

# P.A.S.S: Parcours d'Activités Santé Seniors

## Concept Sunjeux de parcours santé seniors

(Version en bois autoclave classe IV et inox)

Ce dossier a pour vocation de vous expliquer par l'exemple la conception d'un parcours de santé adapté pour les personnes âgées ou les personnes en situation d'handicap.

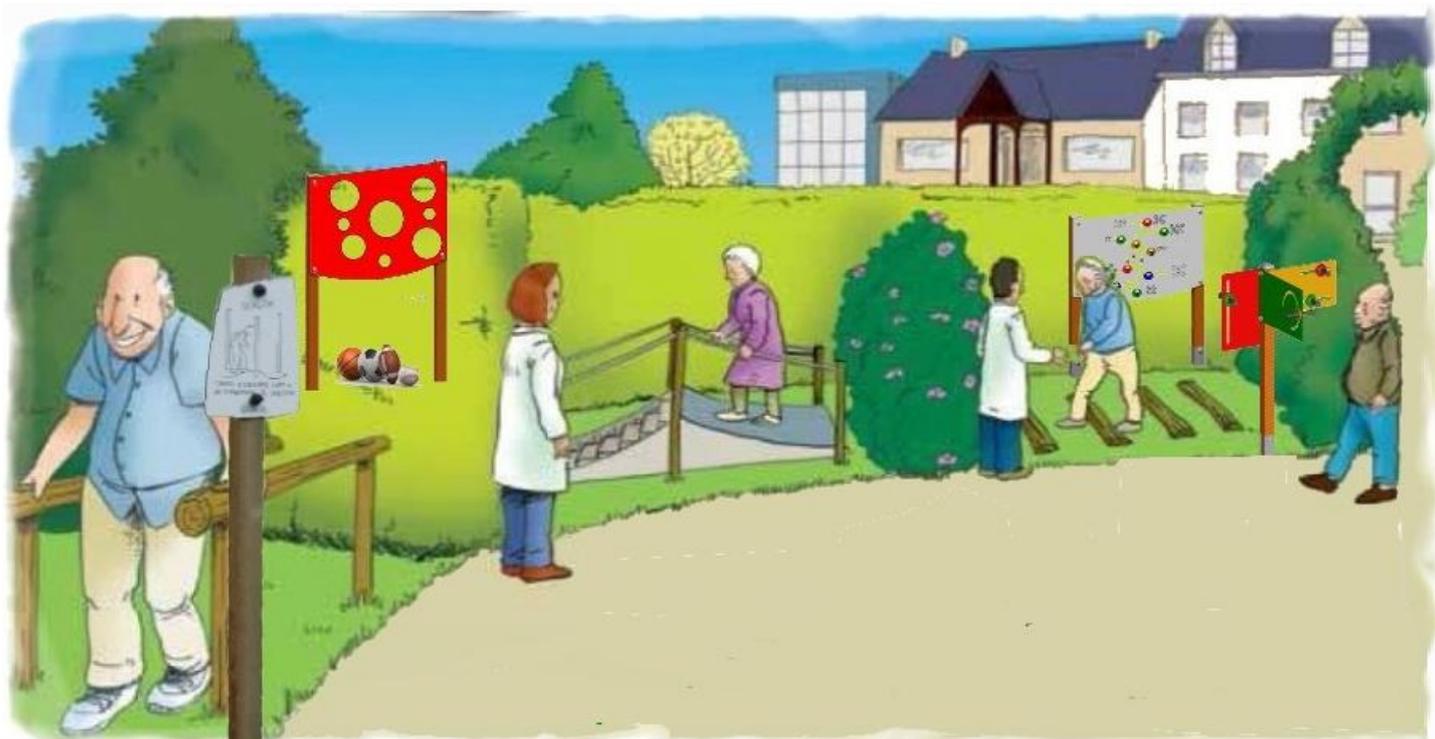
Chaque équipement a été choisi de façon à avoir une suite logique dans l'utilisation. L'objectif est de proposer un projet d'activités physiques adaptées accessibles au plus grand nombre.

Le programme comprendra de la marche, de l'enjambement, du franchissement d'obstacles et de l'équilibre qui pourront être complétés par des équipements pour faire travailler les membres supérieurs et inférieurs.

L'utilisation doit être ludique, pour cela l'utilisation des agrès est alternée par des panneaux d'activités orientés sur la coordination, le jeu et la stimulation des différentes formes de mémoires.

## Aménagement d'un Jardin thérapeutique.

« Inciter, encourager le développement de la pratique d'une activité physique adaptée auprès des personnes âgées ou handicapées »



## Parcours de motricité extérieur.

Vidéo d'une réalisation : [https://youtu.be/c7V5\\_tT-46s](https://youtu.be/c7V5_tT-46s)

## Présentation

Le dispositif proposé est un parcours psychomoteur extérieur implanté dans l'espace paysager. Ce parcours serait composé de différents agrès.



