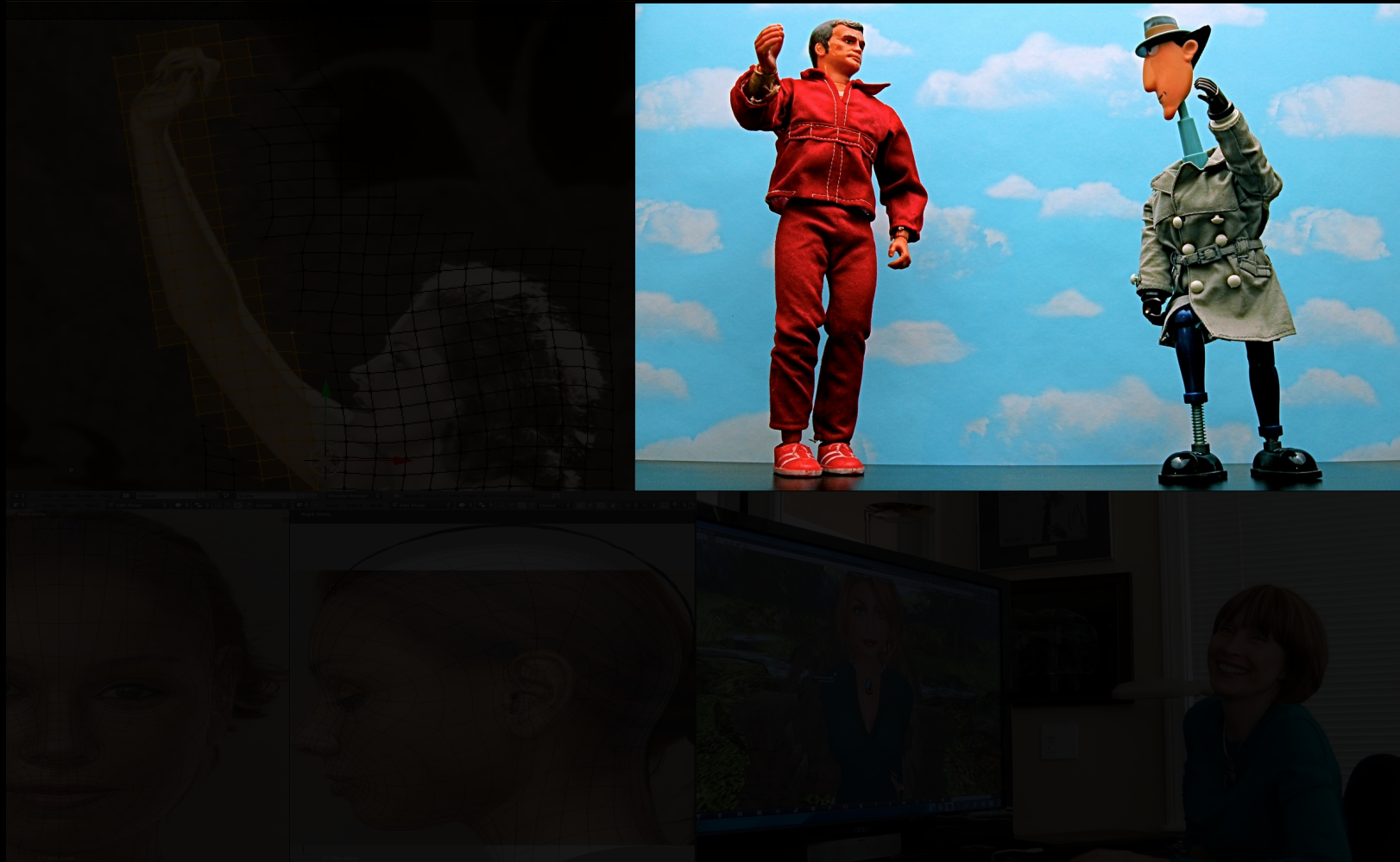
