



ZionTM

TRACKZ^{MD}

MANUEL
D'UTILISATION

AVANT-PROPOS	4
CONDITIONS D'UTILISATION	4
NOUS JOINDRE	4
CONSIGNES GÉNÉRALES	5
VÉRIFICATIONS AVANT UTILISATION	5
UTILISATION SUR SURFACES ADAPTÉES	5
LIMITE DE VITESSE	5
UTILISATION PAR UNE SEULE PERSONNE	5
ENVIRONNEMENTS PUBLICS ET VOIES PUBLIQUES	5
LIMITES DE POIDS	5
ENTRETIEN RÉGULIER	5
EN CAS DE DOUTE	5
DESCRIPTION / INSTRUCTIONS	6-14
DESCRIPTION DE LA MOTORISATION	6
FIXATION ET MONTAGE SUR LE FAUTEUIL	7
GUIDON ET COMMANDES	9
ÉCRAN	10
BATTERIES	12
ENTRETIEN ET DÉPANNAGE	14-15
ENTRETIEN RÉGULIER	14
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	15



ALLEZ
JOUER
DEHORS

Bienvenue dans le manuel d'utilisation de la motorisation électrique TrackZion. Ce guide est conçu pour vous fournir toutes les informations nécessaires à une utilisation optimale et sécurisée de votre équipement. La motorisation TrackZion combine performance, fiabilité et technologie de pointe pour améliorer votre mobilité et répondre à vos besoins quotidiens.

Avant de commencer, il est essentiel de lire attentivement ce manuel afin de vous familiariser avec les fonctionnalités, les précautions de sécurité et les bonnes pratiques d'entretien. Le non-respect des consignes d'utilisation peut entraîner des risques pour votre sécurité, des dommages à l'équipement ou une altération de son efficacité.

⚠ AVERTISSEMENT :

◇ Veuillez respecter les consignes énoncées dans ce manuel d'utilisation

CONDITIONS D'UTILISATION

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures, des dommages matériels ou une altération de l'environnement.

TRACKZ vous recommande de lire attentivement ce manuel avant la première utilisation, et de le conserver durant toute la durée de vie du produit.

NOUS JOINDRE

Pour toute question ou assistance à propos de la sécurité, des ajustements, des accessoires, de l'utilisation ou de l'entretien, veuillez communiquer avec votre établissement ou détaillant autorisé TRACKZ.

**AU CANADA:
TRACKZ**

875, Boul. Charest Ouest, suite 205
Québec, QC, G1N 2C9
Canada
Téléphone: 1 877 566-3749
info@trackzmobility.com
trackzmobility.com

**POUR L'EUROPE:
TRACKZ**

Pour plus d'informations concernant nos produits en Europe, communiquez avec nous:
info@trackzmobility.com
www.trackzmobility.com

CONSIGNES GÉNÉRALES

VÉRIFICATIONS AVANT UTILISATION :

Avant chaque utilisation, assurez-vous que le dispositif TrackZion est correctement installé.

Vérifiez également l'état des batteries, des pneus et du système de commande tel que le frein pour garantir un fonctionnement optimal.

UTILISATION SUR SURFACES ADAPTÉES :

Le dispositif TrackZion est conçu pour être utilisé sur des surfaces accidentées. Si vous utilisez votre dispositif sur des terrains boueux ou glissants, nous vous conseillons de vous pencher légèrement en avant pour permettre un transfert de poids et faciliter l'adhérence au sol. Nous vous déconseillons de vous aventurer sur des pentes de plus de 5 % de dénivelé sans l'aide d'un accompagnateur.

LIMITE DE VITESSE :

Respectez toujours la limite de vitesse recommandée pour une conduite en toute sécurité. Ne dépassez pas la vitesse maximale de 32 km/h (25 km/h en Europe) autorisée par la législation en vigueur pour éviter toute perte de contrôle ou accident.

