

Incubateur Arts et Métiers

Campus de Paris

FD  **DAY**

Incubateur Arts et Métiers

Campus de Paris

L'Incubateur Arts et Métiers : révéler les startups qui transforment l'industrie

L'incubateur Arts et Métiers accompagne les entrepreneurs qui souhaitent développer des innovations technologiques ambitieuses pour les transformer en solutions concrètes à fort impact. Héritier d'un savoir-faire industriel unique, il se positionne comme un acteur de référence pour les startups deeptech et industrielles.

L'incubateur s'appuie sur l'expertise historique des Arts et Métiers dans des domaines clés tels que la mécanique, l'énergie, la robotique et le manufacturing. Cet ancrage permet aux startups d'évoluer dans un environnement où les problématiques industrielles sont concrètes, actuelles et directement connectées aux enjeux du marché.

Transformer une innovation en réalité

L'incubateur met à disposition des startups des infrastructures techniques, les entrepreneurs peuvent ainsi développer leur prototype, tester leurs solutions et accélérer leur processus d'industrialisation.

- Ressources : 15 laboratoires de recherches
- 1 atelier de prototypage disposant de machines d'usinage conventionnelles et numériques
- 1 un atelier de fabrication additive

Un réseau puissant et engagé

Intégrer l'incubateur Arts et Métiers, c'est rejoindre une communauté forte, portée par un réseau d'Alumni reconnu pour sa solidarité et son engagement. Entrepreneurs, dirigeants, ingénieurs et experts métier participent à l'accompagnement des startups.

- L'accompagnement permet de :
- Rencontrer des équipes de recherche qui travaillent sur des thématiques communes et ainsi accélérer la R&D
- Travailler avec des groupes d'élèves ingénieurs sur des sujets techniques, encadrés par des enseignants chercheurs. Environnement de formation d'excellence : 1100 élèves ingénieurs diplômés en 2025

Renforcer la crédibilité et faciliter le financement

L'incubateur agit comme un véritable accélérateur de visibilité et de crédibilité auprès des investisseurs. Les startups bénéficient d'un accompagnement dédié pour leurs levées de fonds et accèdent à un réseau de financeurs spécialisés dans les projets deeptech et industriels, dont Arts et Métiers Business Angels.

Soutenu par la ville de Paris et la Région Ile de France, l'incubateur est labellisé FPI et Innov'up. Il bénéficie de nombreuses opportunités pour valoriser les startups incubées.

PROBLEMATIQUE

Recycler les matériaux délaissés.

Atelier de recherche matières recyclées et studio de design, mêlant métiers d'art et innovation. Créer des pièces de mobilier et des objets pour les entreprises avec leurs propres matériaux.

SOLUTIONS

Atelier Anova travaille 'en boucle', en revalorisant les chutes de matières des entreprises en matériaux durs pour les réintégrer dans leurs projets d'aménagement ou de mobiliers uniques et sur mesure, accentuant leur identité de marque.

L'atelier développe un nouveau savoir-faire, un nouvel outillage et un nouveau vocabulaire inspiré des techniques décoratives traditionnelles de composition (telles que la mosaïque et la marqueterie) pour que inserts et supports soient exclusivement issus de matériaux en fin de cycle, prolongeant la valeur, la texture et la mémoire de la matière délaissée.

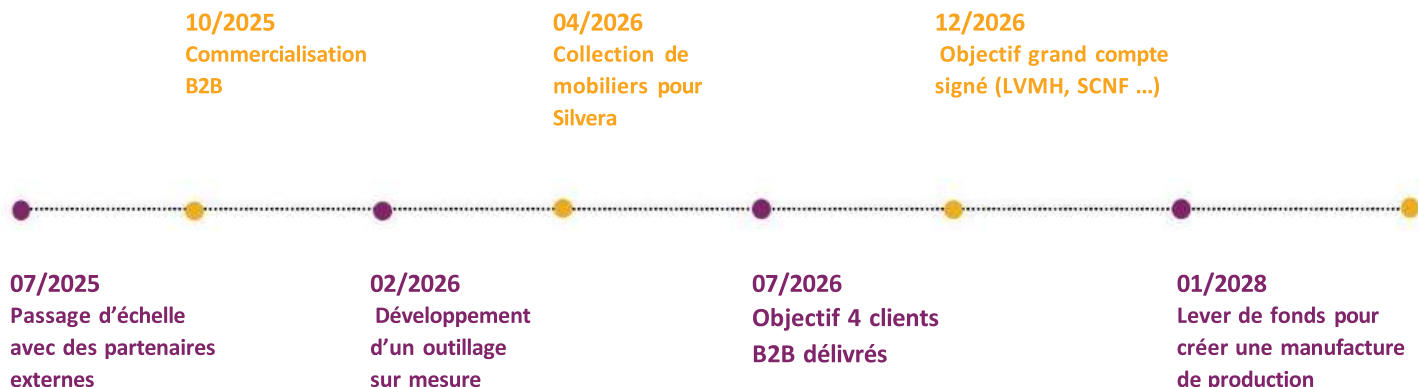


EQUIPE



Clara Schwarz, architecte bâtiment de formation et fondatrice de Atelier Anova. Accompagne et conçoit des objets et des projets innovants en intégrant les enjeux de circularité pour les entreprises.

ROADMAP



PROBLEMATIQUE

Afin d'aider le personnel soignant à faire face à l'augmentation constante du nombre de passage aux urgences 23 millions d'entrées aux urgences en 2022. L'objectif de CAP MED est de démocratiser la logistique et l'efficacité industrielle au sein des hôpitaux afin d'améliorer la prise en charge des patients et la qualité de vie au travail des soignants. Pour ce faire, CAP MED fournit tous les outils nécessaires à la standardisation et modernisation du processus de prise en charge des patients dans les hôpitaux.

