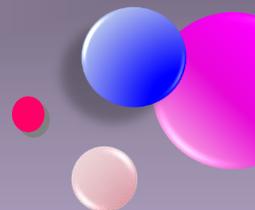


Bulletin d'information

Du CICAT des Pays de la Loire



N° 21
Juillet 2016



ACTUALITES

OUVERTURE à Pornichet (44) d'une Halte Répit- Relais des aidants "Au temps pour moi".

Un lieu qui propose :

- Un accueil occasionnel des personnes adultes dépendantes, quel que soit la nature du handicap (physique, cognitif...) afin de permettre à son proche d'être libéré sur des temps courts de 2 à 4 heures. Ouvert aux personnes résidentes sur la commune ou les alentours, et aussi aux vacanciers.
- Un espace ressources pour les aidants : groupe de parole, ateliers bien être, gestion du stress, information et formation, rencontre avec les associations de famille.

Au temps pour moi ouvre ses portes le : **Lundi 11 juillet 2016**
2 avenue Flandre Dunkerque 44380 – PORNICHET

ATELIERS « BOITE OUTILS » Comprendre pour mieux accompagner « ALZHEIMER et aidants » Auteur de la maladie, le retournement sur soi gère de la vie quotidienne, communication et vie sociale, les aides, première soin de soi Les mercredis de 14h30 à 16h30 7 ateliers à partir du 12 octobre 2016	RENCONTRE AVEC LES ASSOCIATIONS DE FAMILLES Activités de France ALZHEIMER A PORNICHET « Au temps pour moi » 2 av. Flandre Dunkerque Groupe de parole, Le 2 ^{ème} vendredi du mois 14h à 17h, Ateliers mémoire pour malade Alzheimer en début de maladie le vendredi d'octobre à Décembre	HALTE REPIT Le relais des aidants Au temps pour Moi PORNICHET 2 av. Flandre Dunkerque Rendez-vous sur notre site www.alfarepit.fr Tel : 02.51.76.12.26
OUTILS CONCRETS AU QUOTIDIEN Acquérir des outils pour faciliter le quotidien autour des transferts, de la gestion des repas, de l'incontinence et de l'hygiène et des troubles du comportement. Les lundis de 14h30 à 16h30 Du 18 août au 8 septembre	A PORNICHET la résidence CHEIKER Mardi 20 septembre « Soirée débat » : « La validation – mieux communiquer avec Alzheimer » Vendredi 23 septembre : Portes ouvertes	Ouverture le 11 juillet 2016 Accueil occasionnel (2 à 4h Maximum) des personnes adultes malades ou handicapées, présentant ou non des troubles cognitifs. Les lundis de 13h30 à 17h30 Les Mercredis de 9h30 à 12h30 Tarif de 3 à 5 €/ heure- sur inscription
ENTREE EN ETABLISSEMENT Avec la perte d'autonomie, changer de domicile, aller vers le collectif... Comment s'y préparer ? 5 ateliers itinérants dans 5 établissements pour personnes âgées avec des caractéristiques différentes du secteur. Devenez membre 2016	ALFA REPIT Le relais des aidants Pour vous accompagner au quotidien auprès de votre proche 02.40.66.94.58 11 Place de l'église à DREFFESAC Rendez-vous sur notre site www.alfarepit.fr contact@alfarepit.fr	
Tous AIDANTS SPECTACLE INTERACTIF Jeu 29 septembre à 15h Salle du Moulin d'Argent	ALFA REPIT Le relais des aidants Pour vous accompagner au quotidien auprès de votre proche 02.40.66.94.58 11 Place de l'église à DREFFESAC Rendez-vous sur notre site www.alfarepit.fr contact@alfarepit.fr	

Avec le soutien de :

Dans ce numéro

Actualités..... 1-3

- ▶ Relais des aidants à Pornichet
- ▶ Technicothèque à Angers
- ▶ Les CLICs en Sarthe

Articles

- ▶ Les tablettes simplifiées..... 4
- ▶ Les systèmes domotique..... 6
- ▶ Simulateur de vieillissement
Scenésens.....12

Zoom Produits

Les lits médicalisés pour enfants et adolescents..... 13

Retrouvez l'ensemble des numéros parus sur notre site Internet : www.cicat-pdl.fr

LA TECHNICOTHEQUE d'Angers : Plateforme d'accessibilité aux aides techniques pour l'autonomie



Créée en 2014 en Maine et Loire à l'initiative du **CENTICH** (Centre d'Expertise National des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'autonomie) et de la Mutualité française Anjou Mayenne, la **Technicothèque** est une plateforme d'accessibilité aux aides techniques, pour l'autonomie des personnes âgées et handicapées dans tous les actes de la vie quotidienne.