UTILISATION PAR UNE SEULE PERSONNE :

Le dispositif TrackZion est conçu pour être utilisé par une seule personne à la fois. Ne tentez pas de transporter des charges ou d'autres

personnes qui pourraient nuire à la stabilité du système.

ENVIRONNEMENTS PUBLICS ET VOIES PUBLIQUES :

Lorsque vous utilisez TrackZion sur la voie publique ou dans des espaces publics, veillez à respecter les règles de circulation et à porter des équipements de sécurité appropriés (par exemple: des réflecteurs, un casque, des gants, etc.). Assurez-vous que le fauteuil roulant est équipé conformément aux exigences légales pour la circulation sur la voie publique.

LIMITES DE POIDS :

Respectez la charge maximale indiquée dans le manuel pour garantir une performance optimale. Un poids excessif peut endommager le moteur et réduire l'efficacité du dispositif.

ENTRETIEN RÉGULIER :

Afin de maintenir le bon fonctionnement de votre motorisation TrackZion, effectuez un entretien régulier selon les recommandations du fabricant. Un entretien inadéquat peut compromettre la sécurité et la durabilité du produit.

EN CAS DE DOUTE :

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant l'utilisation de votre motorisation TrackZion, contactez le support technique ou un professionnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.

⚠ ATTENTION!

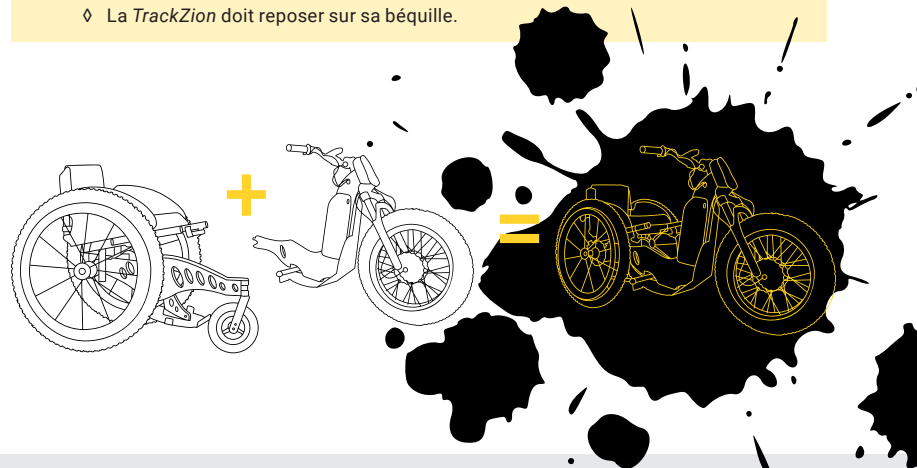
- ◇ Le dispositif TrackZion ne doit être utilisé qu'avec le système d'amarrage fourni et en combinaison avec le fauteuil HP Plus ou TJ Plus de chez TRACKZ.

DESCRIPTION DE LA MOTORISATION

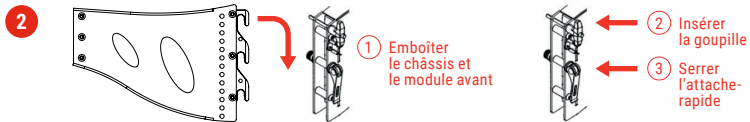
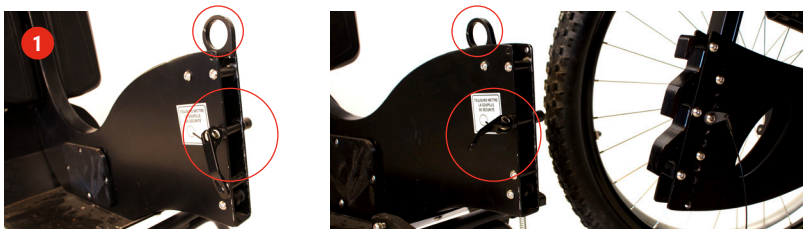
A	SUSPENSION À AIR	G	POTENCE DE GUIDON
B	FREIN À DISQUE	H	GOUPILLE DE SÉCURITÉ
C	ROUE AVANT (20" X 4")	I	DOUBLE ANNEAU DE SÉCURITÉ
D	PNEU À CRAMPONS	J	REPOSE PIEDS
E	BATTERIE LITHIUM 48V	K	BÉQUILLE
F	GUIDON		

