GIVING THE WORLD
e-Nable
FRANCE
A HELPING HAND

RAPPORT D'ACTIVITÉ AU 31 DÉCEMBRE 2019

SOMMAIRE

Chapitre 1 Rapport moral 4

NOTRE MISSION : DONNER LA MAIN GRACE A L'IMPRESSION 3D 4

DU MOUVEMENT GLOBAL A L'ACTION LOCALE 4

NOS SUPER VALEURS 5

L'IMPRESSION 3D : LOW TECH ET HAUTE VALEUR AJOUTEE 5

Chapitre 2 Rapport d'activité 6

QUATRIÈME ANNÉE D'EXERCICE 6

- Faire vivre l'équipe 6
- Répondre à l'attente des familles 7

NOS ACTIONS 8

- Qualification des makers 8
- Matching Maker / Bénéficiaire et suivi de fabrication des appareils 9
- Un processus d'enregistrement simplifié pour les familles 10
- Des mains et des sourires 10
- Actions pédagogiques & promotion de l'association 11
- Collaborations avec le secteur médical 12

RECONNAISSANCE DE NOTRE ACTION 13

PROJET ERASMUS+ « We are makers » 13

- Gros postes du budget 2019 13
- Robotique 14
- Le Maker's Gift 2019 14
- Les réunions du Bureau 14
- Notre présence digitale 14

Chapitre 3 Les projets 2020 16

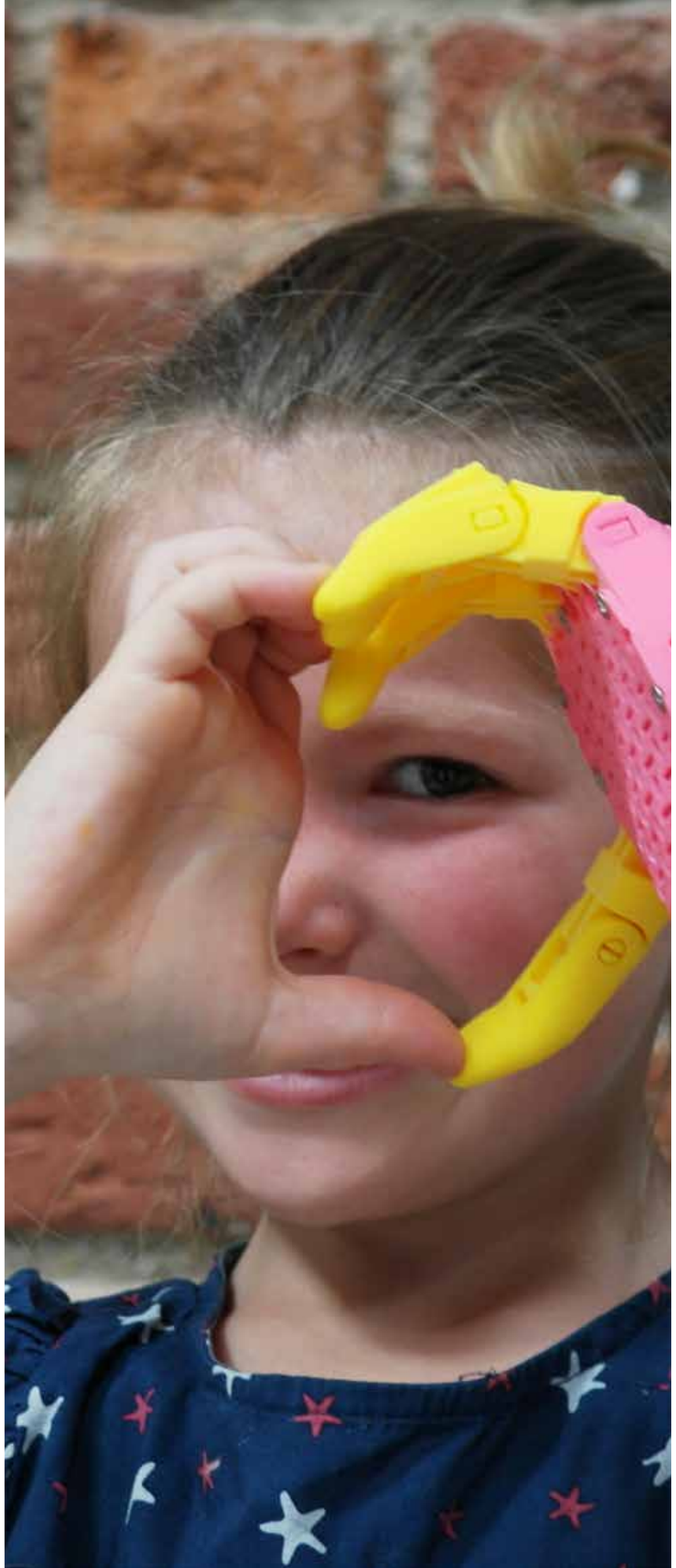
E-NABLE 360 16

- Fusion 16
- HandiBox 16
- HandiSchool 16
- R&D 17
- Communication ! 17

ÉVÉNEMENTS 17

UN BRAS POUR GASPARD 17

Chapitre 4 Rapport financier 18



ÉDITO

« Quand avez-vous pleuré de joie pour la dernière fois ? »

J'aime interpeller ainsi l'auditoire lors de nos conférences, pour trois raisons.

Cela remet en perspective les valeurs que nous portons et qui semblent parfois si loin de la réalité quotidienne que nous vivons tous.

Cela correspond pour nos makers à la réalité du terrain. Offrir une main à un enfant (ou un adulte au demeurant) n'est pas simplement synonyme de don matériel, c'est une expérience et un moment unique pour le maker comme pour le destinataire.

Cela permet enfin, à notre toute simple mesure, de faire bouger les lignes vers plus de confort et plus d'autonomie dans les gestes du quotidien, pour les personnes que nous équipons.

2019 aura été une année joyeuse pour e-Nable France, mais aussi assidue, travailleuse, rêveuse, inventive, créative, technologique, concentrée, fatigante parfois, exaltante tout le temps. Car le CA comme le bureau et comme tous nos makers fonctionnent avec un seul carburant : le plaisir que l'on retire de ce que nous faisons.

Nous souhaitons ici remercier tous nos makers, qu'ils soient artistes, poètes, méticuleux, pragmatiques, créatifs, ordonnés, ou un mélange de tout cela, car ce sont eux qui ont façonné e-Nable France en 2019, et nous attendons de grandes choses de leur part en 2020 !

Thierry Oquidam
Président

Chapitre 1

RAPPORT MORAL

NOTRE MISSION : DONNER LA MAIN GRACE À L'IMPRESSION 3D

L'association e-Nable France coordonne la conception, la fabrication et le don d'appareils d'assistance pour des personnes privées de doigts ou de poignet, dû à une agénésie (formation incomplète d'un membre avant la naissance) ou un accident, et ce sur le territoire français.

e-Nable s'attache ainsi à faire le lien entre les personnes, à partir de cinq ans, qui ont besoin d'une main ou d'un bras, avec les personnes capables de le fabriquer, et ayant l'empathie d'offrir les matériaux, leur expérience et leur temps pour changer, à leur mesure, la vie d'un enfant.
Tous les appareils fabriqués sont offerts à leur destinataire, sans aucune contrepartie.
Notre action est ouverte à tous, enfants et adultes. Dans les faits, 95% des demandes reçues concernent des enfants et adolescents.

Enfin, l'action e-Nable est rendue possible grâce à l'impression 3D. Cette technologie permet de réaliser très rapidement des **appareils d'assistance mécaniques sur-mesure quant au handicap et à la taille du bénéficiaire, et surtout ludiques** : couleur, motif… les enfants peuvent tout choisir !

Une plus grande autonomie grâce à l'appareil, combinée au changement de regard de l'entourage, permet alors de mieux vivre le handicap.

DU MOUVEMENT GLOBAL A L'ACTION LOCALE

Le mouvement e-Nable a été lancé aux USA grâce à l'engagement et aux travaux collaboratifs de Ian & Jen Owen, et Jon Schull, Professeur au Rochester Institute of Technology entre 2011 et 2013. Ceux-ci ont co-élaboré les premiers modèles de prothèses avec les familles des destinataires et choisi de diffuser les designs en licence Open Source sur des plateformes de partage (Thingiverse et Instructables). De même, ils ont initié la mécanique de « matching » : établir des binômes Receveur / Maker afin de réaliser des appareils sur-mesure et à proximité du bénéficiaire.

Dès la constitution officielle du mouvement en 2013, l'attraction est considérable. En 1 an, la communauté est ainsi passé de 100 à plus de 3 000 membres, et construit 750 appareils dans le monde. L'année suivante, on dénombrait 7 200 membres et 2 000 appareils créés dans 45 pays.
Cependant, le mouvement est victime de son succès et devant la multiplication des demandes, l'entité américaine ne peut répondre à toutes les sollicitations. Thierry Oquidam, inscrit au mouvement USA, et maker depuis septembre 2014, va ressentir concrètement ces fortes attentes en août 2015.