Son but :

Faciliter l'accès aux aides techniques.

C'est-à-dire :

- ✓ Réduire les délais d'accès aux aides techniques.
- ✓ Eliminer la discrimination économique à l'accès aux aides techniques.
- ✓ Obtenir la bonne aide technique au bon moment.
- ✓ S'assurer que l'aide technique corresponde aux besoins.

Comment en bénéficier :

Les aides techniques peuvent être financées, partiellement, par le Département grâce à la Prestation de Compensation du Handicap (PCH) ou par l'Allocation Personnalisée d'Autonomie (APA). Pour bénéficier des services de la Technicothèque, les personnes sollicitent l'une ou l'autre de ces prestations auprès de la Maison Départementale de l'Autonomie (MDA).



Concrètement :

L'ergothérapeute se déplace au domicile de l'utilisateur et confirme avec lui le choix des aides techniques : test des aides techniques, accompagnement à l'usage de ces aides techniques et à leur prise en main par cette personne.

L'ergothérapeute conseille également la personne sur l'adaptation de son environnement (réaménager les choses pour retrouver plus d'autonomie).

L'accès aux aides techniques est également facilité par l'avance du montant restant à charge des bénéficiaires et en personnalisant les modalités de remboursement.



Le + :

Les bénéficiaires s'engagent à restituer les aides techniques non utilisées ou plus adaptées ce qui limite le gaspillage et permet leur réutilisation (principe d'économie circulaire).

CONTACT

Tél : 0.800.812.353

Les CLICs en Sarthe

Les CLICs dépendent du Département. En Sarthe, ils sont treize.

Un Centre Local d'Information et de Coordination est un lieu ressource, d'accueil, d'écoute, d'information, d'orientation et de coordination, un guichet de proximité à disposition des personnes en perte d'autonomie et de leur entourage. Les CLIC ont une vocation pluridisciplinaire qui prend en compte tous les aspects de la vie quotidienne.

Ils peuvent apporter une aide pour :

- les démarches administratives
- l'adaptation du logement
- les problématiques d'isolement
- les problématiques de santé

Les conseils des CLIC regroupent les informations concernant les accueils de jour temporaires, le portage de repas, l'adaptation du logement, les soins infirmiers, les services d'aide à domicile, les services sociaux, les démarches administratives, les mesures de protection juridique, l'hébergement, les loisirs et animations, la téléassistance...

Ils peuvent évaluer la situation tant sur le plan social, psychologique que financier et environnemental et ainsi prendre en compte les besoins de la personne afin d'organiser un accompagnement individualisé.

Ils se chargent de coordonner et harmoniser les interventions des différents partenaires dans la prise en charge globale de la personne et d'assurer le suivi des situations.



CONTACT

CIDPA

Centre d'Information Départemental Pour l'Autonomie

Téléphone : 02.43.81.40.40

Site internet : www.cidpaclis.sarthe.org

Source : CIDPA – Département de la Sarthe

Les tablettes simplifiées

Afin de rendre l'informatique accessible au plus grand nombre, et notamment aux personnes âgées, de nombreuses solutions se développent. Nous vous proposons aujourd'hui un tour d'horizon des tablettes adaptées...

Facilotab : une tablette ludique permettant un apprentissage progressif !



Sa page d'accueil est simple, avec une ergonomie et une taille de caractères adaptée pour faciliter la lecture. Avec Facilotab, il est possible d'installer toutes les applications Android de "Google Play" sans restriction. Ainsi, vous choisissez les applications à installer pour un apprentissage progressif. Une autre fonctionnalité intéressante : l'enregistrement automatique des photos reçues par mail. D'un seul clic, on accède à l'ensemble des photos et vidéos ! On accède aux messages facilement et on y répond intuitivement. La recherche Internet est également aisée. Enfin, de nombreux jeux sont proposés : sudoku, mots croisés, jeux de lettres, de chiffres, de logique et de rapidité...