FIXATION ET MONTAGE SUR LE FAUTEUIL**⚠ DANGER!**

- ◇ Pensez à toujours mettre le dispositif hors tension avant de l'accrocher ou de le décrocher.
- ◇ Vérifier également que les freins de votre fauteuil sont bien enclenchés.
- ◇ Avant toute utilisation, vérifiez que le fauteuil est correctement accroché au dispositif de traction.
- ◇ Veillez à ne pas vous coincer les doigts et/ou vos vêtements sur le système de fixation.
- ◇ La procédure d'amarrage et de décrochage doit toujours être réalisée sur une surface plane.
- ◇ L'utilisateur doit toujours être en dehors du fauteuil lors de la procédure de fixation.
- ◇ La TrackZion doit reposer sur sa béquille.



1. Approchez le châssis du fauteuil vers la motorisation pour l'arrimage.
2. Comme pour tous les modules avant, il est nécessaire de venir fixer le fauteuil HP Plus sur la TrackZion.
3. Vérifiez toujours que la goupille, l'attache rapide et l'anneau de sécurité soient bien verrouillés.



GUIDON ET COMMANDES



A	POIGNÉE DE FREIN	C	BOUTONS DE CONTRÔLE
B	ÉCRAN	D	GACHETTE D'ACCÉLÉRATEUR



► MISE EN ROUTE RAPIDE

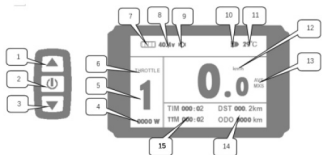
Vérifier que la batterie est mise sous tension (bouton rouge sur les batteries)

1. Vérification des freins
 - Actionnez le frein à disque de la motorisation pour garantir un meilleur contrôle du démarrage.
 - Avant de démarrer, assurez-vous de désengager les freins de votre fauteuil.
2. Allumage du système
 - Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'écran et activer la motorisation.
3. Démarrage et accélération
 - Pour avancer, appuyez sur la gâchette d'accélération.
 - Ajustez la pression sur la gâchette pour contrôler la vitesse en douceur.

En démarrant et en partant vers l'avant, la béquille se retirera automatiquement

ÉCRAN

L'instrument est composé d'un boîtier principal et de boutons de commande séparés.



1		BOUTON UP (HAUT)	10		RÉTROÉCLAIRAGE ET PHARES
2		BOUTON SW	11		TEMPÉRATURE AMBIANTE EN °C (°C)
3		BOUTON DOWN (BAS)			TEMPÉRATURE AMBIANTE EN °F (°F)
4	MOTOR W	AFFICHAGE DE LA PUISSANCE DU MOTEUR (MOTOR W)	12	Km/H	VITESSE INSTANTANÉE (KM/H - MODE MÉTRIQUE)
5	ASSIST	NIVEAU D'ASSISTANCE (ASSIST)	13	AVS	VITESSE MOYENNE (AVS)
		ASSISTANCE À LA MARCHÉ 6 KM/H (KM/H PUSH POWER ASSIST)		MXS	VITESSE MAXIMALE (MXS)
6	THROTTLE	ACCÉLÉRATION	14	DST	DISTANCE DU TRAJET (DST)
7		INDICATEUR DE CAPACITÉ DE LA BATTERIE		ODO	DISTANCE TOTALE (ODO)
8	VOL	TENSION DE LA BATTERIE (VOL)	15	TIM	TEMPS DE TRAJET UNIQUE (TIM)
9		INDICATEUR DE FREINAGE		TTM	TEMPS TOTAL DE TRAJET (TTM)

FUNCTIONNEMENT

► MARCHE / ARRÊT

Appuyez longuement sur le bouton (SW) pour allumer l'afficheur. Maintenez-le à nouveau pour l'éteindre.

