

Bulletin d'information

Janvier 2019 - N° 30



ACTUALITES

Les ateliers du CICAT :

Le Cicat organise en 2019, en partenariat avec La Maison de Gaston au Mans, une série d'ateliers à destination des personnes âgées de plus de 60 ans et de leurs aidants :

5 février : Adapter son quotidien quand la mémoire diminue

14 mars : Malvoyance et basse vision

23 avril : Prévention des chutes et autonomie dans la vie quotidienne

23 mai : Trucs et astuces pratiques au quotidien

18 juin : Les téléassistances

Pour participer à ces ateliers gratuits, il faut s'inscrire auprès :

- du CICAT au 02.44.02.40.00
- ou de La Maison de Gaston au 02.43.18.81.05

Vous retrouverez également le CICAT :

Au FORUM des Séniors

Le mardi 29 janvier 2019, à Sargé-lès-Le Mans

Pour plus d'informations :

<https://www.sargeleslemans.fr/wp-content/uploads/2019/01/FORUM-SENIORS-2019-.pdf>

À la journée Mieux manger pour mieux vieillir

Le samedi 30 mars 2019, au Mans

Pour plus d'informations :

http://www.bien-vieillir-en-sarthe.org/p/blog-page_18.html



Dans ce numéro

ACTUALITES..... p.1-3

ARTICLES..... p.3-10

- ▶ Concours Fab Life 2018
- ▶ Comment se déplacer au Mans et en Sarthe
- ▶ Les aides financières de l'ANAH
- ▶ Solutions pour gérer les clés du domicile

COMMENT CHOISIR

Son système pour adapter la hauteur du lit.....p. 11

ZOOM PRODUITS

3^{èmes} roues manuelles facilitant la poussée de la tierce personne..... p. 12

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

Autres évènements en Pays de la Loire

CONFÉRENCE SUR L'ADAPTATION DU LOGEMENT DES SENIORS : JE RESTE CHEZ MOI !

Par le Gérontopôle Pays de la Loire, en partenariat avec AG2R LA MONDIALE et la Carsat Pays de la Loire

MARDI 22 JANVIER 2019, salle Polyvalente - Rue Abbé Trigodet, 44110 Soudan - 13h45 - 17h00

Et JEUDI 28 FÉVRIER 2019, salle Cercle Olivier de Clisson - Place Jacques Demy, 44190 Clisson - 13h45 - 17h00



Comment adapter mon logement pour y rester le plus longtemps possible ? Quelles aides existent pour soutenir mon projet ? Venez écouter des professionnels de l'aménagement qui vous accompagneront tout au long de vos démarches. SOLIHA, Espace Info Energie, UFC que choisir et l'association Demen'âge. Plus d'infos et inscriptions :

corinne.audureau@gerontopole-paysdelaloire.fr

09 75 12 11 23



Journée « Repérer les déficiences visuelles et auditives en Ehpad »

Par la SRAE Sensoriel, en lien avec l'ARS Pays de Loire et la HAS

Vendredi 8 février 2019, de 9h30 à 16h, Angers

<https://www.sraesensoriel.fr/wp-content/uploads/programme-journee-ehpad.pdf>

Table ronde Les séniors et le Web

Par le Gérontopôle des Pays de la Loire en collaboration avec l'UTL de Mayenne

Jedi 7 février 2019, Université du Temps Libre, salle Grimaldi, 53100 Mayenne - 8h45/12h00

<http://www.gerontopole-paysdelaloire.fr/agenda/mayenne-invitation-tables-rondes-seniors-et-le-web>

SAVOIRAIDER.ORG

La Fédération des Aveugles de France, avec le soutien de la CNSA, lance un site d'informations et de conseils en ligne pour les proches aidants de personnes âgées malvoyantes : www.savoiraider.org.



Le site « Savoir Aider » a pour vocation de permettre aux proches de mieux comprendre les conséquences de la cécité et de la malvoyance chez leurs aînés, pour mieux les accompagner dans leur quotidien, à travers des vidéos et des fiches « conseils » pour :

- Comprendre les différentes formes de malvoyance et leurs répercussions sur la vie quotidienne ;
- Avoir des repères pour adapter son comportement en tant qu'aidant au quotidien ;
- Connaître les modalités d'accompagnement, aménagements, ou matériels facilitant l'autonomie de la personne ;
- Connaître les organismes et les professionnels pour être aidé.

