

Radioclub F4KKX

Quelques projets...

HF Radioamateur

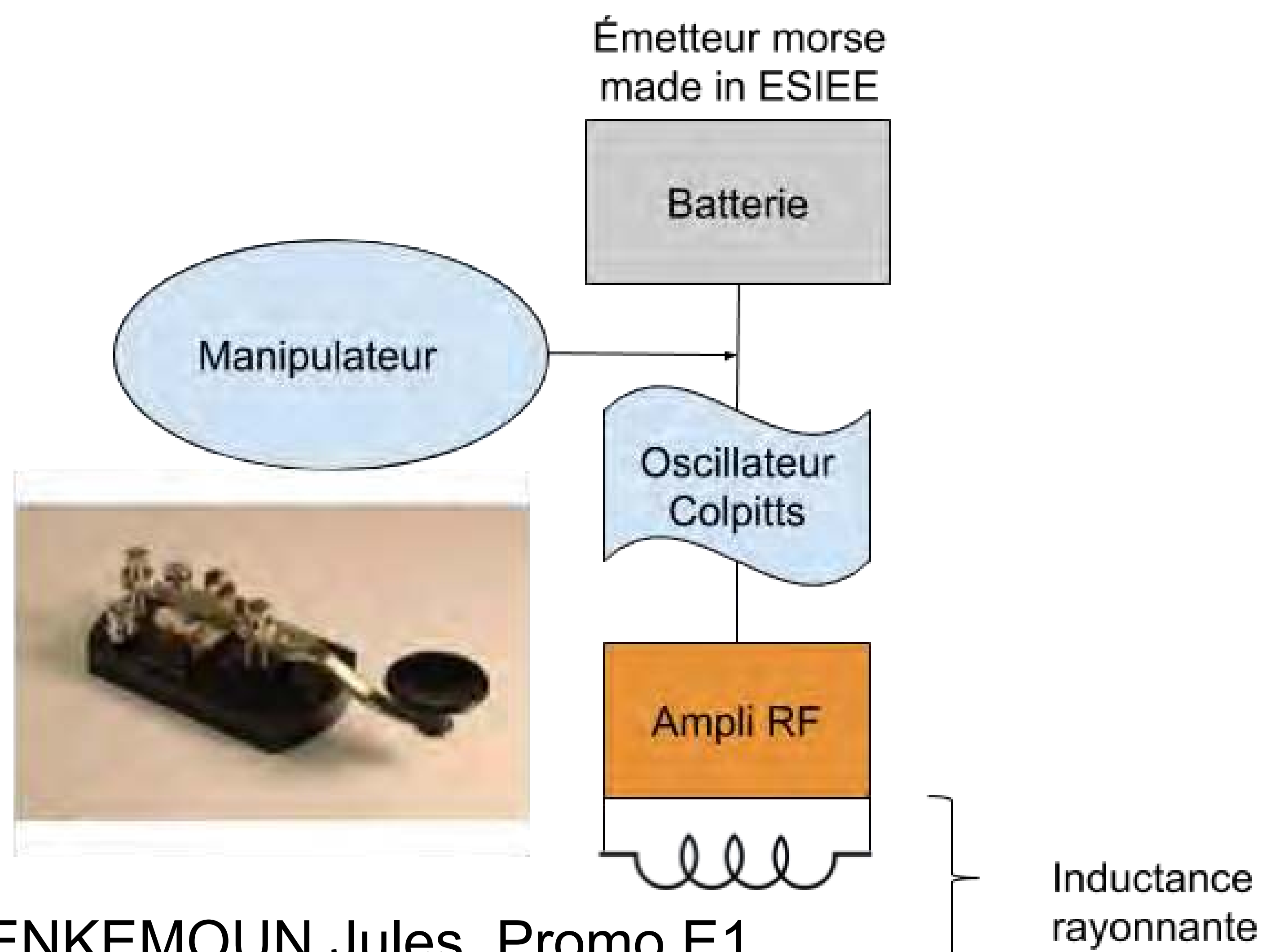
ADS-B



Découverte des bandes radioamateur

Bande	Fréquences(MHz)	MODE
160m	1,810-1,850	LSB
80m	3,500-3,800	LSB
40m	7,000-7,200	LSB
30m	10,100-10,150	USB
20m	14,000-14,350	USB
17m	18,068-18,168	USB
15m	21,000-21,450	USB
12m	24,890-24,990	USB
10m	28,000-29,700	USB

