

Inria

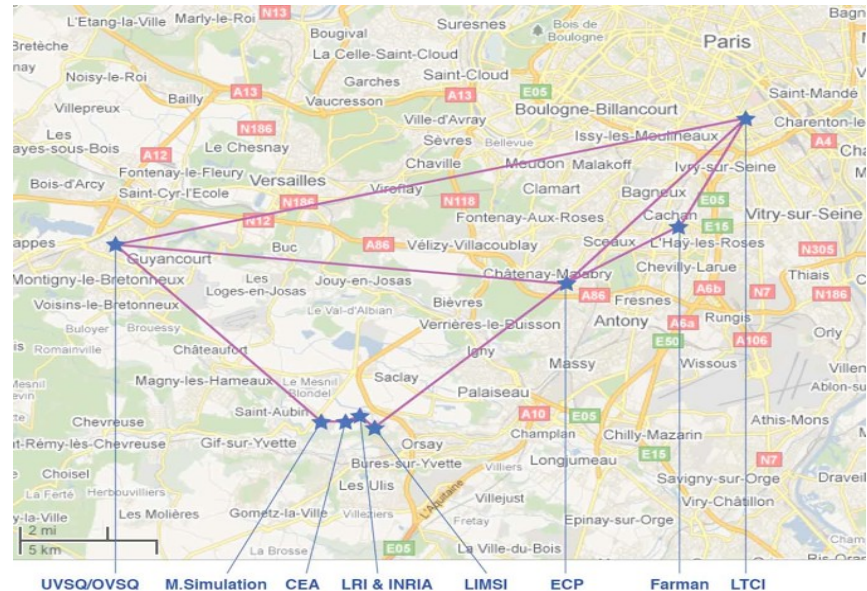
INVENTORS FOR THE DIGITAL WORLD

Wilder / FabLab

Plenièrè SED 10/3/2015

L'Equipex DIGISCOPE

- ➔ Infrastructure en réseau pour l'interaction collaborative distante avec des données complexes
- 2011
 - Sélection avec 51 autres projets parmi les 336 projets ayant répondu à l'appel à projets "Équipement d'Excellence" lancé par le gouvernement
- 2012-2014
 - Déploiement des plate-formes
- 2014-2015
 - Interconnexion des plate-formes



WILD (LRI, INRIA & CNRS)

- Mise en service en Février 2009
- Situé au LRI, Université Paris-Sud
- Caractéristiques :
 - Mur de 32 écrans de 2560x1600px
 - 16 machines sous MacOSX
 - Tracking 3D
 - Table tactile



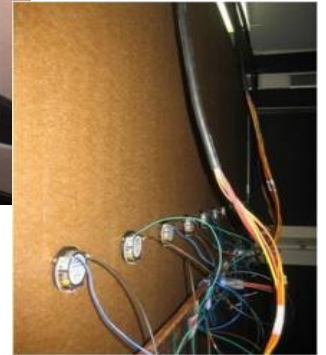
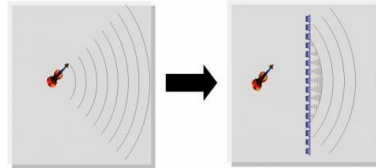
EVE (VENISE, LIMSI-CNRS)

- Mise en service en Mai 2010
- Situé au LIMSI-CNRS, Université Paris-Sud
- Caractéristiques :
 - Cave 3 murs + sol
 - Affichage 3D stéréoscopique multi-utilisateurs
 - Audio 3D
 - Périphérique haptique
 - Tracking 3D



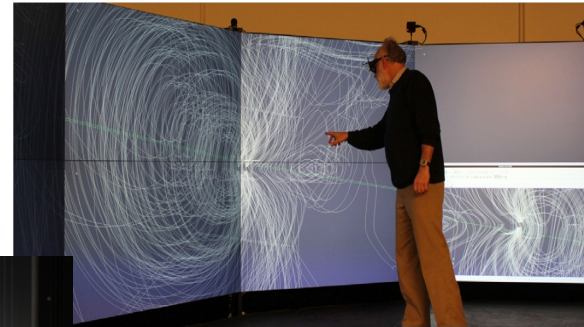
SMART-I² (LIMSI-CNRS & sonic emotion)

- Mise en service en 2008
- Situé au LIMSI-CNRS, Université Paris-Sud
- Caractéristiques :
 - Dispositif de rendu audio-visuel 3D de haute qualité
 - Écrans de projection aussi utilisés en tant que bancs de haut-parleurs
 - Rendu sonore spatialisé



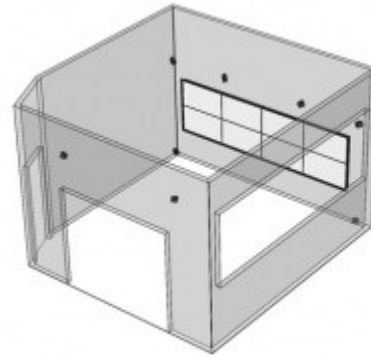
MIRE (UVSQ / CNRS)

