SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER

Systematic Paris-Région, 1er Cluster européen des TIC

Financement de l'innovation via le FUI
Colloque ANR STIC 2012

T. Houdoin
Orange Labs

Des partenariats public-privé soutenus par l'état et les collectivités

Grandes entreprises

110

Laboratoire de Recherche & Enseignement supérieur

100

VCs & Business Angels

16

PME & ETI

390

SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER

318 projets d'innovation

113 FUI

147 ANR

- *Logiciel Libre* **28**
- *Automobile & Transports* **38**
- *Télécoms* **68**
- *Confiance numérique & Sécurité* **65**
- *Outils de Conception & Développement de Systèmes* **119**

1.4 Md€

d'effort de R&D

500 M€ d'aides

SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER

« Carte d'identité » des projets FUI en chiffres…

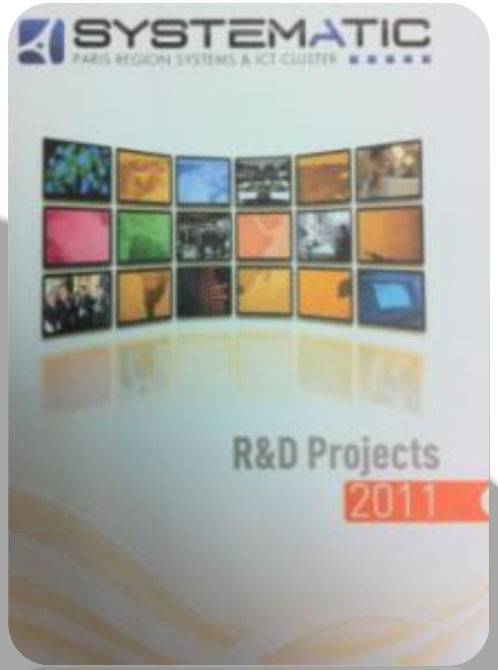
- Processus rapide **: deux appels par an,** doté de **600M€** pour la période 2009-2011.
  - Label obligatoire d'un pôle, puis soumission à OSEO
  - Financement : 25% grands groupes, 45% PME, 100% du coût marginal pour les laboratoires.
  - Répartition des aides à peu près égale entre les types d'acteurs
- Pour **Systematic : 460** partenaires financés depuis 2006
  - **270 PME / ETI,** 100 Grands Groupes, 90 académiques
- **805,2M€** d'investissements en R&D et **304,32M€** d'aides publiques versées
- La moyenne des **investissements** des projets est de **7.2M€**, **27,7M€** pour le plus ambitieux et **654K€** pour le plus modeste
- La moyenne **des aides publiques** reçues est de **2,7M€.**

« Carte d'identité » des projets FUI : Typologie des projets

- **Projets plus appliqués que les projets ANR**
  - Mais cela reste de la recherche !
  - Pas ou peu de produits directement disponibles à la fin des projets
  - En utilisant la mesure « TRL », le niveau obtenu à la fin des projets varie entre 5 et 7 (plutôt 4 pour les projets ANR)
- **Projets avec une composante technologique forte et avec un objectif concret (composant, logiciel, système).**
  - Avec des verrous technologiques réels
  - Mais aussi une idée précise de la valorisation de ces innovations par les différents acteurs.