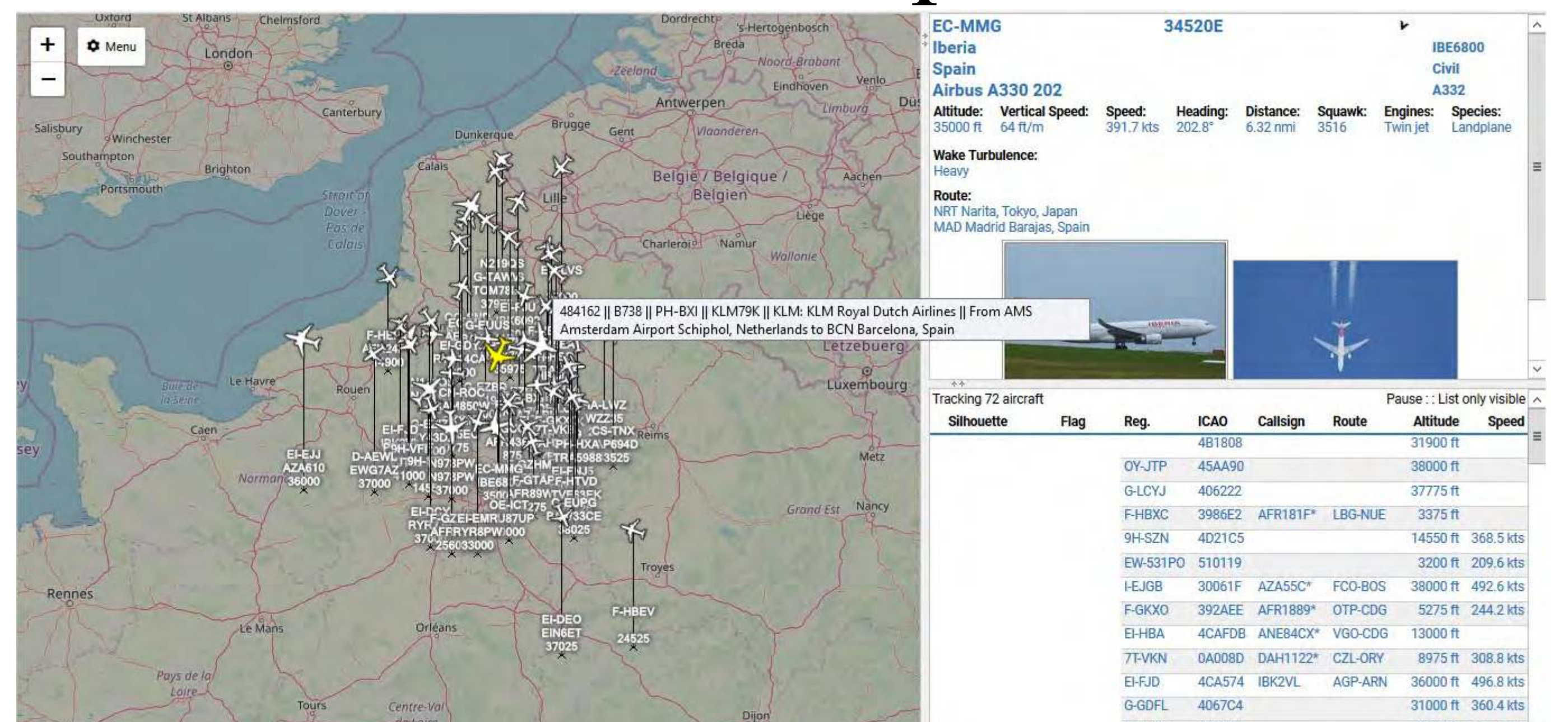
Sur ces bandes, des millions de radioamateurs aux quatre coins du monde se contactent chaque jour via la phonie (AM/FM/SSB) ou les modes numériques (CW/PSK/FSK).



