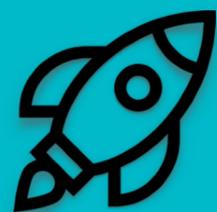
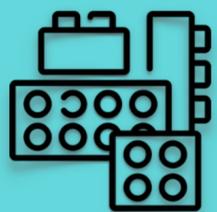
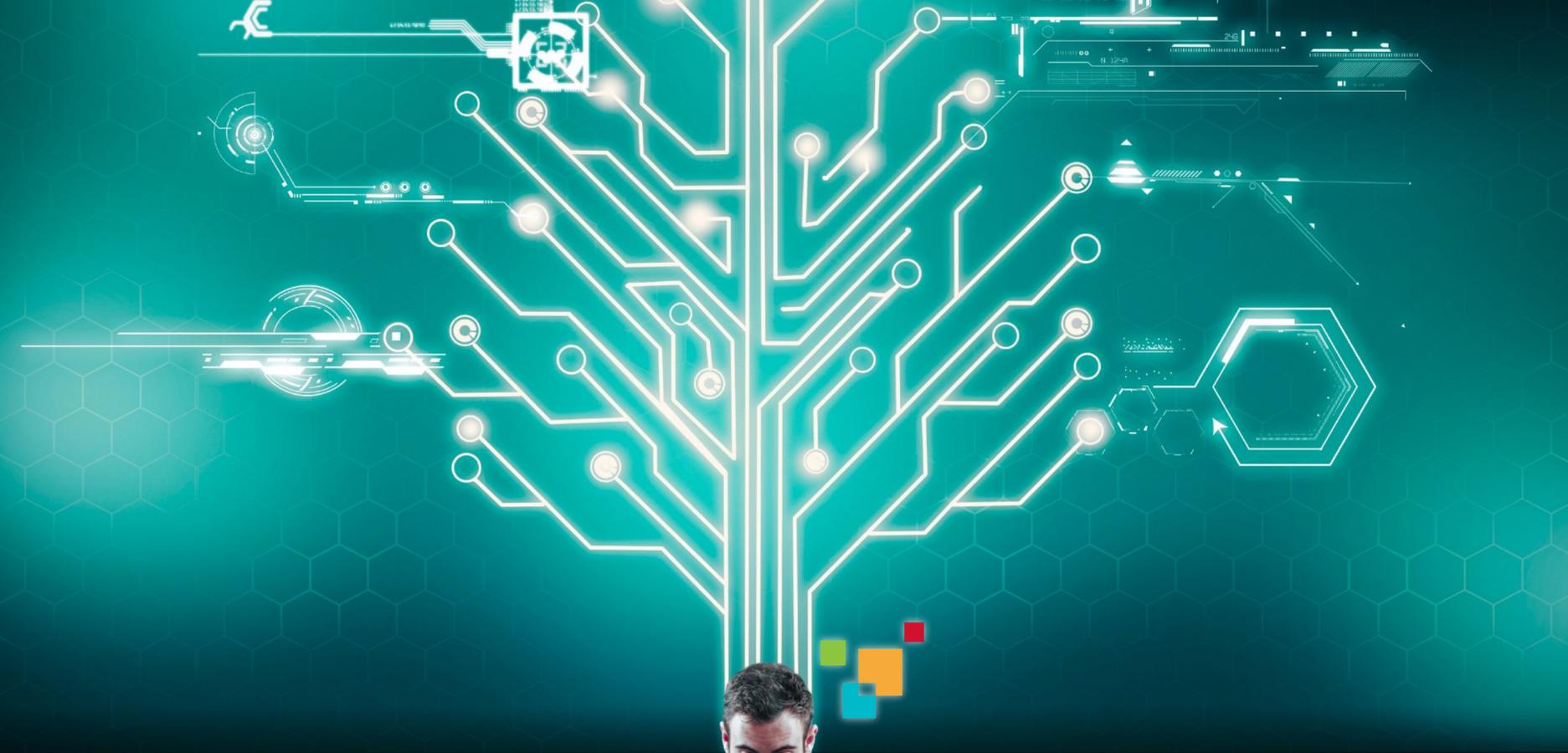


# Aioteasy

Your IoT project made easy by ALL Circuits



YOUR FUTURE IoT SOLUTION

DESIGNED BY **ALL** IoT  
CIRCUITS

# POURQUOI LE SIDO 2023 ?

Le SIDO de Lyon 2023 est un rendez-vous fondamental.

