

CATALOGUE



LINX[®]



Yes, you can.[®]

TECHNOLOGIE INTELLIGENTE : MOBILITÉ REDÉFINIE

Invacare **LiNX** est notre **nouveau système électronique** pour fauteuil roulant électrique. Il intègre des technologies de pointe qui apportent une **expérience de conduite révolutionnaire** à l'utilisateur. Elle permet aux professionnels de santé d'**ajuster la programmation** du fauteuil en toute simplicité et en temps réel pendant la conduite, grâce à une **connexion sans fil**.

OBJECTIFS

Ce catalogue permet de visualiser et de comprendre les différents modules proposés et leurs principales fonctions.

Manipulateurs	Manipulateur de conduite (traditionnel) (REM110)	SP1602806
	Manipulateur de conduite et contrôle des vérins (menu LED) (REM211)	SP1602825
	Manipulateur de conduite, contrôle des vérins et de l'éclairage (menu LED) (REM216)	SP1602826
	Manipulateur avec écran couleur et tactile 3,5" (REM400)	SP1602827
	Écran déporté couleur et tactile 3,5" (REM500)	SP1602828
Doubles commandes	Commande tierce-personne (joystick à l'avant) (REM050)	SP1602792
	Double commande Compact (ACU200)	SP1607393
	Double commande Intuitive	SP1645692
Commandes spéciales (requiert le REM400 ou le REM500 comme manipulateur principal)	Commande occipitale à capteurs de proximité ATOM (ASL104)	SP1640089
	Commande occipitale à capteurs de proximité PROTON (ASL104P)	SP1607755
	4 contacteurs à capteur de proximité sur tablette (ASL106)	SP1637629
	Commande Compact proportionnelle (CR400)	SP1602829
	Commande Compact proportionnelle Low Force (CR400LF)	SP1607394
	Joystick renforcé proportionnel (ASL133)	SP1637631
	Commande au souffle et à capteur de proximité (ASL109)	SP1637627
	Joystick proportionnel au menton (ASL138)	SP1607766
	Mini joystick proportionnel MEC (ASL130)	SP1607756
Joystick Compact pédiatrique proportionnel (ASL132)	SP1637630	
Modules secondaires et accessoires	Module G-trac®	SP1603486
	Prises de charge USB	SP1607868
	Clavier multifonction 10 contacteurs	SP1602838
	Clavier 4 contacteurs	SPTRE0245
	Clavier 2 contacteurs	SPTRE0242
	Emulation souris sans fil (ASL558)	SP1640062
	Module d'entrée	SP1607396
	Module de sortie	SP1607395
	Interrupteurs à bascule programmables	SP1647186
	Contacteur d'arrêt à distance	SP1637632
Modules de puissance	Module de puissance 60A - Conduite uniquement	
	Module de puissance 75A - Conduite uniquement	
	Module de puissance 120A - Conduite uniquement	
	Module de puissance 75A - Conduite, Vérins et Éclairage	
	Module de puissance 120A - Conduite, Vérins et Éclairage	
Modules de vérins	Module 2 vérins	SP1602883
	Module 4 vérins	SP1602884
Câbles bus et rallonges	Câbles Bus - différentes longueurs disponibles	
	Rallonges câbles Bus - différentes longueurs disponibles	
	Multiprise (x4)	SP1602907
Câbles spécifiques Invacare	Câbles d'alimentation éclairage et câbles pour capteurs	
Clé de programmation	Clé de programmation LiNX	SP1602886

MANIPULATEURS



Manipulateur de conduite

REM110 - SP1602806

- ▶ Fonction allumer/éteindre
- ▶ Potentiomètre
- ▶ Avertisseur sonore
- ▶ Indicateur du niveau de batteries
- ▶ Bluetooth pour App MyLiNX
- ▶ Compensation adaptative de la charge et accès aux données du fauteuil disponible
- ▶ 1 profil de conduite