BENKEMOUN Jules, Promo E1

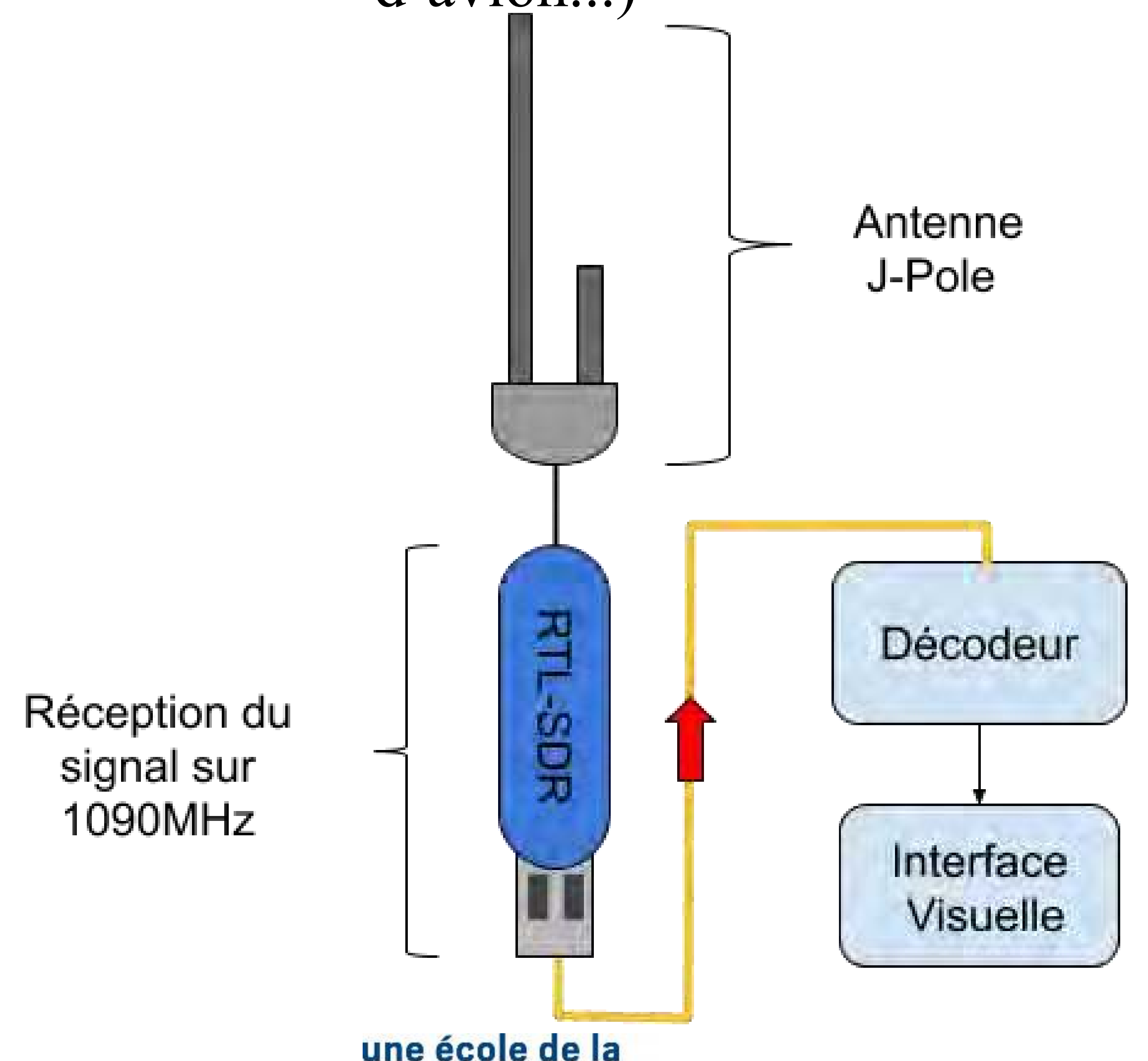
ALVES Thierry, Tuteur projet

Réception de signaux aéronautiques



Affichage des données ADS-B avec Virtual Radar

ADS-B est utilisé par les avions pour la transmission de données numériques (GPS, vitesse, altitude, type d'avion...)



