

# Stabil'Up<sup>®</sup>

**DEAMBULATEUR UNIVERSEL POUR  
PERSONNES A MOBILITE REDUITE**



# CARACTERISTIQUES GENERALES

Le **Stabil'Up**, dont la marque et le brevet sont déposés, est un déambulateur évolutif d'aide au déplacement des personnes à mobilité réduite permettant de pallier les inconvénients de leurs différents handicaps.

La mobilité de toute personne se détériore avec l'âge, allant d'une simple difficulté à la marche jusqu'à une totale impossibilité de se déplacer, en passant par différents stades intermédiaires : perte d'équilibre, difficulté de supporter son propre poids ou de se diriger seule.

Le **Stabil'Up** permet un entretien physique par la marche, repoussant ainsi au maximum la nécessité d'utilisation d'un fauteuil roulant.

Il dispose de sept configurations s'adaptant à chaque degré de handicap :

1. Déambulateur simple
2. Déambulateur stabilisateur
3. Déambulateur de soutien
4. Déambulateur de soutien guidé
5. Déambulateur de transport en position debout
6. Fauteuil roulant
7. Fauteuil roulant poussé.

Il est composé :

► D'un cadre carré ouvert sur l'arrière, muni de quatre roulettes orientables suspendues par des ressorts réglables en dureté, dont l'effet peut être neutralisé au moyen de deux leviers, et de quatre pieds escamotables.

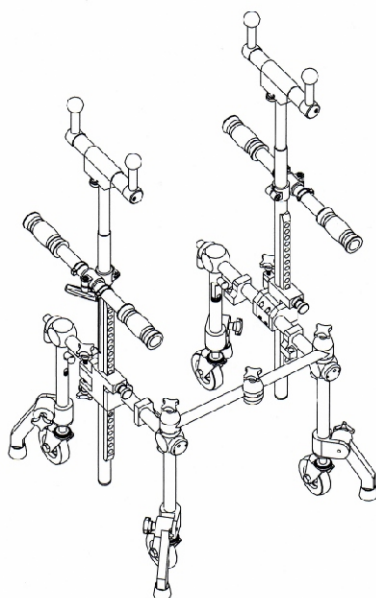
► De deux béquilles latérales axées portant chacune deux poignées de manœuvre démontables, une avant et une arrière. Elles positionnent en toutes circonstances la personne au centre du cadre. Elles sont ajustables en hauteur à sa taille, angulairement à sa carrure et chacune est munie d'un support d'aisselle enveloppant adaptable à sa largeur d'épaule. Ces supports sont montés ou descendus par un levier afin de les glisser sous les aisselles ou de les en dégager.

► D'un support pour transport de personne en position debout, constitué de deux marchepieds démontables, basculants et relevables.

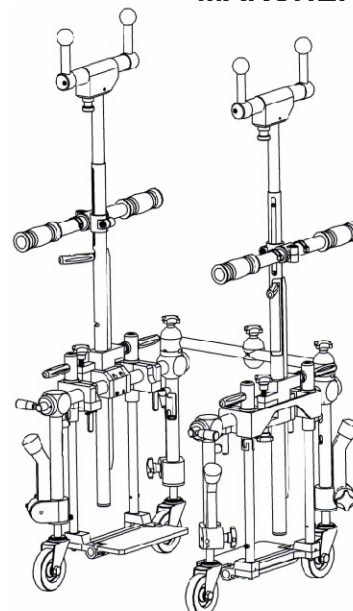
► D'un siège démontable et pliable, avec dossier muni de poignées avant et arrière et de repose-pieds amovibles réglables en hauteur.

Afin de ranger le **Stabil'Up** dans un espace réduit ou de le transporter dans le coffre d'une voiture, il est entièrement pliable.