Si le moteur s'arrête et que le TrackZion n'est pas utilisé pendant 5 minutes consécutives, l'afficheur s'éteint automatiquement, coupant ainsi l'alimentation du moteur.

► AFFICHAGE 1

Appuyez sur le bouton (SW) pour allumer l'afficheur et entrer dans l'affichage 1.

• Activation du rétroéclairage et des phares

Appuyez longuement sur le bouton (UP) pour allumer le rétroéclairage et les phares (le contrôleur doit avoir une sortie pour l'alimentation des phares).

Répétez cette opération pour les éteindre.

• Changement du niveau d'assistance (ASSIST)

Appuyez sur (UP) ou (DOWN) pour régler le niveau d'assistance de 1 à 5.

- 1 = assistance minimale

- 5 = assistance maximale

À chaque démarrage, l'afficheur mémorise le dernier niveau d'assistance utilisé.

Le niveau 0 désactive l'assistance.

• Fonction d'assistance à la marche 6 Km/h

Appuyez et maintenez (DOWN) : l'icône THROTTLE (THROTTLE) clignote et la TrackZion avance à une vitesse de 6 km/h maximum.

Relâchez le bouton pour désactiver la fonction.

• Affichage et réinitialisation des données de trajet

Après 5 secondes d'allumage, maintenez simultanément (UP) et (DOWN).

Les données temps de trajet (TM) et distance du trajet (DST) clignotent.

Appuyez brièvement sur (SW) pour les réinitialiser.

Si aucune action n'est effectuée dans 5 secondes, l'afficheur revient automatiquement à l'écran principal et les données restent inchangées.

ÉCRAN

FONCTIONNEMENT [SUITE]

► AFFICHAGE 2

Appuyez sur le bouton  (SW) en mode **affichage 1** pour passer à l'**affichage 2**.

Après **5 secondes** de conduite, l'affichage 2 revient automatiquement à l'affichage 1.

Dans cet écran, la **puissance du moteur (MOTOR W)** est remplacée par la **température du moteur (MOTOR °C)** si un capteur de température est installé dans le moteur.



BATTERIES

Autonomie des batteries:

50 km (25 km par batterie)

Temps de chargement recommandé:

2 h par batterie (deux chargeurs sont fournis)

*** Pour les spécifications des batteries, veuillez vous référer au feuillet inclus dans ce manuel.**

Les batteries sont présentes de part et d'autre de la structure de la *TrackZion*. (fig. 1)

Vous pouvez verrouiller et déverrouiller la batterie sur son support à l'aide d'une clé. (fig. 2)



fig. 1



fig. 2

Pour recharger une batterie ou la stocker, il est possible de l'enlever de son support. Vérifiez toujours que la batterie est bien en place sur le support au moment de la réinstaller. (fig. 3)

La *TrackZion* est livrée avec son chargeur, toujours utiliser le chargeur fourni à la livraison. Insérez la fiche ronde prévue à cet effet sur la batterie puis la brancher sur secteur. (fig. 4)



fig. 3



fig. 4

Mise sous tension : le bouton rouge permet la mise sous tension de l'appareil.

Un indicateur de batterie vous permet de suivre le niveau de batterie restant. Appuyez sur le bouton central pour que les led s'allument : avant de partir assurez-vous que les deux batteries sont complètement chargées. (fig. 5)



ENTRETIEN ET DÉPANNAGE

ENTRETIEN RÉGULIER

Votre dispositif de traction est soumis à d'importants niveaux de contrainte pendant son fonctionnement, il est donc important de le faire réviser régulièrement pour garantir sa sécurité.

