



UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES

Journée CUME

Apprendre en virtualité réaliste

28 avril 2017 Thierry Koscielniak

#BYOD



<http://2reply.net>

Réalité virtuelle / Virtualité réaliste

Simulation 3D Unity ou prises de vues 360



Oculus Rift



HTC Vive

Cardboard





Droits réservés



UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES



Photographie sphérique
Vidéo 360° lisibles sur **POD**

Matériels :

RICOH THETA 360

SAMSUNG GEAR 360

Moins de 400 €

Caméra 360 **3D**

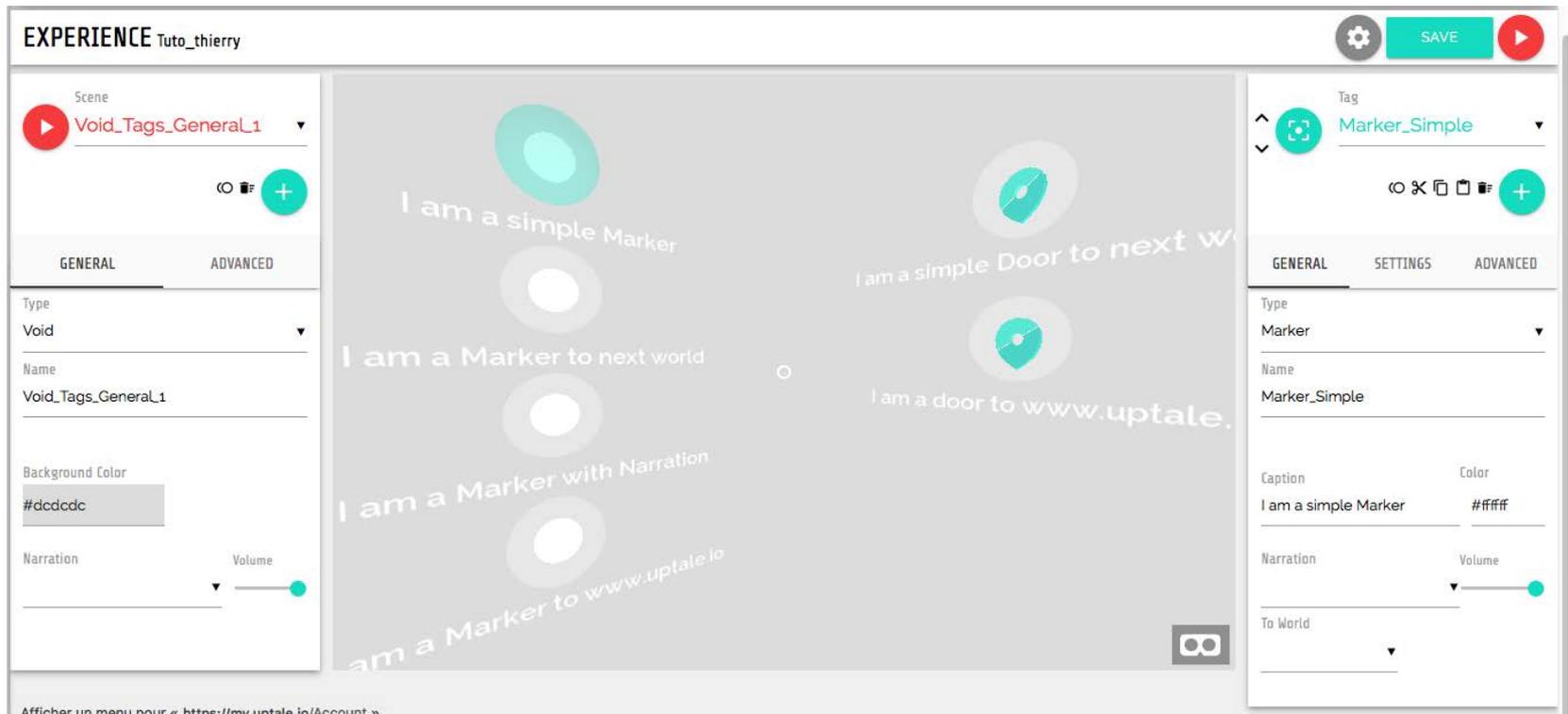
NOKIA OZO

40 000 €

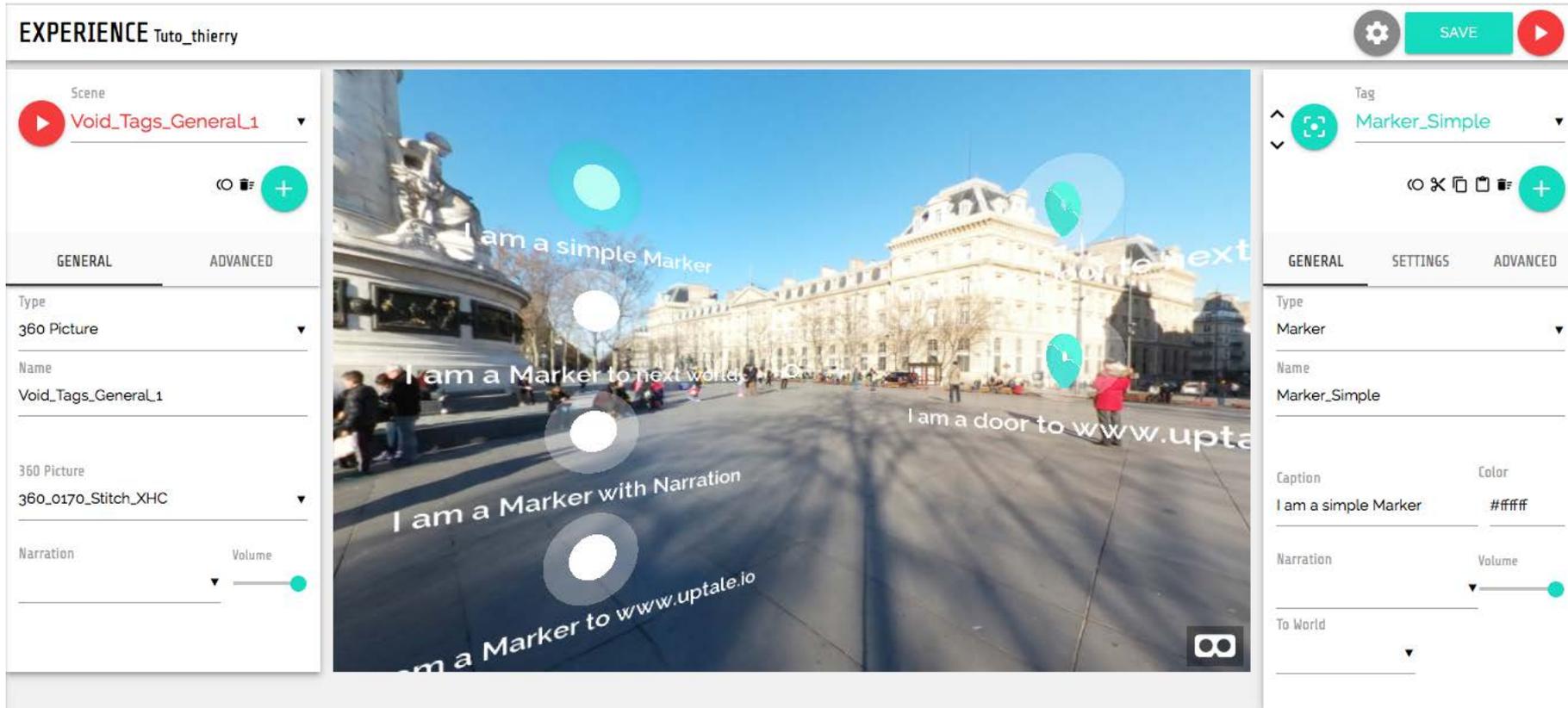


UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES

Editeur 360 Uptale.io



Editeur 360 Uptale.io



Projet en toxicologie par les étudiants / Nuit du numérique

<https://www.uptale.io/demo/>

Autres éditeurs

- <https://holobuilder.com> + JobWalk App
- Exemple de visite virtuelle :
<http://www.cndp.fr/crdp-orleans-tours/atelier-36/tvclasse/portes-ouvertes-2017.html>
- Editeur 360 desktop :
<https://www.sphereapp.fr>

