



RÉALITÉ VIRTUELLE

La réalité virtuelle (RV) est un scénario généré par ordinateur qui simule des expériences par les sens et la perception. Elle génère des ambiances immersives supportant une interaction intuitive avec l'homme et plus ou moins en temps réel.



Aéronautique



Agro-alimentaire



Automobile



Bâtiment



Biens d'équipement



Défense



Électronique



Énergie



Ferroviaire



Luxe



Naval



Oil & Gas



Santé

BÉNÉFICES



Allègement

Durabilité

Economie d'énergie

Environnement

Qualité



Coûts

Délais

Flexibilité



Conditions de travail

Innovation

DÉFIS À RELEVER



Compétence disponible

Environnement

Délai d'appropriation

Disponibilité des données

Offre disponible

Sécurité



Frein culturel

ROI

Verrous technologiques



Coûts d'investissement

MATURITÉ (TRL)

1 - 3

4 - 5

6 - 7

8 - 9

TECHNOLOGIES PRIORITAIRES ASSOCIÉES

Jumeau numérique

Interface homme-machine

Gestion des connaissances et des compétences

Méthodes innovantes de conception

Réalité Augmentée