



**Transformer vos flux vidéos
en données métiers**



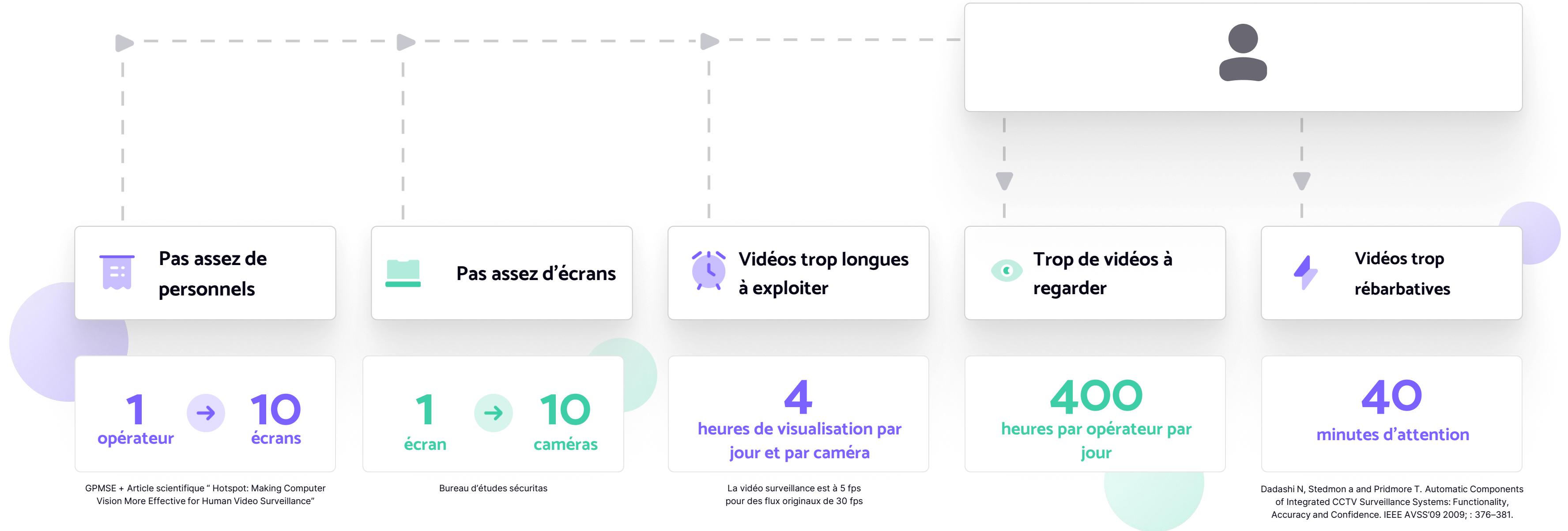
1 milliard de caméras de surveillance en 2021



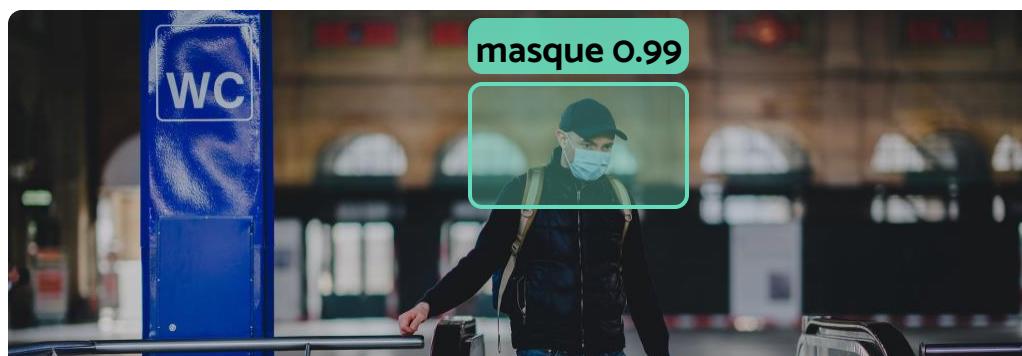
dont 99,84%* des images sont inexploitables

