

FABLAB

Sponsoring

FAB
LAB

LA CHAUX-DE-FONDS

Association FabLab La Chaux-de-Fonds
Rue de la Serre 68
2300 La Chaux-de-Fonds

www.fablab-chaux-de-fonds.ch
info@fablab-chaux-de-fonds.ch

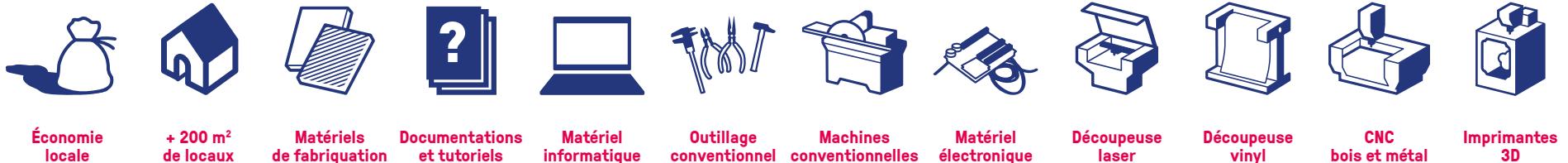
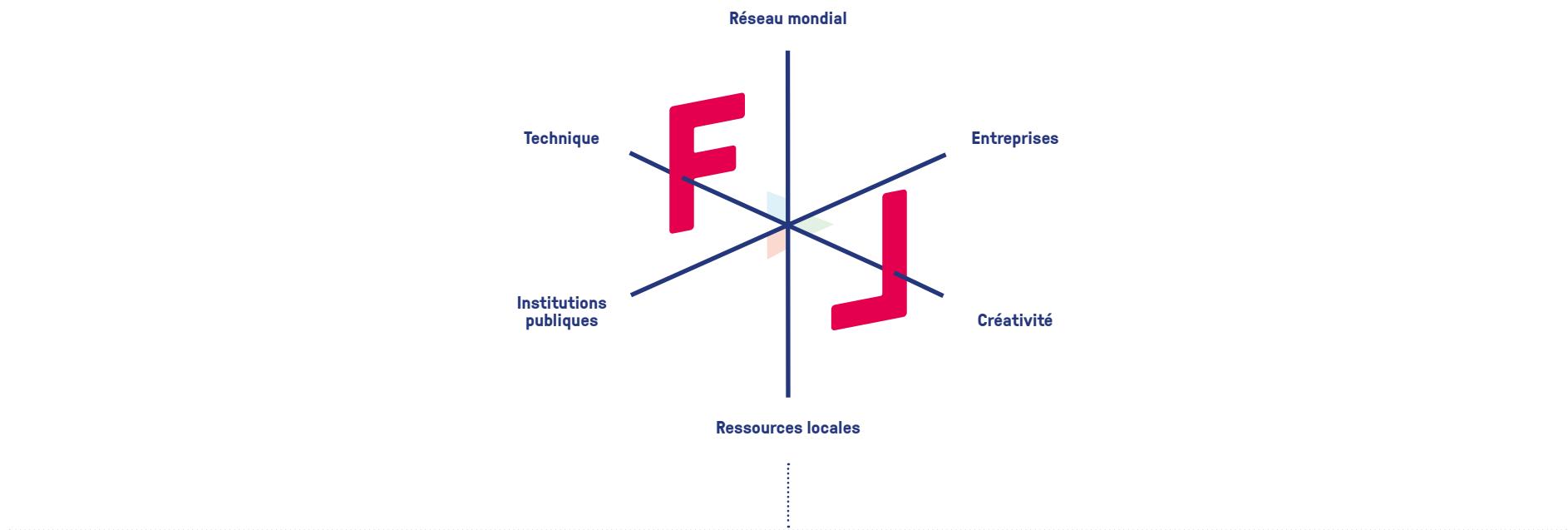
« Comment fabriquer presque tout »

**« Comment fabriquer quelque-chose
qui fabriquera presque tout »**



Un espace multiple au cœur des passions

Laboratoire de fabrication ouvert à tous, le FabLab est un espace qui met à disposition les ressources nécessaires afin de générer l'échange et le partage de connaissances, favorisant ainsi l'émergence d'idées nouvelles.