une école de la

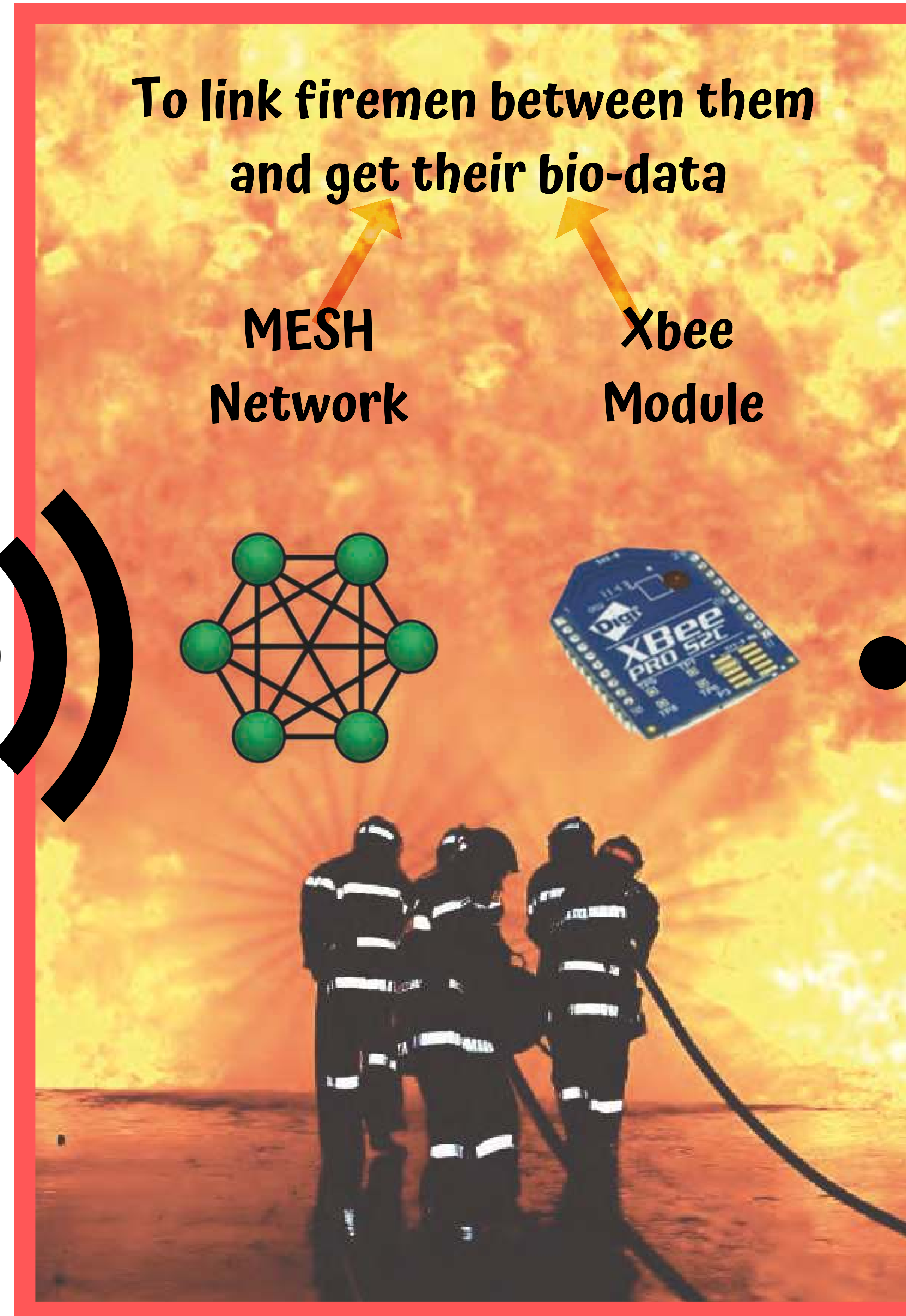
Firemen Biological Intelligent Sensors



Biological Sensors



Communication



Surveillance



Gen7 engine

The Future of
Visual Programming
is there.

*Gen7 Engine, le premier moteur
d'applications basé sur la programmation visuelle
pour à la fois l'informatique et l'électronique*

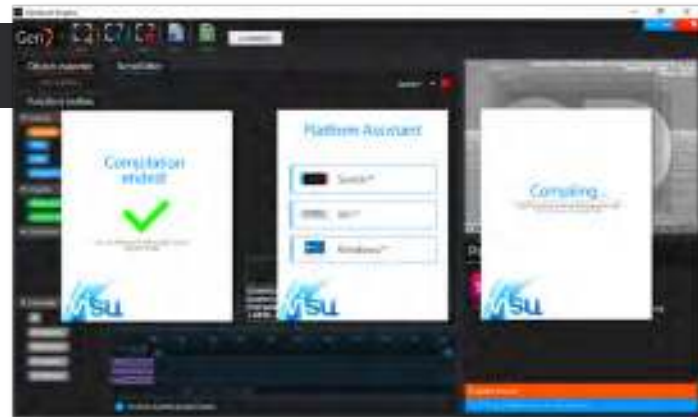


Créez des applications
sans taper une ligne de code

