

# L'IA sur mesure pour nos clients

Prendre les devants avec OpenRAG :  
Transformer nos applications métiers  
en systèmes intelligents.



# L'IA standard est puissante, mais elle est aveugle.

## LE MYTHE

Quelle est la nouvelle politique RH de l'entreprise ?



Je suis désolé, je n'ai pas accès à ces données.

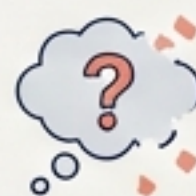
## LA RÉALITÉ



Elle ne connaît pas les données privées de nos clients.



Elle invente des réponses (hallucinations) quand elle ignore les faits.



Elle pose un risque de sécurité si on y copie-colle des données confidentielles.



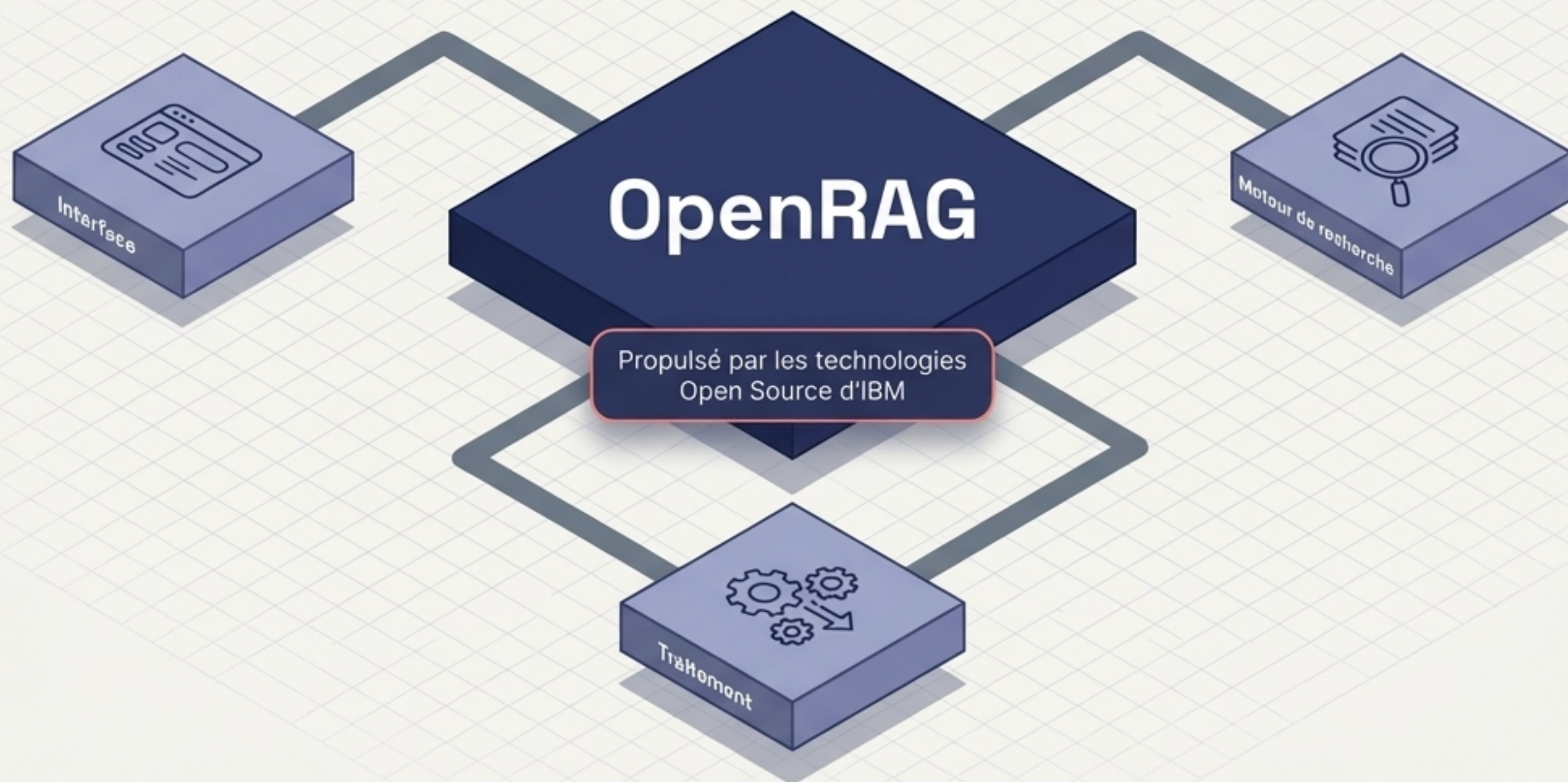
# La solution : Le RAG (Retrieval-Augmented Generation)

C'est comme faire passer un examen à livre ouvert à l'IA. Au lieu de deviner, elle lit d'abord les documents internes sécurisés du client avant de formuler sa réponse.



