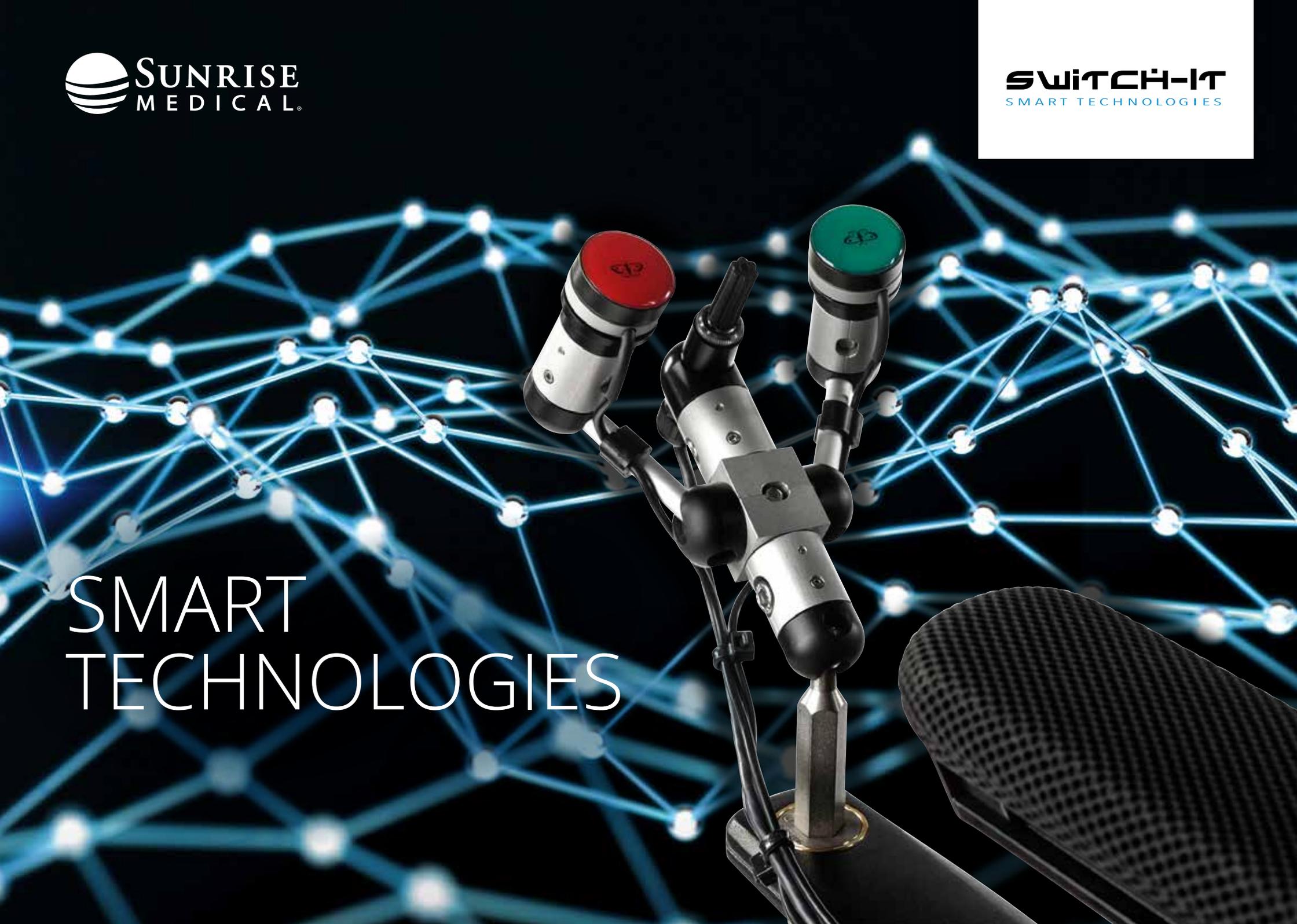




SWITCH-IT
SMART TECHNOLOGIES

SMART
TECHNOLOGIES



SWITCH-IT

SMART TECHNOLOGIES



TABLE DES MATIÈRES

JOYSTICKS

- MicroGuide & MicroPilot
- VersaGuide
- Allround

CONTACTEURS MÉCANIQUES

- Claviers de raccourcis
- Contacteurs
- Commande d'arrêt d'urgence

COMMANDES OCCIPITALES

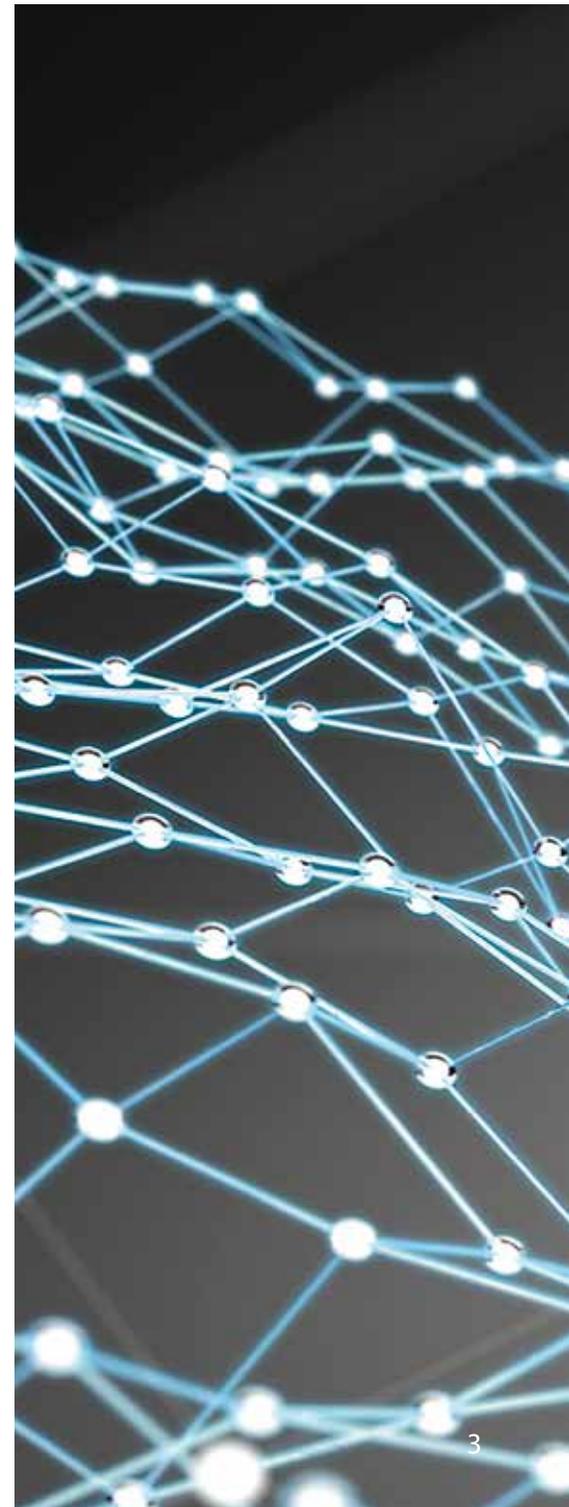
- Dual Pro™
- Commandes 3 et 5 contacts

MONTAGE COMMANDES SPÉCIALES

- Modules de montage Link-It
- Bras escamotable commande au menton

COMMANDE ALTERNATIVE

- TouchDrive 2 (TD2)



JOYSTICKS

MICROGUIDE & MICROPILOT

Des mini-joysticks proportionnels pour permettre aux Patients de piloter leur fauteuil roulant électrique de façon précise et d'accéder à leur environnement en toute autonomie.

MicroPilot: joystick isométrique pour patients avec amplitude de mouvements quasi-nulle et/ou force très limitée.

MicroGuide: patients avec force limitée mais dont le débattement du joystick est nécessaire.



