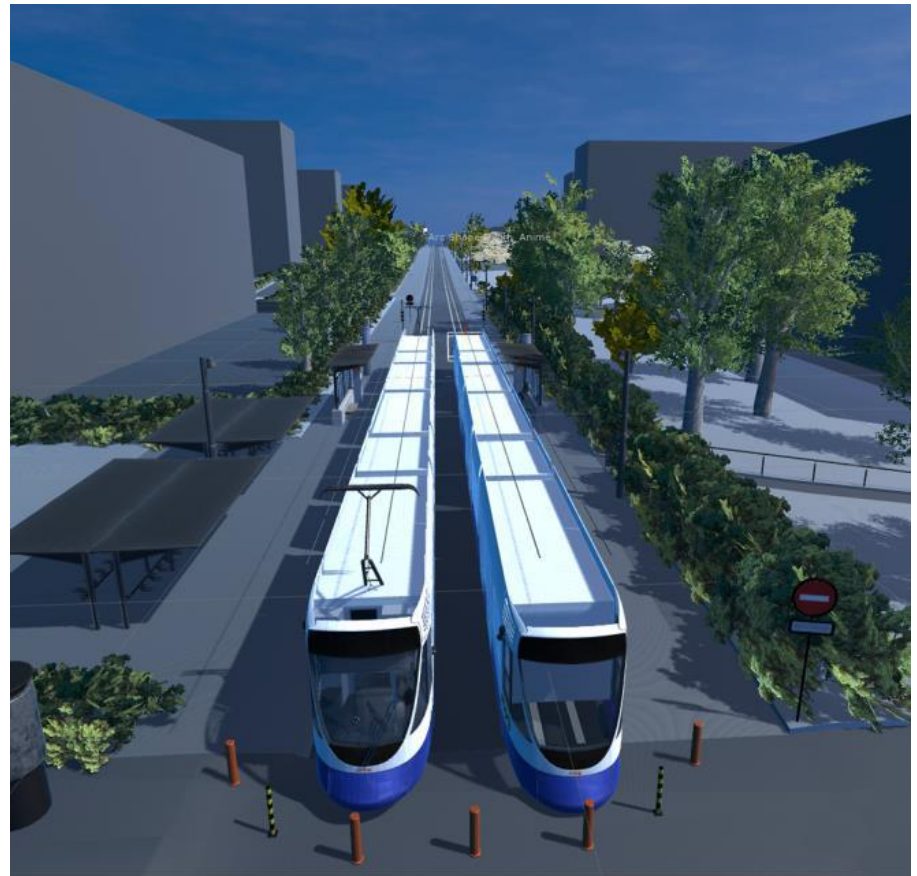


stpg

La réalité virtuelle au service de la formation

Séance commune 14.06.2018

Dominique Delisle
Responsable
pôle management tpg



La réalité virtuelle au service de la formation

Les objectifs de la simulation aux tpg

Nous voulons un outil nous permettant d'optimiser la formation en utilisant de nouvelles pistes pédagogiques pour travailler :

- *le drill des gestes métiers*
- *l'entraînement aux situations d'urgences.*
- *Le retour dans les meilleures conditions d'un conducteur victime d'un événement traumatisant.*
- *l'échange des bonnes pratiques entre les apprenants.*

Et cela indépendamment des horaires et de la disponibilité des véhicules.

La réalité virtuelle au service de la formation

Pourquoi la réalité virtuelle

- Matériel standard du commerce
- Possibilités de l'utiliser pour différents thèmes de formation
- Le potentiel d'observation pour le formateur
- Les coûts de mise en œuvre
- L'intérêt que cela suscite chez les jeunes
- La souplesse d'engagement et l'adaptabilité
- Le potentiel à exploiter

La réalité virtuelle au service de la formation

Les risques

- Le mal de simulateur (motion sickness)
- Mauvaise perception par les apprenants
- La constante évolution du matériel
- La disparition du partenaire ou le manque de réactivité
- Le temps d'adaptation pour de futurs scénarii
- Trop de virtualité

La réalité virtuelle au service de la formation

L'outil



10%

90%

La réalité virtuelle au service de la formation

L'espace nécessaire

Trouver une pièce adaptée

Trouvez une pièce avec un espace libre. Pour une bonne expérience, vous devez avoir un espace libre d'au moins 2 mètres sur 1.5 mètres. La distance maximale entre les deux capteurs infrarouges est de 5 mètres.

