



# himydata

Free your **Data**. Build **Apps** Faster.

[www.himydata.com](http://www.himydata.com)



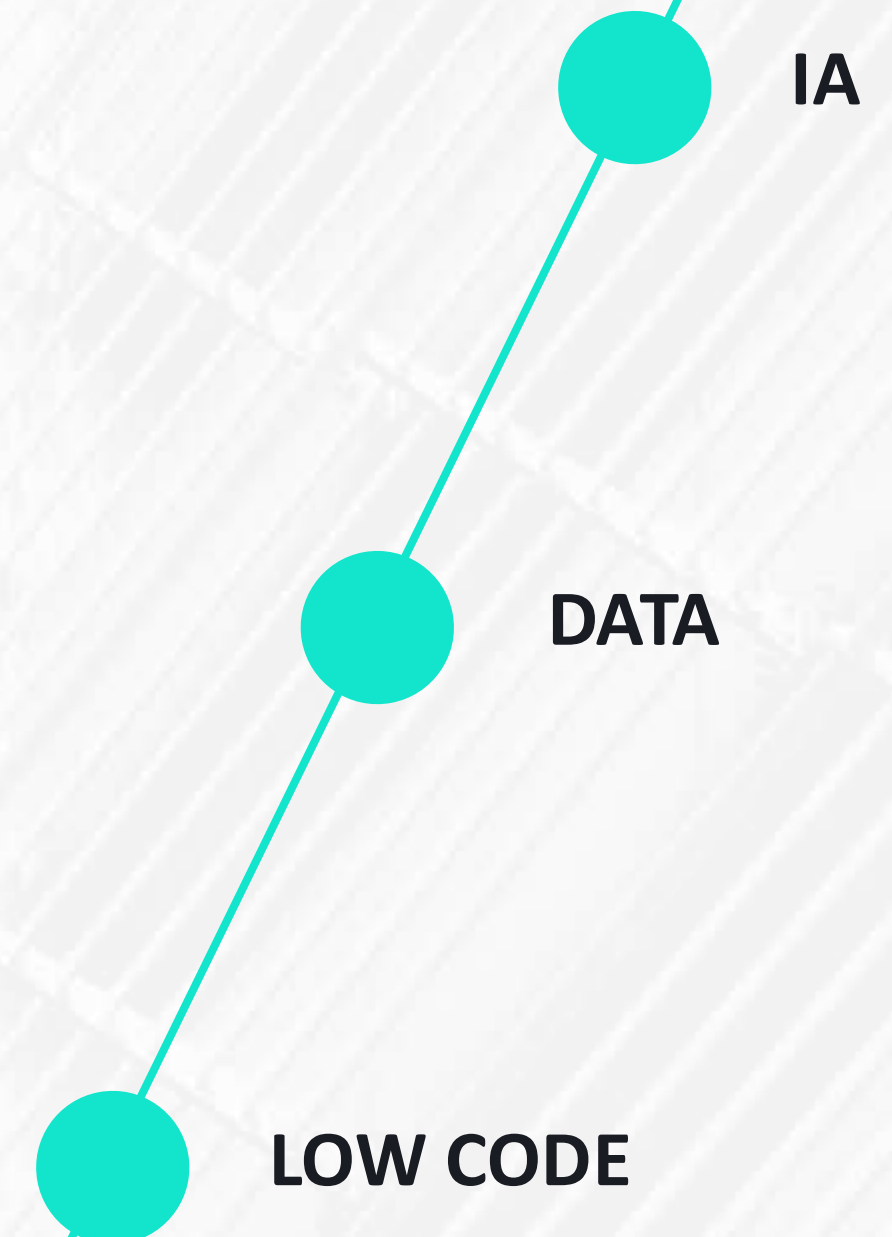
# QUI SOMMES-NOUS ?

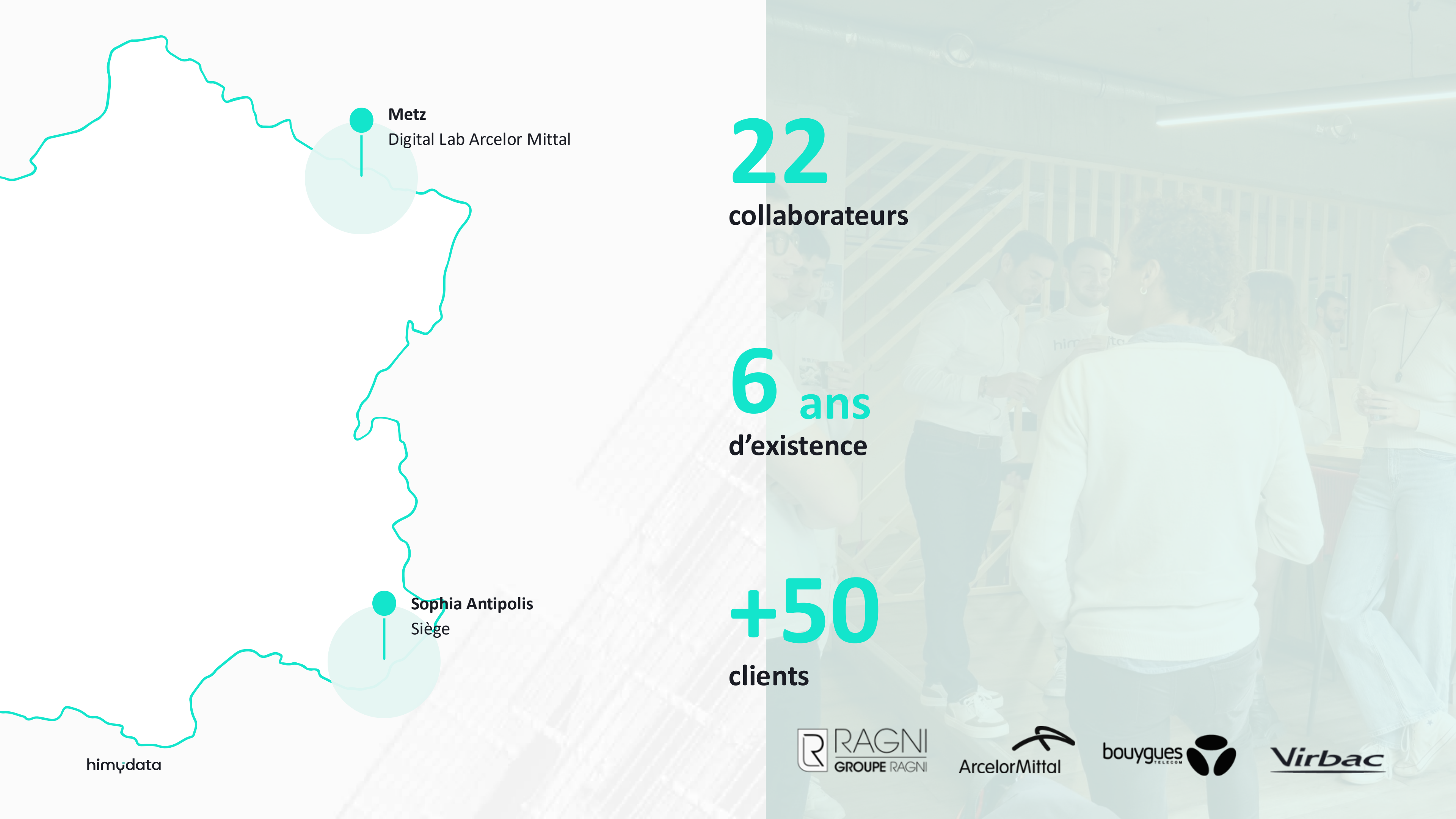
**Himydata, une référence en matière de solutions data-driven.**

Imprégnée d'une passion commune pour l'innovation, notre équipe d'experts dynamiques façonne votre stratégie technologique en intégrant le #Low-code, #IA et la #Data dans des solutions novatrices.

Nous nous distinguons par notre plateforme multi-cloud tout-en-un, offrant aux entreprises une vision globale de leurs opérations. Chez Himydata, nous nous engageons à être à vos côtés sur des projets à grande valeur ajoutée, de la conception de stratégie à l'implémentation de solutions innovantes, en passant par la transformation digitale.

Notre écosystème international regroupe des experts certifiés, unis par la même vision et la maîtrise de projets à haute valeur ajoutée. Nous assurons un accompagnement clair et efficace de nos clients; des Startup, PME, ETI, grand groupe, et institutionnels en offrant des conseils opérationnels, mise en place de l'excellente opérationnelle et une vision innovante et répondant aux attentes de nos clients