Prix : 245 à 325€ (selon la taille de la tablette et la connexion WiFi ou 3G)

Senior WiFi TAB 10 : idéale lorsqu'un proche maîtrise l'informatique

Cette tablette propose deux logiciels aux choix, chacun venant se placer en couche supérieure à Android pour simplifier l'interface : vous n'accédez plus à Android et restez dans le logiciel. Android reste accessible dans vos paramètres avec le code d'accès que vous aurez défini.



Pour cette tablette, une équipe de professionnels peut intervenir à tout moment pour de l'aide ou du conseil à distance, directement sur la tablette et/ou par téléphone (au prix d'un appel local). Pour cela, il suffit de lancer l'application spécialement intégrée et paramétrée sur la tablette. Un proche peut également intervenir sur votre tablette à tout moment, indépendamment des deux heures qui vous sont offertes avec l'achat de la tablette.

Prix : 237€ (existe aussi en 7 pouces à 159€ ou 13 pouces à 437€)



Ordissimo : un clavier simplifié et une interface attrayante

Prêt à l'emploi, Ordissimo donne un accès immédiat à toutes les fonctions d'un ordinateur traditionnel dès la première utilisation : Internet, Email, Webcam, Photos, Textes, Calculs, Agenda, Contacts, Jeux, etc. Il est également possible de personnaliser la page d'accueil en y installant de nouvelles applications.

Ordissimo prend en charge les formats les plus courants du marché (mp3, doc, xls, pdf, flash, ppt, jpg, bmp, ogg, wav, java).

Mention spéciale pour son clavier ingénieux ! A chaque touche correspond un seul caractère. Plus besoin de combiner les touches pour accéder, par exemple, au «?», au signe @ ou à des fonctions usuelles comme le copier/coller.

Prix : 499€ (NB : Ordissimo propose de nombreux produits différents)



[TOOTI Family 10pouces : une page d'accueil reliée à l'actualité !](#)

Cette tablette à l'ergonomie simplifiée permet à un utilisateur débutant d'accéder aux principales fonctions telles que les mails, l'accès à Internet, les photos/vidéos, la visiophonie. La tablette reçoit aussi au quotidien des informations qui s'affichent sur la page d'accueil (au choix : météo, programmes Tv, Kiosque info, ...) et la consultation d'internet se fait grâce à un navigateur simplifié.

La plateforme opère un certain nombre de services pour la sécurité et la sérénité de l'utilisateur de la tablette (sauvegarde automatique, sécurisation des données, assistance téléphonique...). Il est même possible de déléguer la gestion des données de la tablette à un tiers de l'entourage pour un contrôle à distance.

D'autres fonctionnalités sont intéressantes : une rubrique Jeux et la possibilité de programmer des alertes pour ses rendez-vous.

Prix : 349 à 449€ (selon la connexion WiFi ou 3G)

[Ideoo : un accès à l'informatique simplifié pour 4.99€/mois](#)

Une application permettant de rendre l'environnement de votre tablette simple et intuitif ! Le service propose des fonctionnalités intéressantes comme l'aide des proches, les sauvegardes et l'assistance. Comment ça marche ?



- ✓ Vous achetez une tablette (android, windows, iPad) ou un ordinateur (windows ou mac)
- ✓ Vous vous abonnez à Internet
- ✓ Vous vous abonnez au service Ideoo (sur le site)
- ✓ Vous vous retrouvez ensuite sur un lieu unique et personnalisable: messagerie, photos, sites web, documents...

Prix : Abonnement 4.99€/mois + achat tablette du commerce.

Les systèmes domotique : guider votre choix

« La domotique, c'est le fait de pouvoir interagir entre **un contrôleur** (un programmeur, une télécommande) et **un actionneur** (une prise, un relai). Le contrôleur peut utiliser **un capteur** pour réagir automatiquement en fonction d'un état (une température, un niveau d'humidité, un niveau de vent, ...). On peut aussi directement l'activer s'il possède une télécommande ».