* <https://www.comparitech.com/vpn-privacy/the-worlds-most-surveilled-cities/>

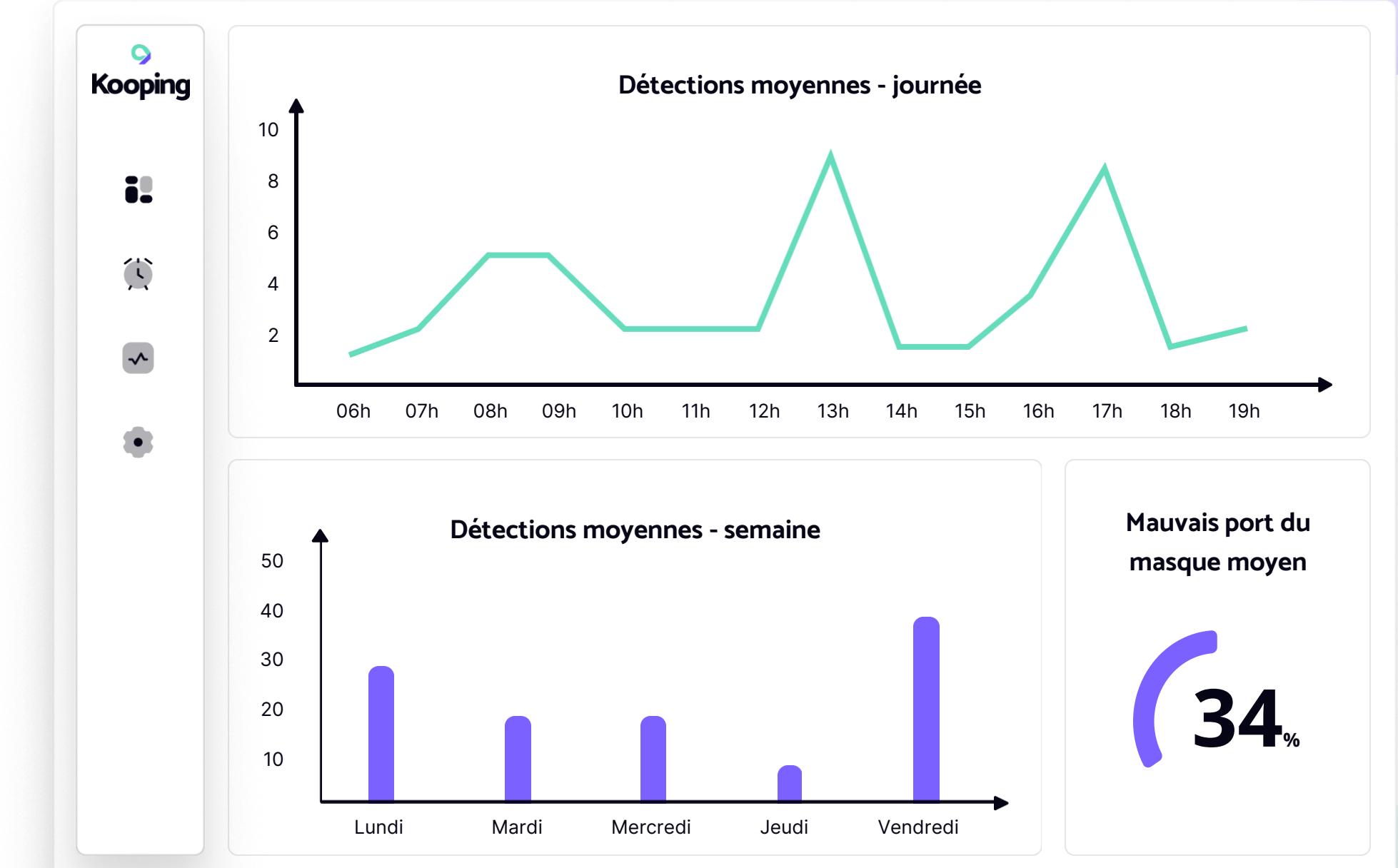
Seulement 0,16 % des flux vidéos sont regardés avec attention



Kooping transforme tous les flux vidéos en données métiers : Analyser, Mesurer, Comprendre, Exploiter