SOLUTIONS

La mission de CAP MED est d'améliorer et fluidifier le parcours du patient. Le premier volet sera donc de proposer un service d'optimisation des flux aux urgences en s'attaquant au brancardage.

Le but étant d'assurer de la transparence et permettre aux soignants de géolocaliser les patients au sein des différents services grâce à la fourniture d'un bracelet patient munis d'un TAG RFID.

Ce service d'identitovigilance renforcée est mis à jour automatiquement à chaque étape de la prise en charge du patient.

L'utilisation de ce logiciel devra permettre à terme une meilleure accessibilité et qualité de soin en permettant aux soignants de se focaliser sur les tâches médicales à forte valeur ajoutée.



EQUIPE



Grégoire Doumeizel

Ingénieur A&M GI 2020.
Expérience de 11ans dans le secteur de
l'automobile. AVC en décembre 2023.

Plusieurs RETEX patient :
Constat sur le manque de personnel
Hôpital basé sur les performances
individuelles des soignants.

Marion Delagrange

Médecin urgentiste



ROADMAP

06/2024
Recherche Bibliographique,
Construction business plan

06/2025
Definition specification
fonctionnelles, user case

09/2026
Création SAS + Début
Incubation

01/2027
Lancement 1er prototype

12/2023
Experience Patient

01/2025
Analyse du besoin (Enquetes,
rencontres avec acteurs
clés...)

04/2026
Identifications des
clients/Partenaires

10/2026
Conception et Architecture

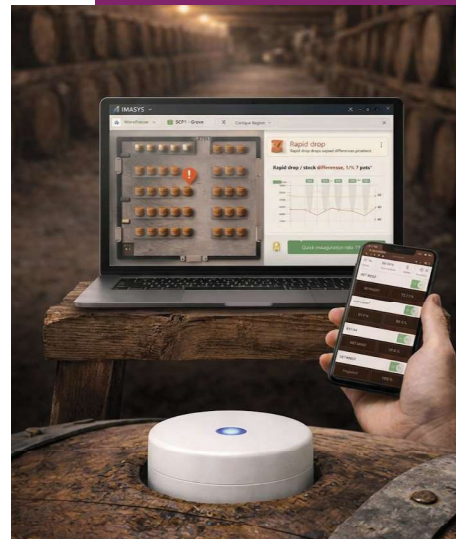


PROBLEMATIQUE

Les chais de vieillissement stockent des milliers de fûts dont le niveau, l'évaporation et les anomalies restent difficiles à suivre sans inspections manuelles coûteuses. Les pertes liées à l'angel's share, aux fuites ou aux variations de stockage manquent aujourd'hui de données continues et exploitables.

SOLUTIONS

IMASYS développe une solution de monitoring connectée pour les fûts de spiritueux. Un capteur installé au niveau du bouchon mesure à distance l'évolution du niveau et les conditions de stockage, puis transmet les données vers une plateforme d'analyse. Les entrepôts peuvent suivre leurs lots en continu, détecter plus tôt les anomalies, documenter l'évolution des volumes et améliorer la traçabilité des actifs. La solution vise une installation simple, sans modification lourde des chais, afin de rendre le suivi numérique accessible à grande échelle.



EQUIPE



Kevin Lhoste

Ingénieur embedded & IA, spécialiste des capteurs connectés, il dirige la conception technique et produit d'IMASYS.

Craig Chidgey

Expert marché spiritueux et développement international, il structure l'accès client, les partenariats et la stratégie UK.



ROADMAP

100 caractères

06/2026

Conception solution

12/2026

Validation technique

06/2027

Pilote terrain

12/2027

Go-to-market

05/2026

Création société

09/2026

Prototype fonctionnel

03/2027

Montage pilote

09/2027

Pré-industrialisation



hello@casksense.ai



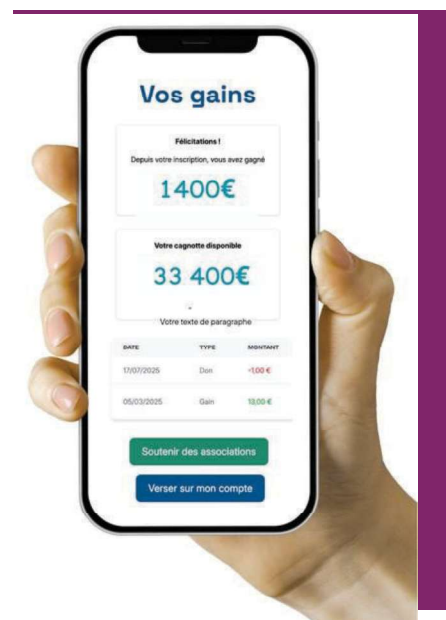
PROBLEMATIQUE

Flexus répond à un problème central du système électrique : l'intermittence croissante des énergies renouvelables et la difficulté à ajuster la consommation à la production. Sa solution permet aux entreprises de réduire ou décaler leur consommation pour être rémunérées.

SOLUTIONS

Flexus propose une plateforme web et mobile qui permet aux entreprises de monétiser leurs réductions de consommation d'électricité.

Connectée aux compteurs Linky, elle identifie les périodes de tension sur le réseau, envoie des notifications pour encourager les effacements et rémunère automatiquement les utilisateurs, sans installation ni contrainte, tout en contribuant à la stabilité du système électrique et à la transition énergétique.



