



BLUEMEGA 



KPAX

koesio



KPAX : La Solution Moderne de Gestion du parc d'impression pour Koesio

Une analyse stratégique pour l'évolution technologique de votre infrastructure de gestion du parc d'impression



Situation Actuelle

- Utilisation de KPAX Manage V2 "on-premise"
- Coûts directs (serveur, stockage) et indirects (maintenance) importants
- Fragmentation entre 12 serveurs régionaux indépendants

Analyse du Parc

- 160 235 machines gérées au total
- 91 563 agents
- 78 242 agents logiciels (90% sur PC individuel)
- 13 321 boîtiers Liberty déployés (+ de 15 500 commandés)

Souhait exprimé

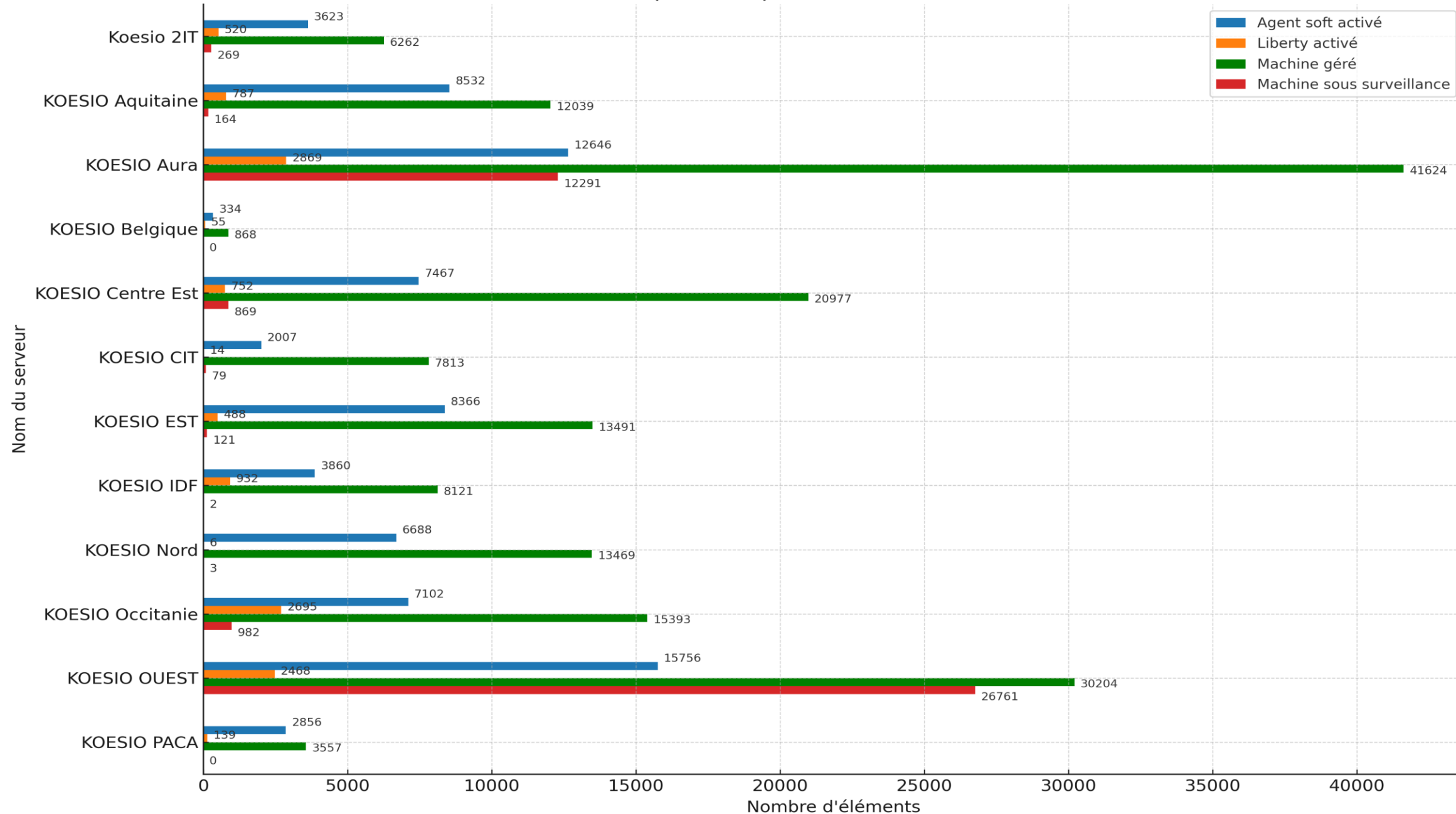
- Diminuer les coûts d'exploitation de la solution notamment au travers des ressources mobilisées (infra. & humain)