### Les objectifs du dispositif sont :

- Le repérage de certaines fragilités chez les utilisateurs. (Régression psychomotrice, dénutrition, désorientation temporo-spatiale...)
- Une prise en charge des troubles psycho-comportementaux et de la dépression dans un environnement naturel et apaisant.
- Une diminution des prescriptions, l'iatrogénèse médicamenteuse étant un facteur de chute.
- Repérer les problématiques d'acuité visuelle, appréciation des distances, vision périphérique, contraste et couleurs par l'usage d'équipements adaptés.
- Lutter contre l'ankylose, la sarcopénie, les troubles de l'équilibre (facteurs de risque de chute)
- Permettre l'exposition à la lumière naturelle pour agir sur les troubles de l'humeur et favoriser le métabolisme de la vitamine D.
- Stimuler les sens olfactifs et visuels pour favoriser les réminiscences chez les patients présentant des troubles cognitifs.
- Proposer une activité physique adaptée collective et intergénérationnelle menée par une équipe pluridisciplinaire.
- Utiliser les équipements dans le cadre d'une prise en charge individuelle en complément aux prescriptions de rééducation.
- Mener des actions de prévention de la chute et de retour à la confiance en soi dans un environnement naturel pouvant reproduire toutes les actions psychomotrices de la vie courante nécessaire au maintien de l'autonomie. (Marche, enjambement, franchissement, équilibre...)
- Le maintien de l'autonomie dans les déplacements extérieurs.
- L'incitation à la marche.

- La stimulation motrice.
- La prévention des chutes.
- Proposer une activité physique adaptée.

#### Les bienfaits psychologiques :

- La réassurance.
- La prise de confiance.
- L'estime de soi.
- Le bien-être en extérieur.
- La sociabilisation par les activités de groupe.
- La rencontre de l'autre.

#### Les moyens utilisés :

- Un site sécurisé et agréable.
- Un accompagnement par du personnel qualifié.
- Des agrès reproduisant des situations pouvant être rencontrées dans la vie quotidienne.

#### Fonctionnement et utilisation du dispositif

##### Pour qui ?

- Les résidents habitués et volontaires.

##### Quand ?

- Dès la mise en place des agrès.
- Lors des ateliers « Equilibre » proposés pendant la semaine.
- Les résidents seront répartis en groupes d'une dizaine de personnes afin d'offrir un accompagnement adapté à chaque résident pendant la séance et le suivi des séances.

##### Comment ?

- Des tests d'équilibre seront réalisés avant la première utilisation du parcours, en milieu de période d'utilisation et en fin d'utilisation.
- Un questionnaire proposé aux résidents regroupant le ressenti (crainte, envie, bénéfices apportés, etc.) par rapport au dispositif avant, pendant et en fin de période d'expérimentation.

##### Avec qui ?

- Seul ou accompagné par le professeur APA ou le personnel qualifié de l'établissement.



## Les besoins en équipements :

# Activité n°1

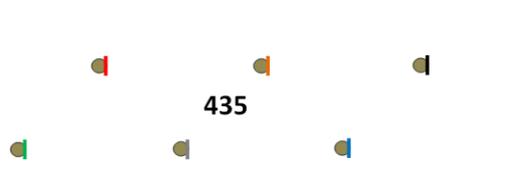
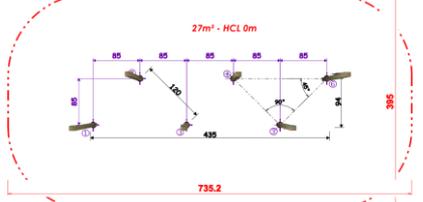
### Travail d'équilibre suite à un changement de direction.

Atelier sur les appuis, l'équilibre et le regard. Les repères visuels étant l'obstacle à contourner, ici les rondins du slalom. Objectif éviter une perte d'équilibre suite à un changement de direction.

### Travail sur les conséquences de :

- La baisse de l'acuité centrale et périphérique.
- Le rétrécissement du champ visuel
- La perte du gain de perception en vision dynamique par rapport à la vision statique.
- Observation de la marche spontanée, polygone, ballant des bras...

Aspect ludique et cognitif : Inspiré du Token Test qui est un test spécifique de la compréhension orale. Il est demandé au patient de toucher les parties colorées et ou les chiffres. Le soignant formule les consignes dans une séquence de plus en plus compliquée y compris l'addition.

Slalom : ENSL <a href="#">Vidéo.</a>	<b>Equipement sur la marche et la double tache.</b>	
La base d'un parcours psychomoteur est toujours constituée d'éléments liés à la marche. Le Slalom entraîne le patient dans une marche plus dynamique. Les changements de directions, le travail sur le regard ou la double tache* avec l'usage des panneaux fixés sur les rondins ils seront autant d'exercices qui permettront d'apprécier la qualité des appuis et de l'équilibre. Aspect ludique : Lancer d'anneaux autour des poteaux. Le gagnant est la personne qui fait le plus de points. *Double tache : marcher et parler, marcher et compter, marcher et nommer les couleurs...		
		



# Activité n°2

### Atelier sur la sensibilité tactile plantaire.

Travail de l'équilibre et de la marche sur un sol meuble. A remplir de sable, de graviers roulés, de galets ou d'écorces.

Présentation de l'exercice :

Marche sur différentes surfaces. Déplacement avant, arrière, yeux ouverts, yeux fermés.

Capacités stimulées : Proprioception, équilibre, travail musculaire, appréciation de l'obstacle, reconnaissance du sol.

Passage sur sols meubles

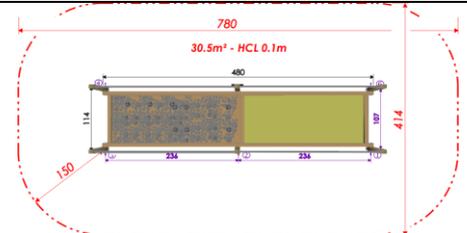
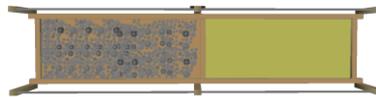
large : ENPSML

[Vidéo.](#)

## Équipement sur la marche et son aspect proprioceptif.



Marcher sur différents types de sols meubles est un exercice de proprioception. Les différentes matières sont ressenties par les terminaisons nerveuses au niveau de la voute plantaire. Le pas et la posture s'adaptent en fonction de la situation rencontrée. Exercice de prévention de la chute chez la personne âgée.





Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur la marche à cette adresse:  
<https://jardin-sensoriel.com/marcher/>

## Activité n°3

### Marche avec obstacles de hauteurs différentes.

Les capacités musculaires et articulaires des deux membres inférieurs sont stimulées. Autres aspects : la visualisation, l'anticipation et la négociation des obstacles.

<p>Le Saut de Haies étroit :          ENSHE  <a href="#">Vidéo.</a></p>	<h2 style="color: yellow;">Enjambement sur différentes hauteurs.</h2>
<p>Une des principales causes de chutes est l'incapacité d'enjamber avec sécurité un obstacle.          Exercice d'enjambement sur différentes hauteurs.</p>	



Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur l'enjambement à cette adresse:  
<https://jardin-sensoriel.com/enjamber/>



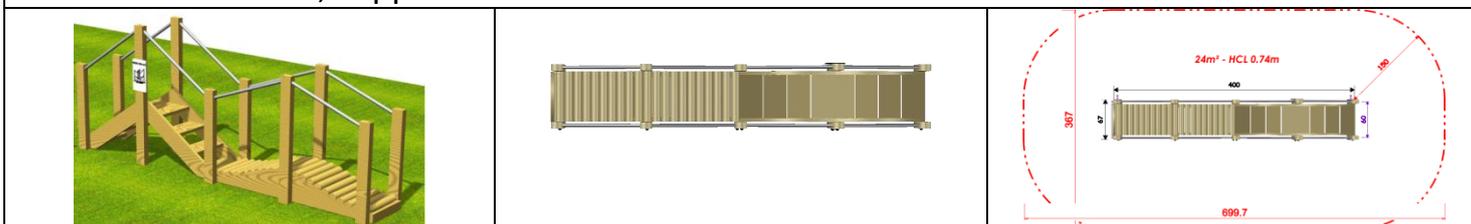
# Activité n°4

## Le franchissement d'obstacle.

Les objectifs sont le contrôle postural, la flexion des membres inférieurs, l'appréhension du vide.

Le Bosse / Escalier : ENBE	<b>Exercice de franchissement.</b>
----------------------------	------------------------------------

La bosse escalier permet de solliciter les capacités motrices des membres inférieurs ainsi que la traction sur les membres supérieurs à l'aide des mains courantes pour la montée. La bosse de franchissement est constituée de demi-rondins qui permettront également un ressenti au niveau de la sensibilité tactile plantaire, surtout qu'avec l'âge, la sensibilité tactile diminue à l'extrémité distale des membres inférieurs. Equipement sur le contrôle postural, la flexion des membres inférieurs, l'appréhension du vide.



Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur le franchissement à cette adresse:

<https://jardin-sensoriel.com/franchissement/>



# Activité n°5

## L'équilibre

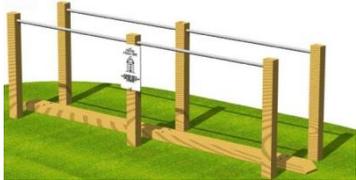
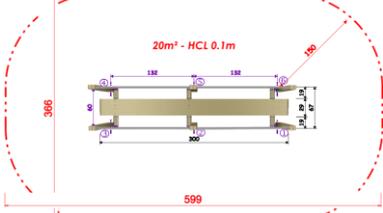
Intérêts thérapeutiques relevés :

- Proprioception.
- équilibre unipodal.

- coordination membres supérieurs/membres inférieurs pour l'équilibration du corps.
- travail de la posture.

### Thérapie psychomotrice envisagée :

- déplacement en marche avant, marche arrière, avec pas latéraux.
- en association avec d'autres éléments (ex : objet à enjamber, jeu de ballon)

<p>La Poutre d'équilibre : ENPE30E <a href="#">Vidéo.</a></p>	<h2 style="color: yellow;">Exercice d'équilibre.</h2> 	
<p>Permet d'améliorer la coordination et la stabilisation des membres inférieurs et supérieurs du corps. Recherche du polygone de sustentation, aide la personne à se réappropriier son corps et à l'investir plus positivement par une meilleure organisation du mouvement et de la posture.</p>		
		



Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur l'équilibre à cette adresse:

<https://jardin-sensoriel.com/equilibre/>



## Activité n°6

### La coordination.

Présentation de l'exercice : Lancer des balles ou des ballons, de poids et de couleurs différents.

Capacités stimulées : Mobilisation des membres supérieurs. Travail musculaire et d'orientation spatiale. Adaptation et précision du geste. Mémorisation des points.

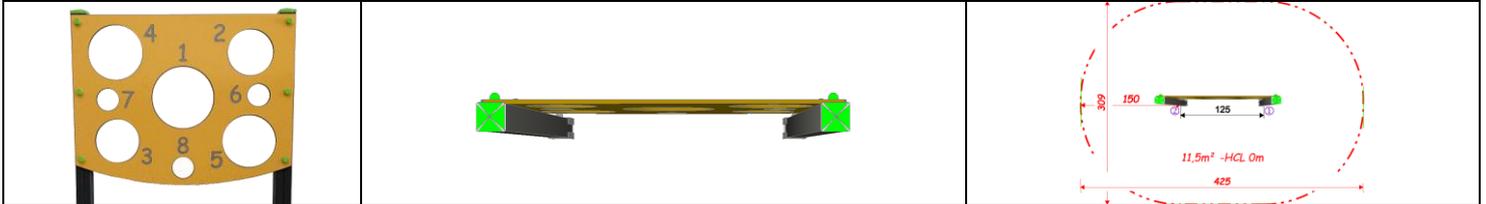
Panneau d'activités  
Pass Pass Basket :  
RPMPPB

## Activité ludique de coordination et de mémorisation.

Le contrôle moteur de la préhension et de la coordination. La préhension: saisir à une ou deux mains une balle pouvant être de texture, de forme, de poids et de taille différente. La coordination: regroupe plusieurs mouvements indépendants des segments des doigts et de la main permettant de tenir, maintenir, manipuler, déplacer, et libérer la balle avec pour objectif d'effectuer des mouvements précis et réfléchis. Cet agrès permet de moduler la force et la pression, repérage dans l'espace de la distance, du rapport de proportion entre le diamètre du ballon et celui du trou visé.