Manipulateur de conduite et contrôle des vérins

REM211 - SP1602825

- ▶ Voir REM110
- ▶ Menu à base d'icônes LED
- ▶ Deux commutateurs pour accéder à de multiples fonctions de conduite, de vérins et de connectivité
- ▶ 3 profils de conduites



Manipulateur de conduite, contrôle des vérins et de l'éclairage

REM216 - SP1602826

- ▶ Voir REM211
- ▶ Contrôle de l'équipement route

Description

Références

Manipulateur de conduite (traditionnel) (REM110)	SP1602806
Manipulateur de conduite et contrôle des vérins (REM211)	SP1602825
Manipulateur de conduite, contrôle des vérins et de l'éclairage (REM216)	SP1602826

MANIPULATEURS

Manipulateur avec écran couleur et tactile 3,5"

REM400 - SP1602827

- ▶ Écran tactile 3,5" couleur
- ▶ Requier peu de force pour être utilisé
- ▶ Menus et navigation configurables selon les capacités physiques et cognitives de l'utilisateur
- ▶ Défilement des fonctions par glissement ou appui
- ▶ Accès direct ou par menus et sous-menus aux différentes fonctions
- ▶ Mode gants inclus
- ▶ Fonction verrouillage de l'écran
- ▶ Accès aux profils et fonctions grâce à l'écran tactile, les boutons ou le joystick
- ▶ Configurable à droite/à gauche
- ▶ Module Bluetooth intégré pour fonction d'émulation souris
- ▶ Deux boutons multifonctions configurables
- ▶ Deux entrées jack stéréo



Écran déporté couleur et tactile 3,5"

REM500 - SP1602828

- ▶ Version sans joystick du REM400
- ▶ Avec bouton marche/arrêt et deux boutons multifonctions en bas de l'écran
- ▶ Nombreuses options de montage

Manipulateurs

Description 

Références 

Manipulateur avec écran couleur et tactile 3,5" (REM400)

SP1602827

Écran déporté couleur et tactile 3,5" (REM500)

SP1602828

DOUBLES COMMANDES



Double commande

REM050 - 1602792

- ▶ Joystick à l'avant du manipulateur
- ▶ Utilise un profil de conduite existant du manipulateur principal.
- ▶ Uniquement compatible avec les REM110 , REM211 et REM216



Double commande Compact

ACU200 - SP1607393



- ▶ Permet l'accès jusqu'à trois profils de conduite dédiés et à toutes les fonctions d'assise.
- ▶ Affichage graphique par LED
- ▶ Indicateur visuel pour identifier que le manipulateur a le contrôle du fauteuil



Double commande Intuitive

IDC - SP1645692

- ▶ Permet la conduite du fauteuil, potentiomètre pour régler la vitesse, bouton pour sélection marche avant/arrière
- ▶ Fonction d'arrêt d'urgence
- ▶ Indicateur visuel pour identifier que le manipulateur a le contrôle du fauteuil

Doubles commandes	Description 	Références 
	Double commande (REM050)	SP1602792
	Double commande Compact (ACU200)	SP1607393
	Double commande Intuitive	SP1645692

COMMANDES SPÉCIALES



Commande occipitale à capteurs de proximité ATOM

ASL104 - SP1640089

- ▶ Trois capteurs de proximité intégrés dans l'appui-tête
- ▶ Contacteur Egg connecté à la commande
- ▶ Module Bluetooth intégré permettant une émulation souris (nécessite également le module d'émulation souris ASL138, Cf. page 9)
- ▶ Oreillettes droites



Commande occipitale à capteurs de proximité PROTON

ASL104P - SP1607755

- ▶ Voir commande occipitale à capteurs de proximité ATOM
- ▶ Oreillettes multi-réglables



4 contacteurs à capteur de proximité

ASL106 - SP1637629

- ▶ 4 capteurs de proximité montés sur une tablette demi-lune ou avec montage personnalisé
- ▶ Permet le contrôle du fauteuil même avec une amplitude de mouvement limitée et disposant d'une force quasi nulle
- ▶ Module Bluetooth intégré permettant une émulation souris (nécessite également le module d'émulation souris ASL138, Cf. page 9)



