

La réalité virtuelle

Par William Daigneault

En 2016, de nouveaux visiocasques sont disponibles pour le grand public, tel que l'Oculus Rift et l'HTC Vive.



La réalité virtuelle est une technologie informatique qui stimule la présence et l'environnement physique d'un utilisateur. De plus, la réalité virtuelle crée artificiellement une expérience sensorielle, qui peut inclure la vue, le toucher, l'ouïe ainsi que l'odorat. Aussi, le fait de percevoir à un utilisateur un monde artificiel ressemblant à un monde réel permettra de lui donner la possibilité d'interagir intuitivement et naturellement avec ce monde.



Personnel de l'U.S. Navy utilisant un stimulateur de parachute.

Entrez dans un nouveau monde !



L'intérêt est de pouvoir mettre l'Homme dans un environnement que nous contrôlons, qui serait impossible à reproduire dans le monde réel ou qui serait trop risqué.

Les techniques de la réalité virtuelle sont principalement dues aux chercheurs américains. De même que la réalité virtuelle a créé de nombreux défis scientifiques que beaucoup de chercheurs ont tenté de résoudre.

