

# La nouvelle dimension du FabLab

**Recherche.** L'installation du FabLab dans les anciens locaux de la communauté de communes a été officiellement validée lundi soir. Désormais, l'association vise à développer des projets professionnels.

« Nous venons d'arriver. Aujourd'hui, nous avons les locaux idéaux pour travailler au développement de nos projets ». Hébergé jusqu'à présent dans une salle du lycée Paul-Emile-Victor, le FabLab de Champagnole et sa région vient tout juste de poser officiellement ses premières machines. Lundi dernier, les élus validaient l'installation de l'association dans les anciens locaux de la communauté de communes.

## Une webcam haute-fidélité pour 80 euros

Ouvert à tous, le FabLab, outre sa vocation initiale (lire par ailleurs), se donne deux objectifs. Le premier, à court terme, « est de fabriquer une webcam à partir d'un ordinateur Raspberry (un ordinateur miniature coûtant 35 euros, ndlr) et d'enregistrer les images sur une clé USB ou un disque dur réseau », explique Alain Gicquaire. Il poursuit : « Pour 80 euros, nous aurons ainsi une caméra haute-fidélité. À partir d'une fausse caméra de surveillance, achetée pour quelques euros, il suffit de fabriquer deux capots, l'un à l'avant, l'autre à l'arrière. Ensuite, nous y positionnons l'ordi-