1. Choix d'une technologie domotique

« Pour l'intégration, à l'habitat, du système domotique, on fait appel à l'une des trois principales technologies qui sont :

- La technologie **BUS/SCS** (solution filaire)
- La technologie **Radio/Zigbee** (solution sans fil)
- Le **Courant Porteur de Ligne**(CPL) (solution utilisant le secteur électrique de la maison)

La détermination de ce choix technologique se fait en fonction des paramètres suivants :

- La typologie du chantier,
- La complexité fonctionnelle,
- Le budget,
- Et le nombre de point de commandes à installer.

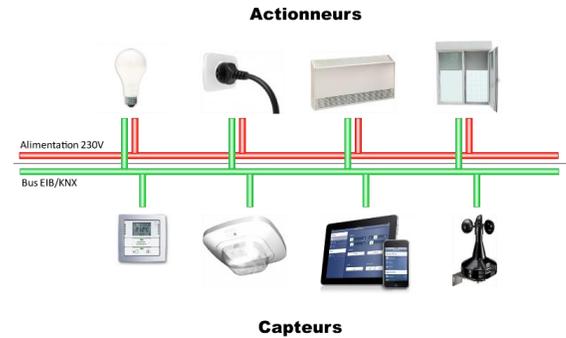
- **En neuf ou en rénovation lourde**, lorsque le nombre de points de commandes domotiques à installer est supérieur à 30, le meilleur choix est celui de la technologie BUS/SCS.
- Sinon **pour la rénovation légère**, optez pour la technologie courant porteur ou radio du système domotique ».

« Le protocole domotique est le **moyen de communication** utilisé entre les périphériques et la centrale, ou box domotique. Même si nous privilégions ici les périphériques sans fil, tous ne parlent pas le même langage. Z-wave, Zigbee, RTS, ARW, EnOcean, etc... tous ces protocoles sont des langages différents, qui ne savent pas ou peu communiquer ensemble. **Certains de ces protocoles sont dits « propriétaires »**, c'est à dire qu'en général ils sont issus d'un seul et même fabricant. Ce cas est un double problème : d'une part vous n'aurez que le choix des périphériques que veut bien proposer le fabricant; d'autre part, si le fabricant vient à disparaître, vous ne pourrez plus acheter de nouveaux périphériques pour compléter votre système. De plus, en général le fabricant propose dans ce cas sa propre box domotique, qui est la seule à pouvoir communiquer avec ses périphériques. A contrario **un protocole ouvert** dispose de nombreux fabricants différents, dont les périphériques sont tous compatibles entre eux, et qui peuvent être utilisés par plusieurs modèles de box domotiques. Le Z-wave, le Zigbee, l'EnOcean en sont les principaux exemples. Pour toutes ces technologies, il existe de nombreux fabricants, et de nombreux produits : si l'un d'entre eux ferme, vous ne retrouverez peut être pas exactement le même périphérique que celui que vous aviez, mais vous trouverez un équivalent qui fera le même travail. Ensuite, qui dit protocole ouvert dit compatibilité avec plusieurs types de box domotiques. Ainsi, il sera possible de choisir une box qui convient le mieux à vos besoins ».

1.1. Les solutions filaires

a. KNX (le leader du filaire)

Les solutions filaires sont représentées essentiellement par la technologie **KNX** qui s'appuie sur un Bus de liaison (Bus de terrain). Schématiquement, une installation domotique KNX se compose de capteurs et d'actionneurs reliés à un bus de donnée qui leur permet de communiquer entre eux :



- **Les capteurs** : « donneurs d'ordre » - reliés uniquement au Bus KNX et peuvent être alimentés via le bus. Ex : interrupteurs, détecteurs.
- **Les actionneurs** : « receveurs d'ordre » - reliés au bus KNX afin de recevoir l'ordre + à l'alimentation 230V AC pour alimenter le circuit de puissance – Ex. volets, éclairage.