Concours Fab Life 2018

Le concours **Fab Life** s'adresse à tous ceux (particuliers ou professionnels) qui souhaitent améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap ou de perte d'autonomie, et qui ont des solutions ou astuces à proposer alors qu'il n'en existe pas sur le marché ou qu'elles sont difficilement accessibles financièrement.

Depuis 21 ans Handicap International et Leroy Merlin accompagnent ce concours et récompensent 4 projets par an.

Voici le palmarès 2018 : les liens vous renvoient vers les tutoriels.



[1er prix du public : Le déambulateur avec assistance électrique, par Didier Duriez](https://hizy.org/fr/fablif/le-3d-e-bike)

<https://hizy.org/fr/fablif/le-3d-e-bike>

Un papa a inventé un déambulateur tout terrain avec assistance électrique, pour son fils, afin de lui permettre de faire des activités et se déplacer de façon autonome à l'extérieur.



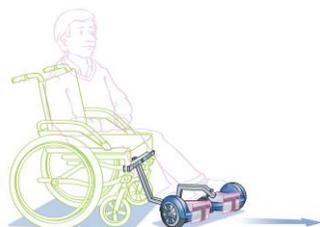
[2ème prix du public : L'album multi-sensoriel, par Pilar Rodriguez](https://hizy.org/fr/fablif/album-souvenirs-multi-sensoriel)

<https://hizy.org/fr/fablif/album-souvenirs-multi-sensoriel>

Une maman a fabriqué un livre de souvenirs sensoriel pour son fils aveugle : grâce à un *Penfriend*, il peut écouter des enregistrements audio pour chaque photo.

[1er prix du Jury : L'Hover Fauteuil, par Christophe Vivant](https://hizy.org/fr/fablif/tracteur-board)

<https://hizy.org/fr/fablif/tracteur-board>

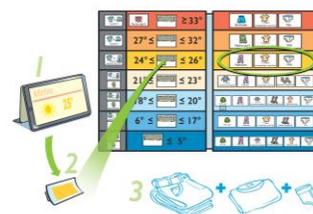


Cette invention a été pensée pour les personnes souhaitant se déplacer en fauteuil en mode "podal" (mobilité des deux pieds nécessaire). Il consiste en l'adaptation d'un hoverboard sur un fauteuil roulant permettant, entre autre, d'avoir les mains libres.

[2ème prix du jury: Le Let's dress de Nicolas par Carine Jandot](https://hizy.org/fr/fablif/le-lets-dress-de-nicolas)

<https://hizy.org/fr/fablif/le-lets-dress-de-nicolas>

Pour aider son fils à choisir ses vêtements tout seul le matin, sa maman a conçu un outil (transportable) qui tient compte de la météo et des règles d'hygiène de base. Il peut être utilisé pour les vêtements de nuit également.



Comment se déplacer au Mans et en Sarthe ?

Les transports sanitaires ne peuvent être utilisés que dans le cadre du soin (médical ou paramédical) et nécessitent une prescription médicale. Pour les personnes âgées et/ou en situation de handicap, d'autres solutions existent ! Cet article vous propose de les découvrir.

VOYAGER SUR LE MANS METROPOLE

Avec la SETRAM

• Sans carte particulière :

Le tramway ainsi que certains bus sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Sans inscription, vous pouvez utiliser ces transports avec différentes tarifications (ticket unité ou journée, carnet de 10 voyages, etc.).

• La carte AZUR 1 ou AZUR 2 pour les personnes handicapées ou sous RSA :

Carte avec adhésion annuelle pour utiliser le bus et le tramway de Le Mans Métropole (voyages illimités), pour :

- Les titulaires de la carte d'invalidité à 80% ou allocation RSA
- habitant Le Mans Métropole

Plus d'informations : <https://www.setram.fr/1010-Les-abonnements.html>

• La carte SENIOR pour les personnes de +65 ans :

Carte pour utiliser le bus et le tramway de Le Mans Métropole.
Adhésion hebdomadaire, mensuelle ou annuelle, voyages illimités.

Plus d'informations : <https://www.setram.fr/1010-Les-abonnements.html>

Avec le service PMR (Personne à Mobilité Réduite) du C.C.A.S et SETRAM

Deux possibilités :

- la personne est en capacité d'utiliser un minibus adapté : elle va donc pouvoir bénéficier des véhicules aménagés (minibus) de la SETRAM ;
- la personne n'est pas en capacité d'utiliser les transports en commun : chèque mobilité (forfait annuel) pour prendre des taxis conventionnés.

