

# SÉRIE Q500<sup>®</sup>

Vivez vos propres aventures



Séries Q  
Fauteuils Roulants Électriques

Ingénierie de pointe. Adaptée à vos besoins.



Q500 R



Q500 M



# SÉRIE Q500

---

Fort de nombreuses années d'expérience et de leadership dans le domaine des bases motrices, des systèmes d'assise et des électroniques évolutives, QUICKIE® vous dévoile ses nouveaux fauteuils de la série **QUICKIE Q500**.

Explorez de nouveaux horizons avec le **Q500** et vivez vos propres aventures!

En parcourant cette brochure, obtenez un aperçu des caractéristiques et des options de la toute nouvelle série QUICKIE Q500. Laissez-vous guider à travers les bases motrices et leurs performances, le système d'assise pour répondre à vos exigences cliniques et l'électronique pour contrôler votre environnement.

# FAUTEUILS TAILLÉS POUR L'EXTÉRIEUR

Deux types de base motrices équipées de la technologie de suspension la plus avancée et de puissants moteurs. Un système d'assise personnalisable **SEDEO<sup>®</sup> PRO** et les assises **JAY** cliniquement reconnues. Une large gamme de commandes **R-Net** et **SWITCH-IT**.

Une offre étendue pour configurer votre **Q500** selon vos besoins cliniques et fonctionnels.



## **BASES MOTRICES**

Q500 M: Roues motrices centrales

Q500 R: Roues motrices propulsion

## **SYSTÈMES D'ASSISE**

SEDEO PRO

JAY

## **ÉLECTRONIQUE**

R-NET - commandes

SWITCH-IT - commandes spéciales

LINK-IT - systèmes de fixation

## **DESIGN**

DESIGN et choix de couleurs

# VOTRE BASE MOTRICE PROPULSION OU ROUES MOTRICES CENTRALES

Toutes les bases motrices **Q500** offrent des performances extérieures exceptionnelles combinant de puissants moteurs **4 poles** pour une vitesse jusqu'à 10 km/h, une **suspension des roues motrices** pour un confort et une traction optimums.



Le choix de la base motrice affecte les performances du fauteuil roulant selon les situations et environnements. C'est pourquoi, le **QUICKIE Q500** propose deux types de base motrice pour que chaque Utilisateur trouve la meilleure option en fonction de ses préférences, son expérience, ses besoins cliniques et environnementaux et son style de vie.

	<b>Q500 R</b>	<b>Q500 M</b>
<b>Base motrice</b>	Propulsion	Roues Motrices Centrales
<b>Rayon de giration</b>	960 mm	560-630 mm
<b>Roues motrices</b>	14"	13"
<b>Roues directrices</b>	9" & 10"	7"
<b>Vitesse max.</b>	6; 8 & 10km/h	6; 8 & 10km/h
<b>Batteries</b>	60 Ah, 80 Ah	60 Ah, 80 Ah
<b>Largeur max pour 1/2 tour</b>	1258 mm	1100 mm
<b>Pente max. de sécurité</b>	10°	8°
<b>Franchissement</b>	100 mm avec monte-trottoir 80 mm sans monte-trottoir	75 mm
<b>Coloris inserts</b>	Vert Pomme, Noir, Bleu, Orange, Rouge, Blanc, Argent	
<b>Autonomie max. (ISO 7176-4)</b>	32 km (batteries 60 Ah) 40 km (batteries 80 Ah)	32 km (batteries 60 Ah) 40 km (batteries 80 Ah)
<b>Hauteur d'assise mini.</b>	415 mm avec bascule d'assise / 425 mm avec combiné lift/basculé d'assise	

**Q500 R**

**ROUES MOTRICES PROPULSION**

Stabilité, franchissement, confort. Traction optimale pour une conduite en toute sécurité, fluide et dynamique.



**Q500 M**

**ROUES MOTRICES CENTRALES**

Maniabilité extrême, encombrement réduit, rayon de braquage ultra compact, conduite intuitive.



