

081	UTBM Service communication	l'Est Républicain	5 septembre 2017
		Belfort	Elise Koenig - prothèse Star Wars - handicap - impression 3D - diplômée



Photo ER

BELFORT > Solidarité

Un bras « Star Wars » pour Marius

Né sans avant-bras droit, Marius, 9 ans, domicilié à Rupt-sur-Saône (70), a reçu samedi à Belfort une prothèse pas comme les autres : elle a été fabriquée gratuitement par une ingénieure diplômée de l'UTBM.

C'est en lisant un article paru en janvier dans « L'Est Républicain » que Frédéric Boquestal, opérateur sur commande numérique, s'est décidé : « Mon fils Marius souffre d'agénésie et doit se débrouiller avec son bras droit incomplet. J'ai trouvé formidable qu'il puisse bénéficier gratuitement d'une prothèse fabriquée par impression 3D et j'ai contacté l'association e-Nable France qui m'a mis en relation avec Elise Koenig. »

Pour cette récente diplômée de l'UTBM (université de technologie de Belfort-Montbéliard), c'est l'occasion de concrétiser un démar-

che qui mêle technologie et solidarité : « Après avoir fait valider une première main-test, j'ai obtenu l'agrément de cette association créée en octobre 2015. Sa philosophie est de fabriquer bénévolement des prothèses articulées en plastique d'un coût inférieur à 50 euros, pour les enfants amputés ou démunis. Ce que j'ai fait pour Marius une première fois en mai. »

Aux couleurs de « R2D2 »

Ingénieure à Delémont, dans le Jura suisse, Elise se heurte pourtant à un obstacle : « Une pièce s'est cassée car je ne pouvais pas en faire l'impression en longueur et elle s'est révélée fragile. J'ai donc décidé de refaire un avant-bras pour Marius, avec une préhension améliorée, e-Nable s'occupant de la partie défectueuse. J'ai également prévu une pièce clipsante adaptée au guidon de son vélo, pour qu'il puisse en faire en toute sécurité. »

Soit dix-huit heures de travail bénévole, avec un résultat étonnant. Samedi, devant l'entrée de l'UTBM à Belfort, Marius, qui entre en CM1, a aussitôt étreint son nouveau bras : « Pour le premier, j'avais demandé à Elise de lui donner la couleur dorée du robot C3PO parce que je suis un fan de Star Wars. Pour celui-là, j'ai changé avec le bleu et blanc de R2D2.



Le nouveau bras articulé de Marius, entouré de sa bienfaitrice et de son père, lui permet de faire du vélo en toute sécurité, grâce à une pièce clipsante. Photo ER

« Pour moi, ce n'est pas un jouet, c'est vraiment la main de mon petit bras. »
Marius

Mais pour moi, ce n'est pas un jouet, c'est vraiment la main de mon petit bras. Et puis, je me sens mieux parce que souvent mes copains se moquent de moi... »
Originnaire du Val de Villé, dans le

Bas-Rhin, Elise précise aussitôt : « Cela ne remplace pas une prothèse médicale et sa durée de vie est d'environ un an, compte tenu de la croissance de l'enfant. L'essentiel est qu'il puisse améliorer sa vie. »

Ce que confirme Frédéric Boquestal : « Cela change tout car je vois Marius se débrouiller entièrement seul. Au début, il s'amusait à saisir tous les objets de la maison ! »

François ZIMMER