EQUIPE



Julien Loron, ingénieur Arts et Métiers et CentraleSupélec, 15 ans d'expérience chez EDF, est le fondateur de Flexus.

L'équipe de Flexus est constituée de datascientists et de développeurs avec une forte expérience dans l'énergie.



Jun 2025

Déploiement de la solution dans la production d'eau potable

Février 2026

Label "DeepTech" par BPI

Décembre 2026

Gestion de 10 MW de flexibilités

Mars 2025

Création de Flexus

Septembre 2025

Certification de Flexus par RTE

Avril 2026

Premier pilotable de batterie dans entreprises

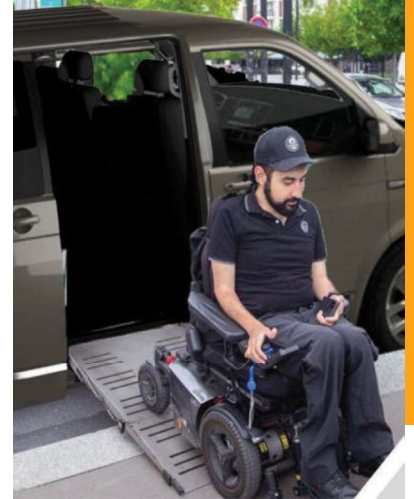
PROBLÉMATIQUE

La mobilité pour les personnes en fauteuil roulant reste coûteuse et complexe à cause des transformations lourdes des véhicules. Comment rendre l'adaptation automobile rapide, abordable et universelle, sans modifier le châssis ni nuire à la valeur ou à la sécurité du véhicule ?

SOLUTIONS

Nous révolutionnons la mobilité inclusive avec un kit 3-en-1 réversible qui rend les vans accessibles aux personnes en fauteuil roulant, sans modification du châssis ni du plancher. L'homologation est simplifiée.

Cette rupture technologique transforme en profondeur le modèle économique de la carrosserie automobile : d'un modèle artisanal et immobilisant vers un modèle standardisé, rapide et scalable, fondé sur la location d'équipements.



ÉQUIPE



Jack Crosnier de Bellaistre, fondateur de Green & Circular.
Ingénieur IT diplômé d'Epitech.

CARRIÈRE & DIPLÔMES



ROADMAP

Mars-Avril/2026

- Ouverture de l'atelier d'assemblage
- Recrutement stagiaires R&D
- Recherche de clients pilotes

Juin/2026

- 1ères homologations RTI
- 1ères livraisons des clients pilotes
- Début de la commercialisations

Sept-Oct-Nov/2026

- Partenariats avec:
- banques
 - société de leasing
 - concessionnaires

Juin/2028

- Accélération de l'industrialisation
- Participation aux JO 2028 de L.A

février/2026

- Prototype V1
- Dépôt de brevet

Mai/2026

- Optimisation des procédés:
- de fabrication
 - Packaging
 - logistique

Juillet-Août/2026

- Début marketing sur les réseaux sociaux

Février/2027

- Certification de seconde phase européenne (CoC)
- 1ères homologations en série



PROBLEMATIQUE

En zone rurale africaine, la filière agricole subit un paradoxe de la valeur : l'absence d'électricité et de séchage cause la perte de 40 % des récoltes. Les transformateurs sont otages du diesel, coûteux et polluant, rendant la production locale peu compétitive face aux importations.

SOLUTIONS

GREEN OFF GRID propose BOX VALO 200 transformant les biodéchets agricoles en électricité, chaleur productive et fertilisant.

Cette solution clé en main réduit les coûts énergétiques, sécurise l'approvisionnement, crée de la valeur locale et offre un impact environnemental mesurable pour les agriculteurs.



EQUIPE



Christian DIAWA
Responsable Process



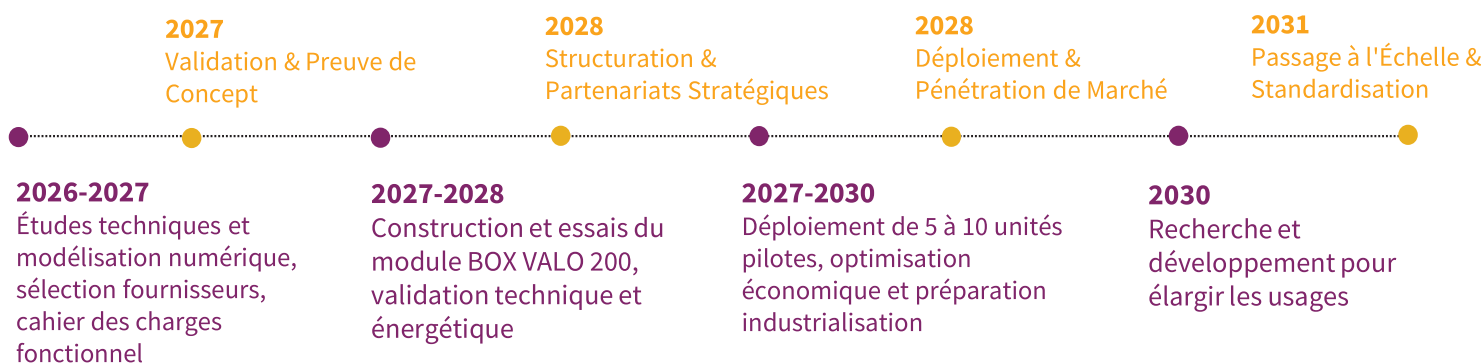
Marving LABRADOR
Responsable R&D



Axel KIVENDA
Responsable Administratif

L'équipe, unie par une même volonté de contribuer à la transition énergétique, travaille à la conception d'une solution innovante pour valoriser les biodéchets et produire de l'énergie renouvelable. Notre approche pragmatique, conjuguée à une vision tournée vers l'international, positionne ce projet comme un levier clé pour une économie circulaire locale et une énergie accessible à tous.