Conditions :

- soumis à une évaluation et un accord délivré par le CCAS du Mans ;
- être titulaire de la carte d'invalidité à 80% ;
- habiter Le Mans Métropole ;
- sous condition de revenus (avis d'imposition).

Où s'adresser : C.C.A.S. du Mans (02.43.74.51.86)



VOYAGER EN DEHORS DU MANS METROPOLE

Avec les TIS

Réseau de bus couvrant la Sarthe, ouvert à tous.
Plusieurs tarifications possibles (ticket unité, carnet de tickets, carte).

Où s'adresser : Gare routière du Mans (02.43.39.90.72)

Plus d'informations : www.lestis72.com

Avec les services de Transports A la Demande (TAD) des TIS

Il existe 2 types de Transport À la Demande (TAD) sur le réseau TIS, accessibles sur réservation :

- sur ligne régulière : il fonctionne soit en rabattement de ligne, soit en complément des services réguliers ;
- TISSÉA : il fonctionne en zone rurale, complémentirement aux lignes régulières interurbaines.

Où s'adresser : 02.43.39.90.72

Plus d'informations : <https://www.lestis72.fr/fr/transport-a-la-demande/75>

Avec les transports adaptés des TIS : Mobili'TIS

Mobili'TIS fonctionne sur le réseau des TIS. L'adhésion est gratuite, avec une tarification au trajet.

Conditions :

- être titulaire de la carte d'invalidité à 80% ;
- habiter une commune desservie par les lignes régulières du TIS.

Où s'adresser :

Centrale Mobili'TIS (Gare routière - Gare SNCF Nord) - 0 805 800 160

Plus d'informations :

<https://www.lestis72.fr/fr/transport-a-la-demande-pour-personnes-a-mobilite-r/74>



Avec les cars TER

Plus d'informations : 0 810 324 324

<https://www.ter.sncf.com/pays-de-la-loire/depliant/recherche>

AUTRES MOYENS DE SE DEPLACER

Sortir + : Pour les personnes de +80 ans avec une retraite complémentaire

Conditions :

Avant d'organiser votre sortie, demande d'un chéquier SORTIR PLUS (3 max par an). Il s'agit d'un chéquier Emploi Service Universel (CESU) d'une valeur de 150 € (10 chèques SORTIR PLUS de 15 € chacun). Par chéquier, la participation forfaitaire est la suivante :

- 15 € pour le premier chéquier ;
- 20 € pour le deuxième chéquier ;
- 30 € pour le troisième chéquier.

Où s'adresser :

Retraite complémentaire : Agirc et Arrco

Pour bénéficier du service, il faut appeler un conseiller, au 0810360560, qui organise la sortie. L'accompagnateur est un salarié d'un organisme d'aide à domicile ou de transport accompagné agréé par la Caisse de retraite.

Association RESO'AP (REseau Social d'Aides à la personne)

Association mettant en relation des bénévoles et des demandeurs pour favoriser les déplacements.

Conditions :

Adhésion à l'association de 5€ ;

0,50 centimes du KM pour les déplacements à la charge du demandeur ;

5€ en forfait si le trajet est de moins de 10 km.

Où s'adresser

Reso'ap

30, Rue Paul-Ligneul

72000 Le Mans.

Email : contact@resoap.fr

Tél. 02 43 39 44 49.

Les Services d'aide à domicile

Certaines agences proposent du transport pour les particuliers. Elles disposent parfois de véhicules adaptés pour les personnes à mobilités réduite.

Conditions :

Différentes selon les organismes. N'hésitez pas à comparer les propositions.

LES AIDES FINANCIERES DE L'ANAH

pour les propriétaires occupants vieillissants et/ou en situation de handicap



L'Agence nationale de l'habitat (Anah) aide à financer des travaux et accompagne dans leur projet les propriétaires d'appartement ou de maison qui y habitent, si ce logement est mal adapté à leur handicap ou s'ils souhaitent anticiper des travaux nécessaires pour vieillir confortablement chez eux.

Exemple 1 : des travaux d'adaptation sont nécessaires pour vivre longtemps chez vous, en toute sérénité.

Il s'agit de travaux qui vous facilitent la vie au quotidien. Par exemple le remplacement de la baignoire par une douche de plain-pied ou l'installation d'un monte-escalier électrique.