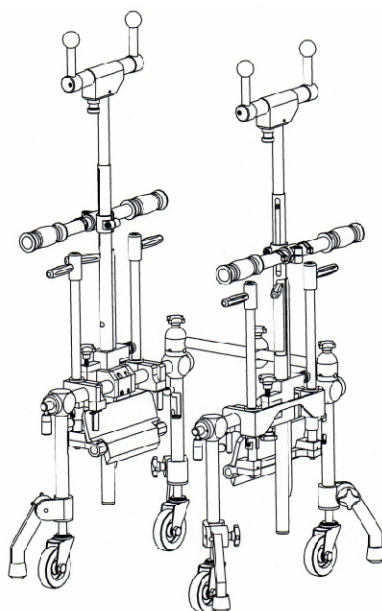
**DEAMBULATEUR DE BASE**



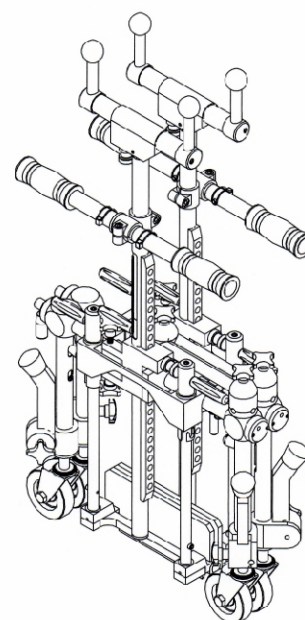
**MARCHEPIEDS BAS**



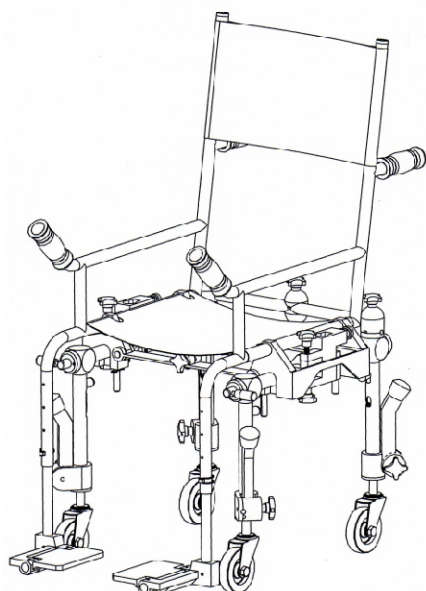
**MARCHEPIEDS RELEVES**



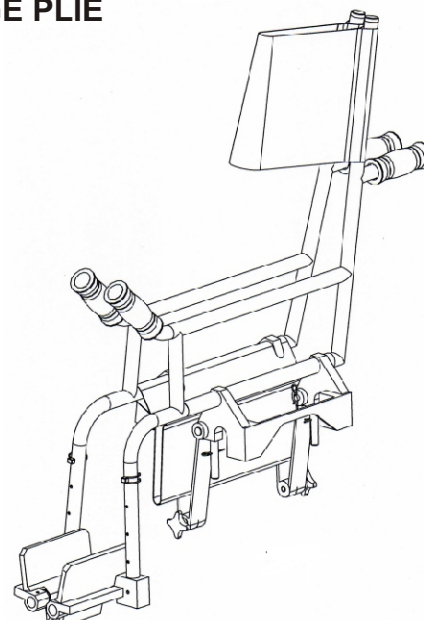
**DEAMBULATEUR PLIE**



**SIEGE MONTE**



**SIEGE PLIE**



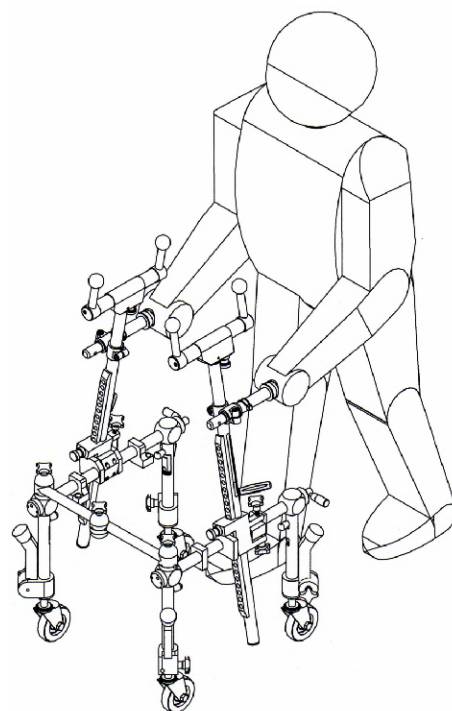
# CONFIGURATIONS

## DEAMBULATEUR SIMPLE

La suspension est désactivée, les poignées de manoeuvre avant sont démontées et les pieds relevés.

Il présente ainsi les caractéristiques d'un déambulateur classique poussé au moyen des poignées de manoeuvre arrière.

Dans cette configuration, il est destiné aux personnes pouvant marcher mais ayant besoin d'être sécurisées pendant leur marche.



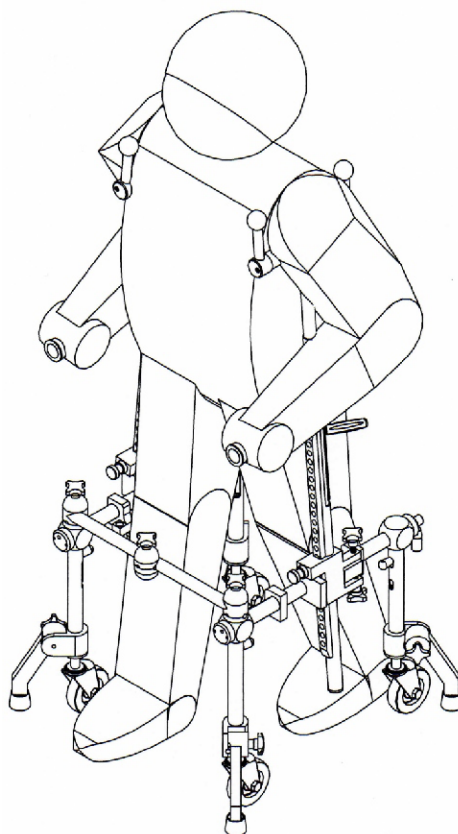
## DEAMBULATEUR STABILISATEUR

La suspension est activée, la dureté des ressorts est réglée à la convenance de l'utilisateur, les poignées de manoeuvre arrière sont démontées, les pieds abaissés et les supports d'aisselle viennent en contact léger sous les bras. Dans cette configuration, le déambulateur est manoeuvré au moyen des poignées avant.

Si l'utilisateur vient à perdre l'équilibre, son corps s'affaisse et ses aisselles viennent appuyer sur les supports faisant descendre le cadre dont les pieds viennent alors en contact avec le sol neutralisant ainsi les fonctions de roulement et guidage des roulettes, cet abaissement ayant pour conséquence de stabiliser l'ensemble.

Cette manoeuvre peut également être volontaire, l'utilisateur se contentant de plier légèrement les genoux.

Dans cette configuration, il est destiné aux personnes pouvant marcher mais sujettes à des pertes d'équilibre.





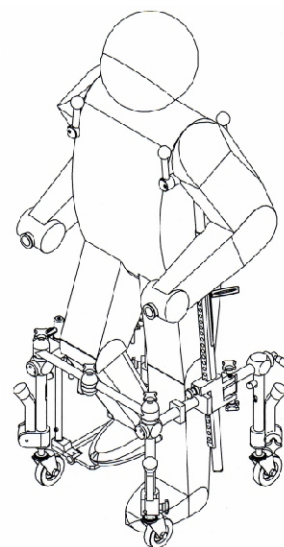
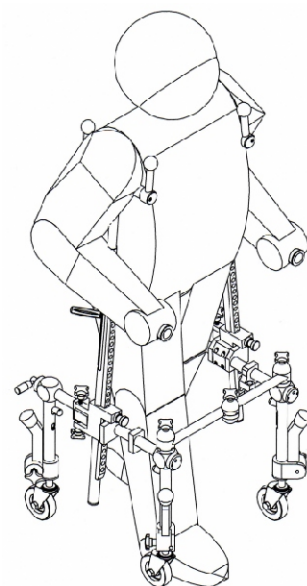
## DEAMBULATEUR DE SOUTIEN

Il présente les caractéristiques du déambulateur stabilisateur à la différence près que la suspension est désactivée et les pieds sont relevés.

Les aisselles de l'utilisateur sont en appui ferme sur les supports.

Dans cette configuration il est destiné aux personnes qui ne peuvent pas supporter tout leur poids et ont donc besoin d'en reporter une partie sous leurs bras.

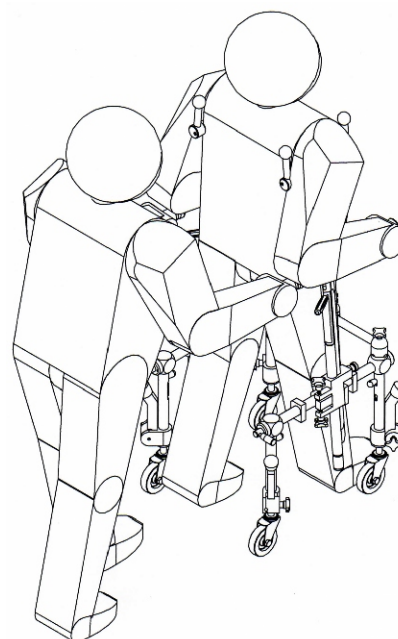
Il est à noter qu'elle peut être intéressante dans le cas d'une impossibilité de marcher sur ses deux jambes, par exemple avec l'une plâtrée. Il suffit alors d'équiper le déambulateur d'un marchepied et de le faire avancer avec la jambe valide.