ROADMAP



PROBLEMATIQUE

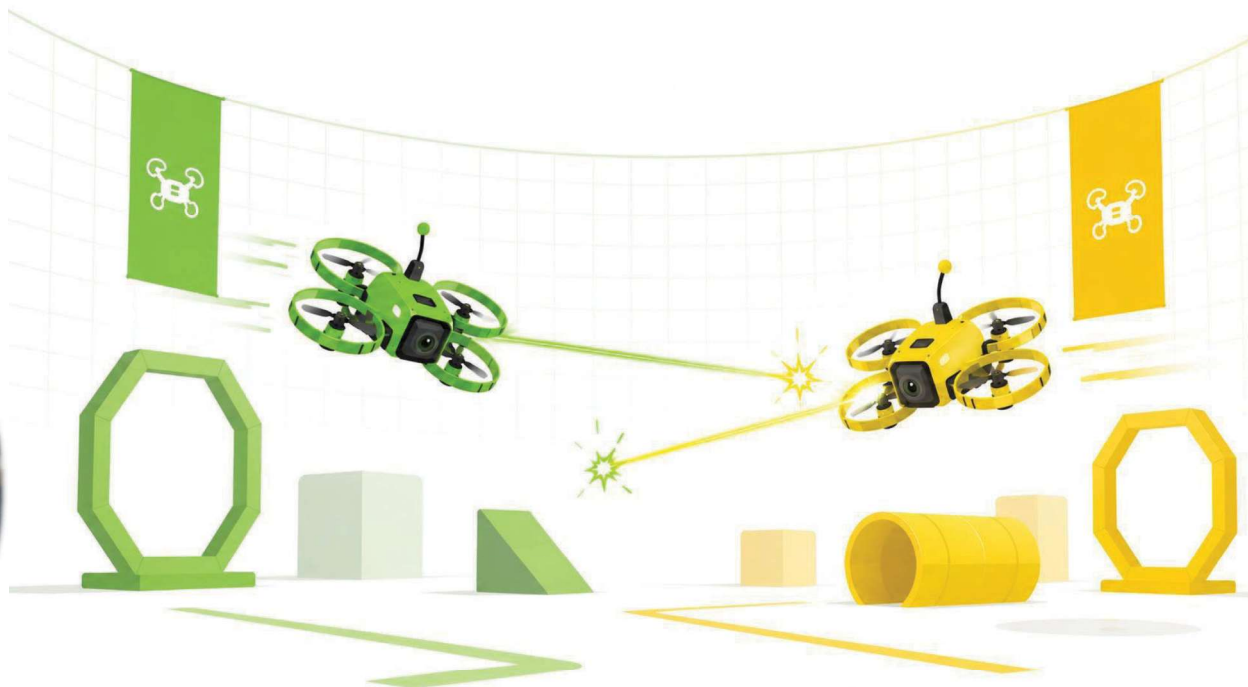
Le loisir indoor cherche sans cesse des expériences neuves et immersives. Le Laser game : sensations limitées, peu de rejouabilité, aucun vrai pilotage. Rien ne combine immersion FPV et combat physique en équipe.

SOLUTIONS

Laser Drone est un jeu de combat indoor en immersion totale : casque FPV sur les yeux, les joueurs pilotent des drones équipés de tir infrarouge et s'affrontent en équipes, dans des arènes dédiées. Une expérience inédite, à mi-chemin entre le laser game et la réalité virtuelle, qui allie les sensations du pilotage, l'intensité d'un vrai combat et le plaisir du jeu collectif. Le concept n'a aucun équivalent direct en France ni en Europe. Il s'adresse autant au grand public, à travers des événements accessibles à tous, qu'aux entreprises, comme support d'animations de cohésion et de team building.

Arthur Vaschalde,
30ans fondateur.
Diplômé NEOMA

EQUIPE



ROADMAP

2024

POC validé : faisabilité du pilotage FPV et du tir infrarouge.

2026

Recrutement d'un co-fondateur CTO ; premiers tests joueurs.

2027

Déploiement B2C (centres commerciaux) et offre B2B séminaires.

2028

Réplication multi-sites et structuration de l'équipe.

2024

Lancement du projet à plein temps ; cadrage du concept.

Avr. 2026

MVP livré par le prestataire technique (Protofactory).

2026-2027

Industrialisation : phases EVT / DVT / PVT et certifications.

2027-2028

Lancement commerciale Développement nouveaux modes de jeux

L'électroménager réellement durable

PROBLÉMATIQUE

Durées de vie raccourcies, pannes scandaleuses, obsolescence programmée... les appareils électroménagers sont la première source de déchets électroniques dans le monde. Alors que les consommateurs cherchent des appareils sur lesquels ils peuvent compter, Nobsolete se positionne en développant la première gamme d'électroménager durable & réparable.

SOLUTIONS

Chaque appareil Nobsolete est conçu avec soin pour être plus fiable, réparable chez soi et évolutif grâce à une conception brevetée et des pièces disponibles à vie. Nobsolete a achevé le développement du mixeur et réussi sa campagne de préventes. Avec un positionnement premium et vertueux, la startup prépare aujourd'hui son lancement commercial et lève 250k€ pour développer sa gamme.

La marque adresse le marché du petit électroménager de cuisine, et plus particulièrement les 6,5 millions de mixeurs, bouilloires et grille-pains vendus chaque année en France. Elle a pour objectif de dépasser 5M€ de CA en 2029.



