

# Saint-Malo Mini Maker Faire



Le premier Maker Faire français s'est déroulé à Saint Malo les 11 et 12 octobre 2013. Dans la grande tradition de ce type d'événements créés aux Etats Unis en 2006, ces rassemblements réunissent tous ceux qui aiment fabriquer, bricoler dans tous les domaines : une sorte de salon du « savoir faire soi-même ». Cette démarche, très proche de l'esprit OM, a évidemment suscité l'intérêt de nos amis radioamateurs américains dont la présence aux Maker Faire est maintenant quasi institutionnelle.

Vous trouverez des informations détaillées concernant les Maker Faire sur le site suivant : <http://makerfaire.com/>



En fait, les Maker Faire se déclinent en deux catégories selon leur taille : les « Mini Maker Faire », qui sont en général des événements plutôt petits avec quelques dizaines d'exposants, et les « Maker Faire », beaucoup plus importants, avec plus d'une centaine, voire même plusieurs centaines d'exposants. En ce qui concerne Saint Malo (35), comme c'était aussi un premier ballon d'essai en France, il s'agissait bien sûr d'un « Mini Maker Faire ».

Plus d'informations sur : <http://makerfaire.com/mini>

La décision n'a pas traîné et l'Association des radioamateurs de la Côte d'Emeraude s'est aussitôt organisée, en collaboration avec l'ADRASEC 35, pour la réalisation d'un stand dans les locaux de l'IUT de Saint Malo où se tenait cette manifestation. Pas moins de neuf radioamateurs de la Côte d'Emeraude et de l'ADRASEC 35 ont répondu présent pour monter et animer ce stand. Côté antennes, les « alpinistes » s'y sont collés et ont installé une « center feed » pour les bandes décamétriques, avec bien entendu son échelle à grenouille et le tuner d'antenne ad hoc, une verticale 5/8 à embase magnétique pour le 2 mètres et une Topfkreis pour la réception des satellites météo, le tout sur le toit de l'IUT, avec l'accord du directeur.



Les organisateurs, des jeunes entrepreneurs de la région malouine très dynamiques et sympathiques, ont brisé la glace en organisant quelques jours avant l'ouverture un barbecue auquel tous les exposants étaient invités. L'esprit bon enfant bidouilleur était de mise, et les discussions techniques s'étaient sans fin. Un véritable bain de jouvence pour les radioamateurs de l'ARACE dont, il faut bien l'avouer, la moyenne d'âge est dans ce contexte légèrement supérieure !

Plus de 40 bidouilleurs, inventeurs et spécialistes en tous genres dans le domaine de la robotique, de l'impression 3D, des drones, de la chimie, des créations « Arduino »

et autres technologies innovantes se sont retrouvés lors de ces deux journées passionnantes tant du point de vue technique que du point de vue humain.



Le vendredi 11 octobre était réservé aux visites des scolaires, principalement des élèves des collèges et lycées du pays malouin, avec donc une grande diversité d'âge et de centres d'intérêts. Les démonstrations de recherche de balises de détresse proposées par l'ADRASEC ont bien entendu attiré l'attention de ces jeunes visiteurs, mais le récepteur clé USB RTL/SDR a aussi beaucoup intrigué. Néanmoins, le grand succès de ce stand était de toute évidence le manipulateur morse, sorte de dinosaure de la communication pour ces jeunes nés avec un Smartphone dans les mains. Le bilan de cette première journée a été très encourageant car plus de 800 jeunes se sont déplacés.

La seconde journée, ouverte à tous, était aussi animée sinon plus que la première avec près de 2.000 visiteurs de tous âges, de toutes provenances et de toutes cultures mais avec un point commun : cette attirance pour l'innovation et le savoir faire soi-même.

Le bilan de ces deux journées est très positif, tout d'abord du point de vue du radioamateurisme car deux étudiants ont souhaité confirmer ce premier contact et se sont présentés à la réunion suivante de l'ARACE pour entamer la formation à la préparation de la



de communications d'urgences, et Carlos Asmat qui nous a promis d'apprendre le morse à son robot NAO pour un prochain Maker Faire.

(<https://twitter.com/ObiJerome/status/259698572021338112>).

Samedi soir 18 heures, c'était l'heure de plier bagage. C'est avec un sentiment mitigé que nous avons fait place nette, contents de rentrer chez nous car ces deux jours avaient été plutôt épuisants, mais un peu triste de laisser derrière nous cette ambiance de passionnés bon enfants regardant tous dans la même direction : « comment fabriquer, améliorer, innover, expérimenter, réparer ? ».

La moindre des choses est évidemment de remercier tous ceux qui ont fait en sorte que ce premier Maker Faire français existe :

- Bertier LOUYT, PDG de FabShops [www.lefabshops.fr](http://www.lefabshops.fr),
- la ville de Saint Malo,
- Jean-Batiste Le Clech, chargé de projet Maker Faire de FabShops et toute son équipe,
- Abel Kinie, directeur de l'IUT de Saint Malo.

Pour l'ARACE,  
l'équipe d'organisation.  
[www.arace.fr](http://www.arace.fr)

licence. Espérons que nous aurons suffisamment d'arguments à leur proposer pour qu'ils poursuivent jusqu'à l'obtention de leur indicatif. En outre, des synergies se sont établies, comme par exemple avec l'association ADENTES (<http://www.adentes.org>) qui développe des idées innovantes en matière



**Magasin spécialisé dans la radiocommunication**  
Radioamateurs et professionnels - sur place ou par correspondance

**ICOM KENWOOD**  **YAESU**  
Retrouvez tous nos produits sur [www.batima-electronic.com](http://www.batima-electronic.com)

118 rue Maréchal Foch - 67380 Lingolsheim  
Tél 03 88 78 00 12 - Fax 03 88 76 17 97  
Courriel [info@batima-electronic.com](mailto:info@batima-electronic.com)

Horaires d'ouverture  
du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30  
Sauf mercredi à 17h