**BASES MOTRICES**

# **Q500 M**

## ROUES MOTRICES CENTRALES

La nouvelle base motrice **QUICKIE Q500 M** allie à merveille une impressionnante maniabilité en intérieur et d'incroyables performances de conduite en extérieur. Ses puissants moteurs combinés à six roues suspendues et sa technologie anti-tangage **QUICKIE**, vous assureront l'expérience de conduite la plus confortable et la plus sûre.

### **MANOEUVRABILITÉ INTÉRIEURE OPTIMALE**

Grâce à sa base compacte et à sa maniabilité exemplaire, les espaces les plus confinés sont désormais accessibles. Puisque son axe de rotation est situé juste en dessous de l'Utilisateur, le **Q500 M** tourne sur son propre axe, vous offrant ainsi un rayon de giration ultra-court.

Transferts en toute simplicité, accès aux véhicules aménagés et sous les tables sans effort grâce à une hauteur d'assise jamais atteinte à partir de **41.5 cm** et **42.5 cm** avec combiné lift et bascule d'assise.



# PERFORMANCE EXTÉRIEURE EXEMPLAIRE

---



## SUSPENSION TOTALE

Profitez d'un confort de conduite tout en douceur et d'une stabilité redoutable, même sur les terrains les plus accidentés. Avec le **système d'articulation SpiderTrac** breveté QUICKIE vous bénéficiez de **six roues suspendues de façon indépendante** absorbant les moindres défauts du sol.



## TECHNOLOGIE ANTI-TANGAGE

Sentez-vous en toute sécurité grâce à la **technologie anti-tangage** développée par QUICKIE. Cette technologie se caractérise par un mouvement indépendant des six roues et l'articulation des bras avant et arrière pour un **contact permanent avec le sol**.



## AUTONOMIE

Le Q500 M est équipé de moteurs performants 4 poles, propose une motorisation 6, 8 ou 10 km/h et des batteries de 60 Ah ou 80 Ah. Voyagez en toute confiance avec le Q500 M.

**BASES MOTRICES**

# **Q500 R**

## ROUES MOTRICES PROPULSION

Traction, stabilité, franchissement autant d'atouts pour vivre votre mobilité autrement.

Une position du siège idéale pour optimiser la traction entre les roues arrière et le sol. En combinaison avec le système de suspension vous profitez d'une conduite en toute sécurité, fluide et confortable.

Ne laissez plus les obstacles entraver votre chemin grâce au Q500 R et à sa capacité de franchissement jusqu'à 10 cm, avec son monte-trottoir et à petite vitesse.

De plus avec sa hauteur d'assise de seulement 41,5 cm tout devient accessible!.

**Base Motrice Propulsion: conduite simple et intuitive**





# CONÇU POUR RELEVER LES DÉFITS EXTÉRIEURS



## SUSPENSION FULL TRACK

Avec le système de suspension FullTrack (FTSS) vous franchissez n'importe quel obstacle sans même le ressentir. Associé à la technologie Leveller vous êtes assuré d'une conduite souple et confortable quel que soit le terrain!



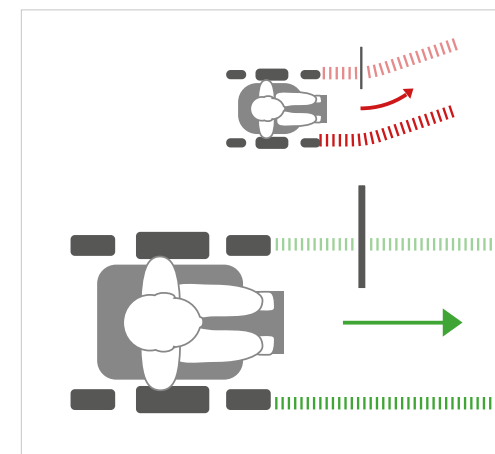
## TECHNOLOGIE LEVELLER

Le système de palonnier reliant les roues motrices assure une traction optimale. Il force la roue motrice à rester en contact avec le sol malgré la force centrifuge. Une fois en action, les inégalités du sol sont compensées et absorbées et vous gardez ainsi le contrôle.