C'est l'occasion de présenter pour la première fois notre solution IoT **Aioteasy** :

- Une solution complète Hardware, Software, Cloud.
- Clé en main.
- Pour accélérer le *time to market* de vos projets IoT.
- En se basant sur l'expertise d'un leader de l'électronique française.

*Your IoT project made easy by ALL Circuits*

Élaboré &  
Fabriqué  
**EN FRANCE**  
EN FRANCE



À l'occasion du SIDO de Lyon 2023, ALL Circuits annonce le lancement officiel de sa solution Aioteasy dédiée aux objets connectés.

Les projets IoT sont souvent confrontés à des défis complexes, notamment des délais de développement prolongés, des coûts élevés et des obstacles techniques.

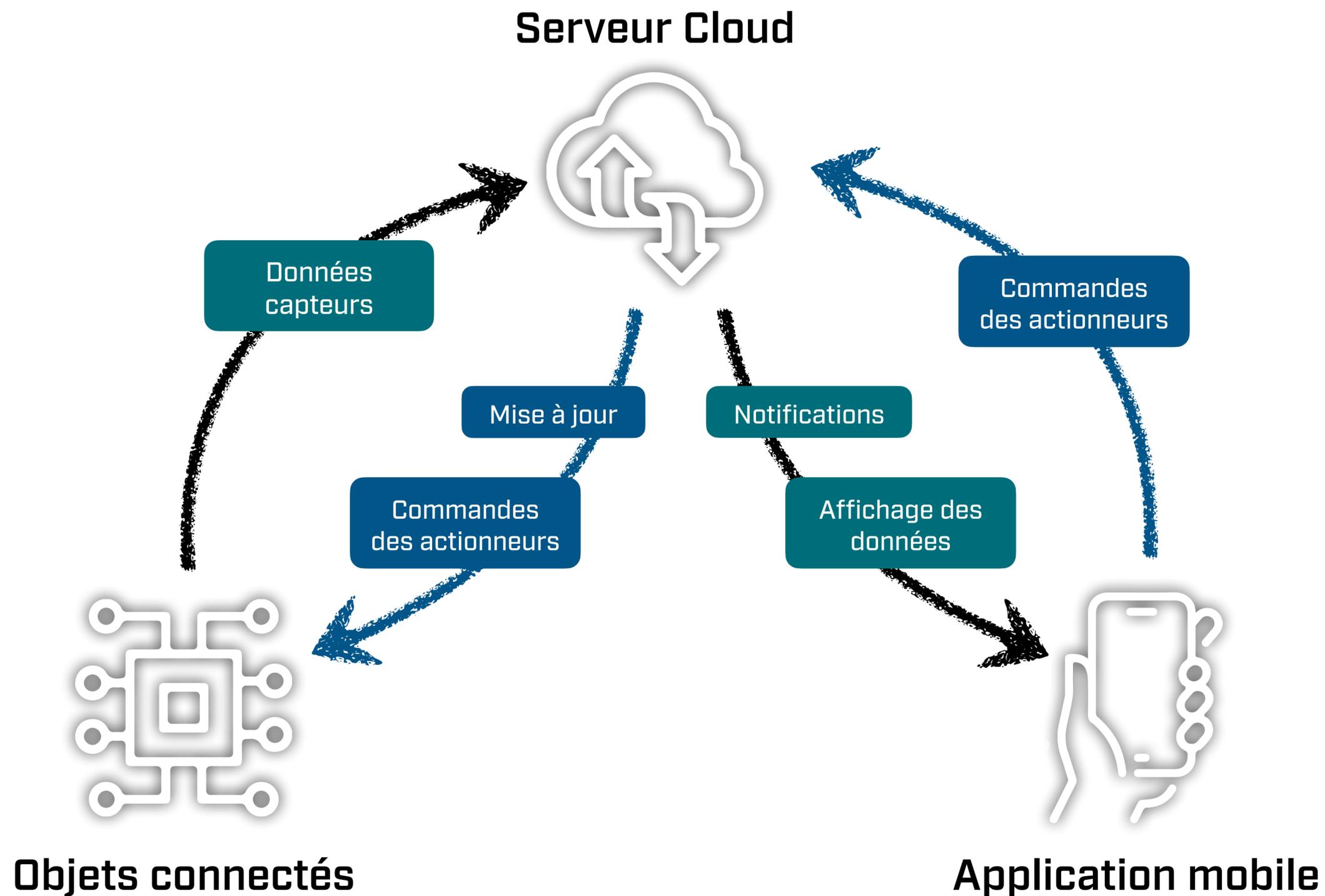
Aioteasy est la réponse à ces problématiques. Quel que soit le niveau d'expertise technique de nos clients, nous proposons *une solution tout en un*, intégrant les dernières technologies (IA, 5G, Cloud) allant *du design à la production*.

