

**Auteurs :** Francesco CESANA, Quentin BERNASCONI, Alexandre CUMIN pour **FIND DOC**

## CONTEXTE ET OBJECTIF

Une entreprise imprime en moyenne plus de **2000 documents par jour**. Chaque document change ensuite de mains jusqu'à 7 fois avant d'être archivé.

Une solution de **GED** (Gestion Electronique de Documents) permet d'exploiter le document en format numérique avec mise à disposition immédiate au sein du système d'informations.

L'objectif de ce projet est le développement d'une nouvelle application de type **full web**, cette nouvelle application doit être **ergonomique, flexible et efficace**.

Ce projet est **stratégique** pour l'entreprise FindDoc. Cette nouvelle application doit lui permettre d'accroître ses parts de marché auprès d'acteurs tels que les grandes entreprises ou les administrations...

**DematDOC** est une solution logicielle de dématérialisation de documents, permettant aux entreprises de réduire au maximum les temps de traitement, de classement, et d'archivage de documents papier.



## MÉTHODES ET DÉVELOPPEMENTS

**DematDOC** est une application reposant sur le principe de fonctionnement **MVC** (Modèle/Vue/ Contrôleur).

La logique de l'application est gérée par le contrôleur, ce dernier exploite les données contenues dans le modèle pour générer une vue.

Le **framework PHP Symfony** a permis de structurer le code selon ce principe (MVC) pour assurer l'évolutivité et l'agilité du produit.



L'ergonomie est la clé afin de garantir une **expérience utilisateur** optimale. Les technologies **JavaScript** et **JQuery** nous ont permis de rendre les vues **dynamiques** et **adaptables** selon les différents périphériques.

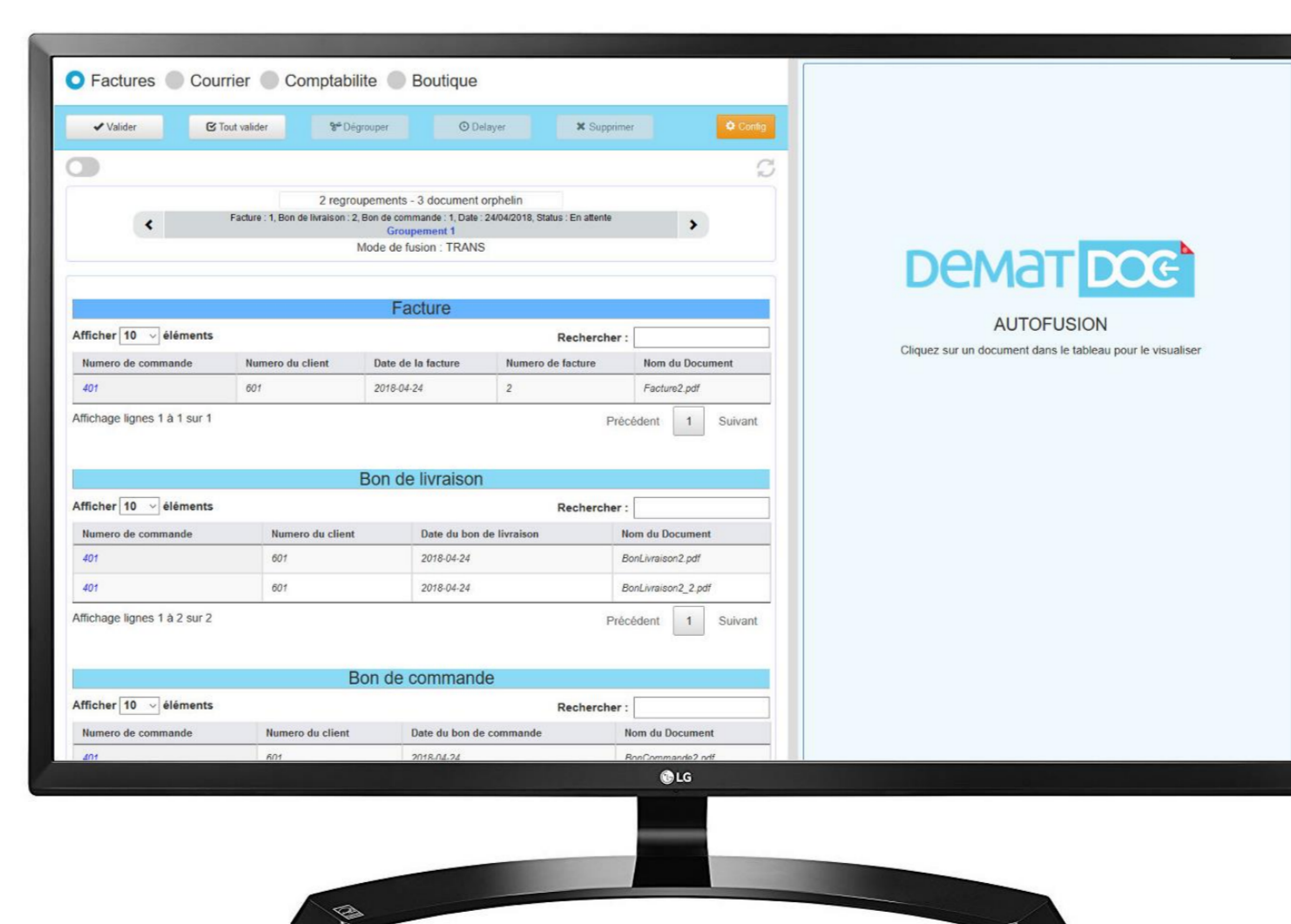
## RÉSULTATS ET CONCLUSION

Le logiciel développé intègre un socle fonctionnel permettant une **évolution simple et efficace** du produit. Il repose sur une nouvelle **base de données centralisée** réunissant les paramètres ainsi que l'ensemble des données de l'application.

Trois modules ont été développés.

**AutoFusion** : permet la fusion de plusieurs documents en un seul.

**EIP** : interface de numérisation de documents sur les périphériques Xerox.



**Portail Public** : Affichage de documents officiels avec prise en compte des aspects réglementaires.

L'IHM généré est conçu pour être utilisable sur **bornes tactiles**.

**MOTS-CLÉS :** GED, PDF, PHP, Symfony, JavaScript, WEB, API, MySQL, Interfaces Responsives