# Voici OpenRAG : Le moteur d'IA tout-en-un

Une plateforme open-source complète qui regroupe tout ce dont nous avons besoin pour intégrer une recherche documentaire intelligente dans les sites et logiciels métiers de nos clients. Prêt à l'emploi et sécurisé.

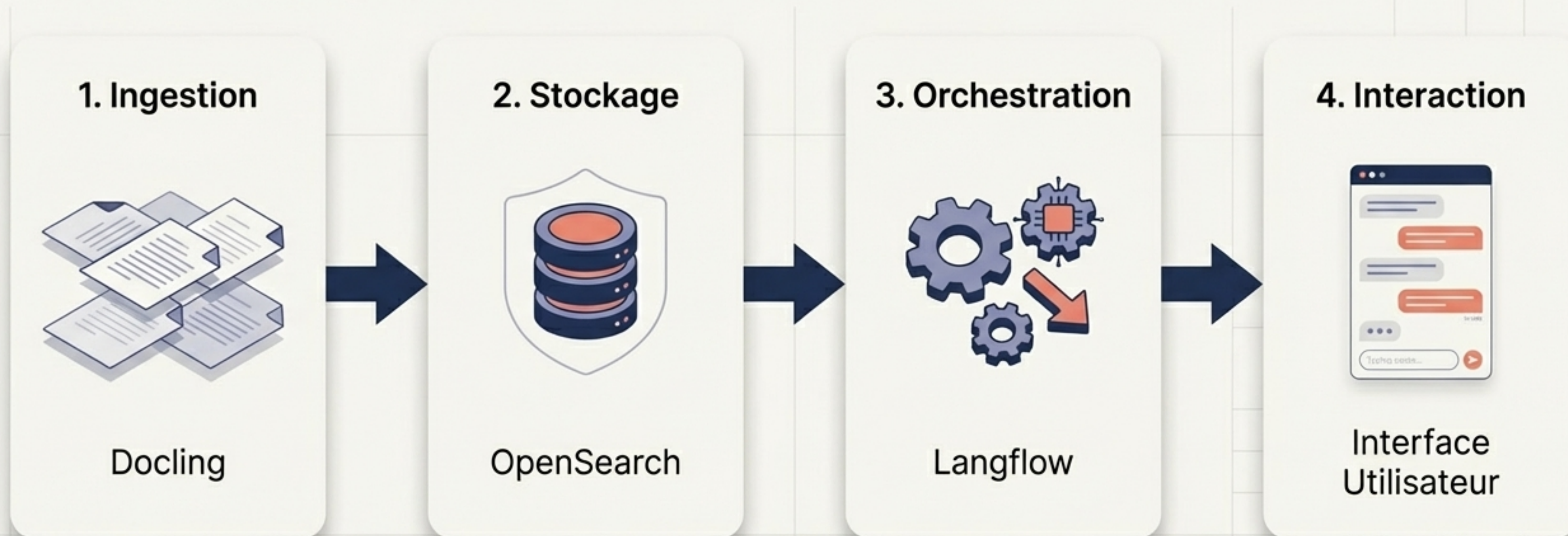


# L'IA Standard vs. L'IA d'Entreprise

|                         | L'IA Standard                                | L'IA d'Entreprise avec OpenRAG                |
|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Source de connaissances | Internet obsolète ✕                          | Données privées et en temps réel du client ✓  |
| Fiabilité               | Risque d'hallucinations                      | Cite ses sources exactes                      |
| Confidentialité         | Les données partent sur des serveurs publics | Les données restent dans un coffre-fort local |
| Intégration             | Interface générique (SaaS externe)           | Sur-mesure, intégré par notre agence          |

