

e-fix E35/E36

Nouveautés	18
Aperçu	19
Avantages du produit	20
Visuel du produit	21
Descriptif	22
Accessoires	23 – 25
Caractéristiques techniques	26

NOUVEAU



Pensé pour le transport

- Aucun composant de plus de 7.8 kg
- Poids total du système: 18.9 kg



Batterie légère et compacte

- Technologie au Lithium-ion pour une plus longue durée de vie
- Dimensions compactes, s'adapte sur la plupart des fauteuils roulants manuels
- Très légère, elle ne pèse que 2 kg



Support de batterie intelligent

- Guides intégrés pour une insertion de la batterie simplifiée
- Un "clic" et la batterie est verrouillée et prête à l'emploi, grâce au contact automatique
- Fixations utilisant des bandes de velcro ou un support de batterie



Manipulateur Innovant

- Moderne, design épuré
- Adaptation des options d'affichage, modes de conduites et réglages via le menu
- Prise en main rapide grâce aux instructions sur l'écran (textes, graphiques)
- Paramètres de conduite programmables
- LED frontale intégrée



Manipulations sans effort grâce au système aimanté EasyConnex

- Les prises se placent automatiquement, grâce aux aimants
- Branchez le manipulateur, la double commande et le chargeur se connectent automatiquement



Moteur optimisé

- Nouveau, moteur très silencieux
- Aucune résistance à la poussée pour une vraie roue-libre
- Meilleure autonomie grâce au système de récupération d'énergie durant la phase de ralentissement



Fixations

- Supports de fixations mécaniquement compatibles avec ceux de l'e-fix E25/E26



e-fix E35 - 24" version basique (Escamotage du manipulateur et roulettes anti-bascule non inclus dans la version de base)
Existe aussi en version 22" (E35)

e-fix[®] E35/E36

Petit. Léger. Maniable.

Avantages du produit

Petit, léger, maniable. L'e-fix transforme un fauteuil roulant manuel en un fauteuil électrique augmentant ainsi la mobilité et l'indépendance de son utilisateur.

Les principaux avantages en bref

- Poids max. utilisateurs 160 kg
- Le faible poids et les dimensions compactes facilitent le transport
- Usage universel simple – pour l'usage intérieur et extérieur
- Grande mobilité avec d'excellentes propriétés de conduite, même dans les espaces réduits
- Fonctionnement manuel simple par débrayage des roues motrices, deux fauteuils roulants en un.
- Technologie sobre, design dynamique, le fauteuil reste pliable
- Nombreuses fonctions de programmation
- Electronique intelligente avec fonction d'économie d'énergie et diagnostique
- Démontage rapide des composants grâce à un design modulaire
- Compatible avec la plupart des fauteuils roulants manuels.



Montage sur les fauteuils roulants

- Fauteuils roulants standard
- Fauteuils roulants légers
- Fauteuils roulants actifs
- Fauteuils roulants enfants
- Fauteuils roulants de confort
- Applications spéciales telles que :
 - porte coquille
 - fauteuils verticalisateur
 - fauteuils roulants de sport

Le système de fixation Alber permet de combiner l'utilisation de l'e-fix et du scalamobil sur un grand nombre de fauteuils roulants.

Pour toute question sur la compatibilité du système e-fix avec certains types de fauteuils roulants manuels, n'hésitez pas à contacter notre Service Clients spécialisé sur la gamme alber :
02 47 62 69 16

Notre promesse qualité - Votre sécurité

Label et institut de contrôle		TÜV Süd, Hanover	
Conformité CE		Conforme à la directive UE sur les produits médicaux	
Homologué et contrôlé selon la classe d'application :	<input type="checkbox"/> Classe A Intérieur	<input checked="" type="checkbox"/> Classe B Intérieur et Extérieur	<input type="checkbox"/> Classe C Extérieur