Commande Compact proportionnelle

CR400 - SP1602829



- ▶ Joystick Compact avec accès aux profils de conduite et fonctions d'assise
- ▶ Idéale pour les utilisateurs ayant une amplitude de mouvement limitée
- ▶ Force de déflexion : 192 g





Commande Compact proportionnelle Low Force

CR400LF - SP1607394

- ▶ Voir commande Compact proportionnelle
- ▶ Avec joystick Low Force
- ▶ Force de déflexion : 112 g

Commandes spéciales	Description 	Références 
		Commande occipitale à capteur de proximité ATOM (ASL104)
	Commande occipitale à capteur de proximité PROTON (ASL104P)	SP1607755

Description 	Item Number 
4 contacteurs à capteur de proximité (ASL106)	SP1637629
Commande Compact proportionnelle (CR400)	SP1602829
Commande Compact Low Force (CR400LF)	SP1607394

COMMANDES SPÉCIALES



Joystick renforcé proportionnel

ASL133 - SP1637631

- ▶ Taille et forme spécialement étudiées pour faciliter la préhension et la manipulation
- ▶ Inclut un contacteur programmable. Gestion possible d'appui court/long et possibilité de le désactiver
- ▶ Idéal pour les utilisateurs spastiques
- ▶ Force de déflexion : 285 g



Commande au souffle et à capteurs de proximité

ASL109 - SP1637627

- ▶ Combine une commande au souffle (avant/arrière) et une commande à capteurs de proximité pour les mouvements de la tête (gauche/droite).
- ▶ Contrôlé par capteurs de proximité intégrés dans les oreillettes de la commande occipitale
- ▶ Contacteur à lèvre pour faire défiler les fonctions et désactiver la commande pour une position de repos
- ▶ Connexion par module d'entrée



Joystick proportionnel au menton

ASL138 - SP1607766

- ▶ Joystick à encombrement réduit
- ▶ Idéal pour une commande au menton
- ▶ Appui-tête et contacteur Egg inclus
- ▶ Module Bluetooth intégré
- ▶ Force de déflexion : 100 g



Mini joystick proportionnel MEC

ASL130 - SP1607756

- ▶ Conçu pour les utilisateurs ayant un faible tonus musculaire
- ▶ Requiert une très faible force de déflexion
- ▶ Contacteur pour défilement des fonctions inclus
- ▶ Module Bluetooth intégré
- ▶ Force de déflexion : 18g



Joystick Compact pédiatrique proportionnel

ASL132 - SP1637630

- ▶ Joystick compact
- ▶ Idéal pour les utilisateurs ayant une amplitude de mouvement limitée
- ▶ Connexion grâce à un module d'entrée
- ▶ Force de déflexion : 100 g

Commandes spéciales	Description	Item Number	Description	Item Number
	Joystick renforcé proportionnel (ASL133)	SP1637631	Mini joystick proportionnel MEC (ASL130)	SP1607756
	Commande au souffle et à capteur de proximité (ASL109)	SP1637627	Joystick Compact pédiatrique proportionnel (ASL132)	SP1637630
	Joystick proportionnel au menton (ASL138)	SP1607766		

CONTACTEURS ET ACCESSOIRES

Module G-trac® (prise bus)

SP1603486

- ▶ Peut être ajouté à n'importe quel module de puissance LiNX



Prises de charge USB

SP1607868

- ▶ 2 prises de charge USB (1A par prise)
- ▶ Montage sur rail d'assise pour un accès facile



Clavier multifonction 10 contacteurs

SP1602838

- ▶ Accès direct de 5 à 10 fonctions



Contacteurs et joystick à contact

SPTRE0242 / SPTRE0245

Clavier deux contacteurs :

- ▶ Un accès pour différentes fonctions (défilement des menus, vérins...). Prise jack stéréo

Clavier 4 contacteurs :

- ▶ Joystick à contact, permettant l'accès à la conduite, aux vérins, à la connectivité.... Nécessite un module d'entrée. Prise DB9