Avec Gen7 Engine, développez votre jeu ou application sans aucune connaissance en programmation pré-requise. **Tout se fait avec des éléments visuels!**

Un environnement de
développement complet

Passez le moins de temps possible sur la configuration, le moteur s'occupe de tout.
Gen7 Engine est un SDK complet!



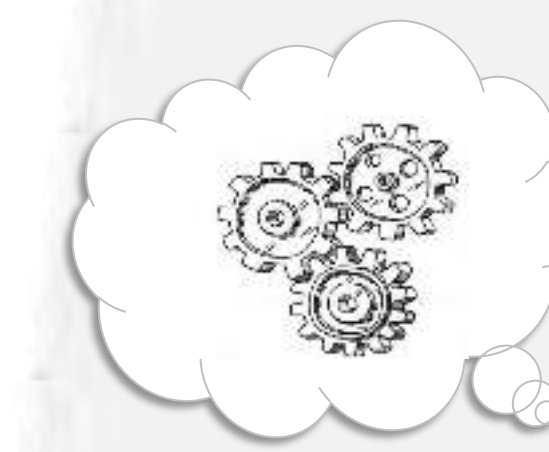
Déployez pour l'informatique
et l'électronique

Le premier et le seul actuellement à supporter à la fois des projets informatiques ou électroniques. Gen7 est **multiplateforme et supporte PC, consoles et cartes Arduino**



