

# Firefox investit HoloLens 2 pour la navigation en réalité augmentée

Mozilla vient de publier une [première version expérimentale](#) de Firefox Reality pour [HoloLens 2](#).

Ce lancement fait suite à la [mise à jour du navigateur](#) avec, à la clé, l'intégration de l'API WebXR.

Celle-ci succède à [WebVR](#). Comme cette dernière, elle permet de développer des applications web pour les dispositifs de réalité virtuelle. Elle y ajoute toutefois les dispositifs de réalité augmentée, à l'instar de HoloLens.

*Good news! Firefox Reality for [@HoloLens](#) is launching today! Bringing [#WebXR](#) to the platform for the first time.*

*Learn more about immersive AR on the web platform here... <https://t.co/AOKhwp3136>  
[pic.twitter.com/XMm6G8OR0K](https://pic.twitter.com/XMm6G8OR0K)*

*— Mozilla Reality (@mozillareality) [May 21, 2020](#)*

C'est la première fois que Mozilla intègre [WebXR](#) dans son navigateur, toutes déclinaisons confondues.

Google est plus avancé en la matière : utilisable depuis la version 66 de Chrome, l'API est activée par défaut [depuis la version 79](#), sortie en décembre 2019. Même chose chez Microsoft avec Edge, désormais basé sur le même moteur de rendu.

Pour accompagner le lancement de Firefox Reality sur HoloLens 2, Mozilla met en avant plusieurs démos WebGL développées avec les bibliothèques [Babylon.js](#) et [Three.js](#). Et un nouveau contrôle gestuel pour quitter le mode immersif : maintenir, pendant plusieurs secondes, la main parallèle au visage.

La prise en charge de WebVR reste assurée. Mozilla ne précise pas pour combien de temps il en sera ainsi. Mais l'extinction est bien programmé ; reste à définir la feuille de route, affirme la fondation.

Au-delà de WebXR, Firefox Reality apporte aussi :

- La navigation sans contrôleurs, grâce aux mouvements de la tête et aux boutons du casque
- La saisie clavier avec deux contrôleurs
- Un gestionnaire de téléchargements
- Une protection améliorée contre le pistage
- L'intégration native dans les casques Pico

*Illustration principale © Mozilla*