**Metz**  
Digital Lab Arcelor Mittal

**22**  
collaborateurs

**6 ans**  
d'existence

**+50**  
clients

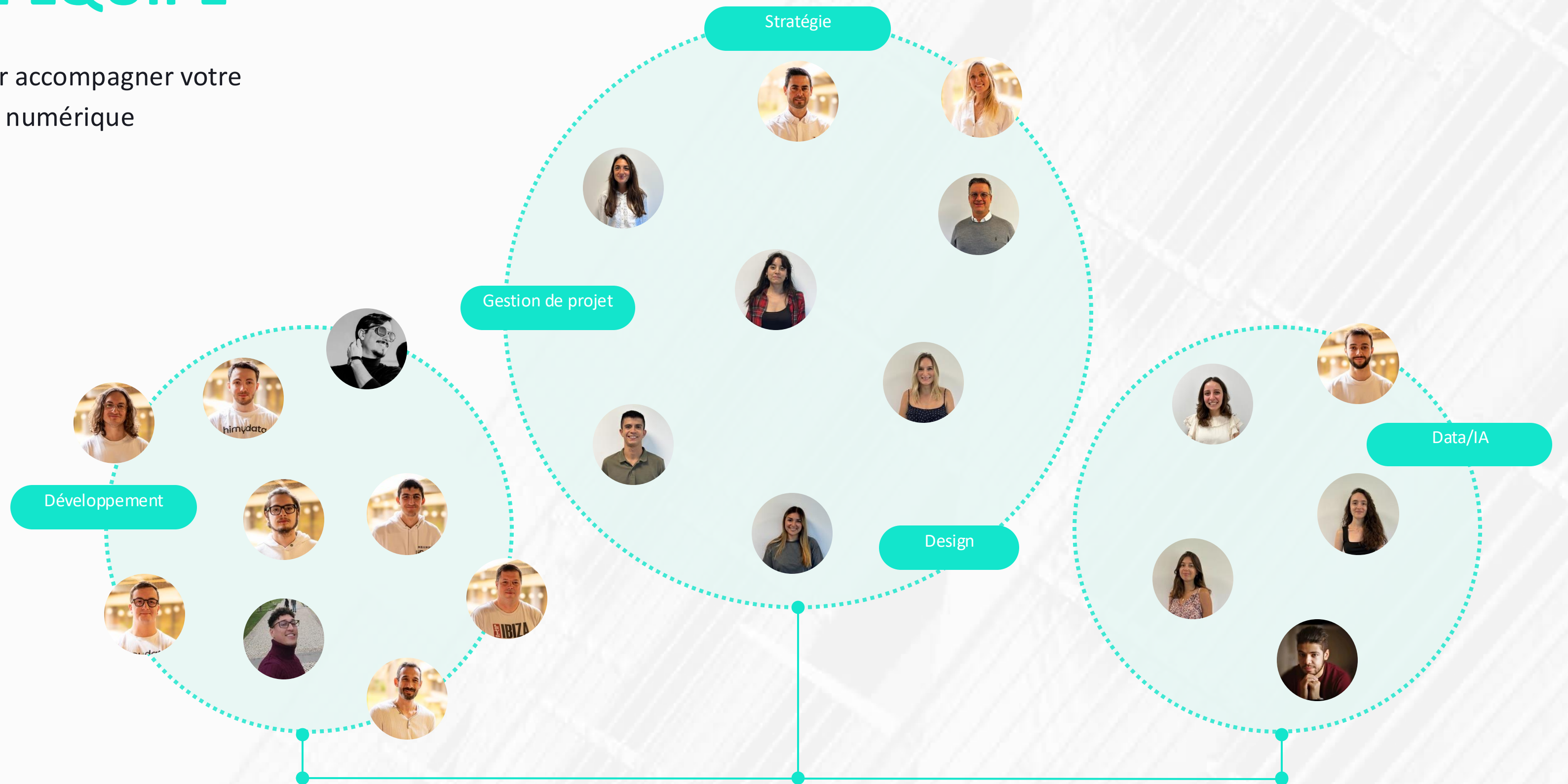
**Sophia Antipolis**  
Siège

himydata



# NOTRE ÉQUIPE

22 experts pour accompagner votre transformation numérique



# NOS VALEURS

## RÉACTIVITÉ ET DYNAMISME , UNE VRAIE PASSION POUR L'INNOVATION

Nous sommes une Startup en pleine croissance avec une équipe jeune et dynamique. "Nos experts vous accompagnent pleinement."

Nous proposons des services et produits novateurs, effectuant une veille technologique constante. "Chez Himydata, repoussons nos limites." Himydata est animé par la passion de réussir et d'œuvrer pour un monde innovant. Cette étincelle unit chaque acteur dans l'aventure Himydata.

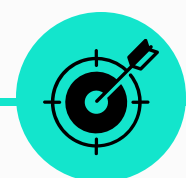
## ENGAGEMENT À L'EXCELLENCE, AVEC INTÉGRITÉ POUR UN SUCCÈS GARANTI

Nous agissons avec transparence envers clients, partenaires et équipe pour maintenir leur confiance.

Depuis notre création, nous croyons en la singularité de chacun. Accompagnant nos clients tout au long de leurs projets, nous adaptons notre travail pour offrir LA solution répondant à leurs besoins.

Himydata vise l'excellence avec clients, partenaires et équipe, mettant l'accent sur le professionnalisme, la rigueur, la discipline, la persévérance et l'esprit d'équipe.

# A VOS CÔTES SUR L'ENSEMBLE DE VOS PROJETS



## STRATÉGIE ET TRANSFORMATION

Définissons ensemble vos besoins et attentes en terme de transformation digitale de votre organisation vous assurant une croissance durable



## DIGITAL

Améliorons vos process au travers d'une digitalisation efficace et d'une exploitation judicieuse des données.



## DATA & IA

Optimisons vos opérations en unifiant l'accès aux données, en automatisant vos tâches et en identifiant rapidement des risques et opportunités grâce à l'IA.



# STRATÉGIES ET TRANSFORMATION

Nos équipes vous accompagnent pour rendre opérationnelle la transition de votre entreprise, de manière concrète et actionnable par les parties prenantes.

## Stratégie Numérique

Ensemble définissons une feuille de route concrète pour vous permettre d'avancer sur la mise en œuvre de votre stratégie et dans la définition concrète des scénarios.

## Transformation numérique

Nous analyserons l'existant et sélectionnerons suite à nos échanges les choix techniques et les cas d'usages les plus pertinents pour votre entreprise.





# DIGITAL

La transformation digitale repose sur 3 piliers : **la technologie, la stratégie et l'innovation**

**Allier technologie, stratégie et innovation**, un combo gagnant vous permettant d'accélérer considérablement dans vos processus et de vous inscrire dans une nouvelle ère où optimisation, automatisation et visualisation vous permettront de mieux piloter votre organisation

**Editer, développer et produire** pour nos clients partenaires des solutions adaptées à leurs besoins et compatibles avec les dernières technologies et les meilleures pratiques utilisateurs.







# DATA & IA

## Analyse et modélisation des données

Exploitation avancée des données pour optimiser la prise de décision

## Développement d'algorithmes et de modèles prédictifs

Application du machine learning et de l'IA à des cas concrets

## Mise en place et optimisation des architectures Data

Gestion des infrastructures Big Data et cloud

**Développement et fine-tuning de modèles LLM** Personnalisation et adaptation de modèles de langage pour des applications spécifiques (chatbots, automatisation des processus, analyse de texte à grande échelle)

## Intégration de l'IA générative dans l'automatisation. des processus métier

Conception et déploiement de solutions exploitant l'IA pour améliorer la productivité et l'efficacité opérationnelle,

**Conseil en gouvernance et stratégie Data & IA :** Accompagnement des entreprises dans l'organisation et l'exploitation stratégique de leurs données et de leurs modèles d'IA.

## Développement d'application Web & Mobile

Optimiser la compréhension

## Dashboards & Business Intelligence (BI)

# DIFFÉRENTS SECTEURS D'ACTIVITÉS



Industrie



Aéroportuaire



Retail



Pharmaceutique



Finance



Energie



himydata

Connectez, automatisez, transformez : votre data devient un produit



# UNE PLATEFORME INNOVANTE

Himydata est une solution conçue pour centraliser, analyser et automatiser vos données en un temps record.

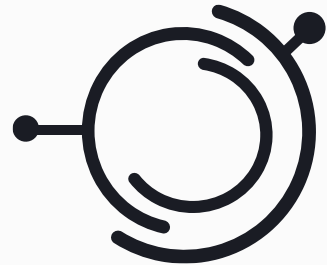
Grâce à son architecture et ses outils intelligents, elle permet de collecter, nettoyer et optimiser les données en temps réel.

- **Connexion à tous vos outils** pour une gestion fluide et intégrée
- **Environnement multi-cloud** pour une compatibilité optimale
- **Tableaux de bord dynamiques et interactifs** pour une prise de décision éclairée
- **Automatisation et intelligence artificielle** pour maximiser votre performance



**LOW CODE - DATA - IA**

# UNE SEULE & UNIQUE SOLUTION



## Data Hub

### Chaque donnée devient une opportunité

- Réunissez et organisez toutes les informations, quel que soit leur origine
- Accédez facilement aux données et aux ressources nécessaires de n'importe où, sans complications ni obstacles
- Prenez des décisions plus rapidement et améliorez l'efficacité globale de l'entreprise



## Low-code

### Chaque ligne de code offre une possibilité

- Flexibilité sur votre interface
- Automatisation des processus métiers
- Création des applications à moindre coût
- Garantir l'intégrité des informations en temps réel
- Simplifier l'ajout de nouveaux services



## IA

### Chaque algorithme révèle une innovation

- Accélération du développement de solutions intelligentes
- Intégration LLM sécurisé et simplifié
- Gérez des tâches automatiques
- Alertes et anomalies
- Scoring, clustering, maintenance prédictive
- Sécurité et gouvernance des usages IA

