



*Accélérez vos développements
graphiques en Java 2D*

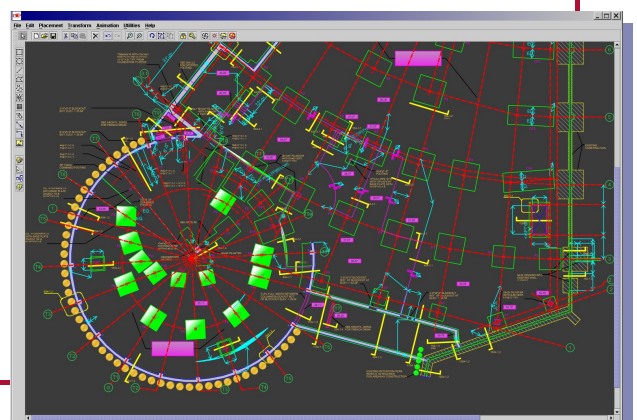
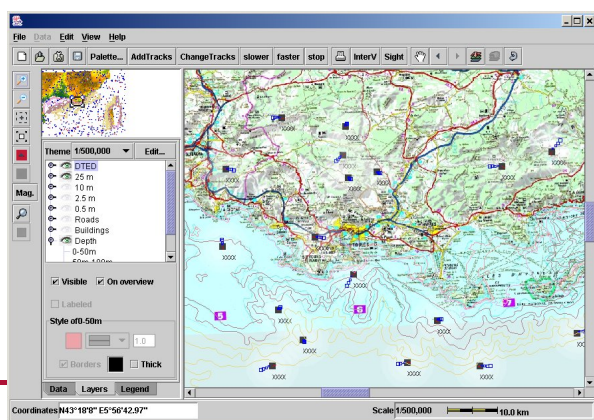
JLOOX

La solution
pour accélérer vos développements
graphiques en Java 2D

JLOOX Suite est un puissant ensemble de composants et d'outils dédiés au développement d'applications professionnelles de visualisation en Java. Basés sur Java 2D et les APIs Java Foundation Classes (JFC)/Swing, les composants JLOOX peuvent être déployés librement sur les postes clients, qu'il s'agisse d'applications, d'applets ou de solutions clientes légères.

LA SOLUTION IDEALE POUR...

- Gérer des systèmes de transport
- Réaliser des réseaux et des systèmes de gestion d'éléments
- Gérer des chaînes d'approvisionnement, de processus...
- Personnaliser des éditeurs graphiques interactifs
- Prototyper des applications...



LES COMPOSANTS DE JLOOX SUITE

JLOOX Suite inclut JLOOX™, JLOOX Layout™ et JLOOX Gis™.



Essentials

Basé sur Java 2D, JLOOX fournit des composants logiciels de haut niveau entièrement écrits en langage Java, qui offre des gains inégalés en terme de performance et de productivité pour les développeurs d'applications graphiques Swing.

JLOOX inclut une vaste API en Java, un éditeur graphique extensible et personnalisable **JLOOXMaker**, et le JavaBeans **JClass Chart** de Quest Software. JClass Chart est un puissant composant Java permettant de créer des courbes sophistiquées (histogrammes, camemberts, aires, nuages de points...).



Layout

JLOOX Layout est un outil prêt à l'emploi, flexible et interactif, dédié aux développeurs qui ont besoin de présenter rapidement des données d'entreprise complexes à des utilisateurs, et ce dans une structure claire et bien organisée.

JLOOX Layout est un composant graphique spécialisé dans l'agencement automatique et la visualisation de topologies complexes. Il donne une représentation organisée d'ensembles d'éléments d'une entreprise, tels que des machines en réseau, des flots d'information ou encore des documents liés entre eux. Il simplifie la visualisation et la compréhension d'ensembles complexes de données.

JLOOX Layout est livré avec un ensemble d'algorithmes répondant aux besoins les plus communs : **Spring** (résultat qui s'apparente à une visualisation étoilée d'un réseau), **Tree** (représentation du réseau sous forme arborescente), **Table** (informations présentées sous forme de tableaux), **Align** (présentation des informations selon un axe horizontal ou vertical), **Hierarchical**, etc.



GIS

JLOOX Gis est un ensemble de composants Java qui permet aux développeurs, ayant besoin de construire des applications graphiques très rapides, d'afficher aussi bien des plans complexes que des objets animés et interactifs.

JLOOX Gis propose des algorithmes uniques permettant l'affichage de plus d'un million d'objets géographiques et pouvant gérer d'importantes images vectorielles ou raster, comme des vues satellites.

JLOOX Gis permet d'accéder à des sources de données multiples dans des formats différents, d'appliquer des projections et d'organiser les objets dans des couches de haut niveau.

CARACTERISTIQUES

Editeur interactif : JLOOXMaker, un éditeur graphique interactif et extensible pour la création rapide et l'animation d'écrans graphiques et de composants template.

API intuitive de haut niveau : API de classes permettant la gestion complète des objets graphiques dans un contexte animé, interactif, multi-vues et multi-couches. Réduction des temps de développement tout en accédant à toute la puissance de Java 2D.

Visualisation de données : Support de l'analyse de données temps réel et historisées via un ensemble exhaustif de courbes et d'objets graphiques dynamiques.

Editeurs graphiques personnalisés : Possibilité de construire facilement des éditeurs graphiques personnalisés et adaptés aux spécificités des différentes interfaces.

Objets pré-construits : Ensemble d'objets, de jauges et de cadrans proposant de puissantes possibilités de visualisation de données avec des composants interactifs.

Sources de données : Support de SVG, DXF R14, ArcInfo, DTED, TeleAtlas, Navtech, fichiers shape et serveurs OGDl.

Tracé de courbes : Le composant JClass Chart de Quest Software en licence bytecode est inclus dans la suite.

Composants JavaBeans JLOOX : Intégration avec les IDE supportant Java 2, tels que JBuilder de Borland ou Forte for Java de Sun.

Déploiement libre de droit : Les applications créées avec JLOOX sont libres de droit (pas de runtime ou de royalties en phase de déploiement).



57, Boulevard de l'Embouchure - 31075 Toulouse Cedex 2 - France

Tél. : +33- 5 34 27 90 03 - Fax : +33- 5 34 27 90 04

sales@kapitec.com - www.kapitec.com

