

DOSSIER DE PRESSE



TATONDEF'

Partout, tout le temps !



Sommaire

- Du constat au concept : la naissance de TaTonDef' 2
- L'ADN de TaTonDef' 3
- La solution : le plus petit défibrillateur au monde 4
- Une technologie de rupture, simple et connectée 5
- Des défibrillateurs partout, pour tous 6
- CellaED for Life : une solution clé en main 8
- Un maillon humain essentiel : partenariat avec 9
- Se former à sauver : CellaED Trainer 10
- Des accessoires conçus pour s'adapter à chaque situation 11
- L'équipe fondatrice 12
- Chiffres Clès 15
- Perspectives d'avenir 16
- Coordonnées 17



Du constat au concept : la naissance de TATONDEF'

Partout, tout le temps !

En France, l'arrêt cardiaque constitue la deuxième cause de mortalité, avec près de 50 000 décès chaque année.¹ Dans 8 cas sur 10, il survient à domicile,² loin des défibrillateurs publics installés dans les lieux fréquentés. À cette problématique s'ajoute une réalité préoccupante : moins de 20 % des Français sont formés aux gestes de premiers secours,³ et seuls 5 % des victimes d'un arrêt cardiaque en dehors de l'hôpital survivent.⁴

À titre de comparaison, l'Australie, le Royaume-Uni ou les États-Unis ont investi dans une stratégie complète en matière de traitement des arrêts cardiaques : **sensibilisation de la population, formation massive, et déploiement de défibrillateurs grand public dans les espaces privés. Résultat, les taux de survie peuvent atteindre 40 à 70 %** selon les régions.⁵ Le facteur clé de cette réussite : l'accès immédiat à un DAE (défibrillateur automatisé externe), dans les 4 premières minutes suivant l'arrêt cardiaque.

C'est ce constat qui a conduit **Jérôme Chomat et Alban Vialla**, deux professionnels du secourisme, à fonder **TaTonDef'** avec une idée simple mais ambitieuse : **rendre le défibrillateur personnel, ultraportable, mobile, accessible et utilisable par tous, partout tout le temps.**



¹ Société Française de Cardiologie – Données 2023.

² Fédération Française de Cardiologie – Étude sur les lieux d'ACR, 2022.

³ Baromètre Croix-Rouge française 2023 – "Les Français et les gestes qui sauvent".

⁴ Ministère de la Santé – Rapport 2022 sur les ACR extrahospitaliers.

⁵ European Resuscitation Council Guidelines 2021; Sudden Cardiac Arrest Foundation (USA).

L'ADN de TATONDEF'

Partout, tout le temps !

TaTonDef' est une entreprise française, fondée en **2023** à **Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire)**. Elle est née de l'engagement de deux secouristes expérimentés, **Jérôme Chomat et Alban Vialla**, confrontés sur le terrain à une réalité implacable : l'absence de défibrillateurs là où ils sont le plus nécessaires, et le sentiment d'impuissance trop souvent ressenti face à un arrêt cardiaque.

Leur conviction : la réponse ne viendra pas uniquement des infrastructures publiques, mais d'une nouvelle approche -**personnelle, mobile, et immédiate** - du secours citoyen. TaTonDef' incarne cette vision.

Plus qu'un distributeur, TaTonDef' est un acteur de terrain engagé dans la démocratisation des gestes qui sauvent et l'équipement du plus grand nombre.

« Nous avons vu trop de fois ce regard d'impuissance face à un arrêt cardiaque. Ce projet est né d'un besoin vital : redonner le pouvoir d'agir, immédiatement. »

Jérôme Chomat, cofondateur de TaTonDef'



L'entreprise s'appuie sur *trois* piliers fondateurs :

L'AUTONOMIE

Proposer un défibrillateur adapté à tous les contextes de vie, y compris privés ou isolés.

L'ACCESSIBILITÉ

Permettre à chacun d'agir, même sans formation préalable.

LA FIABILITÉ

S'appuyer sur une technologie éprouvée, certifiée, connectée et maintenue à jour.