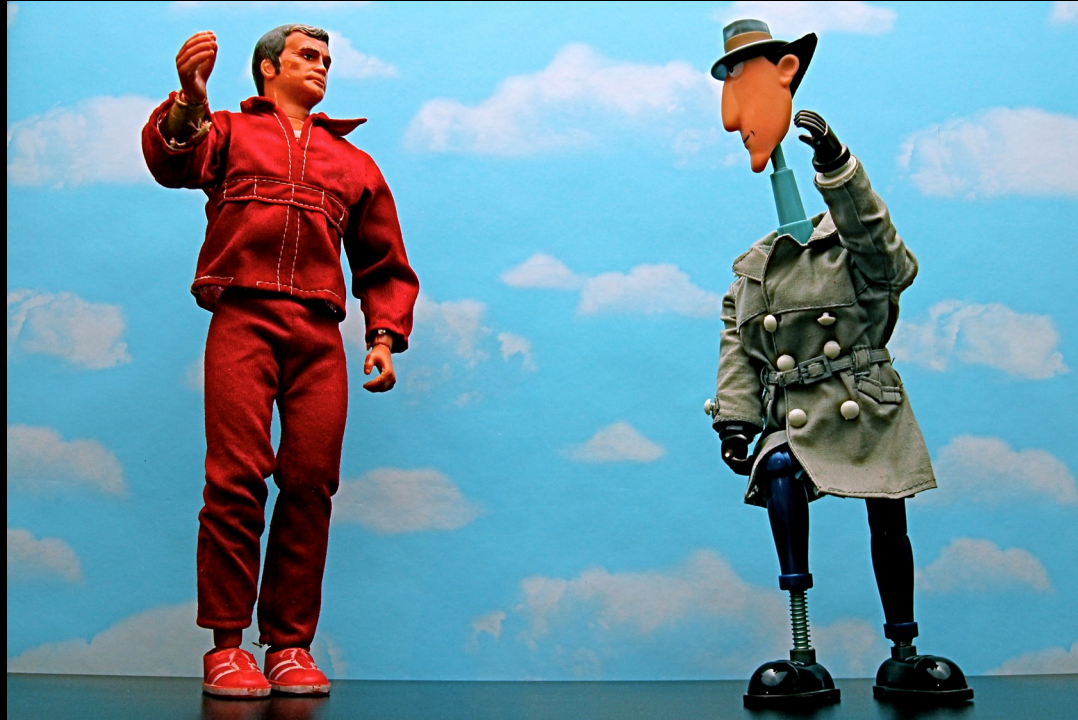