« J'ai commencé à imprimer des mains pour des enfants en septembre 2014. Les initiatives étaient personnelles, la technologie encore méconnue et donc, la demande en Europe assez faible.
Le tournant est arrivé à l'été 2015, lorsque j'ai réalisé une main de super héros pour Maxence. L'association ASSEDEA, qui accompagne la famille de Maxence depuis sa naissance, a fortement mobilisé les media et ceux-ci ont relayé largement notre rencontre. Ainsi, dès le mois suivant, plus de 60 personnes en France s'étaient inscrits pour obtenir un appareil. Devant l'affluence et avec l'aide de 4 camarades, j'ai alors décidé de créer l'association e-Nable France en statut loi de 1901, pour apporter un cadre structurant au mouvement. »

Thierry Oquidam

NOS *SUPER* VALEURS

Dans le même esprit que le mouvement mondial, e-Nable France prône des valeurs fortes et travaille à **révéler le Super Héros en chacun de nous**.

Altruisme & Partage des connaissances

Le maker fait un don total, de son temps, de son savoir-faire technique, des matériaux nécessaires à la fabrication des mains et de son temps « machine ».
Il est suivi personnellement par un membre de l'association pour le conseiller et l'assister dans le bon déroulé de la fabrication. Il lui fournit formation, petit matériel et, le cas échéant, crée de nouveaux designs pour des handicaps particuliers, lesquels sont ensuite diffusés aux standards Open Source.

Bienveillance & Happy Technology

Le bénéficiaire de la prothèse change de dimension d'enfant handicapé et assisté, il devient enfant augmenté et "super cool".
Tout d'abord, il choisit les caractéristiques de sa main : couleur, option, design… l'impression 3D permet de mettre du sourire dans une situation de handicap. De plus, les designs de « super héros » sont des objets qui font envie et changent le regard de l'entourage sur le handicap. L'enfant prend alors de l'assurance et s'extériorise davantage.

L'IMPRESSION 3D : LOW TECH ET HAUTE VALEUR AJOUTÉE

L'impression 3D est indissociable du mouvement e-Nable. Grâce à cette technologie, les mains e-Nable présentent des spécificités techniques de très haute performance tout en conservant des attributs essentiels pour une action associative : facile à appréhender, peu coûteuse à la fabrication et à l'usage.

Ainsi, une main ou un bras e-Nable se présente comme suit :

- **100% mécanique :** pas de mise à jour ou de recharge à prévoir, ne craint pas l'eau, les chocs de la vie de tous les jours, elle est très simple à maintenir et réparer.
- **hyper simple :** la main s'enfile comme un gant et est adaptée aux personnes disposant d'un poignet ou d'un avant-bras opérationnel .
- **fonctionnelle :** en moins de 5 minutes, le destinataire maitrise son appareil et acquiert « la pince » qui lui fait défaut. Légère, elle permet une grande liberté de mouvement.
- **une production à faible coût** (50 € pièce) e**t ultra-rapide** (24h d'impression et montage maxi)

Introduits en 2018 : les bras robotiques :

- **100% Open Source :** Basé sur le Bras Exiii, travail d'une équipe Japonaise, que nous saluons, le bras Exiii e-Nable est documenté en Français et disponible en Open Source.
- **Faible coût :** Le bras Exiii e-Nable revient à moins de 400 € en coût matière, là où une prothèse myoélectrique coûte entre 20 000 € et 40 000 €, ce qui nous permet de conserver le moèle « tout gratuit » pour le destinataire qui nous tient à cœur.
- **Innovant :** notre prototype utilise des capteurs et propose des fonctionnalités disruptifs et innovants.

Chapitre 2

RAPPORT D'ACTIVITÉ

QUATRIÈME ANNÉE D'EXERCICE

Faire vivre l'équipe

Le bureau comprend neuf membres, tous passionnés et convaincus de la démarche vertueuse d'e-Nable.
Les membres du bureau sont :

Thierry Oquidam, *Fondateur, Président* thierry@e-nable.fr

Successivement technicien, responsable puis directeur informatique dans des agences de production graphique pendant vingt-cinq ans, dont huit chez TBWA / e-Graphics. J'ai eu la chance de vivre de l'intérieur les débuts de l'informatique. En 2010 je crée Delta IT, et depuis je fournis à mes clients du conseil et de l'aide informatique.
Technophile, début 2014 j'ai très envie de me faire plaisir avec une imprimante 3D. Mais que fait-on avec un tel engin, à part quelques objets (moyennement) décoratifs ? La découverte de l'association e-Nable va déclencher l'achat de l'imprimante et, en un an, transformer mon existence, plus que je n'aurais pu l'imaginer.
C'est à cette belle aventure que nous vous proposons de participer aujourd'hui, merci à ceux qui voudront nous accompagner.

Corinne Oquidam, *Fondatrice, Trésorière* corinne@e-nable.fr

De formation technique, j'ai fait de la gestion de projet et du suivi qualité dans de grandes entreprises, comme Cisco Video Technologies France. Plus récemment, j'ai acquis de l'expérience dans l'entreprenariat. En 2014, j'ai découvert E-nable et cette solidarité à travers le monde qui permet la collaboration entre passionnés de techno et familles des enfants atteints d'agénésie et leur amène le sourire avec ces mains de super-héros imprimés en 3D. J'ai été très touchée par les différentes expériences vécues par la communauté. Et lorsque le projet d'association en France s'est décidé, j'ai naturellement proposé d'y prendre part côté organisation et gestion financière. Quelle aventure !

Ghislain Gauthier, *Fondateur* ghislain@e-nable.fr

Passionné par les nouvelles technologies et notamment l'impression 3D, je plonge dans l'aventure e-Nable fin 2015 afin de soutenir concrètement ce mouvement d'entraide incroyable. Etant moi-même père de 3 enfants, qui ont la chance d'être en bonne santé, je voulais mettre ma passion et mon énergie au service de ces familles. Coté professionnel, après 15 ans passés dans le monde de l'impression 2D, je me lance dans l'impression 3D il y a 7 ans en rejoignant Create it REAL en tant que directeur marketing & commercial. Ce centre de recherche et développement Danois spécialisé dans l'impression 3D est le premier notamment à avoir créé un microprocesseur dédié aux imprimantes 3D. En 2019, je lance mon agence marketing spécialisée sur le marché de l'impression 3D, 3DPM

Frédéric Guiraud, *Fondateur* fred@e-nable.fr

Autodidacte, j'ai eu un parcours professionnel très varié, pour finalement acquérir mon expertise dans les domaines de la colorimétrie et les flux de production prépresse. J'exerce cette activité depuis 25 ans, ce qui m'a permis de suivre toutes les évolutions apportées par l'informatique dans le domaine de l'impression et du packaging. Technophile humaniste, je n'ai pas hésité lorsque mon ami Théo m'a parlé du projet E-Nable France... Convaincu que chacun d'entre nous peut agir pour rendre ce monde meilleur, j'apporte à E-Nable France mon enthousiasme et mon énergie !

Thomas Broussard thomas@e-nable.fr

Étudiant en électronique et informatique industrielle à Polytech Sorbonnes, je débute mon parcours professionnel via une formation en alternance, me permettant de poursuivre mes études tout en exerçant le métier d'ingénieur tests et essais dans le domaine de l énergie.
Pris de passion par l'électronique, l'envie de bricoler, bidouiller, réparer des objets du quotidien est devenu mon Hobby ! En Mai 2015, à l'occasion de la Maker Faire Paris , je découvre l'association e-Nable. De ce jour, j'ai pris une décision qui fait encore mon bonheur aujourd'hui : je me suis engagé dans cette merveilleuse aventure ! C'est un honneur de mettre à profit mes compétences, mon temps et ma bienveillance pour ce projet, et toutes les personnes qui en bénéficient.

