Tutoriel pour l’utilisation du EEGO

avec OpenViBE sur Windows

# Pré-requis

* Avoir installé OpenViBE sur l’ordinateur
* Avoir installé l’ampli en branchant les 2 ports le reliant au casque et l’avoir allumé

# Utilisation avec Driver EEGO dans le acquisition server de OpenViBE

* Installer le driver EEGO sur l’ordinateur
  + Pour cela, ouvrir le « Gestionnaire de périphériques » (possibilité de rechercher ce gestionnaire dans la barre de recherche du menu démarré) puis faire un clic droit sur le « eego amplifier » et demander à « Mettre à jour le pilot »
  + Demander à « Parcourir mon poste de travail pour rechercher des pilotes »
  + Sélectionner le dossier « Window » contenant les dossiers 32bit, 64bit et driver, puis cliquer sur Suivant
  + Normalement, dans la hiérarchie du gestionnaire de périphériques, le « eego amplifier » se trouve maintenant sous « Medical Imaging Solutions »
* Lancer le acqusition server de OpenViBE
  + Après avoir cliqué sur « Driver Properties », modifier pour mettre « 0x » dans BIP channel mask afin que le « Number of channels » indique 64 + 0 + 2 ; (EEG + BIP + STAT) puis cliquer sur « Apply »
  + Après avoir cliqué sur « Preferences », modifier pour mettre « « Let the driver decide » dans « Drift Correction » puis cliquer sur « Apply »
  + Cliquer sur « Connect » puis sur « Play »
* Lancer le designer de OpenViBE
  + Ouvrir un scénario OpenViBE ou en créer un
  + Après avoir double cliqué sur le Acquisition Client, vérifier que le port de connexion utilisé correspond bien à celui indiqué par le OpenViBE acqusition server (exemple : port 1027)