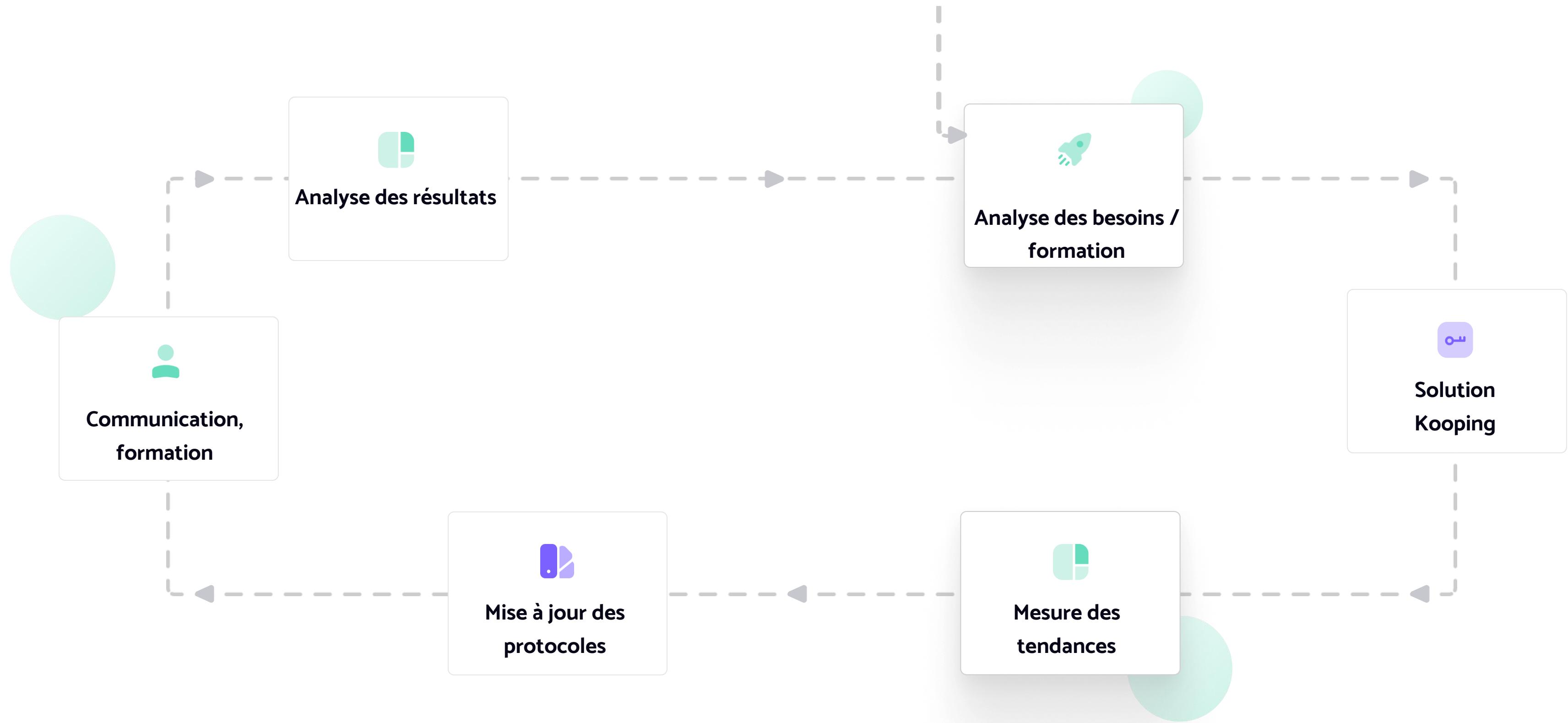


Analyse



Exploitation

Un outil de mesure intégré dans une logique d'amélioration continue

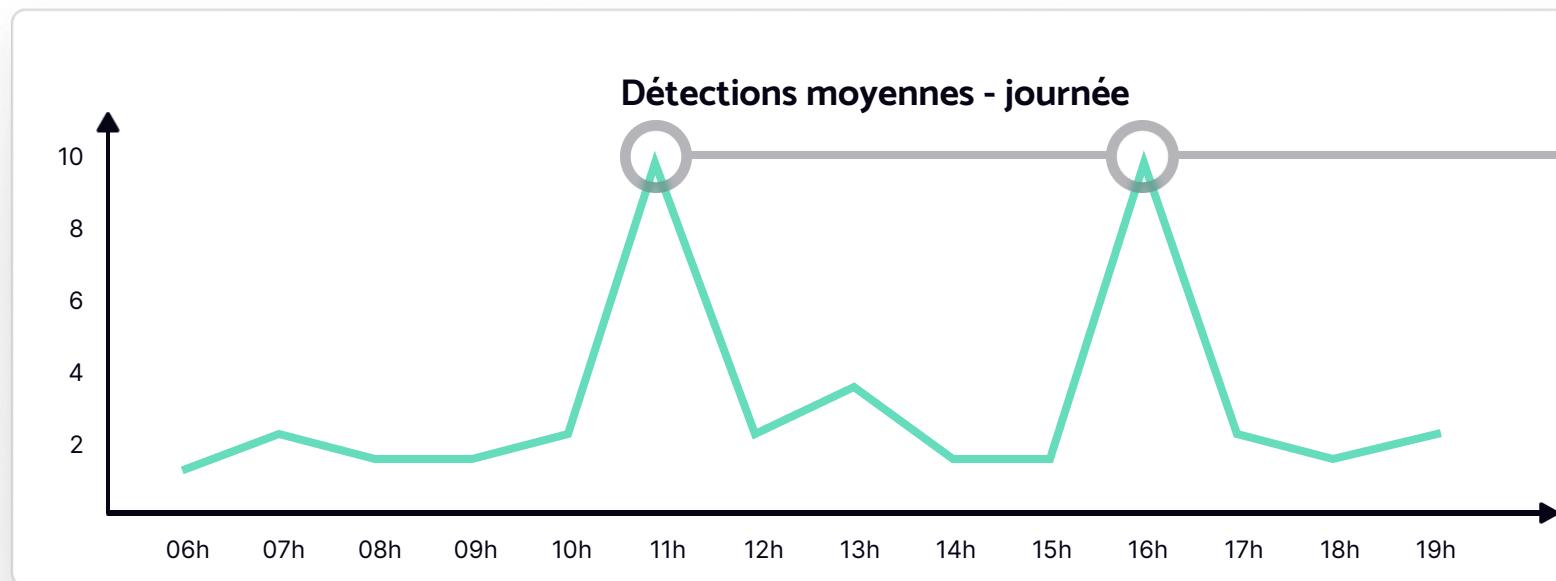




Securitas



Cas d'usages : Mesure du non-port du casque



Données

Mesure du port du casque

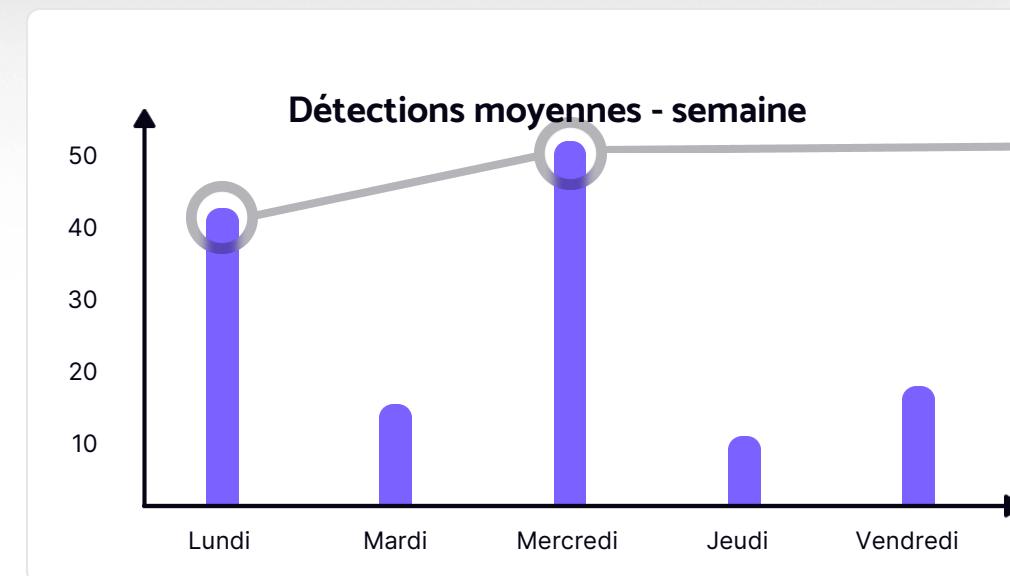
Anomalie 11h et 16h
les "Lundi" et "Mercredi"