Philippe Bergamini philippe@e-nable.fr

Joaillier, passionné depuis longtemps par les technologies innovantes, je m'intéresse dès l'an 2000 à la modélisation 3D ce qui m'a conduit aujourd'hui à occuper un poste de designer 3D au sein d'un grand groupe de luxe. La modélisation, l'impression, le scanner 3D font partie de mon quotidien professionnel, utilisant ces diverses technologies. Ayant découvert l'association E-nable au cours d'un reportage télévisé en 2016, il m'est apparu évident que je devais mettre mes compétences au service de cette magnifique cause. Jamais je n'aurai imaginé que ma passion pour ces nouvelles technologies me fasse ressentir un tel bonheur, lors de la remise de mon premier bras et la joie de la petite fille l'essayant.
Plaisir renouvelé à chaque nouveau sourire sur le visage d'enfants découvrant la main ou bras qu'ils avaient imaginé

Thibaut Mesple thibaut@e-nable.fr

Bricoleur fou tout jeune, j'étais parti pour faire des études de technologie et de conception industrielle, mais je suis tombé dans le Z80 au collège et j'ai fait mes études et ma carrière dans l'informatique, comme développeur au Japon, puis dans l'administration des systèmes au sein de diverses entreprises. Avec mon passé de maker, je n'ai pas pu résister à rentrer dans le monde de l'impression 3D et de l'arduino. Par un hasard de rencontre, j'ai découvert l'association e-nable et à force de harceler Thierry avec mes idées, il a trouvé la solution pour calmer mes ardeurs: me confier un des projets de l'association. Et me voilà, avec mon rêve d'entendre les besoins des receveurs et de concevoir des appareils toujours plus adaptés.

Gregory Carpentier greg@e-nable.fr

Autodidacte, passionné par les nouvelles technologies en générale et la programmation informatique en particulier. Le DIY et la culture geek sont présents chez moi depuis l'enfance, bercée entre l'univers Star Wars et MacGyver.
Je prends connaissance d'e-Nable lors d'une matinale à la radio et intègre l'association en 2017. Je découvre une communauté (demandeurs et Makers) passionnée, passionnante et bienveillante.
Concernant mon activité professionnelle, je suis actuellement technicien muti-disciplinaire dans l'analyse statistique et l'exploitation des méthodes de laboratoire.
e-Nable m'a réconcilié avec l'idée que le vecteur des nouvelles technologies par l'humain est pour l'humain; mettant le bonheur de nos enfants au premier plan de ses priorités.

Anne Bergamini, *Trésorière* anne@e-nable.fr

Après la diffusion d'un reportage télé consacré à e-Nable, j'ai parlé de cette association à mon mari passionné de 3D. Séduit par ce projet il s s'est rapidement
Investi dans ce projet. N'ayant pas de connaissance personnellement dans l'impression 3D mais souhaitant partager cette formidable aventure dans la mesure
de mes capacités j ai proposé mon aide pour des tâches administratives. C'est ainsi que j'ai rejoint ce groupe de passionnés pour mon plus grand plaisir.

L'équipe est soutenue par des bénévoles, makers ou non, qui contribuent à l'animation du réseau, la bonne tenue de nos différentes manifestations, la recherche de sponsors, l'accueil des nouveaux membres, le développement du site Internet, l'impression de nos documents... Merci aux 300 makers qui ont été au bout du processus de validation et qui sont maintenant opérationnels.

Répondre à l'attente des familles

La création de l'association a permis d'incarner un correspondant pour les familles en attente de prothèses, via le circuit médical classique ou par les demandes adressées au mouvement e-Nable Monde.
Notre enjeu est donc d'écouter ces familles pour dissiper leurs doutes, les informer de notre démarche et du temps nécessaire à la bonne réalisation de notre action. Et surtout de ne pas créer de frustration ou d'incompréhension.

En termes d'estimations, l'ASSEDEA évalue à plus de 400 les enfants naissant avec une agénésie chaque année, en France. L'âge idéal pour débuter à équiper les enfants est 5-6 ans.
De plus, il faut intégrer les appareils à renouveler pour les enfants qui grandissent, ainsi que les victimes d'accidents, quel que soit leur âge.

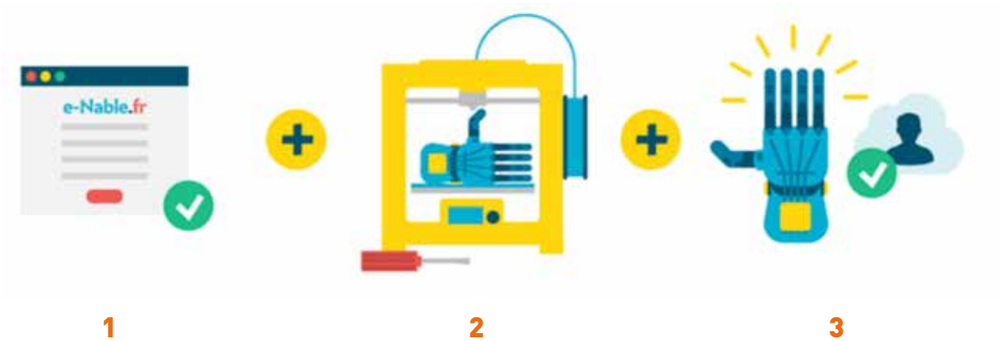
Aussi, pour e-Nable, nous estimons a minima 80 à 100 personnes équipées chaque année, en plus du renouvellement des appareils offerts les années précédentes pour les enfants & jeunes ados en croissance.

NOS ACTIONS

Qualification des makers

Le processus de validation est strict et demande la réalisation d'un prototype complet, ceci pour garantir la qualité, la sécurité et le confort des appareils offerts. Cela nous permet d'estimer la capacité de fabrication du maker (débutant ou expert de la 3D, projet de groupe, passion ou hobby temporaire…). Nous nous assurons également du caractère bienveillant et philanthrope des makers, dans la mesure où ceux-ci sont ensuite en contact direct avec les familles et les enfants.

Schéma 1 : Process de qualification



1

Vous être inscrit en ligne via le **formulaire d'inscription**. Jusque là, rien de plus simple !

2

Avoir imprimé et assemblé une main test. Nous vous suggérons d'imprimer une main Raptor Reloaded.

3

Avoir fait valder cette main par un coordinateur. Pour l'étape finale de validation, envoyez un message à **contact@e-nable.fr**

L'impression d'une main prend entre 18 et 24h sur une machine standard, selon la taille et la complexité. Le montage représente 1 à 2h de manipulation et assemblage.

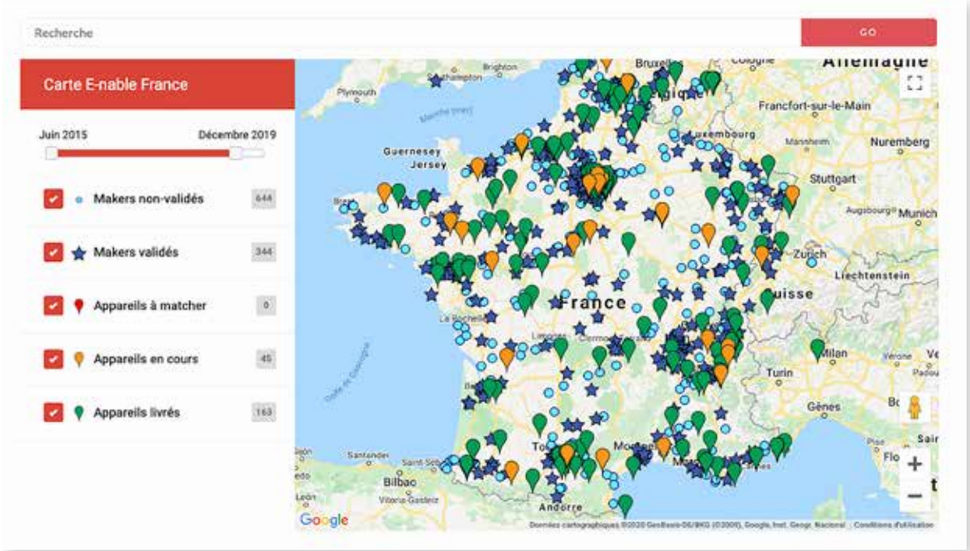
A ce jour, nous avons 950 makers sur le territoire français et limitrophe, dont 300 ont été validés, notre couverture nationale est bonne. Afin de conserver la représentativité de notre fichier nous avons aussi désactivé les comptes de 1010 makers qui n'avaient pas réalisé leur main de test au bout d'un an, considérant qu'ils n'étaient pas actifs. Nous avons un taux de transformation de 6%, ce qui est peu, mais notre processus de validation est assez intraitable, et tous les makers validés sont en mesure de réaliser un appareil parfaitement adapté à son usage.

Notre **Pack « prêt à l'emploi »** : un coffret contenant le matériel non imprimé d'une prothèse (fils, élastiques, vis, velcro, mousse…) continue à être demandé. Ce pack permet de faciliter le passage à l'acte pour les makers et génère quelques ressources additionnelles pour l'association.
Nous avons en plus fourni ce kit systématiquement et gratuitement à tous les makers ayant réalisé une main pour un destinataire.

Matching Maker / Bénéficiaire et suivi de fabrication des appareils

Le matching est une étape-clef dans la réalisation des mains.
D'une part, il faut que les makers validés se déclarent « disponible » pour la fabrication. En effet, nous ne les solliciterons pas spontanément et souhaitons vraiment avoir une démarche volontaire. Cela permet d'éviter les abandons en cours de fabrication, et l'impact dramatique que cela aurait pour l'enfant en attente et sa famille, d'autre part nous sélectionnons les makers en fonction de leur proximité géographique avec le destinataire, bien sûr, mais aussi en fonction de leur expérience et de la complexité du cas.