# La chaîne de montage : Du document brut à l'assistant intelligent

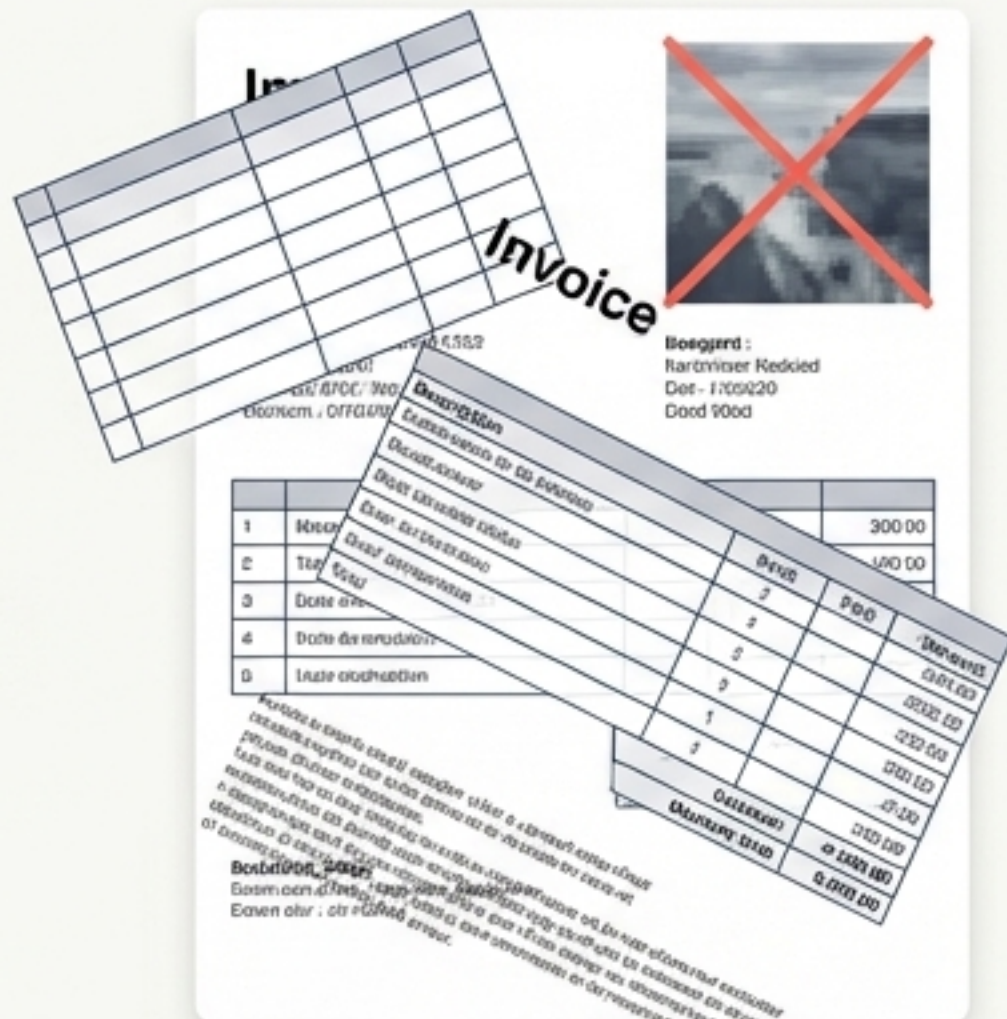
OpenRAG combine trois outils open-source reconnus en un seul pipeline fluide. Voyons comment chaque pièce fonctionne.



# Étape 1 : Docling (Le Traducteur)

Le monde réel est fait de PDF complexes et de documents mal formatés. Docling analyse intelligemment la mise en page, les tableaux et le texte pour que l'IA puisse réellement les lire et les comprendre sans erreur.