Université Populaire de Lyon 2014-2015



Corps Numériques : épisode 2 : Corps augmentés

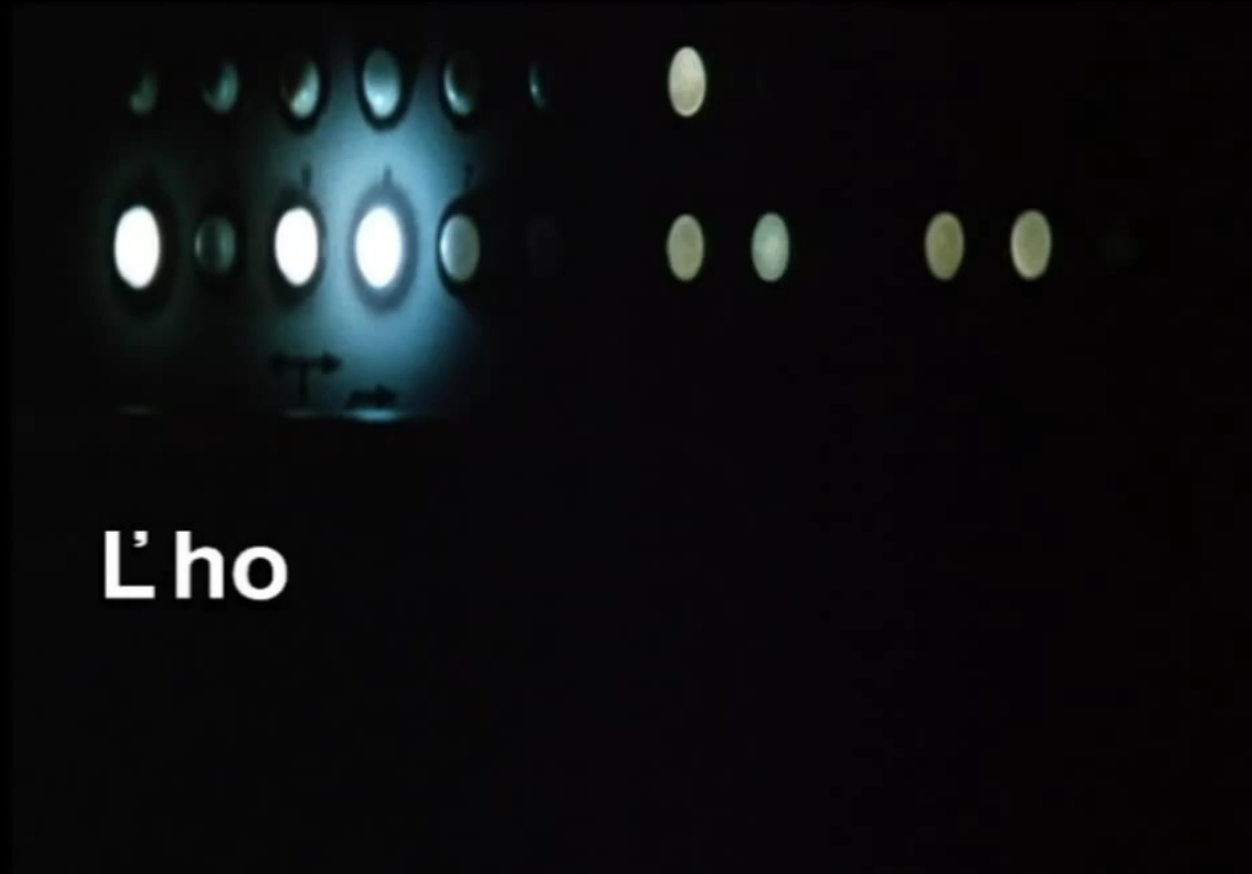
Corps augmentés



- Prothèse (intelligente)
- Humain augmenté (assisté)
- Transhumain

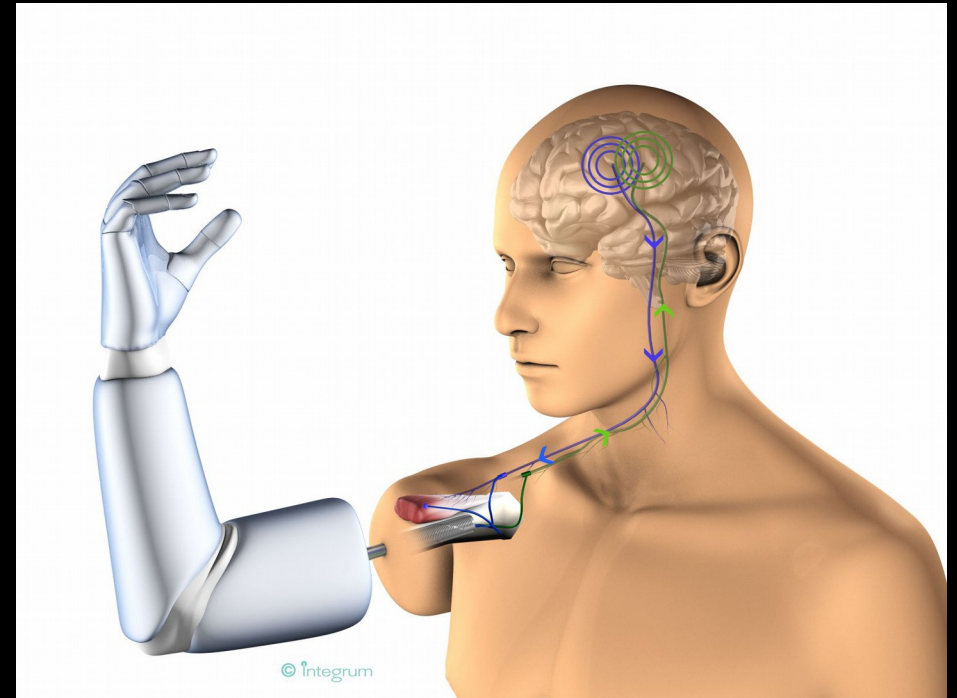
Lorsque la technologie investit le corps jusqu'à ce que le corps devienne technologie...