## AUTONOMIE

Avec ses larges roues, ses puissants moteurs 4 poles (6, 8 ou 10 km/h) et ses batteries de 60Ah ou 80 Ah, vous aimerez faire de longs trajets avec le Q500 R.



## 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.

Robuste, le Q500 R saura s'attaquer à toutes les difficultés qui jalonnent votre route, pour que vos expériences en extérieur ne soient que plaisir. Grâce à ses différentes technologies de suspension et de contrôle intégrées au fauteuil, plus besoin de faire de compromis pour voyager confortablement et en toute sécurité.

# SEDEO PRO

---

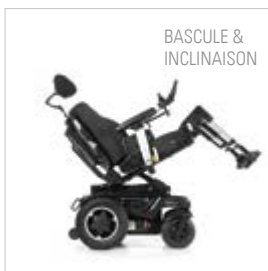
Système d'assise **SEDEO PRO** entièrement **ajustable** et **personnalisable** avec un large choix de coussins, de dossiers et d'accessoires de positionnement pour couvrir vos besoins cliniques, modérés à élevés.

Avec son dossier rabattable sur l'assise, votre Q500 est facilement transportable dans le coffre d'un véhicule.

Confort absolu au quotidien avec l'assise **SEDEO PRO** ... pour vivre votre indépendance en toute sérénité.

## RÉGLAGES D'ASSISE

Le cadre d'assise **SEDEO PRO** 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.



# ASSISE PERSONNALISABLE



## Repose-jambes électriques

Les repose-jambes électriques et à compensation vous permettent d'atteindre la meilleure position.

Autres possibilités: potences escamotables 70°, repose-jambes manuels

## Coussin de dossier

Une large gamme de coussins d'assise et de dossiers adaptables sur le système d'assise SEDEO PRO, incluant le coussin de dossier enveloppant (photo ci-contre) avec sangles réglables et supports latéraux - pour un confort unique et un positionnement efficace.

## Accessoires de positionnement

Equipez votre Q500 d'éléments de positionnement comme les appui-tête SEDEO, les cales tronc, les cales cuisses ou genoux. Tous escamotables et amovibles.

## Accoudoirs relevables à compensation

L'accoudoir relevable offre un espace dépourvu de toutes pièces facilitant vos transferts latéraux.

Autres types au choix: accoudoirs escamotables et accoudoirs amovibles, tous compatibles avec cinq modèles de manchettes.

SYSTÈMES D'ASSISE



# SEDEO PRO<sup>®</sup> & JAY<sup>®</sup>

## AU SERVICE DE VOTRE POSTURE

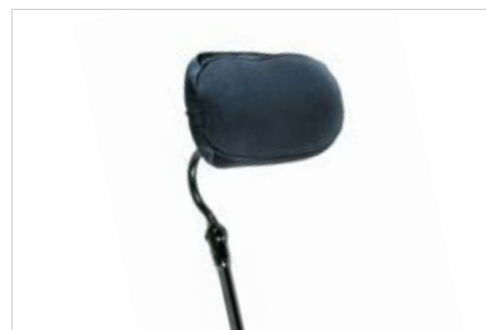
Une large gamme de coussins et de dossiers de positionnement **JAY** disponibles avec le système d'assise **SEDEO PRO** pour répondre aux besoins cliniques de chaque Utilisateur et garantir le meilleur positionnement possible.

### APPUI-TÊTE SEDEO PRO

Le support d'appui-tête multi-positions SEDEO PRO se veut stable et efficace pour un soutien de la tête optimal et particulièrement dans les phases d'inclinaison du dossier. Ses différents points de réglages apportent une infinité de solutions de positionnement. Trois types de têtère au choix, housse stretch confort avec zip disponible.

### 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 diverses tailles, formes, contours, matières, degrés de prévention ... pour couvrir tous les besoins.