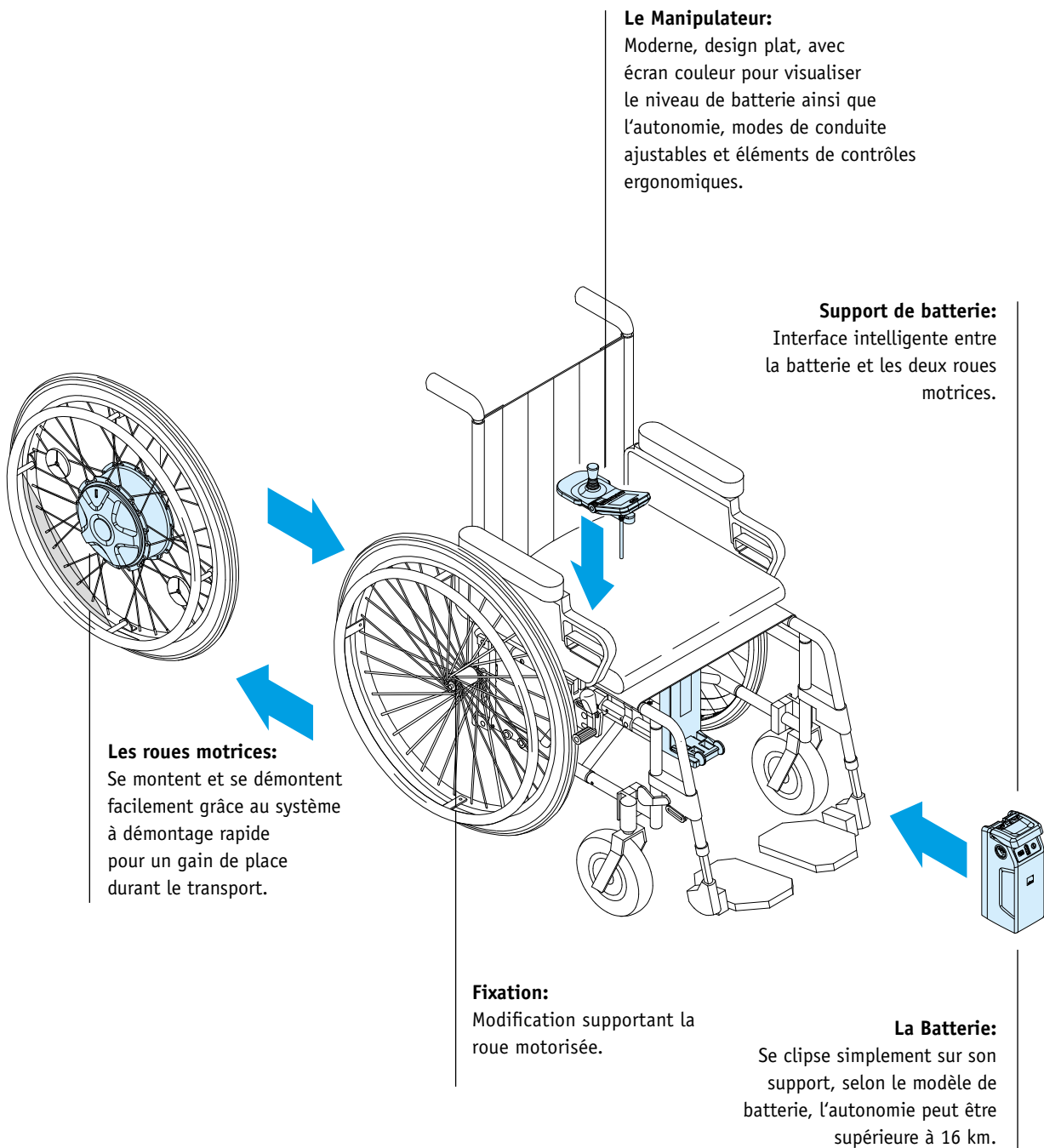
Fonctionnement:



Débrayer la motorisation e-fix...

...et pousser manuellement

Retrait des roues motrices par système à démontage rapide



Le Manipulateur:

Moderne, design plat, avec écran couleur pour visualiser le niveau de batterie ainsi que l'autonomie, modes de conduite ajustables et éléments de contrôles ergonomiques.

Support de batterie:

Interface intelligente entre la batterie et les deux roues motrices.

Les roues motrices:

Se montent et se démontent facilement grâce au système à démontage rapide pour un gain de place durant le transport.

Fixation:

Modification supportant la roue motorisée.

La Batterie:

Se clipse simplement sur son support, selon le modèle de batterie, l'autonomie peut être supérieure à 16 km.



Manipulateur

- Moderne, design épuré
- Ecran couleur affichant la charge et l'autonomie
- Autres fonctions accessibles par le menu
- Présélection de la vitesse de 0.5 à 6 km/h
- Bouton Marche/Arrêt, klaxon et éclairage frontal
- Repose-main amovible
- Il est possible de programmer ses paramètres personnalisés via d'autres options de réglage



Pack batterie

- Batterie à cellules lithium-ion longue durée
- Autonomie approximative de 16 km avec les batteries de 6.0 Ah (dépend de la surface du sol, du poids de la personne, de la température, des réglages du fauteuil)
- Facile à enlever et à remettre
- Poids: Seulement 2 kg
- Poignée intégrée
- En Option: Batterie de 7.5 Ah qui offre une autonomie de 22 km (de série pour la version E36).
- La batterie peut être chargée sur le fauteuil ou bien séparément.
- Contact automatique de la prise entre le manipulateur et le chargeur grâce aux aimants du système EasyConnex
- Garantie de 24 mois



