



3GSM WORLDCONGRESS 2006 – Barcelone, Espagne 13-16 Février 2006

MOBILE DISTILLERY ANNONCE LE LANCEMENT COMMERCIAL DE CELSIUS V3.0

Une version majeure de la solution d'automatisation du portage des applications Java Mobile sur l'ensemble des téléphones portables sera présentée à 3GSM Barcelone

Paris, le 10 janvier 2006 – La société Mobile Distillery annonce le lancement commercial de la version 3.0 de Celsius, sa solution d'automatisation de portage et de l'optimisation des applications Java Mobile sur plus de 300 téléphones portables à l'occasion de l'édition 2006 de 3GSM qui se déroulera à Barcelone du 13 au 16 février.

Précédemment en production chez quelques clients sélectionnés, Celsius permet de porter les applications interactives Java Mobile sur plus de 300 téléphones et d'en accélérer le time-to-market. « 2005 a été pour Mobile Distillery l'occasion de travailler sur les retours d'expérience de nos clients et d'apporter des fonctionnalités très innovantes à Celsius », **explique Vincent Berge, co-fondateur et Directeur Général de Mobile Distillery.** « La version que nous lançons aujourd'hui sur le marché devrait révolutionner le quotidien des développeurs d'applications mobiles, aussi bien dans le secteur du jeu vidéo que pour le Marketing et Multimedia mobiles, les applications business et le m-commerce – autres segments extrêmement porteurs ».

Une technologie d'avant-garde

Celsius 3.0 repose sur plus de cinq années de développement d'une technologie exclusive, intégrant une algorithmique logicielle puissante. Plus robuste, plus flexible et plus intégrée dans le workflow des développeurs, cette nouvelle version de Celsius a dorénavant et déjà permis de produire plus de trente titres en 2005, notamment chez Anxa, Exkee & Visiware ou encore Kuju Entertainment.

« Le nombre et les caractéristiques des nouveaux téléphones augmentant à un rythme effréné, et compliquant le travail de mise à jour et d'adaptation des développeurs, il devient beaucoup plus productif pour les développeurs de travailler avec des outils spécialisés au lieu de porter leurs applications à la main, de téléphone en téléphone », reprend Vincent Berge. « Celsius permet de limiter cette complexité en offrant la possibilité de ne gérer qu'un seul code source ».

Les principaux avantages de Celsius 3.0 :

- Simplification des développements d'applications Java Mobile, permettant aux développeurs de concentrer leurs efforts sur l'application elle-même et de tester le portage à tout moment du développement.
- Réduction du cycle de portage de 3-4 semaines à quelques heures ou quelques jours seulement.
- Intégration dans le workflow de programmation
- Réduction des coûts de portage
- Réduction du cycle des modifications de dernière minute
- Corrections et gestion de 90 à 95% des bugs des téléphones portables
- Gestion simplifiée des mises à jour pour les modèles de téléphones à venir
- Gestion optimisée des sprites (animations graphiques), des sons, des textes-fonts et multilingue grâce à un pré-processeur et des logiciels de traitement spécialisés

Un secteur en pleine croissance

« La dynamique du marché des applications mobiles sur les prochaines années est extrêmement encourageante. Les besoins de portage des éditeurs représentent un marché de près de 60 millions d'euros en 2006, en forte croissance, ils devraient atteindre 500 millions d'euros vers 2008-2009 », explique **Eric Lemaréchal, co-fondateur et Président de Mobile Distillery**. « Ces chiffres se confirment avec les dernières évolutions des différents segments que nous adressons, à savoir les Jeux Vidéo Mobiles, le Multimedia & Marketing Mobile et le m-Business pour les applications mobiles en entreprise. Ces dernières sont en nette progression car les entreprises étendent de plus en plus leurs stratégies de go to market et de relations clients vers les mobiles ».

Les prévisions du cabinet Gartner* pour 2007-2008 tablent sur 500 nouveaux téléphones portables, avec des performances, résolutions et fonctionnalités différentes d'un modèle à l'autre. « Cette fragmentation a été identifiée comme un problème majeur et fait de Java la technologie la plus utilisée sur près de 80% des téléphones portables », reprend **Eric Lemaréchal**. « Celsius répond parfaitement à cette réalité en introduisant une technologie novatrice, configurée pour plus de 300 mobiles dès aujourd'hui. Sa puissance et sa souplesse donnent la capacité de générer de manière optimisée une version prête à fonctionner sur chaque portable ».

Celsius 3.0 sera disponible à la mi-février, avec des tarifs allant de 5.000€ à 30.000 € par projet en fonction du nombre de téléphones et du nombre de mises à jour applicatives pour les modèles à venir.

Mobile Distillery présentera des démonstrations de sa solution sur le stand G88/G89 « Smart Communication Valley » de 3GSM Barcelone.

FICHE TECHNIQUE

- **Composants :**
 - *Celsius J2ME engine* : Pré-processeur permettant l'interprétation du code source pour générer des versions optimisées pour chaque téléphone
 - *Celsius Sprites* : traitement et compression des images et animations graphiques (sprites).
 - *Celsius Sounds* : gestionnaire de sons
 - *Celsius Text* : traitement et compression des textes et polices de caractère avec option multilingue
 - *J2ME Knowledge base* : Base de connaissances recensant les bugs et fonctionnements spécifiques de plus de 300 téléphones J2ME.
 - Intégration en continu des nouveaux téléphones dans la base de données
 - Générateur & Packager

- **Fonctionnalités principales de Celsius 3.0 :**
 - un seul code source J2ME
 - Choix de l'optimisation et de la qualité graphique par le choix du nombre de résolution graphique représentant les téléphones.
 - Disponibilité rapide de l'application Java Mobile sur les téléphones portables à venir
 - Intégration dans l'outil de développement Eclipse
 - Analyseur Syntaxique
 - Traitements spécifiques des sprites (animations graphiques), des sons, des textes, des mapping claviers,... pour chaque téléphone.
 - Accès en ligne quotidien aux mises à jour des nouveaux téléphones

* Source : Gartner Symposium ITxpo 2005
16-21 October 2005
Walt Disney World Dolphin
Orlando, Florida

- *Fonctionnalités des téléphones adressées par Celsius 3.0 :*
 - Taille et résolution
 - Ecran
 - Texte
 - Polices de caractère
 - Mapping Clavier
 - Gestion mémoire 'heap'
 - Processeur
 - Gestion des appels et SMS entrants
 - Utilisation sélective de la symétrie d'image pour chaque téléphone

A propos de Mobile Distillery

Spécialisée dans les technologies Java Mobile, en particulier J2ME et Doja, la société Mobile Distillery développe et commercialise des solutions uniques qui permettent d'automatiser le portage, en quelques clics, des applications Multimédia Java Mobile sur plus de 300 téléphones. L'utilisation de ces solutions permet de simplifier les processus de développement, de réduire de façon significative les cycles et les coûts de portage, et d'accélérer le time-to-market des applications Java Mobile.

Les clients de la société sont des développeurs de jeux et d'applications Multimédia pour Mobiles, des agences de Marketing Mobile et des sociétés d'Ingénierie Java Mobile.

Pour de plus amples informations et images : www.mobiledistillery.com

Contact Presse :

Whiteoaks France : Julie Luc

jluc@whiteoaks-France.com / Tel : 01 58 18 35 75