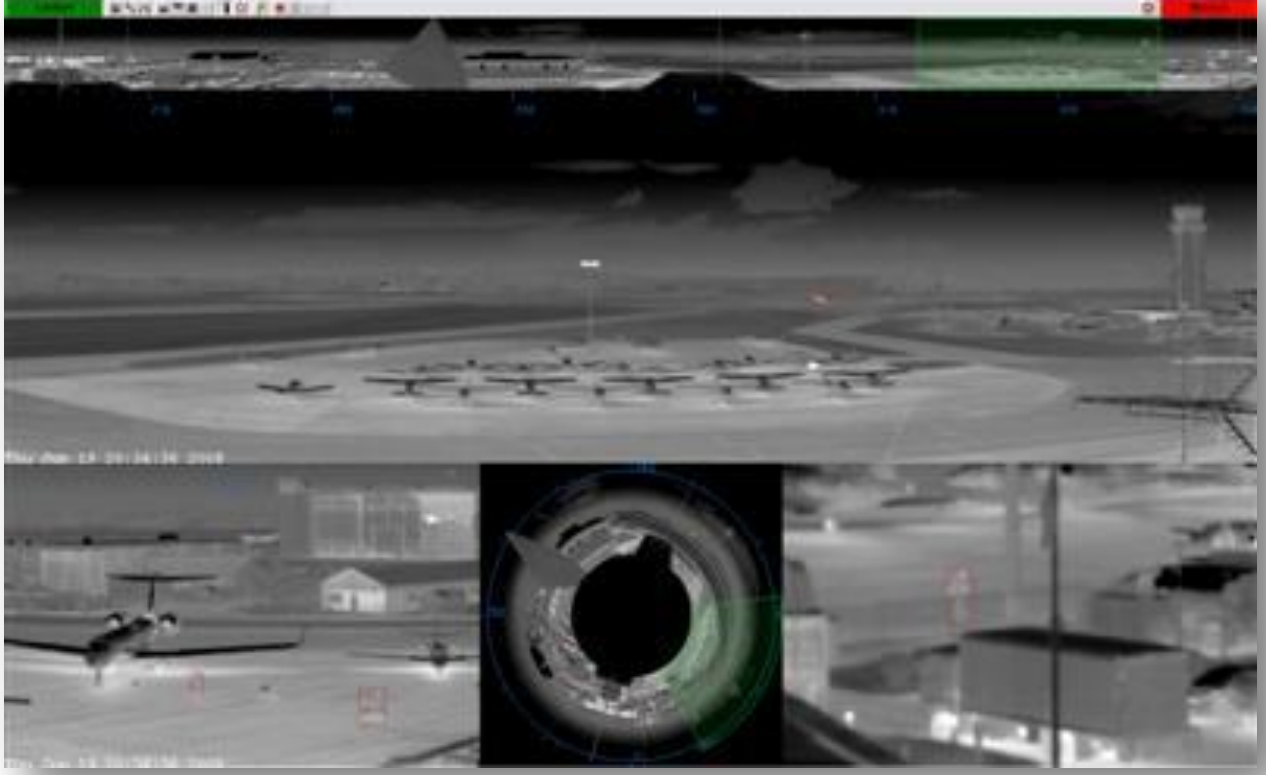
La preuve en exemples

Résultats obtenus à partir des projets FUI terminés



SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER

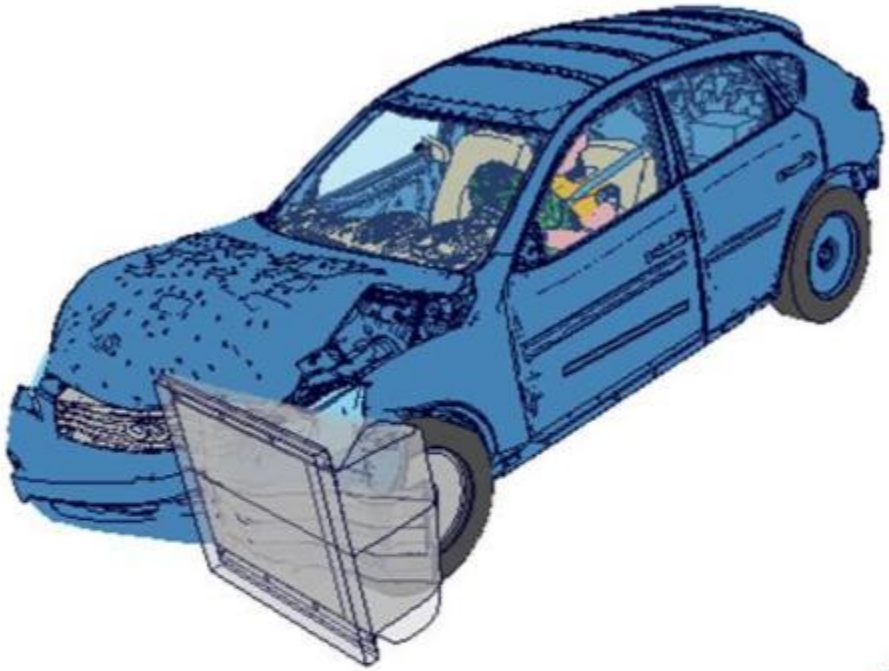
Archos lance 2 nouvelles tablettes Android : Archos 80 G9 et Archos 101 G9

