



### **G-Trac – Le plaisir d'une conduite maîtrisée**

Invacare vous propose un système de contrôle de la trajectoire du fauteuil pendant la conduite – le **G-Trac**.

Disponible sur les fauteuils électriques **Invacare Storm<sup>®4</sup>, FDX<sup>®</sup>, Kite<sup>®</sup>, TDX<sup>®</sup> SP2** et **Bora<sup>®</sup>**, l'option **G-Trac** améliore considérablement les performances de conduite et permet de contrôler de façon précise la direction de son fauteuil à l'aide d'un gyroscope fonctionnant telle une boussole électronique. **G-Trac** est une innovation permettant d'aider l'Utilisateur à conduire son fauteuil en apportant une sensation de confort remarquable, de sécurité et de précision accrue, aussi bien à grande vitesse à l'extérieur qu'à faible vitesse à l'intérieur.



**G-Trac - Gardez le cap !**

Pour de nombreux Utilisateurs, les performances de conduite sont altérées par certains obstacles tels qu'un devers, un terrain irrégulier ou accidenté, glissant ou même gelé, ce qui réduit fortement l'adhérence du fauteuil durant la conduite. De légères corrections au niveau du joystick sont requises pour conserver au mieux la trajectoire du fauteuil. La fonction **G-Trac** assure une conduite en ligne droite avec beaucoup moins de corrections sans tenir compte des types de surfaces ou de l'état du sol !

**G-Trac** est particulièrement bénéfique lors d'une conduite avec une commande au menton, un scanner, une commande au souffle, occipitale, plateau ou sur tablette, ou pour les utilisateurs de contacteurs secs. Il facilite la conduite en ligne droite, génère moins de fatigue et plus de confort.

**G-Trac performant en toutes circonstances !**

Conduire en vitesse minimum, changer de type de surface au sol (même passer d'un sol plastifié à un tapis par exemple) ou franchir un seuil de porte peut dérouter le conducteur de sa trajectoire ou créer une perte de

vitesse. La fonction **G-Trac** aide à conserver à la fois la trajectoire mais aussi la vitesse dans les virages, en toute sécurité, afin de permettre à l'Utilisateur de garder le cap souhaité.

**G-Trac - Vitesse et sécurité**

Une conduite active à grande vitesse ou aborder un virage à trop grande vitesse peut provoquer éventuellement des rotations incontrôlées ou un dérapage. La fonction **G-Trac** détecte en temps réel ces réactions afin d'ajuster la vitesse au bon moment jusqu'à maîtriser à 100% la trajectoire du fauteuil en garantissant un maximum de sécurité. Le **G-Trac** est tout à fait comparable à la fonction ESP sur les automobiles modernes. Souvent, les Utilisateurs de fauteuils voulant exécuter une manœuvre rapide dans des endroits exigus, trouvent au final que la manœuvre est trop lente. La fonction **G-Trac** fonctionne en analysant les paramètres de conduite et réduit automatiquement la vitesse en fonction de la position du joystick à un seuil nécessaire, assurant ainsi une conduite rapide et sûre.



**G-Trac apporte plus de plaisir et plus de confort durant la conduite de votre fauteuil Invacare®.**

Invacare® **FDX**®Invacare® **Storm**®<sup>4</sup> et **Storm**®<sup>4</sup> X-ploreInvacare® **TDX**® **SP2**<sup>NB</sup>Invacare® **TDX**® **SP2**Invacare® **Bora**® et **Bora**® PlusInvacare® **Kite**®