La solution : le plus *petit* défibrillateur au monde

Face à l'urgence cardiaque, chaque minute compte. TaTonDef' distribue donc en exclusivité en France **le CellaAED® ForLife, un défibrillateur personnel, entièrement automatisé, conçu pour être utilisé par tous, immédiatement, sans formation préalable.**

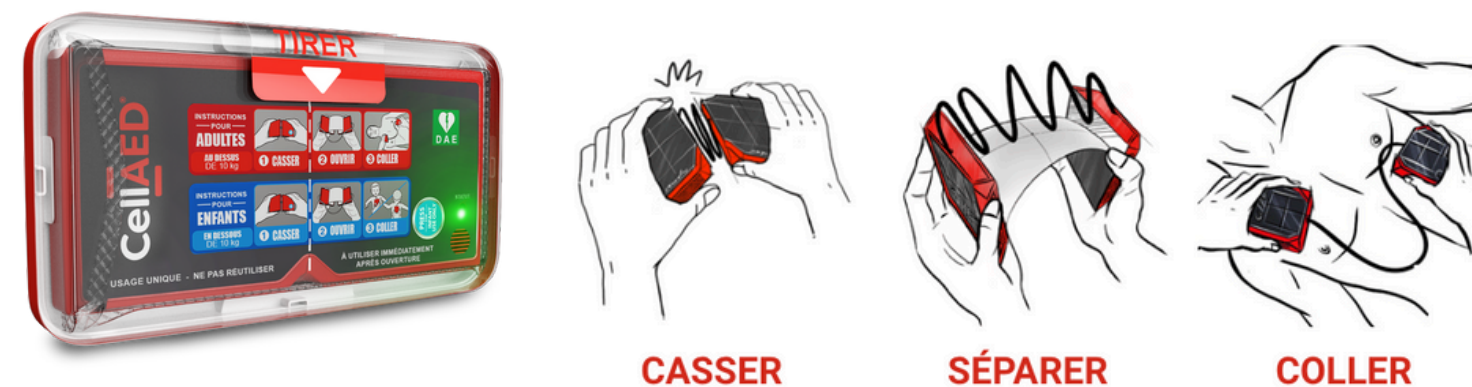
Développé en Australie par Rapid Response Revival, le CellaAED® est **le premier DAE personnel au monde**, pensé pour être transporté, rangé et activé en quelques secondes seulement.

Un design inédit

Avec un format ultra-compact (19,6 x 9,3 x 2,8 cm) et un poids plume (450 g avec son étui), le CellaAED® tient dans une main et se glisse facilement dans un sac, une boîte à gants ou un sac à dos. Il ne nécessite aucune installation et est immédiatement opérationnel.

Une mise en route intuitive : 3 gestes suffisent

Le CellaAED® fonctionne selon un principe simple breveté : **CASSER – SÉPARER – COLLER.**



1. **CASSER** : l'utilisateur casse l'appareil en deux pour l'activer.
2. **SÉPARER** : les deux électrodes en gel sont automatiquement libérées.
3. **COLLER** : il suffit de les placer sur la poitrine nue de la victime.

L'appareil s'active alors automatiquement et délivre des instructions vocales claires, étape par étape. Il **analyse le rythme cardiaque**, et envoie un choc uniquement si cela est nécessaire, comme tout DAE conforme aux normes CE.

Conçu pour tous les âges

Le CellaAED® est également équipé d'un **mode nourrisson**, activable d'un simple bouton, pour une utilisation adaptée aux enfants de moins de 10 kg.

Une technologie de rupture, simple et connectée

Le CellaED® ForLife est bien plus qu'un simple défibrillateur miniaturisé. Il embarque une technologie de pointe, pensée pour garantir efficacité, sécurité et simplicité d'usage, tout en intégrant les dernières normes internationales.

Une défibrillation optimisée

Contrairement aux défibrillateurs traditionnels qui nécessitent des niveaux d'énergie élevés (jusqu'à 140 joules), le CellaED® utilise une forme d'onde biphasique symétrique brevetée, permettant de délivrer un choc efficace avec une énergie réduite (environ 75 joules pour un adulte, 40 joules en mode nourrisson). Cette optimisation réduit les contraintes sur l'appareil et améliore la portabilité sans compromettre l'efficacité.

