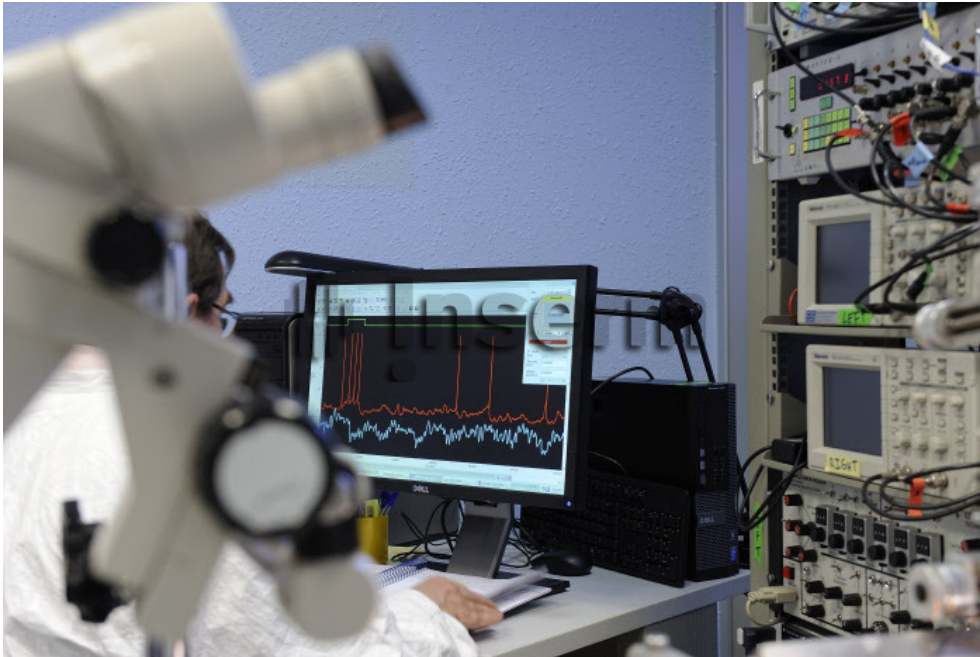


UMR 1114 Neuropsychologie Cognitive, Physiopathologie de la Schizophrénie

Reference

57011

Date

20140120

Title

UMR 1114 Neuropsychologie Cognitive, Physiopathologie de la Schizophrénie

Caption

Poste d'électrophysiologie utilisé pour comprendre sur des modèles animaux, à l'échelle cellulaire et des microcircuits neuronaux, des mécanismes physiopathologiques de la schizophrénie. Les multiples signaux électriques (du microvolt au millivolt) produits par les activités neuronales sont amplifiés puis enregistrés sur le disque dur d'un ordinateur. A l'écran on peut voir les enregistrements simultanés intracellulaire et extracellulaire du même neurone. UMR 1114 Inserm Neuropsychologie Cognitive et Physiopathologie de la Schizophrénie. Hôpital civil, Strasbourg.

Author

Patrick Delapierre

Copyright

Inserm/Delapierre, Patrick

Special instructions