Extrait vidéo : L'homme qui valait 3 milliards



Les prothèses : Réparer le corps

- Autonomie individuelle
- Égalité des chances
- Défis positifs pour la recherche
- Perspectives industrielles



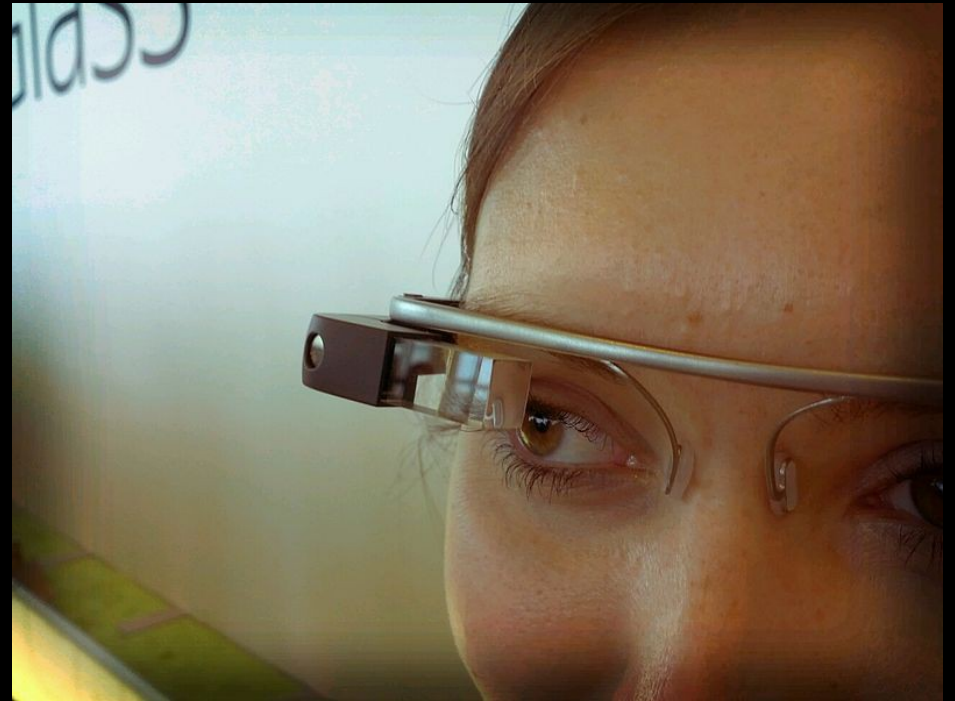
Interface neuronale (© integrum)

Un exemple : l'interface neuronale

<https://www.youtube.com/watch?v=Ypdq4wFskjY>

L'individu augmenté

- Physiologiquement
- Cognitivement
- Socialement
- Extérieurement
- Intérieurement