Aspect ludique : Le premier qui a dix points à gagner.

Aspect cognitif : mémoriser son nombre de point et la quantité restante pour avoir 10 points.



Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur les activités de jeux et de coordination à cette adresse:

<https://jardin-sensoriel.com/samuser/>



## Exemple d'activités complémentaires:

Le plateau d'équilibre et de proprioception

Cet équipement permet de faire travailler les réactions posturales, les reflexes « para-chutes » grâce à l'inclinaison des plateaux. Chaque plateforme inclinée est suivie d'une plateforme de

répète ce qui permet de faire des pauses après chaque exercice. Ce module permet de faire travailler les mêmes composantes qu'un plateau de Freeman. Il sera nécessaire pour l'utilisateur d'être mobile, de chercher son équilibre en stimulant les muscles et les articulations des membres inférieurs. La dernière plateforme présente des curseurs mobiles qui sont destinés à inciter l'appui unipodal et à utiliser l'autre pied pour faire bouger ces curseurs.

Les objectifs de cet atelier sont :

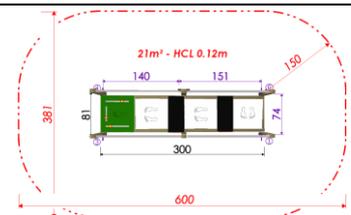
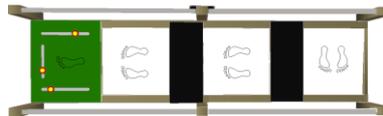
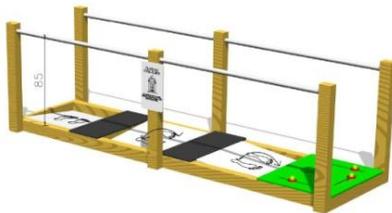
- Stimuler la sensibilité profonde lors de la marche
- Améliorer l'appui unipodal
- Stimuler l'adaptation de la marche face à un plan incliné

Le Plateau d'équilibre et de proprioception : ENPEQ

## Equilibre et proprioception.

La fonction d'équilibration est affaire de statique et de dynamique cet équipement permet de travailler l'équilibre et la posture sous toutes ses formes.

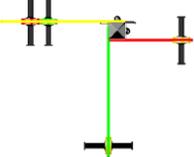
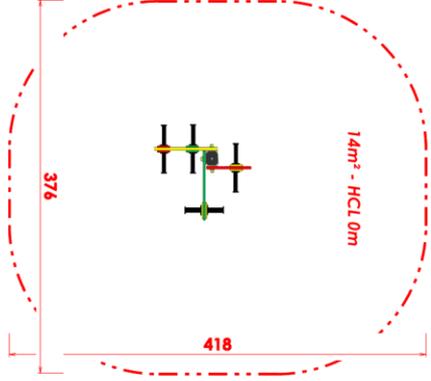
- D'une façon statique sur un plan incliné.
- De gauche à droite sur un plateau mobile
- D'avant en arrière sur un autre plateau mobile.
- Sur un pied, en déplaçant des curseurs mobiles.



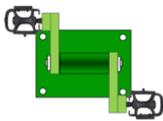
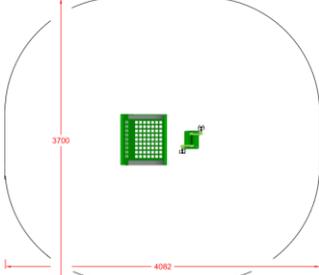
Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur l'équilibre et la prévention des chutes à cette adresse:

<https://jardin-sensoriel.com/equilibre/>



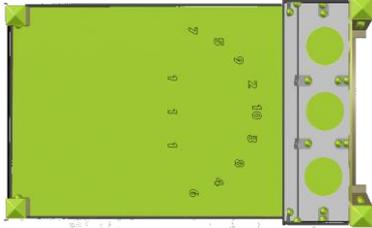
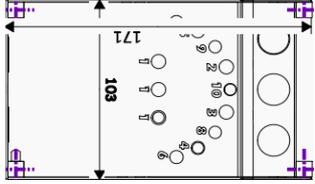
<p>Lot d'activités motrices : ENILOTDA</p>	<h2 style="text-align: center;">Activités motrices membres supérieurs.</h2>	
<p>Exercices physiques misent en œuvre pour agir sur les problèmes musculaires, l'amplitude articulaire, la coordination, la sensibilité, la force et l'endurance. L'objectif est de donner les moyens de retrouver une meilleure fonctionnalité des membres supérieurs, notamment en cas de grippage articulaire, de douleurs rhumatismales et arthrosiques. <b>Lever, baisser, tirer, pousser, tourner.</b></p>		
		



<p>Pédalier seul : EN80913</p>	<h2 style="text-align: center;">Entretien articulaire et renforcement musculaire.</h2>	
<p>Exercice de mobilisation articulaire et musculaire pour les membres inférieurs. Niveau de difficulté réglable.</p>		
		