Analyse visuelle

Le casque n'est pas porté à la sortie des véhicules

Actions

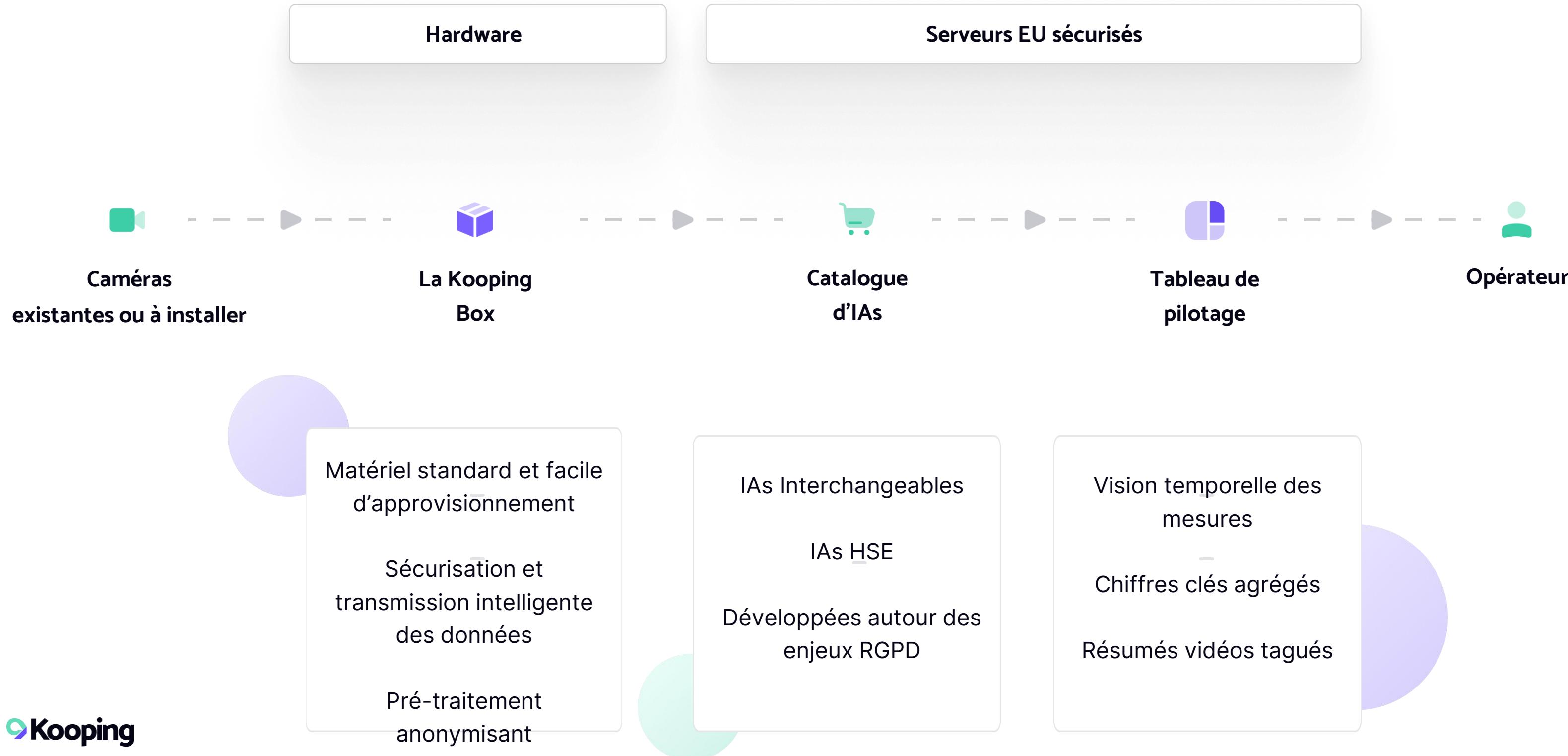
Formation ciblée pour les arrivants
Action sur le terrain le lundi et mercredi matin
Mise à jour des protocoles



Pour des raisons de confidentialité, les données ne sont pas accessibles



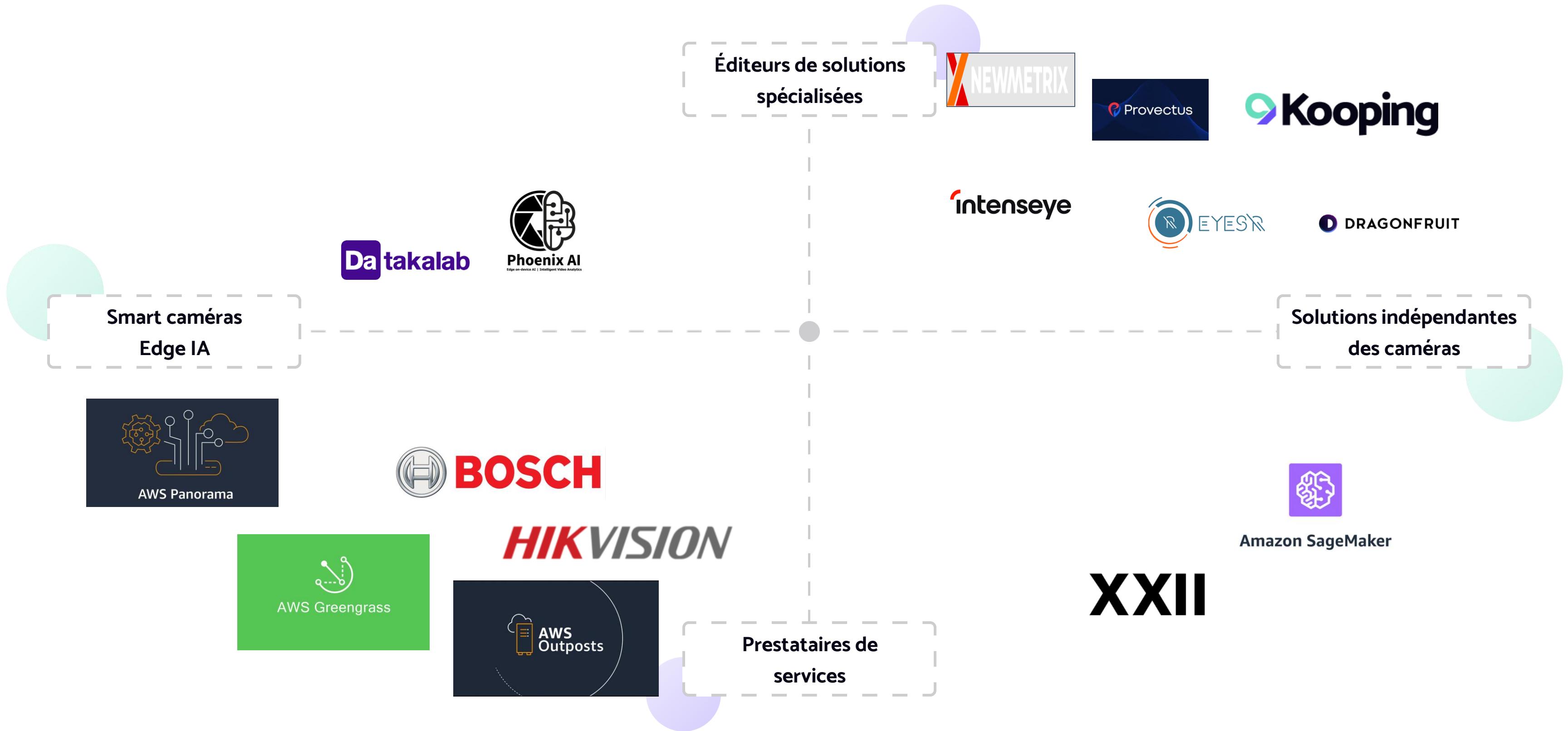
Une solution packagée, simple et accessible