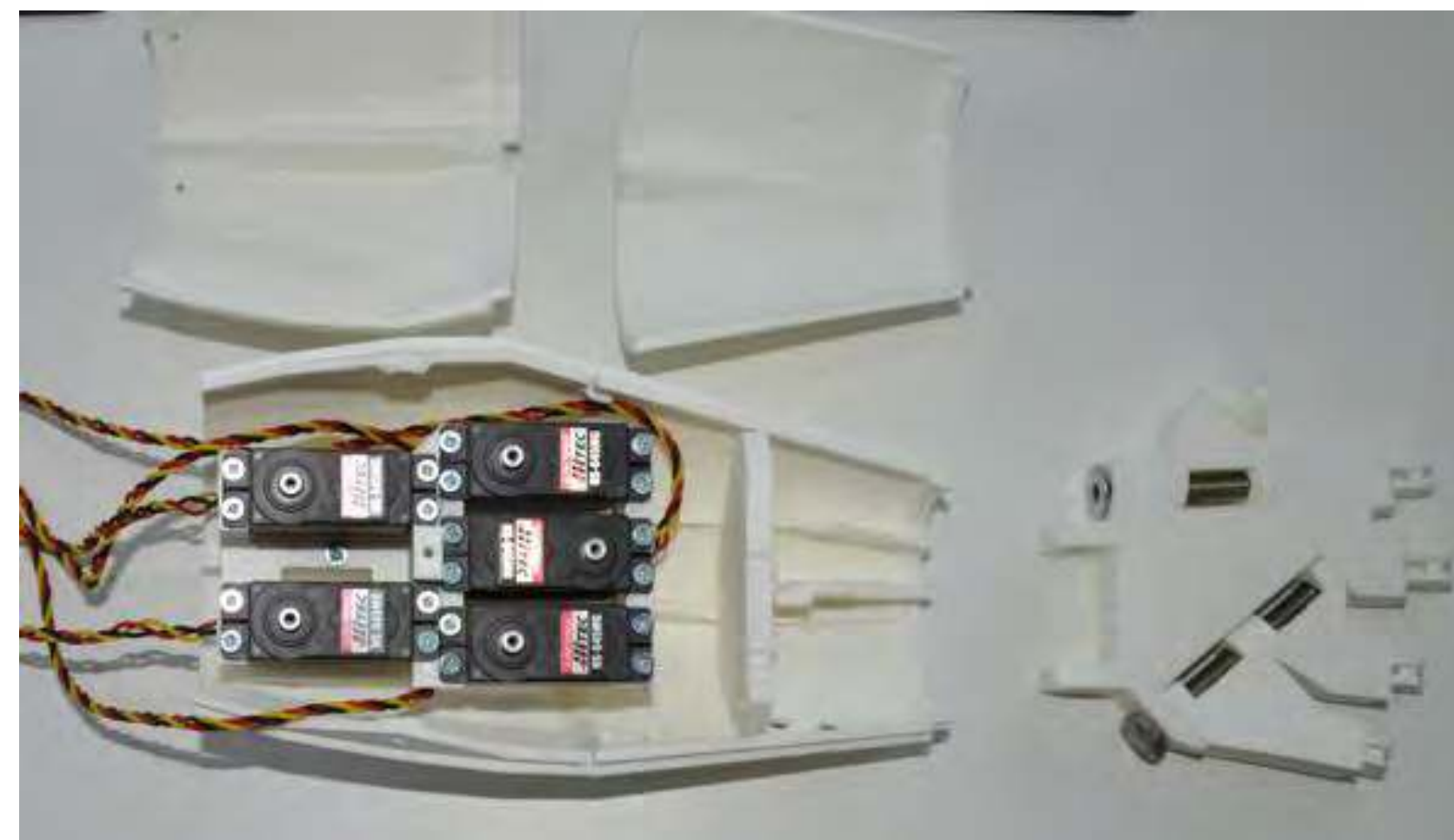
Genesis

Prends ton futur en main



La main robotique associée à des capteurs myoélectriques pourra être utilisée comme prothèse pour les personnes victimes d'une amputation. Elle peut également être contrôlée par un gant, permettant ainsi à l'homme à accéder et intervenir dans des lieux dangereux.