ÉQUIPE



Mano et Nathan sont designers industriels de formation. Mano (ex Lego) est spécialisé en écoconception et industrialisation, il développe les produits Nobsolete. Orienté marché et attentes utilisateurs, Nathan (ex Ipsos) pilote le développement commercial & le financement.

L'équipe compte en tout 4 collaborateurs (2 postes en R&D, 1 business et 1 communication). 2 recrutements sont prévus cette année (sales et production).



ROADMAP

Septembre 2023

Création de Nobsolete et lancement de la R&D

Avril 2025

Sourcing, partenariats & industrialisation

Juin 2026

1ère production et lancement commercial

Septembre 2029

Gamme complète
CA 5,6M€

Novembre 2024

Salon du Made In France & succès de la campagne de préventes (500 précommandes)
CA 50k€

Septembre 2025

Dépôt de 2 brevets sur notre architecture modulaire & réparable

Septembre 2027

Sortie du 2ème produit : la bouilloire
CA 1,2M€



Bateau électrique à foils, haute Vitesse durable

PROBLEMATIQUE

La pollution maritime représente 3% des émissions mondiales.

Les bateaux thermiques concentrent les émissions de CO2 et rejet d'hydrocarbures

Les bateaux électriques actuels ne répondent pas aux performances de vitesse et autonomie attendues

SOLUTIONS

Whisper est le 1^{er} bateau électrique à foils, volant à 45 nœuds avec 100 miles nautiques d'autonomie.

Innovation technologique

Système de double couche de foils breveté :

- 2 foils d'assistance réduisent le pic d'énergie au décollage
- 4 foils régulés, plus petits, augmentent vitesse et autonomie de 40%
- Pilotés par un logiciel de gestion de vol éprouvé

Cible

- Bateaux taxi, lignes régulières
- Bateaux de services, navettes offshore, pilotines
- Bateaux et drones de surveillance et d'intervention



EQUIPE



4 salariés, et 6 freelances

• Laurent

CEO Business développement international

• Vincent

Ingénieur Mines + aéronautique, 15 ans d'expertise foils

ROADMAP

R&D

Juin 26
Mise à l'eau
démonstrateur 8 m

Mars 27
blanchiment
de la zone avant

Mars 28
Mise à l'eau
démonstrateur 12 m

Septembre 28
Modélisation
de l'état de la mer

Ventes

Avril 26
Ventes refit
Overboat

Novembre 26
Prise de commandes
Whisper 8 mètres

Avril 26
Livraison
Whisper 8 mètres

Juin 28
Prise de commandes
Whisper 12 mètres

Automatiser la stérilisation des instruments chirurgicaux

PROBLEMATIQUE

La stérilisation est une étape critique en chirurgie : aucune intervention ne peut débuter sans instruments correctement stérilisés et assemblés en kits spécifiques. Pourtant, il s'agit encore aujourd'hui d'un processus largement manuel, confronté à une forte variabilité en termes de performance et de qualité.

SOLUTIONS

OPIFER Robotics développe une cellule robotisée basée sur la vision par IA, capable d'inspecter les instruments et de composer les kits chirurgicaux, le goulot d'étranglement des centrales de stérilisation. L'opérateur charge les plateaux d'instruments juste après le lavage, puis récupère des plateaux avec les instruments organisés, prêts pour le conditionnement.

Notre solution permet aux hôpitaux de gagner en productivité et assurer des délais de traitement constants, standardiser et objectiver le contrôle qualité et répondre facilement aux besoins de personnalisation des kits par les chirurgiens.



EQUIPE

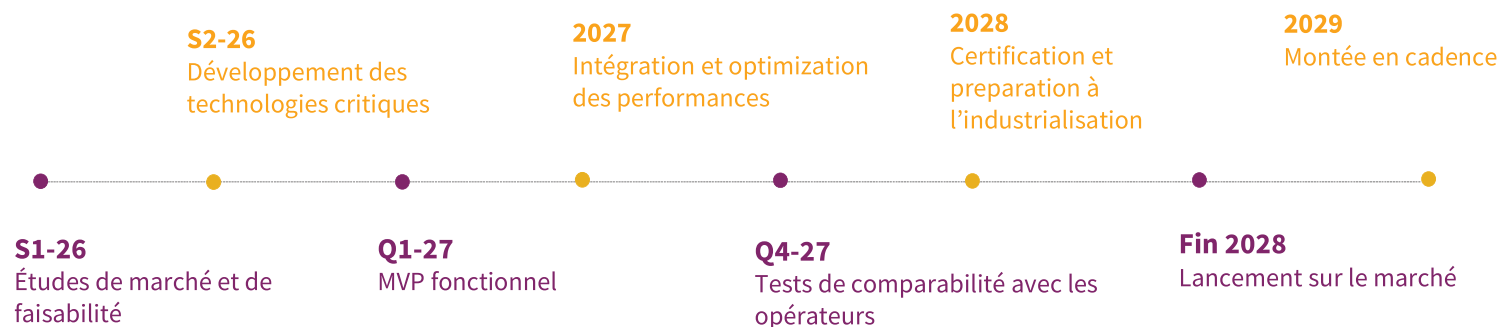


Federico Pasquali, Founder & CEO

Ingénieur aéronautique, diplômé de l'ISAE-Supaero et du Politecnico di Milano, spécialisé en automatisation, et titulaire d'un master en Business du Collège des Ingénieurs.

6 ans d'expérience dans le conseil en Opérations, avec un focus Pharma et Medtech, dont 3 ans chez le Boston Consulting Group à Paris.