Marché : vidéosurveillance équipée d'IA, 1ère verticale Hygiène Santé Environnement (HSE)



Positionnement concurrentiel



Avantages concurrentiels : 4 axes technologiques



Valorisation du matériel existant

Utilisation des caméras existantes
extension de la durée de vie de 3 ans



Réduction des données

Compression intelligente
= 50% d'économie de transfert



Réduction calculatoire

Optimisation des IAs
= 50% de coût cloud en moins



Protection de la vie privée

Des IAs protectrices de la
vie privée

Prix de l'innovation
Partenaires académiques
Un brevet en cours de rédaction

Une R&D pour augmenter les marges et contribuer à la réduction de l'empreinte carbone,
avec un hardware qui bloque la concurrence et une solution SaaS scalable

Un environnement réglementaire, gisement d'opportunités pour Kooping

GDPR

- 2018, protection des données privées
<https://www.cnil.fr/fr/rgpd-de-quoi-parle-t-on>

AI Act

- 2023, Interdire les IAs non éthique (flicage)
<https://artificialintelligenceact.eu/>

Loi sur les caméras augmentées

- 07. 2022 La loi française n'autorise pas les IAs temps réels dans les zones publics pour la détection et de poursuite d'infraction
<https://www.cnil.fr/fr/deploiement-de-cameras-augmentees-dans-les-espaces-publics-la-cnil-publie-sa-position>
<https://www.cnil.fr/fr/cameras-dites-augmentees-dans-les-espaces-publics-la-position-de-la-cnil>

Loi sur les JO 2024

- Les mesures sécuritaires avec des caméras augmentées seront ajoutées. Il manque 65 000 personnes pour sécuriser les lieux. Les chantiers sont en retard et accidentogènes.

Les solutions Kooping d'IA en différé et à des fins statistiques sont conformes à la réglementation actuelle et nativement prêtes pour les réglementations à venir.

Un modèle économique en location longue durée (36 à 60 mois)



Vente Indirecte

2022

Une pyramide de distribution, des offres packagées et des formations à valeur ajoutée pour :

- Occuper les canaux sur le marché européen
- Faire croître les volumes
- Maîtriser l'expertise et le développement

Vente Directe

2024

Des offres packagées et des formations (IA + RH de la HSE) pour :

- Packager des offres sectorielles
- Fidéliser avec un fort potentiel de ventes supplémentaires (boîtiers vs IAs)
- Assurer la trésorerie (solution de leasing en location longue durée)

Acteurs de la vidéo surveillance

- Disposer d'offres pour la HSE
- Améliorer les marges
- Augmenter les compétences des opérateurs
- Augmenter les services

BTP, Industriels, Déchetteries :

- Avoir des indicateurs pertinents
- Réduire les désaccords par le fait mesuré
- Mesurer l'impact des points de prévention
- Améliorer la performance de l'organisation

Partenaires métiers



Securitas

Accord cadre de distribution des produits Kooping intégrés aux offres Securitas + formation de leurs équipes

- 200 000 sites
- 10% des sites seraient intéressés par l'offre
- = 20K boîtiers et 40K licences (44M€ fixe + 2.7M€ MRR)



**GROUPEMENT PROFESSIONNEL
DES MÉTIERS DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE**

Accord cadre sur les sujets d'expertise IA, formation, communication, solution technologique

- Regroupement des acteurs clés du secteur
- Mise en avant de Kooping
- MOOC l'IA au service de la surveillance électronique

