



Use Case : **REXEL**

FASTCUBE 

## Optimisation des Interfaces Tibco BW6 pour une Performance Accrue

*Standardisation, Automatisation et Monitoring pour Améliorer l'Efficacité et la Fiabilité des Applications chez Rexel (Monde)*

### Besoin client

- ◆ Standardiser le développement des interfaces Tibco BW6 pour garantir qualité et conformité.
- ◆ Réduire le temps de développement et les erreurs grâce à des modèles réutilisables.
- ◆ Automatiser l'intégration continue et le déploiement des flux.
- ◆ Mettre en place un monitoring unifié et efficace pour anticiper les incidents.
- ◆ Optimiser les coûts de maintenance via un code industrialisé et supervisé.



Use Case : **REXEL**

FASTCUBE 

## Fastcube's Solution

- Framework Tibco BW6 avec +20 templates et scripts pour standardiser et accélérer le développement.
- Plug-in d'analyse de code pour détecter les mauvaises pratiques et anticiper les anomalies.
- Mise en place d'une chaîne DevOps complète (Bamboo, Jira, Bitbucket, Confluence, SonarQube) pour automatiser le cycle complet :
- Conception → Développement → Build → Déploiement → Review → Monitoring.
- Dizaine de plans Bamboo interconnectés pour automatiser les étapes techniques.
- Scripts de déploiement prêts à l'emploi pour faciliter les mises en production.
- Standardisation des configurations et du développement (naming, packaging, erreurs, logs, sécurité).
- Mise en place d'un monitoring standardisé et d'une cartographie des flux pour une meilleure visibilité.



Use Case : **REXEL**

FASTCUBE 

## Résultat client

*Grâce à cette approche, Rexel a significativement amélioré la qualité et la rapidité de livraison de ses flux Tibco.*

- Réduction de plus de 60% du travail manuel grâce aux templates et IHM.
- Concentration des équipes sur la Business Logic (plus besoin de gérer les aspects techniques récurrents).
- Réduction importante des délais de développement et de mise en production.
- Harmonisation complète des interfaces critiques.
- Automatisation de bout en bout : développement, build, déploiement, monitoring.
- Amélioration de la qualité de code avec suivi SonarQube.
- Monitoring unifié pour une meilleure anticipation des incidents et une supervision proactive.