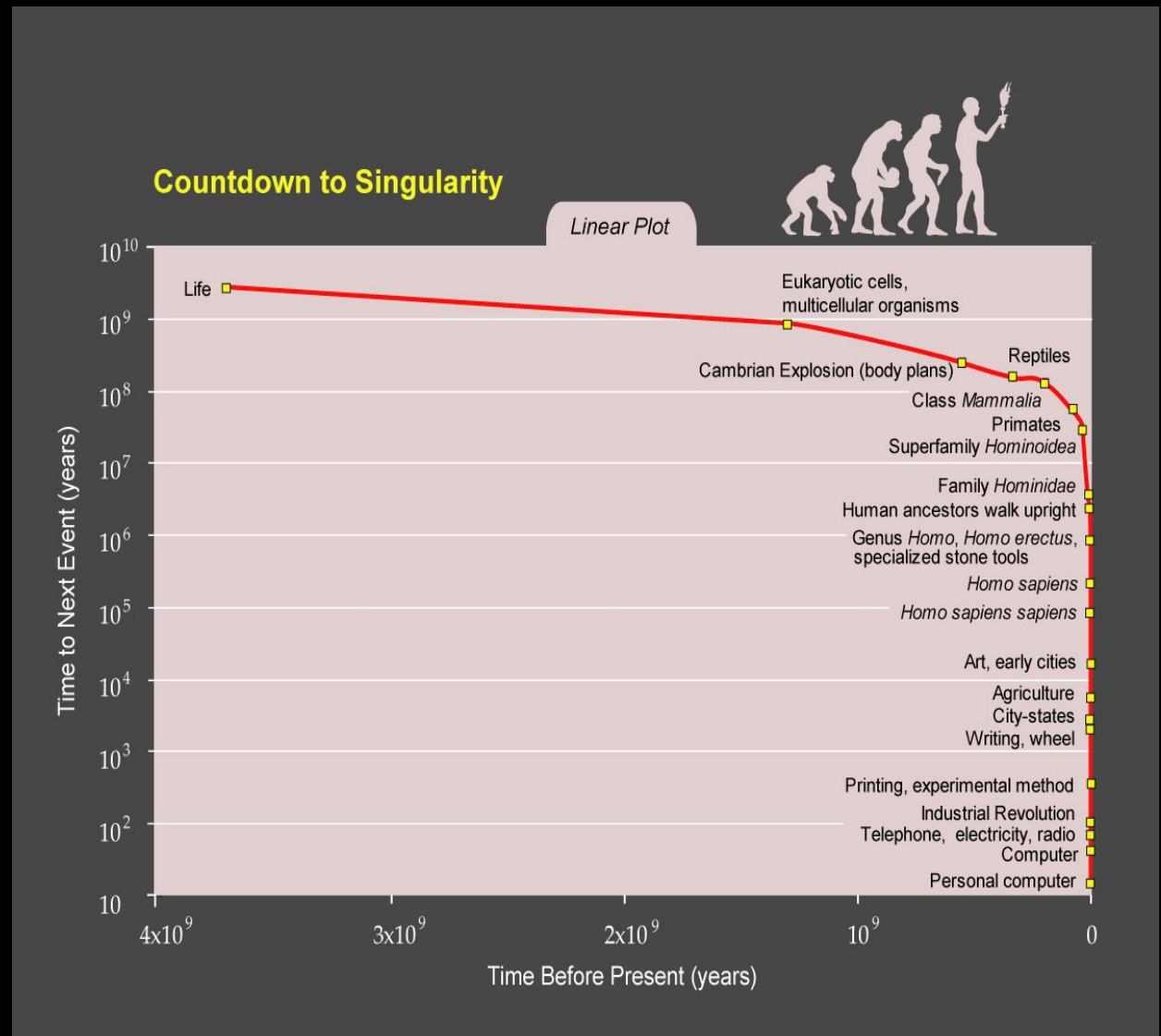
La main ajoutée



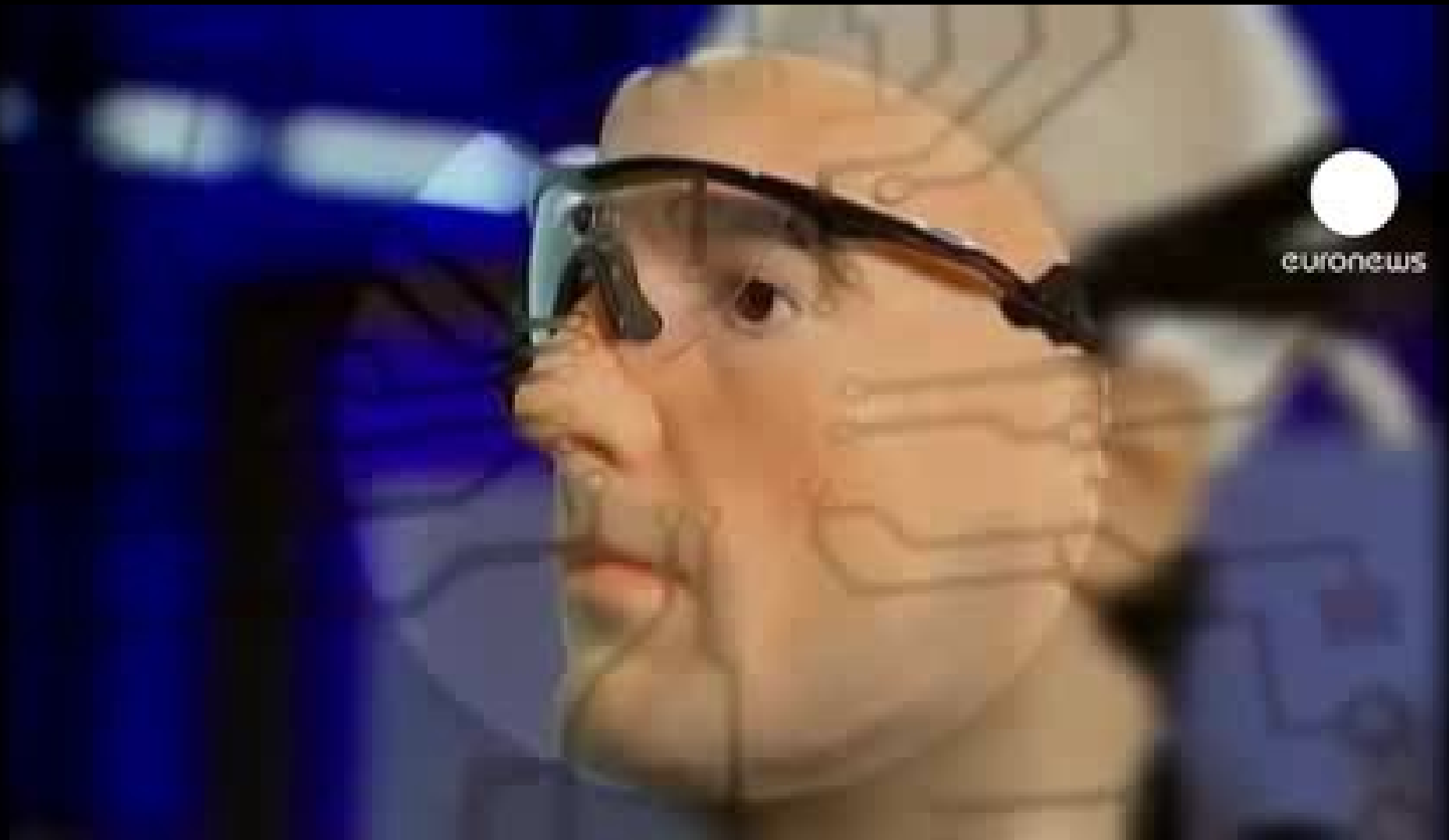
DukeMedicine

Le transhumanisme

- Julian Huxley
- Post-humain
- Singularité



Le robots qui valait 750 000 euros



Pour aller plus loin...

... vos réflexions et questions...

agenda

- Cycle Corps Numériques
 - 25/2 Homo numericus : Corps augmenté et transhumanisme
 - 25/3 Retouches et Normes: corps retouchées, corps normalisés
 - 29/4 Avatarisations : corps imaginés, virtualisés, idéalisés, intellectualisés
- 31/1 Expériences Numériques (MPT Salle des Rancy)
- 18/19/20 Février des conférences et des stands (Primevère)
- 28/29 Mars JDLL (MPT Salle des Rancy)

Merci

(diaporama et annexes prochainement sur

<http://unipoplyon.fr>

et

<http://vincent.mabillot.net>)