Schéma 2 : réseau e-Nable France au 31 décembre 2019
Hors champ : plusieurs makers et appareils livrés au Maroc, en Espagne, Italie, Tunisie, Casamance, Sénégal, Côte d'ivoire, La Réunion, Martinique, Guadeloupe, Nouvelle Calédonie et Papeete.



Notre maillage national commence à s'étoffer.

Une fois le binôme Bénéficiaire / Maker établi, nous impliquons le futur équipé dans le projet dès la première rencontre en **lui demandant de « dessiner » sa main idéale de super héros**. S'il est suivi par un professionnel de la santé, nous lui demandons aussi de l'impliquer dans le projet.
Sur la base du gabarit de main choisi et des coloris disponibles en impression 3D, nous déterminons alors son appareil précisément, sur mesure et personnalisé à ses couleurs. Enfant, adolescent ou adulte, l'effet positif est général. De cette manière, l'appareil reçu est le fruit d'un travail que le bénéficiaire a fourni, et est adopté plus facilement.

Un processus d'enregistrement simplifié pour les familles

Nous travaillons en permanence à la simplification de nos procédures pour les rendre encore plus accessibles pour les familles. Nous avons ainsi apporté plusieurs modifications à la structure de notre site web, mais aussi aux formulaires et au vocabulaire utilisé. Enfin nous avons réalisé un dépliant décrivant en trois étapes comment demander une main ou un bras.

Des mains et des sourires

En 2019, nous avons équipé 52 personnes et 45 sont en cours de réalisation !
Leurs sourires sont une énorme source de motivation pour continuer nos efforts et nous ne pouvons nous empêcher d'en partager ici quelques-uns.

Il y a Leo, Mikaël, Maëlys, Elyne, Pierre, Gaspard, Nelia, Keliane, Markus, Béatrice, Norah, Lucas, Soan, Khir Eddine, wilfried, Emmanuel, Jeanne, Ronan, Manech, Evann, Liz, Milan, Noé, Théo, Julia, Eloïse, Alexis, Kelsy, Sabil, Fly4, Lana, Matheo, Mathieu, Philippe, Valentina, Celale, Marion, Walid, Matheo, Nathan, Franck, Prince, Olivi, Zoumtegaï, Manuel Cesareo, Alexis, Erwan, Sacha, Gabriel, Sophie, Crhistophe, Antoine. A trois exceptions près ils sont tous sont âgés entre 5 et 15 ans et présentaient différentes formes de handicap : doigts sectionnés dans un accident, agénésie avec 2 doigts valides, absence de poignet fonctionnel…
A noter que nous avons répondu à un nombre croissant de demandes en Italie, ce qui a conduit l'équipe de la Scuola di Robotica, avec qui nous travaillons par ailleurs dans le cadre d'un projet Erasmus+, à se mettre en ordre de marche pour créer le chapitre e-Nable Italien qui sera opérationnel en 2020. Nous sommes heureux de pouvoir les aider dans ce magnifique projet.

Actions pédagogiques & promotion de l'association

Nous faisons de **la sensibilisation et de la pédagogie, auprès du grand public et des publics touchés par le handicap.**
Ce sont des actions essentielles pour faire connaître au plus grand nombre notre action. Cela participe également à notre démarche de libérer la parole et de poser un autre regard sur le handicap.
Actions en écoles, conférences auprès des publics Technique/3D ou Innovation, journées pédagogiques au sein de grands groupes, mise à disposition de prothèses de démonstration… toutes les formes d'action sont utiles à la reconnaissance de nos prothèses comme une solution viable.

Enfin, au cours de tous ces évènements, l'aspect **Happy Technology** est très important. Nos mains sont ludiques, attractives et suscitent la curiosité de tous.
Nous jouons sur cet aspect Couleur, Jeux et Super Héros pour favoriser l'échange. Donner des informations sur l'agénésie et les difficultés que rencontrent nos bénéficiaires avant d'être équipés, faire de la pédagogie autour de l'impression 3D également, donner les mains à manipuler et même les faire essayer, lever les doutes… et recruter ainsi de nouveaux ambassadeurs !

Nous avons au cours de l'année accompagné une quinzaine de projets TIPE d'élèves de Première.
Chaque fois que cela a été possible nous avons eu des contacts directs avec des élèves pour expliquer et démontrer les différentes prothèses e-Nable. Quand l'éloignement était trop grand, nous avons soutenu ces projets en répondant à toutes les demandes par téléphone et par mail.

Nous sommes très actifs sur Facebook et Twitter. Notre page Facebook compte 4700 followers et nos six groupes dédiés (Makers, R&D, Goodies, Robotique, validés et Utilisateurs) totalisent presque 3000 membres.

En 2019 nous avons participé à nombre d'événements qui sont nécessaires pour donner de la visibilité à ce que nous faisons (et sont aussi terriblement chronophages pour le bureau, merci à tous les membres qui ont accepté de prendre en charge des événements près de chez eux) :

Lieu	Bureau Véritas	Dates	Format
Nantes	Bureau Véritas	11 janvier	Stand
Paris	Hôpitaux de Saint Maurice	18 janvier	Conférence
Paris	Fondation Jacques Chirac	15 février	Colloque
Paris	Salon du handicap	20 février	Salon
Arcueil	ISIT	27 février	Colloque
Lille	Maker faire	1 au 3 mars	Stand
Paris	Trophées femmes en EA	5 mars	Stand
Bruxelles	ISB Hand-a-thon	20 mars	Atelier
Cabriès	Concert	31 mars	Concert
Nantes	Make me Fest	6-7 avril	Stand
Genève	ONU	11 avril	Conférence
Mulhouse	Makerfight	13 avril	Stand
Brest	CHU Brest	19 avril	Lancement projet bras
Angers	Make me Fest	25 – 28 avril	Stand
Chôlet	Make me Fest	1 - 2 juin	Stand
Lyon	3D Print	4 - 6 juin	Salon
Lognes	Conforama	13 juin	Stand
Paris	Devoteam	20 juin	Reportage
Bordeaux	Coop Cesi	25 juin	Stand
Paris	Ecole Centrale Supelec	27 juin	Conférence
Bras sur Meuse	Festival Maker	29 juin	Stand
Nantes	Nantes Maker Campus	5 – 7 juillet	Stand
Roumanie	Projet Erasmus	8 – 12 juillet	Colloque

Paris	Phosphore	12 juillet	Interview
Paris	Les Canaux	31 août	Stand
Manneville la Goupil	Francofil	19 septembre	Inauguration
Paris	Société Générale	3 octobre	Remise de mains
Chartres	Faire Hacker	11 - 13 octobre	Stand
Paris	Forum des associations	16 octobre	Salon
Bains sur Oust	Salon maker	17 – 19 octobre	Stand
Paris	Safran	8 novembre	Conférence
Lyon	Prix Handitrophées	22 novembre	Remise de prix
Paris	Maker Faire	22 - 24 novembre	Stand

Collaborations avec le secteur médical

Nous sommes très heureux des nombreuses relations initiées cette année avec le corps médical. Les mains e-Nable sont des appareils d'assistance qui ont un impact social important sur leurs utilisateurs. A chaque fois que nous équipons un enfant, le médecin qui le suit est impliqué dès le début du projet. Le partage des connaissances avec les professionnels de santé représente un vrai « plus » :

- pour les enfants et personnes équipées, qui reçoivent ainsi des prothèses optimisées quant à leur handicap et morphologie.
- pour l'association, ces collaborations nous permettent de faire évoluer les appareils pour plus de confort et de fonctionnalités.

- Pour les makers, qui apprécient l'accompagnement d'un professionnel de la santé.

Nous avons un lien particulier avec l'**ASSEDEA**, association d'étude et aide aux enfants atteint d'agénésie. L'Assedea regroupe 600 familles d'enfants ayant une agénésie et leur permet d'échanger autour des besoins spécifiques à ce type de handicap (scolarisation, activités sportives, équipements...). En contact depuis janvier 2015, l'association relaie activement notre action auprès de ses membres que nous avons le plaisir d'équiper. Nous participons ainsi régulièrement à ses évènements comme la Course des héros, la journée des familles... Merci à toutes les familles rencontrées pour leur bienveillance, leurs encouragements et leur accueil.

Nous sommes heureux de la relation forte engagée avec les **Hôpitaux de Saint Maurice**.
Nous avons renouvelé avec la fantastique équipe du Département Ergothérapie une convention de recherche pour travailler ensemble sur l'amélioration des appareils et de notre logiciel de suivi. Merci à Coline Martinot-Lagarde et toute l'équipe du département pour avoir initié cela.

