

# Assemblée générale TECHNISTUB

23 juin 2023



**Technistub:**

**Fablab & Makerspace à Mulhouse**

Espace d'experimentation & centre de production partagé

Internet permet de partager les idées, les fablabs  
permettent de les réaliser

# Mot d'accueil du président & ordre du jour

# En Bref

---

1. Mot d'accueil du président ;
2. rapport moral 2022 ;
3. rapport d'activité 2022 ;
4. rapport financier 2022 ;
5. Point d'étape 2023 ;
6. point d'étape financier 2023 et montant de la cotisation ;
7. projet d'orientation 2023/25 ;
8. évolutions du règlement intérieur ;
9. renouvellement des membres du conseil d'administration ;
10. votes ;
11. questions diverses / Échanges avec l'assemblée.

# Rapport moral 2022

# Fablab ou fab lab

---

*n.m.*

*A local fabrication laboratory which aims to democratize access to personal and collaborative invention using digital technologies to make «almost anything».*

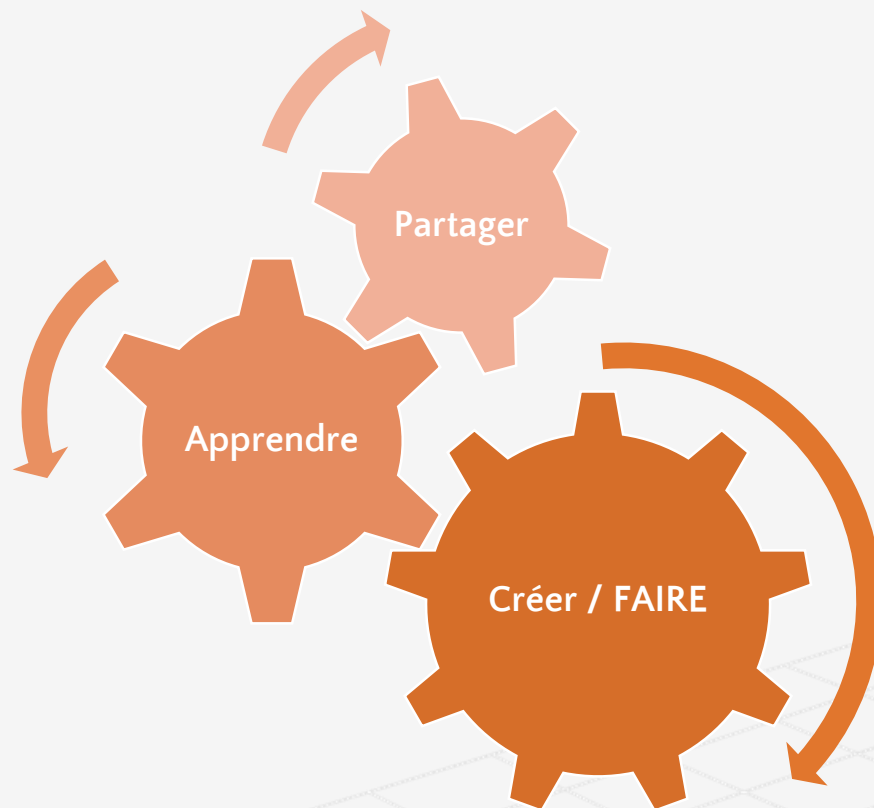
Fablab & Makerspace à **Mulhouse**. Créé il y a presque 8 ans (31 mars 2012), **Technistub** est plus qu'une association : Technistub est un atelier-laboratoire associatif mutualisant différents moyens **humains** et **techniques** nécessaires à la réalisation de projets à caractère technique, technologique ou artisanal dans un esprit **d'expérimentation** et de **partage** des connaissances.

L'objectif de cette plateforme est de permettre à des porteurs de projets ayant un manque de place ou insuffisamment outillés, de **tester** et **réaliser** leurs idées.

**Internet permet de partager les idées,  
le fablab de les réaliser !**

# Technistub en bref

*Technistub est avant tout un espace d'expérimentation & de partage.*



## Un lieu (physique)

- Surface de travail partagée
- Postes techniques en accès libre
- Complément indispensable aux aspects numériques

## Des outils

- Machines d'usinage (tour, CNC, plasma, etc)
- Fabrication additive (imprimantes 3D)
- Électronique
- Outillage classique

## Une communauté

- Expériences variées
- Échange et partage de connaissances
- Collaboration sur des projets communs
- Accueil ouvert et bienveillant (pas d'a priori basé sur les diplômes ou autres)

# Fonctionnement de l'association

---

- L'association est gérée par un conseil d'administration élu :
  - Président : Stéphane Laborde, vice-président : Bertrand Sahler
  - Trésorier: Thierry Adloff
  - Secrétaire: Christophe De Sabbata
  - Assesseur : Guillaume Strub
- Les statuts et le règlement intérieur de l'association sont disponibles sur le site web de Technistub, [www.technistub.org](http://www.technistub.org)
- L'association compte **48** membres dont **42** actifs soient **+152%** par rapport à novembre 2021 et **+2%** par rapport à août 2020. On est donc presque revenu au niveau pré-covid-19 !

# Activité courante de l'association

---

- Ouvertures pour les membres actifs (associatifs) et membres professionnels
- Il y a toujours des sessions Open Stub pour les membres non pro 3 fois par semaine les mercredis & vendredis soir, ainsi que le samedi après-midi :
  - **Le vendredi c'est Atelier ouvert** À partir de 19h il s'agit de la soirée découverte, papotage et projets. Si vous venez pour la première fois, c'est ce créneau qu'il faut choisir !
  - L'atelier ouvre de 18h à 22h, mais la session peut se prolonger sous la responsabilité d'un membre actif autonome à qui le permanent délègue la fermeture. Léon assurait la permanence de 14h à 19h où il passe le relais à un membre bénévole. Léon assurait de plus une séance d'initiation de 18h à 19h. Il était également possible de travailler en autonomie dès 18h.
  - **Le mercredi, c'est Projets en autonomie.** Cette session, tenue par un bénévole à partir de 18h00, est plus calme que le vendredi soir. Les sessions sont plus orientées « projets » que « découverte de l'association ». L'atelier ouvre de 18h à 22h, avec une séance d'initiation de 18h à 19h tenue par Léon.
  - **Le samedi c'est Initiation et Projets participatifs** en présence de Léon notre Fab Manager mais il est toujours possible de travailler ses Projets en autonomie de 13h à 20h.
  - Les projets participatifs permettent à des personnes qui veulent s'impliquer dans la vie de l'association ou monter en compétences sur des machines/logiciels d'être guidées par le Fab Manager sur un projet précis en travaillant en groupe. Elles pourront par la suite proposer des projets participatifs ou travailler sur un projet personnel pendant les sessions Open Stub.

