



**Citron**®

# **DOSSIER DE PRESSE**

**ACCÉLÉRATEUR DE TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS**

# SOMMAIRE

- **SUCCESS STORY**
- **PORTRAIT DES FONDATEURS**
- **CITRON® EN DATES**
- **PRÉSENTATION DES INNOVATIONS**
- **RÉFÉRENCES CLIENTS**



# CITRON<sup>®</sup>, UNE SUCCESS STORY EN 3 TEMPS !

Lagardère, Saint-Gobain, le  
Conseil Départemental de  
l'Essone, le groupe Randstad,  
Gecina, etc.

De très nombreux grands groupes,  
collectivités et bailleurs font  
confiance à Citron<sup>®</sup> pour accélérer  
la transition énergétique et  
numérique de leurs bâtiments.  
Comment cette start-up a-t-elle  
réussi à s'imposer sur le marché  
de l'efficacité énergétique en  
quelques années seulement ?

# UNE SUCCESS STORY EN 3 TEMPS !

Tout commence en école d'ingénieurs à l'ECE Paris ; Vianney et Maxime, alors étudiants, multiplient les petits boulots pour arrondir leurs fins de mois. Ils décident d'être apporteurs d'affaires pour une, puis plusieurs sociétés liées à leurs études : **les actions de performance énergétique**. Ce seront leurs premiers débuts dans le monde du travail et de l'entrepreneuriat. Rapidement, ils veulent aller plus loin, et avancer vite. Ils créent une première technologie permettant de sélectionner directement les actions de performance adaptées à leurs clients : **le boîtier Plug&Watch®**. Ils inventent ainsi l'audit énergétique instrumenté d'un bâtiment, qui permet aux gestionnaires immobiliers d'analyser précisément les consommations énergétiques d'un site et d'éditer facilement des plans d'action aux temps de retour sur investissement très rapides !

# 1



**Environnement et finances  
ne sont plus inconciliables !**

# UNE SUCCESS STORY EN 3 TEMPS !

# 2

Ils font une première levée de fonds en 2014, afin de proposer leur offre au marché. L'audit énergétique instrumenté devient obligatoire (lois DDADUE) mais la croissance est lente. Ils pensent alors à arrêter l'aventure. Le jour de la réunion devant mener à la décision fatale, Citron® (Green Alternative à l'époque) remporte **son premier gros contrat** : **le Groupe Lagardère** lui confie l'audit énergétique d'un patrimoine immobilier de plusieurs centaines de bâtiments. Les contrats commencent à s'enchaîner et l'entreprise grandit vite !

Conscient d'être portés par une réglementation saisonnière (audit énergétique obligatoire tous les 4 ans), Maxime et Vianney diversifient l'activité de Green Alternative. **L'entreprise accompagne** désormais les clients **sur le long terme** pour accélérer la transition énergétique de leurs bâtiments. Ils proposent ainsi des prestations d'accompagnement à la certification ISO 50001, de l'AMO dans la mise en place d'actions de performance énergétique, du suivi et du management des consommations d'énergie.

**L'entreprise grossit**, et compte désormais une quinzaine de salariés. **Mais ce n'est pas suffisant**. Travaillant bâtiment par bâtiment, les prestations mêlant technologie et conseil prennent trop de temps et l'impact environnemental sur les patrimoines immobilier de leurs clients n'est pas suffisamment rapide.



## À la conquête du marché de la transition énergétique

# UNE SUCCESS STORY EN 3 TEMPS !

# 3

Nouvelle remise en question des fondateurs et une décision est prise : **Digitaliser pour dupliquer.**

Collecte des données, analyse et restitution des recommandations, tout s'automatise ;

**Citron® est née** ! Une plateforme big data et IoT de management des consommations d'énergie. Le lancement commercial en 2018 est un succès ! En 2019, Green Alternative lève des fonds et intègre la société AGIOM. Elle fait ainsi un bond technologique et se donne les moyens financiers liés à la croissance pressentie. **Green Alternative devient alors Citron®**, malgré les recommandations de spécialistes en communication : « Citron et énergie sur google, c'est une recette de smoothie ! »

Pari tenu, désormais, lorsque l'on tape « citron énergie » sur un moteur de recherche, le site de l'entreprise sort en premier.

Aujourd'hui, Citron® c'est **50 collaborateurs, 5 millions de chiffre d'affaire** et une **croissance de 100%**.