ÉLECTRONIQUE

# VOTRE MOBILITÉ REDÉFINIE

---

Prenez le contrôle de votre environnement avec la Série Q500 et son électronique de pointe. Non seulement vous commandez votre Q500 selon vos souhaits, mais aussi vos appareils électroménagers, informatiques et de communication.



# R-NET

## TECHNOLOGIE DE POINTE

Chaque Q500 est équipé de la technologie avancée R-Net pour une expérience de conduite unique. Différents manipulateurs pour répondre aux besoins les plus simples aux plus complexes. Tel que le boîtier, de série, R-Net LED, aux fonctionnalités classiques ou pour rester connecté à votre environnement le modèle R-Net Advanced aux multiples fonctions 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

Avec l'infrarouge et le Bluetooth intégrés dans le boîtier R-Net Advanced vous pouvez contrôler vos équipements informatiques. Connexion jusqu'à quatre appareils, deux appareils PC, Android avec fonctions d'émulation de souris et deux appareils IOS, iPhone, iPad par contrôle de sélection.

### 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.



# SWITCH-IT<sup>®</sup>

## COMMANDES INNOVANTES

Activez confortablement vos 5 positions d'assise avec le boîtier Ctrl+5. Il vous permet d'accéder directement à la fonction souhaitée sur simple pression d'un bouton.

### SYSTÈMES DE COMMANDE ALTERNATIFS

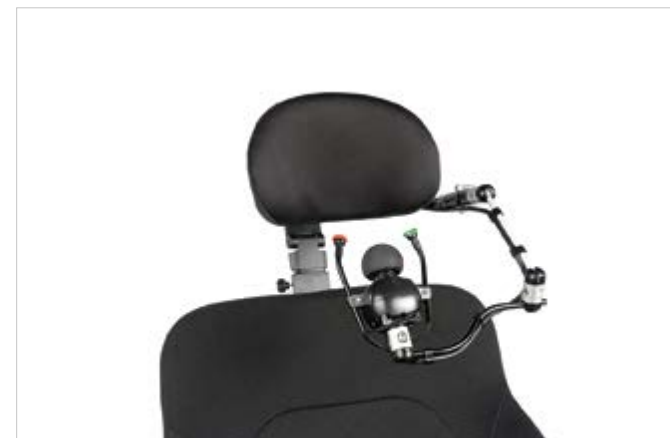
Si vous ne pouvez pas conduire votre fauteuil avec un joystick traditionnel, un large choix de commandes spéciales vous permettent de profiter pleinement des capacités et des avantages de votre fauteuil. Ci-dessous trois exemples.



1- Commande occipitale Dual Pro: contacteurs sensitifs et à pression pour une conduite proportionnelle, coussinets latéraux ronds ou ovales (au choix)



2 - Commande proportionnelle manuelle MicroPilot: joystick isométrique, force de poussée 10 à 50 gr, débattement 0°. Commande fixée sur plateau appui-palmaire.



3 - Commande au menton Mo-Vis Allround: joystick compact. Supports de fixation possibles: plastron, bras manuel ou électrique escamotable.



# LINK-IT

## SYSTÈME DE MONTAGE

Discrétion, simplicité et personnalisation. Ce nouveau système Link-It facilite le montage de contacteurs additionnels ou de commandes spéciales.

Grâce à ses combinaisons infinies constituées de modules et de tiges, Link-It répond à tous les besoins cliniques, des plus simples au plus complexes. Non seulement, positionner les éléments Link-It est un jeu d'enfant, ils sont également très discrets et modernes. L'ajout de commandes et contacteurs ne compromet en rien le design élégant de votre fauteuil roulant.

Ainsi, que ce soit un manipulateur complémentaire à ajouter sur l'accoudoir, un bouton poussoir ou un contacteur sur le dossier, just link it!





*QUICKIE*



DESIGN

# STYLE CONTEMPORAIN

Avec la série Q500, le style prend un nouveau visage. Avec la finition de son châssis noir mat, aucun câble ni composants visibles, une sellerie élégante, son look est résolument moderne et raffiné.