Avant



Transformation Docling

Après

```
{
  "document_type": "facture",
  "date": "2023-10-27",
  "montant_total": "1500.00",
  "elements": [...]
}
```

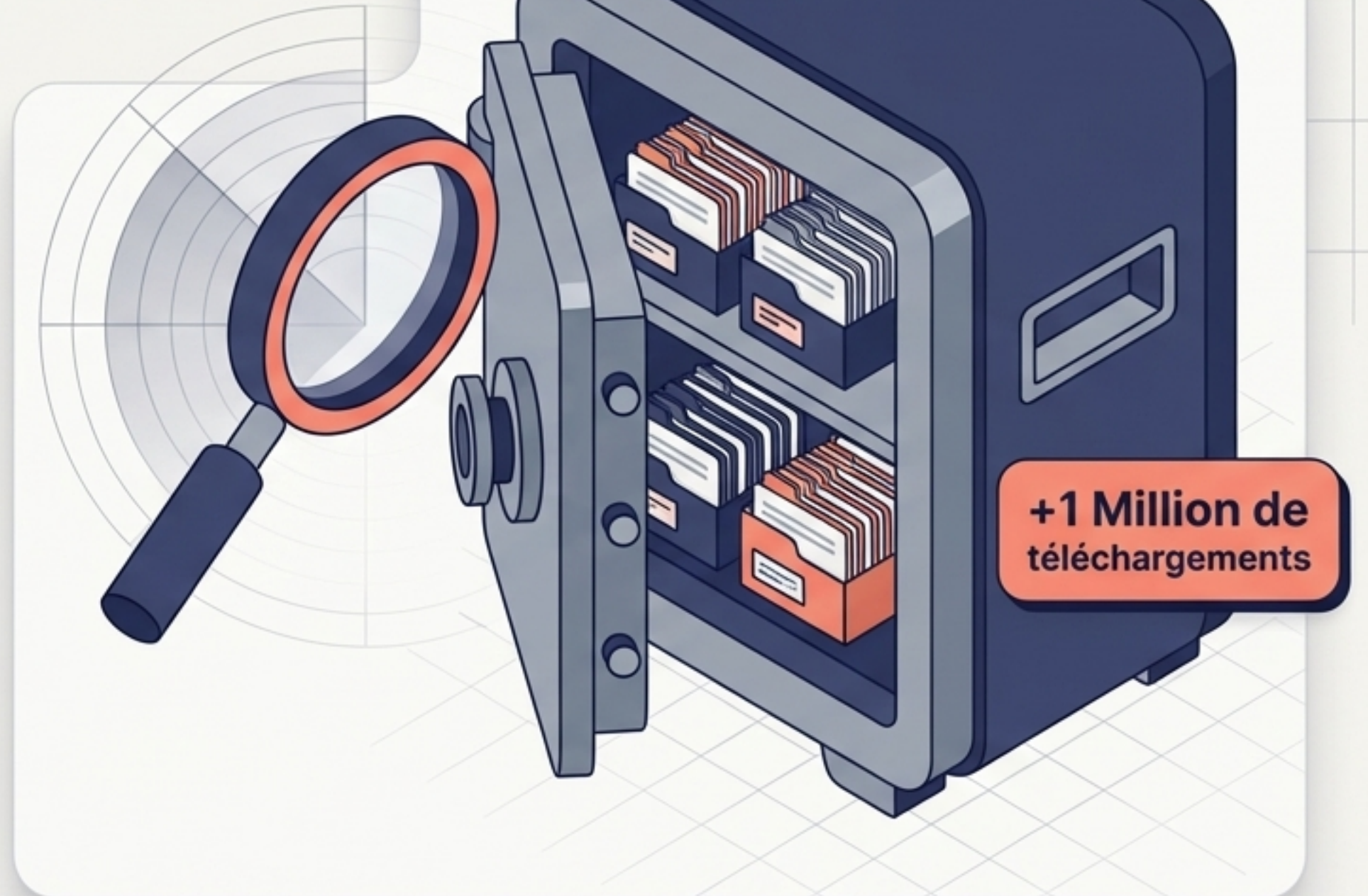
```
{
  "document_type": "facture",
  "date": "2023-10-27",
  "montant_total": "1500.00",
  "elements": [
    {
      "id": "decse",
      "name": "chetco",
      "agent": "cnahe",
      "pas": "12000",
      "soeo": "90000",
      "montant_total": "300.00"
    }
  ]
}
```

```
{
  "document_type": "facture",
  "date": "2023-10-27",
  "montant_total": "300.00",
  "elements": [...]
}
```