Les +	Les -
Fiable Robuste Pas de rayonnement ou d'émission d'ondes Différents constructeurs le propose Large choix d'installateurs	Le prix Nécessite d'ajouter des fils pour les commandes Pas facile d'accès pour l'auto-installation Dépendance à l'installateur pour faire évoluer votre installation

b. Loxone

Les +	Les -
Large gamme de produit Programmation graphique Nombreuses extensions	Complexe à prendre en main Solution propriétaire Assez cher Bon niveau de support



c. Contrôleurs IP

Les +	Les -
Petit mais musclé Pas cher Facile à installer Robuste Extensions possibles S'intègre facilement aux box de domotique	Limité au niveau programmation



1.2. Les solutions sans fil

Les technologies sans fil, utilisant les **ondes radio**, sont plus récentes. **Leur point faible : le manque de compatibilité entre elles.** « Cependant, il ne faut pas refermer la parenthèse pour autant. En effet, certaines de ces technologies ont atteint un niveau de maturité, de fiabilité et de représentativités au niveau du marché de la domotique actuelle, qu'il ne faut surtout pas négliger. Certaines de ces technologies sont déjà reconnues, et d'autres sont destinées à un bel avenir ».

Parmi ces technologies, un point semble important : **le retour d'état.** Il s'agit d'un système qui redonne l'information que l'action ait été bien exécutée ou non.

a. ZWave (le leader du sans fil)

Technologie la plus répandue dans le grand public avec une quantité impressionnante de modules (périphériques) / accessible à l'auto-installation. Certainement **le meilleur compromis.**

NB : La dernière évolution nommée Z-Wave Plus apporte un certain nombre d'améliorations matérielles et logicielles tout en restant compatible avec le Z-Wave classique : Distance de communication plus importante, transmissions plus rapide, plus faible consommation de piles, cryptage des communications, etc.



Les +	Les -
Pérenne Large choix Sécurisé Retour d'état sur tous les modules Simple et souple d'insallation Financièrement accessible	Les capteurs à pile consomment beaucoup Emission radio Parfois certains modules peuvent brouiller le réseau Perturbable

b. Chacon

Les +	Les -
Le moins cher (modules économiques) Le plus facile à installer Correspond bien pour des besoins simples En vente un peu partout Les capteurs à pile consomment peu	Sujets aux perturbations Portée Emission radio Protocole très basique (mono-directionnel, sans retour d'information, sans accusé réception (ACK), sans routage intelligent, sans paramétrage des modules, etc).

c. EnOcean

Technologie à l'avenir prometteur : l'augmentation de l'offre et la baisse des prix **rendra très bientôt cette technologie incontournable** particulièrement pour les capteurs et sondes.

Economie de la pose de câbles / flexibilité élevée / réduction des frais lors d'une installation.

Les +	Les -
Facile à installer et à configurer Sans pile : Révolutionnaire par sa très faible consommation qui lui permet de fonctionner sans pile , uniquement par récupération de l'énergie environnante (lumière, chaleur, mouvements).	Chers Retour d'état n'est pas toujours dispo Emission radio Portée Perturbable

d. Autres

Grand Public	Somfy Box, Blyss box, Thombox... Les + : Disponible dans les magasins de bricolage / Large gamme de produits / Facile à installer et à configurer Les - : Propriétaire , vous êtes donc liés au constructeur / Portée / Retour d'état pas systématique
Zigbee	Les - : faible compatibilité entre produits / choix réduit en domotique / tarifs encore élevés .
InfraRouge	Technologie est ancienne mais encore très utilisée par les systèmes multimédia de salon. Technologie basée sur la lumière : donc ne permet pas de commander des éléments distants ou séparés par un mur

1.3. Les solutions utilisant le réseau électrique du domicile

Dans cette technologie, appelée **CPL (Courant Porteur en Ligne)**, la qualité des communications entre les modules est déterminée par la qualité du réseau électrique de la maison. Il n'y a pas eu de grosse évolution de cette technologie ces dernières années. Ce qui peut attirer, c'est le fait que cela fonctionne sans pile ni radio-fréquence.

Le site aborde deux systèmes :

« **Wattlet** est une solution émergente sur une technologie courant porteur rénové, la gamme des produits Wattlet couvre les besoins de base d'une installation domotique. Le standard propriétaire de la solution est son principal inconvénient.

[...] **x10** est l'Ancêtre de la domotique résidentielle grand public. Cette technologie existe depuis 20 ans sans évolution majeure. Le système x10 est non sécurisé et pas très fiable en général ».