! DANGER!

Effectuez les inspections visuelles et tâches de maintenance décrites ci-dessous régulièrement, au moins une fois par mois, et idéalement avant chaque utilisation :

1. Vérifiez que les vis et fixations sont bien serrées.
2. Vérifiez tous les feux sur le plan fonctionnel et de la sécurité (le cas échéant).
3. Vérification fonctionnelle et de sécurité du système d'amarrage (dispositif de traction et fauteuil) afin de vérifier la sécurité et déceler les signes d'usure des pièces.
4. Inspectez les patins de frein afin de déceler tout signe d'usure et vérifiez le bon fonctionnement des freins. Le patin de frein doit être régulièrement réajusté/entretenu par un professionnel.
5. Vérifiez le bon fonctionnement des freins (faites remplacer les câbles et les patins, si nécessaire)
6. Inspectez visuellement la fourche et le sous châssis intermédiaire afin de déceler toute éventuelle détérioration (par ex. : fissure, corrosion, déformation, etc.)
7. Inspectez visuellement le châssis du fauteuil roulant et les montants du dossier afin de déceler toute éventuelle détérioration (par ex. fissure, déformation, etc.)
8. Vérifiez l'état des pneus (sculpture, fissures, détérioration) et remplacez si nécessaire
9. Inspectez la tension des rayons, ainsi que la jante et le moyeu des roues (dispositif de traction et fauteuil) afin de déceler toute éventuelle détérioration.
10. Inspectez tous les câbles et raccords électriques.
11. Vérifiez que le raccord de direction et le guidon sont correctement montés.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

▶ NETTOYAGE DU SYSTÈME

- **Débrancher la batterie** avant toute opération de nettoyage.
- **Utiliser un chiffon humide** et un savon doux pour nettoyer le cadre et les composants.
- **Éviter les jets d'eau haute pression** ou l'immersion du moteur et de l'écran pour ne pas endommager les composants électriques.
- **Sécher soigneusement** après le nettoyage pour éviter la corrosion.

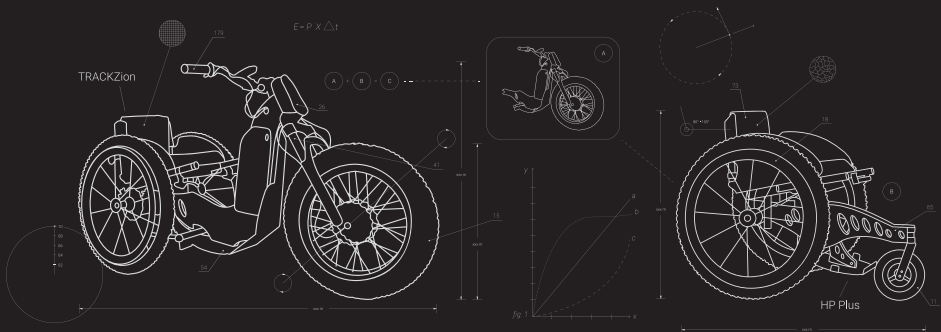
▶ ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- **Charger la batterie régulièrement**, même en cas de non-utilisation prolongée.
- **Éviter les températures extrêmes** (chaleur excessive ou froid intense).
- **Stocker la batterie** dans un endroit sec et à température ambiante.
- **Ne pas laisser la batterie se décharger complètement** pour prolonger sa durée de vie.

▶ VÉRIFICATION DES FREINS ET DES PNEUS

- **Contrôler l'état des freins** régulièrement et ajuster si nécessaire.
- **Vérifier l'usure des plaquettes de frein** et les remplacer si elles sont trop usées.
- **Gonfler les pneus** à la pression recommandée pour éviter une surconsommation d'énergie et améliorer le confort de conduite.





© 2025, Tous droits réservés