Demain, Citron® c'est une croissance toujours plus rapides sur des bases solides : la démocratisation du smart building au service des usages d'un patrimoine immobilier.



## Vers la démocratisation du smart building !

# PORTRAIT DES FONDATEURS

Maxime et Vianney se rencontrent en école d'ingénieurs sur les bancs de l'ECE Paris en 2008 ; 3 ans plus tard, à 22 ans, ils décident de créer Green Alternative, avec une idée : accélérer la transition énergétique des bâtiments.

Plusieurs prix plus tard (Moovjee, Graine de boss, IME, scientipôle initiative, etc), plusieurs millions de CA, et 50 salariés, retour sur leurs motivations.





## VIANNEY RASKIN

**Fondateur.** Vianney est cartésien. Passionné d'entrepreneuriat, il assure la scalabilité et la croissance de l'entreprise. Son diplôme d'ingénieur en poche (énergie, environnement et bâtiments) il intègre l'IAE Paris en administration des entreprises afin d'avoir toutes les clés en main pour créer Green alternative. Pour développer Citron<sup>®</sup>, il s'appuie sur les équipes du pôle scale de l'entreprise : marketing, communication, commercial, conseil, client et finance. Ça ne s'arrête pas là. Vianney est également business angel, mentor d'entrepreneurs et adjoint au maire de la ville de Suresnes !



**Fondateur.** Maxime est créatif.

Passionné d'innovation, définit les produits et les technologies que Citron® proposera demain à ses clients.

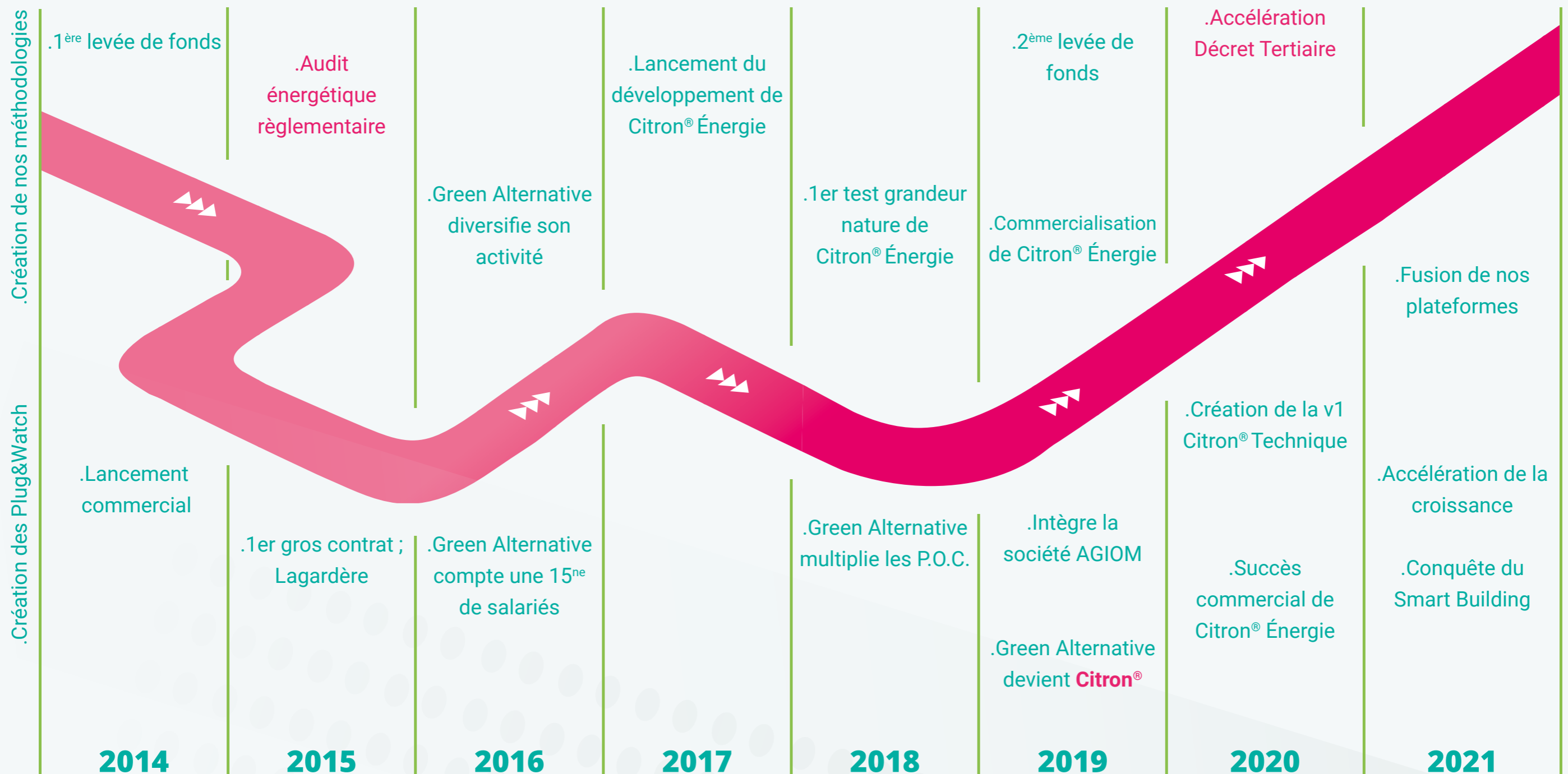
Étudiant à l'ECE Paris, il s'intéresse progressivement à l'énergie et à l'environnement, grâce à des cours innovants, et découvre notamment le sujet du bâtiment et de la décarbonation des parcs immobiliers. Il mesure tout le potentiel de ce nouveau sujet, et ça tombe bien : il a justement envie de créer une entreprise qui a du sens.

