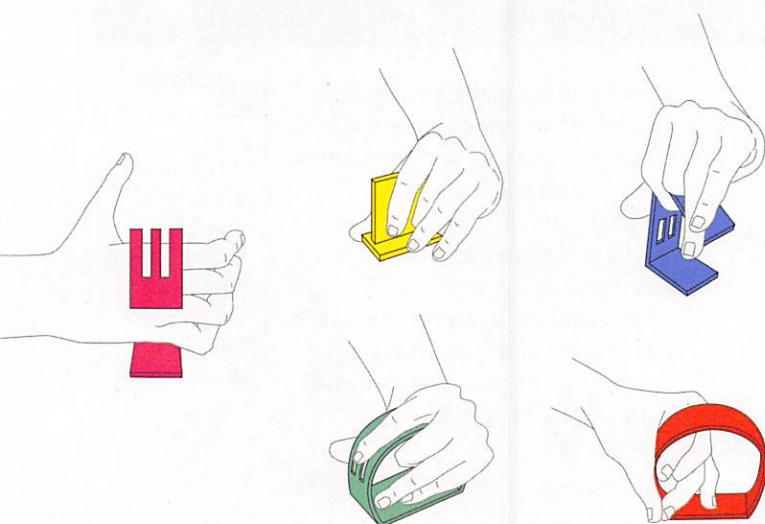


Imaginer, créer, mutualiser pour s'entraider

Pleins feux sur des produits n'existant pas dans le commerce ou pas encore ⁽¹⁾, des demandes de brevets étant en cours. Des objets faisant la part belle à la débrouille, à la "récup", au bricolage et au détournement d'usage, construits en carton ou plastique pour certains.



Aides à la préhension

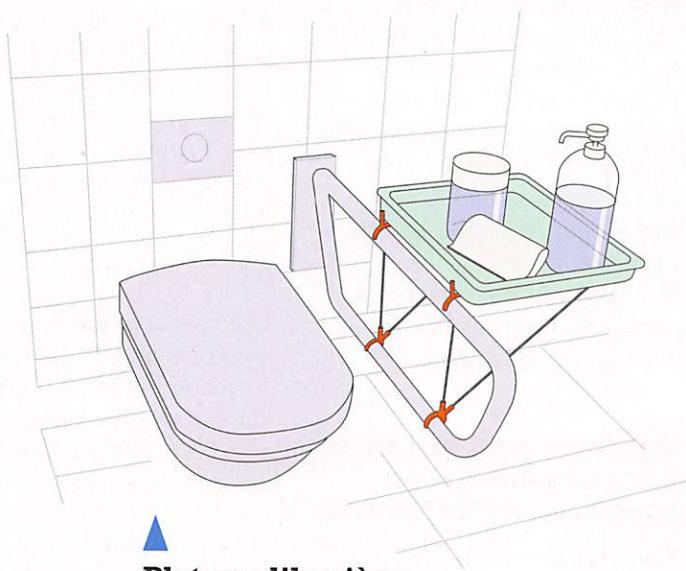
Pas de nom encore pour cette ingénieuse famille. Chacune de ces aides à la préhension a été pensée pour s'utiliser sans solliciter les doigts, uniquement les mains et/ou poignets, afin d'attraper de petits objets de formes différentes. Récompensées du second prix du public.

Gamme d'aides à la préhension, de 4 à 10 € l'unité, niveau bricolage basique (accès à imprimante 3D)

Répondre à des besoins particuliers en inventant

Le handicap n'étant pas standard, il nécessite souvent des adaptations, de la personnalisation, du sur mesure. Dans le cas contraire, les matériels spécialisés restent vendus à des tarifs très, parfois trop, onéreux. Face à ce constat, le concours des Papas Bricoleurs, Mamans Astucieuses et Cie a vu le jour il y a plus de vingt ans.

Ouverte à tous, cette compétition, désormais baptisée Fab Life, récompense chaque année les bricolages les plus innovants. Ceux améliorant le quotidien des personnes handicapées. Retrouvez deux réalisations des plus pratiques piochées dans le cru 2019.



Plateau d'hygiène

Mis au point par un ergothérapeute, ce plateau amovible se fixe sur une barre de transfert fauteuil vers W.-C. L'utilisateur a ainsi à portée de main tous les produits nécessaires à son hygiène intime.

Plateau d'hygiène, environ 20 €, niveau bricolage intermédiaire

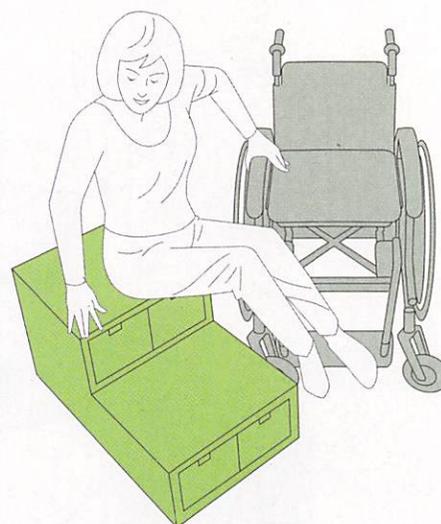
1. Le prix indiqué pour chaque produit correspond au coût des matériaux pour les fabriquer.

Beaucoup de propositions, peu d'élus

Son succès ne se démentant pas, le concours Fab Life reçoit annuellement une centaine de propositions d'objets de particuliers et professionnels.

Parmi ces inventions conçues majoritairement pour contrer les handicaps moteurs, une vingtaine sera retenue pour sa pertinence, c'est-à-dire son utilité conjuguée à un mode de fabrication économique et à la portée de tous ou presque.

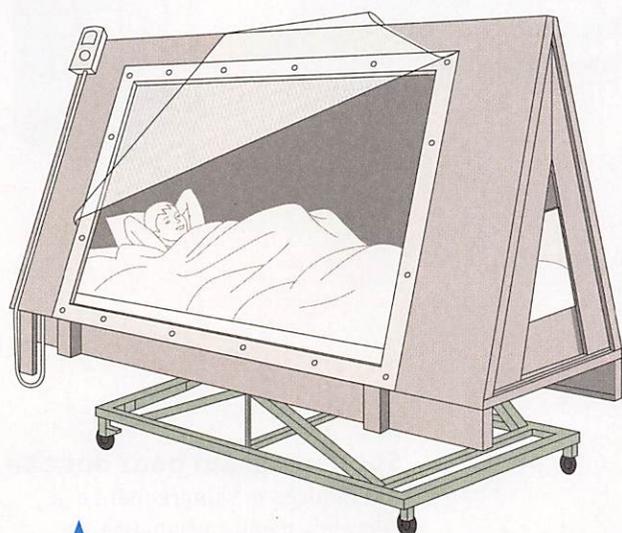
Le public et un jury distingueront les lauréats de l'année, soit quatre innovations : les premier et second prix du public et du jury.



▲ Aide de transfert au sol

Pour aller seul de son fauteuil roulant manuel au sol, voici un meuble dédié en carton. Léger, solide et transportable, il est constitué de deux paliers intermédiaires entre l'assise du fauteuil et le sol.

Meuble d'aide pour le transfert au sol, environ 40 €, niveau bricolage basique

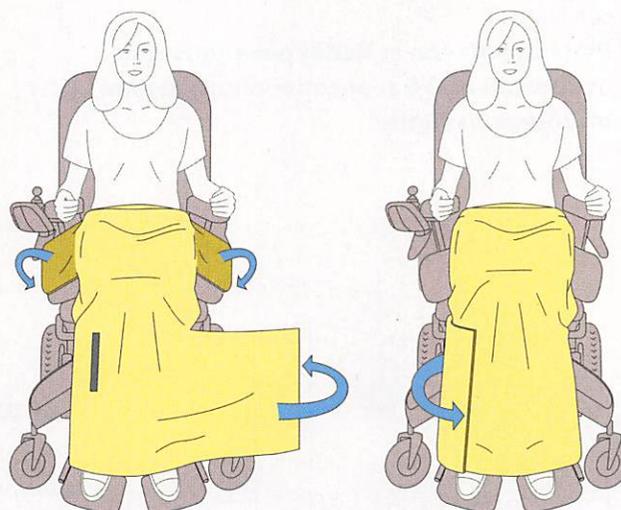


▲ Lit cabane

À l'origine, un constat. Une structure enveloppante, type "cocon"^[2], peut avoir un effet apaisant chez l'enfant, notamment celui atteint de certains troubles neurologiques. Au final, un lit cabane sur roulettes à hauteur réglable et sécurisé.

Lit médicalisé cabane, environ 450 €, niveau bricolage confirmé

2. Voir aussi le cocon nocturne, 1^{er} prix du jury 2013.



▲ Couvre-jambes

Ce premier prix du public 2019 innove. S'il se présente comme un ensemble, il est en fait formé de parties distinctes coupées dans trois tissus (enduit, coton et polaire) afin de répondre aux diverses attentes de la personne en fauteuil roulant.

Tout d'abord, protéger le dessus des cuisses avec la partie haute et les tibias avec celle dite de devant (ou frontale). Les "oreilles" glissées sous les cuisses servent, elles, à maintenir le couvre-jambes afin qu'il ne glisse pas. Et le rabat s'enroule autour du bas des jambes quand la bande auto-agrippante limitera le passage de l'air sous le couvre-jambes.

Couvre-jambes de Mandine, environ 35 €, niveau bricolage intermédiaire (couture)

