boy\_gets\_prosthetic\_hand

1. Un père de famille a construit une prothèse de main pour son fils grâce à internet.

2. Attraper un sac à dos n’a rien d’un acte héroïque.

3. Pourtant, Liam Mac Carthy, 12 ans, a une main qui semble être sortie tout droit d’un film de science-fiction

4. Liam dit qu’il est devenu un cyborg.

5. Liam se sent spécial plutôt que différent.

6. Depuis sa naissance Liam est un enfant singulier. Un problème de flux sanguin a empêché sa main de se développer.

7. Pour ses parents cela a été une épreuve de voir que ses doigts ne se développeraient pas.

8. Il y a 2 ans son père a cherché une solution pour avoir une prothèse bon marché

9. Il a trouvé sur Internet une vidéo d’Aiden Owen, un inventeur de l’état de Washington.

10. Owen a posté les instructions gratuitement.

11. Aiden Owen a déclaré qu’il avait toujours imaginé que les gens pourraient un jour construire leur propre prothèse à la maison.

12. Owen et un collaborateur Sud-Africain ont dessiné une main qui pouvait être fabriquée avec une imprimante 3-D.

13. L’imprimante 3D est alimentée de granules de plastiques qui sont chauffées à très haute température et reproduisent un modèle couche par couche.

14. Le mouvement des doigts dépend du mouvement du poignet.

15. Un mouvement du poignet vers le bas crée une tension sur les câbles et les doigts se ferment. S’il bouge vers le haut, les doigts s’ouvrent.

**Barème**

1 à 3 items : 6 points

4 à 8 items : 10 points

9 à 12 items : 16 points

12 à 15 items : 20 points