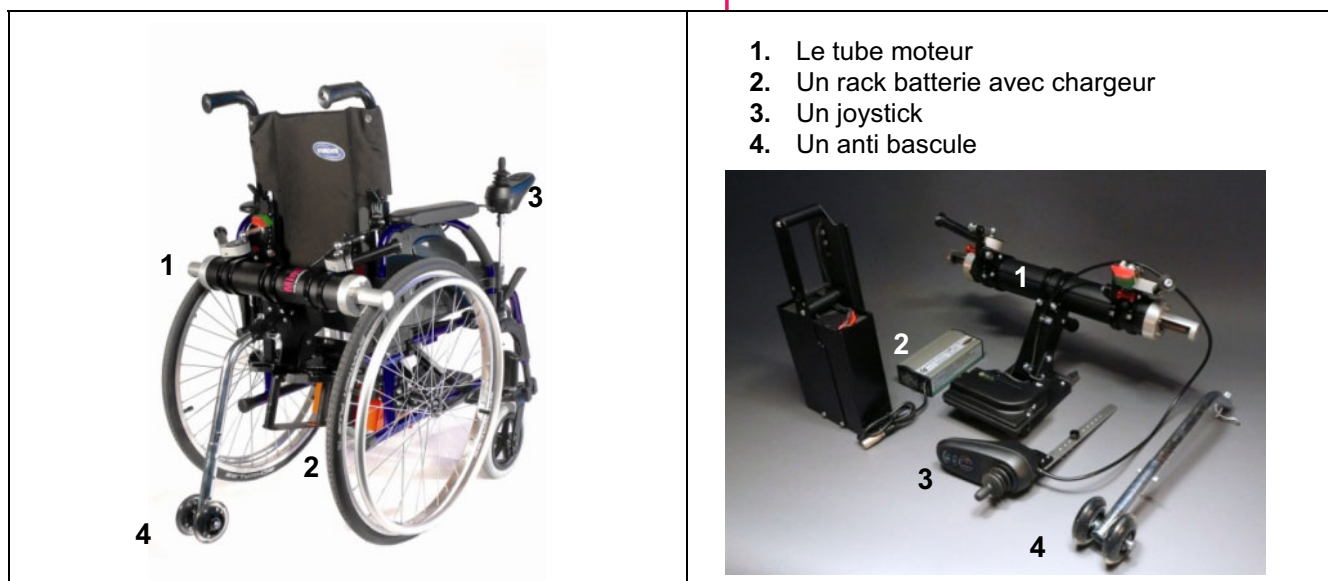
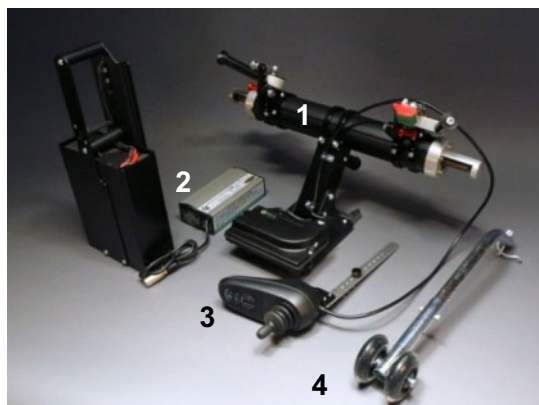


# La fiche technique **Minotor**



1. Le tube moteur
2. Un rack batterie avec chargeur
3. Un joystick
4. Un anti bascule



Commande : 2 types de joysticks



VR2



VSI



Des Plaques d'accroche et une glissière pour le joystick sont fixées définitivement sur le fauteuil ; elles ne gênent en rien le pliage du fauteuil.

## Les moteurs

*Les moteurs du Minotor sont équipés de freins électro magnétiques*

Type de moteurs	Poids total selon électronique
Version standard 2 moteurs 24v de puissance 100w	VR2 : 8,4 kg
	VSI : 7.8 kg
Version légère* 2 moteurs 24v de puissance 80w	VR2 : 7,8 kg
	VSI : 7,2 kg

\* La version légère est destinée à des personnes d'un poids inférieur à 55 kg qui utilisent leur Minotor sur un terrain normal ; cette version diminue le poids de la motorisation de 600g (nous consulter).

## Les racks batteries

Modèle	Poids	Autonomie*	Temps de recharge	Durée de vie
Plomb 10Ah 24v	8,5 kg	7 à 9 km	10h	200 cycles (1 à 3 ans)
NiMH 8Ah 24v	3 kg	6 à 8 km	4h	600 cycles (2 à 7 ans)
NiMH 13,5 Ah 24v	6 kg	10 à 15 km	7h	600 cycles (2 à 7 ans)

\*L'autonomie dépend des conditions d'utilisation comme par exemple le terrain, la température et le poids de la personne.

## Divers

Fauteuils adaptables	Installation possible sur presque tous les modèles de fauteuils à partir de 25 cm de largeur d'assise.
Poids maximal conseillé	Environ 100kg selon le terrain Au delà de 100kg nous consulter pour une éventuelle possibilité de double motorisation.
Franchissement	20% pour une personne de 70kg
Vitesse	Réglable entre 0-10 km/h
Pneus	Nous conseillons des pneus gonflables de très bonne qualité comme les Marathon plus de Schwalbe. Ces pneus ont une couche de protection qui les rend très résistants aux crevaisons. Les pneus à bandage ne sont pas compatibles.
Roues avant	Nous conseillons des roues avant d'au moins 6 pouces, pour une utilisation optimale de la motorisation.