Exemple 2 : des travaux sont nécessaires pour vous faciliter l'usage de votre logement.

Il s'agit de travaux qui permettent de rendre chaque pièce simple d'utilisation et accessible quel que soit votre handicap. Par exemple, si vous êtes en fauteuil, l'élargissement des portes ou la construction d'une rampe d'accès à votre logement. Ou encore l'installation d'une douche de plain-pied.

Les montants des aides :

- 50 % du montant total des travaux HT (10 000 € maximum), pour la catégorie « ressources très modestes » ;
- 35 % du montant total des travaux HT (7 000 € maximum, pour la catégorie « ressources modestes ».

Les conditions principales à remplir :

Vous habitez dans le logement dont vous êtes propriétaire et :

- vous ne dépassez pas un certain niveau de ressources ;
- votre logement a plus de 15 ans à la date où est acceptée votre demande d'aide.

L'accompagnement :

Un opérateur spécialisé dans l'accompagnement social, financier et technique vous assiste tout au long de votre projet de travaux. Il visite votre logement pour en faire le diagnostic, vous assiste dans l'élaboration de votre projet et il vous aide dans les démarches relatives à votre dossier d'aide et à vos travaux. Par exemple dans le choix des entreprises, l'analyse des devis et pendant le chantier.

Les montants de l'accompagnement :

Variables selon l'endroit où vous habitez et l'opérateur que vous choisissez.

- Si votre logement est situé dans une commune qui a mis en place un dispositif d'intervention avec l'Anah, appelé « opération programmée », l'accompagnement est obligatoire et gratuit. Pour savoir si vous êtes dans ce cas, vous pouvez joindre votre contact local de l'Anah ou consulter le moteur de recherche dédié :

<http://www.anah.fr/decideurs-publics/les-operations-programmees/trouver-une-operation-programmee/>

- L'accompagnement est payant si votre bien n'est pas situé dans une commune qui a mis en place une opération programmée. L'Anah vous aide à le financer à hauteur de 300 € pour les travaux d'amélioration pour la sécurité et la salubrité de l'habitat, ou pour l'autonomie de la personne.

Les délégations de l'ANAH : Tél. : 0820 15 15 15 (numéro indigo) / www.anah.fr

Sarthe: 02 72 16 40 19 / ddt-anah@sarthe.gouv.fr

Mayenne : 02 43 67 88 47/ ddt-anah@mayenne.gouv.fr

Maine et Loire : 02 41 86 66 09 / ddt-anah@maine-et-loire.gouv.fr

Loire Atlantique : 02 40 67 26 26/ ddtm-sbl-logpr@loire-atlantique.gouv.fr

Vendée : 02 51 44 33 57 / ddtm-anah@vendee.gouv.fr

Les opérateurs de l'ANAH dans les Pays de la Loire	
SARTHE	<p>Citémétrie Tél. : 02 52 35 04 26 – Mail : citemetrie72@citemetrie.fr – Site : www.citemetrie.fr</p>
	<p>Soliha Tél. : 02 43 42 12 72 – Mail : contact.sarthe@solihha.fr - Site : www.solihha.fr</p>
	<p>Inhari Tél. : 02 61 67 18 75 – Mail : agence.orne@inhari.fr – Site : www.inhari.fr</p>
MAYENNE	<p>Soliha 53 Tél. : 02 43 91 19 91 – Site : www.solihha.fr</p>
MAINE ET LOIRE	<p>Alter Public (<i>Territoire de SEGRE EN ANJOU uniquement</i>) Tél. : 02 41 92 11 68 – Mail : segre@anjouloireterritoire.fr – Site : www.anjouloireterritoire.fr/</p>
	<p>Citémétrie Tél. : 02 41 36 28 67 – Mail : citemetrie49@citemetrie.fr – Site : www.citemetrie.fr</p>
	<p>Soliha Tél. : 02 41 88 87 03 – Site : www.solihha.fr</p>
LOIRE ATLANTIQUE Possibilité de contacter l'ADIL pour orientation vers le bon opérateur : Tél. : 02 40 89 30 15 Email : contact@adil44.fr Site : https://www.adil44.fr/	<p>La CARENE (<i>Territoire de ST NAZAIRE uniquement</i>) Tél. : 02 51 16 48 48 – Site : www.agglo-carene.fr/demarches-et-infos-pratiques/logement-417.html Site : www.ecorenove-carene.fr/</p>
	<p>Soliha Tél. : 02 40 44 99 44 - Mail : habitermieux@nantesmetropole.fr – Site : www.solihha.fr</p>
	<p>L'association Une Famille Un Toit Tél. : 02 40 97 08 68 –Mail : contact@unefamilleuntoit44.org – Site : www.unefamilleuntoit44.org/fr</p>
	<p>Citémétrie Tél. : 02 85 52 33 29 - Mail : citemetrie44@citemetrie.fr - Site : www.citemetrie.fr</p>
VENDÉE	<p>HATEIS HABITAT Tél. : 09 66 81 83 82 – 02 51 36 82 63 – Site : www.hateis.fr</p>
	<p>SOLIHA Vendée Tél. : 02 51 44 95 00 – Site : www.solihha.fr</p>