Réalité augmentée



Meta Glasses



HoloLens

Augmented Reality Next Gen



<http://spaceglasses.com>

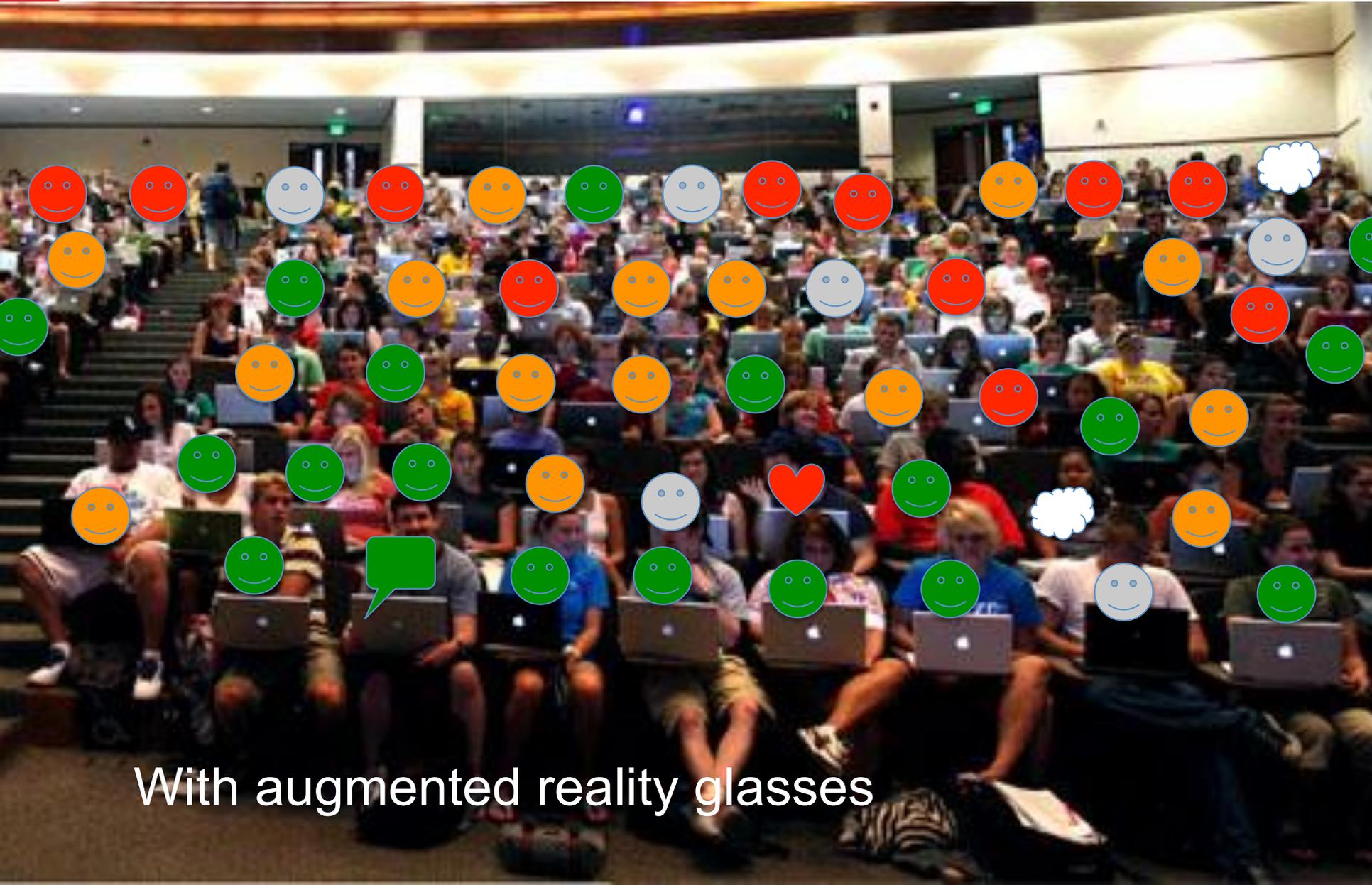


UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES

Augmented Reality



Augmented Reality

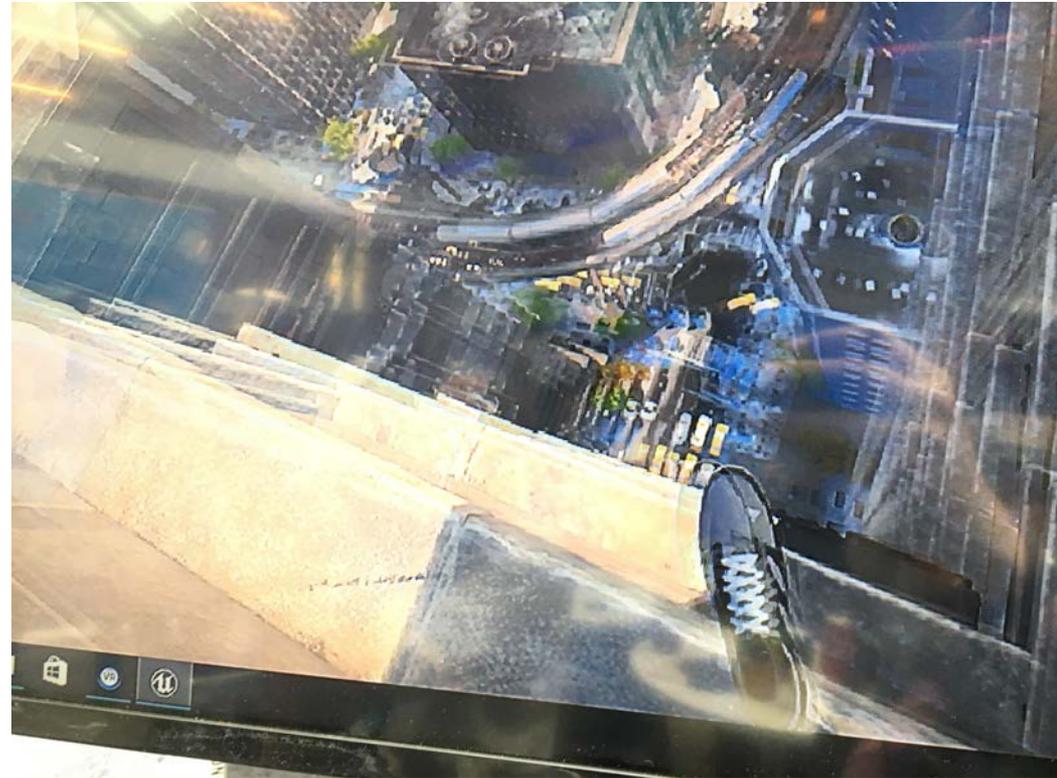


With augmented reality glasses

Augmented Reality