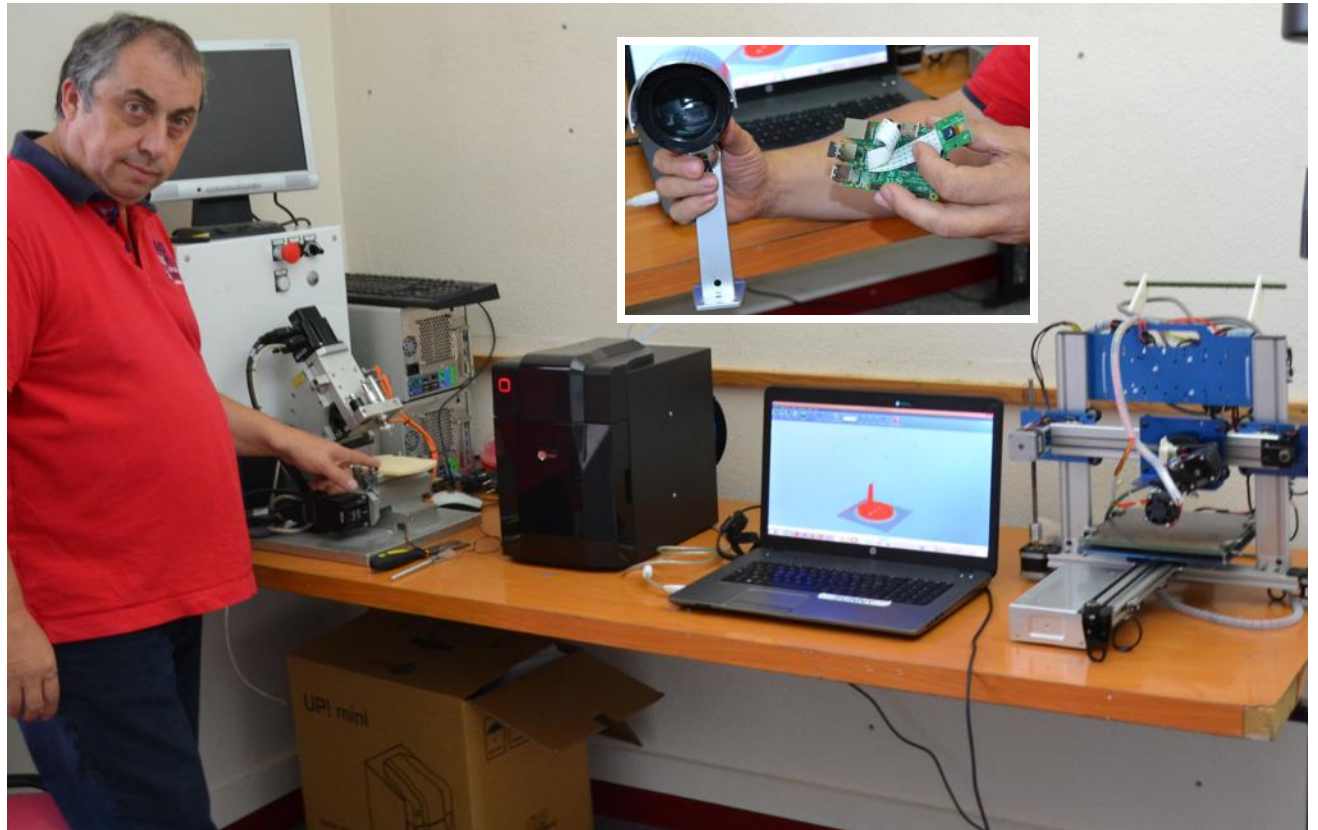


Photo Philippe Galland

nateur et la caméra ». Alain Gicquaire y voit de nombreuses utilisations, « une caméra embarquée en voiture, par exemple ».

## « Un manque de projets professionnels »

L'autre axe de développement du FabLab se trace en direction des entreprises. « Il nous manque des projets professionnels. Pourtant, avec les compétences de nos adhérents, il y a peu de chance qu'on n'arrive pas à aider un professionnel dans son projet. Il leur suffit de venir avec une idée, comme faire rentrer un truc carré dans un truc rond, d'adhérer à l'association et de s'engager à laisser une

## Deux imprimantes 3D

sont désormais opérationnelles. Elles travaillaient, vendredi, à la réalisation de capots pour la webcam, développée par le FabLab à partir d'une fausse caméra.

documentation le projet terminé. Ici, la destination n'a pas vraiment d'importance. C'est le chemin pour y parvenir qui compte ». Car si le FabLab est un lieu d'échanges d'expériences, c'est aussi là que les membres comptent bien créer une bibliothèque de projets, alimentée par les différents travaux menés dans son atelier collaboratif. Et pour répondre à « une demande très forte », le FabLab organisera dans un laboratoire, des formations au dessin en 3D. « Les gens demandent de

plus en plus à dessiner leurs pièces, plutôt que les télécharger depuis Internet ». ■ **Philippe Galland**  
Renseignements au 06 72 21 56 26.

### Pratique

#### Petit-déjeuner

Le FabLab organisera, mardi 13 octobre, un petit-déjeuner ouvert aux décideurs : entreprises, artisans et commerçants, afin de présenter le potentiel de l'association. Rendez-vous de 7 heures à 9 h 30, rue de l'Égalité (en face l'Oppidum).

## Qu'est-ce qu'un FabLab ?

Un FabLab (contraction de l'anglais fabrication laboratory, « laboratoire de fabrication ») est un lieu ouvert au public, où il est mis à sa disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets en trois dimensions. Ils constituent aussi un espace de rencontre et de création collaborative qui permet, entre autres, de fabriquer des objets uniques : objets décoratifs, objets de remplacement, prothèses, outils, ou encore transformer ou réparer des objets de la vie courante.

## [ ECHO DU COMMERCE ]

### Histoire de l'être ouvre aujourd'hui

Catherine Vagne, praticienne, proposera différents services dès ce lundi. Sont au programme : stopper le tabac en une séance ou encore du reiki. Champagnolaise, Catherine Vagne a passé quelques années comme responsable d'une boutique à Genève. C'est après plusieurs années de formations qu'elle a débuté sa nouvelle carrière. « C'est un plaisir de revenir à Champagnole et pouvoir rendre service aux gens. » ■ 25 avenue de la République, 06 72 94 97 80  
Lundi : 14 à 16 h 30, le mardi, mercredi, jeudi, vendredi : 9 h 30 à 12 h et de 14 à 16 h 30.



■ Catherine Vagne ouvre ce lundi. Photo DR

## ETS VANOTTI

**VENEZ DÉCOUVRIR NOS OFFRES D'AUTOMNE**

**Fermé le lundi**

3, rue de la Mouthe  
39300 MONTROND

Tél. 03 84 51 70 30  
Fax 03 84 51 70 33

[www.vanotti.fr](http://www.vanotti.fr)

**Tronçonneuse**



**Fraise à neige**



**Souffleur à feuilles**