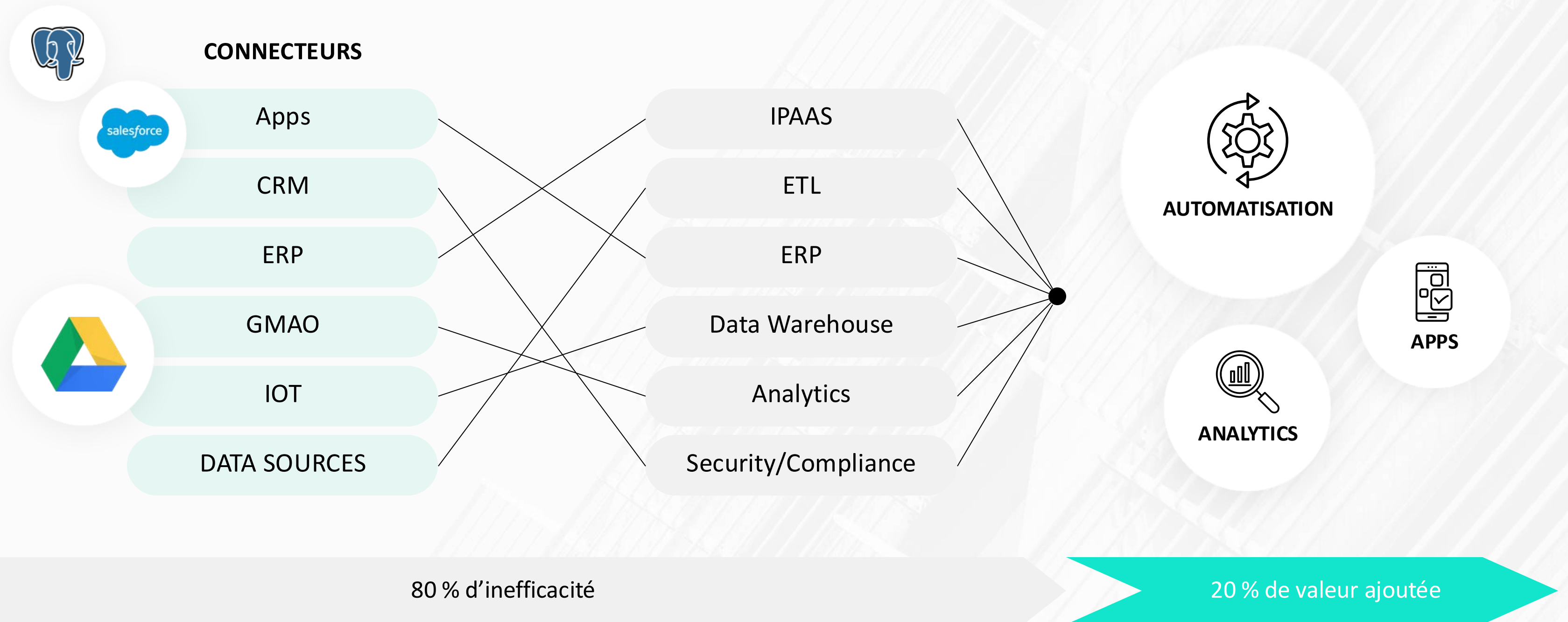
# CONNECTEZ TOUS VOS OUTILS



Typeform

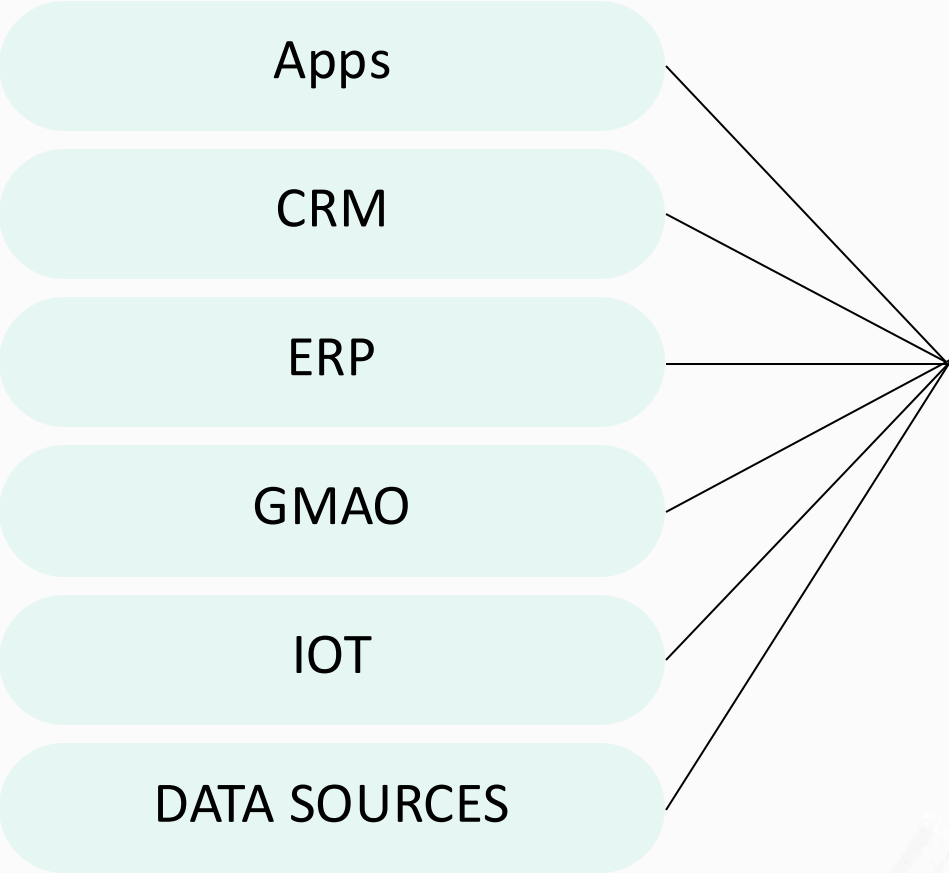


# AVANT



# AVEC HIMYDATA

## Connecteurs



## Data Lakehouse

himydata

## Interface



IA

AUTOMATISATION

ANALYTICS

APPS

20 % d'intégration

80 % de valeur ajoutée

# TRANSFORMER VOS DONNEES EN PRODUIT

## INDUSTRIE

Contrôle qualité automatisé grâce à des modèles d'IA sophistiqués, comme la maintenance prédictive, la surveillance, les alertes et l'automatisation.

## SANTÉ

INTÉGRATION DE MODÈLE POUR FACILITER LE DIAGNOSTIC EN ANALYSANT LES SYMPTÔMES ET LES DONNÉES MÉDICALES ET AIDER LA PRISE EN CHARGE ET LE SUIVI DES DOSSIERS.

## RH

OPTIMISER LA GESTION QUOTIDIENNE DE SALARIÉS, FACILITER LE SYSTÈME DE RECHERCHE SELON LES OFFRES D'EMPLOIS, PRÉDIRE LES RISQUES, ANALYSER LE SENTIMENTS DES EMPLOYÉS.

## FINANCE

PRÉDIRE ET ANTICIPER LES FRAUDES (BANCAIRE, CONTRACTUELLE), MIEUX CLASSIFIER LES DOCUMENTS INTERNES, OPTIMISER LA GESTION GESTION DES NOTES DE FRAIS, AMÉLIORER LES PRÉVISIONS FINANCIÈRES.

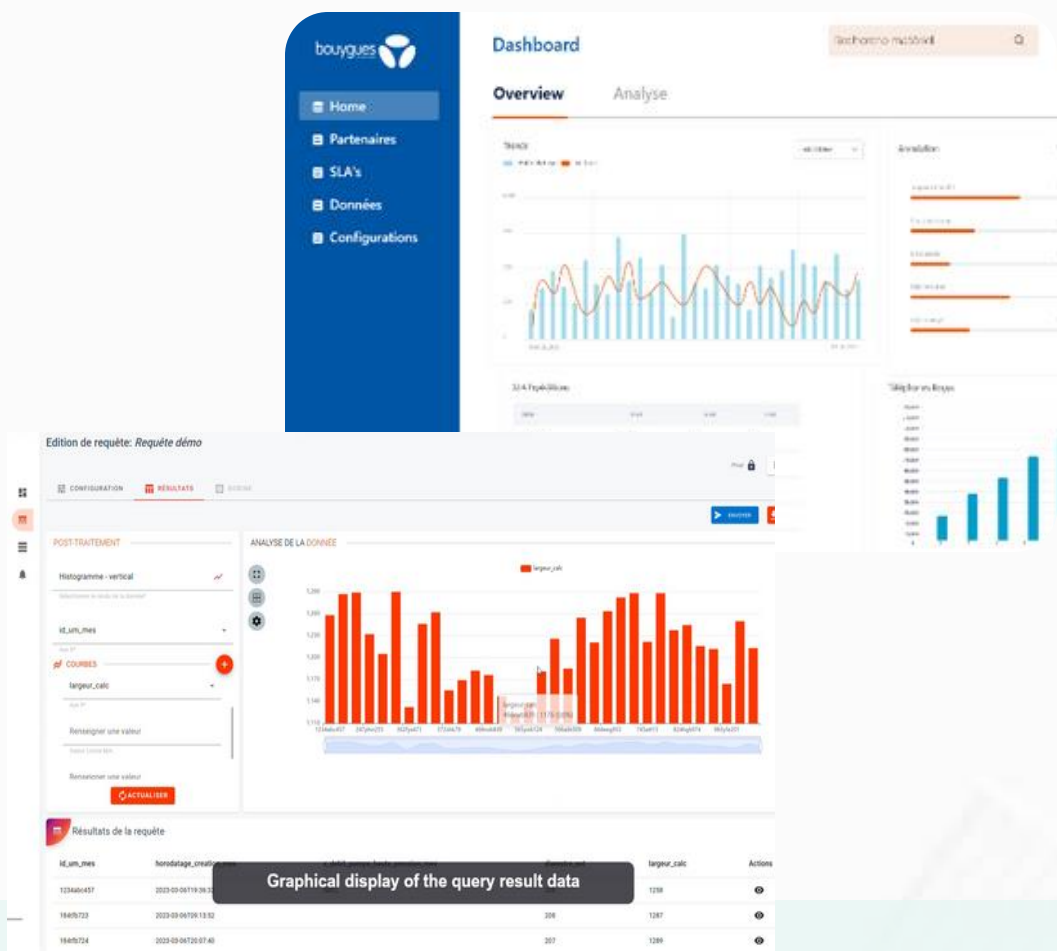
## IOT

OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS LES BÂTIMENTS INTELLIGENTS EN ANALYSANT LES DONNÉES EN TEMPS RÉEL DES CAPTEURS POUR AJUSTER AUTOMATIQUEMENT LES SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉNERGIE.

## IT

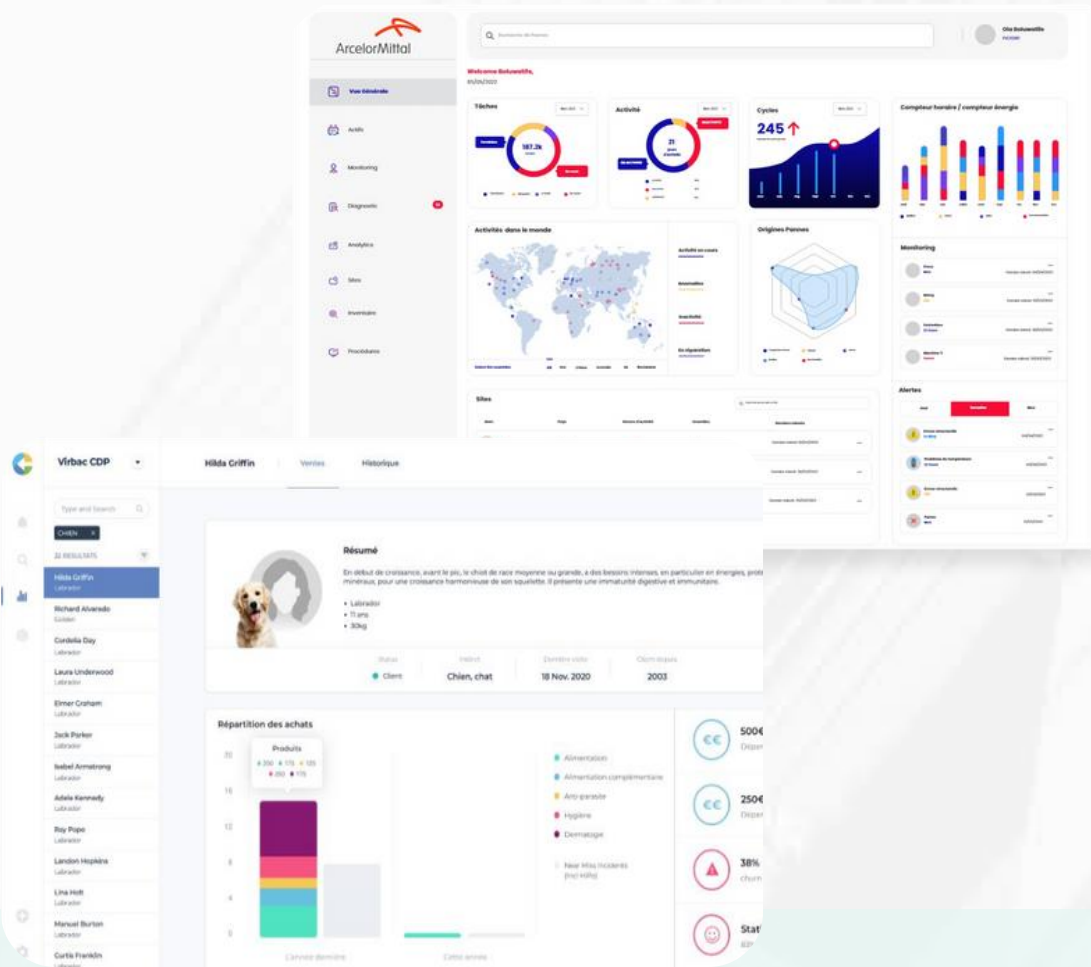
MODERNISER L'INFRASTRUCTURE, FOURNIR UN SUPPORT TECHNIQUE AUTOMATISÉE, ANALYSER LES ÉQUIPEMENTIERS, ANTICIPER LES PANNES.