Support de Batterie

- Interface intelligente entre la batterie et les deux roues motrices
- Insérez la batterie et verrouillez la en un seul "clic"
- Contact automatique avec la batterie
- Fixations à base de Velcro
- D'autres fixations sont disponibles en option
- Avec fusibles intégrés



Roue Motrice E35/E36

- Moteur, freins, transmission et embrayage intégrés dans le moyeu de la roue
- Montage et démontage de la roue sans outils
- Différentes tailles de roues sont disponibles
- Modification de l'axe à démontage rapide des roues manuelles en option
- Un simple débrayage des roues e-fix permet un fonctionnement manuel
- Le système e-fix augmente la largeur du fauteuil roulant d'approximativement 2 à 5 cm selon le modèle.

i Version E35

- Pour les personnes allant jusqu'à 120 kg
- Diamètre des roues 22" et 24", anti-crevaision

i Version E36

- Pour les personnes allant jusqu'à 160 kg
- Diamètre des roues 24", anti-crevaision



Chargeur automatique

- Contact intuitif vers la batterie grâce au système magnétique EasyConnex
- Charge et mécanisme d'extinction automatique
- Adaptation automatique à la tension (90 – 240 V)



Fixation de Roue

- Combinaison de la fixation mécanique pour les roues motrices et la connectique de roue.
- Merci de l'indiquer dans la commande si elle n'est pas présente.
- i** - Merci d'indiquer le type de fauteuil roulant ainsi que la largeur d'assise.
- Pour tout renseignement sur la compatibilité des produits contactez le pôle alber par mail: alberactif@invacare.com



Fixation de la commande tierce personne

- Montage au bout des tubes de poignées de poussée du fauteuil
- Position réglable individuellement
- Le manipulateur maître est déplacé pour la personne accompagnante
- Montage à droite ou à gauche



Double commande intuitive

- Commande simple et ergonomique pour la personne accompagnante
- Les capteurs convertissent l'impulsion de commande en mouvement de propulsion
- Convient également lorsque la topographie est inégale



Poignée de poussée supplémentaire

- Extension pour la poignée de poussée afin qu'elle soit à la même distance que la double commande intuitive
- Recommandé pour une utilisation ergonomique de la double commande intuitive



Dispositifs anti-bascule avec fonction béquille

- Amovible à démontage rapide
- Réglable en hauteur et en longueur
- Avec fonction escamotage automatique pour franchir les trottoirs et les paliers de portes
- Fonction béquille pour faciliter le retrait des roues motrices
- i** - Les dispositifs anti-bascule sont uniquement disponibles par paire



Kit d'adaptation des roues manuelles d'origine

- La conversion concerne les roues d'origine, pour que l'e-fix et les roues standard puissent s'assembler dans les mêmes fixations
- Simple conversion en utilisant un adaptateur au niveau des axes des moyeux
- La conversion ne peut s'appliquer sur les roues avec freins à tambours



Bras Pivotant

- Le manipulateur pivote en restant parallèle au fauteuil, ce qui rend la conduite facile pour le passage sous la table.
- Peut être monté à droite comme à gauche.



Option de Joystick en T

- Profil ergonomique
- Largeur approximative 86 mm
- Fixation rapide



Option de Joystick Spécial

- Profil ergonomique
- Diamètre approximatif 40 mm
- Fixation rapide



Option de Joystick souple

- Profil ergonomique
- Diamètre approximatif 70 mm
- Fixation rapide



Extension pour le sélecteur de vitesse

- Agrandissement et prolongement de la molette de sélection
- Idéal pour les personnes avec des mouvements limités au niveau des mains et des doigts
- Facile à démonter



Protection de manipulateur

- Protège la main en cas de choc
- Très robuste protégeant le manipulateur
- Démontable



Tablette

- Pour fauteuils roulants avec accoudoirs
- Hauteur minimale au-dessus de la roue e-fix 6 cm
- Le manipulateur se positionne dans la tablette en son centre



Batterie supplémentaire 6 Ah

- Batterie supplémentaire pour étendre l'autonomie
- Chargement parallèle de la deuxième batterie
- Facile à remplacer
- Poids: 2 kg
- Sac de transport inclus



Batterie grande capacité, 7.5 Ah

- De série dans la variante de propulsion 160 kg (E36)
- Autonomie d'environ 22 km (dépend de la surface, du poids de la personne, de la température, des réglages du fauteuil)
- Poids: 2 kg



Sac de transport avec fixation

- Pour fixer la batterie supplémentaire à l'arrière du fauteuil roulant ou sur les poignées de poussée.
- Le Sac inclus deux bandes de Velcro courtes et deux longues.



