

# FICHE TECHNIQUE



*Notre innovation : Seule alternative entre le déambulateur et le fauteuil roulant. Le SAFEWALKER est un dispositif médical d'aide à la marche en situation de décharge ; cette décharge du poids de l'utilisateur est quantifiable et réglable grâce à un contrôle des paramètres de cet allègement.*

Le SW s'adresse à toutes personnes présentant des déficiences à la marche temporaire ou définitive ; il s'agit là d'un véritable « alléger » de marche, pensé pour une **utilisation en autonomie totale** sans intervention d'une tierce personne :

L'installation et la désinstallation se font par la personne utilisatrice par simple transfert d'assise à selle du SW et de selle à assise. La personne va ensuite quantifier de façon autonome par commande tactile le pourcentage de son poids de corps dont le dispositif doit la soulager.

Tout au long du développement du SW, la sécurité a été le fil conducteur ; en effet, les portes postérieures sont pourvues de capteurs n'autorisant le fonctionnement du dispositif qu'une fois fermées. Le patient ne pourra ainsi jamais chuter. **L'utilisation se fait alors en toute sécurité.**



Le SW est un dispositif innovant d'aide à la marche reposant sur le principe de la mise en décharge de l'utilisateur ; Elle est quantifiable grâce à sa jauge de contrainte et réglable à l'aide de son vérin de positionnement.

**Un des points forts du Safewalker est la différenciation droite et gauche de cette décharge avec une adaptation de celle-ci en temps réel grâce à son vérin de marche et ses capteurs.**

## 📏 DIMENSIONS

(en cm)	Plié	Déplié
Hauteur selle	40	110
Longueur Chassis	100	115
Hauteur du garde corps	75	155
Largeur Chassis	58	58

## 📦 POIDS

- Poids du safewalker : **38 kg**
- Poids max de l'utilisateur : 120 kg  
(possibilité pour personne plus lourde sur commande)

## 📜 NORME

Norme CE, Dispositif médical de classe I 93/42/CEE

## 📄 PI

Brevet délivré le 09 août 2013 sous le numéro 10 04492 (bulletin BOPI n°13/32) zone France, Europe, EU, Canada, Australie.

➤ 2 Appuis dorsaux réglables avant arrière : 25 cm actionnés par deux poignets

➤ Deux poignets

➤ Un écran tactile

➤ 2 appuis latéraux réglables

➤ 1 appui ventral réglable en hauteur 15 cm

➤ Une selle d'assise réglable en hauteur : 18 cm  
Avant, arrière : 15 cm

➤ Un vérin de positionnement permettant de descendre le selle à hauteur de chaise ou WC (soit 40 cm du sol) et de monter jusqu'à la position debout

➤ 4 roues libres dont deux arrières pouvant être bloquées en uni-directionnel

➤ Freins avant : position vers le bas, freins de parking pour installation et désinstallation / position vers le haut : freins progressifs

➤ Fonctionne sur batteries indépendantes (deux fois 12v) rechargeables par prise latérale sur secteur (220v) temps de charge environ **6 heures**

➤ Durée de l'utilisation variable en fonction de l'utilisation / donnée pour **une journée** en utilisation intensive

➤ Rentre dans un coffre de voiture

➤ Couleur du cadre sur demande

➤ Sellerie et appuis sur demande



Portes postérieures



Vérin de positionnement



Ecran tactile

### ➤ OPTIONS

- Freins électriques avec commandes sur écran tactile
- Longueurs des appuis dorsaux et ventraux, appuis sous axillaires
- Batteries aux lithiums