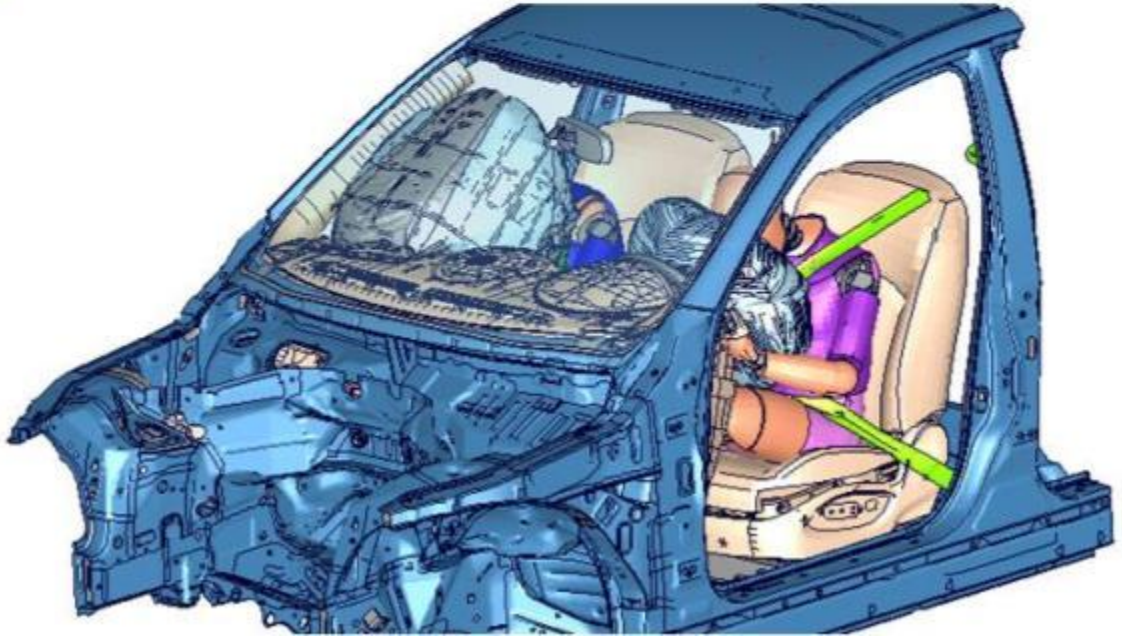


Vigiscan , la caméra de surveillance panoramique infrarouge 360°qui s'exporte aux US !

Le "Token USB " au service de la Confiance numérique : stockage sécurisé de données personnelles, signature digitale et authentification

SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER





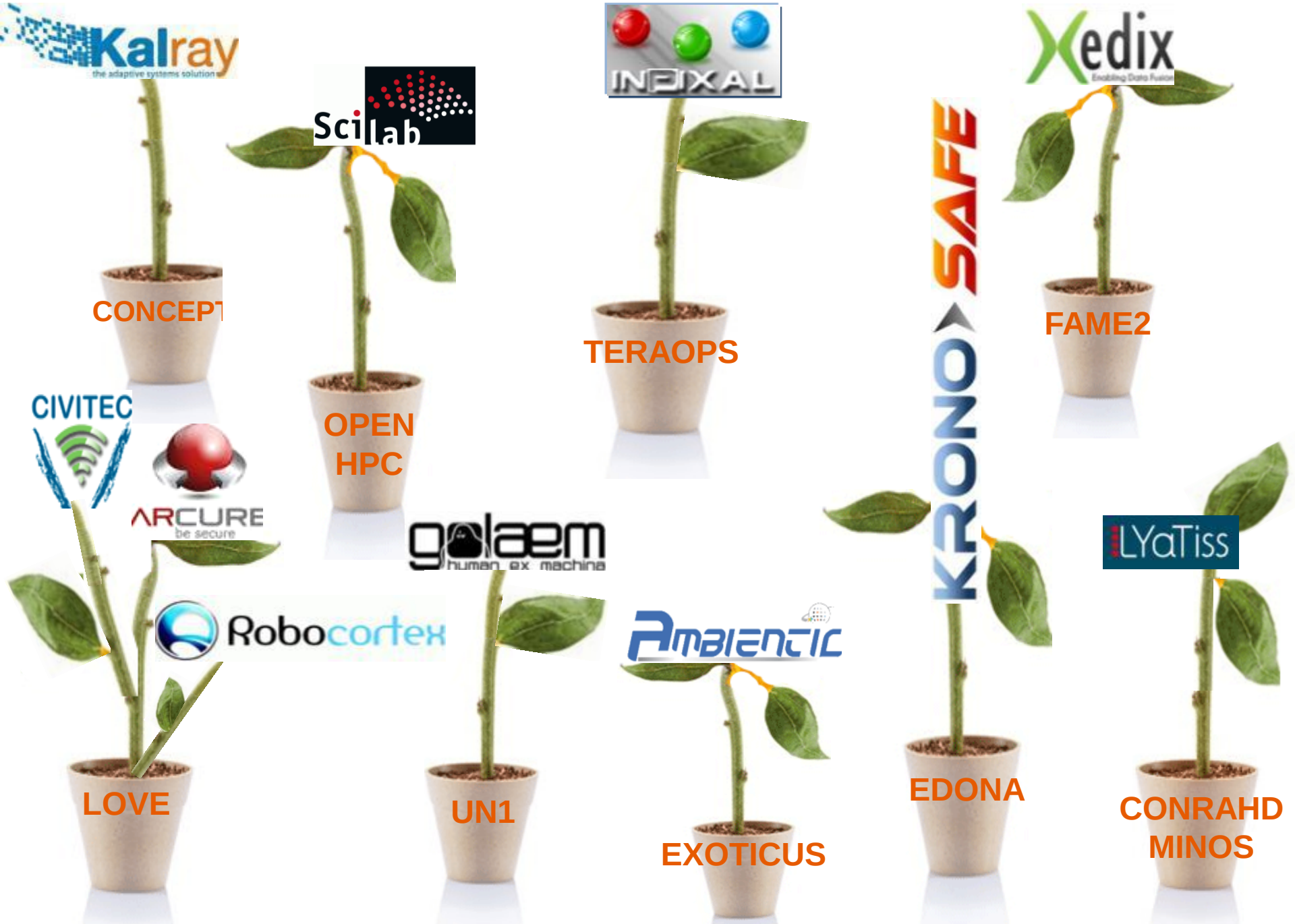
Images reproduites avec l'aimable autorisation de NISSAN MOTOR CO. LTD

Virtual Performance Solution révolutionne la simulation de crash tests (calcul de structure) et de la sécurité passager

Les retombées économiques des 45 projets FUI terminés

+400 emplois directs

11 créations d'entreprises


Kalray
the adaptive systems solution
CONCEPT
Scilab
OPEN HPC
INRIA
TERAOPS
Xedix
Enabling Data Fusion
FAME2
CIVITEC
ARCURE
be secure
golaem
human ex machina
KRONOSAFE
LYaTiss
Robocortex
LOVE
UN1
AMBIENTIC
EXOTICUS
EDONA
CONRAHD
MINOS

SYSTEMATIC
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER

Merci de votre attention

Positionnement thématique

- Un dénominateur commun : TIC

Technos

Outils de Conception & Développement Systèmes

Logiciel Libre

Marchés applicatifs

Automobile & Transports

Confiance Numérique & Sécurité

Gestion Intelligente de l'Energie

Télécoms

TIC & Ville Durable

TIC & Santé

- 107 000 emplois dans les thématiques du Pôle dont :
  - 44 000 en recherche industrielle
  - 11 000 en recherche académique