# Activité courante de l'association

---

- Mise à disposition et entretien de l'atelier/laboratoire situé au 2 rue des Flandres à Mulhouse :
  - Récupération de diverses machines
  - Récupération et Remise En État (REE) de machines
  - Organisation et participation à des événements
  - Réalisation de projets
  - Aménagement du fablab

# Activité courante de l'association

- Présence sur internet & réseaux sociaux :
  - Site web : <http://technistub.org/> + Fab-manager ([clic](#))
  - Outil de discussion : Mattermost sur <https://chat.rfflabs.fr/> (maintenant en https) et/ou sur [apps windows, macOS, linux, android & iOS](#).

|      | Facebook   |            | Twitter    |            | Instagram  |            | Google Groups | Mattermost |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
|      | Technistub | Makerfight | Technistub | Makerfight | Technistub | Makerfight | Technistub    | Technistub | Makerfight |
| 2020 | 1002       | 344        | 894        | ?          | ?          | ?          | 140           | ?          | ?          |
| 2021 | 1145       | 424        | 948        | 317        | 254        | 162        | 140           | ?          | ?          |
| 2022 | 1189       | 481        | 978        | 383        | 272        | 194        | 139           | 49         | 36         |
| 2023 | 1218       | 471        | 944        | 393        | 292        | 208        | 140           | 60         | 45         |
| Δ    | +2.4%      | -2.1%      | -3.5%      | +5.2%      | +7.4%      | +7.2%      | +0.7%         | +22.4%     | +25%       |

# Activité courante de l'association

---

- Participation au Réseau Français des Fablabs (RFFLabs): forum, chat, mailing-list, etc.
- Discussions et organisation de l'arrivée à la fonderie en ~~2024~~ 2025 avec les services architecture de Mulhouse et m2A. (APD validé en juin 2023)

## Locaux (suite)

- Le fablab est installé dans les locaux 5.06 & 3.06 du parc d'activité de Drouot.
  - le local **5.06** est le local principal (144 m<sup>2</sup> + ~100 m<sup>2</sup> (mezzanines))
  - le local **3.06** sert d'espace de stockage et de REE de certaines machines et de matériel pour Makerfight, en particulier l'arène. (~170 m<sup>2</sup>)

- Adresse :

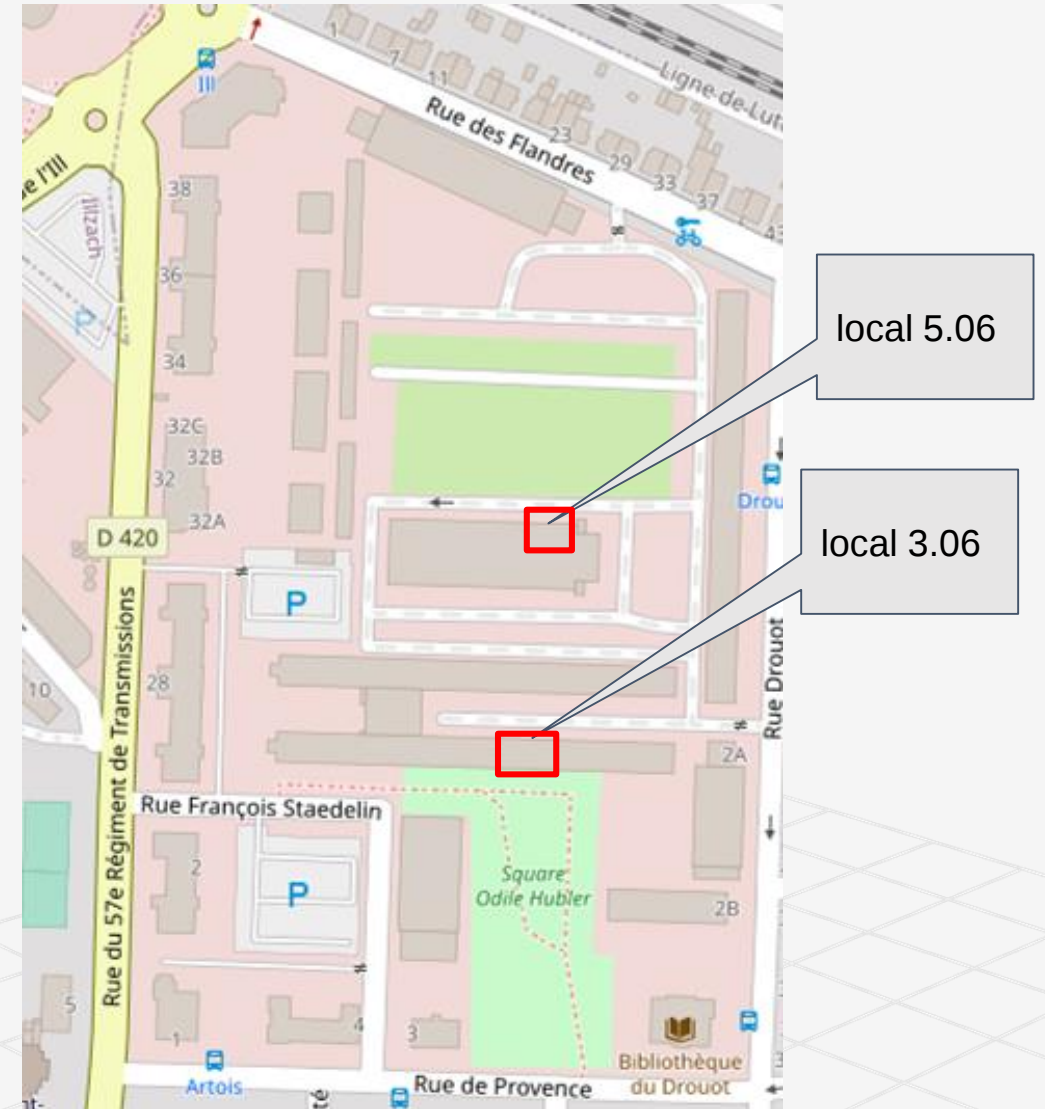
***Association Technistub***

***Bât. 5.06***

***2, rue des Flandres***

***68100 Mulhouse***

- Toutes les infos pour s'y rendre sont [disponibles sur le site web](#).



# Changements dans l'équipe

---

- Des désaccords avec le fab-manager ont entraîné des difficultés dans l'exécution de certains projets ou même dans certains cas à leur annulation (Makerfight) ainsi que la démission d'un membre du CA (Ch. De Sabbata, secrétaire).
- Le fab manager a quitté notre structure à la fin du mois de février 2023 à la suite d'une rupture conventionnelle.
- Finalement, l'année 2022 a été une année de transition un peu ratée, une année blanche. Nous ne sommes pas parvenu à développer l'activité du fablab autant que nous le voulions pour plusieurs raisons dont :
  - Désaccords internes avec Fab-manager ;
  - Retard sur le projet fonderie (indépendamment de Technistub) ;
  - Charge professionnelle de certains membres du CA (président, trésorier) ;
  - Démission secrétaire ;
  - etc.

# Perspectives

---

- La période 2023–2025 est (toujours) décisive pour l'avenir de l'association et devra valider la pérennité d'un modèle de fonctionnement viable.
- Les discussions avec m2A et région pour l'[installation à la fonderie](#) en 2024 2025 sont terminées (avec succès).
- Le projet associatif de Technistub pourra alors prendre toute son ampleur en devenant l'espace d'expérimentation au sein du quartier de la fonderie et de son hub industrie+numérique.

Cela nous permettra de croiser de nouveaux publics et de faire grandir notre association en plein accord avec ses objectifs.

## Perspectives (cont') – 2023

---

- Le CA a lancé le recrutement d'un nouveau fab-manager qui devra être plus en phase avec le projet de Technistub qui été défini et validé en AG depuis plusieurs années.
- Une piste sérieuse est actuellement suivie (2<sup>nd</sup> entretien avec un candidat le 4 juillet 2023).