> 50'000

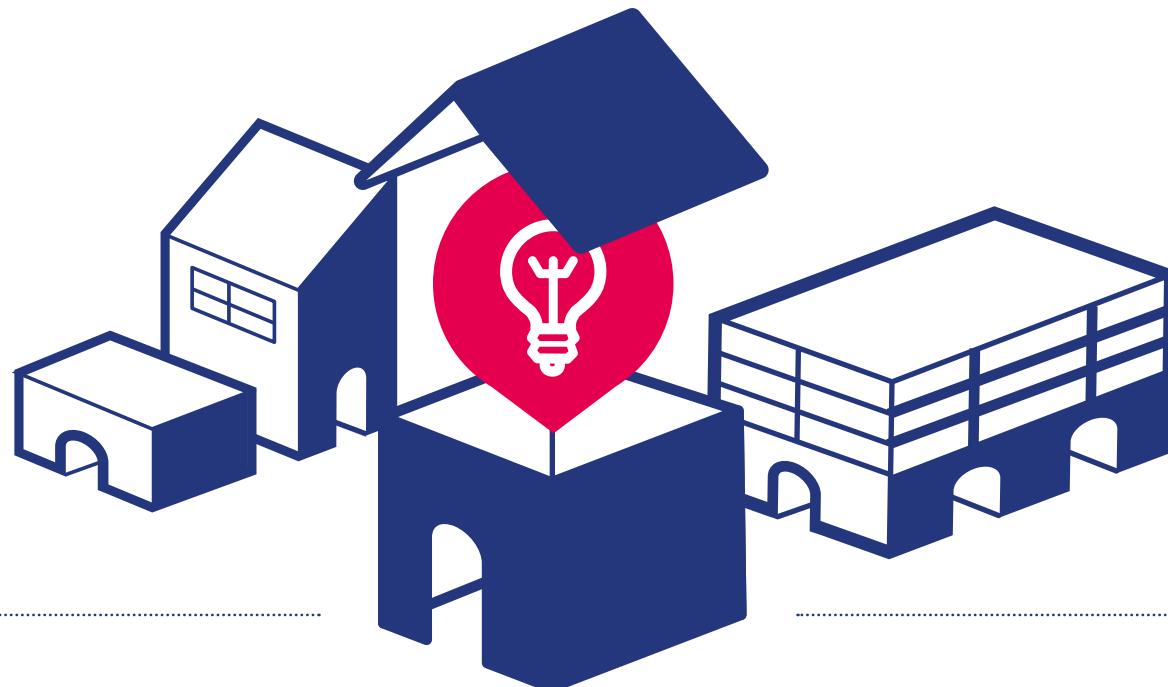
projets aboutis développés
et réalisés dans les FabLabs à ce jour

« Woody Bike »
Projet réalisé début 2018 au Fablab de la Baie (France),
et développé sur la base du travail de diplôme de
Tymothé Auberson, ECAL, Lausanne, 2007.



Être présent là où se dessine le futur

Motivé par la pratique de l'innovation ascendante, le FabLab cultive un environnement qui répond de manière proactive à l'émancipation des jeunes utilisateurs/concepteurs dans leur volonté de s'inscrire dans les modalités participatives actuelles et à venir.



Discuter



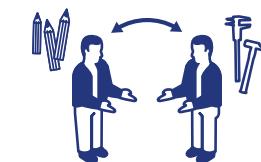
Apprendre



Identifier
une problématique



Partager des idées



Partager
des compétences



Faire



L'innovation ascendante contribue au développement des usages d'une technologie, et est une condition essentielle à l'appropriation massive par le public.

Exemples : Wikipedia, Wi-Fi, Blogs, etc.

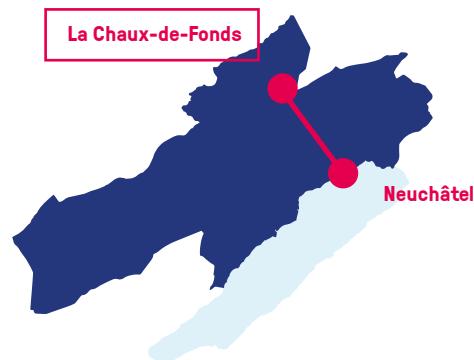
15%

du temps des employés de 3M est investit dans des projets personnels, favorisant ainsi l'innovation de type ascendant.