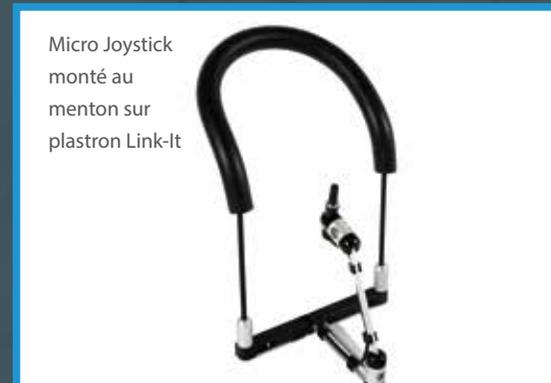
MicroPilot:
Force de poussée 10 à 50 gr
Débattement 0°



MicroGuide:
Force de poussée 40 gr
Débattement 13°



Micro Joystick monté sur
appui-palmaire Link-It



Micro Joystick
monté au
menton sur
plastron Link-It



Micro Joystick avec contacteurs Piko Button
montage Link-It

JOYSTICKS

VERSAGUIDE

Le joystick compact **VersaGuide** peut se monter en tant que commande à la main ou au menton.

Ce joystick fournit un contrôle proportionnel complet. Il est doté de deux prises SmartJacks propres au VersaGuide pour le "mode" et "marche/arrêt".

La prise **SmartJack** reconnaît automatiquement les contacteurs de proximité comme les contacteurs mécaniques.

Modèle VersaGuide: joystick compact
force de poussée 240 gr et débattement 22°

Modèle VersaGuide EZ: joystick compact light
force de poussée 120 gr et débattement 12°



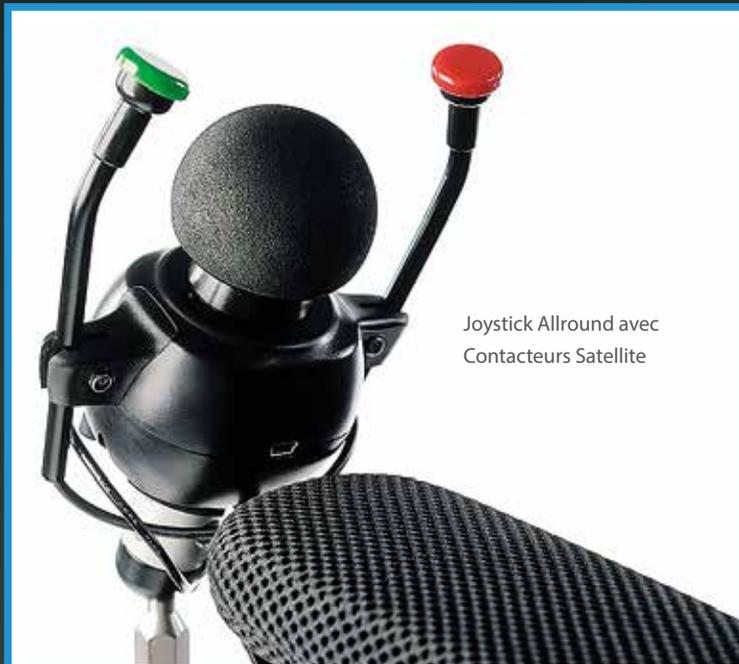
JOYSTICKS

JOYSTICK ALLROUND

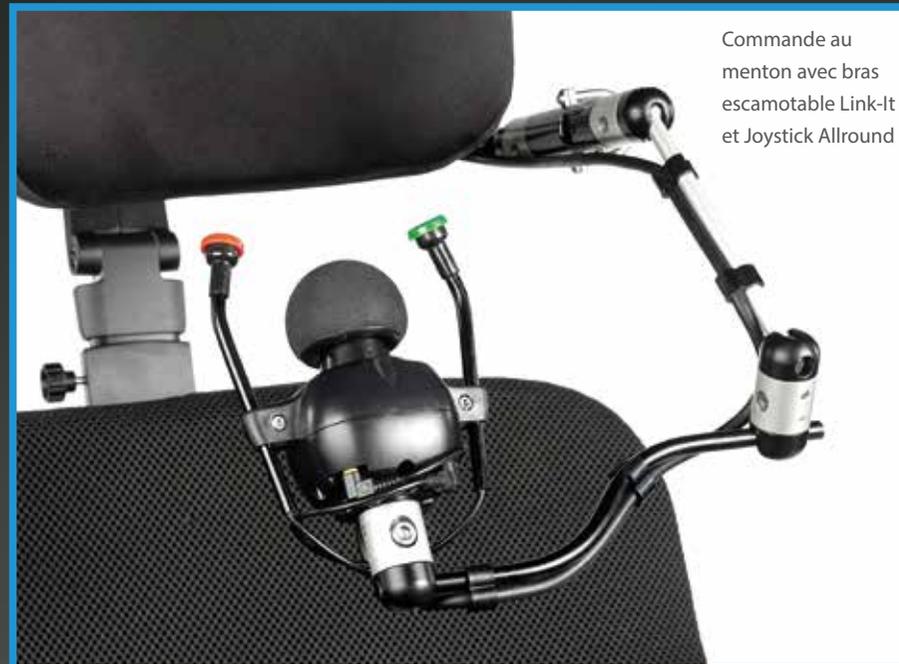
Joystick compact conçu pour une utilisation polyvalente, à la main, au menton ou tierce-personne. S'adapte à la majorité des fauteuils électriques. Se caractérise par deux prises jack pour contacteurs "marche/arrêt" et "mode". Doté de série d'une prise DB9 ou disponible également avec une prise R-Net Bus.