L'appareil est conçu pour :

- Délivrer jusqu'à **20 cycles de défibrillation** (environ 45 minutes de fonctionnement)
- Ne délivrer un choc que lorsque cela est nécessaire
- Analyser automatiquement les rythmes cardiaques choquables (FV, TV) et non choquables
- S'adapter à l'impédance corporelle du patient (25 à 175 ohms)

Il répond aux normes CE et à la directive IEC 60601-2-4 pour les dispositifs médicaux.

Une connectivité optionnelle, activée par abonnement

Le CellaED® est équipé d'une carte SIM intégrée compatible avec les réseaux cellulaires (2G, 3G, LTE-M1). Cette connectivité n'est cependant **activée que dans le cadre de l'adhésion au programme CellaED for LifeTM.**

Lorsqu'elle est activée, la connectivité permet :

- La surveillance mensuelle automatique de l'état du défibrillateur (batterie, température, statut)
- L'envoi de rapports à l'utilisateur pour garantir la disponibilité opérationnelle
- L'enregistrement sécurisé des données en cas d'utilisation, partageables avec les secours

En l'absence d'abonnement, le CellaED® reste parfaitement fonctionnel en tant que défibrillateur autonome. Il peut être utilisé immédiatement en cas d'arrêt cardiaque, sans aucun paramétrage préalable.

Comparatif sur 6 modèles de défibrillateurs

	 TATONDEF Partout, tout le temps !	Moyenne du marché
Poids	0, 45 kg ✓	2.03 kg
Dimensions	19,6 x 9,3 x 2,8 cm ✓	20,62 x 21,7 x 12,85 cm
Connecté en 4G	Oui ✓	Non
Relevée d'informations	Oui ✓	Non

Des défibrillateurs partout, pour tous

Historiquement cantonné aux lieux publics et aux institutions, le défibrillateur est désormais en passe de devenir un **équipement personnel**. Le CellaAED® ForLife a été conçu pour accompagner chacun, partout, à tout moment sans contrainte d'installation, de formation ou de maintenance complexe.

Un défibrillateur adapté à tous les environnements

Grâce à sa taille réduite et à son extrême légèreté (450 g avec étui), le CellaAED® peut être transporté ou stocké de manière totalement intégrée à la vie quotidienne :

- Dans un **sac à main**, une **sacoche professionnelle** ou une **boîte à gants**
- Dans un **sac de sport**, un **sac à dos**, une **trousse de secours**
- À domicile, en entreprise, dans un véhicule professionnel, un camping-car ou à bord d'un bateau

Cette **portabilité totale** est un changement de paradigme : le défibrillateur ne dépend plus de sa proximité avec un lieu public, il devient un **réflexe personnel de prévention**.

« Le CellaAED® est un outil simple, immédiat, qui change complètement la donne. Plus besoin de chercher un DAE public : vous l'avez sur vous. »

Alban Vialla, cofondateur de TaTonDef'



Des défibrillateurs partout, pour tous



Pour les particuliers

Le CellaED® répond aux besoins de tous ceux qui souhaitent protéger leurs proches :

- Personnes âgées ou à risque cardiovasculaire
- Familles avec enfants ou nourrissons
- Aidants et proches de personnes dépendantes
- Sportifs, voyageurs, personnes isolées

Disposer d'un défibrillateur chez soi ou dans ses déplacements, **c'est gagner en autonomie face à une urgence vitale.**



Pour les professionnels

Le CellaED® est également une solution idéale pour les :

- Travailleurs isolés ou itinérants
- Artisans, commerçants, PME et indépendants
- Forces de l'ordre, secouristes bénévoles ou professionnels
- Entreprises souhaitant équiper leurs locaux sans contrainte d'installation murale

Son format ultraportable permet une protection élargie, sans surcoût logistique ni obligation de maintenance spécifique.