ALL Circuits est aujourd'hui le premier sous-traitant électronique en France. Nous nous sommes fixé pour mission de proposer à nos clients des alternatives locales concurrentielles dans la conception et la fabrication de leurs produits électroniques.

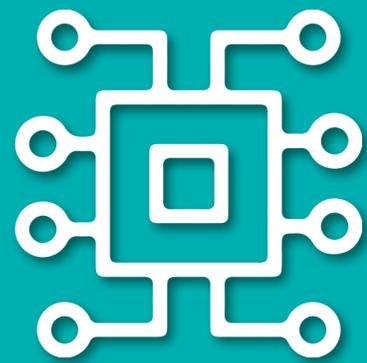
La compétence de nos équipes, nos méthodes rigoureuses, notre implantation sur 3 continents, l'innovation et la maîtrise de nos procédés, fortement automatisés, nous permettent de réaliser des produits d'un haut niveau de qualité et à coûts compétitifs sur le marché global. Nous participons ainsi activement à la ré-industrialisation de l'électronique française.

Pour des informations complémentaires, [rendez-vous sur notre stand W217](#) ou visitez [l'espace presse du site Aioteasy](#).

# Principe d'une solution Objets connectés



est une solution  
de développement  
complète



## Objet connecté

- Hardware
- Firmware



## App mobile

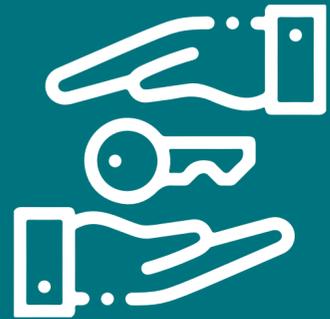
- Android
- iOS



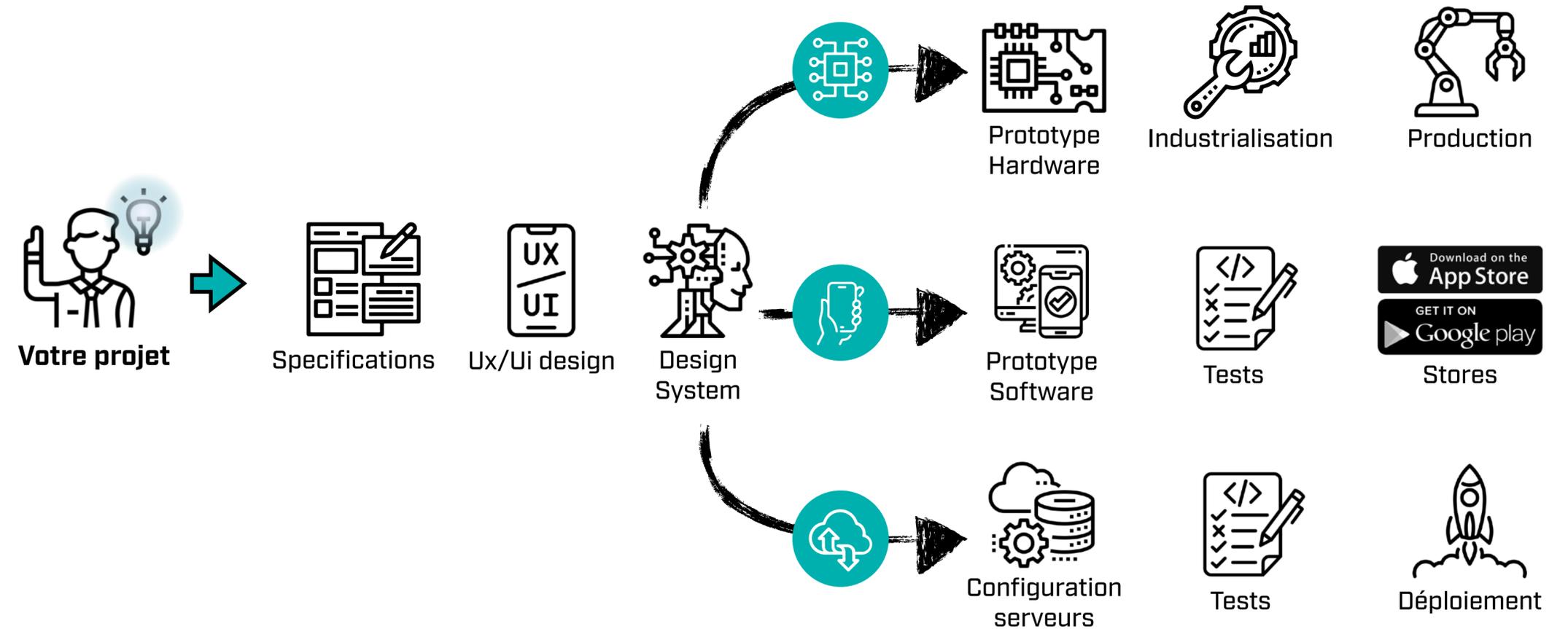
## Solution Cloud

- Devices management
- Data visualization

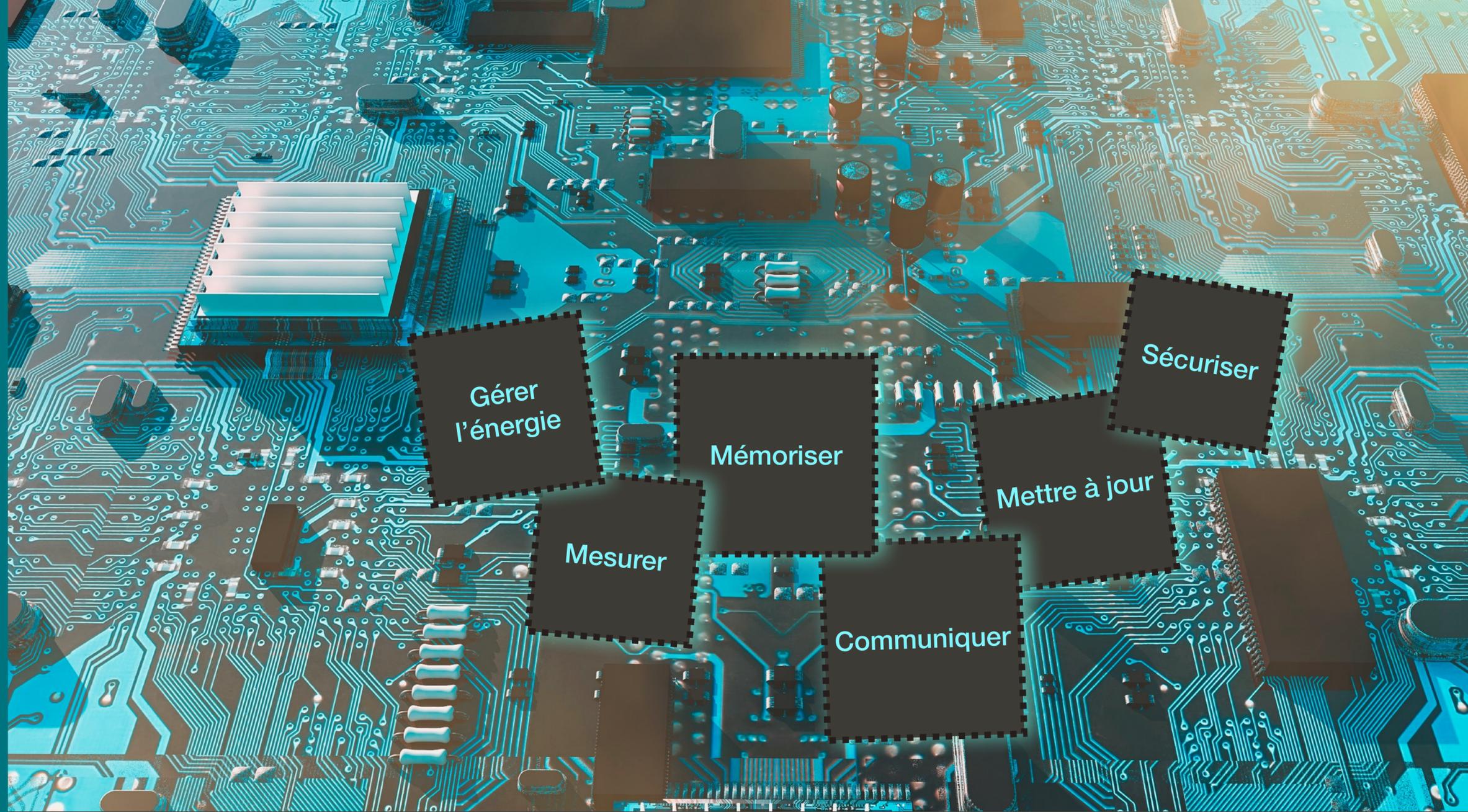
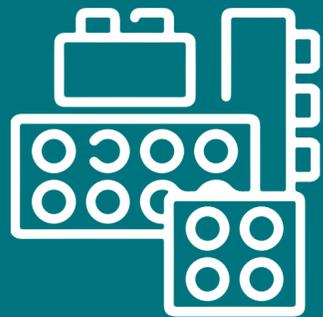
est une solution  
**clé en main,**  
de la conception  
à la production.