Disponible en trois versions:

Allround: force de poussée 250 gr - Allround Heavy Duty: force de poussée 650 gr - Allround Light: force de poussée 120 gr



Joystick Allround avec
Contacteurs Satellite



Commande au
menton avec bras
escamotable Link-It
et Joystick Allround

CONTACTEURS MÉCANIQUES

CLAVIERS DE RACCOURCIS

Grâce à la technologie brevetée d'assignation de boutons, un contacteur ne se limite plus à une fonction "marche/arrêt" et "mode" mais peut être un raccourci utile pour des fonctions souvent utilisées (ex: positions d'assise, commandes IR, clic souris...) et éviter ainsi le côté fastidieux de certaines navigations.

Ctrl+5 Contacts

Accès simple et rapide aux fonctions programmées du fauteuil. Combinaison parfaite avec les fonctions programmables et mémorisées des assises SEDEO ERGO. Se branche directement en BUS sur le réseau R-Net. Retour d'information par LED. Deux versions de boutons à pousser ou à bascule selon les possibilités de l'Utilisateur.

Ctrl+5 Contacts: boutons à pousser



Connexion USB

Port USB intégré pour charger ou alimenter des appareils périphériques. Consommation électrique de 2.0 Amps. La prise USB peut être déplacée d'un côté ou de l'autre du boîtier en fonction des facilités d'accès et souhaits de l'Utilisateur.

Ctrl+5 Contacts: boutons à bascule



CONTACTEURS MÉCANIQUES

Grande variété de contacteurs "normalement ouverts" pour accéder à la conduite ou toutes autres fonctions du fauteuil. Choix de couleur selon le modèle.



CONTACTEURS MÉCANIQUES

COMMANDE D'ARRÊT D'URGENCE

Le contacteur d'arrêt d'urgence permet à une tierce personne d'arrêter le fauteuil à distance via une télécommande RF (radio fréquence).
Portée: 30 mètres. Fonctionne sans fil.
(Distance de portée dépend de l' environnement.)



COMMANDES OCCIPITALES

Face à un Utilisateur avec des capacités motrices limitées et une faible amplitude de mouvements de la tête, la commande occipitale Switch-It DualPro™ est une solution intuitive et confortable. Elle allie les deux technologies de contacteurs sensitifs et à pression. Adaptation possible des accessoires de positionnement Whitmyer pour des installations complexes.

DualPro™

Véritable commande occipitale proportionnelle 3 axes avec des réglages précis et personnalisables pour une utilisation simple, rapide et intuitive.

L'Utilisateur est en capacité de jauger son accélération et décélération et varier sa vitesse .

Programmation embarquée située à l'arrière de la commande.

Sensibilité et force requise réglables en fonction des capacités de l'Utilisateur. Tous les contacteurs sont réglables individuellement.



COMMANDES OCCIPITALES

A CONTACTEURS SENSITIFS

Les commandes occipitales Switch-It à contacteurs sensitifs sont spécifiquement conçues pour des Utilisateurs avec des mouvements de tête limités.

