



**SIXI**



**Fauteuil roulant manuel Pliant  
6 roues à suspensions,  
offrant un réglage personnalisé  
d'inclinaison d'assise**

  
**RUPIANI**

# SIXI

**SIXI** est un **fauteuil roulant manuel 6 roues**, de conception française, développé à partir du concept du fauteuil Weely qui a obtenu le lauréat de l'innovation à Paris il y a quelques années. Sa structure en **aluminium** avec un système de pliage par **double croisillon** lui assure une rigidité exceptionnelle. L'ergonomie de la position des roues de propulsion permet de faciliter l'accès aux mains courantes et de **réduire fortement les risques de troubles musculo-squelettiques des membres supérieurs**.

- Son **système breveté de suspension** permet de faciliter les passages d'obstacles intérieurs et permet avec l'aide d'une tierce personne, le passage de trottoirs de 13 cm en utilisation extérieure.
- Un **système innovant breveté de réglage de l'inclinaison de l'assise** sur une amplitude de 15 degrés, (de -5° à +10°), permet de personnaliser le fauteuil aux besoins de **stabilité du bassin** de l'utilisateur. Il permet également de faciliter la **marche podale** pour des personnes ayant des déficiences musculaires des membres supérieurs ou une utilisation main-pied pour les personnes ayant une hémiplégie. Son système permet également de configurer un biseau crural **évitant le glissement avant du bassin**, il assure une décharge ischiatique pour **éviter des escarres** ainsi qu'une reproductibilité de ces réglages à l'aide d'un **code personnalisé** assurant de retrouver une position optimale durable dans le temps. Sont fournis en standard des repose-jambes permettant un réglage d'inclinaison (de 90° à 0°) des segments jambiers réduisant les tensions dues aux rétractions des ischio-jambiers.
- Son dossier inclinable équipé d'un système de sangles réglables permet de **configurer le dossier en épousant parfaitement le dos de l'utilisateur** même avec une cyphose prononcée. Ce dispositif assure également une stabilité latérale du tronc renforcée.
- Des équipements spécialisés de positionnement de notre gamme **Varilite** peuvent être également installés sur le **SIXI**.
- Un **cadre unique évolutif** en largeur permet d'assurer toutes ces configurations

## Ce fauteuil 6 roues offre :

- **Une maniabilité facilitée par rapport aux fauteuils standards,**
- **Un réglage personnalisé de l'inclinaison de l'assise et du dossier**
- **Une possibilité d'utilisation podale ou facilitant l'autonomie du déplacement en cas d'hémiplégie.**
- Une sécurité ressentie et réelle grâce à ses 6 roues en contact permanent avec le sol.
- La plupart de ces possibilités sont livrées en standard là où d'autres les proposent en option.



SIXI



SIXI PODAL



SIXI POSIT



Ce modèle répond, avec ses équipements de série, aux besoins personnalisés d'un grand nombre d'utilisateurs, qui recherchent une maniabilité associée à un pliage facilitant le transport du fauteuil dans un véhicule

Ce modèle correspond aux besoins des utilisateurs ayant un déficit musculaire des membres supérieurs ou pour des utilisateurs qui souhaitent pouvoir se déplacer à l'aide d'une main et descend à 35 cm (dispo en septembre 2019)

Ce modèle offre des solutions de dossier de positionnement **Icon** ou **Symbiose** avec un large choix de coussins de positionnement air et **Varilite**. Cette version nécessite une prescription spécifique d'un pied. La **hauteur sol siège** (Médecin en rééducation fonctionnelle, spécialisé en Pédiatrie, Rhumatologie ou chirurgie orthopédique)

## Détails et caractéristiques des solutions de série



Suspensions arrière brevetées



Assise brevetée configurable en déclive ou proclive



Position de propulsion optimisée



Passage de trottoirs facilités



Double croisillon évolutif en largeur



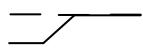
Reposes jambes inclinable de 0° à 90° avec palettes orientables et extensibles en largeur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			
<b>Largeur d'assise (cm)</b>	40	45	50
<b>Profondeur d'assise (cm)</b>	40 - 50 (réglage tous les 2cm)		
<b>Hauteur sol / siège (cm)</b>	40.5 / 43 / 45.5 / 48		
<b>Hauteur de dossier (cm)</b>	45 - 51 (5 réglages)		
<b>Inclinaison d'assise (°)</b>	-5° / +10° par réglage de sangles		
<b>Inclinaison du dossier (°)</b>	80° - 110° (7 réglages)		
<b>Largeur hors tout (cm)</b>	Largeur d'assise +19cm		
<b>Largeur hors tout, plié (cm)</b>	36		
<b>Longueur hors tout sans repose jambe (cm)</b>	83		
<b>Longueur hors tout avec repose jambe (cm)</b>	110		
<b>Longueur du segment jambier (cm)</b>	30 - 47		
<b>Angle des reposes jambes</b>	0-90°		
<b>Palettes de repose pieds</b>	Réglables en angle et en largeur		
<b>Accoudoirs</b>	Escamotables, amovibles, régl. en hauteur		
<b>Hauteur d'accoudoirs (cm)</b>	16 - 26		
<b>Accessoires standards</b>	Reposes jambes		
<b>Accessoires optionnels</b>	Tablette, Gouttières, Reposes pieds, ...		
<b>Châssis</b>	Aluminium		
<b>Couleur</b>	Noir / Rouge		
<b>Poids maxi de l'utilisateur (kg)</b>	125		
<b>Poids du fauteuil sans repose jambes (kg)</b>	18.5		
<b>Poids de transport (kg)</b>	11		

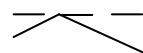
Assise inclinable brevetée permettant différentes configurations :



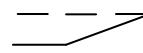
Déclive



Décharge ischiatique



Proclive



Biseau crural



Hémiplégie

0 2 4 6 7 8

Reproductible selon un code



**RUPIANI**

74, avenue du 8 Mai 1945  
69120 Vaulx-en-Velin  
vers l'autonomie...

Tél : (33) 04 37 45 02 54  
Fax : (33) 04 37 45 02 55  
Courriel : info@rupiani.fr  
Web : [www.rupiani.fr](http://www.rupiani.fr)