Vous pouvez retrouver d'autres équipements sur le thème « Entretien ses articulation » à cette adresse : <https://jardin-sensoriel.com/entretenir-ses-articulations/>

<p>Jeu pétanque et basket : RPMJPB</p>	<h2 style="color: yellow;">Activité ludique de coordination et de mémorisation.</h2>	
<p>Cette plateforme de jeux permet de travailler la coordination motrice par l'action de lancer un ballon ou une balle. Aspect ludique : jeu de basket et inspiration du billard hollandais utilisé dans les estaminets. Aspect cognitif : mémoriser son nombre de point et la quantité restante pour avoir 10 points.</p>		
		

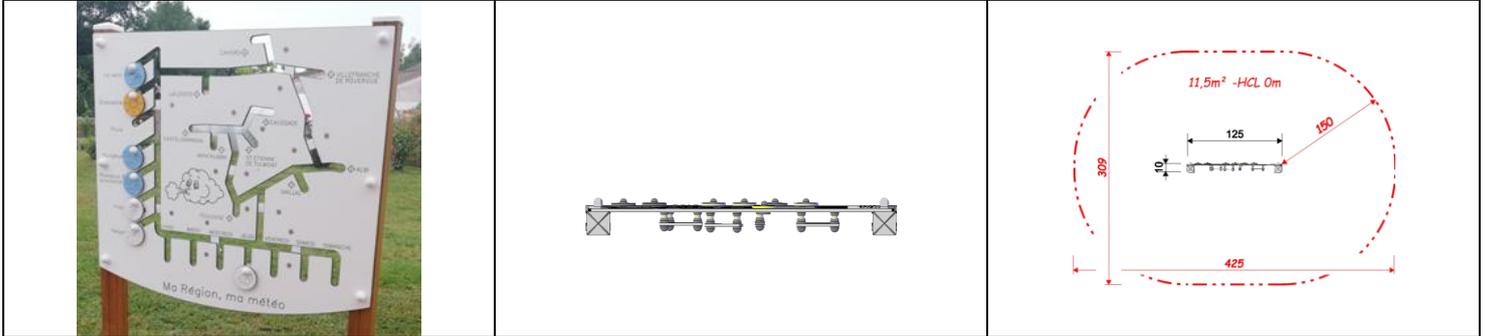


Vous pouvez retrouver d'autres équipements ludiques adaptés PMR à cette adresse : <https://jardin-sensoriel.com/samuser/>

## Entretenir sa mémoire:

<p>Panneau d'activités Ma région ma météo : RPMMR</p>	<h3 style="color: yellow;">Déclin cognitif: Savoir se situer dans l'espace et le temps.</h3>
<p>Principe: Le panneau est équipé de curseurs mobiles sur lesquels est gravée la météo... Les</p>	

curseurs peuvent être déplacés pour être mis sur le jour de la semaine. On stimule le patient sur sa notion du temps... Hier nous étions quel jour ? Il faisait quel temps ? ou Et pour demain ils ont annoncé quelle météo ? Les curseurs peuvent être placés aussi sur la ville ou se situe l'établissement. Tout autour d'autres villes sont notées cela permet d'évoquer les lieux où l'on vivait, là où on a toujours de la famille, des amis. A titre d'exercices les curseurs peuvent aussi être mélangés il faut alors les remettre en place face aux bonnes indications : Ensoleillé, nuageux, la pluie .... L'équipement mobilise aussi activement les membres supérieurs. Cet outil permet à la fois de se repérer dans le temps et l'espace, de travailler les capacités cognitives comme les mémoires de travail, épisodique et sémantique.



Vous pouvez retrouver d'autres ateliers mémoire à cette adresse :

<https://jardin-sensoriel.com/stimuler-sa-memoire/>

Le mobilier extérieur : fauteuil, bancs et jardinières PMR pour maisons de retraite sont à découvrir à cette adresse: <https://jardin-sensoriel.com/jardinage-et-mobilier/>



Dimensions des équipements :

Réf:	Désignation:	Longueur	Largeur	m2
EN.SL2	SLALOM (marche, regard, changement de direction et double tache)	0,94	4,35	4,09
EN.PSML	PASSAGE SUR SOL MEUBLE version Large (marche et proprioception)	4,80	1,14	5,47
EN.SHE	SAUT DE HAIES version Etroite, enjambement sur la hauteur	3,00	0,67	2,01
EN.BE	BOSSE ESCALIER (franchissement)	4,00	0,67	2,68
EN.PE30E	POUTRE D'EQUILIBRE larg 30 cm version Etroite	3,00	0,67	2,01
RPM PPBa	PANNEAU PASS PASS BASKET coordination et motricité	1,25	0,15	0,19
<b>Activités complémentaires:</b>				
EN.PEQ	PLATEAUX D'EQUILIBRE et PROPRIOCEPTION	3,00	0,81	2,43
EN.ILOTDAa	ILOT D' ACTIVITES MOTRICES 1 personne assise, 2 personnes debout.	1,00	1	1,00
EN.80913	PEDALIER SEUL entretien articulaire et musculaire(sans panneau)	0,42	0,2	0,08
RPM JPBa	JEU PETANQUE et BASKET Activités Physiques Adaptées	1,60	1	1,60
RPM Mra	MA REGION MA METEO se situer dans l'espace et le temps	1,25	0,15	0,19

## Documentation techniques :

EN.SL2 MARCH1B-EN	SLALOM (marche, regard, changement de direction et double tache) <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH1A-EN%20Slalom%20ENSL.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH1A-EN%20Slalom%20ENSL.pdf</a>
EN.PSML MARCH8-EN	PASSAGE SUR SOL MEUBLE version Large (marche et proprioception) <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH8-EN%20Passage%20sur%20sols%20meubles%20ENPSML.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH8-EN%20Passage%20sur%20sols%20meubles%20ENPSML.pdf</a>
EN.SHE MARCH6A-EN	SAUT DE HAIES version Etroite, enjambement sur la hauteur <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH6A-EN-Saut%20de%20haie-fiche%20ENSHE.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH6A-EN-Saut%20de%20haie-fiche%20ENSHE.pdf</a>
EN.BE MARCH11-EN	BOSSE ESCALIER (franchissement) <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH11-EN%20Bosse%20escalier%20ENBE.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH11-EN%20Bosse%20escalier%20ENBE.pdf</a>
EN.PE30E MARCH4A-EN	POUTRE D'EQUILIBRE larg 30 cm version Etroite <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH4A-EN%20Poutre%20d'%C3%A9quilibre%20ENPE30E.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH4A-EN%20Poutre%20d'%C3%A9quilibre%20ENPE30E.pdf</a>
RPM PPBa M-PL26A	PANNEAU PASS PASS BASKET coordination et motricité <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/PL26A-PASSPASS%20Basket-3D.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/PL26A-PASSPASS%20Basket-3D.pdf</a>
<b>Activités complémentaires:</b>	
EN.PEQ MARCH17-EN	PLATEAUX D'EQUILIBRE et PROPRIOCEPTION <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH17-EN%20PLATEAU%20D'EQUILIBRE%20ENPEQ.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH17-EN%20PLATEAU%20D'EQUILIBRE%20ENPEQ.pdf</a>
EN.ILOTDAa M-MARCH14DA-EN	ILOT D' ACTIVITES MOTRICES 1 personne assise, 2 personnes debout. <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfm/M-MARCH14AD-EN%20Ilot%20d'activit%c3%a9s%20motrices%20assis%20debout%20ENILOTDAa.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfm/M-MARCH14AD-EN%20Ilot%20d'activit%c3%a9s%20motrices%20assis%20debout%20ENILOTDAa.pdf</a>
EN.80913 706742	PEDALIER SEUL entretien articulaire et musculaire(sans panneau) <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfm/80913.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfm/80913.pdf</a>
RPM JPBa M-MARCH19	JEU PETANQUE et BASKET Activités Physiques Adaptées <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/RPM%20JPB%20PETANQUE%20BASKET%20MARCH19.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/RPM%20JPB%20PETANQUE%20BASKET%20MARCH19.pdf</a>
RPM Mra M-MARCH24-1	MA REGION MA METEO se situer dans l'espace et le temps <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH24%20Ma%20r%C3%A9gion%20ma%20meteo%20RPMMR.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/MARCH24%20Ma%20r%C3%A9gion%20ma%20meteo%20RPMMR.pdf</a>
	Entraxe des panneaux <a href="https://jardin-sensoriel.com/pdfb/entraxe%20panneau.pdf">https://jardin-sensoriel.com/pdfb/entraxe%20panneau.pdf</a>



Ce dossier n'est qu'un exemple de ce qui est possible.  
Une étude gratuite peut vous être proposée. Les équipements de psychomotricité sont conformes à la norme EN16630.  
Ils existent en quatre versions :



### Version bois :



à sceller

et pour terrasse.

### Version métal:



à sceller

et pour terrasse.

#### A propos de la norme :

Afin de vous aider dans vos projections nous pouvons aussi vous fournir les fichiers DWG 3D et les zones d'évolution des équipements. Nous vous invitons dans la mesure du possible de laisser 1m50 aux entrées et sorties en évitant tout obstacle vertical à moins de 1m50. (Luminaires, bancs, clôtures...)

Ces équipements ne nécessitent pas de sol amortissant.

La norme EN16630 a pour objet de spécifier les exigences de sécurité générales relatives à la fabrication, à l'installation, au contrôle et à la maintenance des modules fixes d'entraînement physique (fitness) de plein air en accès libre.

Les équipements de psychomotricité que nous commercialisons sont réservés uniquement à un usage thérapeutique encadré. Ils sont réservés à la patientèle et à ses accompagnants.

La norme EN16630 doit s'appliquer dans le cadre d'un usage public possible et en accès libre (Ouvert à tous). Nos clients ne sont pas soumis à cette norme puisque l'accès public est interdit et l'usage est encadré.

Toutefois afin d'assurer une sécurité maximale pour les utilisateurs les équipements ont été construits selon cette norme, cela vous garantit une conception limitant considérablement les risques concernant l'usage.

Il est à noter que des nombreux organismes ont déjà vérifié ces équipements et aucun n'a révélé un problème de conception.

L'application de cette norme est un acte volontaire autant par le fabricant que par le site qui accueille les équipements.

#### Mission des organismes de contrôle :

Ces organismes contrôlent ordinairement les espaces publics (Parcs sportifs des communes et aires de jeux), dans le cadre d'un espace privé (Ehpad par exemple) l'avis des organismes de contrôle est juste consultatif. La mission est la recherche d'éléments pouvant mettre en cause la sécurité de l'utilisateur. Le non respect d'une zone d'évolution n'en n'est pas forcément un.



Exemples : A gauche le projet respecte scrupuleusement la norme avec la zone d'évolution en pointillé rouge à droite le projet d'aménagement paysagé à ajouter une haie le long de l'équipement.

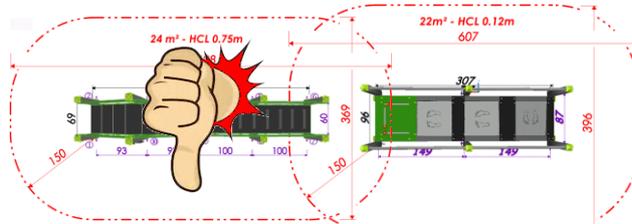
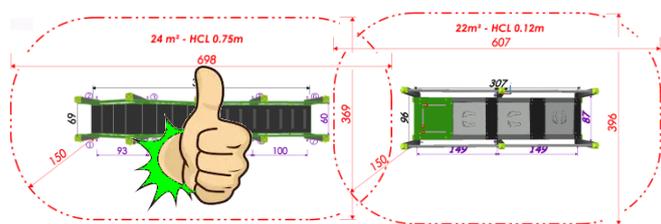
Certes la zone d'évolution sur le côté n'est plus respectée mais cela ne pose pas un problème de sécurité en particulier dans la mesure où personne ne peut passer entre l'équipement et la haie.

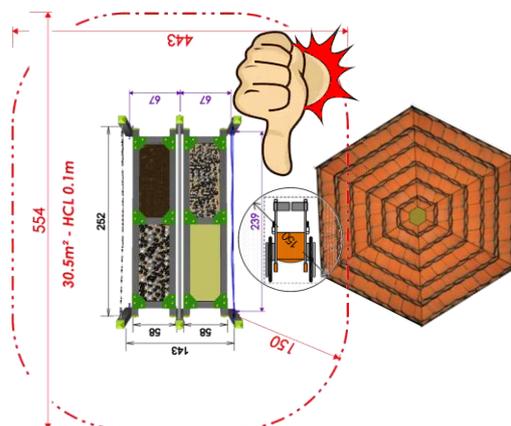
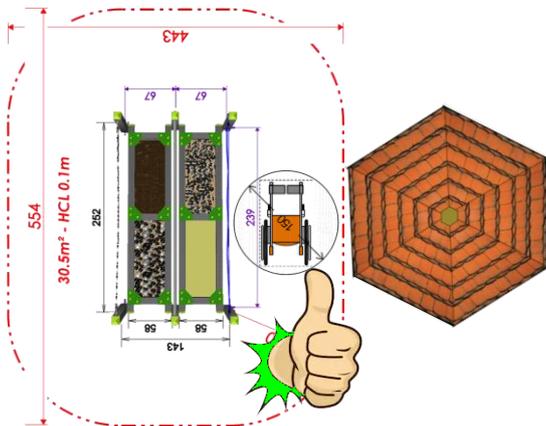
Le kiosque a été agrandi, les poteaux du kiosque ne

doivent pas être à moins de 1m50 des poteaux de l'équipement. Cela pourrait entraver l'aire de rotation nécessaire à un fauteuil roulant.

Nous vous invitons dans la mesure du possible de laisser 1m50 aux entrées et sorties des équipements en évitant tout obstacle vertical à moins de 1m50. (Luminaires, bancs, clôtures...)

Ces équipements ne nécessitent pas de sol amortissant.





Afin d'éviter que votre responsabilité soit engagée par un usage inapproprié. (Ceci n'est pas une aire de jeu) Nous vous invitons à informer vos visiteurs de la fonction et de la destination des vos équipements vous trouverez ci-contre un exemple de panneau d'information.

Vous pouvez retrouver d'autres informations sur l'aménagement et le financement de votre jardin thérapeutique à cette adresse:

<https://jardin-sensoriel.com/amenager-son-espace/>



Ce dossier existe aussi en version avec des équipements en aluminium et HPL qui est téléchargeable à cette adresse : <https://jardin-sensoriel.com/pdf/passparsunieuxmetal.pdf>

Restant à votre service.

*Houssin Jean-Pierre*



SUNJEUX 232 Avenue Jean Jaurès 59600 Maubeuge

Tél: 03.27.64.67.22 Fax : 03.27.58.06.72

[jardin-sensoriel.com](http://jardin-sensoriel.com) [contact@jardin-sensoriel.com](mailto:contact@jardin-sensoriel.com)

**03 27 64 67 22**  
**06 41 43 43 93**



Le: 23/08/2022

**Exemple de devis:  
validité 31/03/2023**

vos réf :

Tél :

Fax :

email :

Exemple de Parcours P.A.S.S.

Parcours d'Activités Santé Seniors

**Version bois à sceller au béton.**

Site web de présentation des équipements:

<https://jardin-sensoriel.com>

Réf:	Désignation des fournitures:	P.U HT	QU	m	Total HT
EN.SL2	SLALOM (marche, regard, changement de direction et double tache)	487,00	1	0,94x4,35m	487,00 €
EN.PSML	PASSAGE SUR SOL MEUBLE version Large (marche et proprioception)	1 236,00	1	4,8x1,14m	1 236,00 €
EN.SHE	SAUT DE HAIES version Etroite, enjambement sur la hauteur	1 185,00	1	3x0,67m	1 185,00 €
EN.BE	BOSSE ESCALIER (franchissement)	1 932,00	1	4x0,67m	1 932,00 €
EN.PE30E	POUTRE D'EQUILIBRE larg 30 cm version Etroite	1 251,00	1	3x0,67m	1 251,00 €
RPM PPBa	PANNEAU PASS PASS BASKET coordination et motricité	744,00	1	1,25x0,15m	744,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
	<b>Activités complémentaires:</b>				
EN.PEQ	PLATEAUX D'EQUILIBRE et PROPRIOCEPTION	2 537,00	0	3x0,81m	0,00 €
EN.ILOTDaA	ILOT D' ACTIVITES MOTRICES 1 personne assise, 2 personnes debout.	858,00	0	1x1m	0,00 €
EN.80913	PEDALIER SEUL entretien articulaire et musculaire(sans panneau)	376,00	0	0,42x0,2m	0,00 €
RPM Mra	MA REGION MA METEO se situer dans l'espace et le temps	1 092,00	0	1,25x0,15m	0,00 €
RPM JPBa	JEU PETANQUE et BASKET Activités Physiques Adaptées	2 335,00	0	1,6x1m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
	Votre numéro de commande:	0,00		0x0m	0,00 €
	<b>Les équipements dont la référence commence par EN sont conformes</b>	0,00		0x0m	0,00 €
	<b>à la norme EN16630 et sont tous équipés d'un panneau d'information,</b>	0,00		0x0m	0,00 €
	<b>sauf gamme fitness, Dossier technique et certification fournie.</b>	0,00		0x0m	0,00 €
		0,00		0x0m	0,00 €
	Frais de livraison: Déchargement par vos soins.	300,00	1	0x0m	300,00 €