Commande 3 contacts

Cette commande est composée de 3 contacteurs sensitifs avec deux prises jack permettant de brancher un contacteur dédié à l'inversion de la direction et/ou au "mode" et/ou à la fonction "marche/arrêt"

Commande 5 contacts

Cinq contacteurs sensitifs dont un dédié à la fonction "marche arrière" et un autre au "mode". Il est possible de désactiver la fonction d'un des contacteurs directement sur la commande.



Commande occipitale 5-Contacts



Commande occipitale 3-Contacts



LINK-IT MODULES DE MONTAGE

EFFICACITÉ, MODULARITÉ ET SIMPLICITÉ

Universels, modulables, évolutifs: les nouveaux accessoires de montage de Sunrise Medical, **Link-It**, révolutionnent les systèmes de fixation.

Avec la vaste gamme de modules de fixation Link-It, le montage d'un joystick ou d'une commande spéciale n'a jamais été aussi simple. Que ce soit sur l'appui-tête, sur l'accoudoir ou sur les tubes de dossier, chaque commande et/ou contacteur peut être installé sur le fauteuil à un endroit facile d'accès pour l'Utilisateur.

SWITCH-IT
SMART TECHNOLOGIES



Commande au menton avec joystick MicroPilot sur bras escamotable et montage Link-It des contacteurs sur appui-tête

LINK-IT MODULES DE MONTAGE

Les combinaisons avec les modules **Link-It** sont infinies et modulables. Ainsi on peut ajouter de nouveaux composants et modifier le système de fixation pour répondre à des besoins complexes et évolutifs.

Toujours réglables, toujours ajustables.

Membres inférieurs

Il est maintenant possible de positionner des contacteurs ou autres dispositifs externes au niveau des membres inférieurs.

Piko Button monté sur le rail latéral du fauteuil électrique Q700.



COMMANDE AU MENTON



Commande au Menton
Bras manuel

BRAS ESCAMOTABLE MANUEL ET ÉLECTRIQUE

La nouvelle interface développée par **Switch-It** et fixée au dossier permet d'adapter à la fois le bras escamotable mécanique comme la version électrique. De plus, le bras électrique intègre un embrayage à friction permettant de l'escamoter manuellement en cas d'urgence sans l'endommager.



Commande au Menton
Bras électrique

Bras Manuel et Électrique

Le bras de la commande au menton se caractérise par une longue tige en forme de L dotée d'une mâchoire pour adapter des joysticks comme le VersaGuide ou le MicroGuide. Fixé à l'arrière du dossier du fauteuil par un support. Cette configuration permet à l'utilisateur de piloter son fauteuil électrique avec le menton ou la bouche sans porter de harnais et de se transférer plus aisément.

Caractéristiques Bras Électrique

Le bras avec escamotage électrique se branche directement en BUS sur le réseau R-Net pour être alimenté et dispose d'une prise jack de 3,5 mm pour y ajouter un contacteur permettant d'activer l'escamotage du bras.

Il retrouve automatiquement son emplacement initial pour se repositionner toujours au même endroit.



COMMANDE ALTERNATIVE

TOUCHDRIVE 2 (TD2)

La commande **TouchDrive 2** utilise la technologie des écrans tactiles des Smartphones pour un contrôle proportionnel ultrasensible et précis du fauteuil roulant. Il suffit de rentrer en contact avec le pad pour l'activer, aucune force étant requise. Maintenez le contact pour accéder à la conduite du fauteuil. Fonction "mode" intégrée à la commande (logo Switch-It) ou déportée via un contacteur externe.



Modes Absolu et Relatif

L'utilisateur choisit le mode absolu ou relatif pour la position neutre. En mode "absolu", la zone neutre se situe au centre du pad. En mode "relatif", la zone neutre se déclare à l'endroit où l'utilisateur touche le pad. Cette fonction s'active ou se désactive en appuyant sur le bouton vert situé sous la commande.



Sunrise Medical SAS

ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tél.: +33 (0)2 47 55 44 00
Fax: +33 (0)2 47 55 44 03
E-Mail: info@sunrisemedical.fr
www.SunriseMedical.fr



Sunrise Medical se réserve le droit de modifier les données techniques de ses produits sans préavis.