## Envie de changement?

Sept coloris modernes d'inserts pour rehausser la base noire mate du Q500 SEDEO PRO. Vous souhaitez changer de couleur? Remplacez simplement les inserts de couleur au gré de vos envies.



# DONNÉES TECHNIQUES / Q500 R - Q500 M SEDEO PRO

	Q500 R	Q500 M		Q500 R	Q500 M
<b>Poids max. Utilisateur</b>	160 kg	160 kg	<b>Vitesse</b>	6, 8, 10 km/h	6, 8, 10 km/h
<b>Largeur d'assise, réglable</b>	380-560 mm	380-560 mm	<b>Batteries</b>	60 Ah, 80 Ah	60 Ah, 80 Ah
<b>Profondeur d'assise, réglable</b>	400-600 mm	400-600 mm	<b>Electronique</b>	R-Net	R-Net
<b>Hauteur d'assise</b>	415-490 mm	415-490 mm	<b>Rayon de giration</b>	960 mm	560-630 mm
<b>Hauteur de dossier, réglable</b>	530-720 mm	530-720 mm	<b>Largeur max. pour 1/2 tour</b>	1258 mm	1100 mm
<b>Largeur totale</b>	640 mm (roues motrices 14")	620 mm (roues motrices 13")	<b>Pente max. sécurité</b>	10°	8°
<b>Longueur totale</b>	Max. 1180 mm	Max. 1280 mm	<b>Franchissement</b>	80 mm sans monte trottoir 100 mm avec monte-trottoir	75 mm
<b>Hauteur totale</b>	Max. 1400 mm	Max. 1400 mm	<b>Roues motrices</b>	14"	13"
<b>Inclinaison dossier électrique</b>	90° - 130°	90° - 130°	<b>Roues directrices</b>	9"-10"	7"
<b>Bascule d'assise électrique</b>	0° - 30° ou 0° - 50°	0° - 30° ou 0° - 50°	<b>Coloris inserts</b>	Vert Pomme, Noir, Bleu, Orange, Rouge, Argent, Blanc	
<b>Fonctions d'assise</b>	Bascule d'assise, lift, inclinaison de dossier		<b>Autonomie (selon ISO 7176-4)</b>	32 km (batteries 60 Ah) 40 km (batteries 80 Ah)	32 km (batteries 60 Ah) 40 km (batteries 80 Ah)
<b>Poids fauteuil</b>	à partir de 140 kg (sans batteries) à partir de 165 kg (avec batteries)		<b>Crash Test</b>	Homologué comme pouvant être utilisé comme siège face à la route dans les véhicules à moteur (ISO 7176-19). Fixation: 4 points de fixation au fauteuil avec 2 double sangles à l'arrière & 2 sangles simples à l'avant. Aucune ceinture de sécurité ancrée autorisée. La facilité d'accès et de maniabilité dans un véhicule dépend de la taille du fauteuil roulant.	
<b>Transport à vide</b>	S'assurer de la bonne fixation du fauteuil dans le véhicule (ex: voiture ou avion)				
<b>Usage prévu et environnement</b>	Pour personne à mobilité réduite; auto-propulsion ou à pousser par une tierce personne. Usage mixte: intérieur/extérieur. Classe d'usage: B				



Sunrise Medical SAS  
ZAC De La Vrillonnerie  
17 Rue Michaël Faraday  
37170 Chambray-Lès-Tours  
Tél.: +33 (0) 2 47 55 44 00  
E-Mail: info@sunrisemedical.fr  
www.SunriseMedical.fr

«Les photos figurant sur la présente brochure et sur les autres documents commerciaux de la société SUNRISE MEDICAL ne constituent en aucun cas un descriptif technique précis des fonctionnalités du produit concerné. Pour une information complète et précise sur les caractéristiques et ses conditions d'utilisation, reportez-vous à la fiche technique ou au manuel d'utilisation ».

Pour plus d'informations, sur les fonctions, options et accessoires, veuillez vous référer à la fiche de mesure. Sunrise Medical se réserve le droit de modifier les données techniques de ses produits sans préavis.