Un service pour ne jamais être pris au dépourvu



L'adhésion CellAED for Life™ permet de :

- **Activer la connectivité cellulaire intégrée** (via les réseaux 2G, 3G, LTE-M1)
- **Assurer une surveillance mensuelle automatique de la batterie** et de la température de stockage
- **Recevoir un nouveau CellAED® gratuitement** avant expiration (30 mois)
- Bénéficier d'un **remplacement sous 48 h après utilisation**
- Accéder aux données d'intervention, à partager avec les secours ou professionnels de santé (conforme RGPD)
- Profiter de **contenus pédagogiques** réguliers (vidéos, conseils, fiches pratiques pour toute la famille)

L'objectif est simple : garantir un **dispositif fonctionnel à tout moment**, sans avoir à se soucier de la maintenance, du suivi technique ou du remplacement.

CellAED for Life : une solution clé en main

Avec TaTonDef', s'équiper d'un défibrillateur ne s'arrête pas à l'achat du matériel. Pour garantir que chaque CellAED® soit toujours prêt à l'emploi en cas d'urgence, **TaTonDef' propose une adhésion « ForLife » complète**, conçue pour accompagner les utilisateurs au quotidien.

Un cadre clair et transparent

L'adhésion « ForLife » est un engagement sur 12 mois, tacitement reconductible à l'issue de cette période. Elle peut être résiliée à tout moment jusqu'à un mois avant la date de renouvellement, par e-mail ou courrier postal.

Pour qui ?

Cette formule est particulièrement adaptée :

- Aux familles souhaitant un niveau de protection durable à domicile ou en déplacement.
- Aux entreprises ou professionnels en recherche d'une solution simple, fiable et connectée.
- Aux collectivités locales souhaitant équiper des agents ou des lieux sensibles sans gestion technique à prévoir.

Un maillon humain essentiel : partenariat avec **SAUV**Life



L'efficacité d'un défibrillateur dépend avant tout de sa disponibilité immédiate — mais aussi **de la présence de citoyens capables d'intervenir sans délai**. Pour renforcer cette chaîne de survie, TaTonDef' s'est associé à **Sauv Life**, acteur majeur du secours citoyen en France.

Un réseau de secouristes volontaires, partout sur le territoire

Créée en 2018 et reconnue d'utilité publique, l'association [Sauv Life](#) mobilise aujourd'hui plus de **700 000 volontaires** via son application mobile. Ces citoyens engagés sont **géolocalisés et alertés en temps réel** lorsqu'un arrêt cardiaque est signalé à proximité, afin d'intervenir avant l'arrivée des secours professionnels.

Un partenariat opérationnel et concret

Le partenariat entre **TaTonDef'** et **Sauv Life** repose sur des objectifs communs :

- **Créer un maillage dense de défibrillateurs personnels actifs** sur tout le territoire ;
- **Raccourcir le temps de réponse en cas d'arrêt cardiaque**, en combinant engagement humain et technologie de terrain.

En permettant à des citoyens formés et engagés de disposer d'un CellaED® personnel, ce partenariat renforce **la capacité collective d'agir efficacement dans les toutes premières minutes**.

Ce partenariat illustre la volonté de TaTonDef' d'inscrire sa mission dans une **dynamique collective**, tournée vers la formation, l'initiative citoyenne et l'innovation solidaire. Car sauver une vie, c'est d'abord une **affaire de proximité, de rapidité, et de mobilisation**.

Sauv Life en quelques chiffres

639 Coeurs repartis **729,936** Citoyens sauveteurs **73** Départements engagés



Se former à sauver : CellaAED[®] TRAINER

Savoir utiliser un défibrillateur, c'est être prêt à intervenir quand chaque seconde compte. Pour accompagner cette montée en compétence, TaTonDef' propose un dispositif d'entraînement dédié : le **CellAED TRAINER**.

Un outil pédagogique accessible à tous

Le CellaAED TRAINERTM est une **réplique du CellaAED® ForLife**, conçue spécifiquement pour l'apprentissage. Il permet de se familiariser avec le geste clé — **CASSER – SÉPARER – COLLER** — dans un cadre sécurisé, sans délivrance de choc.