Pour en savoir plus :

- Le guide « Les aides en pratique 2018 » édité par l'ANAH

http://www.anah.fr/fileadmin/anah/Mediatheque/Publications/Les_aides/Anah_Les_aides_en_pratique.pdf

- Les aides financières à l'accessibilité pour faciliter les travaux d'adaptation des logements

<https://aidesauxtravaux.com/#/accueil>

Quelques solutions pour gérer les clés du domicile

Comment ouvrir la porte du domicile aux proches ou aux aides à domicile, quand on a des difficultés pour se déplacer ?

Interphone / visiophone / smartphone

L'installation d'un interphone ou d'un visiophone (avec vidéo) permet de (sa)voir qui souhaite entrer chez soi, de dialoguer avec le visiteur et de déclencher l'ouverture de la porte (portail, porte d'entrée d'immeuble ou de logement). En cas d'alitement ou de difficultés pour se déplacer, différentes solutions pour déclencher ces matériels sont possibles :

- **via un poste interne / moniteur** : ne sera utile que s'il est installé à proximité de soi ;
- **via une télécommande (à distance)** ou un combiné mobile ;
- **via un smartphone** : déclenchement des ouvertures via une application par la personne « visitée » ou déclenchement automatique des ouvertures via la reconnaissance des smartphones des personnes autorisées « visiteurs ».

Il faut penser à laisser la porte d'entrée du logement ouverte si ce système n'ouvre que la porte d'entrée d'immeuble ou le portail extérieur par exemple. Sinon, il faut équiper la porte du logement d'une gâche électrique pour déclencher son ouverture à partir de ces systèmes.

Prix approximatif Interphone (installation non comprise) : à partir de 40€

Prix approximatif Visiophone (installation non comprise) : à partir de 100€

Fournisseurs : boutiques spécialisées ou grandes enseignes (de type Leroy Merlin, Castorama, ...)



Gardiennage des doubles de clés



Des sociétés gèrent pour vous le stockage sécurisé et la remise de doubles des clés : soit dans un point relais, soit via une application et la livraison du double. Les services d'aide à domicile doivent assurer l'information des intervenants et de leurs remplaçants. Ce service existe dans les grandes villes essentiellement.

Prix approximatif : 20€ / mois

Fournisseurs : Keyper, Myloby, Tavie, Monkey Locky, ...

Le coffre à clé avec code

Très utilisé dans le domaine de la location occasionnelle de maison ou d'appartement (Airbnb), ce coffre à clé sécurisé est fixé sur la porte d'entrée ou à proximité. Il ne s'ouvre qu'avec un code pour que les clés puissent être récupérées. Ce système nécessite de percer des trous pour le fixer.

- **Les services d'aide à domicile doivent fournir le code aux intervenants et à leurs remplaçants.**

En cas de changement d'intervenants, il est recommandé de changer ce code et de ne pas oublier de prévenir les prestataires.

En cas de cambriolage, certains assureurs peuvent ne pas couvrir cette garantie, car pour qu'elle soit acquise, il doit y avoir effraction avec dégradation ou destruction du dispositif de fermeture du logement.

- Il peut être **associé à un dispositif de téléassistance** : en cas d'alerte via la téléassistance, la plateforme peut donner le code du coffre à clé aux secouristes pour leur faciliter l'entrée dans le logement.
- Il existe des modèles connectés qui permettent de :
 - Savoir qui ouvre la boîte et quand ;
 - Déverrouiller la boîte sans code, uniquement avec son smartphone ;
 - Générer des codes temporaires, que l'on peut faire expirer à tout moment : pratique pour ne donner accès à quelqu'un avec un planning particulier (par exemple, pour la femme de ménage, vous pouvez l'autoriser à déverrouiller la boîte uniquement en journée le jeudi).