Un pour tous, et tous pour un

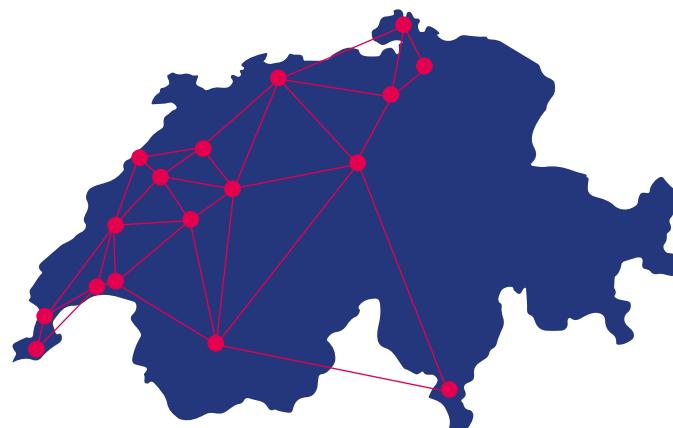
Les FabLabs constituent un réseau mondial au service de considérations régionales, permettant ainsi à tout un chacun de participer à l'élaboration de projets locaux, tout en offrant un rayonnement global aux acteurs y ayant contribué.



2

FabLabs dans
le canton de Neuchâtel

Une connexion étroite est
en place afin d'offrir à tous
les utilisateurs de la région
une offre complémentaire
aussi riche que variée.



18

FabLabs en suisse

Allemagne: 48
France: 158
Italie: 137



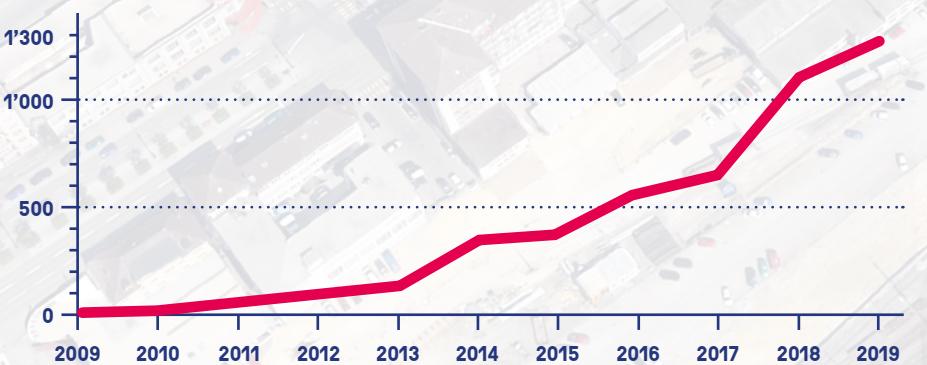
> 1'200

FabLabs à travers le monde
répartis dans 109 pays



Rue de la
Serre
68

Progression du nbre de FabLabs dans le monde



Public cible

Définition

Réuni autour de la notion de fabrication, le public du FabLab est un noyau protéiforme qui se définit par la rencontre opportune du B2B, du B2C et du P2P.

Périmètre:

Essentiellement régional et jouissant d'un ancrage local fort.

La démocratisation d'internet couplée à la densité du réseau physique existant des FabLabs à travers le monde, incite à des collaborations au niveau national et international.

Utilisateurs:

Profil:

Toutes celles et ceux qui se réalisent au travers de leurs réalisations. On constate un engagement croissant du grand public dans une volonté de démocratiser l'innovation et de s'approprier les techniques de fabrication.