Emulation souris sans fil

SP1640062

- ▶ Permet une connexion sans fil à un ordinateur depuis une commande à capteurs de proximité ATOM, le mini joystick MEC et la commande au menton ASL138. Peut être utilisé en dehors du fauteuil en connectant des contacteurs directement sur le boîtier d'émulation souris



ASL558

Contacteurs et accessoires	Description	Références
	Module G-trac®	SP1603486
	Prises de charge USB	SP1607868
	Clavier multifonction 10 contacteurs	SP1640062
	Clavier 4 contacteurs	SPTRE0245
	Clavier 2 contacteurs	SPTRE0242
	Emulation souris sans fil	SP1640062

CONTACTEURS ET ACCESSOIRES

Module d'entrée

SP1607396

- ▶ Obligatoire pour commande au souffle ou troisième commande
- ▶ Compatible avec joysticks proportionnels et à contact

- ▶ LED d'activité blanche
- ▶ Prise DB9
- ▶ Prise Jack
- ▶ Entrée pour commande au souffle
- ▶ 2 prises bus



Module de sortie

SP1607395

- ▶ Requis pour contrôler un équipement tiers (sorties externes) avec l'électronique LiNX.
- ▶ Jusqu'à 8 sorties relais indépendantes et configurables
- ▶ Chaque quadrant possède un appui long et un appui

court et peut être assigné à une fonction, un mode d'activation (momentané, contacteur, verrouillé, déverrouillé), et une icône.

- ▶ Port DB9 femelle
- ▶ Prise Jack stereo
- ▶ 2 ports bus



Interrupteurs à bascule pour REM400

SP1647186

- ▶ Interrupteurs externes pour REM400
- ▶ Peut être configuré comme un contacteur externe
- ▶ Configuration par défaut : Gauche : en haut = on/off / appui court en bas = changement de fonction, appui long en bas = changement de profil / Droite : augmentation de la vitesse en haut / réduction de la vitesse en bas
- ▶ Le kit inclu : Deux interrupteurs à bascule, les fixations, un nouvelle coque arrière pour le REM400 et un kit d'étiquettes



Commande d'arrêt à distance

ASL504 - SP1637632

- ▶ Permet d'éteindre et de rallumer le fauteuil à distance dans un rayon de 6m.



Contacteurs et accessoires	Description	Références
	Module d'entrée	SP1607396
	Module de sortie	SP1607395
	Interrupteurs à bascule programmables pour REM400	SP1647186

Description	Références
Remote Stop Switch	SP1637632

MODULES DE PUISSANCE



Modules de puissance - Conduite uniquement


SP1602832, SP1602833, SP1602834

- ▶ 60 à 120A
- ▶ 2 x Prises bus
- ▶ Compensation adaptative de la charge
- ▶ 2 x Capteurs de sécurité pour le blocage ou le ralentissement de la conduite. Possibilité de brancher des contacteurs pour le défilement des programmes et des fonctions
- ▶ 1 x Capteur d'entrée/sortie

Modules de puissance - Conduite, Vérins et Éclairage

SP1602836, SP1602837

- ▶ 75 - 120AL
- ▶ Fonction courant boost pour le franchissement
- ▶ Equipé 2 x Sorties vérins
- ▶ Sorties équipement route (24V / 12V)
- ▶ 2 x Prises Bus
- ▶ Compensation adaptative de la charge
- ▶ 3 x Prises pour capteurs
- ▶ 1 x Capteur de sécurité pour le blocage ou le ralentissement de la conduite. Possibilité de brancher des contacteurs pour le défilement des programmes et des fonctions.