Prix approximatif : environ 40€, et 140€ pour un modèle connecté

Fournisseurs : magasins de bricolage, d'outillage, quincailleries,...

Autres modèles : coffres à clés intégrés dans des visiophones



COMMENT CHOISIR :

Son système pour adapter la hauteur du lit

Pourquoi être vigilant à la hauteur du lit ? Un lit avec une hauteur d'assise adaptée permettra de se relever plus facilement. Mais à contrario, si la hauteur d'assise du lit est trop haute, cela peut devenir une situation de risque de chute et de difficulté pour monter les jambes dans le lit.

La hauteur optimale d'un lit varie suivant la taille de la personne, mais se situe, de manière générale, entre 50 et 60 cm. Attention, si l'utilisateur est en fauteuil roulant, il faudra alors ajuster la taille du lit à la hauteur du siège du fauteuil, coussin compris, afin de faciliter la transition fauteuil – lit.

Comment augmenter la hauteur du lit ?

Si les **pieds du sommier** sont des modèles à visser, changer les pieds de lit pour des modèles plus hauts. Différentes hauteurs possibles comprises entre 15 et 35 cm. En bois ou métal.

Prix approximatif (le jeu de 4): à partir de 20€

Fournisseurs : boutiques de bricolage, magasin de literie, d'équipements pour la maison



Suivant la forme et la taille des pieds du lit, installer **des plots rehausseurs**.

En fonction du besoin, différentes hauteurs (de 2,5 à 16 cm), et différents diamètres intérieurs (jusqu'à 11 cm).

Prix approximatif : à partir de 13€ / Fournisseurs : revendeurs de matériel médical, Internet

Si la forme ne permet pas l'installation de plots rehausseurs, installer des **cales sous les pieds**. Attention : pour plus de sécurité, être vigilant à ce qu'ils ne dépassent pas sur l'extérieur des pieds de lit pour ne pas créer d'obstacles et, dans l'idéal, les visser dans les pieds du lit. L'installation d'un **sommier tapissier** (plutôt qu'un sommier à lattes) peut permettre également de gagner quelques centimètres...



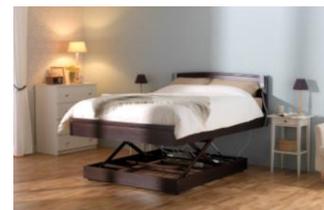
Choisir un **matelas plus épais** est une autre alternative pour gagner en hauteur : 10 à 40 cm suivant la composition du matelas. Sinon pensez au **sur matelas** ! Attention, l'installation d'un 2^{ème} matelas sur le 1^{er} peut majorer le risque de chute. Effectivement, si le 2^{ème} matelas bouge, une personne assise au bord du lit aura plus de risque de glisser.

Prix approximatif : à partir de 45€ / Fournisseurs : magasins de literie, Internet

Acquérir un **lit avec élévation électrique de la hauteur d'assise** : certains fabricants ont développé des lits proposant, en plus des fonctions électriques classiques, un système d'élévation de la hauteur.

Prix approximatif : à partir de 2000€ (lit simple) et de 3000€ (double) /

Fournisseurs : magasins de literie, revendeurs de matériel médical, Internet



La dernière possibilité d'adaptation pour avoir la hauteur variable est l'installation d'un **lit médicalisé** 1 ou 2 places.

Prix : dépend des options et de la prise en charge par l'Assurance Maladie

Fournisseurs : revendeurs de matériel médical.