Nous avons démarré avec le **CHU de Brest**, un projet de bras pour un jeune homme. Pour ce projet qui va durer au moins deux ans, nous avons mis en place une équipe de six personnes aux spécialisations complémentaires : impression 3D, robotique, modélisation. Nous avons rencontré l'équipe d'ergothérapie et le prothésiste du CHU, et allons concevoir entièrement un bras complet motorisé pour ce jeune homme.

Nous sommes régulièrement invités à présenter notre activité lors de salons ou congrès traitant de la santé. Nos appareils n'entrent pas en compétition avec l'offre médicale mais la complètent en apportant une proposition disruptive aux professionnels de la santé, dans un domaine technologique encore peu connu mais dont les usages vont exploser dans les dix ans qui viennent.

RECONNAISSANCE DE NOTRE ACTION

Nous avons fin 2016 été reconnus d'intérêt général. Cette qualification nous autorise, lorsque nous recevons des dons, à émettre des reçus fiscaux ouvrant droit à réduction d'impôts pour les particuliers et les entreprises.

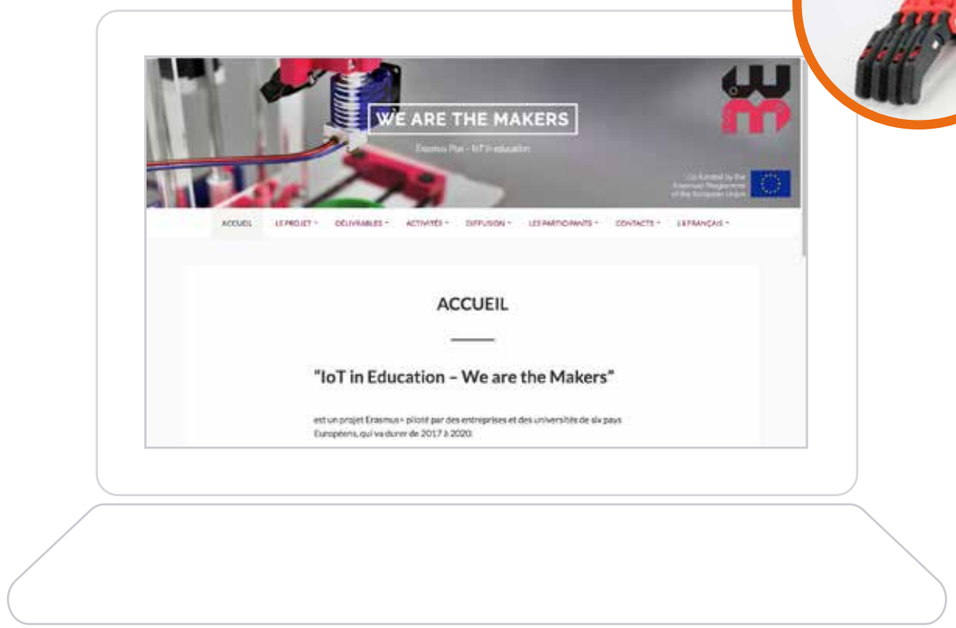
PROJET ERASMUS+ « WE ARE MAKERS »

Nous avons initié fin 2017 un projet Erasmus+ avec des entreprises, écoles et universités en Allemagne, au Danemark, en Grèce, en Italie et en France. Ce programme a pour objectif, en trois ans, de créer du contenu pédagogique focalisé sur la robotique, l'IoT et l'impression 3D.

Le projet s'est poursuivi en 2018 et 2019 avec des rencontres au Danemark, en Italie en Grèce et en Roumanie pour avancer les travaux. Site web : http://www.wemakers.eu

Gros postes du budget 2019

Nous n'avons en 2019 pas eu de dépenses exceptionnelles.
Nous avons enfin trouvé une entreprise capable de faire évoluer notre site web comme nous en avons besoin. Ce chantier est en cours.



Robotique

Nous avions réalisé en 2018 deux premiers exemplaires d'un bras robotique open source : le bras Exiii.

Nous avons en 2019 ouvert officiellement le projet à nos makers et avons fourni à une quinzaine d'entre eux les kits qui leur ont permis de se former à leur réalisation.

Le Maker's Gift 2018

La société OWA nous a fait un cadeau incroyable : offrir à chacun de nos makers validés 10Kgs de filament. Cela représente environ 2,5 tonnes de filament expédié dans toute la France.

Les réunions du Bureau

Le Bureau de l'association se réunit tous les mois, au siège de l'association.
Ces points réguliers sont importants pour mieux partager les points d'avancement de nos différents dossiers : nombre de makers enregistrés, état des demandes d'appareils, salons à venir et retours d'expérience sur les précédentes manifestations, démarches entreprises auprès de sponsors potentiels et échanges de contacts intéressants...

Au-delà de l'aspect logistique et administratif, nécessaire au bon déroulement de nos actions, c'est aussi l'occasion de faire intervenir des bénévoles sur des dossiers particuliers

Notre présence digitale

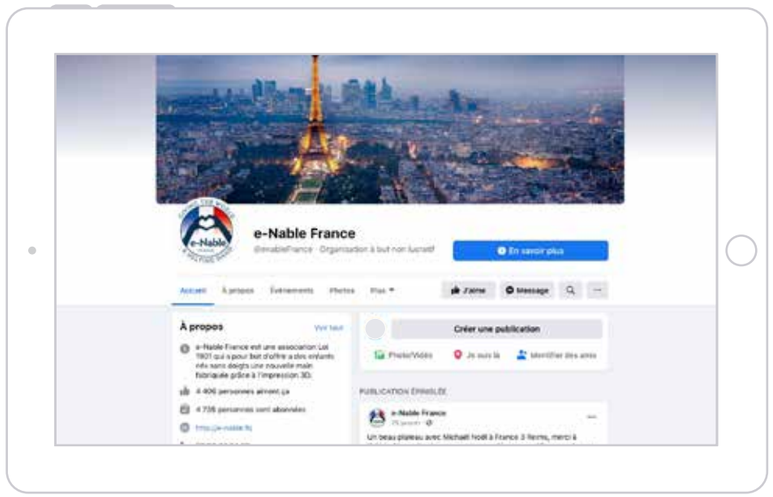
Après quatre ans d'existence, notre présence numérique est bien organisée.
Notre site web est le lieu de référence pour :

- Présenter et expliquer notre action
- Fournir aux makers toutes les informations sur la réalisation des appareils
- Permettre les inscriptions
- Collecter des dons
- Réaliser et suivre les matchings

Notre page facebook est le lieu vivant sur lequel nous publions tous les événements nous concernant. Elle est complétée de six groupes :

- e-Nable France Forum des Makers, qui regroupe les discussions de nos makers
- e-Nable France Club des makers validés, réservé aux échanges entre makers validés
- e-Nable R&D et Collaborations - France, qui regroupe les discussions autour des évolutions de nos appareils
- e-Nable Robotics - France, qui regroupe les discussions autour de la robotisation de nos appareils
- e-Nable Goodies et add-ons, qui liste tous les goodies à imprimer pour les salons
- e-Nable France Forum des Utilisateurs, réservé aux échanges entre makers validés et utilisateurs de nos appareils.

A titre d'information, le site de l'association accueille près de 2000 visites / mois pour 20 000 pages vues. Nous sommes suivis par environ 4700 personnes sur les réseaux sociaux...



Les liens utiles

Notre site web : *https://e-Nable.fr*

Twitter : *@enablefrance*

Linkedin : *https://www.linkedin.com/company/e-nable-france*

Notre page et groupes facebook :
La page principale : *https://www.facebook.com/enableFrance*
Le forum des makers : *https://www.facebook.com/groups/enablefranceforum*
Le club des makers validés : *https://www.facebook.com/groups/ClubMakersValides*
Le groupe robotique : *https://www.facebook.com/groups/eNable.robotics.France*
Les goodies et add-ons : *https://www.facebook.com/groups/971464433029607*
R&D et collaborations : *https://www.facebook.com/groups/enablefrance*
Le Forum des Utilisateurs : *https://www.facebook.com/groups/enableFrance.forum.utilisateurs*

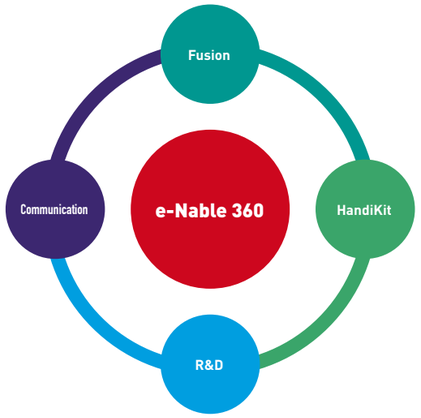
Chapitre 3

LES PROJETS 2020

Note : ce document étant sorti très en retard suite à la pandémie de Covid-19, nous y avons intégré des objectifs qui ne sont apparus que lors du confinement mais qui sont clairement prioritaires.
Durant le confinement, le mouvement des makers s'est mobilisé, et e-Nable France avec eux, pour fabriquer et fournir gratuitement des équipements de protection à nos soignants qui en manquaient cruellement. Plus de 800 000 visières de protection ont ainsi été distribuées gratuitement en quelques semaines.
Cela a mis en évidence la nécessité de fournir à nos makers non seulement la possibilité de réaliser des mains, mais aussi d'autres types d'appareils répondant à d'autres besoins dans le domaine de la santé ou du handicap, et a fait mûrir une réflexion que nous avions depuis deux ans sur l'importance de la 3D et de l'IoT pour les malvoyants et malentendants par exemple.