# CRÉEZ, INDUSTRIALISEZ, PARTAGEZ : VOS PRODUITS DATA N'ONT JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLES



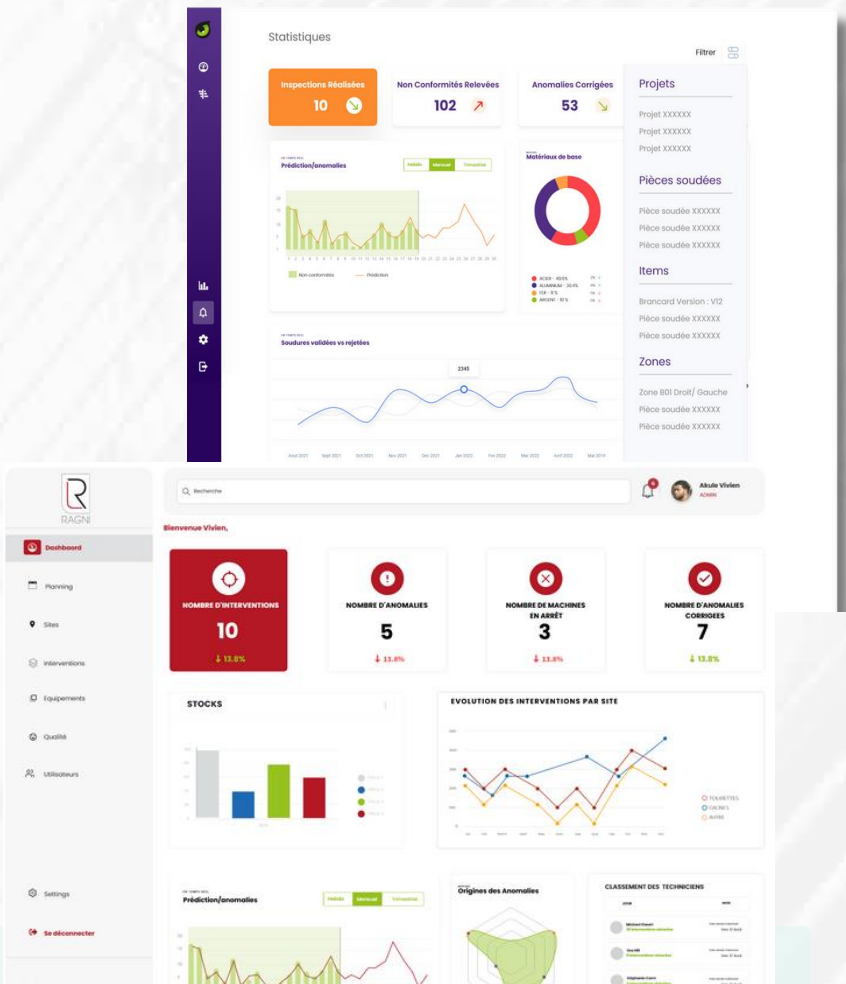
75%

de réduction de temps de développement



60%

de réduction en coût

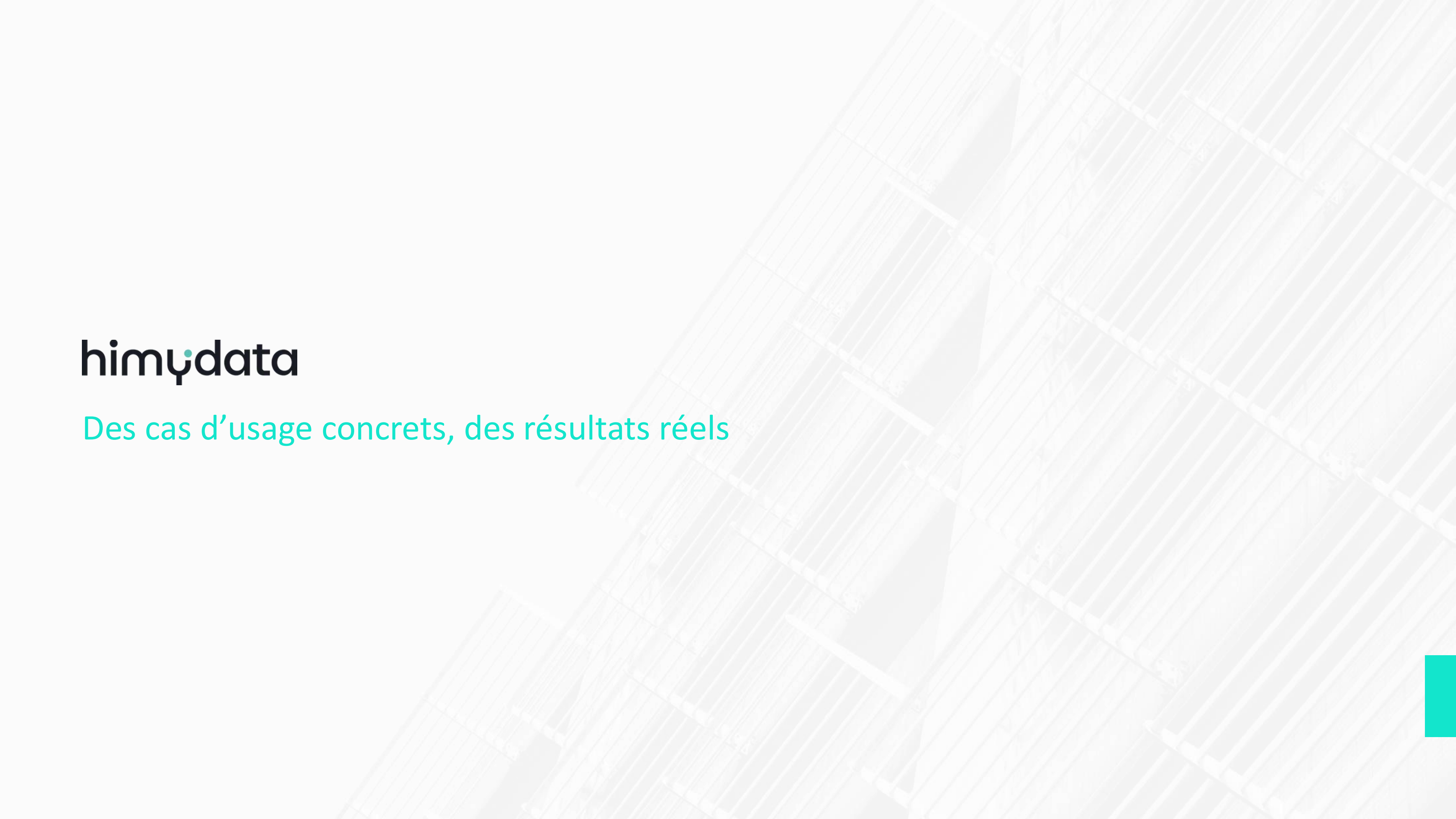


100%

de gain en automatisation

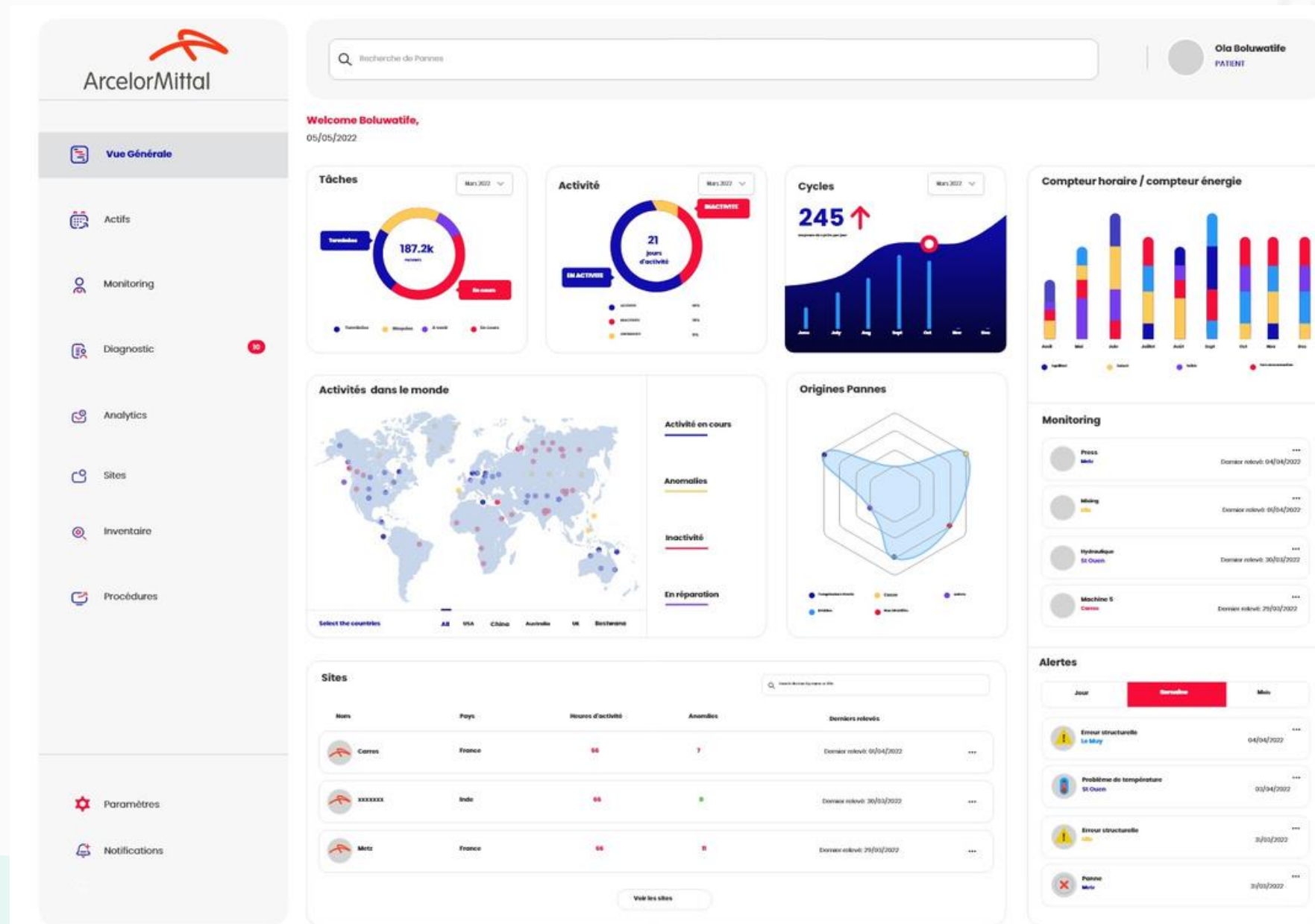
# ILS NOUS FONT CONFIANCE





# himydata

Des cas d'usage concrets, des résultats réels



# INDUSTRIE 4.0

- Automatisation & intégration
- Harmonisation, consolidation Real
- Time monitoring & Alertes
- Analytics / BI
- Prédictive maintenance (ML / IA)

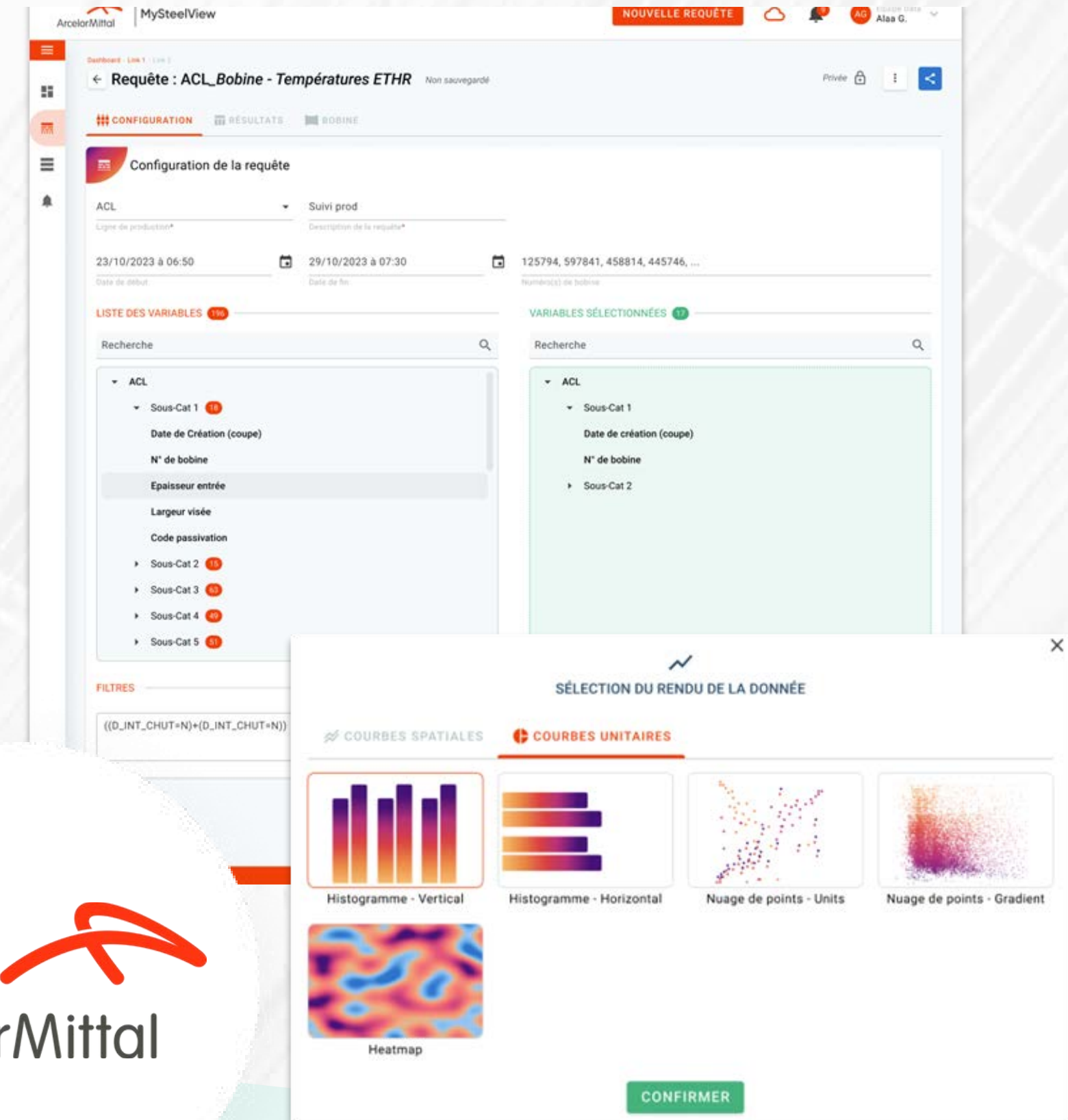
# DATA VISUALISATION

**MySteelView** est un outil innovant de **visualisation et d'analyse de données industrielles en temps réel**, conçu pour les opérateurs et ingénieurs de la nouvelle ligne d'aciers électriques d'ArcelorMittal.

- Réduction des défauts
- Hausse de l'efficacité des équipements (OEE)