Modules de puissance	Description 	Fox™	Bora®	Kite®	Kite® Pack Power	Storm® ⁰⁴	TDX® SP2/ NB Modu-lite™	TDX® SP2/ NB Ultra Low Maxx
		60A - Conduite uniquement	◆					
75A - Conduite uniquement			◆	◆				
75A - Conduite, Vérins et Éclairage			◆	◆				
120A - Conduite uniquement					◆	◆	◆	
120A - Conduite, Vérins et Éclairage					◆	◆	◆	

MODULE DE VÉRINS



Module 2 vérins

SP1602883

- ▶ Capteur d'angle
- ▶ États des fonctions par LED
- ▶ Contrôle des vérins amélioré
- ▶ Contrôle des vérins par canal (pas de partage de courant, courant indépendant pour chaque vérin)
- ▶ Connecteurs:
 - 2 x Prises bus
 - 2 x Prises vérins
 - 2 contacteurs incluant 4 x entrées*



(* les entrées capteurs supportent la réduction de vitesse, l'arrêt du fauteuil ou la gestion des angles maximum des vérins)



Module 4 vérins


SP1602884

- ▶ Voir Module 2 vérins
- ▶ 4 x Prises vérins

Description 	Références 
Module 2 vérins	SP1602883
Module 4 vérins	SP1602884

CÂBLES BUS

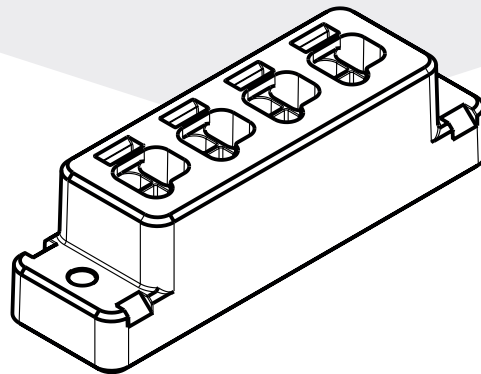
Multiples longueurs et rallonges

	Description	Références
Câbles bus et rallonges	Câbles bus 300 mm	SP1602888
	Câbles bus 500 mm	SP1602889
	Câbles bus 700 mm	SP1602890
	Câbles bus 1000 mm	SP1602891
	Câbles bus 1200 mm	SP1603489
	Câbles bus 1500 mm	SP1602892
	Câbles bus 1700 mm	SP1602893
	Câbles bus 2000 mm	SP1602894
	Câbles bus 2500 mm	SP1602904
	Rallonge 640 mm	SP1602905
	Rallonge 900 mm	SP1602906
		
	Multiprise câble bus	SP1602907

Multiprise câble bus

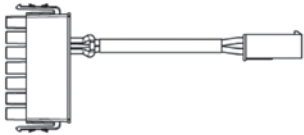
SP1602907

► Multiprise 4 entrées bus



CÂBLES SPÉCIFIQUES

Câbles d'alimentation éclairage et câbles pour capteurs

	Description
Câbles	Câble sortie double Jack pour clavier multifonction (si lift inclus)
	Câble sortie double Jack pour clavier multifonction
	

CLÉ DE PROGRAMMATION

Clé de programmation LiNX

Description	Références
Clé de programmation LiNX	SP1602886



COMPATIBILITÉS

Les références suivantes montrent les ensembles de modules qui composent les différentes possibilités de compatibilités.