ROADMAP



PROBLEMATIQUE

Faute de solutions adaptées, les équipements de mobilité douce occupent les espaces de travail et génèrent des risques de sécurité, d'hygiène et d'incendie liés aux batteries lithium.

SOLUTIONS

Pour répondre à cette problématique, Park'In propose la première solution complète pour stocker, sécuriser et recharger tous les équipements de mobilité douce, y compris trottinettes et batteries de vélos électriques.

Modulable, upcyclée et Made in France, elle garantit sécurité et confort aux utilisateurs tout en libérant les espaces de travail en apportant un espace dédié.

Une solution pratique et responsable qui facilite l'adoption de la mobilité douce au quotidien.



EQUIPE



Lucas Banaste
CEO & Co-fondateur

Lucas, passionné par l'action rapide et les décisions sans frein.

Maxime Giraudon
Co-fondateur

Maxime, obsédé par le rangement, bannit toute batterie lithium des bureaux.



ROADMAP

Février/2024

POC au Ground Control & obtention du FPI.

Janvier/2025

Obtention du prêt IGEU.

Février/2026

Integration de casiers pour batterie VAE.

Janvier/2027

Développement projet Park'In

Octobre/2023

Création de la SAS Park'In.

Décembre/2024

Premier module installé pour Lidl & intégration à l'ENSAM.

Octobre/2025

+40 modules installés partout en France (Thalès, BPCE, Caisse des Dépôts...)

Septembre/2026

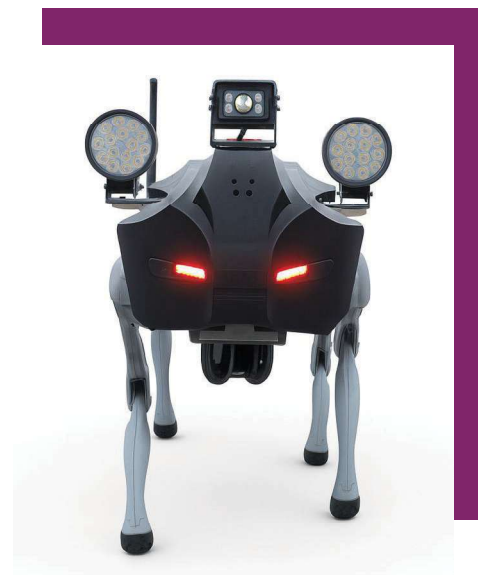
Digitalisation de nos solutions.

PROBLEMATIQUE

Les sites industriels, infrastructures critiques et chantiers font face à une augmentation des intrusions, des vols et du vandalisme alors que le secteur de la sécurité connaît une pénurie durable d'agents qualifiés. Les solutions actuelles sont coûteuses, peu flexibles et difficilement déployables à grande échelle.

SOLUTIONS

PCIP Robotics développe une plateforme robotique - matérielle et logicielle - souveraine dédiée à la sécurité des sites sensibles. Notre technologie s'intègre sur tout type de robot mobile (quadrupède, bipède, robot à roues) afin de lui apporter des capacités de navigation autonome, de perception par intelligence artificielle, de supervision à distance et de gestion de flotte. Cette approche vis-à-vis du matériel permet de s'adapter aux évolutions technologiques tout en proposant une solution de location robotique complète pour la surveillance autonome des infrastructures critiques.



EQUIPE



Julien Gabiot
CEO



Hicham Oulebsir
Responsable commercial

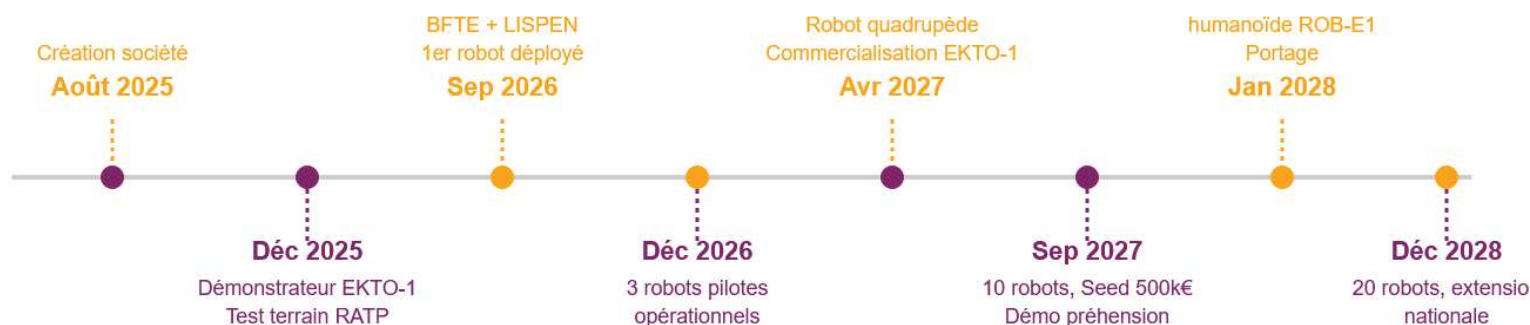


Yves Guinand
Hardware & IA



Franck Wilmot
Design Méca & Énergie

ROADMAP





Scaffolding technologies

PROBLEMATIQUE

PILION développe des technologies de travail en hauteur ultra-rapides et sécurisées. Les chantiers de rénovation thermique par l'extérieur (ITE) posent des problèmes d'approvisionnement : l'acheminement en hauteur est complexe et pénible, les stocks au sol encombrant l'espace, dérangent les riverains et sont exposés aux vols.

