

Visite de la plateforme Equipex

de la Fédération de recherche sciences et cultures du visuel
(FR CNRS-ULille 2052 SCV)

Étage 1 Bâtiment Imaginarium

YANN COELLO (FR CNRS-ULille 2052 SCV)

Présentation de la fédération de recherche SCV,

en présence de CHARLES MÉRIAUX (IRHIS, CNRS-ULille)

CLARISSE DEHAENS (CRISTAL, CNRS-ULille)

JEAN-LOUIS NANDRINO (SCALab, CNRS-ULille)

Liste des démonstrateurs

1. CDDO

**Restitution virtuelle du Camp
du Drap d'Or en 1520**

ISABELLE PARESYS
(IRHIS, CNRS-ULille)

2. Get-In-Past

**Des partitions de danse du
XVIII^e siècle à la création
d'avatars animés en réalité
virtuelle**

par GUILLAUME JABLONKA
(Divertimenty) et LUDIVINE
PANZANI (IRHIS, CNRS-ULille)
Entreprises New Atlantis et
Rencontres Audiovisuelles
Conservatoire à Rayonnement
Régional de Lille

3. Wel

**Visite virtuelle de l'exposition
Whistler de 1874 à Londres**

par ISABELLE ERNAUD-
LECHIEN (IRHIS, CNRS-ULille)

4. AREVIR

**La perception d'affordances
visuelles en réalité virtuelle**

YANNICKE WAMAIN
(SCALab, CNRS-ULille)

5. BigBlake

**Les portes de la perception
augmentée chez William
Blake au XVIII^e siècle**

par BARBARA COUSIN
et LAURENT CHÂTEL
(Cecille, ULille)

6. RECONTEXT

**Restitution virtuelle de la
tombe du Triclinium
à Tarquinia au V^e siècle avant
notre ère**

par AUDREY GOUY et
SANDRINE HUBERT
(Halma, CNRS-ULille)

7. DEMODIFF

**Démocratisation des
scénographies immersives
en temps réel**

par FLORENT BERTHAUT
(CRISTAL, CNRS-ULille-
Central Lille) et LIONEL
PALUN (720digital)

Dispositifs techniques

- Réalité virtuelle double point de vue
- Animation d'avatars par capture temps réel des mouvements
- Casques de réalité virtuelle pour les restitutions historiques
- Tapis de marche 360° pour l'exploration des mondes virtuels
- Représentation holographique d'objets virtuels
- Dispositif immersif : The Open Reality Experience – TORE
- Interactions audio-visuelles multiplateformes

Rencontre avec

- Les chercheurs des laboratoires du CNRS et de l'Université de Lille
- Les artistes en résidence
- Les entreprises ICC de la Plaine Images