	Description	Références	Disponible sur							
			Fox	Bora	Kite	Kite Pack Power	Storm ⁴ Family	TDX SP2 ^{NB} Module	TDX SP2 Ultra Low Maxx	
Modules de puissance	60A - Conduite uniquement	-	◆							
	75A - Conduite uniquement	-		◆	◆				◆	
	75A - Conduite, Vérins et Éclairage	-		◆	◆				◆	
	120A - Conduite uniquement	-				◆	◆			
	120A - Conduite, Vérins et Éclairage	-				◆	◆			◆
Manipulateurs	Manipulateur de conduite (traditionnel) (REM110)	SP1602806	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	Manipulateur de conduite et contrpole des vérins (REM211)	SP1602825	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Manipulateur de conduite, contrôle des vérins et de l'éclairage (REM216)	SP1602826		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Manipulateur avec écran couleur et tactile 3,5" (REM400)	SP1602827		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Écran déporté couleur et tactile 3,5" (REM500)	SP1602828		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Doubles commandes	Double commande (REM050)	SP1602792	◆	◆	◆	◆		◆		
	Double commande Compact (ACU200)	SP1607393	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	Double commande Intuitive	SP1645692		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Commandes spéciales	Commande Compact proportionnelle (CR400)	SP1602829		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Commande Compact proportionnelle Low Force (CR400LF)	SP1607394		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Joystick proportionnel au menton (ASL138)	SP1607766		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Commande occipitale à capteurs de proximité ATOM (ASL104)	SP1640089								◆
	Commande occipitale à capteurs de proximité PROTON (ASL104P)	SP1607755								◆
	4 contacteurs à capteur de proximité sur tablette arrondie (ASL106)	SP1637629								◆
	Mini joystick proportionnel MEC (ASL130)	SP1607756								◆
	Joystick renforcé proportionnel (ASL133)	SP1607631								◆
	Joystick Compact pédiatrique proportionnel (ASL132)	SP1637630								◆
	Commande au souffle et à capteur de proximité (ASL109)	SP1637627								◆
Modules de vérins	Module 2 vérins	SP1602883		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Module 4 vérins	SP1602884		◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Contacteurs et accessoires	Module G-trac [®]	SP1607396		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Clavier multifonction 10 contacteurs	SP1602838		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Clavier 4 contacteurs	SPTRE0245								◆
	Clavier 2 contacteurs	SPTRE0242								◆
	Prises de charge USB	SP1607868		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Emulation souris sans fil	SP1640062								◆
	Module d'entrée	SP1607396								◆
	Module de sortie	SP1607395								◆
	Interrupteurs à bascule	SP1647186		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Commande d'arrêt à distance (ASL504)	SP1637632								◆
	Câble sortie double Jack pour clavier multifonction ou contacteur d'arrêt d'urgence (si lift inclus)	-			◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Câble sortie double Jack pour clavier multifonction ou contacteur d'arrêt d'urgence	-			◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Outil de programmation LiNX (iOS)	-		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Outil de programmation LiNX (PC)	-		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
Clé de programmation LiNX	-		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	

L'APPLICATION QUI VOUS PROPOSE LE MANIPULATEUR LE PLUS ADAPTÉ!

Lorsque vous devez choisir votre électronique, les options disponibles sur le marché sont nombreuses.

C'est le travail du prestataire de santé de trouver l'interface qui correspond le mieux à l'utilisateur, selon ses capacités physiques et cognitives. Il doit également prendre en compte le fonctionnement de l'interface et quel manipulateur conviendra au mieux aux capacités de l'utilisateur.

Cette application est composée de 5 étapes simples à suivre et proposera le manipulateur idéal selon les informations indiquées par le prestataire de santé.

Découvrez cette application sur www.linx4you.com ou téléchargez l'**application linx4you** sur Google Play Store.

Cette application ne remplace pas un avis médical.