Support de batterie fixe – Option 1

- Pour montage permanent du support sur le croisillon
- Montage destiné aux fauteuils standards et fauteuils légers
- Construction Rigide

Support de batterie fixe – Option 2

- Pour montage permanent du support sur le châssis
- Montage destiné aux fauteuils rigides, de confort ou verticalisateurs
- Construction Rigide



Protège- rayons

- Protège-rayons 22", transparents, sans décor
- Protège-rayons 22", décor "Alber"
- Protège-rayons 24", transparents, sans décor
- Protège-rayons 24", décor "Alber"



Aide au débrayage

- Spécialement conçu pour les utilisateurs ayant une déficience motrice des mains/doigts
- Facilite le débrayage/embrayage de la roue motorisée
- Facile à démonter
- De série pour la version 160 kg (E36)



Prise de charge externe

- Inclus une prise universelle
- Permet un chargement moins contraignant de la batterie
- Peut-être positionné n'importe où sur le fauteuil

DISPONIBILITÉ
ÉTÉ 2015

Opti-box

- Interface d'extension pour la connexion simple de:
 - Commandes spéciales
 - Contacteur speed stop/limitateur de vitesse
 - Contacteur marche/arrêt externe
 - Alimentation électrique externe (24 V)

DISPONIBILITÉ
ÉTÉ 2015



Speed stop/Limitateur de vitesse

- Pour adapter l'e-fix sur les fauteuils verticalisateurs
- Réduit la vitesse ou empêche le déplacement lorsque l'interrupteur speed stop/limitateur de vitesse est activé
- Opti-box nécessaire pour la connexion (en option)

DISPONIBILITÉ
ÉTÉ 2015



Interrupteur Marche/arrêt externe

- Pour éteindre/allumer l'e-fix facilement
- Large bouton, pas de positionnement spécifique nécessaire
- Opti-box nécessaire pour la connexion (en option)

Roues Motrices		E35	E36
Taille		22" et 24"	24"
Capacités en montée et descente		jusqu'à 20%	jusqu'à 15%
	i	Il faut veiller aux limites fixées par le constructeur de fauteuil roulant	
Puissance nominale du moteur		2 x 110 W	2 x 150 W
Vitesse		0.5 – 6 km/h	0.5 – 6 km/h
Tension de service		36 V	36 V
Dimensions		Elargit le fauteuil roulant selon le modèle d'environ 2 à 5 cm	
	i	Les dispositifs anti-bascule sont uniquement disponibles par paire	
Batterie		E35	E36
Bloc Batterie		36 V, 6.0 Ah	36 V, 7.5 Ah
		(en option 7.5 Ah)	(en option 6.0 Ah)
	i	étanche et sans entretien, batterie au lithium-ion, 24 mois de garantie	
Autonomie		jusqu'à 16 km	jusqu'à 20 km
		(en option jusqu'à 22 km)	(en option jusqu'à 14 km)
	i	(en fonction du sol, du poids de la personne, de la température, des réglages du fauteuil et de la topographie)	
Manipulateur			
Ecran LCD retro éclairé		Indicateur de charge de la batterie, indique toutes sortes d'informations d'aide, par du texte et des images.	
Réglages		Sélection de la vitesse, paramètres de conduite programmables (vitesse max, accélération, décélération, sensibilité, rayon de braquage, klaxon, incidence de freinage, mise en veille pour économie d'énergie, orientation du joystick). Aucun appareil de programmation requis.	
Chargeur			
Tension d'entrée		90–240 V (AC), 50–60 Hz, adaptation automatique à la tension du secteur, charge et coupure automatique	
Tension de sortie		45 V (DC)	
Courant de chargement		1.5 A	
Durée de chargement		environ 5 heures pour la batterie 6 Ah	
Poids		E35	E36
Poids total		18.9 kg	19.3 kg
Module batteries		2.0 kg	2.0 kg
Roue motrice		7.8 kg	8.0 kg
Manipulateur		0.6 kg	0.6 kg
Interface		0.7 kg	0.7 kg
Poids de l'utilisateur		maxi 120 kg	maxi 160 kg
CE Poids total autorisé:		maxi 170 kg	maxi 210 kg
Conforme CE selon la directive sur les produits médicaux			

