

Situation : Avant d'aborder bientôt la recherche de solutions techniques pour les panneaux audio guidés, tu dois identifier les inventions qui ont permis l'évolution des parcours audio guidés et représenter cette évolution sur une frise.

I- Les inventions en relation avec les parcours touristiques audio guidés

Extrait de l'article Wikipedia ci-dessous consacré aux audioguides :

L'audioguide est un système, traditionnellement loué par les exploitants d'un site touristique, pour permettre à leur clients d'en faire la visite guidée grâce à un baladeur audio délivrant le commentaire dans un casque, comme le ferait un guide culturel. Les premiers audioguides étaient sur cassette ; ils utilisent désormais des formats numériques. Le premier audioguide MP3 a vu le jour en 1997.

Au-delà des caractéristiques techniques des appareillages, l'audioguide a vu ses moyens de diffusion considérablement évoluer via les nouvelles technologies (mobile, Web, réseaux sociaux...). De nombreux sites proposent aujourd'hui ce type de contenu sur support MP3 en téléchargements payants ou gratuits. Il est également possible via un code QR (Flashcode) ou une étiquette NFC (technologie qui utilise la méthode des radio-étiquettes RFID) d'accéder au contenu via un smartphone.

INVENTIONS	INVENTEUR(S) FABRICANT(S)	DATE D'INVENTION	PRINCIPES TECHNIQUES