Guérir des phobies



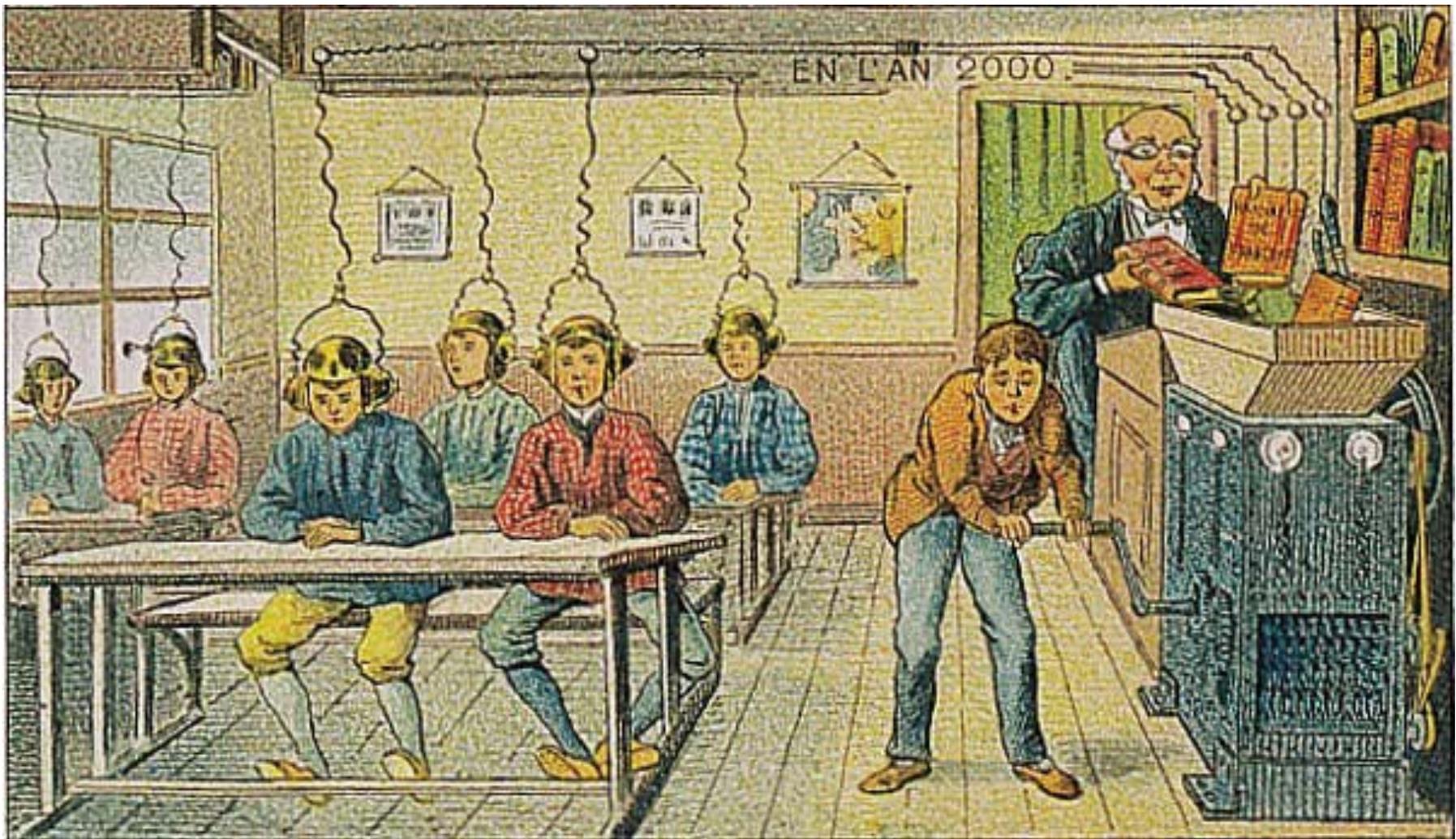
Simulations en Santé



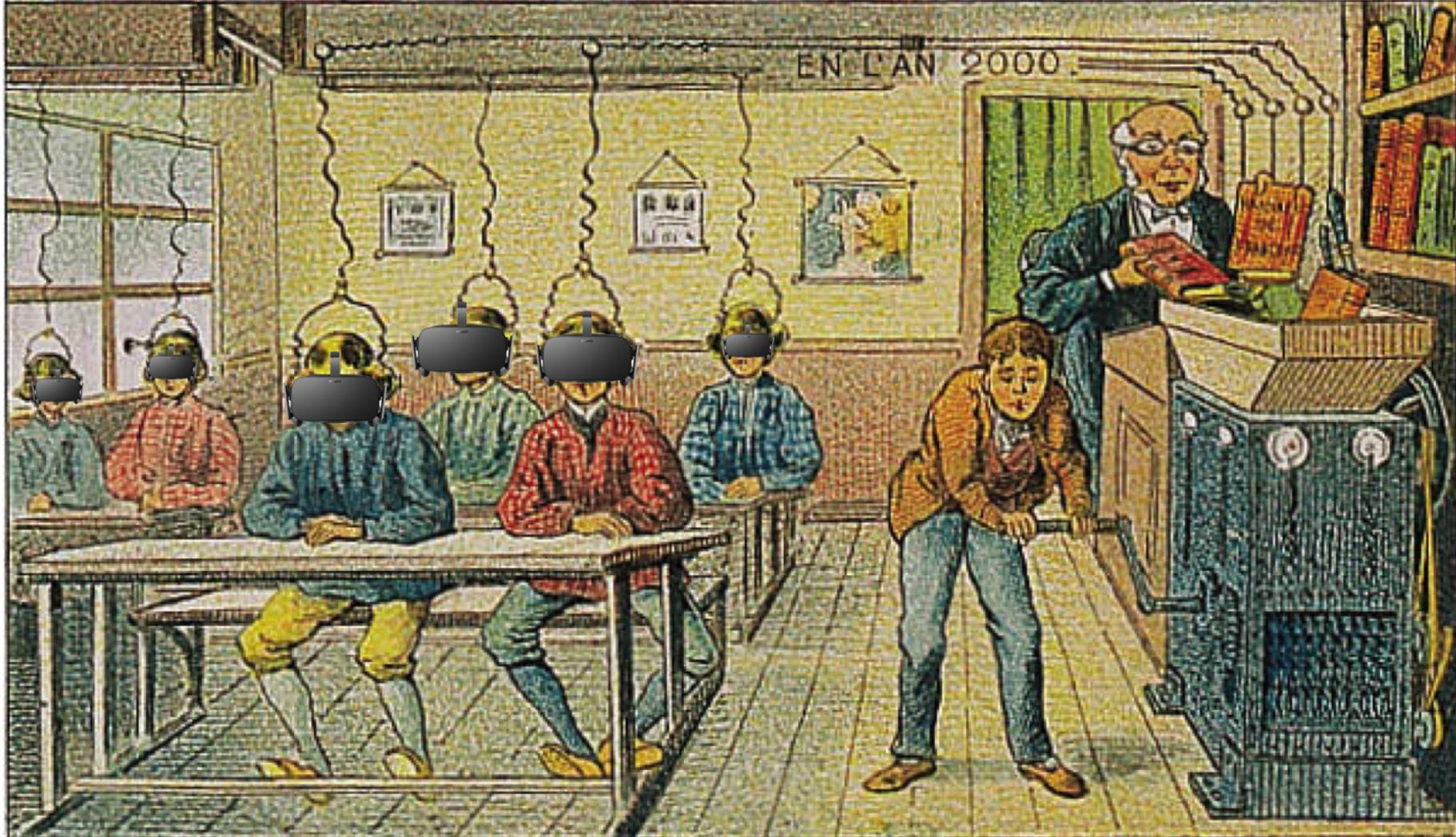
mieux former pour mieux soigner



Chirurgie orthopédique



Villemard, 1910, 24 chromolithographies Paris, BNF, Estampes
<http://expositions.bnf.fr/utopie/feuille/index.htm>



Aspect social :

Versions futures de Second Life

Salles de rencontres virtuelles : <http://fr.vrtuoz.com>



UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES

*Cogito ergo
prototypo.*

Je pense donc
je prototype.



#JNUM15



UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES



Created by iconsmind.com
from the Noun Project

N° de la question : 580

Avez vous déjà
utilisé des
lunettes de VR ?

OUI
NON



<http://2reply.net>

Question N° 580

2reply.net développé et hébergé par :



Merci de votre attention



thierry.koscielniak@parisdescartes.fr



[@tkoscielniak](https://twitter.com/tkoscielniak)



www.linkedin.com/in/tkoscielniak



UNIVERSITÉ
PARIS
DESCARTES