## Étape 2 : OpenSearch (Le Coffre-Fort Intelligent)

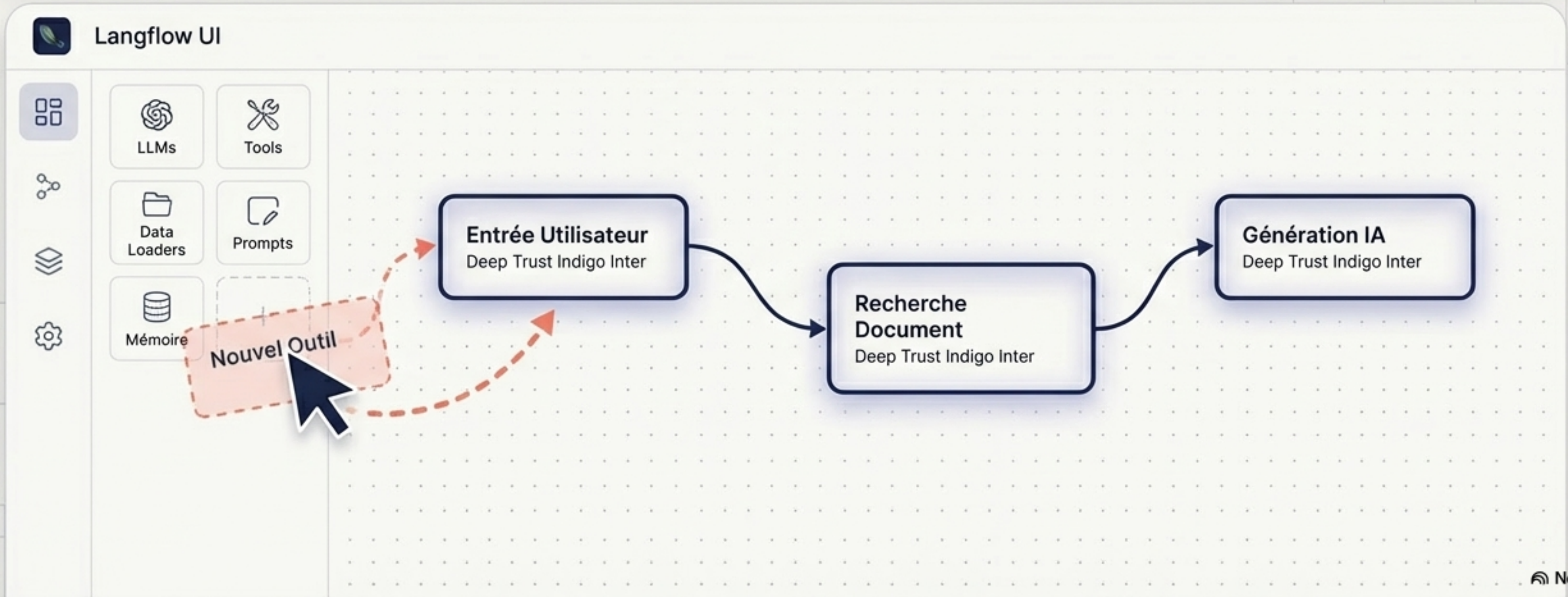
Une fois les documents traduits, ils sont stockés ici.

OpenSearch utilise la recherche sémantique : il ne cherche pas seulement des mots-clés, il comprend le sens de la question pour retrouver le bon paragraphe parmi des milliers de pages, en une fraction de seconde.