Constat

- Charge de maintien des agents logiciels chronophage

Répartition par serveur chez Koesio

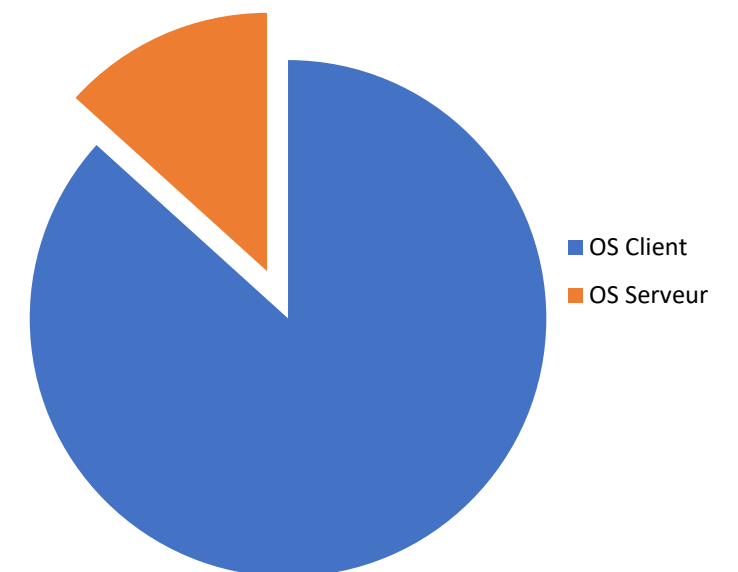


Demande de Koesio

- Nous sommes maintenant en capacité de vous fournir un audit complet des agents en place

	A	B	C	D	E	F
1	UUID	OS	Version Agent	Source fic	Type OS	
2	229EBD0C-69AF-4EEB-A	Windows 10 Enterprise 21H2 (64bit)	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Client	
3	2472102F-CEB5-4FA4-A	Windows 7 Professional (64bit)	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Client	
4	E9F23D88-DCFA-4197-9	Windows 10 Enterprise 22H2 (64bit)	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Client	
5	91CE5D81-88E2-41E2-B	Windows Server 2016 Standard 1607	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Serveur	
6	53ADF2D9-32F6-4EE9-9	Windows Server 2019 Standard 1809	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Serveur	
7	7305AC25-ADF7-473E-9	Windows 11 24H2 (64bit)	KPAX Agent v3.1.10.2507	2IT	OS Client	
8	DE6D6039-BE06-470A-E	Windows 11 24H2 (64bit)	KPAX Agent v3.1.10.2507	2IT	OS Client	
9	F3A0F554-AE4F-4F7F-8	Windows 11 24H2 (64bit)	KPAX Agent v3.1.10.2507	2IT	OS Client	
10	7F5B3D76-7E43-498D-8	Windows Server 2016 Standard 1607	KPAX Agent v3.1.10.2507	2IT	OS Serveur	
11	839FEA9C-7E72-4841-9	Windows 10 Enterprise 24H2 (64bit)	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Client	
12	F084B2F9-47CB-4ED5-9	Windows 10 Home 24H2 (64bit)	KPAX Agent v2.1.7.2507	2IT	OS Client	

Répartition des OS (Serveur vs Client)



D'après l'analyse des agents du parc 90% des agents logiciels sont installés sur des OS client

- **La déconnexion des agents est essentiellement liée au fait qu'ils ne sont pas installés sur des environnements stables**

Que font nos concurrents

Personne n'a de solution miracle en ce qui concerne les agents logiciels installés sur les OS clients et tous sont tributaires de l'endroit où on l'installe

- La plupart installent des Raspberry qui embarquent un OS linux, qu'il faut installer paramétrer et qui engendre des failles de sécurité
- D'autres ont développés des agents qui s'installent dans les machines-
 - L'agent est tributaire de la connexion de la machine et de sa mise en marche
 - A ce jour les constructeurs ne proposent pas de gamme homogène supportant l'installation de ces agents
 - KPAX a une méthode empirique de remontée des informations et ainsi n'est pas tributaire de la politique des constructeurs

Notre réponse technologique est unique sur le marché

Notre boîtier LIBERTY permet d'assurer la continuité de service des agents au travers du firmware que nous avons développé pas besoin d'avoir un device en marche ni d'installer un OS supplémentaire



Sécurité Renforcée

- Communication chiffrée en AES 256 bits
- Aucune surface d'attaque logicielle
- Mises à jour centralisées et automatisée



Déploiement Simplifié

- Installation et déploiement simple et rapide
- Identification réseau automatique
- Fonctionne avec/sans PoE