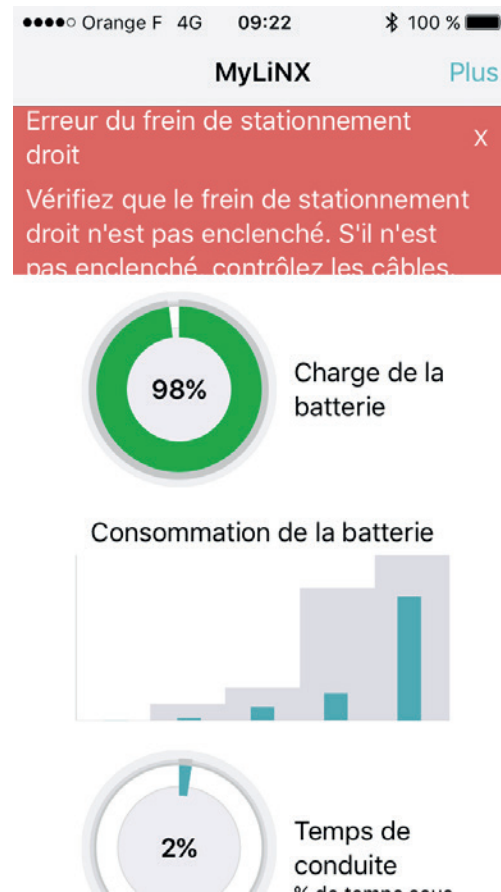
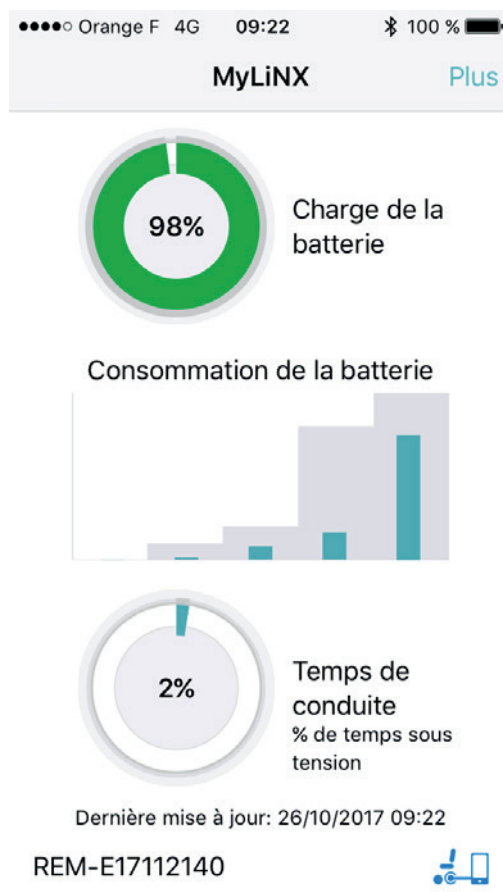
The screenshot shows the 'POWERCHAIR CONTROL SELECTOR' interface. At the top, there are logos for LINX and a 'COUNTRY' dropdown menu. Below the title, a paragraph explains the app's purpose: 'When it comes to choosing a control interface, the options available on the market are vast. It's the job of the professional to match the appropriate control interface to the motor and cognitive abilities of the user, considering the size and activation method of the control interface itself and which control will match most effectively with the functional capabilities of the individual.' Below this, it says 'Please following the five simple steps to generate a recommended powerchair control.' A progress bar with five steps is shown, with step 1 highlighted. The current step is 'Select the users best area of controlled movement:', followed by six circular icons representing different control areas: CHIN/CHEEK, FINGER, HAND, HEAD, MID LINE, and MOUTH. A 'NEXT STEP >' button is located at the bottom right.

APPLICATION MYLiNX

L'application MyLiNX peut être téléchargée gratuitement depuis l'Apple Store et Google Play Store. Une fois installée, elle permet à l'utilisateur de faire le lien avec l'électronique LiNX de son fauteuil roulant électrique et ainsi d'avoir des informations précises sur l'état de celui-ci. L'application fournit :

- Des informations détaillées et précises sur la batterie, accompagnées de conseils sur la charge des batteries
- Des informations détaillées et précises sur les codes panne
- La capacité d'informer facilement le prestataire sur une quelconque panne et sur l'état de santé de votre fauteuil en lui envoyant le diagnostic de votre fauteuil
- Des alertes automatisées lors de mauvais événements de charge de la batterie pour mieux les entretenir
- Une interface claire et simple pour les utilisateurs.

Téléchargez dès à présent l'**application MyLiNX** gratuitement sur le Google Play Store et l'App Store !



Invacare Poirier S.A.S.
Route de Saint Roch
37230 Fondettes - France
Tel: +33 (0)2 47 62 64 00
Fax: +33 (0)2 47 42 12 24
contactfr@invacare.com
www.invacare.eu.fr

Le mot, la marque et le logo LiNX sont des marques déposées appartenant à Dynamic Controls, et utilisés par Invacare sous licence.

LiNX – FR - 08/2018 - 1645921

Tous droits réservés. Indications données à titre d'information (information non contractuelle). Invacare se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques ou de présentation de ce produit.

© 2018 Invacare International Sàrl

