

## Microsoft crée un hologramme de sa vice-présidente et la fait parler en japonais



**La** vice-présidente en charge du marketing attachée à "Azure" (le cloud de Microsoft), a participé à la conférence des partenaires Inspire de l'entreprise pour montrer qu'il est possible maintenant de non

seulement créer un hologramme très réaliste d'une personne, mais également de le faire parler dans une **autre langue**, avec la même voix que la personne.

Elle a alors fait appel à son hologramme pour poursuivre le discours... **en japonais**, langue qu'elle ne parle pas dans la vraie vie.

N'importe quelle personne qui portait le dispositif HoloLens 2 signé Microsoft dans le public pouvait apercevoir Julia White en face d'elle, en train de livrer son discours en parfait japonais. Découvrez le résultat dans la vidéo ci-dessous.

Mais comment est-ce possible ? Ce test est le fruit d'une combinaison de deux technologies qui existent déjà : la réalité mixte qui a permis

d'enregistrer en studio la vice-présidente pendant qu'elle faisait son discours en anglais et de créer ce double visuel, un parfait hologramme. Il y a la technologie de synthèse vocale neuronale, à l'origine de la signature vocale personnelle de la personne. Cette combinaison démontre les outils technologiques de Microsoft, tels qu'Azure AI ou encore HoloLens.

L'hologramme était alors capable de dire n'importe quoi, dans n'importe quelle langue, avec la même voix que l'originale. Le géant de la technologie Software démontre sa motivation pour de nouvelles innovations technologiques...

Cet hologramme traducteur permet au monde entier de comprendre un seul et même discours de manière réaliste (et non avec une voix traductrice ajoutée).

D'autres technologies innovantes : des lentilles de contact de réalité mixte qui éliminent le besoin d'un casque d'écoute ? L'IA qui peut traduire le discours dans la même voix que le locuteur, en temps réel ? Les champs des possibles sont larges : "Toutes ces technologies existent aujourd'hui. Le futur, c'est maintenant."

sources : Microsoft ,site : Futurisme, Armen Hékimian, Adrienne Sagherian