E-NABLE 360

e-Nable 360 est plus qu'un projet, c'est une méthode qui permet d'appliquer à chaque besoin l'approche disruptive au cœur de l'ADN e-Nable : gratuité, open source, distribuée, happy technology. e-Nable 360, c'est ouvrir le champs des possibles dans le domaine de la santé ou du handicap basé sur 4 thématiques :



Fusion

Fusion sera le premier projet, qui permettra de matérialiser e-Nable 360. Il consistera à élargir notre site web existant, en capitalisant sur l'existant maintenant robuste, pour mettre à disposition de la communauté un ensemble d'outils structurants :

- Une bibliothèque d'appareils (pas seulement des mains et des bras), à destination des makers, avec toutes les indications pour leur réalisation.
- La possibilité pour les destinataires et les professionnels de la santé de faire des demandes pour des appareils n'existant pas encore.
- Des outils pédagogiques pour les enseignants et les fablabs
- L'identification et la mise en relation des compétences individuelles de nos bénévoles avec les porteurs de projets.
- Le suivi de chaque projet.

HandiKit

- la création/développement de Kits pédagogique à destination des professionnels de la santé et de l'enseignement : La Handibox permettant de sensibiliser les soignants et professionnels de la santé aux innovations apportées par l'impression 3D dans leur domaine et les avantages du prototypage anatomique (personnalisé et sur forme complexe) à faible coût.
- La HandiSchool aidera à sensibiliser aux bénéfices apportés par l'impression 3D le corps enseignant,les élèves de collèges, lycées et enseignement supérieur en mettant à leur disposition de l'équipement et du matériel pédagogique, en liaison avec les fablabs locaux, avec un focus sur les établissements accueillant des enfants handicapés et ceux développant déjà des projets autour des appareils e-Nable

R&D

La Recherche et Développement est un axe fort du processus e-Nable 360 pour répondre aux attentes des différentes formes de handicap. Nous devons travailler sur les nouveaux matériaux et les nouvelles technologies qui rendront possibles des réalisations impossibles en FDM seule, telles que le SLA et les matériaux à base de carbone ou métal, indispensables pour les membres inférieurs.

Communication

Point fort des activités en 2019, cette thématique restera un projet important en 2020.
Nous estimons que 2500 familles ont actuellement en France un enfant entre cinq et quinze ans, avec une agénésie, et seulement un millier nous connaissent.
Nous devons trouver des moyens pour leur apprendre notre existence et leur donner la possibilité, s'ils le désirent, d'obtenir une main ou un bras.
Pour atteindre cet objectif, nous avons réalisé un dépliant intitulé « Recevoir une main » qui explique en trois étapes comment s'inscrire et faire une demande d'appareil. Nous le diffusons à travers notre réseau de makers pour qu'il soit lu par ces familles, souvent très isolées.

ÉVÉNEMENTS

A chaque fois que nous pouvons participer à un événement nous répondons présent, mais les membres du bureau étant principalement en Île de France il nous est souvent compliqué d'assurer des événements partout en France.
Pour cette raison, lorsque nous avons la possibilité de participer à un événement trop loin de Paris, nous sollicitons les makers validés à proximité.
S'ils acceptent nous nous occupons des formalités d'inscription et leur envoyons un kit (kakémono, affiches, flyers, tee-shirts, etc) ; et lorsque cela nous est possible nous déléguons le moment venu un membre du bureau.

Avec le CHU de Brest !

UN BRAS POUR GASPARD

Gaspard est un jeune homme qui n'a pas du tout de bras gauche. Avec le CHU de Brest et une équipe de six makers aux compétences complémentaires (modélisation, impression 3D, robotique) nous avons commencé à lui créer de toutes pièces un nouvel appareil et le lui réaliser.

Chapitre 4

RAPPORT FINANCIER

		Réalisé 2018	Prévision 2019	Réalisé 2019	Prévision 2020
COMPTE DE BILAN					
ACTIF	TOTAL ACTIF	157 151		157 399	
	TRESORERIE	137 650		143 579	
	solde au 31 décembre	137 650		143 579	
	IMMOBILISATION CORPORELLES	19 501		13 820	
	Gros materiel immobilisés sur 5 ans - Prix Acquisition)	*22 913*	*30 000*	*1086*	*15000*
	Total (Prix Acq. : 23 999,42€)	19 501	-	13 820	
PASSIF	TOTAL PASSIF	157 151		157 399	
	FONDS ASSOCIATIFS	157 151		157 399	
	Report à nouveau	21 082		157 151	
	Résultat de l'exercice	136 069		248	
COMPTE DE RESULTAT					
PRODUITS	PRODUITS D'EXPLOITATION	164 067	70 100	44 727	67 000
	Prestations de services	4 150	5 000	0	0
	Ventes de marchandises	100	100	0	0
	Dons et Collectes de particuliers	56 307	20 000	11 197	20000
	Dons mecenat entreprise	94 300	40 000	15 958	40000
	Dons Lilo	0	0	2 922	2000
	Fonds dédiés (Talents et Partage - SG)	0	0	5 440	0
	Donations et legs affectés à des projets (Erasmus)	9 210	5 000	9 210	5000
CHARGES	CHARGES D'EXPLOITATION	-27 998	-55 800	-44 479	-64 700
	Petits materiels	-3 694	-3 800	-8 555	-10000
	Dotation amortissements sur immobilisation	-3 412		-6 767	
	Charges sur fonds dédiées (pour ateliers SG)	0	0	-3 480	0
	Fournitures administratives (ex : papeterie, fournitures bureau)	-122	-200	-708	-500
	E services	-301	-400	-513	-400
	Entretien et réparations	-493	-2 000	0	0
	Assurances	-329	-400	-344	-400
	Rémunérations d'intermédiaires et honoraires (avocats ou autre)	-324	-500	-5 040	-7000
	Maintenance site @	-4 964	-20 000	-1 407	-6000
	Publicité, publications, relations publiques	-4 334	-15 000	-7 436	-10000
	Récompenses et cadeaux	-878	-1 000	-1 225	-2000
	Divers (pourboires, dons courants...)	-108	-500	-267	-500
	Transports de biens et transports collectifs du personnel	-560	-1 000	0	-1000
	Frais remboursés	-7 684	-10 100	-6 917	-10000
	Frais postaux	-477	-500	-1 515	-1500
	Frais bancaires	-317	-400	-305	-400
	SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	136 069		248	2 300

Budget e-Nable

L'exercice clos le 31/12/19 a une durée de douze mois identique à celle de l'exercice précédent.

Dans la perspective de donner une meilleur lecture de nos comptes annuels nous avons décidé d'inscrire en immobilisation les imprimantes 3D que nous avions acquises en 2018. Ce changement de méthode s'appuie sur une volonté de mieux traduire la réalité économique de notre association. En effet, les biens inscrits à l'actif sont des imprimantes 3D qui nous serviront pour les projets à venir et ne doivent donc plus être considérées comme des charges consommées en une seule fois.

Nous avons alors enregistré une somme de 22.913 euros de valeur brute et 3.412 euros d'amortissements au titre des opérations intervenues en 2018. L'impact net de cette modification s'élève à 19.501 euros qui ont été rajoutés au résultat de l'exercice 2018 que vous aviez précédemment approuvé et qui passe donc de 1.581 euros à 21.082 euros.

Les ressources de l'année 2019 ont été de 44.727 euros contre 159.817 euros en 2018 et 70 100 prévues au budget. Etant tributaires des dons qui nous sont faits pour déployer nos projets, nous avons limité nos dépenses et conservé l'équilibre.

Les charges de l'exercice en 2019 se sont élevées à 44.479 euros contre 27.998 euros en 2018 les principales augmentations sont liées essentiellement aux frais suivants :

- Petit matériel pour répondre au succès du projet sur les bras myo-éléctriques
- Evolution du site internet
- Frais d'avocats pour la revue des conditions générales d'utilisations des mains et bras offerts
- Publicité avec une plus large diffusion de plaquettes et matériels pour les salons sur toutes les antennes régionales

A noter que les frais remboursés (frais liés aux salons, présentations,...) sont à peu près stables (en 2018 ils étaient comptabilisés comme Frais de réception dans le Bilan décrit en annex).