SOLUTIONS

PILION a développé avec le LCPI (Laboratoire de Conception de Produits et Innovation) un casier de *kitting* breveté permettant de supprimer intégralement les stocks au sol et de supprimer les opérations de réassort.

L'intérêt ?

- Moins de pénibilité et d'accidents sur chantier
 - Réduire de 10% la durée du chantier
 - Réduire de 6% les coûts
 - Moins de gêne pour les habitants
 - Moins de déchets
 - Moins de vols sur chantier
- ➔ Une approche novatrice et *lean* des chantiers de rénovation



EQUIPE



Matthieu Humpersot a co-fondé et piloté le programme Greentech Innovation du Ministère de la Transition Ecologique durant 6 ans. Après une première société créée et revendue, il a accompagné +275 start-ups avant de fonder PILION

Léo & Alexis,
tous deux ingénieurs
Arts & Métiers
issus du Campus
d'Angers portent la
dimension technique
du projet



ROADMAP



PROBLEMATIQUE

L'industrie du ski et ses acteurs font face à différents problèmes :

- Une activité saisonnière : accessible seulement 35% de l'année,
- Une activité éloignée géographiquement de sa clientèle citadine,
- Une activité au fort impact environnemental.

—> le ski indoor est une **réalité mondiale** avec un marché de 1,2 Milliards d'euros.

SOLUTION

SKIWL est la première machine indoor permettant de skier sur de la vraie neige, toute l'année, au cœur de la ville.

SKIWL est un tapis roulant incliné recouvert de neige. Le skieur fait donc du "sur-place" pour une descente à ski sans limite de temps.

Nos innovations majeures :

- produire de la vraie neige dans un espace restreint,
- fixer la neige sur le tapis,
- maintenir un circuit fermé sans déperdition d'eau ou de froid.

SKIWL est une révolution démocratisant un ski urbain, accessible et **éco-responsable**.



EQUIPE



Laurent Ginioux
Fondateur-CEO

- 18 ans à Shanghai
- Fondateur de 2 entreprises en Chine dont
- CreaStyle (2011-20)
 - 4 bureaux en Chine & Dubai
 - 16 Staffs
 - CA : 1,2 M €



Augustin Gouez
Directeur technique

- Diplômé Arts & Métiers
- Ingénieur en conception mécanique.
- Expertise en développement de produit innovation.
- Chargé d'études Innovation BPI France (2024-25).

ROADMAP

Aujourd'hui
POC prêt

Mois #12
Premières ventes

Mois #16
Premières livraisons

Mois #8
Prototype prêt
Démonstrations commerciales

Mois #14
Skiwl Mini fonctionnel

PROBLEMATIQUE

L'endoscopie flexible représente un marché de **17 milliards de dollars**, soit environ 70 % des procédures endoscopiques mondiales, portée par l'essor des soins mini-invasifs. L'endoscopie flexible reste largement à l'écart de la révolution robotique en raison d'obstacles fondamentaux : ergonomie complexe, durée d'intervention courte et difficultés liées aux phases d'insertion manuelle.

SOLUTIONS

SYCOBO est la première **plateforme robotique** collaborative brevetée qui lève les verrous de l'endoscopie flexible en permettant une transition fluide entre l'opération manuelle et la téléopération, avec une installation rapide et une prise en main intuitive. Elle introduit également une tête endoscopique à usage unique, rendant la robotique accessible au coût d'une procédure standard actuelle. SYCOBO est développée en priorité pour la lithotritie laser, une indication de **1,6 milliard de dollars** en quête active d'une disruption robotique.



EQUIPE



Quentin JACQUEMIN
CEO
Docteur en robotique



Thibault DURAND
CTO
Expert robotique/XR

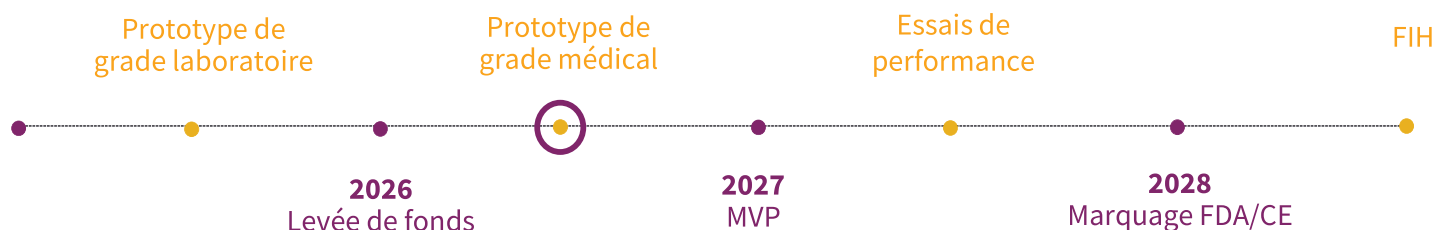


Steeve DOIZI
Maître de conférences chirurgien urologue au service d'Urologie de l'Hôpital Tenon.



Olivier TRAXER
Professeur Universitaire-Praticien Hospitalier chef du service d'Urologie de l'Hôpital Tenon.

ROADMAP



PROBLEMATIQUE

Dans les usines, les dérives et arrêts se voient souvent trop tard. Les données sont absentes, dispersées ou inexploitable, surtout sur des machines déjà en place. Résultat: pertes de production, rebuts, surconsommations, et décisions au ressenti.