2. Comment fonctionne un système domotique ?

« Un système domotique est toujours constitué des mêmes équipements, quel que soit le système et la technologie utilisée :

- **Un cerveau**, que ce soit un automate, un ordinateur, ou plus communément une **box domotique**. C'est lui qui va centraliser toutes les informations de votre maison et déclencher des actions.
- **Les capteurs**. Les capteurs sont des périphériques qui vont donner des sens à votre maison : relever la température, l'humidité, la luminosité, le niveau de CO2, le niveau de bruit, détecter une présence, de la fumée, une fuite de gaz, suivre la consommation électrique des appareils, etc... Grâce à eux la maison saura tout ce qui se passe.
- Enfin, **les actionneurs** : Les actionneurs sont des périphériques qui vont permettre de piloter des appareils (radiateurs, chaudière, TV, machine à laver...), des lampes, ou encore des automatismes (volets, porte de garage, store banne, etc...).

2.1. Les actionneurs

« Les actionneurs seront souvent de deux formes :

- une **prise à brancher** entre la prise murale et l'appareil à piloter.
- un **micro module**, à brancher derrière un interrupteur ou une prise existants, qui permettront alors de piloter l'interrupteur ou la prise électrique, et donc les appareils connectés dessus. Cette dernière solution est esthétiquement la meilleure, mais elle nécessitera en revanche quelques connaissances en électricité ».



2.2. Les contrôleurs (« box domotique »)

« Un contrôleur domotique est un dispositif électronique et informatique permettant la centralisation de la gestion de périphériques domotique compatibles. Le choix de cette plateforme est souvent compliqué pour leurs acquéreurs. Les critères les plus souvent utilisés pour choisir un contrôleur domotique sont :

- ✓ Les technologies compatibles comme KNX, Zwave, Rfx, EnOcean ... (hétérogénéité et interopérabilité) ;
- ✓ La compatibilité des périphériques (ouverture constructeur) ;
- ✓ La continuité de la gamme (pérennité) ;
- ✓ Le nombre de périphériques gérable (puissance) ;
- ✓ Le mode d'accès distant et l'indépendance du constructeur ;
- ✓ La sécurité ;
- ✓ Les interfaces clientes pour utilisateurs (Web, Webapp, Client « lourd » pour terminaux ordinateur et pour terminaux mobile) ;
- ✓ L'ouverture au développement de la plateforme.

Le site Domotique-Info vous propose un tableau comparatif des contrôleurs grand public du marché, vous remarquerez que le marché est composé en grande partie de contrôleurs Zwave ».

3. Conclusion

« Pour résumer, l'étude préalable devra s'appuyer sur les questions suivantes :

- ✓ **Quel type de projet ?**
Neuf, rénovation, locatif, etc.
- ✓ **Quel type d'équipements rattacher à son système domotique ?**
Ouvrants (volets, portail, porte de garage), énergie (chauffage, éclairage...), multimédia (TV, Hi-Fi...).
- ✓ **Quelle technologie pour son système ?**
Radio sans fil, CPL, infrarouge ou BUS.
- ✓ **Quels automatismes (fonctions de services) à prévoir pour ses équipements ?**
- ✓ **Quel type de contrôle ?**
Télécommandes, écran tactile, PC, et Smartphones pour une gestion à distance ...
- ✓ **Quel scénario est nécessaire ? »**

Quelques exemples de fonction de service (usages) : « Les consommations de électricité et eau, la production photovoltaïque ; Piloter une pompe à chaleur air-air ; La gestion thermostatique de votre chauffage ; Gestion des ouvrants (volets électrique, velux, store) »

Quelques exemples de scénarios : « Mode nuit ; Mode jour ; Mode Film/Tv ; Mode matinée/réveil »

Extraits des sites Internet suivants :

www.domotique-info.fr/2013/11/debuter-en-domotique/
www.maison-et-domotique.com/47938-comment-domotiser-sa-maison
www.maison-et-domotique.com/47942-comment-choisir-sa-solution-domotique
www.touteladomotique.com/index.php?option=com_content&id=1030:par-ou-commencer-nd1-quel-protocole-choisir-&Itemid=89#.Vx8VhvmLRph
<http://tutoriels.domotique-store.fr/content/1/5/fr/quelle-technologie-domotique-choisir-.html>
http://domotique-2.over-blog.com/pages/Tout_sur_la_domotique-4141265.html

Kit pédagogique : simulateur de vieillissement Scenésens

L'équipe de rééducateurs de ReSanté-Vous, spécialisée en gérontologie met au point depuis quelques années des équipements simulant des pathologies fréquentes avec l'avancée en âge (DMLA, glaucome, cataracte, arthrose, presbycousie,...) pour permettre aux aidants de personnes âgées de ressentir et mieux comprendre certaines de leurs difficultés.