## Notre expertise



est une solution  
modulaire  
robuste.



- Briques électroniques éprouvées
- Bibliothèques logicielles Open Source
- Solution cloud flexible

est réalisé en  
**Éco-conception,**  
source  
d'innovations  
et de valorisation



- Conception durable
- Optimisation de la consommation d'énergie
- Edge computing
- Maintien en conditions opérationnelles
- Élaboré & fabriqué en France
- Démontage facilité pour le recyclage



est une solution  
**Cyber-sécurisée.**



## Authentications

- Utilisateurs
- Serveurs
- Devices

## Intégrité

- Données
- Paramètres

**Confidentialité**  
des données

**Veille**  
technique

## Chiffrement

- Données
- Firmware



Un Time to  
Market  
optimisé.



- Maîtrise de la chaîne de valeurs
- Conception modulaire
- Approche Ux
- Choix des composants
- Conception en parallèle (Hardware, Software, Cloud)
- Élaboré et fabriqué en France

# POURQUOI Aioteasy ?

Depuis 2016 et l'acquisition de son bureau d'étude à Angers, ALL Circuits propose des prestations de design électronique en Hardware | Software | Firmware | et Cloud.

Via ses multiples projets en production mais aussi en R&D, l'IoT s'est avéré être un domaine d'applications dont les besoins se multiplient au fur et à mesure des années.

Aujourd'hui de nombreux professionnels dans des domaines variés ont besoin de déployer cette technologie rapidement pour répondre aux besoins du marché avant leurs concurrents.

Nos clients non professionnels de l'IoT peuvent rencontrer de nombreux pièges sur leur route :

- Gestion des données sur un serveur cloud.
- Mise en production d'un produit électronique communiquant.
- Création d'une interface utilisateur pour une application mobile.

Aioteasy se présente comme la solution à ces besoins, dont la liste n'est pas exhaustive.

## ALL Circuits en quelques chiffres

Qui sommes-nous ?