- Moins de maintenance non planifiée
- Zéro coût de licence pour les utilisateurs
- Gain de temps pour les ingénieurs

## Data & IA

- Large Language Model (LLM), Defect detection, Forecast, Predictive Maintenance
- Big data, reporting, analytics, visualization, warehousing



# NEPTUNE AI

Le Grand Port Maritime de Marseille-Fos (GPMF) devait moderniser une application métier critique de plus de **700 000 lignes de code**, peu adaptée aux enjeux de demain.

Grâce à l'**infrastructure IA d'Oracle** (GPU Nvidia A100 & LS40) et à **notre expertise** le projet "Neptune AI" a permis :

- Une **amélioration des performances** de l'application
- L'intégration de **fonctionnalités IA**
- La valorisation de **10 400 hectares de zones d'activité portuaire**
- Une **meilleure collaboration** entre les équipes

**700 000**

lignes de code

**9 400**

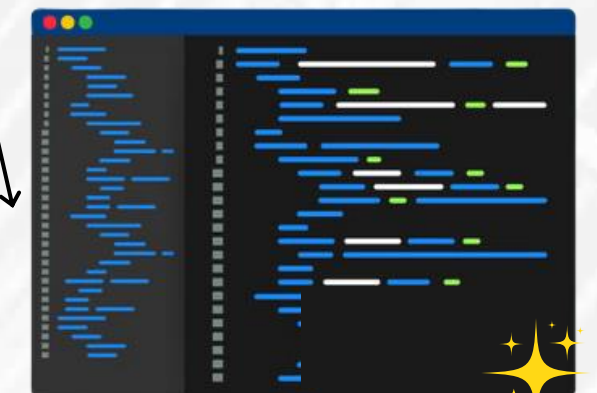
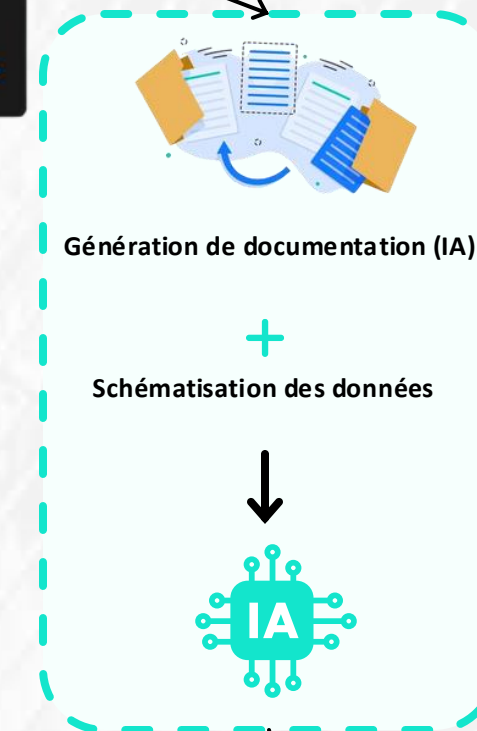
escales par an