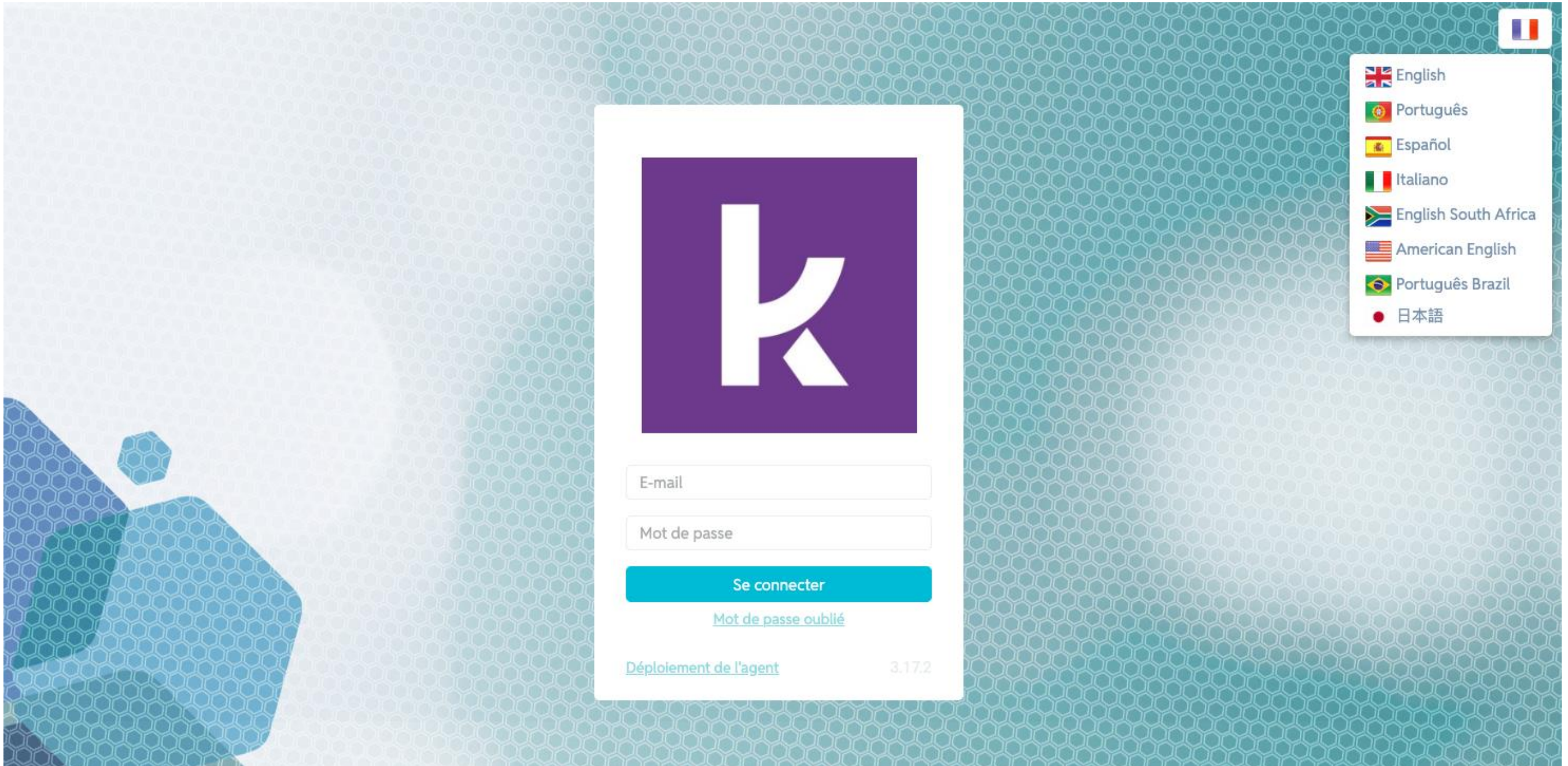


Fiabilité Supérieure

- Seulement 4% des boîtiers nécessitent une intervention annuelle
- Contre 33% pour les agents logiciels
- Garantie constructeur de 3 ans



Le boîtier KPAX Liberty représente une solution industrielle robuste spécialement conçue pour la collecte de données d'impression, sans dépendance à une infrastructure informatique complexe.



The login page features a central white card with a large purple 'K' logo. Below the logo are input fields for 'E-mail' and 'Mot de passe', followed by a blue 'Se connecter' button. A link for 'Mot de passe oublié' is positioned below the button. At the bottom of the card, there is a link for 'Déploiement de l'agent' and a version number '3.17.2'. To the right of the card, a language selection menu is open, showing various language options with their respective flags. The background is a light blue hexagonal pattern with a large blue abstract shape on the left.

