



Communiqué de PRESSE

Objet Direct accompagne CARL Software dans la conception d'une gamme de logiciels de GMAO de toute dernière génération

Paris, le 7 juillet 2008 - **Objet Direct**, filiale de **Homsys Group** spécialiste des architectures objet et Web, conseille et accompagne **CARL Software**, le n°1 français des solutions de Gestion de maintenance (GMAO) et de gestion des équipements. Le tout nouveau logiciel **CARL Source** exploite les technologies logicielles les plus avancées.

"Pionniers de la GMAO dès 1985, nous avons depuis permis à nos clients de franchir sans encombre les révolutions technologiques qui n'ont pas manqué d'agiter le monde informatique. Aujourd'hui, notre offre produit intègre toutes les technologies ou concepts ayant fait leurs preuves : Java, architecture Open Source, produit Web 2.0, offre SaaS..." explique **Alain Poyau, Directeur Recherche et Développement de CARL Software**.

Pour relever ce défi technologique et stratégique, l'éditeur lyonnais s'est appuyé sur l'expertise d'**Objet Direct**, qui accompagne CARL Software depuis 2003.

Les consultants d'Objet Direct ont participé aux phases amont (audit de l'existant, choix des outils et des technologies, conseil en architecture et conseil méthodologique) et sont restés impliqués **jusqu'à la mise en œuvre et la sortie du produit**. Objet Direct a également assuré des prestations de **formation** aux technologies et a participé au **coaching** des équipes.

Aujourd'hui **CARL Software prend l'avantage avec sa nouvelle gamme CARL Source**, proposée en plusieurs versions spécialisées en fonction des spécificités métiers.

Basé sur une architecture native Internet, CARL Source concilie les exigences technologiques de dernière génération (Java, XML, SOA...) et les préoccupations métiers des utilisateurs.

Son interface utilisateur a été extrêmement soignée afin d'être à la fois agréable, puissante et simple. Elle intègre des possibilités de personnalisation très élevées, tous les éléments des écrans de l'application sont personnalisables par les utilisateurs.

« Cette interface intègre également **les dernières technologies du Web 2.0** grâce aux technologies Ajax qui apportent un grand confort d'utilisation, loin des simples formulaires des débuts du Web : drag'n'drop, rafraîchissements partiels et dynamiques permettent d'intégrer aux écrans de CARL Source des composants riches comme des diagrammes de Gantt pour les tâches de planification », précise **Christian Demoustier, directeur technique d'Objet Direct Lyon**. Malgré cette richesse ergonomique, le client demeure un client léger : l'application fonctionne avec un simple navigateur web, sans aucun composant résident additionnel.

Critère de différenciation majeur, CARL Source a été créé afin de pouvoir s'affranchir de toutes solutions propriétaires : en effet, tous les composants de l'architecture sont susceptibles d'être des produits Open Source (base de données, éditeur de rapport, serveurs d'applications...). Mais il peut également fonctionner avec les plus grands standards du monde informatique.

« Le choix d'une **architecture ouverte** était un point important du cahier des charges de l'éditeur: cela facilite l'intégration de CARL Source au sein d'un système d'information et lui permet de **dialoguer** aisément avec les autres applications, via les Web Services et l'**architecture SOA** » explique **Christian Demoustier**.

Au-delà de sa participation à la conception de l'architecture technique, Objet Direct a également apporté son expertise sur la méthodologie appliquée à ce projet stratégique, au travers d'une démarche itérative basée sur le Processus Unifié (UP) et les Use Cases (cas d'utilisation). La mise en place d'un outillage d'intégration continue, de tests et de couverture de code, a permis de maximiser la qualité de l'applicatif.

Selon **Eric Bonnet, P-DG de CARL Software** : « Ce projet était pour nous stratégique et nous n'avions pas droit à l'erreur compte tenu des montants d'investissement en jeu. En apportant une expertise externe, **Objet Direct** nous a permis à la fois de sécuriser nos développements et de gagner beaucoup de temps dans la réalisation en évitant certains écueils technologiques. Si c'était à refaire, nous referions les mêmes choix, ce qui est la preuve d'un projet réussi ! »

A propos de Objet Direct et Homsys Group :

Objet Direct, société de conseil, de services informatiques et de formation, développe depuis plus de 10 ans son expertise dans les architectures objet et Internet et les méthodes associées. Objet Direct accompagne ses clients dans le pilotage de leurs projets, depuis la conception jusqu'au déploiement des applications, afin d'optimiser leurs systèmes d'information, leurs méthodes de développement logiciel et leurs processus métiers.

Objet Direct est une filiale de Homsys Group, tout comme Homsys, spécialiste technologique et fonctionnel en Business Intelligence. Homsys Group contribue à l'amélioration des performances de ses clients grands comptes de l'industrie et des services dans le cadre de projets novateurs. Créé en 1991, coté en Bourse, Homsys Group dispose d'un réseau d'agences en Ile-de-France, régions sud-est (Lyon, Grenoble, Marseille) et sud-ouest (Toulouse, Bordeaux).

www.objetdirect.com / www.homsysgroup.com

Contact presse :

Homsys Group

Gaëlle Dumur

Tél. : 01 76 69 16 09

gdumur@homsysgroup.com