

Equipements audio perception

Descriptif

Plateforme dédiée aux mesures psychoacoustiques sur des humains
 Tests de perception auditive avec différents modes d'écoute (casque, haut-parleur) et pour différents environnements (cabine audiométrique, salle normalisée, salle anéchoïque)



Domaines applicatifs

Médical, ingénierie du son, transports, télécommunication



Expertise

Perception auditive, restitution sonore



Cibles



TRL

1-5



Spécificité

- **2 salles audiométriques**
- **1 salle normalisée BS 116**
- **1 salle synthèse de champ acoustique**
- **1 salle anéchoïque** pour l'étude de la perception auditive en environnement sonore 3D.



Type de prestations

Contrats collaboratifs de recherche
 Prestations : définition et fonctionnement de l'installation assurée par les personnels du laboratoire.

Contact

Responsable(s) plateforme : Guy Rabau rabau@lma.cnrs-mrs.fr



Formation continue / étudiants/ chercheurs étrangers



Industriels avec cahier des charges défini



Validation de Preuve de Concept (POC)