Aujourd'hui, chez Citron®, Maxime développe une vision globale du marché, la transmet aux équipes, et crée un écosystème avec diverses solutions de partenaires qui partagent la même vision de l'entreprise.

**MAXIME PERTHU**



# CITRON® EN DATES



# PRÉSENTATION DES INNOVATIONS



PLUG & WATCH®



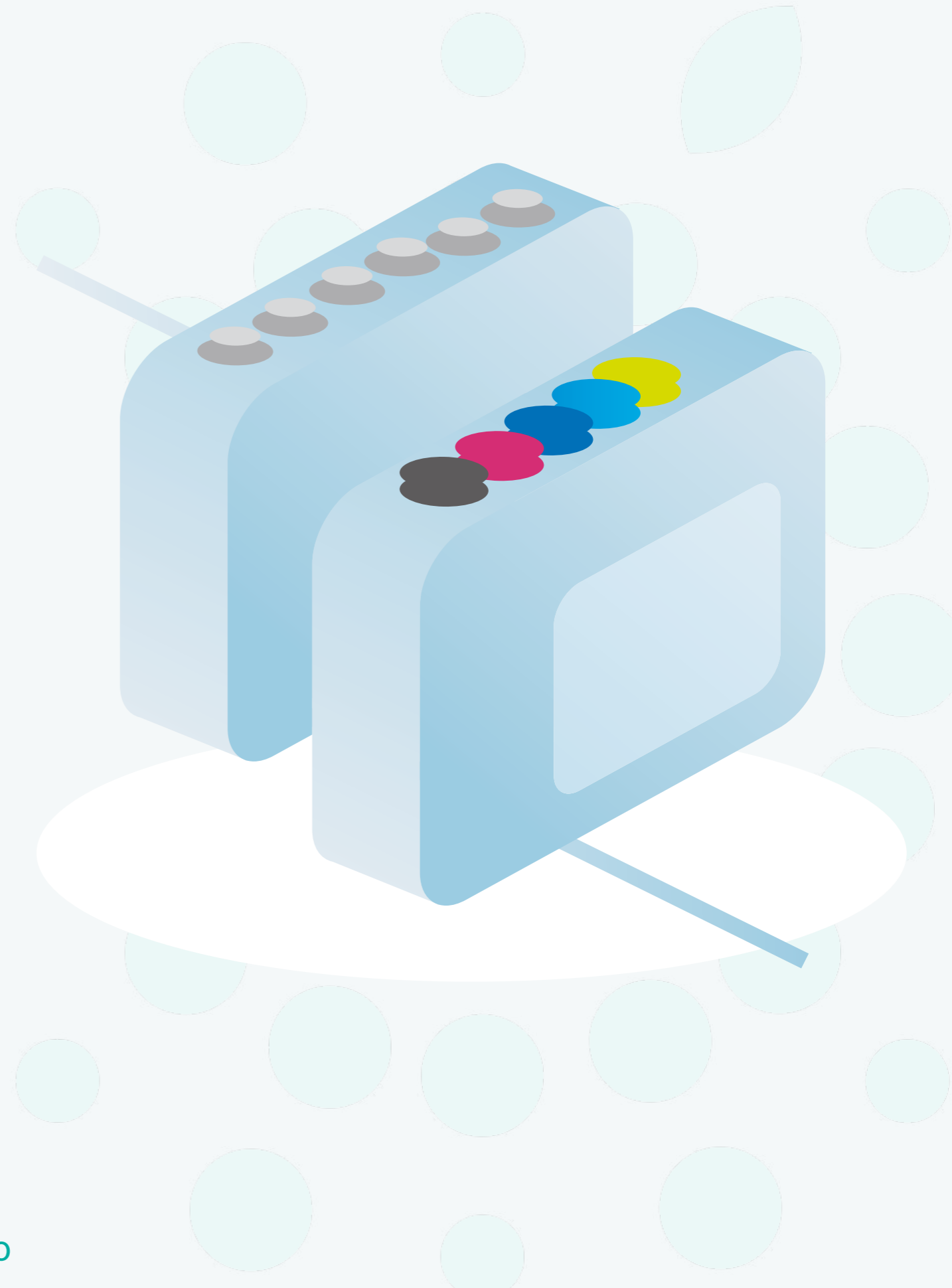
GREEN ANALYZER®



CITRON®

# PLUG & WATCH®

Les boîtiers Plug&Watch® ont été les **premières innovations** de Citron®, pensés et réalisés pour les besoins de l'audit énergétique, ils ont permis de **lancer l'activité** et **d'asseoir la réputation de Citron®** sur le marché. Le Plug&Watch® est composé de deux boîtiers distincts, qui s'installent dans les armoires électrique des bâtiments pour mesurer précisément les consommations d'électricité sur une période choisie. Il est **non-intrusif** (pas de coupure de courant), **relève les consommations** par zone et par usage, et **s'adapte à toutes les structures**.



# GREEN ANALYZER®



Ce logiciel a été conçu pour **analyser les données** relevées par les boîtiers.

Il se divise en deux programmes :