## Remerciements

---

- Nous tenons à renouveler nos remerciements à la ville de Mulhouse, M2A et la région Grand Est, avec qui les contacts sont excellents et qui nous soutiennent notamment dans l'organisation d'événements et dans certaines démarches administratives ou pratiques.
- Et surtout, un grand merci aux membres de l'association, merci pour votre engagement, merci pour votre envie de faire bouger les lignes, votre envie de faire !

# Bilan d'activités 2022

# Bilan d'activités 2022

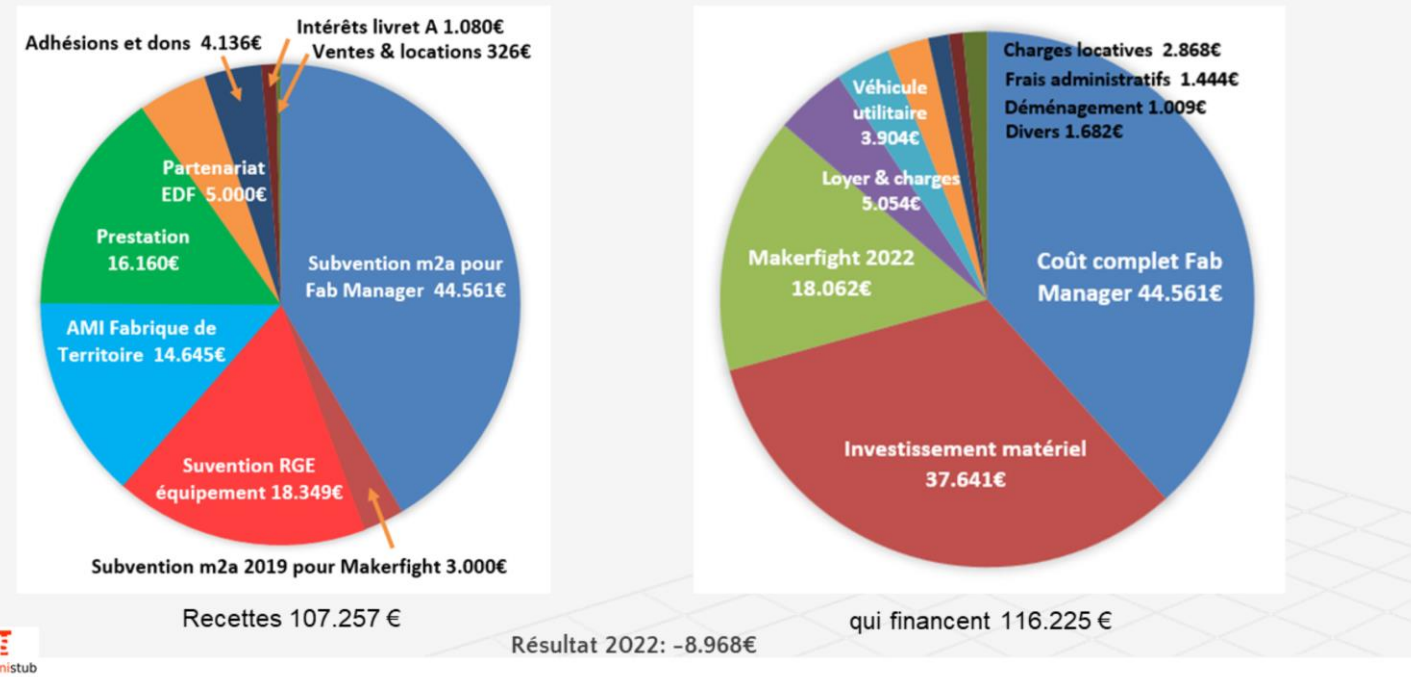
---

- Installation et aménagement continu (mais insuffisant) du fablab avec Léon (fab manager) ;
- Mise en service de la machine CNC bois ;
- [Makerfight 2022](#) a bien eu lieu ! (avec un succès mitigé) ;
- Acquisition de nouvelles machines :
  - [Découpeuse LASER Fusion Edge 24](#)
  - [Thermoformeuse Vaquiform](#).
- Encadrement de 2 stagiaires de la ligne numérique ;
- Participation (ratée) au Festival JAİM en juin 2022 ;
- Quelques prestations isolées.

# Rapport financier 2022

## Résultats par activités 2022

# Résultats par activité 2022



**Recettes 2022**

L'année 2022 a vu la fin du Covid et un retour progressif à la normale. La principale ressource de l'année 2022 est la subvention de m2A qui finance la totalité des coûts du Fab Manager. On retrouve le même montant en dépenses. La part non utilisée de cette subvention annuelle de 40.000€ est reporté sur l'année suivante. Pour 2023 on dispose de 30 256 €, sachant qu'il y aura une vacance de fab manager de quelques mois, mais des coûts importants de la rupture conventionnelle. La 2<sup>e</sup> source de financement est constituée de la subvention de la Région Grand Est qui a financé à hauteur de 40% les investissements en matériel (lasers, PC). La 3<sup>e</sup> source de financement est constituée de l'AMI Fabrique de Territoires portée par Tuba. On a facturé 14.750€ pour un résultat de 14.645 € similaire à l'an passé, La majeure partie de l'activité étant des prestations intellectuelles dispensées par le Fab Manager et les membres bénévoles, donc sans coût en déduction. En N°4 on retrouve les prestations. Il s'agit du volet appelé à grandir : meubles inclusifs pour la marie de Giromagny pour 10.000 € environ, dossier pour le RFFLabs/Orange à 3600€ et la bornes Arcade du CLOUS pour 3185€ entre autres. En N°5 on trouve le partenariat reconduit avec EDF Vallée du Rhin pour 5 k€. Les dons et adhésions arrivent en N°6, en légère augmentation par rapport à l'an passé. On a enfin 1080€ d'intérêt de livret (100 k€ d'acompte de la subvention d'équipement de la BPI pour un total de 200 k€) et quelques ventes et location.

**Dépenses 2022**

Les dépenses principales sont celles liées au Fab Manager, intégralement couvertes par la subvention de m2a.

thermoformeuse à 1.516€ entre autres).

- L'apurement des comptes Makerfight avec 2 éditions annulés, les investissements en régie vidéo, la location de Motoco, le tout non entièrement couverts par les subventions et recettes.