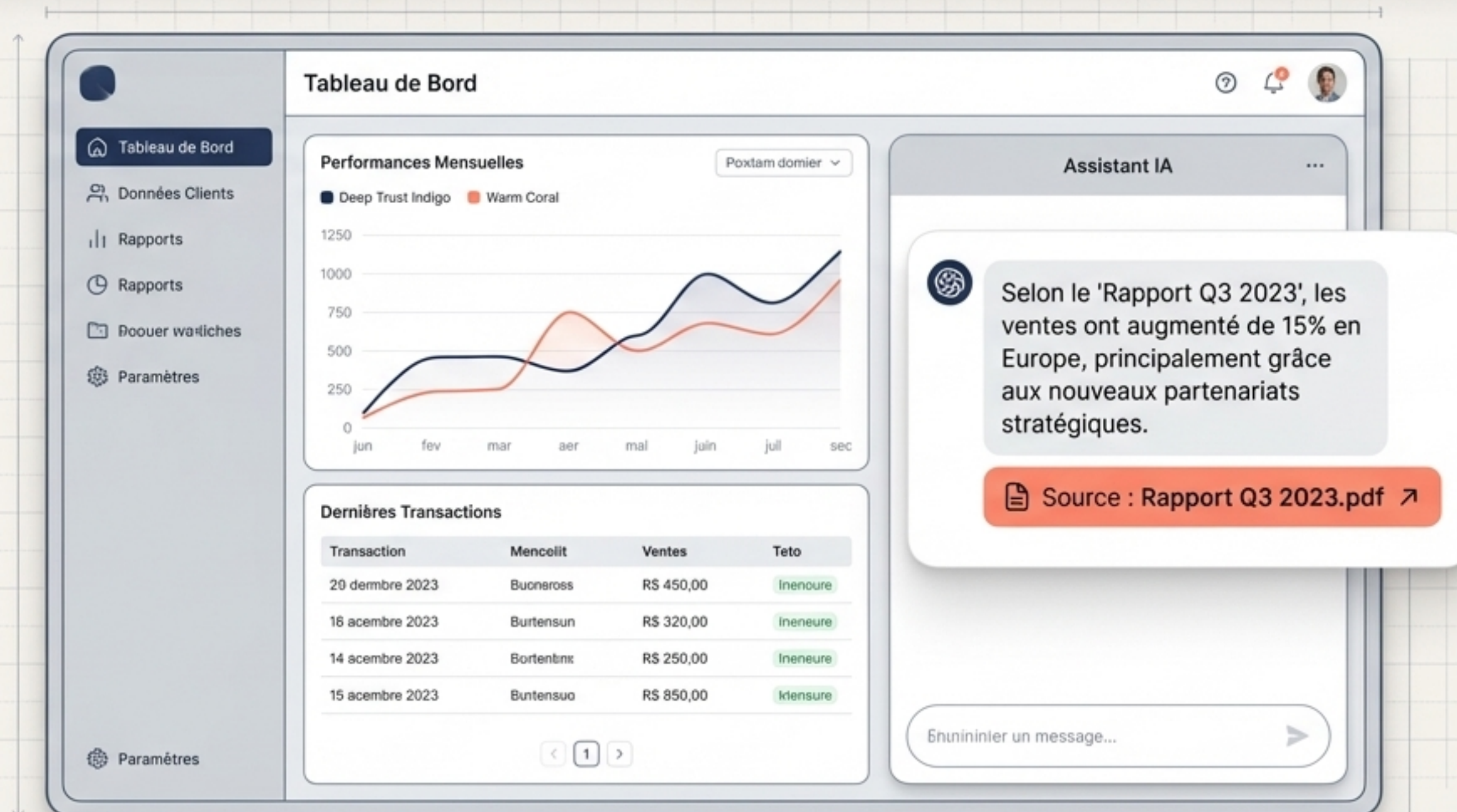
# Étape 3 : Langflow (Le Chef d'Orchestre Visuel)

Construire l'intelligence de l'assistant se fait visuellement. Pas besoin d'écrire des milliers de lignes de code complexe. Nos équipes peuvent glisser-déposer des composants pour créer des workflows RAG avancés et des agents qui réfléchissent.



# Le résultat final : L'interface sur-mesure

OpenRAG fournit les fondations (API et SDKs), ce qui nous permet de faire ce que nous faisons de mieux : concevoir et développer des interfaces magnifiques, intégrées directement dans les logiciels métiers de nos clients.