Pour qui ?

Les professionnels et futurs professionnels travaillant auprès de personnes âgées.

Pour quoi ?

Pour ressentir et mieux comprendre le public auquel on s'adresse.

- ✓ Modulable : simule différents niveaux de limitations sensorielles et motrices
- ✓ Equipement hygiénique (lavable)
- ✓ Adaptable toutes tailles



Le kit comprend :

- ✓ Des orthèses réglables simulant les effets du vieillissement moteur et locomoteur
- ✓ Un coffret de 6 paires de lunettes simulant des pathologies visuelles récurrentes chez les personnes âgées (DMLA, Glaucome, Cataracte)
- ✓ Un système limitant l'audition afin de simuler les effets de la presbycousie



Kit complet : 1 680 € TTC
(simulateur de vieillissement + boîte lunettes)

Boîte lunettes de simulation x 6 paires : 200 € TTC

CONTACT :

RESANTE-VOUS Formation – 2 Allée de la Guérinière 86000 POITIERS

Tél : 05.49.52.24.17

Mail : contact@resantevous.fr

Site : www.resantevous.fr

LES LITS MEDICALISES POUR ENFANTS ET ADOLESCENTS

(Prise en charge assurance maladie : 1030€)

Fabricant Fournisseur	Descriptif	Visuel	Tarif
<p>Winncare</p>	<p>Lit Pitchoune Kalin (Réf. IP01L08100) http://www.winncare.fr/fiche-produits-Lits_m%C3%A9dicalis%C3%A9s-Lit_Pitchoune_Kalin-1-9-fr.htm Lit médicalisé pour enfants de 3 à 12 ans (taille < 146 cm) n'ayant pas leur autonomie motrice. La perte d'autonomie peut être transitoire ou définitive.</p> <p>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Hauteur mini de 300mm ➤ Lit à croisillons ➤ Dimensions : 80x160 cm ➤ Amplitude : 29,7 à 77,5 cm ➤ 3 fonctions électriques 		<p>Voir avec revendeurs</p> <p>Sur Tous ergo : 1850€</p>
<p>Invacare</p>	<p>LIT MÉDICALISÉ INVACARE SCANBETA NG http://www.invacare.fr/fr/content/lit-m%C3%A9dicalis%C3%A9-invacare-scanbeta-ng-77scangfr</p> <p>Un lit sécurisant et configurable pour les enfants de 3 à 12 ans</p> <p>Le lit pédiatrique Invacare ScanBeta NG dispose d'un plan de couchage de 1600 x 700 mm, il est conforme aux recommandations de sécurité sanitaire du 16/12/2009 prévues par l'AFSSAPS : hauteur minimum du plan de couchage de 300 mm, 3 fonctions électriques, aucun espacement sur le lit supérieur à 60 mm.</p> <p>La télécommande est verrouillable afin d'assurer la sécurité de l'enfant.</p> <p>Avec plusieurs types de barrières et une panoplie d'accessoires, il est personnalisable à souhait.</p>		<p>Voir avec revendeurs</p>