Une application gratuite, intuitive et immersive

Le dispositif fonctionne en lien avec une application mobile gratuite, compatible iOS et

Android. Elle propose :

- Des **scénarios d'entraînement interactifs**
- Un **mode formation** avec guidage vocal et visuel
- Des **vidéos pédagogiques** sur les bons réflexes à adopter
- Des mises en situation réalistes, pour renforcer la confiance

Former, c'est prévenir

L'objectif du CellaAED TRAINERTM est double : **démystifier l'usage du défibrillateur et ancrer les bons gestes** avant qu'ils ne deviennent nécessaires. En complément du dispositif de secours, il constitue un véritable outil de **préparation et de sensibilisation**.

Il est adapté à tous les publics :

- Particuliers souhaitant se former en famille
- Écoles, lycées et universités
- Entreprises et collectivités locales
- Associations de secourisme et organismes de formation



Des accessoires conçus pour s'adapter à chaque situation



Housse d'urgence vitale

Conçue pour les situations critiques, cette housse contient :

- Un **garrot tourniquet**
- Une **couverture de survie**
- Une **paire de ciseaux médicaux**

Elle permet de répondre aux premières minutes d'une urgence vitale avec un minimum d'équipement, en complément du défibrillateur.

Housse 4 saisons

Une housse de protection thermique conçue pour les environnements extérieurs ou non chauffés. Elle protège le CellaED® contre les températures extrêmes, jusqu'à -10 °C, tout en assurant sa disponibilité en toute saison.

Idéale pour :

- Les véhicules personnels ou professionnels
- Les activités sportives ou de plein air
- Les camping-cars, bateaux, chalets, entrepôts

Parce que chaque contexte d'utilisation est différent, TaTonDef' propose une gamme d'accessoires spécifiquement pensés pour faciliter le **transport, le stockage et l'accessibilité immédiate** du CellaED® ForLife.

Support mural

Un support simple, discret et robuste, permettant de fixer le CellaED® dans un lieu visible et accessible. Il facilite l'intégration du dispositif dans un local professionnel, une salle d'attente, un hall d'immeuble ou un lieu public.



Kit d'affichage et de signalétique

Disponible sur demande, ce kit comprend :

- Des autocollants informatifs et signalétiques
- Un QR code vers notre site web
- Une fiche de procédure d'urgence à afficher



Jérôme Chomat
Co-fondateur de TaTonDef'



Alban Vialla
Co-fondateur de TaTonDef'



L'équipe fondatrice

TaTonDef' réunit deux professionnels du secours d'urgence, aux convictions fortes et au parcours engagé : **Jérôme Chomat et Alban Vialla**. Tous deux sont **secouristes et formateurs depuis plus de 15 ans**, avec une expérience directe de terrain, à la fois dans l'intervention et dans la formation du grand public.

Amis de longue date, Jérôme et Alban partagent une conviction profonde : **le temps d'intervention est la clé de la survie**. Confrontés à la difficulté d'agir faute d'équipement disponible, ils ont cherché, trouvé et adapté une solution jusque-là inexistante en France. C'est ainsi qu'est né TaTonDef'.

L'équipe fondatrice



Jérôme Chomat

Co-fondateur de  **TATONDEF'**
Partout, tout le temps !

« Prenant conscience que l'accès rapide à un défibrillateur peut sauver des vies en cas d'arrêt cardiaque, j'ai décidé de me lancer dans une aventure entrepreneuriale pour les rendre accessibles à tous, partout. »

Issu du milieu associatif et des services de secours, Jérôme a toujours placé la transmission des gestes qui sauvent au cœur de son engagement. TaTonDef' est pour lui un prolongement naturel de son action de terrain.