TROISIEMES ROUES MANUELLES FACILITANT LA POUSSEE DE LA TIERCE PERSONNE

FOURNISSEURS	DESCRIPTIFS	PRIX	PHOTOS
<p>Marconnet technologie</p> <p>Tél. : 02 45 26 01 70 http://www.marconnet-technologies.com</p>	<p>Lomo 360 Fourche robuste qui autorise une charge de 80 kg. La roue de 16 pouces tourne sur 360°. Son système de fixation par mâchoire permet un serrage puissant. La protection de la mâchoire évite toute détérioration de votre fauteuil. Réglage angulaire de la fourche. Le relevage automatique permet de se mettre en position route en quelques secondes. Les fauteuils roulants avec palettes amovibles doivent être équipés obligatoirement d'une adaptation générale. Ce système permet de venir se fixer sur les parties fixes du fauteuil roulant dans le but d'accrocher le LOMO 360 ou les handbikes sur ces adaptations. Grâce à ce système ingénieux développé par STRICKER, vous pourrez enlever vos potences et plier votre fauteuil sans aucune contrainte. Options : Avec guidon directionnel et frein à disque. Nouvelle version avec frein déporté pour tierce personne. http://www.marconnet-technologies.com/lomo-360-3eme-roue-pour-fauteuils-roulants-c2x14425301</p>	<p>1 110€ + 264€ (adaptation)</p>	
<p>Magelan</p> <p>Tél. : 05 49 28 39 58 www.magelan.fr</p>	<p>MTC (Module Tout Chemin) Se pose sans outils en quelques secondes, tout en restant sur son fauteuil (deux pinces à serrer pour le monter sur le cadre du fauteuil roulant manuel). Permet d'augmenter de 8 fois votre capacité de franchissement. Il s'adapte sur la grande majorité des fauteuils roulants manuels (dont l'Action3 d'Invacare avec potences de palettes repose-pieds amovibles) - roue avant mobile à 360° de 12 pouces à pneu cycle à suspension. Poids maximum supporté : 110kg Longueur totale : 60cm Hauteur totale : 53cm Poids: 6.5kg Accessoires : marchepied, sac de transport, barre de traction. http://www.magelan.fr/produits-vente-et-ou-location/loisirs-handi/mtc-module-tout-chemin.html</p>	<p>852,50 € Repose-pieds : 87 € Sac : 54 €</p>	

<p>Tween Europe</p> <p>Tél. : 02 47 42 03 65 http://www.tween-europe.com</p>	<p>Freewheel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadre très robuste contre les chocs - Système de fixation ultra simple et rapide - Pièces d'adaptation afin d'optimiser la fixation sur le marchepied - Dimensions : 61x40 cm / Poids : environ 2.2 kg <p>Montage possible uniquement sur repose pieds tubulaire - Pour les reposes pieds ayant une profondeur comprise entre 95 et 145 mm UNIQUEMENT.</p> <p>En option : Porte-bagage, adaptateur pour fauteuil pliant (+140€)</p> <p>http://www.tween-europe.com/freewheel.html</p>	<p>à partir de 525 €</p>	
<p>ProActiv</p> <p>Tél. : 06 63 70 98 74 www.proactiv-gmbh.eu/fr</p>	<p>Freeway</p> <p>Poids : à partir de 2,7 kg (selon fixation sur cadre rigide ou pliant). Poids de charge max. jusqu'à 120 kg; + sur demande. Poids fixation avant : à partir de 3,6 kg Dimensions de transport avec roue montée 93 x 62 x 50,8 cm Dimensions de transport, roue démontée 68 x 62 x 12 cm Tailles disponibles roues : 20"</p> <p>Incompatible avec des fauteuils d'autres fabricants avec potences de repose pieds amovibles.</p> <p>https://www.proactiv-gmbh.eu/fr/fourche_avant_freeway.html</p>	<p>à partir de 460€</p>	
<p>Orthinéa</p> <p>Tél. : 01 69 07 61 13 http://www.orthinea.com</p>	<p>Adventus</p> <p>S'installe sur tout fauteuil roulant à repose-pieds fixe.</p> <p>En marche avant, elle surélève les roues avant du fauteuil. En virage, elle maintient une trajectoire. Elle permet le deux-roues et de franchir des obstacles plus hauts.</p> <p>En ville, on pousse des deux mains, même si le trottoir est en dévers et on passe les bateaux sans ralentir.</p> <p>Montage standard : pour repose-pieds dont l'écart entre les milieux des tubes sont compris entre 71 et 112 mm.</p> <p>Hauteur avant des repose-pieds : max. 16cm du sol.</p> <p>Autres montages : à adapter selon les situations.</p> <p>Autres versions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adventus TT : avec une paire de roues 24" tout-terrain adaptées à votre fauteuil : 839€ - Adventus High Tech: Adventus TT, plus une protection pluie et froid High Tech : 999€ <p>http://www.orthinea.com/Pages/Panthera/Adventus.html</p>	<p>A partir de 519 €</p>	