<p>Abelgam Médical</p>	<p>Lit médicalisé pour enfant/adolescent de 3 à 12 ans (mesurant moins de 1.46m) http://www.abelgam.fr/gamme_hospitaliere/Lit_medicalise_pour_enfant.php</p> <p>Sommier 170x90 cm, hauteur variable électrique, relève buste électrique, relève jambes électrique avec ou sans plicature, freinage centralisé, barrières intégrales en plexiglas hauteur 50 cm. <u>Options</u> : hauteur des barrières spécifiques, peinture époxy selon demande client, potence, tige porte sérum</p>		<p>Sur devis</p>
<p>Carina Médical</p>	<p>Lit parc à hauteur variable électrique http://www.carina.fr/catalogue/lit-parc-a-hauteur-variable-electrique/162.aspx</p> <p>Commande par télécommande manuelle Hauteur variable de 79 à 104cm Equipé de rails sur les côtés et de barrières réglables par vérins à gaz avec système de sécurité Panneau de pieds en acrylate et panneau de tête en laminé Equipé de 4 roues diamètre 150mm avec système de freinage centralisé en standard: Déplacement simple et sécurisé Poids supportable: 100kg Options: Matelas, tige porte sérum, pédale de commande, Porte documents, batterie de secours, câble spirale, panneau de tête en acrylate...</p>		<p>Tarif non communiqué</p>
<p>TM Le Confort Médical</p>	<p>Lit de voyage pour handicapés</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ lit 90 x 200 cm ➤ barrières hauteur 125cm ➤ cassier et sac de transport ➤ fermeture aimantée ➤ fabrication selon la taille possible <p>Vous déterminez la hauteur des portes la plus intéressante pour votre enfant, entre 80 et 120 cm, ainsi que l'emplacement des barreaux et des plaques de plexiglas. Au pied ou à la tête du lit, vous trouverez une porte coulissante pliante verrouillable de l'extérieur.</p>		<p>2340€ TTC</p> <p><i>(pas de PEC LPPR)</i></p>

Ergosolutions	<p>Lit Camille http://www.ergosolutions.fr/#lit-camille/c1v2l</p> <p>Avec son sommier réglable électriquement, il peut monter de 40 cm du sol à 95 cm de hauteur, soulageant la personne qui s'occupe de l'enfant. Ce lit est très fonctionnel : des faces vitrées en plexiglas/lexan, des portes sécurisées et un grand choix de coloris.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 2 parois en lexan dont 1 parois en 3 parties avec portes fenêtres et sécurité de fermeture, autre parois fixe.➤ Réglable en hauteur de 39 à 94.5 cm hauteur sommier.➤ Blocage des roues.➤ Tête et pied du lit en panneau plein.➤ Barrières en aluminium (avec 2 sécurités en haut et en bas) pivotantes.➤ Le reste du lit est en acier inoxydable.➤ Les portes du lit faites en lexan.➤ Les composants électriques répondent aux normes IPX4.➤ Livré avec boîtier pour arrêter les fonctions du manivelle.➤ Couleurs : - http://www.ultimedia.fr/nuancier.htm➤ Sommier dim. 90 x 200 cm➤ Hauteur 100 cm		Tarif non communiqué
----------------------	---	---	----------------------

Kayserbetten**Lit Lotte**

Dimensions intérieures **140 x 70 cm**. Le lit de soin pour enfants LOTTE relevable jusqu'à 75 cm est la solution idéale pour les parents présentant un handicap physique et se déplaçant en fauteuil roulant, il leur donne la possibilité de s'occuper en grande partie eux-mêmes de leur enfant.

Grâce au réglage électromotorisé de la hauteur, il est possible de relever le plan de couchage d'une simple pression du doigt à la hauteur précisément requise pour les soins et jusqu'à 101 cm. Cela permet également de dispenser des soins en position debout tout en épargnant votre dos.

Les portes sécurisées s'ouvrent et se ferment facilement d'une seule main. Comme le plan de couchage est abaissable jusqu'à 30 cm du sol, l'enfant peut apprendre à monter sur son lit et à en descendre tout seul et développer ses capacités motrices.

Durant la nuit, les portes de 65 cm de hauteur empêchent l'enfant de tomber ou d'escalader les barrières. La gamme LOTTE devient une aire de jeux particulièrement idyllique pour les enfants d'environ 2 à 3 ans.

Les moteurs latéraux et les roulettes de freinage sont faciles à démonter et si vous le souhaitez, vous pouvez également retirer les portes et les barrières servant de parois.

Les demi-cercles disposés à chaque coin permettent de s'assurer que les oreillers et les ours en peluche restent bien en place.

- Accessible en fauteuil roulant
- Ouverture facile des portes d'une seule main
- Hauteur épargnant votre dos lors des soins
- Plan de couchage bas pour que l'enfant monte sur le lit et en descende tout seul
- Traitement du bois résistant à la sueur et à la salive selon DIN 71-3 (sécurité des jouets)
- Fabrication en bois de hêtre massif
- Travail artisanal robuste
- Des fabrications sur mesure en fonction des exigences du patient sont possibles

<http://www.kayserbetten.de/site/index.php/fr/lotte-st.html>



Voir avec
revendeurs