**1<sup>er</sup>**

EMS\* en France

**16<sup>ème</sup>**

EMS\* en Europe

**57<sup>ème</sup>**

EMS\* Mondial

**353<sup>M€</sup>**

CA 2022

**30ans**

Années d'excellence  
en automobile & en industrie

**40ans**

Années d'expériences  
en télécommunication

**4sites**

Sur 3 continents  
64 000 m<sup>2</sup> de production

**2 000**

Collaborateurs  
dévoués

**32**

Lignes de production  
automatisées

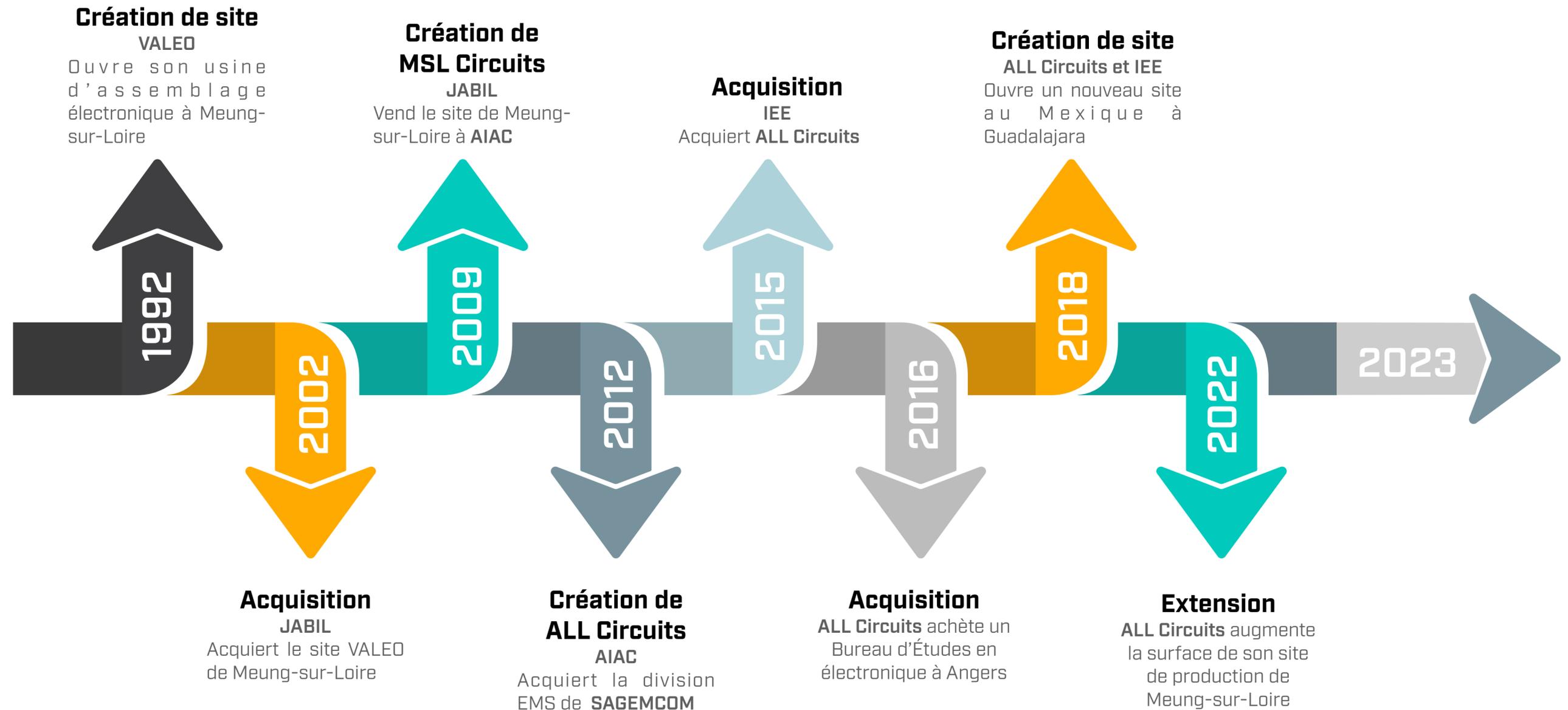
**446 000**

Cartes et systèmes  
produits par jour

\*EMS : Electronic Manufacturing Services

# Un parcours industriel et humain.

Qui sommes-nous ?



# Les sites ALL Circuits

Qui sommes-nous ?

**MSL Circuits**



Meung-sur-Loire  
France

**BMS Circuits**



Bayonne  
France

**ALL Circuits**  
Design Center



Angers  
France

**TIS Circuits**



Tunis  
Tunisie

**GDL Circuits**



Guadalajara  
Mexique

Qui sommes-nous ?

## Les marchés ALL Circuits



Communication  
& IoT



Industrie  
& Énergie



Médical



Automobile  
& Transports

Pour de plus amples informations

Rencontrez notre équipe au  
SIDO de Lyon 2023

[www.sido-lyon.com](http://www.sido-lyon.com)



Contactez nous  
sur notre site

[www.aioteasy.io/presse](http://www.aioteasy.io/presse)

