

## Bienvenue

La "**Fondation Open en fauteuil roulant**" qui a été fondée en 2015, est un organisme de bienfaisance sans but lucratif, destiné à fournir des fauteuils roulants pour les enfants, en proposant les plans pour un prix abordable. C'est un groupe collaboratif de personnes, travaillant ensemble pour la réalisation d'un fauteuil roulant motorisé, de solution accessible, facile à construire et facile à utiliser.

Nous voulons donner aux gens l'accès à la mobilité et à l'indépendance dont ils ont besoin, sans le coût prohibitif de l'achat d'une solution commerciale.

Notre objectif est de proposer ce projet au monde, afin que tous puissent éprouver la joie de la mobilité; peu importe leur état physique ou leur situation économique.

Bien que nous ayons un prototype de travail, nous sommes encore dans le processus d'affinage du projet du fauteuil roulant, et de la mise à jour de la documentation. Nous réorganisons la carte contrôleur de la partie électronique. Ce n'est pas tout à fait prêt, mais nous avons posté des instructions pour la conception du châssis.



Cliquer sur l'image.

La conception du matériel roulant en "open source" est distribuée sous licence CERN Open License Hardware v1.2 et le logiciel est sous licence GNU General Public License Version 3. En consultant ou en utilisant le concept disponible sur ce site, vous acceptez ces licences.

Pour voir la licence : <http://www.openwheelchair.org/LicenseInfo.phtml>

## *Nouvelles de la "Fondation Open en fauteuil roulant"*

4/14/2015

- [Robot Magazine: A Small, Inexpensive Electric Wheelchair](#)

4/10/2015

- [NBC Nightly News: This Affordable Kids' Wheelchair Idea Will Make You Smile](#)

4/7/2015

- [Gizmodo: Students Built the World's Smallest Electric Wheelchairs](#)
- [Huffington Post: Toddlers With Muscle Disease Get Tiny Wheelchairs So They Can 'Just Be One Of The Kids'](#)

4/3/2015

- [Deseret News: BYU engineers create inexpensive 'do-it-yourself wheelchair'](#)
- [KSL: BYU engineers create inexpensive 'do-it-yourself wheelchair'](#)

4/2/2015

- [Fox13 News: BYU students design lightweight, low-cost motorized wheelchairs to help two young boys](#)
- [KUER: BYU Students Construct Affordable Motorized Wheelchair for Children](#)
- [Daily Herald: BYU students make lightweight, inexpensive wheelchair for brothers](#)

## *Annonces de la "Fondation Open en fauteuil roulant"*

- 9 mai 2015 - Nous avons publié la première version de la liste des pièces de fauteuils roulants et des instructions et affiché ces derniers sur le site. Ces plans sont basés sur l'étude du fauteuil roulant BYU. Nous n'avons pas encore complètement vérifié la conception. Nous avons trouvé des erreurs dans leur documentation, et donc il peut encore y avoir des erreurs à trouver. Nous construisons actuellement un fauteuil roulant sur la base de la documentation que les élèves ont fourni, et d'essayer de rattraper toutes les erreurs restantes. Nous avons également apporté des changements importants sur le site. Nous avons maintenant une base de données axée sur la liste de diffusion réelle, afin que nous puissions plus facilement envoyer des notifications. Nous travaillons toujours sur le contrôleur de la partie électronique, de sorte que ce n'est pas tout à fait prêt. Nous annoncerons quand nous aurons une version bêta de la carte contrôleur.
- 5 décembre 2015 - Nous avons terminé la carte contrôleur, et son "beta test" avec un petit groupe de discussion. Si tout va bien, nous espérons la rendre disponible début 2016.