

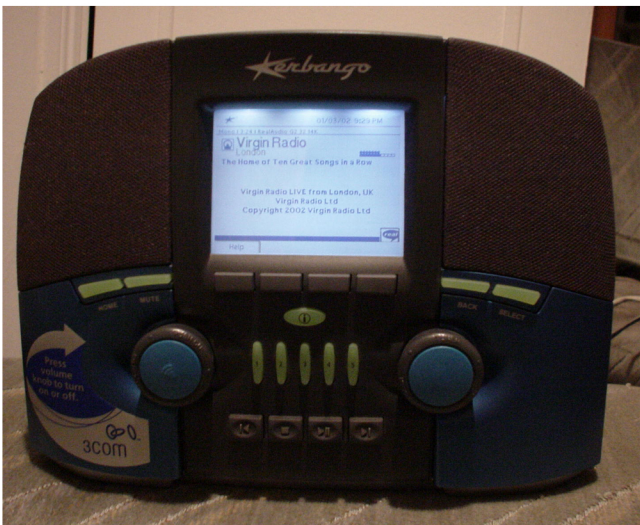
Les services sonores: une constante évolution



Norme
MPEG

MP3

Explosion des usages



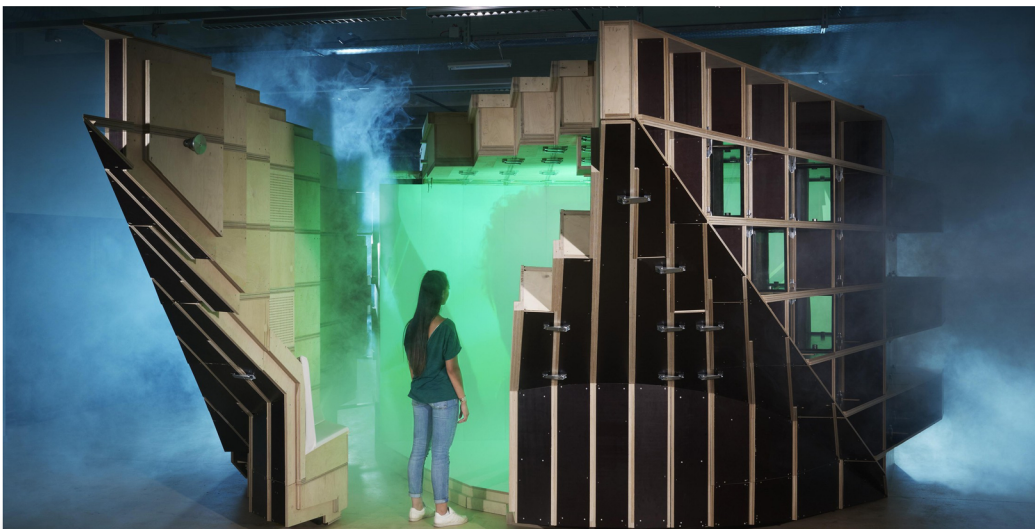
Du baladeur
au smartphone

Au coeur
des outils numériques

Jusqu'à la
radio Internet

Son immersif/3D

Voyages en immersion dans les concerts du Montreux Jazz



En radio



Réalité virtuelle
Musées, jeux, ...

Diversification des modes de consommation

	FM	DAB+	Radio par Internet	Podcast
Usage	gratuité	gratuité	via abonnement	Abonnement + recherche
Son	analogique	numérique	numérique	numérique
Nb programmes*	limité	grand	illimité	À la demande
Réception	interférences	Qualité+	lié à la connexion	Téléchargement

* **FM** 1 fréquence = 1 programme; DAB 1 multiplex = 13 programmes
Nombre de programmes dépend de la planification
Par ex. : FM Rennes = 35 prog. - Périphérie = 22 prog.
DAB+ = partout 52 programmes