## DEAMBULATEUR DE SOUTIEN GUIDE

C'est un déambulateur de soutien sur lequel ont été montées les poignées de manoeuvre arrière. Il est alors poussé et guidé par une personne aidant ainsi l'utilisateur à se déplacer.

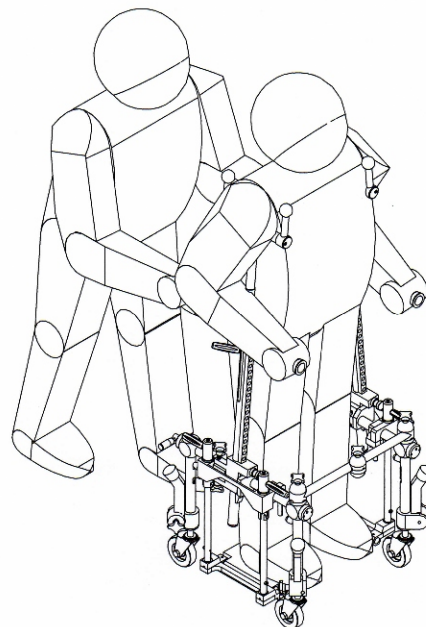
Dans cette configuration, il est destiné aux personnes qui, en plus de ne pas pouvoir supporter tout leur poids, ont des difficultés à avancer et se diriger.



## DEAMBULATEUR DE TRANSPORT DEBOUT

C'est un déambulateur guidé équipé de deux marchepieds. L'utilisateur vient alors y prendre place et est transporté debout par un pousseur.

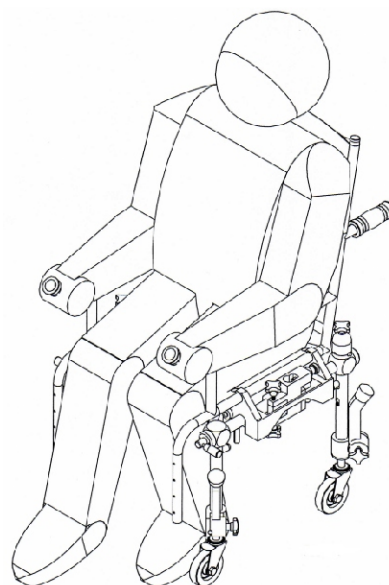
C'est l'ultime moyen de déplacement avant le fauteuil roulant.



## FAUTEUIL ROULANT

C'est la configuration du déambulateur de soutien duquel on a retiré les béquilles et sur lequel on a monté un siège sans repose-pieds.

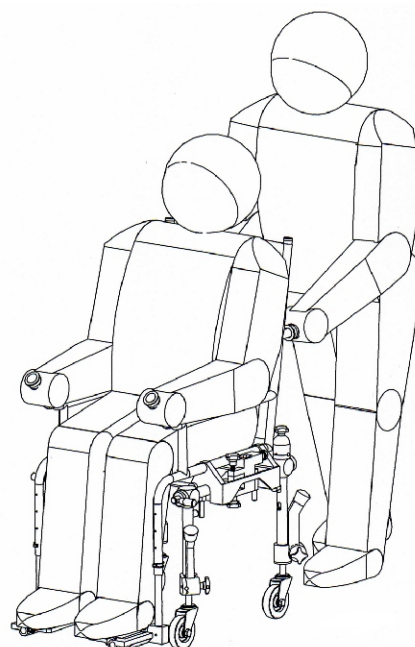
L'utilisateur assis, se tenant aux poignées avant, le fait avancer au moyen de ses jambes.



## FAUTEUIL ROULANT POUSSE

C'est la configuration du fauteuil roulant dont le siège est équipé de repose-pieds relevables.

L'utilisateur assis est alors poussé par une personne au moyen des deux poignées arrière.



# TABLEAU RECAPITULATIF

NATURE DU HANDICAP		CARACTERISTIQUES CORRESPONDANTES																			
PROGRESSION PAS A PAS				CAPABLE DE				CONFIGURATIONS								UTILISATION DES POIGNEES					
POSSIBLE		HESITANTE		INSTABLE		PROGRESSER SEUL										SUPPORTER SON POIDS		AVANT		ARRIERE	
OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON



Maurice CAZES, Ingénieur (langue française) - Téléphone mobile : 0.613.615.660  
Arnaud CAZES, Engineer (english language) - Cell phone : +33.609.988.361  
E-mail : [euroconcepts@free.fr](mailto:euroconcepts@free.fr)