

Bonjour,



### 1) Avec Airtag, Apple pourrait faire main basse sur le marché de la localisation grand public

[Airtag](#) le dernier gadget d'Apple ressemble à une énième balise Bluetooth comme Wistiki, Tile, Chipolo... en vendent depuis plusieurs années. Sa promesse, comme pour les produits concurrents, est d'aider à retrouver des objets perdus préalablement étiquetés. Et il est vendu 35 € quand n'importe quel produit équivalent se trouve en Chine à 3 €.

Apparemment rien de révolutionnaire...

Mais une fois que votre objet est hors de portée radio de votre téléphone ce qui va faire la différence c'est le réseau de centaines de millions d'iPhone, iPad et Mac qui a "l'insu de leur plein gré" vont permettre de localiser ces objets. Gageons que ce produit, allié à ce gigantesque réseau de volontaires désignés permettra à Apple de s'approprier une part importante du marché de la localisation grand public.

### 2) Une constellation de satellites de plus

L'entreprise rennaise [Unseenlabs](#), spécialisée dans le renseignement électro-magnétique et la géolocalisation radiofréquence (RF) par satellites des navires en mer, vient de boucler une levée de fonds de 20 M€ pour avoir une constellation de 20 à 25 nano satellites d'ici 2025.

### 3) Nestwave réussit sa levée de fonds

Nestwave, nos anciens camarades de Télécom Paristech, ont réussi un tour de table de 2,4 millions d'euros de la part du Conseil européen de l'innovation, le nouveau fonds de capital-risque de la Commission européenne et des investisseurs Sofimac Innovation (Paris, France) et The Factory Fund (Liège, Belgique). Ce qui devrait permettre à Nestwave d'accélérer encore le déploiement de son système mondial de navigation par satellite (GNSS) à [signaux hybrides](#) et de ses technologies de positionnement cellulaire.



### 1) Personal Food Computer

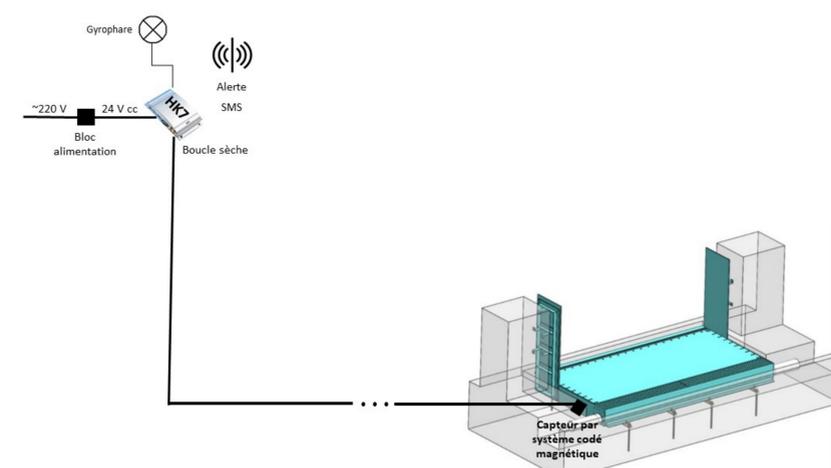
Le mois dernier nous vous avons présenté un de nos projets de potager connecté. Il s'agissait initialement de continuer le projet « Personal Food Computer » lancé puis interrompu par le Media Lab du MIT. Ce mois-ci nous vous présentons le projet réalisé avec des étudiants de l'ESME SUDRIA. L'originalité tient dans la réutilisation de matériaux informatiques (vieille tour PC, ventilateurs...), mieux que le recyclage : le surcyclage. Vous pourrez en savoir plus en regardant [l'animation](#).



Une nouvelle vie intérieure pour un vieux PC.

### 2) Alerte inondation

Lors d'inondations certaines barrières comme celle d'[ESTHI](#) ci-dessous se lèvent automatiquement. Nous avons conçu un module qui prévient du danger les usagers/propriétaires (SMS, mail...) et leur indique que la porte est fermée.



### 3) Détecteurs de CO2

Un des composants de notre solution de surveillance de salle anti-Covid est le détecteur de CO2. Cela ne nous semble pas le capteur le plus utile mais c'est à la mode dans les établissements scolaires ...



30 avril : The Thing Networks, à distance



" Mon métier consiste à inventer, faire rêver et , à partir de cela, produire quelque chose qui va changer le monde." Bertrand Tavernier