L'exercice se solde par un excédent net de 248 euros que nous vous demanderons de bien vouloir approuver, de même il vous sera demandé de valider le changement de méthode comptable tel que nous l'avons décrit plus haut. Pour plus de précision, le bilan comptables de l'association sur l'année 2019 se trouve en annexe de ce document.

Précisions sur nos charges et ressources :

- L'association n'a aucun employé et fonctionne à 100% avec des compétences bénévoles
- Dons en nature reçus de la part des professionnels du secteur et non-évalués dans nos budgets : du scratch offert par ID-Scratch et des bobines de filament offertes par innofil.
- Nous avons aussi collecté + de 46 000 € via des dons de particuliers, d'entreprises et de prix remportés auprès de fondations.

Enable page 1

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 — Présenté en Euros — Edité le 09/06/2020

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
IMMOBILISATIONS CORPORELLES:						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels						
Autres immobilisations corporelles	23 999	10 179	13 820	8,78	19 501	12,41
Immobilisations grevées de droit						
Immobilisations corporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations corporelles						
IMMOBILISATIONS FINANCIERES:						
Participations						
Créances rattachées à des participations						
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille						
Autres titres immobilisés						
Prêts						
Autres immobilisations financières						
TOTAL (I)	***23 999***	***10 179***	***13 820***	8,78	***19 501***	12,41
STOCKS ET EN COURS:						
Matières premières, approvisionnements						
En cours de production de biens et services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes						
Créances usagers et comptes rattachés						
Autres créances						
. Fournisseurs débiteurs						
. Personnel						
. Organismes sociaux						
. Etat, impôts sur les bénéfices						
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires						
. Autres						
Valeurs mobilières de placement						
Instruments de trésorerie						
Disponibilités	143 579		143 579	91,22	137 650	87,59
Charges constatées d'avance						
TOTAL (II)	**143 579**		**143 579**	91,22	**137 650**	87,59
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecarts de conversion actif (V)						
TOTAL ACTIF	***167 579***	***10 179***	***157 399***	100,00	***157 151***	100,00

Cabinet RYST

Enable page 2

BILAN PASSIF

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 — Présenté en Euros — Edité le 09/06/2020

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)	
FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES:				
FONDS PROPRES				
Fonds associatifs sans droit de reprise				
Ecarts de réévaluation				
Réserves				
Report à nouveau	157 151	99,84	21 082	13,42
Résultat de l'exercice	248	0,16	136 069	86,58
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS				
-Fonds associatifs avec droit de reprise				
. Apports				
. Legs et donation				
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs				
-Ecarts de réévaluation				
-Subventions d'investissement sur biens non renouvelables				
-Provisions réglementées				
-Droits des propriétaires (commodat)				
TOTAL(I)	***157 399***	100,00	***157 151***	100,00
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
TOTAL (II)				
FONDS DEDIÉS				
. Sur subventions de fonctionnement				
. Sur autres ressources				
TOTAL(III)				
DETTES				
Emprunts et dettes assimilées				
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours				
Fournisseurs et comptes rattachés				
Autres				
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance				
TOTAL(IV)				
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL PASSIF	**157 399**	100,00	***157 151***	100,00
ENGAGEMENTS REÇUS				
Legs nets à réaliser :				
- acceptés par les organes statutairement compétents				
- autorisés par l'organisme de tutelle				
Dons en nature restant à vendre				
ENGAGEMENTS DONNÉS				

Cabinet RYST

Enable page 3

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

COMPTE DE RÉSULTAT	France	Exportation	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois) Total	%	Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois) Total	%	Variation absolue (12 mois) Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Ventes de marchandises					100	2,35	-100	-100,00
Production vendue de biens								
Prestations de services					4 150	97,65	-4 150	-100,00
Montants nets produits d'expl.					***4 250***	100,00	***-4 250***	-100,00
AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Production stockée								
Production immobilisée								
Subventions d'exploitation			44 727	100,00	150 607	N/S	-105 880	-70,29
Cotisations								
(+)Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs								
Autres produits					9 210	216,71	-9 210	-100,00
Reprise sur provisions, dépréciations								
Transfert de charges								
Sous-total des autres produits d'exploitation			***44 727***	100,00	***159 817***	N/S	***-115 090***	-72,00
Total des produits d'exploitation (I)			***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Exédent transféré (II)								
PRODUITS FINANCIERS:								
De participations								
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif								
Autres intérêts et produits assimilés								
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges								
Différences positives de change								
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement								
Total des produits financiers (III)								
PRODUITS EXCEPTIONNELS:								
Sur opérations de gestion								
Sur opérations en capital								
Reprises sur provisions et transferts de charges								
Total des produits exceptionnels (IV)								
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)			***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT								
TOTAL GENERAL			***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73
CHARGES D'EXPLOITATION:								
Achats de marchandises								
Variations stocks de marchandises								
Achats de matières premières et autres approvisionnements								
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements								
Autres achats non stockés			13 256	29,64	8 812	207,34	4 444	50,43
Services extérieurs			1 751	3,91	1 848	43,48	-97	-5,24
Autres services extérieurs			22 706	50,77	13 656	321,32	9 050	66,27
Impôts, taxes et versements assimilés								
Salaires et traitements								
Charges sociales								
Autres charges de personnel								
Subventions accordées par l'association								

Enable page 4

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)	
Dotations aux amortissements et aux dépréciations						
.Sur immobilisations : dotation aux amortissements	6 767	15,13	3 412	80,28	3 355	98,33
.Sur immobilisations : dotation aux dépréciations						
.Sur actif circulant : dotation aux dépréciations						
.Pour risques et charges : dotation aux provisions						
(-)Engagements à réaliser sur ressources affectées						
Autres charges			270	6,35	-270	-100,00
Total des charges d'exploitation (I)	***44 479***	99,45	***27 998***	658,78	***16 481***	
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun						
Déficit transféré (II)						
CHARGES FINANCIERES:						
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions						
Intérêts et charges assimilées						
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilères placements						
Total des charges financières (III)						
CHARGES EXCEPTIONNELLES:						
Sur opérations de gestion						
Sur opérations en capital						
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions						
Total des charges exceptionnelles (IV)						
Participation des salariés aux résultats (V)						
Impôts sur les sociétés (VI)						
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	***44 479***	99,45	***27 998***	658,78	***16 481***	58,86
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	***248***	0,55	***136 069***	N/S	***-135 821***	-99,81
TOTAL GENERAL	***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73

EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE						
PRODUITS :						
Bénévolat						
Prestations en nature						
Dons en nature						
TOTAL						
CHARGES :						
Secours en nature						
Mise à disposition gratuite de biens et services						
Prestations						
Personnel bénévole						
TOTAL						

Enable page 5

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 DÉTAILLÉ Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES:						
Frais d'établissement						
Frais de recherche et développement						
Concessions, brevets, droits similaires						
Fonds commercial						
Autres immobilisations incorporelles						
Immobilisations incorporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations incorporelles						
IMMOBILISATIONS CORPORELLES:						
Terrains						
Constructions						
Installations techniques, matériel & outillage industriels						
Autres immobilisations corporelles	**23 999**	**10 179**	**13 820**	8,78	**19 501**	12,41
218300 Matériel de bureau et informat	*23 999*		*23 999*	15,25	*22 913*	14,58
281830 Amortissement mat bur info		*10 179*	*-10 179*	-6,46	*-3 412*	-2,16
Immobilisations grevées de droit						
Immobilisations corporelles en cours						
Avances & acomptes sur immobilisations corporelles						
IMMOBILISATIONS FINANCIERES:						
Participations						
Créances rattachées à des participations						
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille						
Autres titres immobilisés						
Prêts						
Autres immobilisations financières						
TOTAL (I)	***23 999***	***10 179***	***13 820***	8,78	***19 501***	12,41
STOCKS ET EN COURS:						
Matières premières, approvisionnements						
En cours de production de biens et services						
Produits intermédiaires et finis						
Marchandises						
Avances & acomptes versés sur commandes						
Créances usagers et comptes rattachés						
Autres créances						
. Fournisseurs débiteurs						
. Personnel						
. Organismes sociaux						
. Etat, impôts sur les bénéfices						
. Etat, taxes sur le chiffre d'affaires						
. Autres						
Valeurs mobilières de placement						
Instruments de trésorerie						
Disponibilités	**143 579**		**143 579**	91,22	**137 650**	87,59
512100 Compte crédit mutuel	*143 026*		*143 026*	90,87	*137 554*	87,53
512200 Compte Paypal	*553*		*553*	0,35	*96*	0,06
Charges constatées d'avance						
TOTAL (II)	**143 579**		**143 579**	91,22	**137 650**	87,59
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecarts de conversion actif (V)						