**7 000**

utilisateurs



ANALYSE CODE EXISTANT



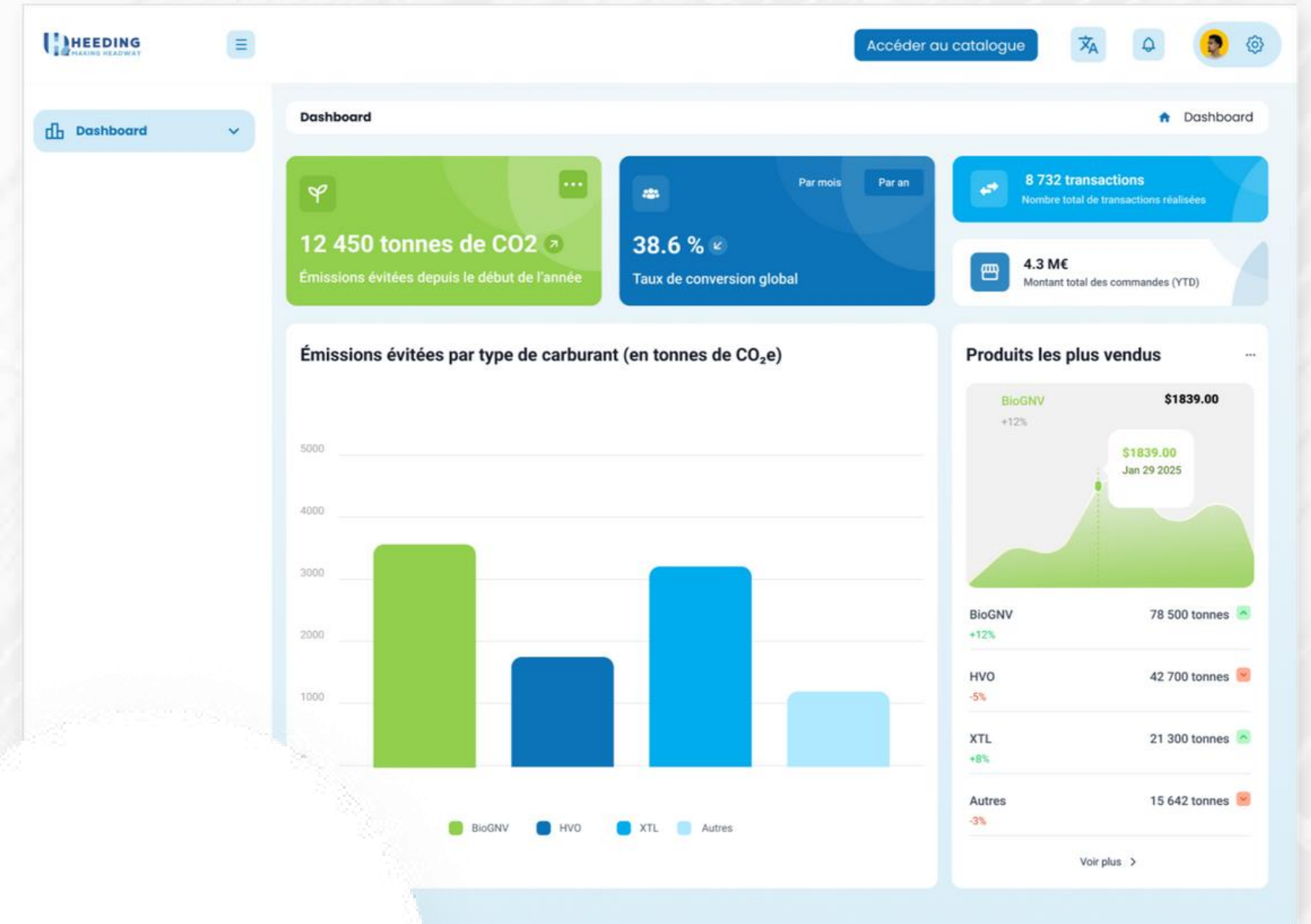
GÉNÉRATION NOUVEAU  
CODE

# MARKETPLACE & IA

Himydata a **structuré les données de la marketplace** pour suivre les émissions évitées, les ventes et les performances par secteur.

Nous avons mis en place :

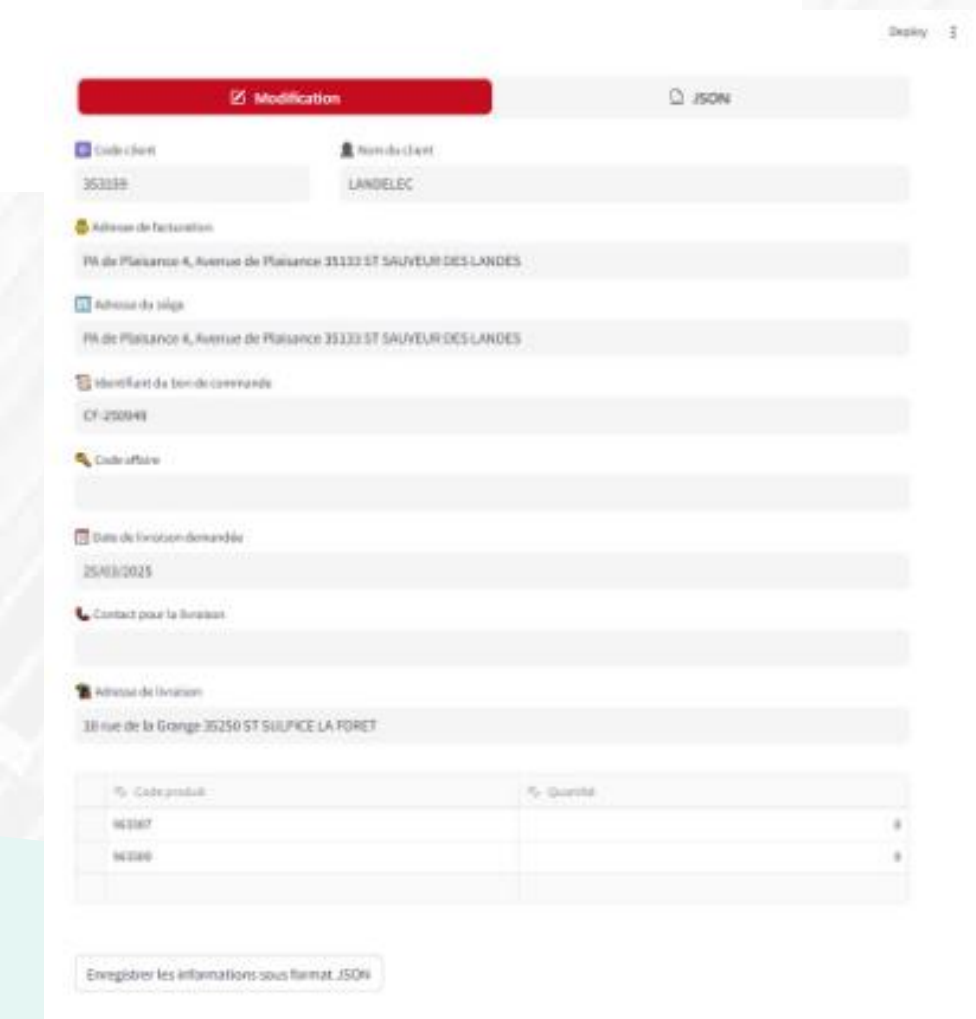
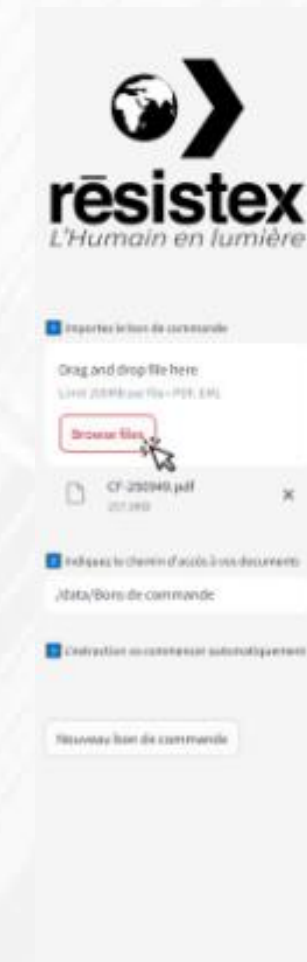
- une **architecture sécurisée**
- des **dashboards dynamiques**
- des **algorithmes d'IA pour générer des recommandations personnalisées** (prévision des ventes, optimisation des offres)



# LARGE LANGUAGE MODEL (LLM)

Le projet Résistex vise à **automatiser la transcription des bons de commande clients** grâce à un Large Language Model (LLM), pour **remplacer** un processus manuel **chronophage et source d'erreurs**.

- Réduction des erreurs de saisie
- Accélération du traitement des commandes
- Libération des équipes pour des tâches à plus forte valeur ajoutée
- Amélioration de la traçabilité des données clients et commandes
- ROI rentable dès la 1ère année



## Data & IA

- Large Language Model (LLM) : **OpenAI**, Gemini, Mistral

**résistex**   
L'Humain en lumière

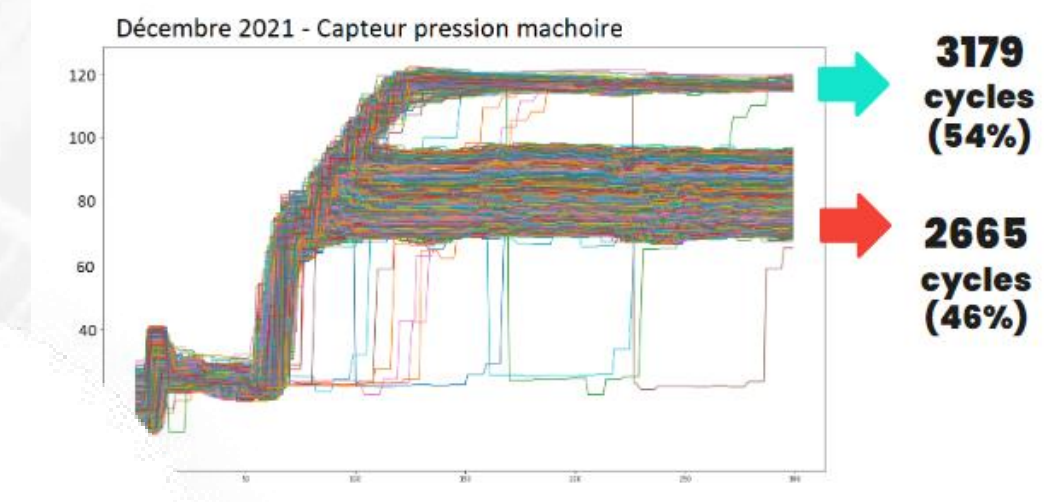
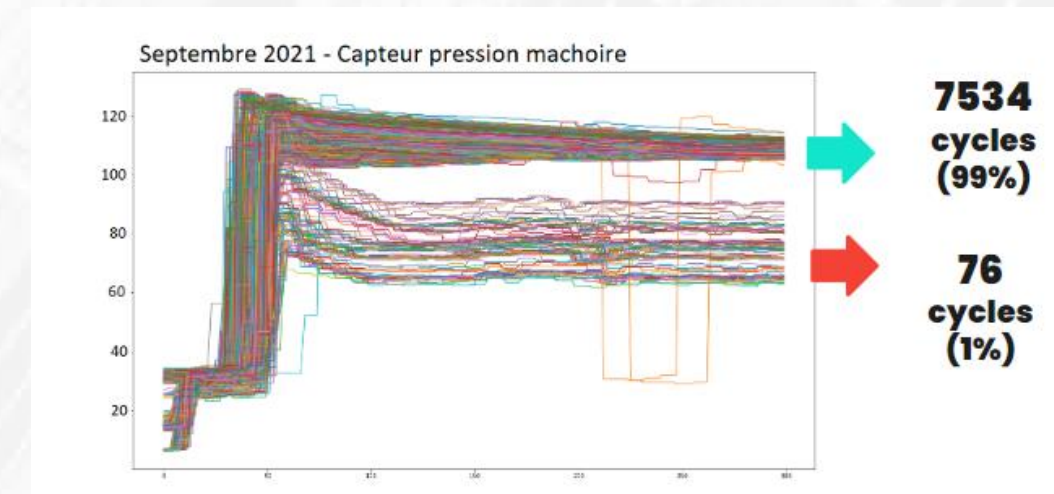
# DETECTION D'ANOMALIES

Grâce à la **maintenance prédictive**, ArcelorMittal a pu détecter une fuite de pression 1,5 mois avant un éventuel accident grave. Une interruption de deux heures pour une usine coûte 2,5 millions d'euros.

