
Les capteurs MEG du futur

Denis Schwartz^{*†1}

¹CERMEP – CERMEP – Imagerie du vivant, Lyon, France – Lyon, France

Résumé

Après une rapide revue des limitations des systèmes MEG actuels nous nous projeterons dans le futur pour imaginer des réponses à ces challenges. Une des voies les plus prometteuses actuellement se base sur l'utilisation de capteurs de nouvelle génération fonctionnant à température ambiante. Nous illustrerons les possibilités de ces nouveaux capteurs grâce à des travaux récents de nos collègues anglais et à des projets de recherche développés par les Centres MEG de Paris, Lyon, Marseille et le CEA-Léti à Grenoble.

Mots-Clés: centremeg

*Intervenant

†Auteur correspondant: denis.schwartz@inserm.fr