Enable page 6

BILAN ACTIF

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 DÉTAILLÉ Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)	
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
TOTAL ACTIF	***167 579***	***10 179***	***157 399***	100,00	***157 151***	100,00

Enable page 7

BILAN PASSIF

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 DÉTAILLÉ Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)	
FONDS ASSOCIATIFS ET RESERVES:				
FONDS PROPRES				
Fonds associatifs sans droit de reprise				
Ecarts de réévaluation				
Réserves				
Report à nouveau	**157 151**	99,84	**21 082**	13,42
110000 Report à nouveau	*157 151*	99,84	*21 082*	13,42
Résultat de l'exercice	**248**	0,16	**136 069**	86,58
AUTRES FONDS ASSOCIATIFS				
-Fonds associatifs avec droit de reprise				
. Apports				
. Legs et donation				
. Résultats sous contrôle de tiers financeurs				
-Ecarts de réévaluation				
-Subventions d'investissement sur biens non renouvelables				
-Provisions réglementées				
-Droits des propriétaires (commodat)				
TOTAL(I)	***157 399***	100,00	***157 151***	100,00
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES				
TOTAL (II)				
FONDS DEDIÉS				
. Sur subventions de fonctionnement				
. Sur autres ressources				
TOTAL(III)				
DETTES				
Emprunts et dettes assimilées				
Avances & acomptes reçus sur commandes en cours				
Fournisseurs et comptes rattachés				
Autres				
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance				
TOTAL(IV)				
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL PASSIF	**157 399**	100,00	***157 151***	100,00

ENGAGEMENTS REÇUS				
Legs nets à réaliser :				
- acceptés par les organes statutairement compétents				
- autorisés par l'organisme de tutelle				
Dons en nature restant à vendre				
ENGAGEMENTS DONNÉS				

Enable page 8

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 DÉTAILLÉ Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

COMPTE DE RÉSULTAT	France	Exportation	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois) Total	%	Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois) Total	%	Variation absolue (12 mois) Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Ventes de marchandises					**100**	2,35	**-100**	-100,00
707100 Ventes de marchandises					*100*	2,35	*-100*	-100,00
Production vendue de biens								
Prestations de services					**4 150**	97,65	**-4 150**	-100,00
706100 Droits utilisation E-Nable Fra					*4 150*	97,65	*-4 150*	-100,00
Montants nets produits d'expl.					***4 250***	100,00	***-4 250***	-100,00
AUTRES PRODUITS D'EXPLOITATION:								
Production stockée								
Production immobilisée								
Subventions d'exploitation			**44 727**	100,00	**150 607**	N/S	-105 880	-70,29
741101 Dons reçus particuliers			*11 197*	25,03	*56 307*	N/S	*-45 110*	-80,10
741102 Dons reçus entreprises			*15 958*	35,68	*94 300*	N/S	*-78 342*	-83,07
741103 Dons reçus plateforme Lilo			*2 922*	6,53			*2 922*	N/S
741104 Dons reçus projet Erasmus			*9 210*	20,59			*9 210*	N/S
741105 Fonds dédiés			*5 440*	12,16			*5 440*	N/S
Cotisations								
(+)Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs								
Autres produits					**9 210**	216,71	-9 210	-100,00
758500 Donations et legs projets					*9 210*	216,71	*-9 210*	-100,00
Reprise sur provisions, dépréciations								
Transfert de charges								
Sous-total des autres produits d'exploitation			***44 727***	100,00	***159 817***	N/S	***-115 090***	-72,00
Total des produits d'exploitation (I)			***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun								
Exédent transféré (II)								
PRODUITS FINANCIERS:								
De participations								
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif								
Autres intérêts et produits assimilés								
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges								
Différences positives de change								
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement								
Total des produits financiers (III)								
PRODUITS EXCEPTIONNELS:								
Sur opérations de gestion								
Sur opérations en capital								
Reprises sur provisions et transferts de charges								
Total des produits exceptionnels (IV)								
TOTAL DES PRODUITS (I + II + III + IV)			***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73
SOLDE DEBITEUR = DEFICIT								
TOTAL GENERAL			***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73

Enable page 9

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 DÉTAILLÉ Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)	%
CHARGES D'EXPLOITATION:						
Achats de marchandises						
Variations stocks de marchandises						
Achats de matières premières et autres approvisionnements						
Variations stocks matières premières et autres approvisionnements						
Autres achats non stockés	**13 256**	29,64	**8 812**	207,34	4 444	50,43
604000 Achats études prest. sces.			*4 964*	116,80	*-4 964*	-100,00
604100 Charges sur fonds dédiés	*3 480*	7,78			*3 480*	N/S
606300 Petits matériels	*8 555*	19,13	*3 694*	86,92	*4 861*	131,59
606400 Fournitures de bureau	*708*	1,58	*122*	2,87	*586*	480,33
606500 E services	*513*	1,15	*32*	0,75	*481*	N/S
Services extérieurs	**1 751**	3,91	**1 848**	43,48	-97	-5,24
615000 Entretien et réparations			*493*	11,60	*-493*	-100,00
615700 Maintenance site @	*1 407*	3,15			*1 407*	N/S
616100 Assurances	*344*	0,77	*329*	7,74	*15*	4,56
618500 Frais de colloque			*1 026*	24,14	*-1 026*	-100,00
Autres services extérieurs	**22 706**	50,77	**13 656**	321,32	9 050	66,27
622600 Honoraires	*5 040*	11,27	*324*	7,62	*4 716*	N/S
623100 Publicité	*7 436*	16,63	*779*	18,33	*6 657*	854,56
623300 Foires expositions			*1 451*	34,14	*-1 451*	-100,00
623400 Récompenses et cadeaux	*1 225*	2,74	*878*	20,66	*347*	39,52
623610 Catalogues et imprimés			*855*	20,12	*-855*	-100,00
623700 Publications affiches programm			*2 700*	63,53	*-2 700*	-100,00
623800 Divers pourboires dons courant	*267*	0,60	*108*	2,54	*159*	147,22
624000 Transports de biens			*560*	13,18	*-560*	-100,00
625100 Frais remboursés	*6 917*	15,46	*23*	0,54	*6 894*	N/S
625700 Frais de réception			*5 184*	121,98	*-5 184*	-100,00
626100 Frais postaux	*1 515*	3,39	*477*	11,22	*1 038*	217,61
627000 Frais bancaires	*305*	0,68	*317*	7,46	*-12*	-3,78
Impôts, taxes et versements assimilés						
Salaires et traitements						
Charges sociales						
Autres charges de personnel						
Subventions accordées par l'association						
Dotations aux amortissements et aux dépréciations						
.Sur immobilisations : dotation aux amortissements	**6 767**	15,13	**3 412**	80,28	3 355	98,33
681120 Dot amortissements	*6 767*	15,13	*3 412*	80,28	*3 355*	98,33
.Sur immobilisations : dotation aux dépréciations						
.Sur actif circulant : dotation aux dépréciations						
.Pour risques et charges : dotation aux provisions						
(-)Engagements à réaliser sur ressources affectées						
Autres charges			**270**	6,35	-270	-100,00
651000 Redevances concessions			*270*	6,35	*-270*	-100,00
Total des charges d'exploitation (I)	***44 479***	99,45	***27 998***	658,78	***16 481***	
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun						
Déficit transféré (II)						
CHARGES FINANCIERES:						
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions						
Intérêts et charges assimilées						
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements						
Total des charges financières (III)						
CHARGES EXCEPTIONNELLES:						
Sur opérations de gestion						
Sur opérations en capital						

Enable page 10

COMPTE DE RÉSULTAT

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019 DÉTAILLÉ Présenté en Euros Edité le 09/06/2020

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2019 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2018 (12 mois)		Variation absolue (12 mois)	%
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions						
Total des charges exceptionnelles (IV)						
Participation des salariés aux résultats (V)						
Impôts sur les sociétés (VI)						
TOTAL DES CHARGES (I + II + III + IV + V + VI)	***44 479***	99,45	***27 998***	658,78	***16 481***	58,86
SOLDE CREDITEUR = EXCEDENT	***248***	0,55	***136 069***	N/S	***-135 821***	-99,81
TOTAL GENERAL	***44 727***	100,00	***164 067***	N/S	***-119 340***	-72,73

EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE						
PRODUITS :						
Bénévolat						
Prestations en nature						
Dons en nature						
TOTAL						
CHARGES :						
Secours en nature						
Mise à disposition gratuite de biens et services						
Prestations						
Personnel bénévole						
TOTAL						

ASSOCIATION À BUT NON LUCRATIF

Plus de 15 000 volontaires
à travers le monde

www.e-nable.fr

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

enablefrance

enablefrance