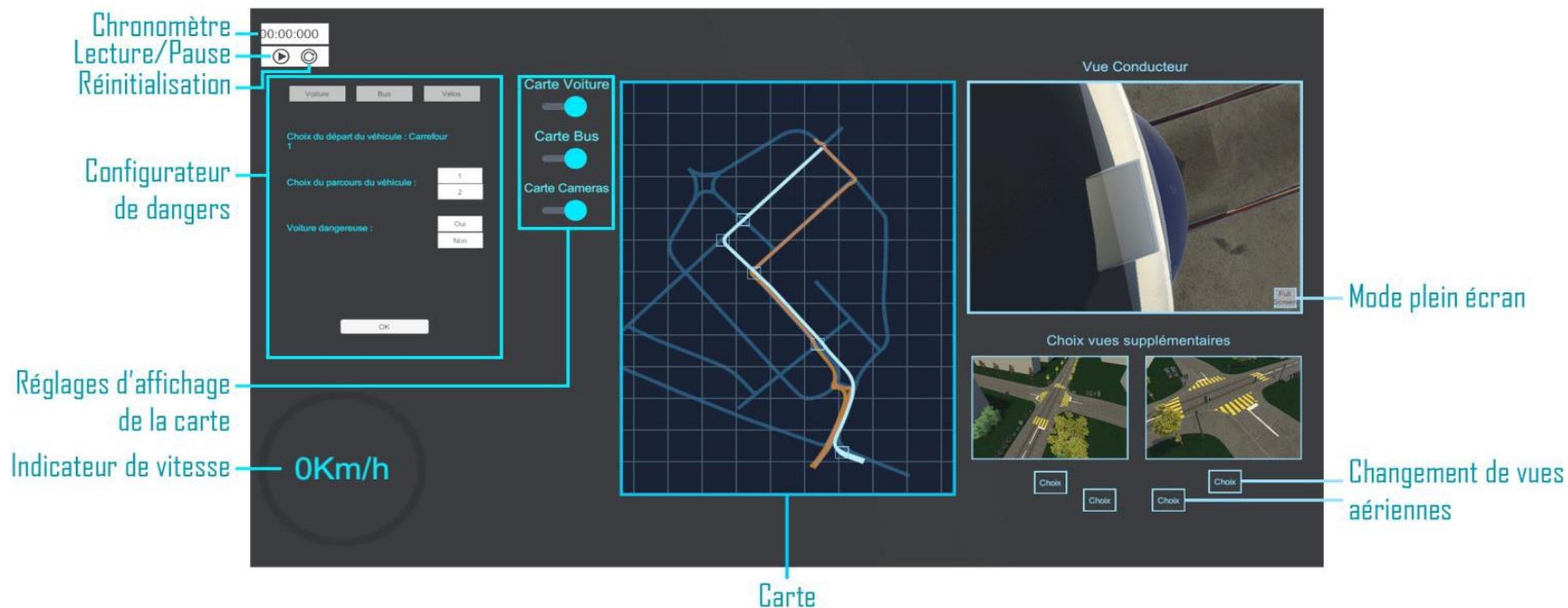
Soyez également sûr d'avoir suffisamment d'espace au-dessus de vous pour lever les bras.

Votre espace VR ne doit contenir aucun meuble ou objet. Les quatre coins de votre espace VR doivent être en ligne de vue et aucun objet ne doit la bloquer.



La réalité virtuelle au service de la formation

Interface du formateur



La réalité virtuelle au service de la formation

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !**