



**LE CONCOURS C'EST...**

# **20 ans d'existence**

**290**  
inventions en ligne

**400**  
lauréats depuis 1998

**5 550  
votants**

en 2016

**12 375  
inscrits**

à la communauté  
(chiffres novembre 2016)

**4 primés**

(2 prix du jury  
et 2 prix du public)

**20  
lauréats**

par édition

## SOMMAIRE

LE CONCOURS C'EST...

2

LES GAGNANTS ET AUTRES LAURÉATS 2016

4

IMAGINER & CRÉER POUR S'ENTRAIDER (INFOGRAPHIE)

8

INTERVIEW DE SYLVAIN OGIER, DIRECTEUR GÉNÉRAL  
ADJOINT HANDICAP INTERNATIONAL

10

INTERVIEW D'ODILE GILLIOT, RESPONSABLE  
DE LA FONDATION LEROY MERLIN

12

LES MEMBRES DU JURY

14

## LES GAGNANTS 2016



### LE HANDIPHONE

Jean-Paul Famin, Tournefeuille (31)

1<sup>er</sup> prix du jury



Maxime, 15 ans, est atteint d'amyotrophie spinale. Il ne parvient pas à saisir un téléphone. Pour qu'il garde tout de même contact avec ses proches, son papa a inventé un téléphone à commande vocale permettant d'appeler et de recevoir des appels sans aucun geste !



### LE FERME-PORTE

Yann Moal, Plougonven (29)

2<sup>e</sup> prix du jury



Élodie, 31 ans, se déplace en fauteuil roulant en raison d'une maladie neuromusculaire. Elle n'est pas autonome pour fermer une porte. Yann, son mari, électromécanicien, a imaginé un système de pitons qui lui change la vie.



### LE SIDE-CAR

Aurore Ropars, Cambrai (59)

1<sup>er</sup> prix du public



Aurore, atteinte d'une maladie neuromusculaire, est la maman de Loïg. Afin qu'elle puisse se balader avec son fils, elle a réalisé un side-car adapté à son fauteuil roulant, parfaite évolution du "harnais bébé" qu'elle avait proposé l'année dernière au concours Fab Life.



### LA TABLE MAGIQUE DE CHLOÉ

Sophie Oger, Couffé (44)

2<sup>e</sup> prix du public



Chloé, 6 ans, est atteinte d'amyotrophie spinale infantile. Cela l'oblige à se déplacer en fauteuil. Elle ne peut pas se tenir au sol mais adore jouer avec le sable, sa maman lui a donc fabriqué une vraie table magique : bac à sable d'un côté et bac à eau de l'autre.



## LES AUTRES LAURÉATS 2016

### LA BALANÇOIRE D'INTÉRIEUR

Silvia Redaelli, Valencia, Espagne

Silvia est la maman de Nicola, petit garçon de 4 ans, atteint de paralysie cérébrale. Elle a construit pour son fils une balançoire sur-mesure dans son salon. Elle permet à Nicola de s'amuser, mais aussi de stimuler son système proprioceptif et vestibulaire !

## LES AUTRES LAURÉATS 2016



### LE PARC À JOUETS ADAPTÉ

Justine Lavogez, Heninel (62)

Florent, 3 ans, souffre d'hyperglycinémie sans cétose, une maladie génétique orpheline, qui l'empêche de se tenir assis ou debout. Son papa lui a créé un parc sécurisé et adapté. On peut même y ranger les jouets !



### L'ÉCHELLE EFFAÇABLE

Alain Landerretche, Nantes (44)

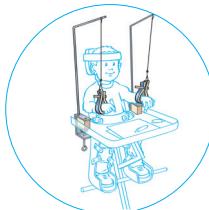
Camille, 12 ans, se déplace en fauteuil roulant. Elle passe souvent ses vacances chez Alain. Chez ce dernier, l'échelle de la mezzanine prenait beaucoup de place et encombrait le chemin. Pour y remédier, il a conçu une échelle « effaçable » qui disparaît lorsque la mezzanine n'est pas utilisée.



### MONSIEUR TA-TA OU L'HISTOIRE DE MA NAISSANCE

Carine Jandot, Genas (69)

Nicolas, jeune garçon autiste de 17 ans, a longtemps refusé d'accepter son handicap. Pour l'aider à accepter, sa maman lui a fabriqué un livre personnalisé. Écrit dans un langage simplifié et compréhensible, complété de nombreuses images, il lui permet d'accepter sa différence.



### LE PORTIQUE DE COLAS

Lomig Blanchet, Taden (22)

Afin que Colas puisse jouer malgré son amyotrophie spinale, son papa lui avait fabriqué un portique limitant l'effet de pesanteur sur ses bras. En mémoire de son fils, aujourd'hui décédé, et pour que tous puissent en bénéficier, Lomig a décidé de concourir cette année.



### LE HATEM'COPTÈRE

Nedjma Dahmani-Jeanneton, Lomme (59)

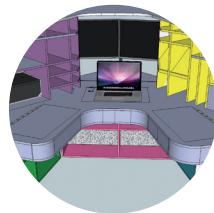
Nedjma est la maman de jumeaux. Tous deux sont en situation de handicap, l'un atteint de troubles du spectre autistique (TSA) et l'autre infirme moteur cérébral (IMC). Pour que Hatem, huit ans, puisse aller au carnaval, elle lui a fabriqué un véritable costume avion.



## LE CONTACTEUR BLUETOOTH

**Guy Ehretsmann, Saint-Jean-le-Vieux (01)**

Guy est ergothérapeute, formateur et enseignant dans le domaine des nouvelles technologies à destination des personnes en situation de handicap. Il a conçu un contacteur permettant aux personnes n'ayant pas l'usage de leurs bras de pouvoir utiliser un ordinateur de façon autonome.



## OPEN HANDI DESK

**Clément Chadeyron, Le Palais-sur-Vienne (87)**

Quand on est en fauteuil roulant, pas simple de trouver un bureau adapté et peu coûteux dans le commerce. Clément, 29 ans, fondateur du LimouziLab, le fab lab de Limoges, a eu l'idée de rajouter quelques options sur un bureau de base afin de créer un vrai bureau pratique et adapté !



## LES POCHE-GENOUX

**Thierry Schneider, Courtry (77)**

Thierry, 47 ans, est paraplégique et se déplace en fauteuil. Les poches arrière de son pantalon sont épaisses et risquent de lui créer des escarres. Pour éviter cela, il a eu l'idée ingénieuse de coudre ses poches arrière de pantalon au niveau des genoux. Pratique et astucieux !



## LE MANTEAU SANDO

**Colette Bonny, Morlaix (29)**

Colette est la maman de Valentine, 32 ans, polyhandicapée. Pour faciliter l'habillage de sa fille lors des promenades avec le fauteuil roulant, Colette lui a réalisé un manteau totalement adapté.



## LA TABLE À LANGER ADAPTÉE

**Oriane Thiolière, Paris (75)**

Oriane, 32 ans, est atteinte d'amyotrophie spinale de type 2 et se déplace en fauteuil. Avec son conjoint Nicolas et leur association « L'atelier s'adapte », ils ont créé une table à langer adaptée, encore à l'étape de prototype, pour répondre aux besoins des personnes handicapées.



## LE KIT D'AUTONOMIE

Guillaume Carantin, Paris (75)

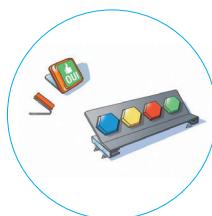
Au départ : Guillaume, créateur de l'association « Impression Humaine », Xavier, ingénieur en électronique, Mehdi et Dominique, tous deux myopathes. À l'arrivée : le prototype d'un kit d'autonomie avec digicode ou détecteur d'empreinte. Il permet aux personnes en fauteuil de gérer leurs effets personnels.



## LE PETIT CAHIER DE COMMUNICATION

Pauline De Falco, Lille (59)

Pauline travaille dans un établissement. Elle a décidé de fabriquer un cahier d'aide à la communication composé de pictogrammes. Objectif ? Encourager l'autonomie de tout enfant présentant un déficit de communication orale. En montrant un picto du doigt, l'enfant explique ce qu'il veut ou ressent !



## LE BOUTON VERTICAL

Karine Bartalucci et Patrick Abellard, La Crau (83)

Karine et Patrick réalisent des interfaces de communication personnalisées pour les personnes handicapées. Ils ont créé un support adapté pour que les enfants polyhandicapés puissent plus facilement appuyer sur un bouton.



## LA CHAISE DE PISCINE DE CLARISSE

Joël Guillot, Chamboeuf (42)

Clarisse, jeune femme de 20 ans polyhandicapée, aime beaucoup se baigner. Puisqu'il était dangereux de la porter de son fauteuil roulant à la piscine, son papa a transformé une chaise de jardin en fauteuil de piscine. Il peut même se transformer en bain de soleil après la baignade !



## LA PENDULE ADAPTÉE

Dorothée Blanchard, Saint Ouen d'Aunis (17)

Éducatrice spécialisée depuis 16 ans, Dorothée travaille avec des personnes atteintes de déficience intellectuelle. Afin d'accompagner les personnes qui ne savent pas lire l'heure ou se repérer dans le temps, elle a créé une pendule adaptée à base d'images et de gommettes.

# FAB life

## Imaginer et créer pour s'entraider



Illustration : Shirona



+ de 12 000  
inscrits sur la plate-forme



290  
inventions en ligne



5 525  
votants



400  
lauréats depuis 1998

Rejoignez-nous  
sur les réseaux sociaux !

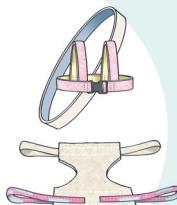


290

inventions en  
téléchargement gratuit  
sur le site internet



apprendre



se déplacer



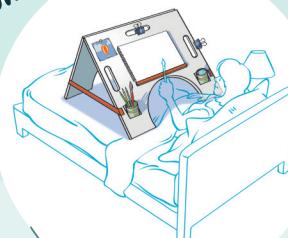
aménager



s'habiller



faciliter les soins



s'amuser



20 ans  
d'existence



**Sylvain Ogier,**  
Directeur général adjoint de Handicap International et membre du jury

**HANDICAP INTERNATIONAL EST RÉPUTÉ POUR SON ACTION AUPRÈS DES VICTIMES DE GRANDES CATASTROPHES NATURELLES. COMMENT S'INSCRIT FAB LIFE DANS VOS ACTIONS ? POURQUOI CE CONCOURS ?**

Le pouvoir de l'intelligence collective est inscrit dans l'ADN de Handicap International depuis sa création. Il y a près de 35 ans déjà. C'est avec des charpentiers, ingénieurs, cordonniers, ferronniers... rencontrés dans les camps de réfugiés cambodgiens que les jeunes médecins fondateurs de l'association ont créé les premières prothèses et aides techniques. Avec les matériaux disponibles sur place et l'intelligence de tous. C'est toujours ainsi aujourd'hui, même si nos méthodes et moyens se sont sophistiqués. En Haïti, suite au tremblement de terre de 2010, 1000 maisons ont été construites par et pour les familles de personnes handicapées. Là encore, nous n'aurions rien entrepris sans les habitants, leur ingéniosité, leur savoir-faire et les matériaux à disposition. Fab Life répond à cette même philosophie. Nous mettons en œuvre, avec notre partenaire Leroy Merlin, les conditions pour que les personnes vulnérables et leur entourage puissent partager leurs idées et ainsi améliorer leur vie quotidienne. Fab Life est d'ailleurs bien plus qu'un concours aujourd'hui. C'est une plateforme de ressources accessibles à tous, avec plus de 290 plans pour bricoler (ou faire bricoler) un lit adapté, un espace de jeu, un téléphone à commande vocale, un porte bébé pour parent hypotonique... Toute une série d'aides plus ou moins techniques introuvables dans le commerce (ou bien à des prix objectivement prohibitifs). Ce concours nous permet d'exercer aussi en France notre mission sociale en direction des personnes vulnérables, avec la même obstination que dans les 59 autres pays d'intervention.

“  
**CE CONCOURS NOUS PERMET D'EXERCER AUSSI EN FRANCE NOTRE MISSION SOCIALE EN DIRECTION DES PERSONNES VULNÉRABLES, AVEC LA MÊME OBSTINATION QUE DANS LES 59 AUTRES PAYS D'INTERVENTION.**

**QUEL EST LE SENS DE VOTRE PARTENARIAT AVEC LEROY MERLIN ?**

Là aussi, pourquoi faire seul ce que nous faisons toujours mieux à plusieurs ? Partout où nous intervenons, nous privilégiions les actions en partenariat pour augmenter les synergies, déployer nos efforts et nos moyens. Toujours dans l'objectif de soutenir le plus grand nombre. Notre rencontre, il y a 19 ans, avec Leroy Merlin a très vite rempli cet objectif. Les équipes internes, les directions, se sont massivement mobilisées pour investir, relayer le concours, diffuser les livrets des inventions, en parler dans les médias. Mais ça, c'était avant la digitalisation du concours. Depuis, nous entraînons aussi les fab labs qui sont des partenaires clés. Grâce à eux,

les familles peuvent construire leurs innovations, avec l'aide de professionnels. Fab Life est en train de devenir un grand réseau généreux, fédérateur, pour rendre le quotidien plus facile, faire des économies et se rencontrer. Pour agir tous ensemble. Leroy Merlin est le partenaire idéal dans cette aventure. D'abord c'est une des marques préférées des français, classées parmi les plus agiles. Et dont l'ensemble des salariés s'engage en faveur des personnes vulnérables. Ensuite, leur propre rayonnement, leur développement dans le mouvement des makers participe de la démarche inclusive de Fab Life. Ensemble, nous essayons de mobiliser la participation active de toute la société, pas seulement celle des personnes vulnérables, pour construire un monde meilleur.

**CETTE ANNÉE, LE NOMBRE D'INSCRITS A AUGMENTÉ, LE NOMBRE DE PARTICIPANTS EST EN CONSTANTE ÉVOLUTION : QUE RETENEZ-VOUS DE CETTE NOUVELLE ÉDITION ?**

Hier, nous diffusions, chaque année dans les magasins Leroy Merlin, des centaines de livrets papier. On y trouvait les 20 plans des réalisations primées par le concours. Aujourd'hui, ce sont 290 innovations disponibles en open source sur la plateforme, et que plus de 12 000 personnes consultent, partagent, reproduisent déjà. La promesse du concours « imaginer et créer pour s'entraider » est tenue. Nous en sommes très fiers. Et nous n'envisageons pas de nous arrêter là ! Dans les mois à venir, les plans seront enrichis pour être encore plus pratiques et reproductibles. Nous allons organiser des hackatons pour que notre fonds d'innovations puisse s'enrichir d'applications mobiles, monter des partenariats avec des fab labs

pour qu'inventeurs et bricoleurs généreux puissent se rencontrer, présenter les innovations dans les événements DIY\* qui émergent un peu partout en France... Bref, nous allons tout mettre en œuvre pour rendre disponibles encore plus d'inventions, aider à leur réalisation, et favoriser la rencontre dans le monde réel. Hier « Concours des papas bricoleurs, mamans astucieuses et Cie », Fab Life n'a pas fini sa mue. Nous avons changé de nom, sommes passés du papier au digital, avons ouvert à de nouveaux publics (Fab Life s'adresse à toute personne en situation de dépendance permanente ou temporaire, non plus seulement aux personnes handicapées), revu toute notre communication. Et le public nous suit ! Nous espérons ainsi voir grandir le nombre de participants et d'utilisateurs chaque année. C'est ainsi que notre action prend tout son sens.

*\*Do it yourself*

“

**FAB LIFE EST EN TRAIN DE DEVENIR UN GRAND RÉSEAU GÉNÉREUX, FÉDÉRATEUR, POUR RENDRE LE QUOTIDIEN PLUS FACILE, FAIRE DES ÉCONOMIES ET SE RENCONTRER.**

“



**Odile Gilliot,**  
Responsable de la Fondation Leroy Merlin

**VOUS ÊTES NOUVELLEMENT RESPONSABLE DE LA FONDATION, QUEL REGARD PORTEZ-VOUS SUR LE CONCOURS ?**

Je fais partie de l'entreprise Leroy Merlin depuis 24 ans et je connais le concours depuis sa création, il y a 19 ans. À l'époque, on collait des affiches et on distribuait des flyers en caisses pour le faire connaître. Aujourd'hui, ses années d'existence et l'engouement qu'il suscite le précédent. Et la possibilité de communication infinie offerte par le Web est un atout indéniable. Il y a beaucoup de fierté, en interne, de se dire que les valeurs d'aide et de partage portées par la société sont connues du plus grand nombre. C'est un excellent moyen de faire savoir que Leroy Merlin n'est pas qu'une enseigne de bricolage. Ce concours est surtout l'occasion rêvée de mettre en lumière le travail des aidants et des parents de personnes en situation de handicap. On rencontre constamment des personnes qui détournent des produits et Fab Life est là pour leur dire : « Vous avez une idée géniale, partagez-la ! ». J'ai beaucoup d'admiration pour ces gens, le concours valorise leur imagination, leur ingéniosité et leurs solutions, qui n'existent dans aucun catalogue.

**CHANGEMENT DE NOM, DIGITALISATION, OUVERTURE À DE NOUVEAUX PUBLICS :  
FAB LIFE S'EST TRANSFORMÉ DEPUIS DEUX ANS. QUELLES NOUVELLES OPPORTUNITÉS LA FONDATION LEROY MERLIN Y VOIT-ELLE ?**

La transformation digitale du concours est phénoménale. Grâce à Fab Life, nous pouvons recueillir des idées de réalisation facilement, les diffuser et les faire connaître largement. Grâce à toutes les familles qui partagent leurs idées, je peux, d'un simple clic, indiquer

à un collaborateur du groupe qui se trouve à l'autre bout de la France où se trouve potentiellement sa solution. Le problème dont il me parle, une personne géniale de la communauté Fab Life a peut-être trouvé la parade et je peux alors rapidement lui indiquer comment faire. Au sein de Leroy Merlin, dans le cadre du programme de notre Fondation, nous souhaitons davantage mettre en avant la montée en compétences. Notamment en termes d'accompagnement de projets auprès de personnes spécifiques. Le handicap, ce sont des situations protéiformes et singulières. Il faut à chaque fois des solutions sur mesure. Le concours est capable de les apporter. Pour nous, Fab Life est un parfait incubateur de bonnes idées.

“  
**FAB LIFE MET EN LUMIÈRE LE TRAVAIL DES AIDANTS ET DES PARENTS. J'AI BEAUCOUP D'ADMIRATION POUR CES GENS-LÀ, POUR LEUR IMAGINATION ET LEUR INGENIOSITÉ.**  
“

### **EN QUOI FAB LIFE VOUS SEMBLE-T-IL RÉPONDRE À DES ENJEUX DE SOCIÉTÉ ET D'ACTUALITÉ ?**

Le concours s'inscrit dans l'ensemble des transformations observées actuellement. Les bricoleurs sont devenus des makers. Les outils changent, avec par exemple l'imprimante 3D, qui permet de faire très simplement des choses auparavant exclusivement réservées à l'industrie. Fab Life a su prendre ce virage avec la digitalisation. Les modes de faire évoluent aussi avec des fab labs et des TechShop Leroy Merlin qui ouvrent ici et là aux quatre coins du pays. Là encore, le concours a su emprunter le train en marche en se connectant à ces nouveaux lieux. Les modes d'apprentissage changent aussi. Et je crois que Fab Life répond à tous ces nouveaux modes de faire.

### **QUELS VŒUX FORMULEZ-VOUS POUR L'AVENIR DU CONCOURS ?**

Ce constat confirme que le concours a su se développer avec les attentes des personnes, s'adapter aux nouveaux comportements et aux nouveaux modes de consommation. Fab Life permet de profiter de bonnes idées et correspond parfaitement à la volonté sociétale d'aujourd'hui de rendre service, de faire preuve de débrouille et de partage. Mais on peut aussi s'inquiéter de ces augmentations d'inscrits et de participants : cela signifie que le chantier de l'adaptation de l'habitat reste gigantesque, notamment en ce qui concerne l'accessibilité. Il y a eu assez peu d'évolutions. Les familles sont toujours autant isolées et seules et heureusement que Fab Life existe pour qu'il y ait un espace convivial et positif de partage. Mais les makers ne peuvent pas tout régler, il faudrait que ça bouge aussi ailleurs.

“

**FAB LIFE CORRESPOND  
PARFAITEMENT À LA  
VOLONTÉ SOCIÉTALE  
D'AUJOURD'HUI DE  
RENDRE SERVICE, DE  
FAIRE PREUVE DE  
DÉBROUILLE ET DE  
PARTAGE**

“

### **QUELS VŒUX FORMULEZ-VOUS POUR LE CONCOURS ?**

Je souhaite que la communauté Fab Life vive au-delà du concours, qu'elle soit active toute l'année. Qu'il y ait toujours plus d'échanges et de partages sur les bonnes pratiques. Et qu'elle vienne enrichir notre communauté actuelle Leroy Merlin.

## LES MEMBRES DU JURY

Le jury du concours Fab Life est composé de :



**Sylvain Ogier**

Directeur général adjoint Handicap International – Collecte et Communication



**Twine Micheli-Balian**

Directrice des Programmes Corporate & des Savoirs de l'habitat Leroy Merlin.



**Caroline Boudet**

Auteure, journaliste et maman de Louise, porteuse de trisomie 21.



**Pauline Restoux**

Directrice du magazine Déclic



**Clairette Charrière**

Ergothérapeute ESCAVIE75



**Franck Gay**

Papa de Lou-Ann, atteinte d'une maladie génétique, lauréat édition 2015



**Oriane Mutabazi**

Ergothérapeute IMP Judith Surgot – Francheville



**Marie Verrier**

Chargée de communication institutionnelle et professionnelle Handicap International



**Anne-Claire Tommy-Martin**

Ergothérapeute ESCAVIE 75



**Sophie Demaison**

Coordinatrice du concours



## Concours Fab Life

69281 Lyon | Cedex 01

[www.concoursfablife.org](http://www.concoursfablife.org)



### Contact presse | Sophie Demaison et Chloé Combaud

T. 04 72 84 00 14

[concoursfablifepresse@handicap-international.org](mailto:concoursfablifepresse@handicap-international.org)

---

### Contact lauréats

T. 04 72 84 26 86

[concoursfablife@handicap-international.org](mailto:concoursfablife@handicap-international.org)



[@concoursfablife](https://www.facebook.com/concoursfablife)

---



[@ConcoursFabLife](https://twitter.com/ConcoursFabLife)

---



[@concoursfablife](https://www.instagram.com/concoursfablife)

---

**FAB** life  
Imaginer & créer pour s'entraider