



## L'électronique... sur le bout des doigts

L'Invacare **ACS 2 - Advanced Control System** - est le successeur de l'électronique **ACS** permettant de contrôler toutes les fonctions électriques du fauteuil, telles que les performances de conduite, les différentes inclinaisons d'assise, les lumières et les fonctions périphériques.

L'**ACS 2** se compose de nouveaux modules de puissance et de modules vérins, afin de répondre à de nouveaux besoins en termes d'adaptabilité et de contrôle des fonctions électriques.

Les utilisateurs apprécieront l'introduction d'un nouvel écran couleur LCD permettant une utilisation intuitive des fonctions. Un mode « miroir\* » permet de simplifier la programmation et la maintenance.

\* Permet de conserver la programmation lorsque le manipulateur ou le module de puissance est remplacé sans utilisation de logiciel ou de console de programmation.



## Programmation

Dans sa configuration la plus simple, le fauteuil est équipé de 2 modules **ACS 2** :

Le manipulateur **REM 550** est doté d'un écran couleur LCD à menu déroulant pour une lecture optimale. Il est désormais possible pour l'utilisateur de régler la vitesse sur les 5 programmes de conduite, sans avoir recours à une programmation.

Les nouveaux modules de puissance intègrent les équipements route et la fonction « miroir\* ».

## Module avancé des vérins

- Choix possibles de modules à 2 ou 4 vérins
- Vitesse proportionnelle du vérin par le joystick
- Possibilité de contrôler jusqu'à 8 vérins
- Mouvement simultané de plusieurs vérins
- Réglage de l'accélération et vitesse d'arrêt etc...

## Flexibilité et convivialité

L'**ACS 2** est parfaitement compatible avec d'autres modules de la gamme. De nouveaux modules (3 manipulateurs, 3 modules de puissance et 2 modules vérins) rendent l'**ACS 2** encore plus flexible et permettent de faire évoluer les fonctions du fauteuil à tout moment.

Un manipulateur peut être substitué par un autre appartenant à la gamme **ACS 2**. Des commandes externes peuvent être associées avec n'importe quel manipulateur : les commandes

tierce-personnes, joysticks externes et contacteurs sont compatibles. De nouvelles commandes telles que la commande occipitale, le scanner ou le mini-joystick sont également disponibles.

L'**ACS2** modulaire conserve le principe du bus par câble DX-bus ; les modules sont rétro-compatibles ainsi que les outils de programmation : console ou PC équipé du logiciel Wizard.



### Poignées, boules, cupules

Adaptation possible sur le manche du joystick.

## Options, manipulateurs et modules



### REM550

- Ecran couleur LCD
- Menu déroulant, boutons souples
- Affichage de l'heure
- Fonction « Miroir »
- 3 prises jack pour contacteurs
- Toutes fonctions au joystick



### REM A

- Compact
- Simple à manipuler
- Jusqu'à 4 vérins
- Fonction « Miroir »
- Pas d'équipement route



### REM B

- Compact
- Fonctions du **REM A**
- Fonction supplémentaire avec équipement route



### REM 24SD

- Manipulateur traditionnel
- Robuste (aluminium)
- Jusqu'à 5 vérins
- Possibilité équipement route
- 3 prises jack pour contacteurs



### Télécommande ARC5

- Télécommande séparée
- Jusqu'à 5 vérins
- Fonctions individuelles pour chaque bouton
- Toutes directions



### Mini Joystick

Commande sensible à micro-contact. Permet l'accès à toutes les fonctions électriques du fauteuil.



### Double commande intuitive

- Commande intuitive pour la tierce-personne
- Potentiomètre de vitesse
- Capteur de pression pour la direction
- Fonction arrêt d'urgence



### Mini Joystick RJM externe

- Remplace le joystick du manipulateur d'origine
- Toutes directions
- Nécessite un manipulateur maître\*
- Proportionnel



### Modules de puissance

- PM70, courant 70A
- PM70L, courant 70A inclus équipement route
- PM90L, courant 90A inclus équipement route
- Fonction courant boost pour le franchissement



### Modules vérins

- ACT2, 2 vérins
- ACT4, 4 vérins
- Mode proportionnel, maintenu, bidirectionnel
- Démarrage doux
- Combinaison possible de 2x ACT2 et 2 x ACT4
- Fonction réduction de vitesse

\* manipulateur maître : commande indispensable pour le système comprenant la fonction marche/arrêt et acceptant la programmation (ex : **REM 550**, **REM A**, **REM B**, **REM 24SD**, commande sur tablette ...)

## Options, manipulateurs et contacteurs externes



### G91/G91 S

- Ecran de contrôle avancé des fonctions
- Nécessite et reçoit des commandes proportionnelles ou à contact
- 3 prises jack
- Mode scanner (uniquement G91S)
- Contrôle des vérins
- Possibilité d'associer un contrôle d'environnement



### Commande sur tablette REM41D

- Montage sur tablette ou central
- Bouton individuel pour chaque fonction
- 7 segments sur écran à LED
- Klaxon, niveau batterie et clé de verrouillage magnétique des fonctions



### Commande occipitale

- Proportionnelle et intuitive
- Permet l'accès à toutes les fonctions électriques du fauteuil
- Compatible avec le manipulateur **REM24SD**



### Commande menton

- Compact
- Comprend un joystick proportionnel et un joystick à contact
- Assure une bonne visibilité
- Nécessite un manipulateur maître



### Contacteurs :

Boutons larges, choix de couleurs varié. Ces contacteurs permettent de rendre accessibles les fonctions du manipulateur ou peuvent être utilisés pour la conduite du fauteuil



### Emulation souris

- Manipulation de la souris sur PC via le joystick
- Mode proportionnel
- Fonction « Clic »
- Compatible Windows
- Nécessite REM 550



### Pilotez les produits Apple ou votre ordinateur !

**iPortal** permet une liaison en temps réel entre le fauteuil et l'iPod touch, l'iPhone, ou l'iPad ou encore votre ordinateur. **iPortal** est compatible avec les manipulateurs **Rem24SD**, **Rem550**, **G91** et **G91S**.



### Invacare Commandes Occipitales

Commandes occipitales à capteurs de proximité. Une gamme de 5 commandes occipitales pour enfants et adultes. Capteurs ne nécessitant aucun contact, aucun effort. Associées au **G-track**, elles offrent une grande précision de conduite. Compatible avec le manipulateur **G91**.

## Options – Joystick et contacteurs externes



### Commande au doigt VIC

- Ne requiert aucune force motrice
- Mode proportionnel
- Toutes directions
- Nécessite un manipulateur maître



### Joystick renforcé

- Mode maintenu
- Peut être maintenu sous une forte pression
- 8 directions de conduite
- Résiste aux mouvements spastiques