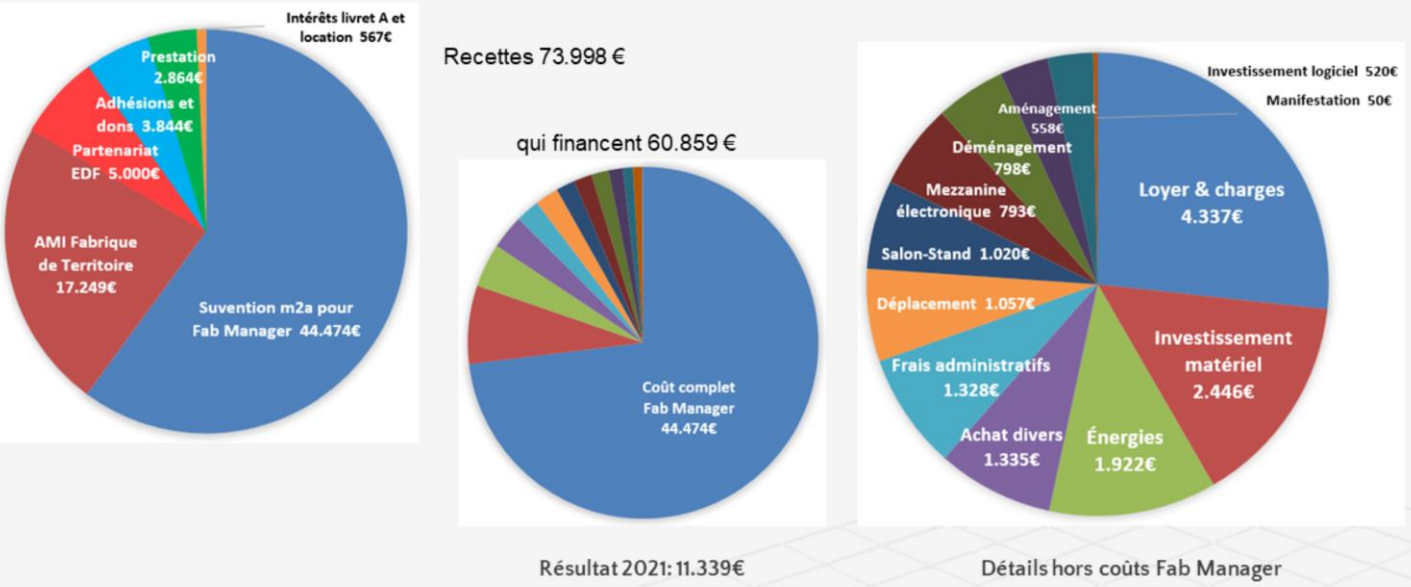
Le déficit réel de Makerfight est néanmoins réduit à 13.656€ car on disposait du report de la subvention de 3000€ de la m2a de 2019, et 1586€ d'achat ont été financés par la subvention RGE

- Le loyer et charges Citivia. Plus important car 2 locaux maintenant.
- Les énergies (gaz et électricité).
- Le véhicule utilitaire (révision 2575€, assurance 781€, immatriculation et carburant pour les activités de l'association).
- Les frais administratifs (assurance, téléphonie/internet, banque).

### ***Résultat 2022***

- Le résultat ressort à -8.968€, en déficit.
- Mais cela avait été annoncé l'an passé où le bénéfice de 13.139€ devait combler les coûts de Makerfight.
- Le résultat cumulé sur 2001 & 2002 ressort à +4.171€.

# Rappel 2021



**Recettes 2021**

L'année 2021 a de nouveau été fortement marquée par le Covid.

La principale ressource de l'année 2021 est la subvention de m2A qui finance la totalité des coûts du Fab Manager. On retrouve le même montant en dépenses.

La part non utilisée de cette subvention annuelle de 40.000€ est reporté sur l'année suivante. Pour 2023 on dispose de 34 816,60 €.

La 2<sup>e</sup> source de financement est constituée de l'AMI Fabrique de Territoires portée par Tuba. On a facturé 25.850€ pour un résultat de 17.249 € similaire à l'an passé.

En N°3 on trouve le partenariat reconduit avec EDF Vallée du Rhin.

Les dons et adhésions arrivent en N°4.

La dernière source majeure de recettes est composée des prestations qui montent en puissance, dont 1260€ pour le kiosque mobile fait avec le CSC Douot, une prestation pour la Filature (1170€ pour l'artiste Stanza) ainsi que 600€ d'abonnement pro.

On a enfin 567€ de revenus financiers et d'une location de l'atelier.

**Dépenses 2021**

Les dépenses principales sont celles liées au Fab Manager, intégralement couvertes par la subvention de m2a.

Les postes de dépenses suivants sont :

- Le loyer et charges Citivia.
- Les investissements couverts par notre activité. On a essentiellement du matériel informatique pour 1466€ (un NAS, une imprimante et un switch),
- Les énergies (gaz et électricité).
- Les déplacements concernant essentiellement Octaher Male...

# Bilan Makerfight 2019 à 2022

Les éditions 2020 et 2021 ont été annulées pour cause de Covid-19 mais des dépenses avaient été engagées comme les affiches seniors qui n'ont pu être réutilisées.

Technistub a dû également assumer la location de Motoco.

Et de lourds investissements ont été faits sur la régie audio-vidéo ou l'achat d'un filet pour les drones.

Ces matériels seront réutilisés pour les prochaines éditions.

|                                | 2020     | 2021     | 2022     | Total     | Totaux    |
|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Régie audio-vidéo              | -4 313 € | -1 394 € | -7 348 € | -13 055 € | -13 055 € |
| Motoco                         |          | -1 620 € | -3 780 € | -5 400 €  | -12 247 € |
| Drones (dont filet 1216€)      | -2 043 € |          | -450 €   | -2 493 €  |           |
| Frais Kidslab                  |          | -1 400 € |          | -1 400 €  |           |
| Affiches seniors inutilisées   | -1 198 € |          |          | -1 198 €  |           |
| Trophées                       |          |          | -570 €   | -570 €    |           |
| Arène                          |          | -162 €   | -229 €   | -391 €    |           |
| Catering                       |          |          | -305 €   | -305 €    |           |
| Location véhicule              |          |          | -282 €   | -282 €    |           |
| Repas bénévoles & pot debrief  |          |          | -148 €   | -148 €    |           |
| Communication                  |          |          | -60 €    | -60 €     |           |
| Rest'O-Truck                   |          |          | 400 €    | 400 €     | 560 €     |
| Bière                          |          |          | 160 €    | 160 €     |           |
| Subvention m2a (2019 reportée) |          |          | 3 000 €  | 3 000 €   | 4 586 €   |
| Achat régie sur fonds RGE      |          |          | 1 586 €  | 1 586 €   |           |
| Sponsoring Actemium            | 3 000 €  |          |          | 3 000 €   | 6 500 €   |
| Mécénat ERM                    |          |          | 1 500 €  | 1 500 €   |           |
| Sponsoring EÉS Clemessy        | 1 000 €  |          |          | 1 000 €   |           |
| Sponsoring EMI                 | 500 €    |          |          | 500 €     |           |
| Mécénat Eureka solutions       |          |          | 500 €    | 500 €     |           |
| Totaux                         |          |          |          | -13 656 € | -13 656 € |