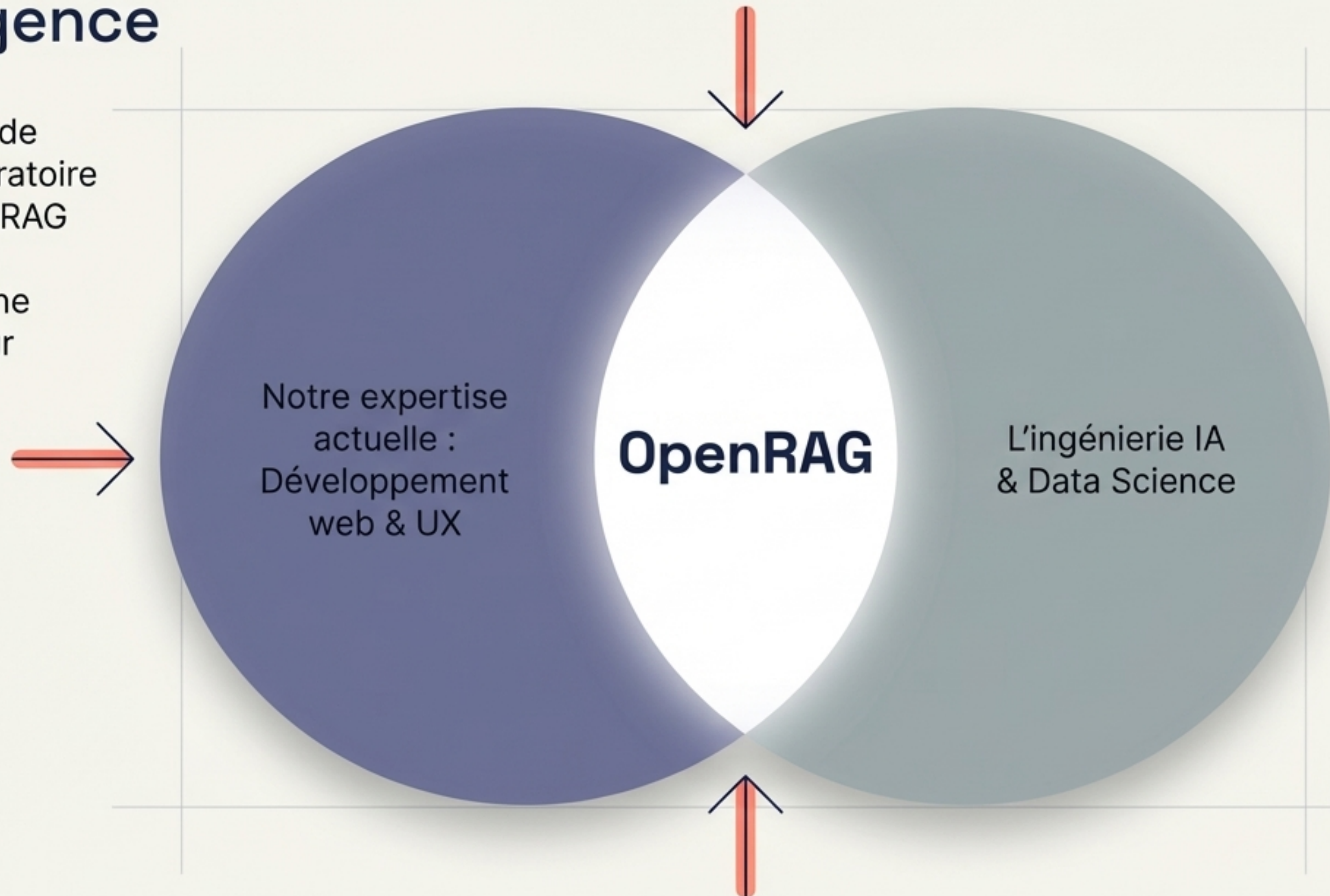
# Contrôle total et sécurité d'entreprise

L'argument de vente ultime :  
OpenRAG peut être déployé sur les  
propres serveurs du client. Les  
données confidentielles, les  
contrats et les stratégies internes  
ne fuient jamais vers l'extérieur.



# Pourquoi c'est l'outil parfait pour notre agence

Nous n'avons pas besoin de nous transformer en laboratoire de recherche en IA. OpenRAG fait le pont : il package la complexité de l'IA dans une architecture familière pour les développeurs web.



# Cas d'usage : Que pouvons-nous vendre demain ?



## L'Assistant RH Interne

Un bot sécurisé qui répond aux employés en lisant instantanément le manuel des employés et les politiques de congés.



## L'Expert Produit E-commerce

Un assistant qui connaît l'intégralité du catalogue technique et des manuels d'utilisation pour guider les acheteurs.