OPPBTP



**IMPULSE
PARTNERS**



ASSOCIATION
NATIONALE DE LA
VIDÉOPROTECTION



Aptar ↗

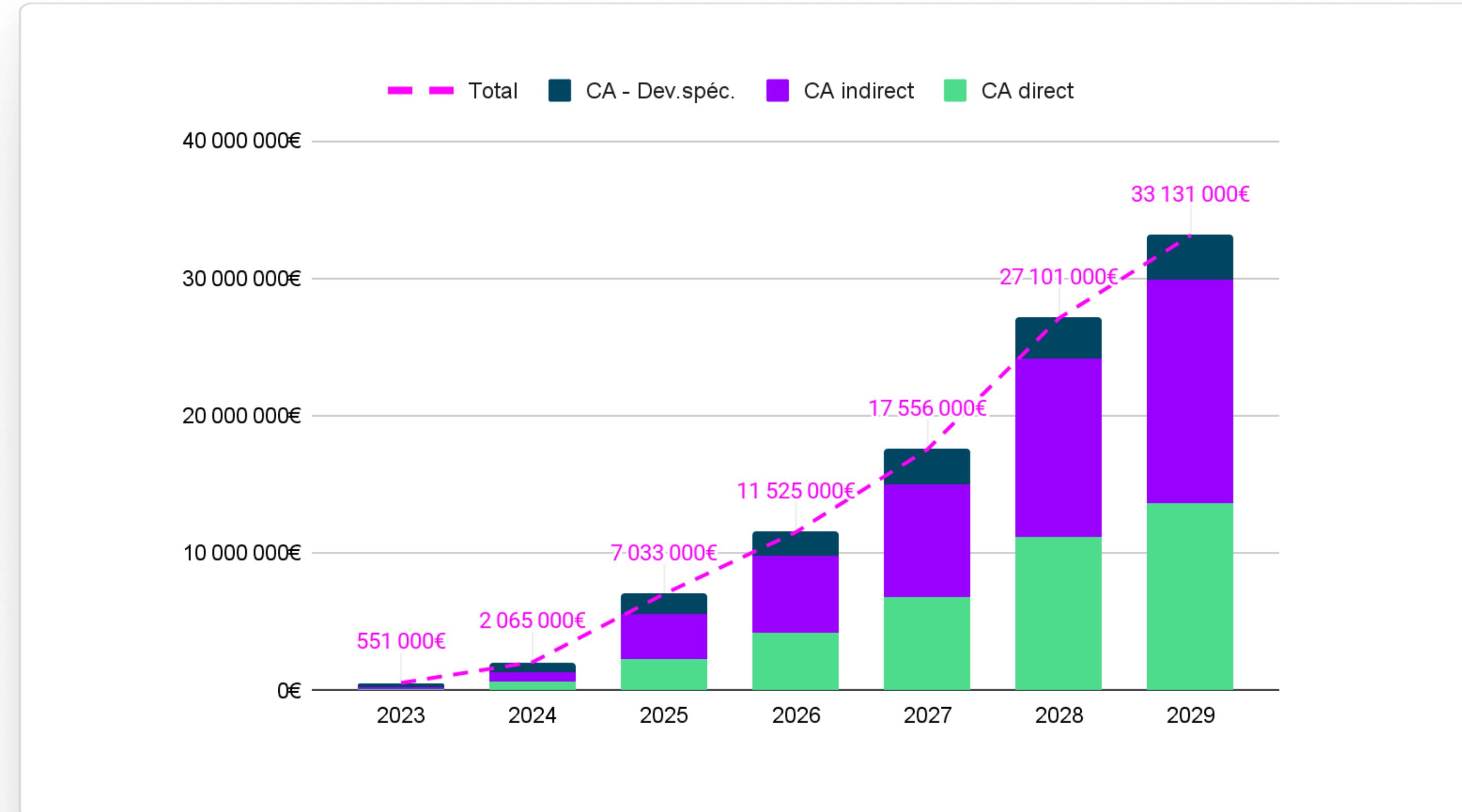
SOLTRACING



ROYAL CANIN®

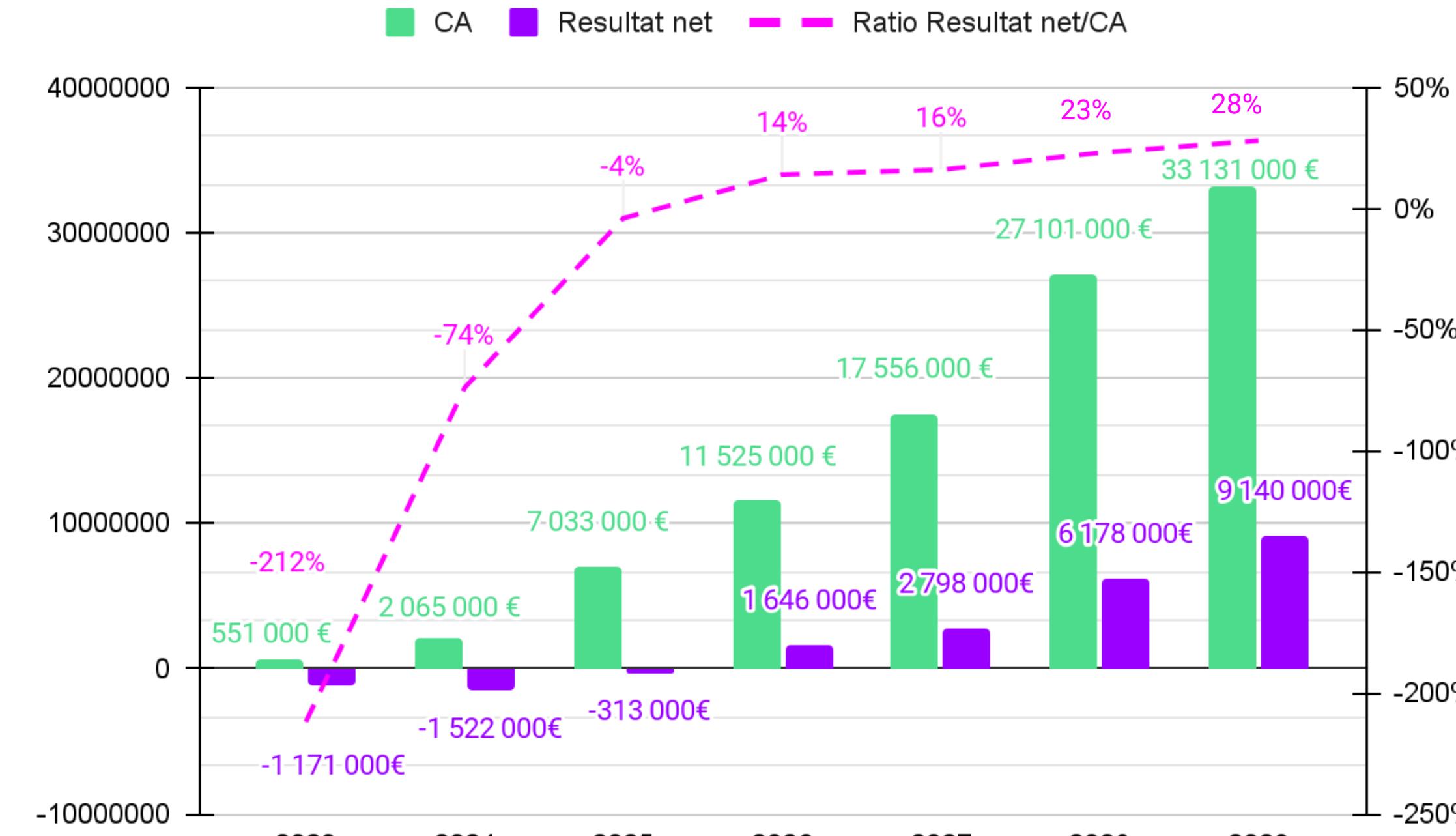
Résultats & Projections financières

Evolution du CA - projections en (EUR)