# Compte de résultat 2022

# Compte de résultat 2022

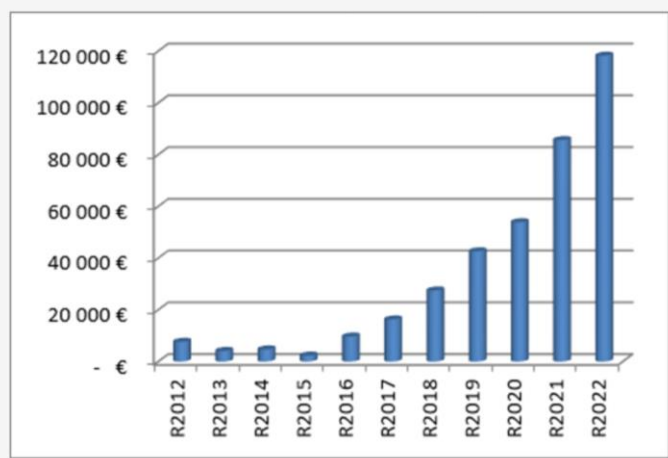
|                                                                                  |        | Date        |           |           |           |           |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Compte                                                                           | Détail | Catégorie 2 | R2018     | R2019     | R2020     | R2021     | R2022      |  |
| Produits                                                                         |        |             | 27 457 €  | 42 579 €  | 53 833 €  | 85 569 €  | 118 197 €  |  |
| 70 - Ventes de produits fabriqués, de prestations de services et de marchandises |        |             | 19 178 €  | 20 906 €  | 28 340 €  | 31 874 €  | 39 966 €   |  |
| 74 - Subventions de fonctionnement                                               |        |             |           | 12 262 €  | 19 209 €  | 49 474 €  | 70 909 €   |  |
| 75 - Autres produits de gestion courante                                         |        |             | 7 342 €   | 9 342 €   | 6 074 €   | 3 894 €   | 6 242 €    |  |
| 76 - Produits financiers                                                         |        |             | 93 €      | 70 €      | 210 €     | 327 €     | 1 080 €    |  |
| 77 - Produits exceptionnels                                                      |        |             | 844 €     |           |           |           |            |  |
| Charges                                                                          |        |             | -23 449 € | -42 320 € | -40 392 € | -72 430 € | -127 165 € |  |
| 60 - Achats                                                                      |        |             | -11 884 € | -30 438 € | -28 838 € | -21 428 € | -76 398 €  |  |
| 61 - Services extérieurs                                                         |        |             | -4 947 €  | -4 926 €  | -4 186 €  | -6 085 €  | -8 017 €   |  |
| 62 - Autres services extérieurs                                                  |        |             | -6 617 €  | -6 956 €  | -3 581 €  | -3 109 €  | -3 111 €   |  |
| 63 - Impôts, taxes et versements assimilés                                       |        |             |           |           | -150 €    |           | -276 €     |  |
| 64 - Charges de personnel                                                        |        |             |           |           | -3 638 €  | -41 807 € | -39 362 €  |  |
| Contributions volontaires en nature                                              |        |             |           | 0 €       | 0 €       |           |            |  |
| 86 - Emploi des contributions volontaires en nature                              |        |             |           | -520 €    | -370 €    |           |            |  |
| 87 - Contributions volontaires en nature                                         |        |             |           | 520 €     | 370 €     |           |            |  |
| Total général                                                                    |        |             | 4 008 €   | 259 €     | 13 440 €  | 13 139 €  | -8 968 €   |  |

**Introduction**  
Cette diapositive montre tous les mouvements comptables qui ont eu lieu durant l'année 2022, du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre, suivant la nomenclature du plan comptable général associatif.

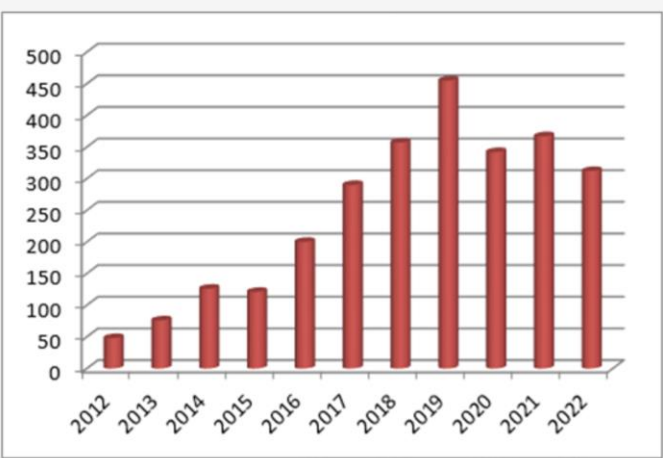
**Résultat**  
Le résultat 2022 est négatif mais le cumul 2021 & 2022 est positif, comme prévu à l'AG de 2021.

**Produits et charges**  
On a vu que les activités ont générés 107.256 € de recettes, mais la comptabilité générale donne 118.197€ de produits, car une partie de ceux-ci a directement financé les activités. La progression des recettes en 2022 de près de 38% est essentiellement due à la subvention de la Région Grand Est.  
On a le même phénomène côté charges (-127.165 € pour -116.224€ de coûts résultants des activités). Soit +75%, essentiellement à cause des investissements.

# Compte de résultat 2022



Total des produits



Nombre de lignes comptables

## Évolution des produits

Depuis le changement de gouvernance de l'association en 2015, année de transition, le chiffre d'affaires est en progression constante et rapide. Cette pente est en ligne avec le projet associatif de professionnalisation à moyen terme. Le saut de 2022 est dû à la subvention d'équipement de la RGE.

## Nombre de lignes

Il s'agit du nombre d'écritures comptable dans le Grand Livre. L'année 2022 a généré moins d'écritures de faibles montants (fin des aménagements, peu d'épicerie). Cela représente quand même environ 1 écriture par jour.

Bilan au 31 décembre 2022

# Bilan au 31 décembre 2022

| Bilan au 31 décembre 2022          |                  |                 |                                     |                  |                 |
|------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|
| Actif                              | 31/12/22         | 31/12/21        | Passif                              | 31/12/22         | 31/12/21        |
| <b>Banque et caisse</b>            |                  |                 | <b>Résultats</b>                    |                  |                 |
| Livret A                           | 124 580 €        | 40 327 €        | Report résultat 2012 à 21 (20)      | 39 651 €         | 26 512 €        |
| Compte bancaire courant            | 6 577 €          | 4 325 €         | Résultat 2022 (21)                  | -8 968 €         | 13 139 €        |
| Caisse                             | 387 €            | 237 €           | <b>Recettes constatées d'avance</b> |                  |                 |
| Dépôts non comptabilisés           | 80 €             | 1 060 €         | Acompte subvention BPI              | 100 000 €        |                 |
| <b>Créance court-terme</b>         |                  |                 | Subvention m2a Fab Manager          | 30 256 €         | 34 817 €        |
| AMI Fabrique de Territoire         | 14 750 €         | 25 850 €        | Cotisations 2023 (2022)             | 1 200 €          | 1 494 €         |
| Prestation kiosque mobile          |                  | 1 260 €         | Sponsoring Makerfight               |                  | 4 500 €         |
| Facture achat groupé clim          |                  | 653 €           | Subvention m2a Makerfight 19        |                  | 3 000 €         |
| Adhésion Drouot 3 jetons           |                  | 240 €           | <b>Charges à payer</b>              |                  |                 |
| Prestation Hopla                   |                  | 214 €           | URSSAF 2 mois                       | 3 313 €          | 2 870 €         |
| <b>Charges constatées d'avance</b> |                  |                 | Cabinet comptable                   | 1 716 €          | 1 266 €         |
| Achat servante Würth               | 3 870 €          |                 | Reliquat charges 2022 (21)          | 833 €            | 1 829 €         |
| <b>Autre</b>                       |                  |                 | Téléphonie                          | 53 €             | 16 €            |
| Subvention RGE à venir             | 18 349 €         |                 | Achats par traites non débités      | 45 €             |                 |
| Partenariat EDF vallée du Rhin     |                  | 5 000 €         | Achats par prélèv. non débités      | 29 €             |                 |
| Report Makerfight                  |                  | 11 950 €        | Sémaphore Bot Project               |                  | 7 259 €         |
| Acompte achat laser Epilog 2022    |                  | 7 233 €         | Achats CB non débités               |                  | 1 135 €         |
|                                    |                  |                 | Achats Paypal non débités           |                  | 288 €           |
|                                    |                  |                 | Achat à rembourser                  |                  | 10 €            |
|                                    |                  |                 | <b>Divers</b>                       |                  |                 |
|                                    |                  |                 | Compte président                    | 464 €            | 213 €           |
| <b>Total</b>                       | <b>168 592 €</b> | <b>98 349 €</b> |                                     | <b>168 592 €</b> | <b>98 349 €</b> |

## Introduction

Le bilan est une photographie de la situation comptable en fin d'exercice, le 31 décembre 2022.

## Total

Le total du bilan augmente de près de 70.000€, essentiellement dû à l'acompte de la subvention RGE.

## Passif « d'où vient l'argent »

### Recettes constatées d'avance

La subvention de la BPI est d'un montant total de 200 k€ dont 50% a été versé en 2022. Mais aucune dépense n'a encore été faite.

Subvention m2a : Fab manager, 30256 € des 40 k€ de la subvention 2022 ont été reportés sur l'exercice 2023.

Il s'agit de la provision pour les coûts du Fab Manager embauché fin 2020.

Cotisations 2023 : part des cotisations 2023 payées en 2022. Les cotisations couvrent une période

de septembre à août, soit 4 mois sur l'exercice 2022 et 8 mois sur l'exercice 2023.

### Charges à payer

URSSAF : les cotisations de novembre et décembre ont été prélevées en 2023.

Cabinet comptable. La facture de du 2e semestre 2022 a été reçue début 2023.

Téléphonie : factures de décembre prélevée début 2023.

Achats par traites non débités : visserie Würth.

Achats non prélevement non débités : Amazon

**Actif = « à quoi il sert »**

Banques et caisse

Livret A et compte bancaire courant : relevés du 31 décembre 2022.

Caisse : comptages autour de la fin d'année.

Dépôts non comptabilisés : une adhésion payée par chèque et déposés début 2023.

Créances de court-terme

Facture de l'AMI Fabriques de Territoires facturé en 2022 mais payé en 2023.

Charges constatées d'avance

Achat d'une servante Würth sur 2023 mais payé en 2022 pour bloquer le prix.

Autre

*La subvention de la Région Grand Est couvre une période antérieure au 31/12/2022 mais elle a été versée en 2023.*

Le montant de 130 k€ sur les comptes comprend une trésorerie suffisante pour pouvoir engager des opérations avant de pouvoir facturer les prestations, ou de lancer les dépenses de Makerfight.

Cette trésorerie est partiellement le cumul des résultats passés. C'est le fond associatif de 30 k€.

Le reste est essentiellement composé de subventions mises en réserves (BPI et m2a).

# Récapitulatif et budget 2023

## Récapitulatif et budget 2023 - Recettes

| Recettes           | Dénomination                                                 | Réalisé<br>2020 | Réalisé<br>2021 | Réalisé<br>2022 | Budget<br>2023 | Commentaires                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonds publics      | Subventions m2a - Structuration - Fab Manager                | 5 709 €         | 44 474 €        | 44 561 €        | 33 000 €       |                                                                                       |
|                    | Structuration 2019                                           | 5 000 €         |                 |                 |                |                                                                                       |
|                    | Structuration 2020                                           | 709 €           | 39 291 €        |                 |                |                                                                                       |
|                    | Structuration 2021                                           |                 | 5 183 €         | 34 817 €        |                | Affecté au coût complet du Fab Manager.<br>Report du reliquat sur l'exercice suivant. |
|                    | Structuration 2022                                           |                 |                 | 9 744 €         | 30 256 €       |                                                                                       |
|                    | Structuration 2023                                           |                 |                 |                 | 38 000 €       |                                                                                       |
|                    | Structuration 2023 - Report en 2024                          |                 |                 |                 | - 35 256 €     |                                                                                       |
|                    | Subventions m2a - Structuration 2019 - Makerflight           |                 |                 | 3 000 €         |                | Reporté de 2019 à 2022 pour cause de Covid.                                           |
|                    | Subventions m2a - Opération visières Covid                   | 2 500 €         |                 |                 |                |                                                                                       |
|                    | Subventions d'équipement de la Région Grand Est              |                 |                 | 18 349 €        |                |                                                                                       |
| Fonds privés       | FUSAA                                                        | 5 000 €         |                 |                 |                |                                                                                       |
|                    | Fonds ACEF Solidarité - Opération visières Covid             | 1 000 €         |                 |                 |                |                                                                                       |
|                    | Partenariat EDF "une rivière, un territoire, vallée du Rhin" | 5 000 €         | 5 000 €         | 5 000 €         | 5 000 €        |                                                                                       |
| Ressources propres | Adhésions et dons                                            | 5 958 €         | 3 844 €         | 4 136 €         | 5 000 €        | Retour à la normale post-Covid 19                                                     |
|                    | Prestation & formations                                      | - 345 €         | 2 864 €         | 16 160 €        | 5 000 €        | En baisse car recrutement d'un nouveau Fab Manager                                    |
|                    | Autres                                                       |                 | 567 €           | 1 406 €         | 1 000 €        | Intérêt livret en 2023                                                                |
| Totaux             |                                                              | 24 823 €        | 56 750 €        | 92 611 €        | 49 000 €       |                                                                                       |

Ce point d'étape ne concerne que le fonctionnement de l'association, hors investissement pluriannuel dans le cadre des subventions dédiées m2a, Région Grand Est et plan de relance BPI

en cours d'études.

Le budget prévoit la reconduction du partenariat avec l'agence EDF de la Vallée du Rhin.

Le volet des recettes des prestations et formations a été réduit à cause du départ de l'ancien Fab Manager et du recrutement d'un nouveau.

## Récapitulatif et budget 2023 – Appels à projets

| Appels à projets | Dénomination                                              | Réalisé<br>2020 | En-cours<br>2021 | Réalisé<br>2022 | Budget<br>20223 | Commentaires             |
|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| AMI FdT          | AMI Fabriques de territoires                              | 17 065 €        | 17 249 €         | 14 645 €        | 5 000 €         |                          |
|                  | Facturation - Makerfight (soutien aux jeunes décrocheurs) | 19 400 €        | 9 600 €          |                 |                 | Suivant le projet validé |
|                  | Facturation - Makathon                                    | 4 000 €         | 2 500 €          |                 | 2 500 €         | Suivant le projet validé |
|                  | Facturation - Node Fab Academy                            |                 | 4 000 €          | 5 000 €         | 1 000 €         | Suivant le projet validé |
|                  | Facturation - Accomp. Personnalisé de porteurs de projets | 1 500 €         | 9 750 €          | 9 750 €         | 1 500 €         | Suivant le projet validé |
|                  | Dépenses directes                                         | - 7 835 €       | - 8 601 €        | - 105 €         |                 |                          |
| Totaux           |                                                           | 17 065 €        | 17 249 €         | 14 645 €        | 5 000 €         |                          |

Côté appels à projet, le dernier volet de l'AMI FdT sera facturé cette année.  
Le bilan pour l'association sera plus faible qu'en 2020 à 2022, conformément aux prévisions.

## Récapitulatif et budget 2023 – Dépenses et résultat

| Dépenses    | Dénomination                                               | Réalisé<br>2020 | En-cours<br>2021 | Réalisé<br>2022 | Budget<br>2023 | Commentaires                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------|
| Fab Manager | Fab Manager                                                | - 5 709 €       | - 44 474 €       | - 44 561 €      | - 33 000 €     |                                                 |
|             | Fab Manager - Coût complet (salaireschargé + frais + form. | - 3 766 €       | - 42 001 €       | - 42 191 €      | - 30 500 €     | Dont 4 mois du nouveau Fab Manager (sept à déc) |
|             | Prestation cabinet comptable                               | - 1 943 €       | - 2 473 €        | - 2 370 €       | - 2 500 €      |                                                 |
| Associatif  | Aménagement                                                | - 6 197 €       | - 2 330 €        | - 574 €         | - 2 000 €      | Dont 800€ d'extincteurs                         |
|             | Loyer et charges                                           | - 4 440 €       | - 6 299 €        | - 7 922 €       | - 9 000 €      | Taux d'occupation en hausse et 2e local         |
|             | Fonctionnement                                             | - 661 €         | - 4 790 €        | - 2 102 €       | - 5 000 €      | En ligne avec les années précédentes            |
|             | Investissement                                             | - 13 021 €      | - 2 966 €        | - 38 090 €      | - 1 000 €      | Subvention RGE et à l'AMI FdT en 2022           |
|             | Véhicule utilitaire                                        |                 |                  | - 3 904 €       | - 1 500 €      | Révision                                        |
|             | Déménagement des machines                                  |                 |                  | - 1 009 €       | - 2 000 €      | Déjà dépensés                                   |
|             | Makerflight                                                |                 |                  | - 18 062 €      | - €            | 2 éditions annulées avec coûts reportés en 2022 |
|             | Divers                                                     | 1 580 €         |                  |                 |                |                                                 |
| Totaux      |                                                            | - 28 448 €      | - 60 860 €       | - 116 224 €     | - 53 500 €     |                                                 |
| Résultat    |                                                            | 13 440 €        | 13 139 €         | - 8 968 €       | 500 €          | Budget 2023 à l'équilibre                       |

Côté dépenses, le coût complet du Fab Manager est toujours pris en charge à 100% par la subvention de m2a.

Le budget est à l'équilibre en cette année de changement de Fab Manager.

Les investissements seront couverts par les subventions d'équipement.

# Montant des cotisations

Pour 2023/2024

# Montants des cotisations et tarifs d'accès au fablab

---

- Le montant de la cotisation associative reste fixé à 80€/an.
- Les membres usagers payent en fonction de leur usage selon le barème suivant et ont accès au fablab lors des horaires d'ouverture (cf. modifications du règlement intérieur) :

|            |                |       |
|------------|----------------|-------|
| À la carte | 1 demi-journée | 30 €  |
|            | 1 journée      | 50 €  |
|            | 1 semaine      | 150 € |
|            | 1 mois         | 350 € |

|             |                                                        |                      |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Abonnements |                                                        | Engagement<br>6 mois | Engagement<br>12 mois |
|             | Temps plein<br>(aux horaires<br>d'ouverture du fablab) | 180 € / mois         | 150 € / mois          |
|             | Full access (24/7)                                     | 300 € / mois         | 250 € / mois          |

# Point d'étape 2023

## Point d'étape 2023

---

- Suite à des désaccords, le fab-manager a quitté notre structure à la fin du mois de février 2023 à la suite d'une rupture conventionnelle.
- Makerfight 2023 a été annulé.
- Le CA a lancé le recrutement d'un nouveau fab-manager

# Nouveaux horaires

---

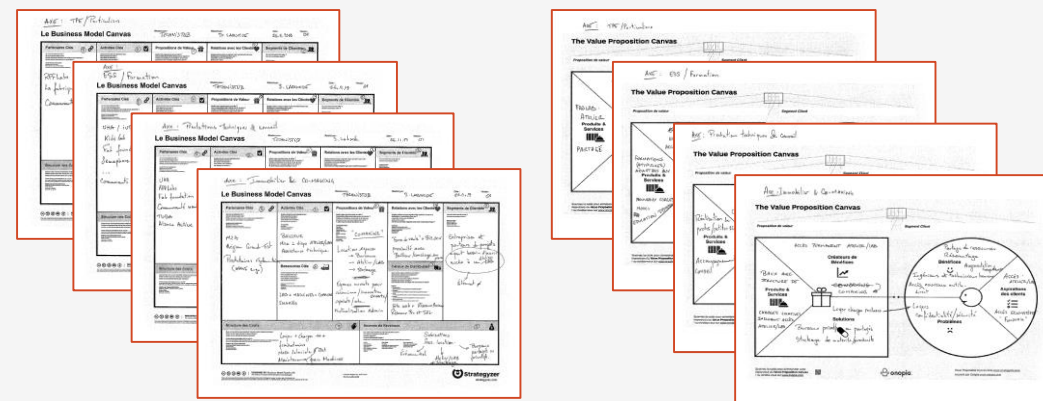
- À la suite du départ de notre Fab-Manager, les horaires d'ouverture sont modifiés comme suit :
- Pour les professionnels : Lundi au vendredi sur [rendez-vous](#).
- Pour les membres associatifs / sessions « Open Stub » :
  - Mercredi : 19h – 22h
  - Vendredi : 19h – 22h (extension possible/fréquente dans la soirée)
  - Samedi : 14h – 18h
- Il est bien sûr recommandé de regarder [l'agenda de Fab-Manager](#) ou sur notre [serveur de discussion Mattermost](#) avant de venir.

# Projet d'orientation 2023/2025

Espace d'expérimentation et centre de production partagé

# Résumé

- 4 axes distincts et complémentaires entre eux.
  - TPE/Particuliers (canal historique) ;
  - ESS/Formation innovantes ;
  - Prestations techniques & conseil ;
  - Immobilier & co-making ;
- Synergies avec acteurs locaux (à développer encore).
- Contribution à l'attractivité du territoire.
- Accès non pas uniquement à un fablab mais aussi au Réseau Français des FabLabs (RFFLabs)
- Installation à la fonderie en ~~2024~~ 2025



# Village Industriel de la Fonderie

---

Comme nous l'avions indiqué depuis fort longtemps, des discussions étaient en cours avec la Ville de Mulhouse et la communauté d'agglomération de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) à propos de l'installation de Technistub au Village Industriel de la Fonderie (VIF). Plusieurs pistes avaient été évoquées. Et c'est finalement celle du Bâtiment 74 de la Fonderie qui a été retenue.



En mai 2022, le processus (confidentiel) de sélection du cabinet d'architecture qui sera chargé de la rénovation du bâtiment s'est achevé et nous pouvons donc, ENFIN, partager avec vous les esquisses qui ont été préparées par le cabinet d'architectes qui a remporté l'appel d'offre.

Nous entrons maintenant dans la phase de réalisation qui nécessitera environ un an d'études et un an de travaux pour une livraison prévue au 1<sup>er</sup> trimestre 2025.

