

Matériel - Fonction	Articulation										Plateforme	3D	Portable	Travail réalisé	Interactivité (Biofeedbacks)	Programmation Interavtive en Tps Réel et sans Fil (Tablette Tactile)	Enregistrement et Evaluation des Résultats Intégrés	Protocoles de Recherche Intégrés	Plateforme de Collaboration Sécurisée Intégrée	Jeux Médicalisés (Serious Games)			
	M Inf	C V	M Sup	H	G	C	T	N	E	C											P	D	
Spécifique																							
Artromot® Kinetec®																							
3 990,00 € - 9 498,00 €	x	x	x									-	-	OUI (-)	Passif	-	-	-	-	-			
Renforcement																							
Con-Trex®																							
Biodex®	x	x	x	x								-	-	-	Isocinétique	(limitée)	-	(limités)	(limités)	-			
BTE®	x	x	x	x								-	-	-	Isocinétique	(limitée)	-	(limités)	(limités)	-			
60 000,00 € - 150 000,00 €																							
Global																							
Huber®																							
20 739,00 € - 26 276,00 €											Mouvement Global	OUI	≤10° Sol	-	Global	(limitée)	-	-	-	-			
Imoove®																							
15 800,00 € - 28 400,00 €											Mouvement Global	OUI	≤20° Sol	-	Global	(limitée)	-	-	-	-			
Power plate®																							
3 500,00 € - 12 000,00 €											Mouvement Global	OUI	-	-	Vibratoire	-	-	-	-	-			
Ergomètres, équilibre, ...																							
Ergomètres	x	x	x									-	-	-	Cardio-Resp	-	-	-	-	-			
1 500,00 € - 3 500,00 €																							
Fauteuil Vestibulo-Oculaire																							
15 000,00 €																							
Plateau Rotatoire																							
14 400,00 €																							
GYMPATE®																							
3 950,00 €																							
Proprioception																							
Freeman....	x	x										-	-	-	Proprioception	OUI	-	(limités)	(limités)	-			
989,00 €																							
Giroplan®																							
25 000,00 €	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	OUI	360°	OUI	Sans Restriction	Sans Limite	OUI	OUI	OUI	OUI			
<p>PLATEFORME DE RÉÉDUCATION 3D INTERACTIVE (Multifonctionnelle - Portable - Complète)</p> <p>Le Giroplan® est la première Plateforme pouvant s'occuper de la Rééducation de n'importe quelle partie du corps. Pas un simple renforcement musculaire ou la mobilisation passive d'une seule articulation à la fois mais une véritable « rééducation interactive » basée sur le</p> <p>Principe « d'Appui Positif » Point central du concept de « Rééducation Perceptivo-Motrice Intégrée »</p> <p>Les possibilités quasi illimitées de variations d'exercices font du Giroplan le premier appareil qui respecte les 3 conditions primordiales d'une bonne Rééducation Précocité - Progressivité - Continuité</p>												<p>RÉÉDUCATION COMBINATOIRE</p> <p>Le Giroplan permet de combiner toute fonction et type de travail présentés dans ce tableau</p> <p>Ou d'utiliser les synergies controlatérales appliquées sur le plateau tournant (possibilités illimitées)</p> <p>EXEMPLE</p> <p>Récupération de la mobilité articulaire et travail proprioceptif associés à des micro vibrations</p>			<p>INTERACTIVITÉ : SONORE, VISUELLE ET MOTRICE</p> <p>Assistance Motrice Application d'une Résistance ou d'une aide du servomoteur</p> <p>Suivi de tracés isocinétiques ou isotoniques Concentriques - Excentriques - Isométriques</p> <p>Suivi de tracés de Vitesses exécutées à atteindre / à ne pas dépasser</p> <p>Suivi des objectifs de Pressions exercées à atteindre / à ne pas dépasser</p> <p>Respect des Temps et amplitudes de Postures 0 à 10 Positions (Passives / Actives) de 1 sec à 59 min.</p> <p>Suivi des Insistances programmées Amplitude / Nombre : 1 à 99</p>			<p>LES CAPTEURS SITUÉS SUR LE GIROPLAN, SES ACCESSOIRES, AINSI QUE SUR LE PATIENT</p> <p>Permettent de visualiser et d'objectiver automatiquement les résultats de la rééducation et/ou en utilisant la réalité augmentée</p> <p>Par Articulation, par Pathologie, par Exercice</p> <p>Par Type de Rééducation (au sein de toutes les disciplines)</p> <p>Neurologie, Pédiatrie, Gériatrie, Rhumatologie, Orthopédie, Traumatologie, ... Réadaptation Fonctionnelle et Ergothérapie, ...</p> <p>Par Geste Sportif, ...</p>			<p>PLATEFORME DE COLLABORATION FAVORISANT LA CRÉATIVITÉ ET LE DÉBAT</p> <p>Forums de discussion sécurisés sur différents programmes de recherche en rééducation</p> <p>Mise à disposition de bases de données sécurisées sur l'évolution des pathologies</p> <p>Diffusion des résultats de la recherche et de leurs implications pratiques</p> <p>JEUX MÉDICALISÉS (Serious Games)</p> <p>Comme complément de la rééducation ainsi que pour la Prévention, l'Entretien et le Bien-être de toute la famille</p>		
<p>Le Giroplan® amplifie la qualité de la perception du mouvement et déclenche chez le patient des modalités d'engagements et de contrôles moteurs non exploités à ce jour. « Le staff médical ou sportif et l'utilisateur s'attèlent aux tâches essentielles, c'est -à-dire les «soins», le Giroplan® fait le reste »</p>																							