Cette mise en place a permis à ArcelorMittal d'**optimiser le calendrier et les procédures de maintenance des machines industrielles**.

- Time To Failure Prédiction (TTF) & LSTM techniques
- Analyser et automatiser
- S'intégrer aux systèmes ( IoT , machines industrielles)
- Librairies Prophet, Scikit-Learn, TensorFlow, Numpy, Pandas

## Analyse dégradation signaux



  
ArcelorMittal

*“Leur solution a permis la mise en évidence d'une anomalie de fonctionnement d'une de notre machine, pouvant entraîner une panne. Nous ne pouvons que recommander Himydata pour leur approche innovante et leur professionnalisme.” - Arcelor Mittal France*

# SATISFACTION CLIENT

Mise en place d'une CDP qui a pour but de réconcilier et consolider les données de 2 sources, puis des autres.

Le but étant de pouvoir :

- Effectuer une restitution dans une solution délivrée sous forme de Software as a Service (SaaS)
- Héberger le SaaS dans les datacenters de Virbac
- Profiter des avantages du cloud computing

Grâce à la mise en place du CDP :

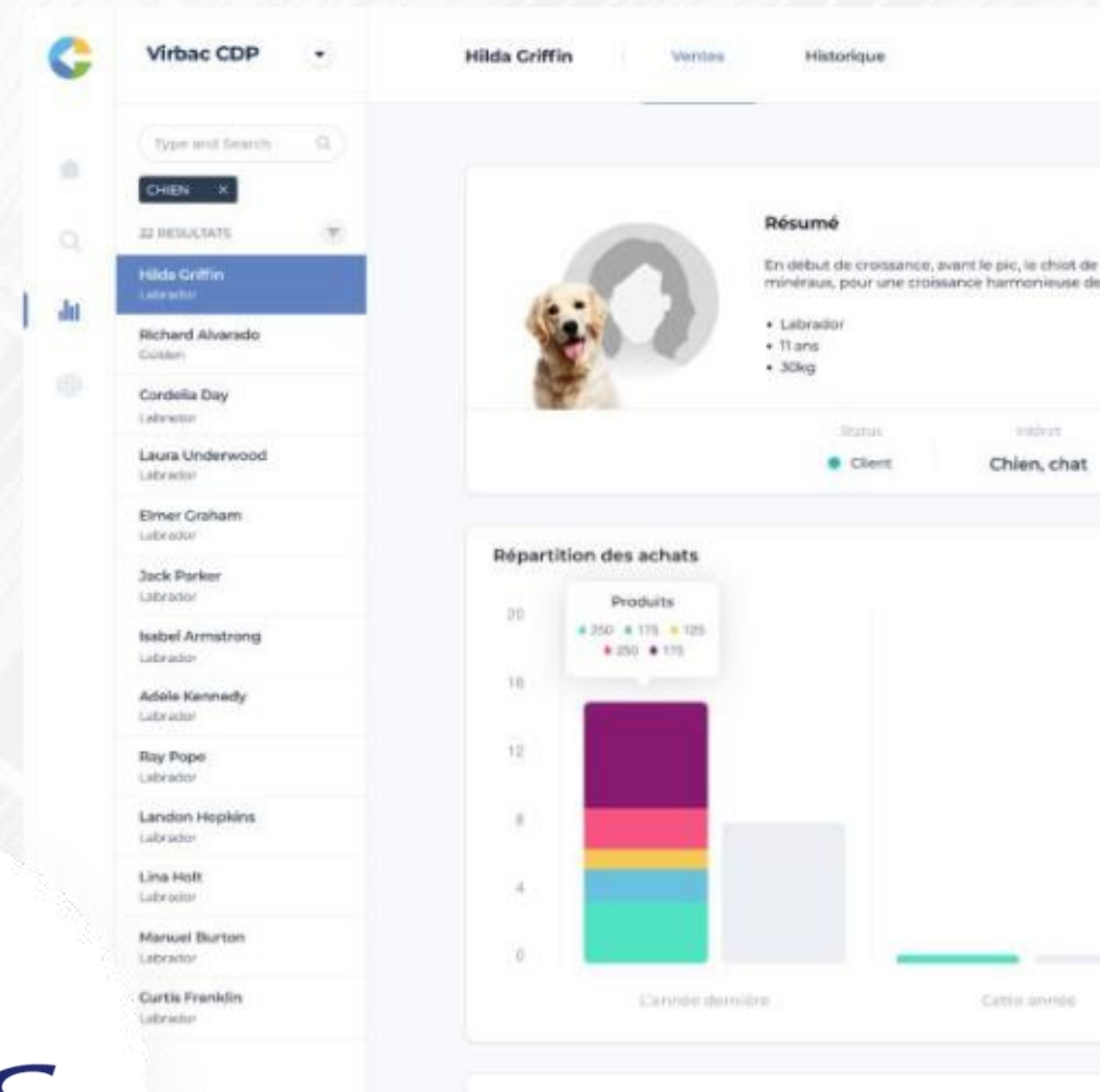
- Consolidation des données
- Amélioration des relations client par les équipes métiers
- Adapter l'expérience client en améliorant constamment leur parcours

**Rationaliser les processus métier** et contribuer à **accroître l'efficacité** organisationnelle

**Garantir l'intégrité** des informations temps réel entre plusieurs systèmes

**Simplifier l'ajout de nouveaux services** ou applications au travers d'une architecture extensible

**Virbac**



# SUIVI DU PARC TÉLÉCOM

Les tableaux de bord dynamiques et automatiques offrent une visibilité en temps réel sur les performances.

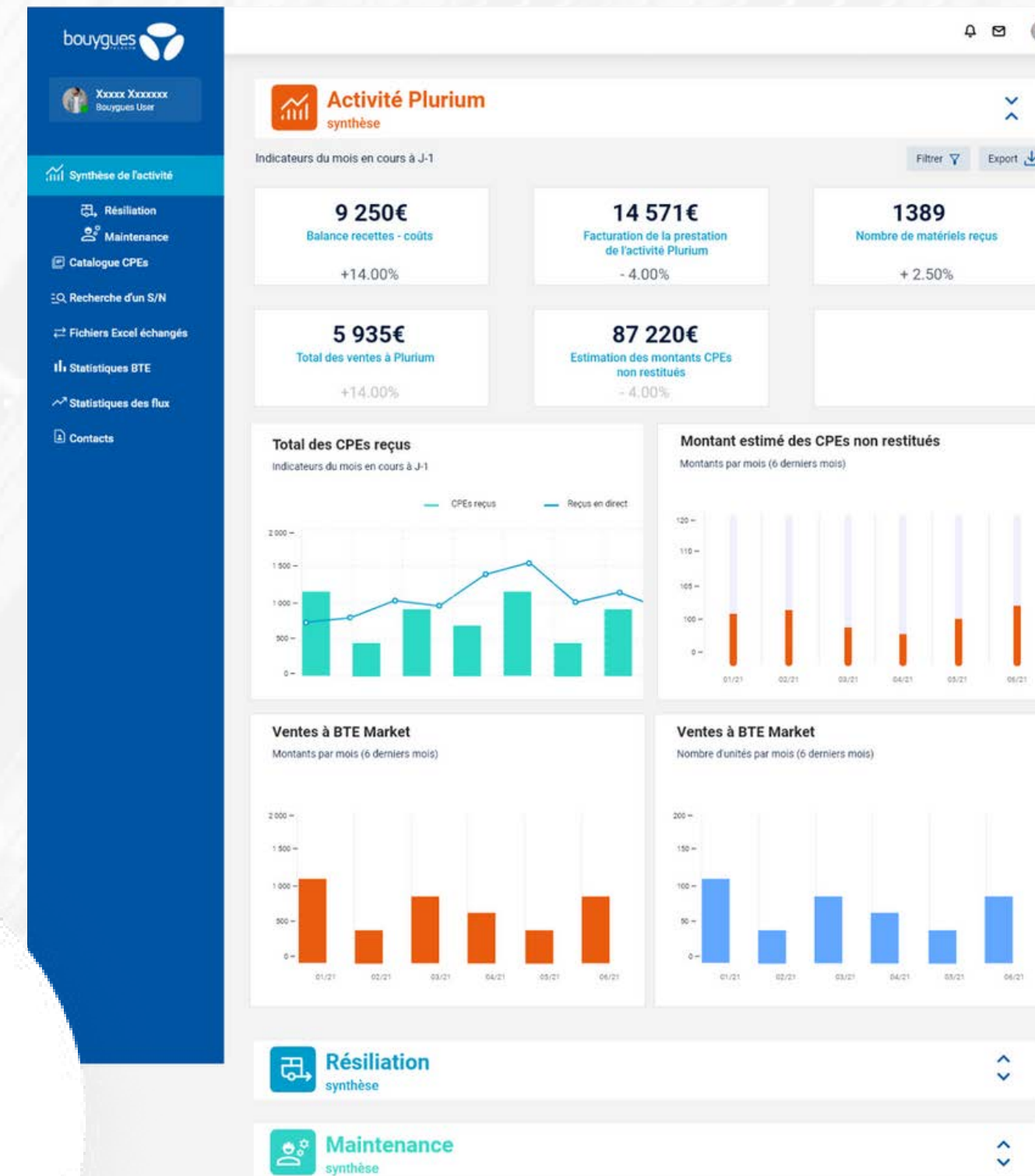
1. Chaque processus métier peut être automatisé et de nouvelles intégrations ajoutées à la demande
2. Programmation d'Alertes automatiques (SMS, Email, etc.) lors d'un changement sur les données
3. Mise à jour des données transparentes et automatiques

- **Horodatage des bases :**  
Confidentialité et traçabilité sur l'ensemble des informations

Une **analyse croisée** des informations des différents prestataires

Un **reporting automatisé** des activités destiné aux équipes marketing et managériales

Une **hiérarchisation des accès** à la plateforme pilotée par le responsable du projet



# STRATÉGIE FISCALE

Le besoin réside dans la compréhension des données pour des besoins de pilotage de l'entreprise.