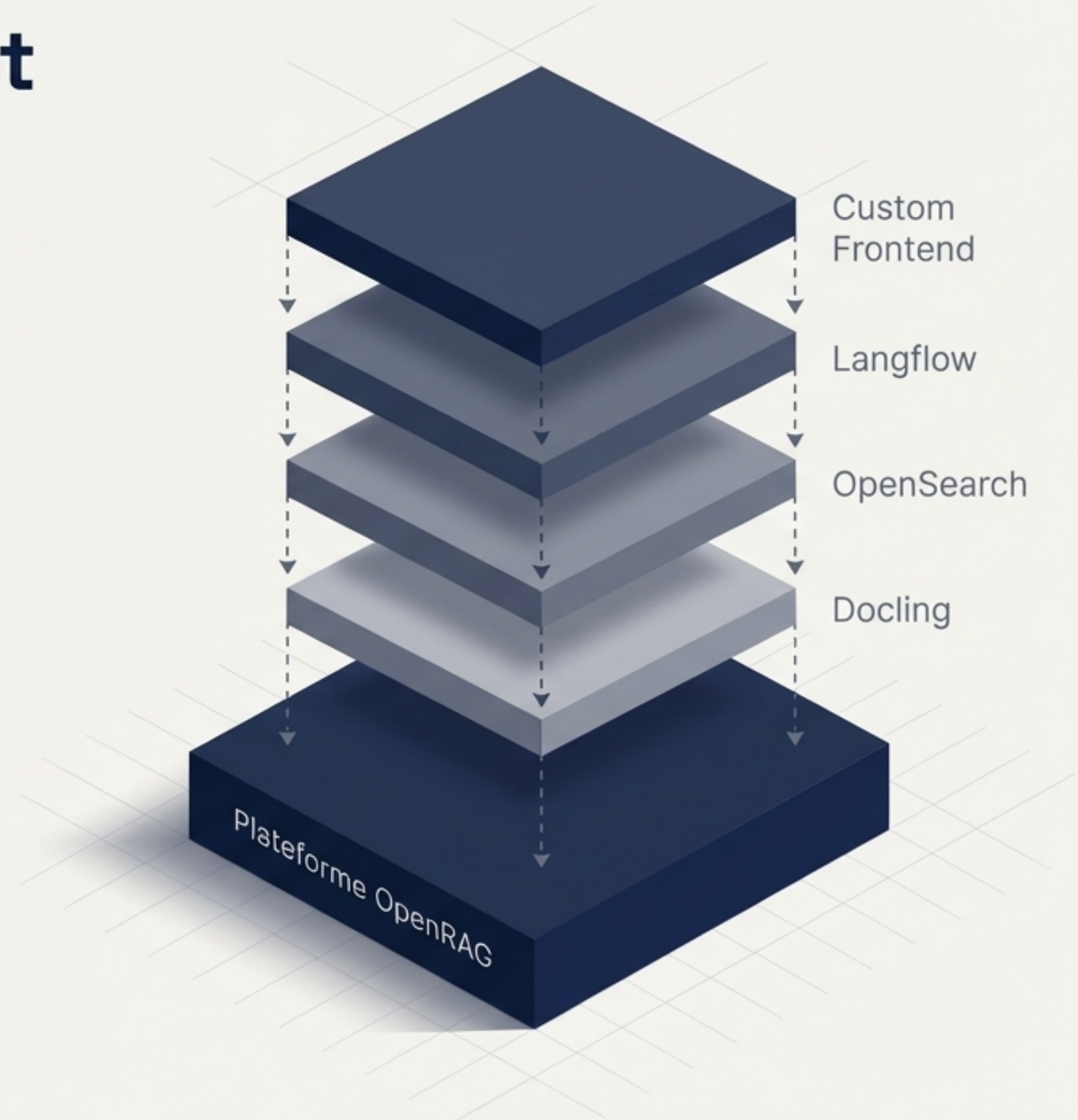


## L'Explorateur Juridique

Un outil de recherche interne qui permet aux équipes de retrouver des clauses spécifiques dans des milliers de contrats PDF.

# La synthèse : L'IA devient du web modulaire

En un seul package prêt à l'emploi, OpenRAG réunit l'ingestion de données, la recherche sémantique et la logique IA. Il transforme un défi d'ingénierie insurmontable en un projet d'intégration web passionnant.





## Informez pour prendre les devants.



**1.** Installer sur  
nos serveurs



**2.** Tester avec  
notre doc interne



**3.** Proposer  
à nos clients

Ne laissons pas l'opportunité passer. Maîtrisons cet outil pour faire évoluer nos offres.