Main robotique



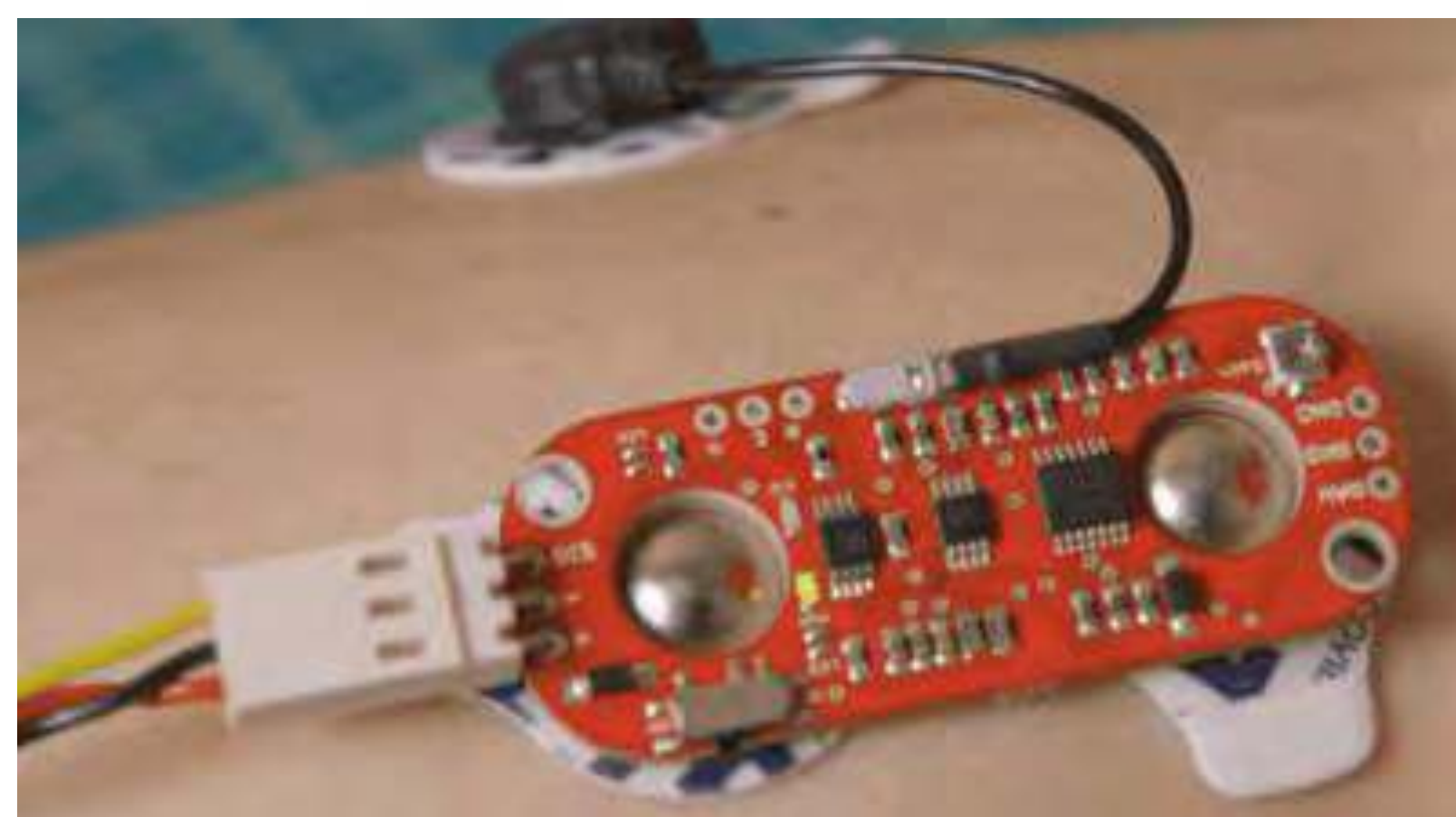
Gant muni de capteurs de flexion



Reproduit le mouvement effectué



Capteur myoélectrique



Ou