SOLUTIONS

Sycon développe et commercialise la Sybox, un boîtier capteur plug and play qui se pose en quelques minutes sur des équipements existants. Il mesure vibrations, environnement d'atelier et consommation d'énergie, transmet de façon sécurisée (LTE 4G/5G) et alimente un tableau de bord temps réel ainsi qu'une API. Objectif : rendre les dérives et arrêts visibles, aider à diagnostiquer, et suivre des actions d'amélioration production, qualité et énergie. Déploiement sans modification machine et avec hébergement au choix : cloud souverain ou on-premises.



EQUIPE



Morgan



Jonathan



Rémi

Trois cofondateurs issus de l'aéronautique et des systèmes critiques. Morgan Ardon (CEO), pilote la stratégie, le financement, et l'humain. Jonathan Guyot (CTO), porte le produit: ingénierie, R&D, et cybersécurité. Rémi Mariambourg (CRO) mène le développement commercial et la satisfaction clients. En 2026, l'équipe Sycon compte 10 personnes.

ROADMAP

09/2025

Lancement commercial de la Sybox v1.

03/2026

Déploiement pilote industrie défense - "on-premises" en partenariat avec Thales

09/2026

Déploiement IHM Sycon V2 développée en interne

03/2027

Accélération Développement commercial Europe

03/2025

Premiers projets pilotes avec Saint-Gobain

01/2026

Clôture projet Innov'up – Développement fonctionnalité "on-premises"

06/2026

Levée de fonds "Seed" – Accélération commerciale

12/2026

Lancement activités pour l'industrialisation "Sybox v2"

Foyer de respirabilité pour le bâti ancien

PROBLEMATIQUE

Les vagues de chaleur ne sont plus exceptionnelles en ville. Les logements anciens, mal adaptés aux pics thermiques, se transforment en bouilloires énergétiques : air suffocant, confort dégradé, risques sanitaires accrus. Et les solutions de confort actuelles aggravent le problème plus qu'elles ne le résolvent.

SOLUTIONS

Vestaclim transforme les cheminées en infrastructures bas carbone de refroidissement et de purification de l'air. Sa technologie deeptech brevetée repose sur le refroidissement adiabatique indirect piloté en temps réel, permettant de refroidir l'air sans compresseur ni fluide frigorigène, ni rejet d'air chaud. Vestaclim diffuse durablement un air frais et purifié dans les logements où la climatisation classique n'est pas une option. Une réponse scalable à l'intensification du risque climatique dans les centres-villes denses.



EQUIPE



Double diplômé ingénieur / commerce, Benoît a 20 ans d'expérience en groupes internationaux sur des programmes de transformation stratégique.

Chez Vestaclim, il porte la vision et pilote la stratégie commerciale, les financements et relations investisseurs, ainsi que la structuration administrative et financière.

Diplômé ingénieur, Sacha a 10 ans d'expérience entrepreneuriale en ingénierie. Chez Vestaclim, il dirige la R&D avec une approche fondée sur la modélisation scientifique, l'expérimentation et la validation des performances, afin de transformer une innovation deeptech en solution industrielle fiable et mesurable.



ROADMAP

12/2024

1^{er} Démonstrateur
testé à l'ENSAM

12/2025

Partenariat avec
acteurs immobiliers

09/2026

Levée de fonds
pour financer
l'industrialisation

05/2027

1^{ère} série
commerciale

05/2024

Création de
Vestaclim SAS
(Société à mission)

06/2025

Partenariat avec
laboratoires de R&D
(Thermodynamique /
Logiciel)

05/2026

Expérimentation dans
3 logements anciens

12/2026

Production de 30
unités

L'ordonnancement agentique pour les usines complexes

PROBLEMATIQUE 300 caractères

Les usines à flux complexe (MRO aéronautique, naval, défense, job shop) subissent retards de livraison et sous-productivité. Pénuries de composants, manque de compétences et planification manuelle rendent l'ordonnancement ingérable : les plannings sont obsolètes dès leur création.

SOLUTIONS 600 caractères

Robin est une plateforme d'ordonnancement agentique qui améliore le taux de service (OTD) et la productivité des usines à forte complexité. Pilotée par l'IA, elle replanifie en continu en intégrant les aléas réels de l'atelier : ruptures d'approvisionnement, disponibilité des compétences et contraintes machines. Robin combine planification par contraintes et suivi temps réel des actifs (IoT) pour proposer des décisions d'ordonnancement optimales et exécutables. Déployée selon un modèle consultatif et forward-deployed, elle transforme un planning figé en système vivant, auto-adaptatif et fiable.



EQUIPE 180 caractères



Bastien Triclot — CEO & cofondateur. Pilote la stratégie produit et commerciale de Robin. Expert des marchés industriels et de l'IA appliquée à l'ordonnancement.

COO — Déploiements Europe et US. Supervise l'ensemble des opérations terrain, du go-live client à la montée en charge. Garant de l'excellence opérationnelle sur les deux continents.



ROADMAP 100 caractères

2023

Lancement de Robin : moteur d'ordonnancement par contraintes pour ateliers complexes.

2025

Bascule vers l'ordonnancement agentique. Modèle de vente forward-deployed.

2027

Accélération commerciale : montée en charge de l'ARR, expansion du portefeuille MRO.

2029+

Leadership sur le marché de l'ordonnancement agentique industriel.

2019

Création de Zozio. Premiers déploiements IoT de suivi d'actifs en environnement industriel.

2024

Premiers grands comptes MRO aéronautique et défense (Safran,).

2026

Phase de scale-up : GTM France, Europe et entrée sur le marché US.

2028

Robin, l'OS d'ordonnancement des usines à flux complexe en Europe et aux US.



Arts Sciences et
Technologies
et Métiers

Contactez-nous



incubateur@ensam.eu



155 Boulevard de l'Hôpital,
75013 Paris