Fonctionnement de cleanRaw data :

Je me suis intéressé en détail au code de MichaelDP concernant cleanRawData et je suis sûr qu’il est correct.

En fait, les ligne 1033-1036 servent à désactiver le traitement de flag bad channel dans tout les cas car il va faire un processing specifique si cette option est activé pour éviter que les électrodes soit retirer.

Dans dans les ligne 1040-1071, il execute une deuxième fois cleanRawData mais en conservant uniquement le paramètre de flag bad cahnnel. En faisant cette deuxième exécution, il récupère uniquement la liste des électrodes exclue et il ne récupère pas le signal corriger. Il met ensuite en forme cette liste l’électrode dans le sessionParameter pour le passé à l’interpolation.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Donc le code cleanRaw data est totalement fonctionnel et fait ce qu’on attend de lui.

Test des paramètre envoyé en input à cleanRawData :

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

On voit bien de l’activation de Flag bad channel n’a pas d’incidence sur la première exécution de cleanRawData.

ATTENTION : C’est important de comprendre que dès que on active ou désactive l’une des option, alors on restaure les paramètre par défaut (il y a un fonction valuechange