# Plan de localisation des projets structurants du quartier



# Le bâtiment 74 – organigramme fonctionnel du projet

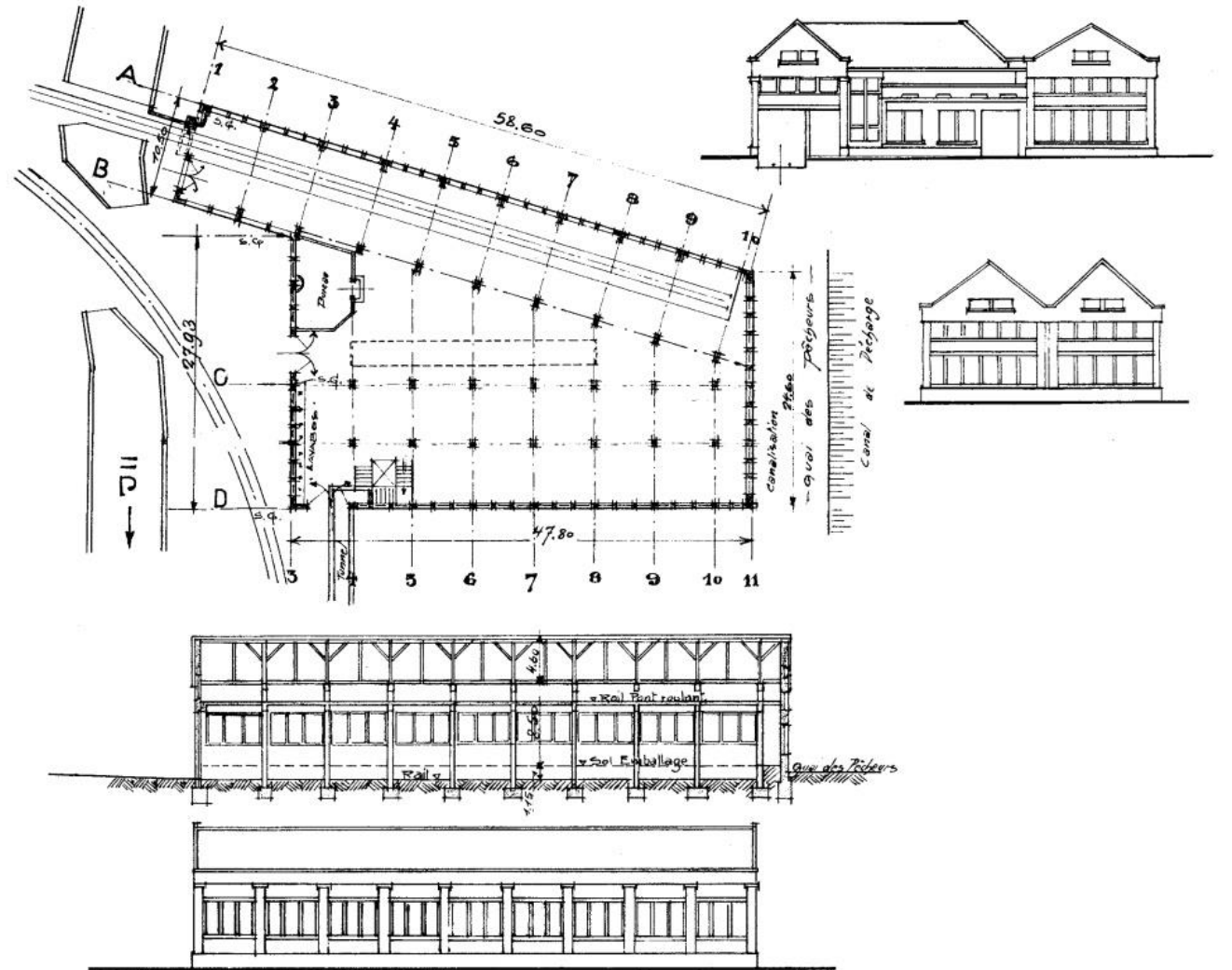


# Le bâtiment 74

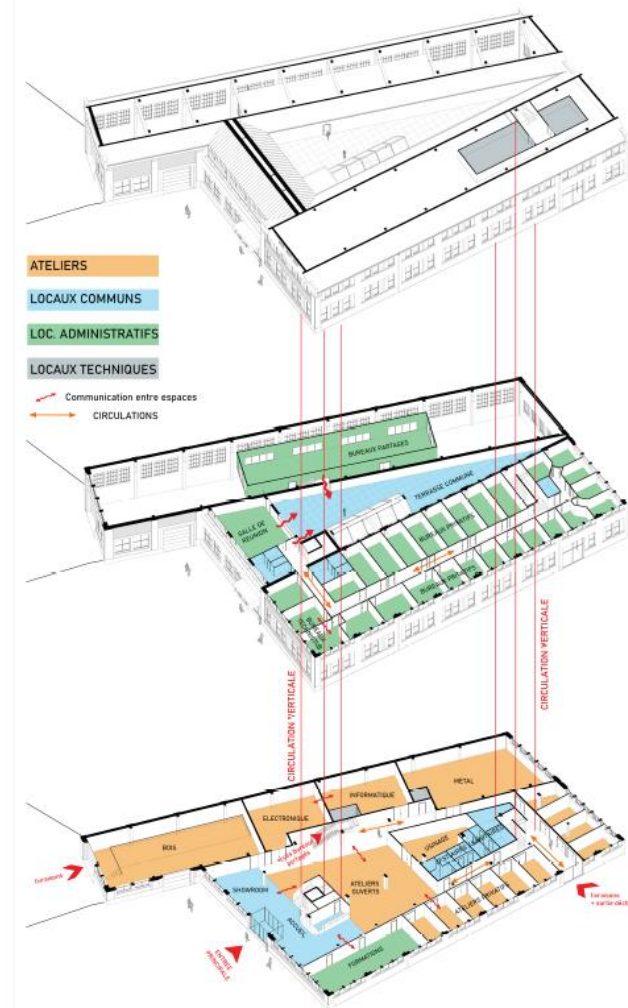


façade principale avec son accès au quai de chargement en contact immédiat avec la voie ferrée (photo récente, en activité).

Surface Totale : 2312 m<sup>2</sup>



# Le bâtiment 74



# Changement de locaux VIF en 2025

---

Comme nous l'avons indiqué depuis fort longtemps, des discussions étaient en cours avec la Ville de Mulhouse et la communauté d'agglomération de Mulhouse Alsace Agglomération (m2A) à propos de l'installation de Technistub au Village Industriel de la Fonderie (VIF). Plusieurs pistes avaient été évoquées. Et c'est finalement celle du Bâtiment 74 de la Fonderie qui a été retenue.

Le projet dans sa version « APD » est disponible et consultable sur simple demande au local de Technistub.



# Évolutions du règlement intérieur



# Règlement intérieur

---

- Pas de changements en 2022/23

# Outils de communication

# Outils de communication

Afin de favoriser la communication avec et entre les membres de l'association, nous cherchons le Meilleur outil. Nous avons fait une comparaison de divers outils disponibles

|                                         | Forum | Discord | Groupe(s)<br>Facebook | WhatsApp | Telegram | Groupe<br>Google | Slack   | Mattermost |
|-----------------------------------------|-------|---------|-----------------------|----------|----------|------------------|---------|------------|
| Multiplateformes                        | Oui   | Oui     | oui                   | oui      | oui      | oui              | oui     | Oui        |
| utilisable sur téléphone portable (app) | Non   | Oui     | oui                   | oui      | oui      | Non              | oui     | Oui        |
| Utilisable sur ordinateur               | Oui   | Oui     | oui                   | oui*     | oui*     | oui              | oui     | Oui        |
| Requiert compte RS/tiers                | Non   | Non     | oui                   | non      | non      | oui              | non     | Non        |
| Open source                             | Oui   | Non     | Non                   | Non      | Non      | Non              | Non     | Oui        |
| Archives consultables                   | Oui   | ?       | oui                   | Non      | ?        | oui              | ?       | Oui        |
| Créations de canaux/groupes             | Oui   | Oui     | Non                   | Non      | Non      | Non              | oui     | Oui        |
| Gratuit ?                               | Oui   | Oui     | oui                   | oui      | oui      | oui              | oui/non | Oui        |
| Chat privé/DM                           | Non   | Oui     | oui                   | oui      | oui      | non              | oui     | Oui        |

# Mattermost

---



**Technistub:**

## **Fablab & Makerspace à Mulhouse**

2 rue des Flandres

68100 Mulhouse

09 84 17 62 91

Espace d'experimentation et centre de production partagé

Internet permet de partager les idées, les fablabs permettent de les réaliser