

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### *La Suite de Tests de Conformité SWP & HCI de Galitt et KEOLABS est qualifiée par GlobalPlatform*

**Boulogne-Billancourt, 18 novembre 2013**

**Galitt et KEOLABS sont fiers d'annoncer que GlobalPlatform a qualifié leur Suite de Tests de Conformité SWP & HCI. Cet outil de test permet de vérifier la conformité des couches HCI (Host Controller Interface) et SHDL (Simplified High Level Data Link Control) d'une carte SIM utilisant une connexion SWP (Single Wire Protocol).**

Le monde de la téléphonie mobile est d'une complexité croissante, en particulier lorsque le paiement mobile est en jeu. Les spécifications, tests et qualifications assurent l'interopérabilité et la sécurité de l'ensemble de l'écosystème du paiement mobile.

GlobalPlatform, l'organisation qui standardise la gestion des applications sur les composants sécurisés, a établi plusieurs programmes de conformité pour la UICC (connue sous le nom de carte SIM), en particulier la vérification de conformité des couches HCI (Host Controller Interface) et SHDL (Simplified High Level Data Link Control) d'une carte SIM utilisant un protocole SWP (Single Wire Protocol).

Galitt, « full member » de GlobalPlatform depuis des années, a décidé de proposer un outil de test développé par KEOLABS, à la qualification GlobalPlatform « SWP & HCI Test Suite ». KEOLABS est un fournisseur d'outils et de services pour le test de composants sécurisés et la mise en œuvre de microcontrôleurs.

Galitt et KEOLABS sont maintenant fiers d'annoncer que leur Suite de Tests de Conformité SWP & HCI a démontré sa capacité à supporter totalement les exigences fonctionnelles couvrant l'exécution des Suites de Tests ETSI SWP/HCI et est qualifiée par GlobalPlatform comme « GlobalPlatform SWP & HCI Compliance Test Suite Version 1.0. »

François Inglebert, Directeur Marketing et Offre de Galitt déclare : « nous sommes très heureux d'obtenir cette nouvelle qualification de GlobalPlatform. Ceci confirme notre bonne décision d'établir un partenariat avec KEOLABS pour ce projet. Avec cette qualification GlobalPlatform « SWP & HCI Test Suite », nous continuons à couvrir l'ensemble des programmes de conformité produits par GlobalPlatform et apportons au marché une gamme unique et homogène d'outil de test cartes. »

Michael Leplat, Président de KEOLABS ajoute : « nous faisons désormais partie intégrante de l'écosystème de GlobalPlatform, et cela grâce au partenariat mis en place avec Galitt. Le produit « SWP & HCI Test Suite » connaît déjà un grand succès auprès de nos clients et cette qualification par GlobalPlatform ajoute une légitimité appréciée. »

La Suite de Tests de Conformité GlobalPlatform SWP & HCI contient des cas nominaux, ainsi que des cas de paramètres incorrects, et couvre toutes les fonctionnalités de HCI et SHDL (SWP) définis par GlobalPlatform. Ces fonctionnalités, couvertes par les Suites de Tests sont un sous-ensemble des spécifications ETSI TS 102 695-2 et ETSI TS 102 694-2.

La Suite de Tests de Conformité SWP & HCI peut être acquise auprès de Galitt ou KEOLABS.

GlobalPlatform identifie, développe et publie des spécifications techniques et des configurations qui facilitent la sécurité, le déploiement, l'interopérabilité et la gestion de multiples applications sur des technologies de puce sécurisées. Sa technologie éprouvée est considérée comme la norme de l'industrie pour bâtir une solution complète et sûre qui s'adapte à de multiples acteurs et supporte de multiples modèles d'activité.

**Galitt**

SAS au capital de 2 667 744 euros  
RCS Nanterre B 329 822 514 - TVA FR42 329 822 514

17 route de la Reine – 92100 Boulogne – France  
Tél. : +33 1 77 70 28 00 – Fax : +33 1 77 70 28 23  
www.galitt.com – contact@galitt.com

**A propos de Galitt ([www.galitt.com](http://www.galitt.com))** – Depuis plus de 20 ans, Galitt propose conseil et services en monétique et transactions électroniques sécurisées. Dans le domaine du conseil et de l'assistance, Galitt accompagne ses clients depuis leurs choix stratégiques jusqu'à la mise en œuvre des projets, en passant par la conception et l'accompagnement : stratégie opérationnelle, études et expertise, audit et sécurité, assistance à maîtrise d'ouvrage et gestion de projet, homologation et test, assistance technique et développement, formation. Les activités d'ingénierie et de technologie de Galitt se déploient du développement spécifique à l'édition logicielle, et incluent des prestations d'intégration et d'hébergement. Galitt fournit en particulier des solutions pour les cartes pétrole et la fidélité (Catti™), des logiciels de test (KaNest®), des outils de contrôle de personnalisation (VisuCard®) et des applications à forte valeur ajoutée (VisuBank®, solutions privatives...).

Référence dans le secteur de la monétique et des transactions électroniques, Galitt est leader en France dans l'ensemble de ses activités et dans le monde pour ses outils de tests et son expertise dans les technologies innovantes.

**A propos de KEOLABS ([www.keolabs.com](http://www.keolabs.com))**

KEOLABS est un fournisseur d'outils de services pour la validation d'implémentations de microcontrôleurs et de composants sécurisés. L'entreprise a deux activités : La Validation de cartes à puces, et les Outils pour microcontrôleurs. L'activité de validation de cartes à puce de KEOLABS propose une gamme complète de produits et de services pour la vérification et certification des technologies cartes à puce. KEOLABS participe aux principaux projets de standardisation du secteur du paiement sécurisé et de l'identitaire. L'entreprise fournit une offre globale de solutions pour la vérification à chaque niveau des composants sécurisés, du niveau électrique aux niveaux digital et applicatif. Le centre de certification KEOLABS répond à la norme ISO17025, il fournit les services de certification pour les composants sécurisés, les cartes à puce, les téléphones mobiles, les e-passeports, les permis de conduire électroniques ainsi que les lecteurs de cartes à puce.

L'activité « Microcontrôleurs » de KEOLABS offre une gamme complète d'outils pour la conception, la programmation et la validation d'applications embarquées. Connue sous la marque Raisonance depuis 1988, cette organisation compte parmi ses clients aussi bien les grands fabricants de microcontrôleurs (ST, NXP, ...) que les ingénieurs professionnels dans le monde entier.

**Contacts :** *Equipe commerciale*

Tel : +33 1 77 70 28 00

Fax : +33 1 77 70 28 23

[contact@galitt.com](mailto:contact@galitt.com)

*Relations Presse*

**Isabelle PUJADAS**

Tel : +33 1 77 70 28 01

[i.pujadas@galitt.com](mailto:i.pujadas@galitt.com)

*KEOLABS*

**Fabien POLLET**

Tel : +33 4 90 57 30 20

[fabien.pollet@keolabs.com](mailto:fabien.pollet@keolabs.com)