

## Schneider Electric réduit ses coûts de tests avec Kalistick

Une démarche proactive d'amélioration de la qualité  
des développements prouve son efficacité.

Pour diffusion immédiate, Lyon, le 20 octobre 2009 –

**Schneider Electric**, spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, utilise pour le développement de plus de 200 000 de ses produits, **Symphony**, une application de Product Life Management (PLM). Avec des milliers d'utilisateurs quotidiens, cette application est **stratégique** : « *Si Symphony s'arrête, ce sont ces milliers de produits qui ne peuvent plus évoluer !* » expose Laurent Grenet, Application Owner de Symphony.

La qualité de l'application est donc un enjeu majeur mais son coût devenait trop important avec notamment des phases de tests mobilisant jusqu'à 7 personnes et de trop nombreuses itérations allongeant les délais et réduisant la réactivité.

Dans une première phase, Schneider Electric a mis en concurrence plusieurs solutions en vue d'évaluer la pertinence des résultats du **diagnostic qualité** de l'application Symphony et la capacité de chacune des solutions à s'intégrer dans le processus de développement avec des plans d'améliorations précis. « *Le Cockpit Qualité de Kalistick nous a apporté les réponses les plus pertinentes, avec une facilité et une rapidité impressionnante* », assure Laurent Grenet.

Avec le Cockpit Qualité, un **plan d'améliorations détaillé** a pu être mis en place en accord avec les priorités du projet. Pour investir dans des améliorations dont le **ROI** était clair, ce plan distingue 3 points clés :

- La **correction ciblée d'anomalies** situées dans les sous-ensembles de l'applicatif qui n'évoluent plus.
- Des corrections plus importantes dans les modules faisant l'objet d'évolutions,
- Des **règles de qualité** plus strictes pour tous les nouveaux développements.

Les indicateurs et les **tableaux de bord** du Cockpit permettent de suivre l'avancement de ce plan. Les résultats montrent des niveaux de développement bien meilleurs et servent également de guide pour mieux cibler les activités de tests.

Ainsi le **nombre de cycle de validation a été réduit à seulement 3**, et « *nous avons pu corriger des bugs dont nous connaissions l'existence sans pouvoir en expliquer les causes.* », précise Guy Dugué, Manager de l'équipe de validation de Symphony.

« *Si c'était à refaire, nous ferions appel à Kalistick dès les premiers développements, cela nous aurait permis d'éviter des coûts significatifs et des problèmes insolubles* », conclut Guy Dugué.

[Témoignage complet](#) :



<http://www.kalistick.fr/index.php/Comment-Schneider-Electric-reduit-ses-couts-de-tests.html>

### A propos de Kalistick

KALISTICK est une startup issue d'un programme de recherche de l'INSA de Lyon qui édite le Cockpit Qualité : la 1ère plateforme SaaS accessible par internet et sur abonnement, pour piloter et améliorer la qualité des projets informatiques Java/J2EE et C#.Net.

En rendant la qualité simple et mesurable tout au long des développements, le Cockpit transforme cette inconnue en un levier d'amélioration de la performance des DSI, qui l'utilisent pour réduire leurs coûts de tests, de maintenance et éviter les dérapages de leurs projets.

Le Cockpit Qualité est utilisé avec succès par des grandes entreprises comme la SNCF, la Société Générale et Bayer CropScience pour des projets internes ou externalisés, mais également par des PME, des SSII et des éditeurs de logiciels.

Contact : Marc Rambert, Président, +33 4 86 68 89 42, [marc.rambert@kalistick.fr](mailto:marc.rambert@kalistick.fr) - [www.kalistick.fr](http://www.kalistick.fr)