# IMPRESSION 3D ou STEREOGRAPHIE



## PROTHESES

"Application chez les espèces vivantes"

| DOMAINE | HISTOIRE | REFERENCES |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| **HUMAIN** | **Mai 2013 : Première oreille à fréquences radio 5 GHz en hydrogel par les universités Princeton (New Jersey, USA) & Johns-Hopkins (USA).** | GWR 2017 |
| Oreille | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **OISEAU** | **Janvier 2016 : Plus grande prothèse de bec de 18g et de 19cm sur le toucan Grecia (parc animalier Zoo Ave d'Alajuela, Croatie), mutilé à son arrivée le 07 janvier 2015.** | GWR 2018 |
| Toucan | Il se remit à chanter et à se nourrir, quelques jours après. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **HUMAIN** | **2016 ? : L'instrument médical le plus imprimé en 3D [10 des 16 millions d'appareils auditifs fabriqués dans le monde).** | GWR 2017 |
| Oreille | Aux Etats-Unis, 100% des **appareils auditifs** sont imprimés en 3D. | GWR 2018 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **HUMAIN** | **Août 2016 : Première prothèse de jambe droite en polycarbonate pour Denise Schindler (Allemagne) lors des Jeux Olympiques paralympiques de Rio de Janeiro.** | GWR 2018 |
| Jambe | Médaille d'argent au contre-la-montre et médaille de bronze à la course sur route. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |