



## MANUSCALE®

*votre fauteuil roulant de tous les jours peut aussi monter les escaliers*

MANUSCALE® est un fauteuil roulant "escalateur" à propulsion manuelle, pliable et transportable, présentant une grande innovation fonctionnelle dans son système de propulsion permettant le franchissement des barrières architecturales sans motorisation, tout en étant complètement autonome. MANUSCALE® possède un mode de propulsion additionnel : un dispositif "escalateur" amovible avec quatre croix rotatives ajoutés aux roues habituelles.

Sur les surfaces planes, l'utilisateur emploie MANUSCALE® comme un fauteuil roulant classique, avec les roues habituelles, les croix sont alors suspendues au-dessus du sol. Quand un obstacle apparaît sur son chemin la personne abaisse simplement le dispositif "escalateur" au moyen d'un levier. Le fauteuil, en déplaçant le centre de gravité, prend alors une position d'équilibre reposant sur les croix qui assurent la propulsion pour la montée et descente du fauteuil. MANUSCALE® peut être ou non équipé du dispositif "escalateur" selon les envies de l'utilisateur.

L'addition de cette fonction importante, même si elle est utilisée un petit nombre de fois, est un plus évident et peut même générer des envies nouvelles de se déplacer dans des lieux, où normalement il est difficile d'aller, tels que restaurants, cinémas, musées, magasins.

### Caractéristiques

- léger avec un poids total <17 kg ;
- pliable ;
- dispositif "escalateur" additionnel et amovible ;
- démultiplication supérieure à 10 pour une montée confortable. L'effort de montée correspond à une rampe de 9% pendant 28cm, bien inférieur du maximum normatif.

### Avantages de MANUSCALE®

- simplicité & maniabilité ;
- sécurité excluant tout basculement ;
- utilisation autonome de son véhicule en effectuant seul le transfert du fauteuil dans l'habitacle de la voiture et vice versa ;
- liberté, autonomie et indépendance ;
- esthétique avec design personnalisé ;
- production sur commande pour un fauteuil personnalisé.



Avec le soutien de l'Incubateur de la région Centre