K

E-mail

Mot de passe

Se connecter

[Mot de passe oublié](#)

[Déploiement de l'agent](#) 3.17.2

English

Português

Español

Italiano

English South Africa

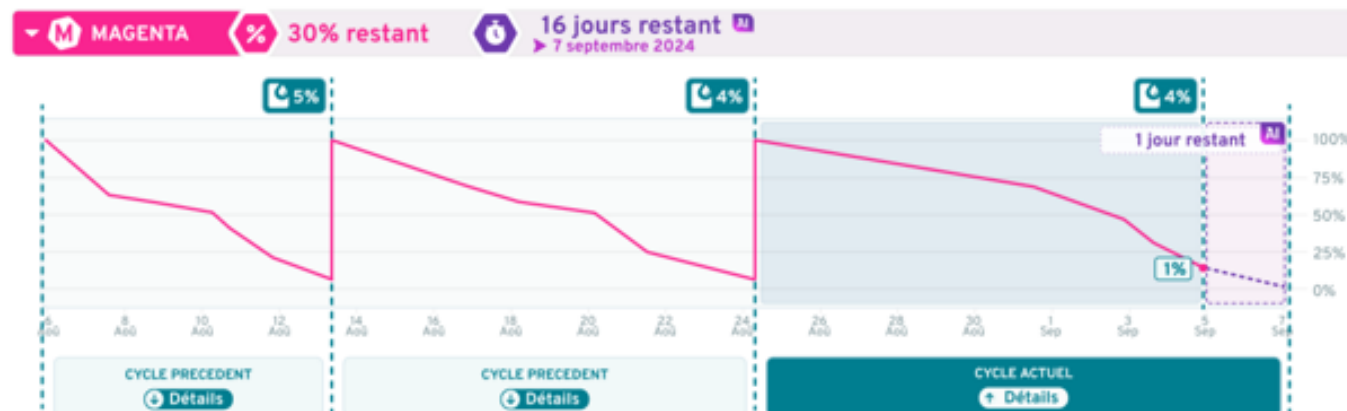
American English

Português Brazil

日本語

Utiliser les conditions en jours restants et en pourcentages restants Machine Learning

	Lorsque la valeur en jours restants est disponible pour le consommable		Lorsque la valeur en jours restants n'est pas encore disponible pour le consommable
	En jours restants	En % restants	En % restants
Seuil noir	5	20	20
Seuil jaune	5	20	20
Seuil cyan	5	20	20
Seuil magenta	5	20	20



Fonctionnalités Innovantes

- Notifications intelligentes basées sur le machine learning
- Taux de couverture calculé par cycle de consommable
- Projection des volumes de cartouches sur plusieurs périodes
- Règles d'automatisation avancées et personnalisables

Interface Utilisateur Repensée

- Application web multilingue accessible sans client lourd
- Interface réactive même sur de grands parcs d'équipements
- Expérience adaptée à chaque profil d'utilisateur

Kléo : Assistant IA Intégré

- Agent conversationnel basé sur GPT
- Formation autonome des utilisateurs
- Support technique instantané en liaison avec



Migration vers KPAX 3.0 Cloud Azure : Avantages Stratégiques



Élimination des Infrastructures On-Premise

Plus de serveurs à maintenir, de licences à gérer ou de sauvegardes à organiser



Sécurité et Conformité Renforcées

Infrastructure certifiée ISO 27001, SOC 2, conformité RGPD et hébergement en France



Mises à Jour Continues

Cycle rapide (3-6 semaines) sans interruption ni action requise côté client



API RESTful Modernes

Intégration simplifiée avec ARTIS et autres systèmes internes

La migration vers KPAX 3.0 en mode cloud représente une libération des ressources IT internes et une modernisation de l'infrastructure technique.

Centralisation et Unification

- Regroupement des 12 environnements régionaux
- Réduction des charges opérationnelles
- Vue consolidée pour le comité de pilotage
- Indicateurs sur la rentabilité des dossiers clients VS contrats
- Projection de la consommation des toners en vue d'optimiser les stocks



1 Capitaliser sur l'Existant

La transition vers KPAX 3.0 n'exige pas de refonte majeure sur le terrain.
La migration des agents logiciels et Liberty vers KPAX 3.0 est instantanée

2 Réduire la Charge Opérationnelle

Le déploiement généralisé des boîtiers Liberty élimine la gestion de 78 242 agents sur postes utilisateurs, répondant directement à votre problématique de ressources.

3 Éviter les Coûts Cachés d'un Changement

Un changement de solution impliquerait des coûts de migration, des courbes d'apprentissage et une perte de données historiques qui dépasseraient largement les économies potentielles.

KPAX 3.0 n'est pas simplement une mise à jour, mais une transformation de votre infrastructure de gestion d'impression vers un modèle plus robuste, plus moderne et plus performant, aligné avec vos objectifs de réduction de charge opérationnelle infra. et humain.