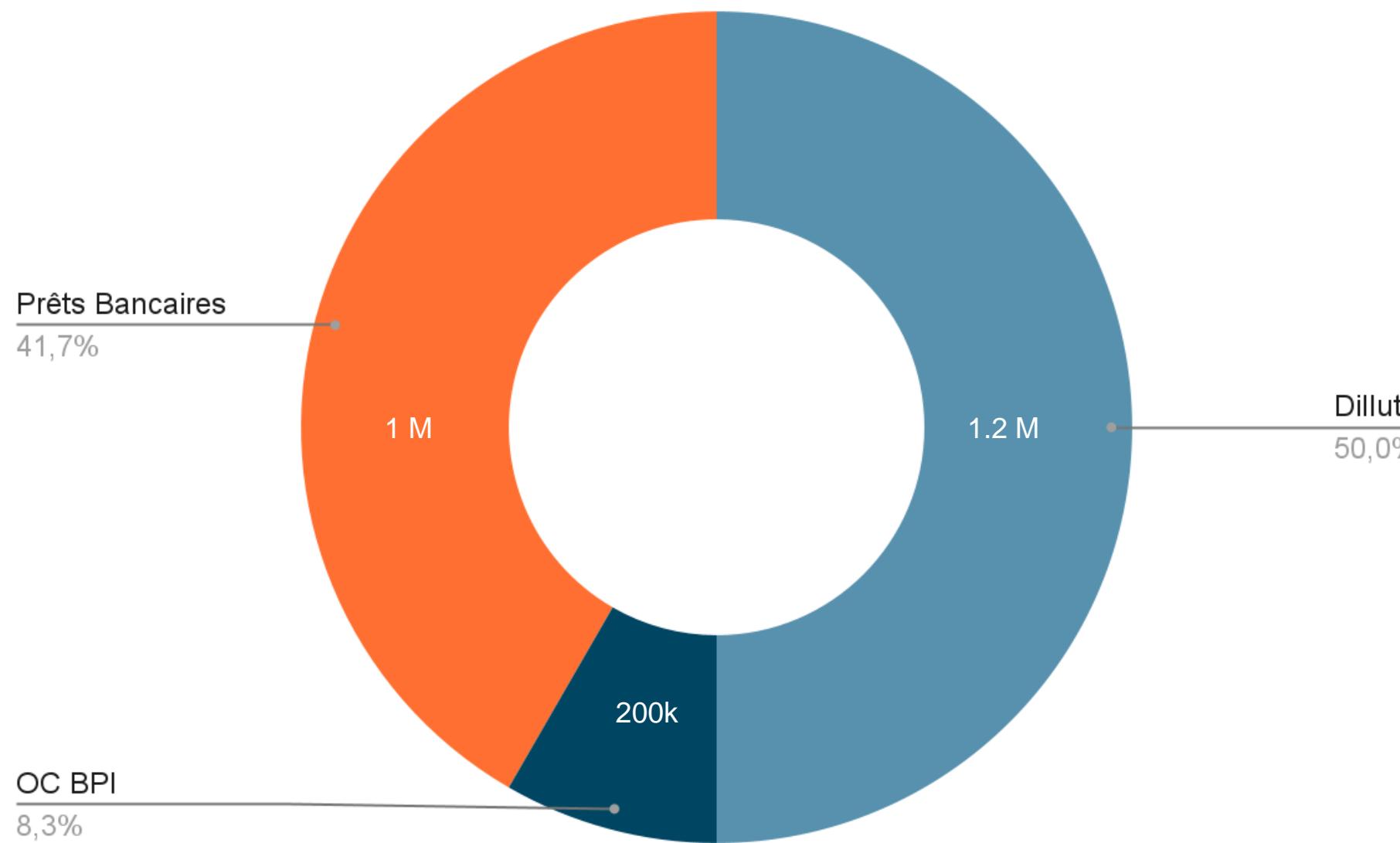
Résultats & Projections financières

Evolution du CA et du Résultat net - projections en (EUR) et en %

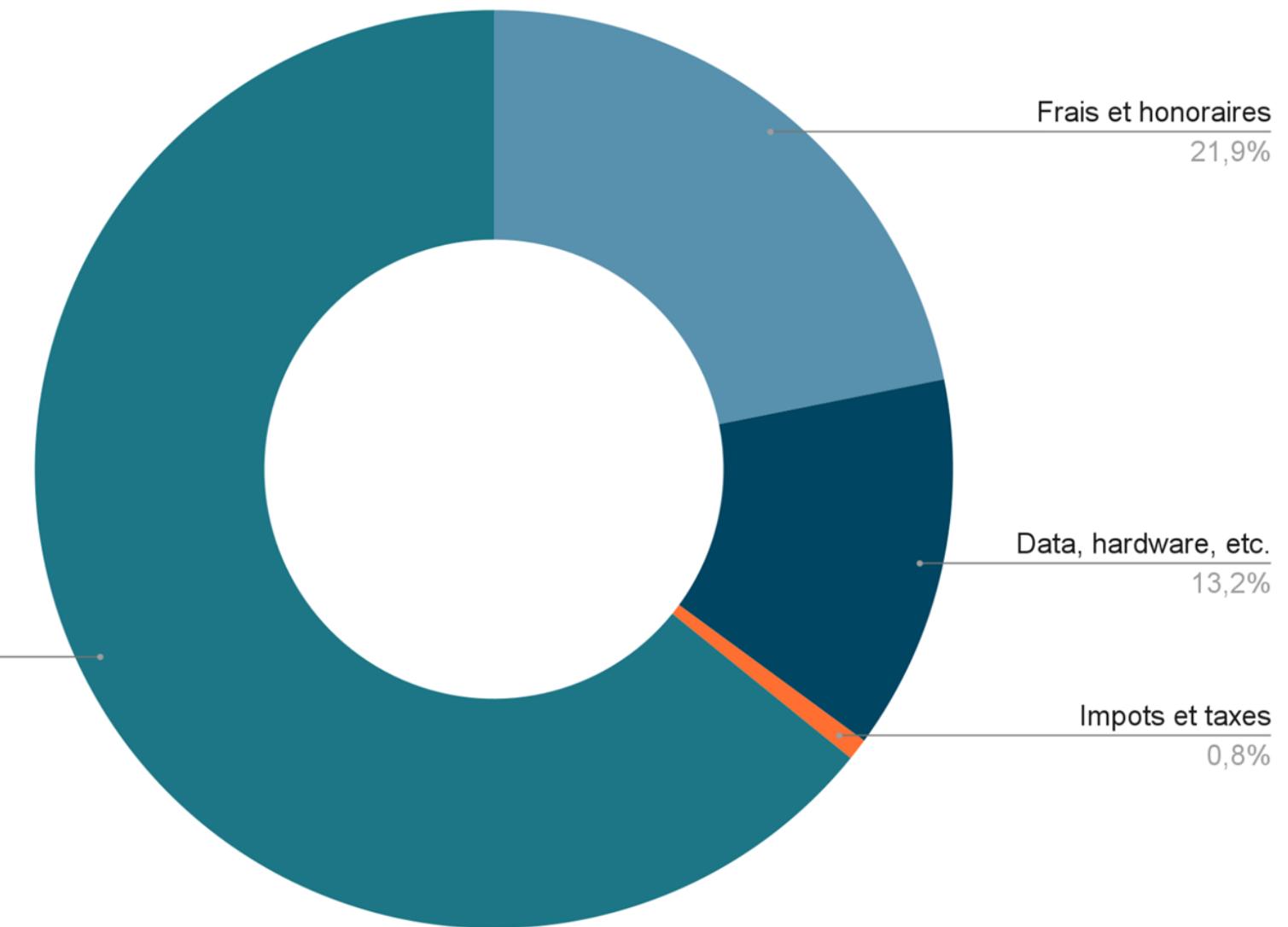


Structure de financement

Financement



Utilisation des fonds levés



Objectif : Atteindre la rentabilité à 3 ans

L'équipe Kooping

Les associés

Marc Decombas
PDG

Ing. PhD en IA vidéo protection TelecomParisTech & Thales. 8 ans Bizdev académique & 6 ans Startup deeptech

Olivier Epinette
Conseiller Marketing stratégique innovant

PhD en management, 25 ans à IMT (Enseignement; Recherche & Direction)

David Broussard
Conseiller vente et politique commerciale

Business School et ISEOR Ecole de management .Ex Directeur Marketing & Commercial Sécurité électronique, 3 x LMBO

Jérémie Jakubowicz
Conseiller startup deeptech

Ing Docteur IA Cachan Directeur des données Veepee, Manomano, Qonto Professeur en IA à Polytechnique, IMT

Les collaborateurs

Pierre Marighetto
Directeur technique

Ing. Docteur IA en vidéo-surveillance, Développement IA, Web, Cloud, hardware

Gilles Vaquin
Directeur commercial Indirecte

Développement commercial, gestion, d'équipe, expert judiciaire, spécialiste HSE

David Dos Santos
Responsable opérationnel

Msc. Sciences-Politiques, Msc RH, Coach certifié 15 ans back office financier 5 ans d'accompagnement de startups deeptech

Romain Chicoix
Responsable produit

Gestion d'équipe technique, relation client, Développeur IA et web

Didier Lefèvre
Responsable ventes BTP

Développement commercial, spécialiste Sûreté dans le BTP

Jonathan Foureur
Conseiller budgétaire

Gestion de startup, Business Plan, Gestion budgétaire

Sebastien Carpentier
Responsable développement web

8 ans de développement Backend, frontend, architecture cloud, IA



marc@kooping.io

Annexe 3 : Acteurs par typologie