- Mise en service en 2013
- Situé à l'OVSQ, Guyancourt
- Caractéristiques :
 - 8 cubes BARCO de 70" intégrant chacun un projecteur stéréoscopique
 - Tracking 3D



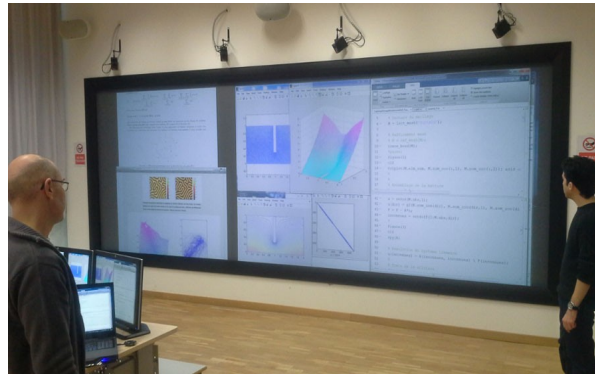
PIXLS & IRIS (Institut Telecom)

- Mise en service en 2014
- Situés à Telecom-Paristech
- Caractéristiques :
 - PIXLS
 - 8x écrans 46" HD/cadre tactile/Tracking 3D
 - IRIS
 - 4x écrans 55" Multitaction tactiles



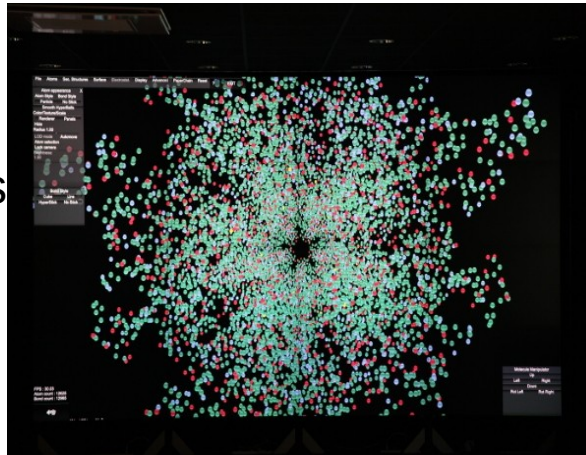
SHIVA (ENS Cachan - Farman institute)

- Mise en service en 2014
- Situé à l'ENS Cachan
- Caractéristiques :
 - 2 projecteurs stéréoscopiques
 - Système de tracking



Mandelbrot (Maison de la simulation: CEA/CNRS/INRIA/UPS/UVSQ)

- Mise en service en 2014
- Situé au CEA, Saclay
- Caractéristiques :
 - 16 cubes BARCO de 50" intégrant chacun un projecteur stéréoscopique
 - Cluster de calcul

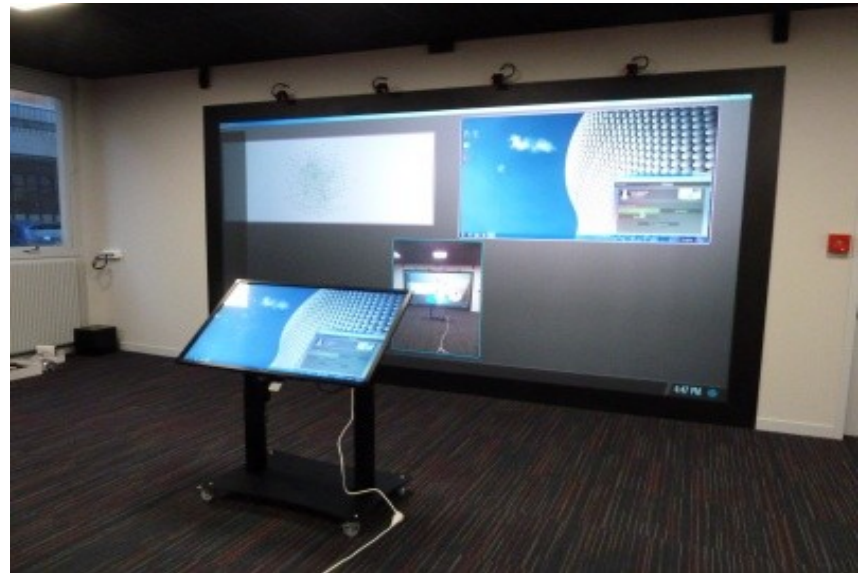


SINAPSE (Centrale Supélec)

- Inauguration fin Mars 2015
 - Projecteur 4K, stéréoscopie, tracking 3D
 - Table tactile mobile multi-axe de 46"

??? (CEA List)

- Appel d'offre en cours
 - Cave 5 faces
 - Bâtiment Digiteo Moulon



WILDER (INRIA)

- 5 lignes de 15 écrans (69 120 000 pixels)
- Cluster de 10 machines
- 2 machines frontales
- Système de tracking 3D VICON
- Cadre tactile PQLabs
- Son spatialisé (8 enceintes)



FabLab

- Mise en service en 2014
- Situé à Digiteo Moulon/ Bâtiment 660 - Claude Shannon / Université Paris-Sud / ORSAY
- Fablab Manager : Romain Di Vozzo
- <https://fablabdigiscope.wordpress.com/>