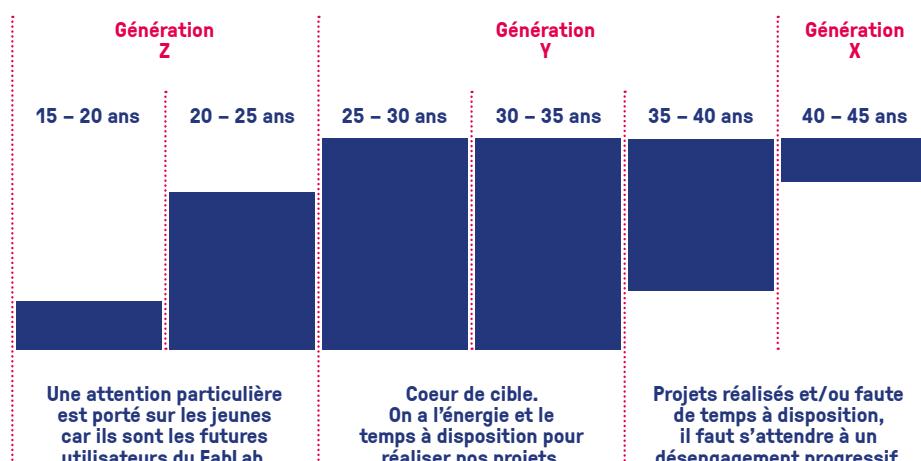
Domaines d'activités:

Entrepreneurs, startpers, inventeurs, chercheurs, créatifs, designers, ingénieurs, techniciens, architectes, constructeurs, bricoleurs, maquettistes, artistes, artisans, décorateurs, ...

Sexe:

75% d'hommes pour 25% de femmes, avec une tendance vers la parité.

Âge:



Entreprises:

Secteurs:

Principalement le secteur secondaire.

Taille de l'entreprise:

Toute entreprise en devenir, Micro-entreprises, PMEs, et grandes entreprises.

Intérêts particuliers:

- Le FabLab est un terreau fertile pour la création et le développement d'entreprises.
- Toute entreprise de taille moyenne et supérieure qui cherche à accélérer la recherche et le développement de ses produits, trouvera au FabLab une source d'inspiration inépuisable.
- Le FabLab offre un cadre pertinent, adaptable et agile dans l'accueil et la formation d'employés au travers de workshops, de rencontres, et d'échanges.

Institutions publiques:

Organisations:

Le FabLab de La Chaux-de-Fonds entretient des liens privilégiés avec les organisations suivantes:

Autorités:

- Ville de La Chaux-de-Fonds

Écoles:

- École Technique, Le Locle
- École d'Arts Appliqués, La Chaux-de-Fonds
- École Obligatoire, La Chaux-de-Fonds
- Lycée Blaise Cendrars, La Chaux-de-Fonds

Associations:

- E-Robot
- Fondation Sandoz
- Quartier Général
- Robosphère

Acteurs socioculturels:

- La Demoiselle, La Chaux-de-Fonds
- Winiger Horloger, La Chaux-de-Fonds

Intérêts particuliers:

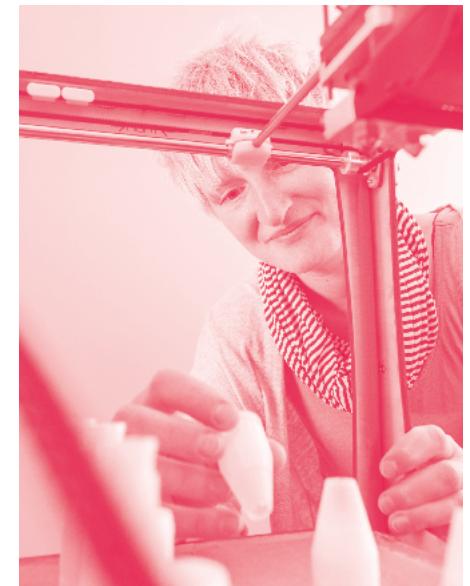
- Découverte des technologies numériques.
- Apprentissage de l'autonomie par l'échange et la collaboration.
- Réalisation de projets concrets, spécifiques.
- Réalisation de soi par l'aboutissement et la reconnaissance.

Références

Sources principales:
www.fabfoundation.org
www.fablabs.io
www.fablab.ch
www.labfab.fr

Articles et données agrégées:
www.journals.openedition.org
www.makery.info
www.innofab.fr
www.fablabs-quebec.org
www.lesclesdedemain.lemonde.fr
www.scholar.google.ch
www.up-magazine.info
www.sietmanagement.fr
www.la-croix.com

Informations et réservations:
Pour de plus amples informations,
n'hésitez pas à nous contacter.



F **FABL**
Hélène Carrel
+41 78 894 63 43
info@fablab-chaux-de-fonds.ch
LA CHAUX-DE-FONDS **J**