ajustables,

Standard

10"

Deux Palettes, Angle et Largeur Ajustable,

Grand

12"

## Type d'Accoudoirs et Hauteurs

Type "U", Escamotables, Amovibles,

Réglables En Hauteur de 10" à 15"

Type "T", Amovible, Réglable En Hauteur de

8" à 15"

Type "I", Rabattables, Réglables en Hauteur

de 9" à 15"

Type "L", Rabattables, Réglables en Hauteur

de 11" à 15", avec barrure en 2 points

Garniture Bureau

10" - Largeur 2,2"

Mousse Intégrée

15" - Largeur 3"

## Appuie-Tête

Barre de Tension

Support pour Appui-Tête Réglable en

Profondeur et en Hauteur

Coussin Contour

## Support De Boîte De Commande

Latéral Standard

Latéral, Escamotable

Central, Escamotable

## Système Électronique Programmable

Polyvalent

Infra Rouge et Blue Tooth

## Systèmes de Repositionnement Motorisés

Bascule Motorisée (50°)

Dossier Inclinable Motorisé Compensateur

Appuie-Jambes Élévateur Compensateur

Motorisé,

Contrôle Individuel ou par Paire

Appuie-Jambes Central Motorisé

Siège Élévateur Motorisé

(N/D sur modèle robuste)

## Contrôles Spécialisés

Non Proportionnelle:

Commande Céphalique, Commande Par Le

Menton & Commande Par Le Souffle

Proportionnelle

Commande Céphalique, Commande Par Le

Menton & Commande Mini-Manette

## Accessoires

Extensions de Manettes:

Boule, Conicosphérique, Bâtonnet

En T, Champignon, En U

Systèmes de Lumières

Clignotants d'Urgence

Dispositifs Réfléchissants

Système de Correction De La Trajectoire

## ISO INFORMATION

**Longueur Hors-Tout: ISO 7176-5, Article 8,2**  
36,5"

**Largeur Hors-Tout: ISO 7176-5, Article 8,3**  
24,8"

**Largeur De Demi-Tour: ISO 7176-5, Article 8,12**  
45,5"

**Diamètre De Braquage: ISO 7176-5, Article 8,13**  
Avec Repose-Pieds: 48,4"  
Sans Repose-Pieds: 39,5"

**Garde Au Sol: ISO 7176-5, Article 8,14**  
3,1"

**Masse Totale Du Fauteuil: BNQ 6645-001**  
Classe B: 308 lb  
Classe C: 333 lb

**Stabilité Statique Avant Du Fauteuil Roulant**  
Angle De Basculement: ISO 7176-1, Article 8,2  
= 16°

**Stabilité Statique Arrière Du Fauteuil Roulant**  
Angle De Basculement: ISO 7176-1, Article 9,2  
GM2: 21°  
GM3: 15°

**Stabilité Latérale Du Fauteuil Roulant**  
Angle De Basculement, Vers La Droite:  
ISO 7176-1, Article 10,2  
Angle De Basculement, Vers La Gauche:  
ISO 7176-1, Article 10,2  
GM2: 13°  
GM3: 15°

**Performance Des Freins De Stationnement**  
Pente Maximale En Montée: ISO 7176-3, Article 7,2  
14°  
Pente Maximale En Descente: ISO 7176-3, Article 7,2  
12°

### **Résistance Statique, Résistance Aux Chocs et Résistance A La Fatigue**

Conforme avec BNQ 6645-001/2019 Article 13,1 et ISO 7176-8

### **Ininflammabilité Des Dispositifs De Soutien Postural**

Conforme avec BNQ 6645-001/2019 Article 12,1 et CAL-117

### **Pente Nominale**

NF EN 12184, Article 8,1,2,2  
GM2: 10° (8 km/h, 10 km/h, 13 km/h)  
GM3: 10° (8 km/h)

### **Ajout De Masse Des Composants**

#### **Optionnels Les Plus Lourds**

Mesuré selon La Méthode BNQ 6645-001, Table 10, Ligne 11  
Dossier Inclinaison Motorisé: 76,2 lb  
Siège Élévateur Motorisé: 37,4 lb  
Bascule Motorisée: 24,2 lb  
Bascule et Siège Élévateur Motorisé: 61,4 lb  
Appui-Jambes Élévateur Motorisé Ens.: 9,4 lb

### **Stabilité Dynamique**

Stabilité Dynamique Arrière: ISO 7176-2, Articles 8,2, 8,3 et 8,4  
GM2: 10° (8 km/h, 10 km/h, 13 km/h)  
GM3: 10° (8 km/h)  
Stabilité Dynamique Avant: ISO 7176-2, Articles 9,2, 9,3  
GM2: 10° (8 km/h, 10 km/h, 13 km/h)  
GM3: 10° (8 km/h)  
Stabilité Dynamique Labérale: ISO 7176-2, Articles 10,2  
GM2: 10° (8 km/h, 10 km/h, 13 km/h)  
GM3: 10° (8 km/h)

### **Capacité De Gravier Les Obstacles**

Hauteur Maximale Des Obstacles: ISO 7176-10, Articles 7,1 à 7,6  
GM2 et GM3: 90mm (moteur 8 km/h)  
GM2: 90mm (Moteur 10 km/h), 75mm (Moteur 13 km/h)

### **Résistance Aux Conditions Climatiques**

Conforme avec ISO 7176-9

### **Performance Des Freins De Service**

Distance de Freinage, Vitesse Maximable en Marche Avant  
sur une Surface Horizontale, Fonctionnement Normal  
ISO 7176-3, Article 7,3  
GM2: 1,37m (moteur 8 km/h), 2,07m (moteur 10 km/h),  
3,3m (moteur 13 km/h)  
GM3: 1,37m (moteur 8 km/h)  
Distance de Freinage, Vitesse Maximable en Marche Avant  
sur une Surface Horizontale, en effectuant un arrêt par inversion  
du sens de commande.  
ISO 7176-3, Article 7,4  
GM2: 1,1m (moteur 8 km/h), 1,62m (moteur 10 km/h),  
2,5m (moteur 13 km/h)  
GM3: 1,1m (moteur 8 km/h)  
Distance de Freinage à la Vitesse Maximale en Marche  
Avant sur une Surface  
Horizontale en Fonctionnement d'Urgence.  
ISO 7176-3, Article 7,5  
GM2: 1,4m (moteur 8 km/h), 1,8m (moteur 10 km/h),  
2,7m (moteur 13 km/h)  
GM3: 1,4m (moteur 8 km/h)

### **Vitesse Maximale**

Vitesse Maximale en Marche Avant: ISO 7176-6, Article 6,1  
8,0 (Moteur 8 km/h) GM2 - GM3  
10,3 (Moteur 10 km/h) GM2  
12,9 (Moteur 13 km/h) GM2  
Vitesse Maximale en Marche Arrière: ISO 7176-6, Article 6,1  
4,0 (Moteur 8 km/h) GM2 - GM3  
5,15 (Moteur 10 km/h) GM2  
6,4 (Moteur 13 km/h) GM2

### **Autonomie De Déplacement Théorique en Conduite Continue** ISO 7176-4

### **Batterie et Chargeur de Batterie**

Conformité de Batteries  
Conforme avec ISO 7176-25/IEC 60254-1  
Conformité du Chargeur de Batterie  
Conforme avec ISO 7176-25/ou CAN/CSA E60335-2-29

### **Compatibilité Électronique du Fauteuil Roulant et du Chargeur de Batterie**

Conforme avec ISO -7176-21