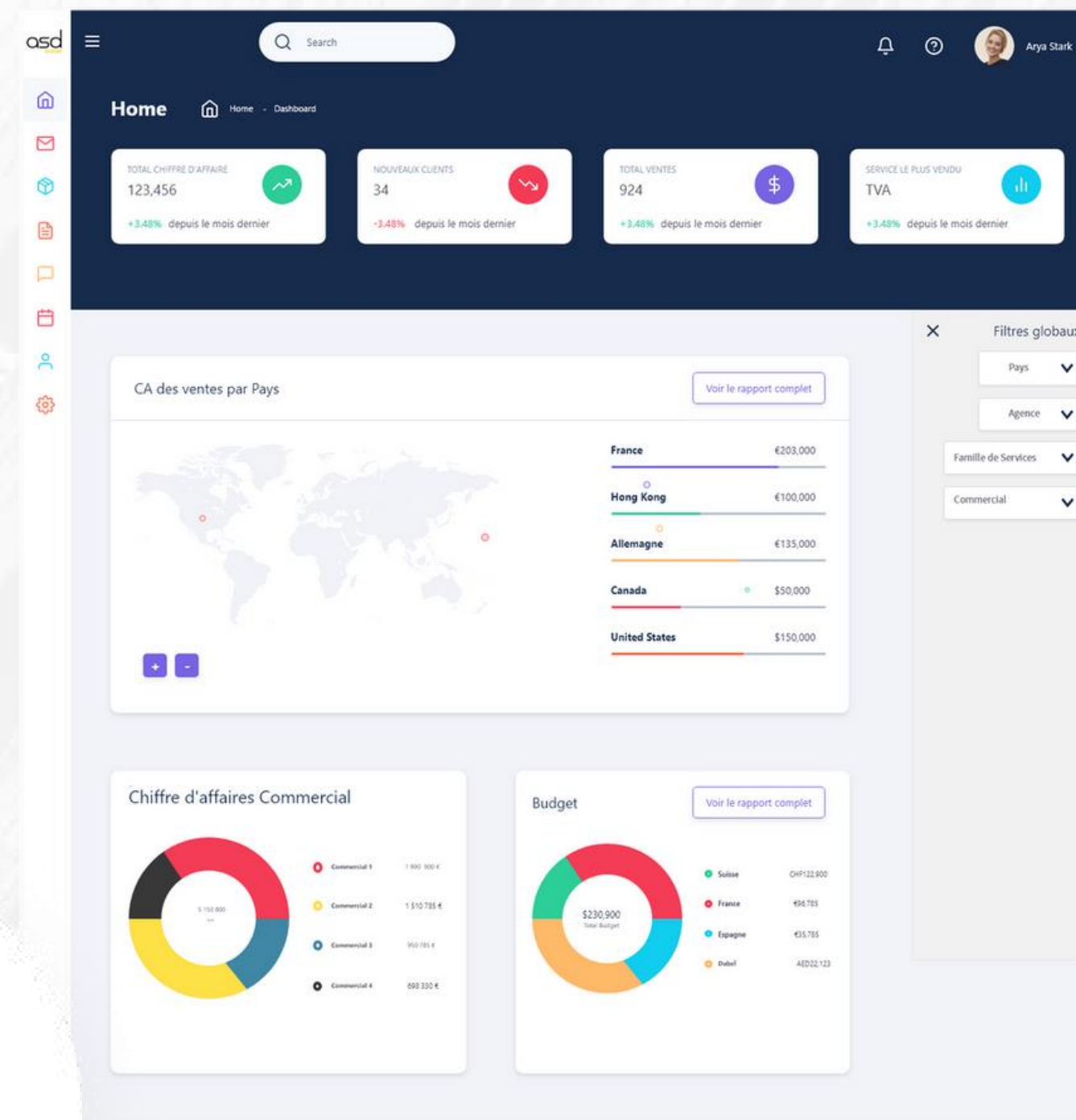
Création d'un backoffice pour la manipulation et l'accès aux données

- Disponible sur le web (backend en python facilitant le traitement des données)
- Interface d'accès aux données REST Sécurisation des accès (https)
- Sécurisation des accès (login / logout).
- Frontend Interface d'accès aux données simple et intuitive (VueJS)
- Interface graphique de visualisation via Apexcharts

asd  
GROUP

Garantir l'**intégrité des informations** temps réel entre plusieurs systèmes

Meilleure **compréhension et analyse** de l'information



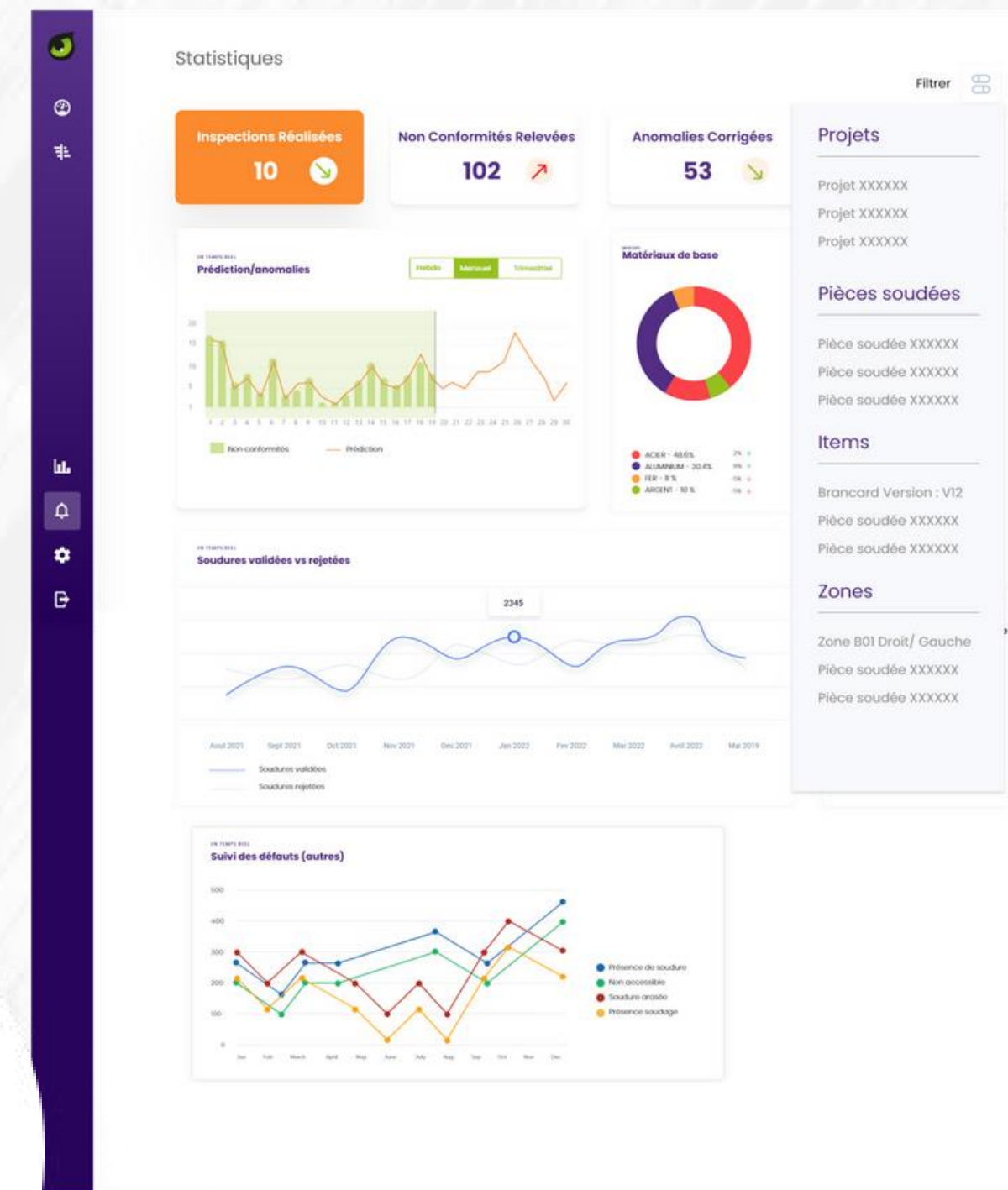
# SUIVI A DISTANCE

Factolynx a intégré une plateforme SaaS Low-Code d'inspection à distance de la qualité d'une chaîne de production.

Une transition du physique vers le numérique en impliquant les acteurs dans la construction d'une base de données. Développement d'une plateforme multitâches :

- Création de projets de production
- Organisation de vidéos conférences
- Suivi des tâches
- Génération de rapports
- Capture d'images et de vidéos
- Gestion électronique des documents (GED)

**inspecto®**



**-50%**

de réduction des  
coûts d'inspection

**360°**

Vision complète des  
inspections sur un seul  
outil

**+100%**

Analyse et traçabilité  
des Non-conformités

# SUPPLY CHAIN 4.0

Un système de gestion des données (DMS) sophistiqué pour résoudre les variations de la demande des clients et les délais de production complexes. Répondre aux défis majeurs dans la gestion de ses stocks (automobile, agroalimentaire, retail..)

## Résultats :

- Réduction des surstocks, des ruptures de stock et des surcoûts
- Collecter | Vente, Production, Fournisseurs.
- Analyser | Prévisions de Demande, Optimisation des Stocks, Gestion des Fournisseurs
- Agir | Réapprovisionnement Automatisé, Gestion de la Production, Dashboard, (KPI)

Process Model  
Management

Customer satisfaction

Production Planning





# himydata

Contactez-nous pour plus d'informations



[hello@himydata.com](mailto:hello@himydata.com)



06560 - Valbonne



+33 7 56 96 54 64



[www.himydata.com](http://www.himydata.com)