- Le **GreenAnalyzer Bâtiment®** analyse les consommations des bâtiments par zone et par usage pour en **détecter les gaspillages** et **simuler des solutions d'amélioration**.
- Le **GreenAnalyzer Transport®** est un **outil de comparaison des consommations** des différentes bornes associées aux véhicules électriques, il permet de **tracer les indices de performance des véhicules** avec un calcul automatique de leurs temps de charge.

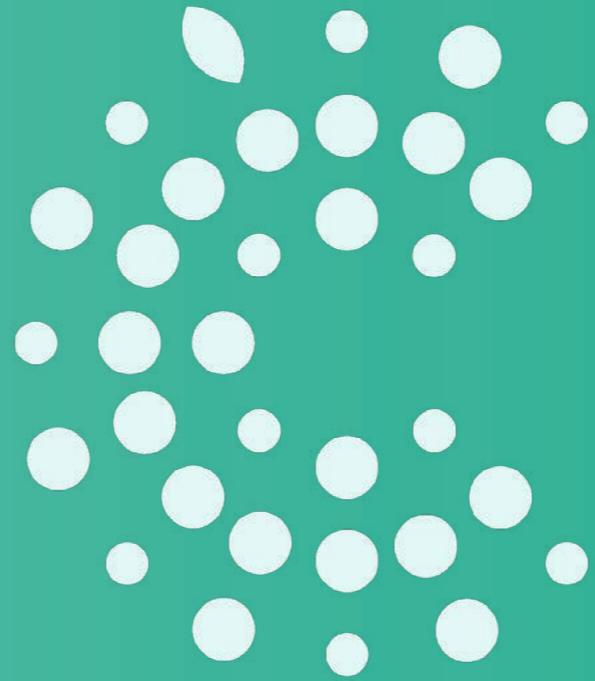


Citron® est une plateforme web Big Data et IoT qui **automatise le suivi et la maîtrise des consommations énergétiques** en collectant/analysant toutes les données inhérentes à l'énergie d'une organisation. Cette digitalisation **permet** la préconisation d'**actions concrètes et adaptées**. La plateforme permet également de **suivre et d'analyser** la performance de **l'ensemble des systèmes présents** dans les bâtiments (ascenseurs, chaufferies, paramètres d'ambiance, etc). Elle centralise toutes les données issues de ces équipements, ce qui favorise une relation transparente avec les différents partenaires et prestataires.



# RÉFÉRENCES CLIENTS





Citron<sup>®</sup>