L'équipe fondatrice



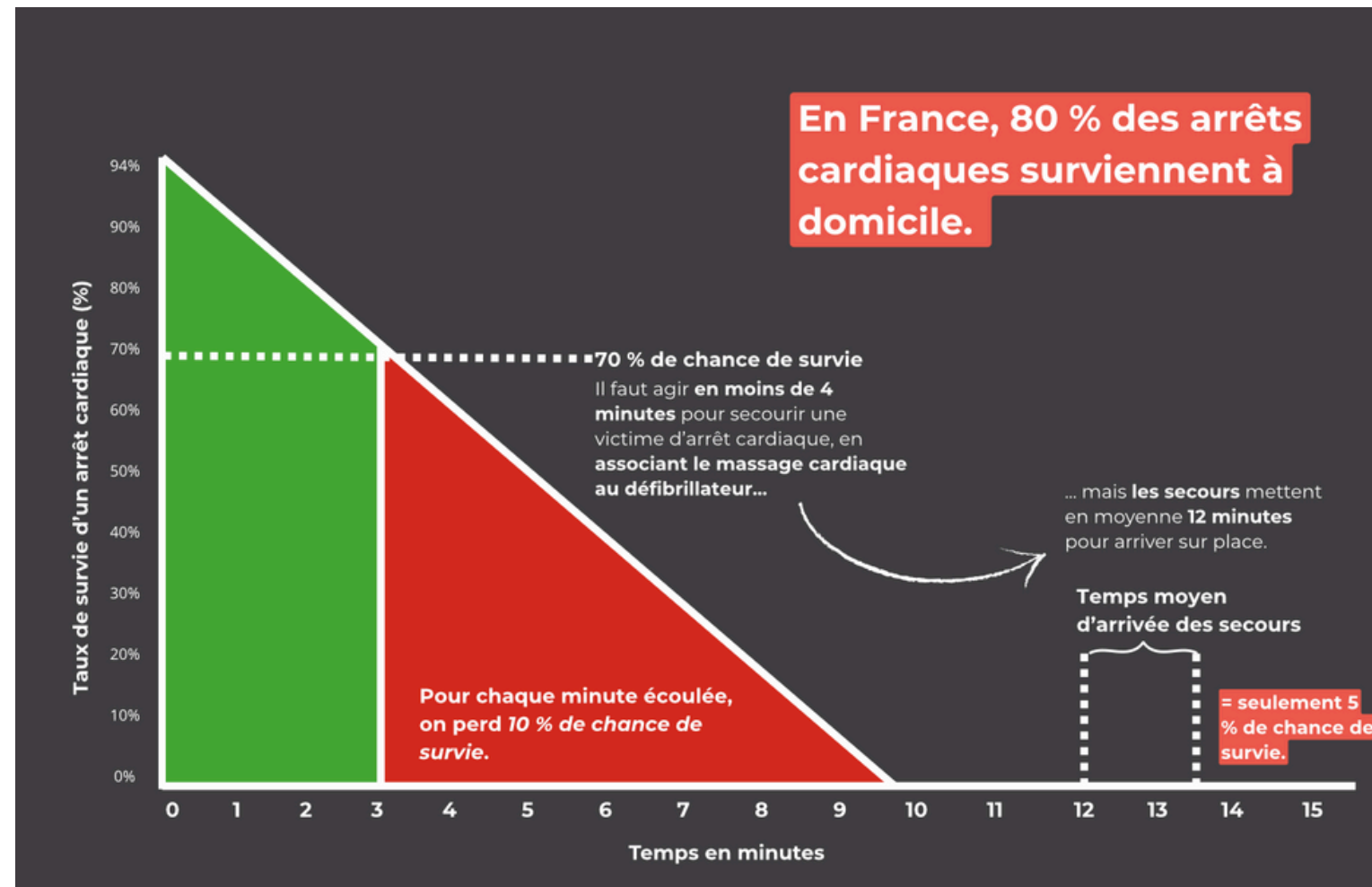
Alban Vialla

Co-fondateur de  **TATONDEF'**
Partout, tout le temps !

« Grâce à TaTonDef', tous les éléments sont réunis pour une prise en charge rapide de l'arrêt cardiaque. Le CellAED® ForLife offre la tranquillité d'esprit de disposer du matériel nécessaire pour agir. »

Formateur reconnu, Alban a accompagné plusieurs milliers de citoyens dans l'apprentissage des gestes de premiers secours. Il voit dans le CellAED® une réponse concrète au vide critique qui persiste entre l'alerte et l'arrivée des secours.

Chiffres clés



L'arrêt cardiaque en France

- 50 000 décès par arrêt cardiaque chaque année.⁶
- 2e cause de mortalité dans le pays, et 1er chez les femmes.⁷
- 80 % des arrêts cardiaques surviennent à domicile, loin d'un DAE accessible.
- Moins de 20 % des Français formés aux gestes de premiers secours.⁸
- Taux de survie moyen : 5 %, faute d'intervention rapide.⁸
- Plus d'un tiers des 500 000 défibrillateurs sont hors service, et seulement 1 % d'entre eux ont été inspectés entre 2021 et 2023.

À l'étranger

- Taux de survie entre 40 % et 70 % dans certaines zones équipées (Australie, USA, UK)⁹
- Déploiement à domicile, en entreprise et via les secours citoyens déjà en place

Le CellaED® ForLife

- **Dimensions** : 19,6 x 9,3 x 2,8 cm
- **Poids** : 450 g (avec étui)
- Jusqu'à **20 cycles de défibrillation** (≈ 45 min d'autonomie)
- **Énergie** : environ 75 J (adulte) / 40 J (nourrisson)
- **Durée de vie** : 30 mois sans maintenance

TATONDEF' en chiffres

- Création de l'entreprise : 2023
- 2 cofondateurs, 15 années d'expérience en secourisme

6 Ministère de la Santé. Les maladies cardiovasculaires, sante.gouv.fr. <https://sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-cardiovasculaires-et-avc/article/maladies-cardiovasculaires>

7 INSERM. Arrêt cardiaque : ne négligez pas les signes d'alerte, 2022. <https://presse.inserm.fr/arret-cardiaque-ne-negligez-pas-les-signes-dalerte/21999/>

8 Croix-Rouge française / Wikipédia. Premiers secours (médecine), données issues de campagnes de sensibilisation.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Premiers_secours_%28m%C3%A9decine%29



Perspectives d'avenir

Depuis sa création, TaTonDef' poursuit une ambition claire : faire du défibrillateur personnel un standard de prévention en France, à l'image de ce qui existe déjà dans certains pays anglo-saxons.

Pour y parvenir, plusieurs axes de développement structurent les mois à venir.

Déploiement territorial

- Poursuite de la distribution nationale via le site tatondef.com et un réseau croissant de partenaires.
- Signature de partenariats avec des collectivités locales, pour équiper les agents municipaux, les écoles, les médiathèques, les lieux publics non couverts par les DAE classiques.
- Campagnes de sensibilisation dans les zones rurales et territoires isolés, particulièrement touchés par les délais d'intervention prolongés.

Démocratisation auprès du grand public

- Accords avec des mutuelles ou assurances santé pour faciliter l'accès au CellaED® à moindre coût.
- Lancement de nouveaux formats pédagogiques, destinés aux parents, enseignants et aidants familiaux.

Ancrage dans l'écosystème du secours citoyen

- Renforcement du partenariat avec Sauv Life : mise à disposition de CellaED® à des citoyens secouristes référencés.
- Participation active à l'évolution des politiques publiques en matière de prévention cardiovasculaire.
- Collaboration avec des acteurs de la formation, de la santé et de l'éducation, pour faire entrer le défibrillateur personnel dans la culture des gestes qui sauvent.

Où nous trouver ? **TATONDEF'**

Partout, tout le temps !

■ Adresse

5 Rue Germaine Tillion,
43120 Monistrol-sur-Loire
France

■ Téléphone

04 87 02 15 25

■ Adresse e-mail

contact@tatondef.com

■ Site web

<https://www.tatondef.com/>

■ Découvrez nos vidéos

Notre chaine YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UC2zonwaplmvaGh584-EnmLQ>

■ LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/tatondef/>

■ Instagram

https://www.instagram.com/taton_def

■ Facebook

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61567208834368>



Contact Presse

Morgane Plantrou

morgane.plantrou@sesame-rp.com

07 80 93 09 05

Claudine Morel

claudine.morel@sesame-rp.com

07 56 93 91 58