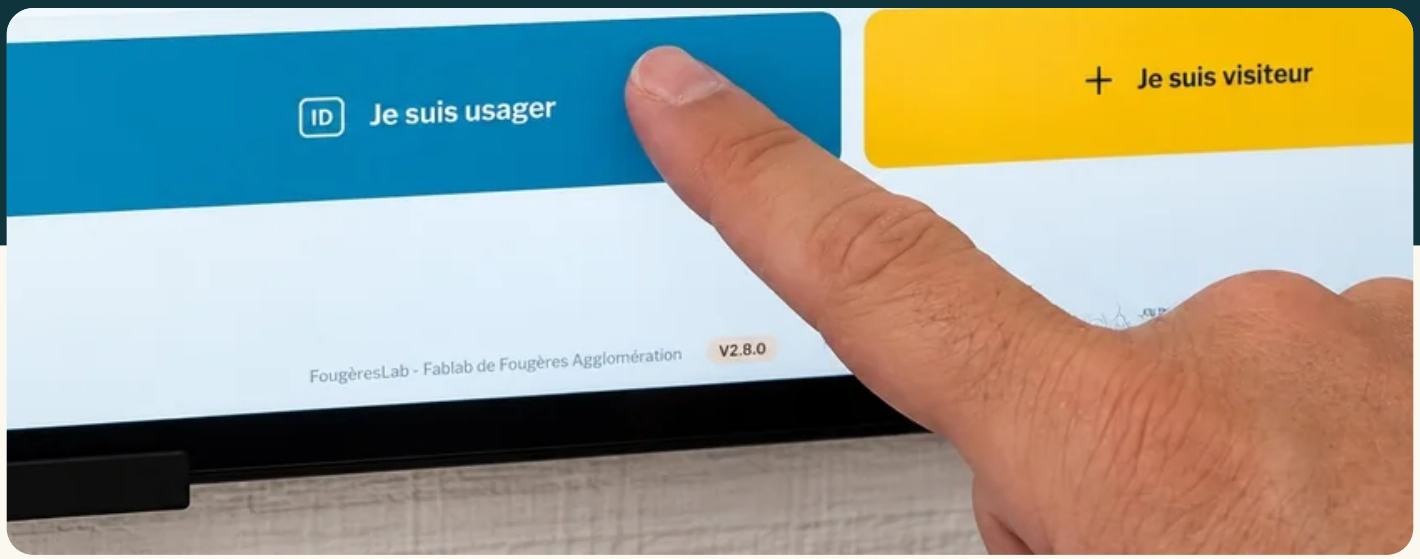
NÉ AU FOUGÈRESLAB

Un FabLab se vit. Sa gestion s'organise.

Un outil commun pour les FabLabs, les associations et les équipes qui font vivre un atelier partagé.



La borne en usage au FougèresLab. Photo d'archive recadrée.

Pensé pour le quotidien d'un atelier

Le projet est né au FougèresLab. L'idée : que l'équipe retrouve au même endroit qui vient, ce qui se passe et quelles ressources sont disponibles.

Libre

Code accessible et modifiable sous licence MIT.

Modulaire

Activez les fonctions utiles à votre atelier.

Auto-hébergeable

Installez-le sur votre propre équipement compatible.

Une journée au FabLab

Trois écrans de démonstration, avec des données fictives.



01

Accueillir

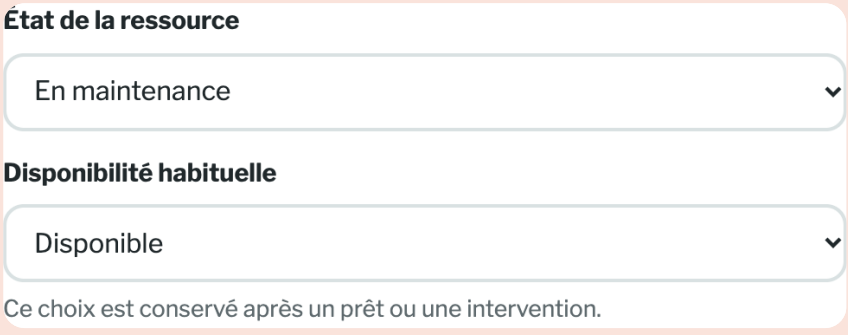
Borne pour les usagers et les visiteurs, suivi des passages et de la fréquentation.



02

Programmer et réserver

OpenLab, animations, inscriptions et réservations. Suivez les prêts et les locations.