Paiement par virement: Banque Populaire du Nord

IBAN: FR76 1350 7001 0303 1862 7210 205 BIC: CCBPFRPLIL

**Total Hors Taxes**

**7 135,00 €**

**TVA à 20,00%**

**1 427,00 €**

**Total TTC**

**8 562,00 €**

N° de tva intra communautaire du client:

Conditions de règlement: à réception de facture

**Validité:**

**Note à l'intention du client:**

cachet, nom et fonction.

**Gamme bois autoclave et inox à sceller.**

Aucun escompte n'est applicable pour paiement anticipé. Taux des pénalités exigibles en cas de retard de paiement: 3 fois le taux de l'intérêt légal. Indemnité forfaitaire due pour frais de recouvrement: 40€. Clause de réserve de propriété : En application de la loi 80-335 du 12 mai 1980, les marchandises restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix. Déchargement aux soins du client.



Siège social: SARL Suniversal Jeux au capital de 7622,45€ SIREN: 404726234 RCS:Valenciennes Naf: 9329Z

TVA intracommunautaire: FR 324 047 262 34

Le: 23/08/2022

**Exemple de devis:**  
**validité 31/03/2023**

vos réf :

Tél :

Fax :

email :

Exemple de Parcours P.A.S.S.

Parcours d'Activités Santé Seniors  
**Version bois fixation sur platines**

Site web de présentation des équipements:

<https://jardin-sensoriel.com>

Réf:	Désignation des fournitures:	P.U HT	QU	m	Total HT
EN.Slt	SLALOM (marche, regard, changement de direction et double tache)	942,00	1	0,94x4,35m	942,00 €
EN.PSMlt	PASSAGE SUR SOL MEUBLE version Large (marche et proprioception)	1 640,00	1	4,8x1,14m	1 640,00 €
EN.SHEt	SAUT DE HAIES version Etroite, enjambement sur la hauteur	1 521,00	1	3x0,67m	1 521,00 €
EN.REt	BOSSE ESCALIER (franchissement)	2 472,00	1	4x0,67m	2 472,00 €
EN.PE30Et	POUTRE D'EQUILIBRE larg 30 cm version Etroite	1 456,00	1	3x0,67m	1 456,00 €
RPM PPBat	PANNEAU PASS PASS BASKET coordination et motricité	744,00	1	1,25x0,15m	744,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D	<b>Activités complémentaires:</b>				
EN.PEQt	PLATEAUX D'EQUILIBRE et PROPRIOCEPTION	2 940,00	0	3x0,81m	0,00 €
EN.ILOTDAt	ILOT D' ACTIVITES MOTRICES 1 personne assise, 2 personnes debout.	858,00	0	1x1m	0,00 €
EN.80913	PEDALIER SEUL entretien articulaire et musculaire(sans panneau)	376,00	0	0,42x0,2m	0,00 €
RPM MRat	MA REGION MA METEO se situer dans l'espace et le temps	1 092,00	0	1,25x0,15m	0,00 €
RPM JPBat	JEU PETANQUE et BASKET Activités Physiques Adaptées	2 335,00	0	1,6x1m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D	Votre numéro de commande:	0,00	0	0x0m	0,00 €
D	<b>Les équipements dont la référence commence par EN sont conformes</b>	0,00	0	0x0m	0,00 €
D	<b>à la norme EN16630 et sont tous équipés d'un panneau d'information,</b>	0,00	0	0x0m	0,00 €
D	<b>sauf gamme fitness, Dossier technique et certification fournie.</b>	0,00	0	0x0m	0,00 €
D		0,00	0	0x0m	0,00 €
D	Frais de livraison: Déchargement par vos soins.	300,00	1	0x0m	300,00 €

Paiement par virement: Banque Populaire du Nord

IBAN: FR76 1350 7001 0303 1862 7210 205 BIC: CCBPFRPLIL

**Total Hors Taxes**

**9 075,00 €**

**TVA à 20,00%**

**1 815,00 €**

**Total TTC**

**10 890,00 €**

N° de tva intra communautaire du client:

Conditions de règlement: à réception de facture

**Validité:**

**Note à l'intention du client:**

cachet, nom et fonction.

**Gamme bois autoclave et inox pour terrasse.**

Aucun escompte n'est applicable pour paiement anticipé. Taux des pénalités exigibles en cas de retard de paiement: 3 fois le taux de l'intérêt légal. Indemnité forfaitaire due pour frais de recouvrement: 40€. Clause de réserve de propriété : En application de la loi 80-335 du 12 mai 1980, les marchandises restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix.

\*Franco de port France sous conditions: Accessibilité semi remorque + matériel manutention approprié. Déchargement aux soins du client, hors îles. Belgique nous consulter.