03

Suivre les ressources

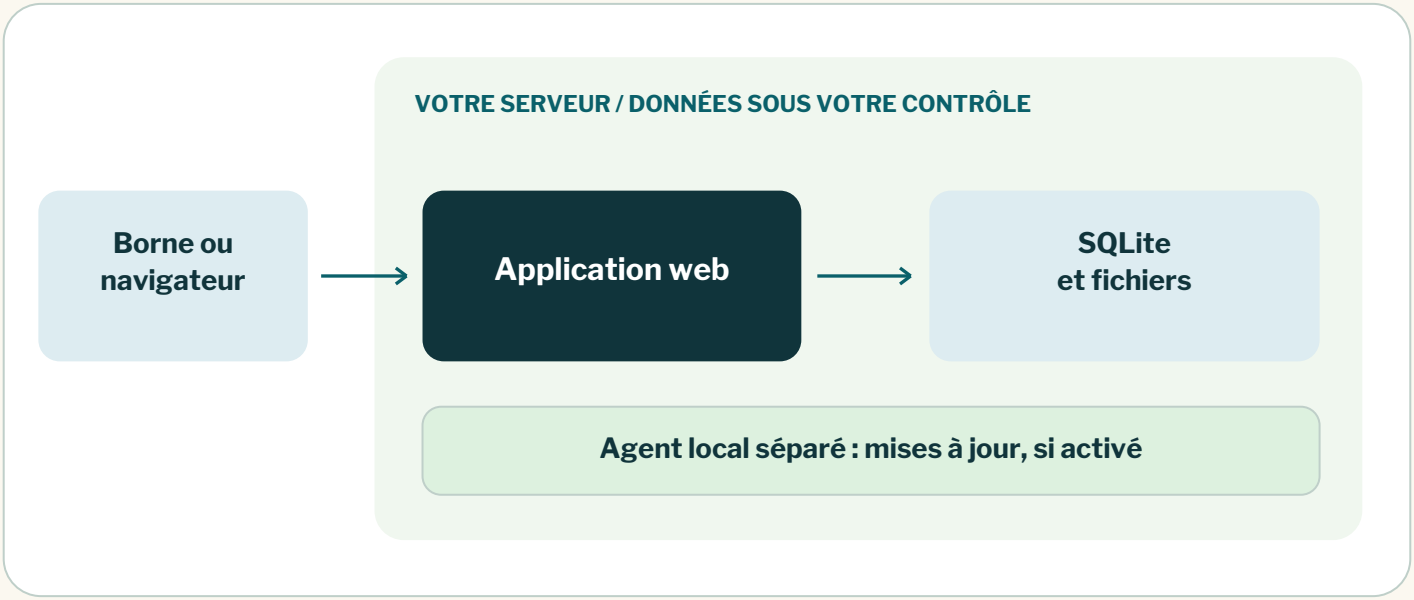
Consultez l'état d'une machine ou d'une salle. Organisez l'entretien, les interventions et les rappels.

Clôturer la journée

Préparez devis et factures, suivez les règlements et retrouvez les statistiques utiles à votre équipe.

Chez vous, sur votre serveur

Une application web accessible depuis la borne ou un navigateur.



01 Installer selon votre matériel

Guides Linux, Synology, Raspberry Pi et Windows. Vérifiez les prérequis du guide avant de choisir.

02 Sauvegarder et restaurer

Gardez des copies vérifiées des données et des paramètres. Testez la restauration à part.

03 Relier vos outils

WordPress, notifications Discord et e-mails SMTP restent facultatifs.

04 Gérer les accès

Distinguez les usages publics et l'administration. Ne donnez à chacun que les droits utiles.

Données personnelles : le rôle de votre structure

À vous de définir les accès, les durées de conservation et l'information des personnes. L'auto-hébergement ne garantit pas, à lui seul, la conformité au RGPD.

Lancez votre premier essai

Commencez sur une installation distincte de votre environnement quotidien.

01

Choisir un environnement

Vérifiez les prérequis, le stockage persistant et l'emplacement des sauvegardes.

02

Installer et configurer

Téléchargez la version stable, vérifiez son empreinte, créez l'accès administrateur et choisissez vos modules.

03

Préparer les mises à jour

Sauvegardez avant d'installer. Suivez le guide : procédure manuelle ou agent local compatible, avec confirmation.

04

Contribuer au projet

Partagez un retour, signalez un problème, améliorez un guide ou proposez du code sur GitHub.

Les bons liens pour démarrer

Guide d'installation / Télécharger la version stable

Sauvegarder et restaurer / Contribuer sur GitHub

Passez à l'atelier

La documentation, les téléchargements et le projet en un seul endroit.

openfablab.fr