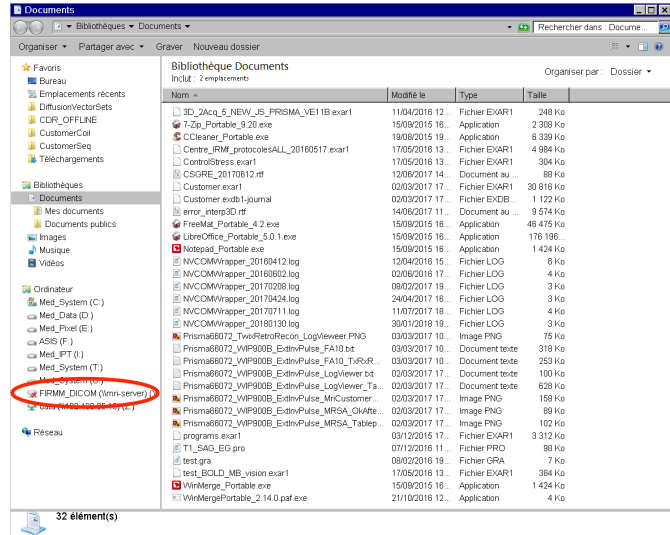
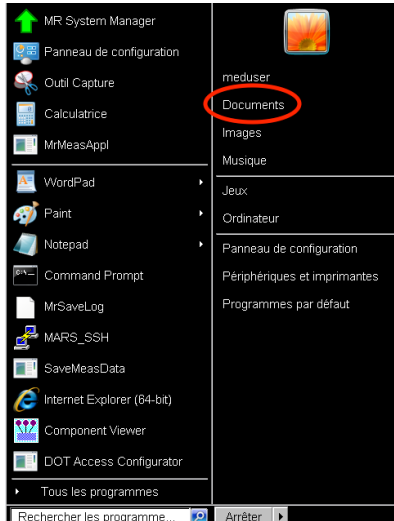


## Suivi des mouvements en temps réel en IRMf : FIRMM Framework Integrated Real-time MRI Monitoring

### A faire une fois par jour :

sur la console IRM :

- **Ctrl+Echap** : cliquer sur « Documents » pour ouvrir l'explorateur windows
- **Cliquer sur DICOM\_FIRMM** en bas à gauche de l'arborescence



-un popup apparait :

login : **mriuser**

passwd : **mriuser**

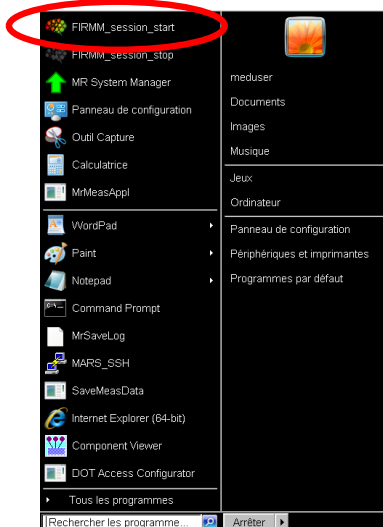
=> la connexion est établie pour la journée.

### A faire après chaque nouvel enregistrement de sujet :

activer le transfert automatique des images vers le serveur

1. Sur la console IRM: Une fois que le sujet est enregistré à la console IRM:

- **Ctrl+ECHAP**: cliquer sur le raccourci : « FIRMM\_session\_start » : le transfert des images vers le serveur est activé pour le sujet en question



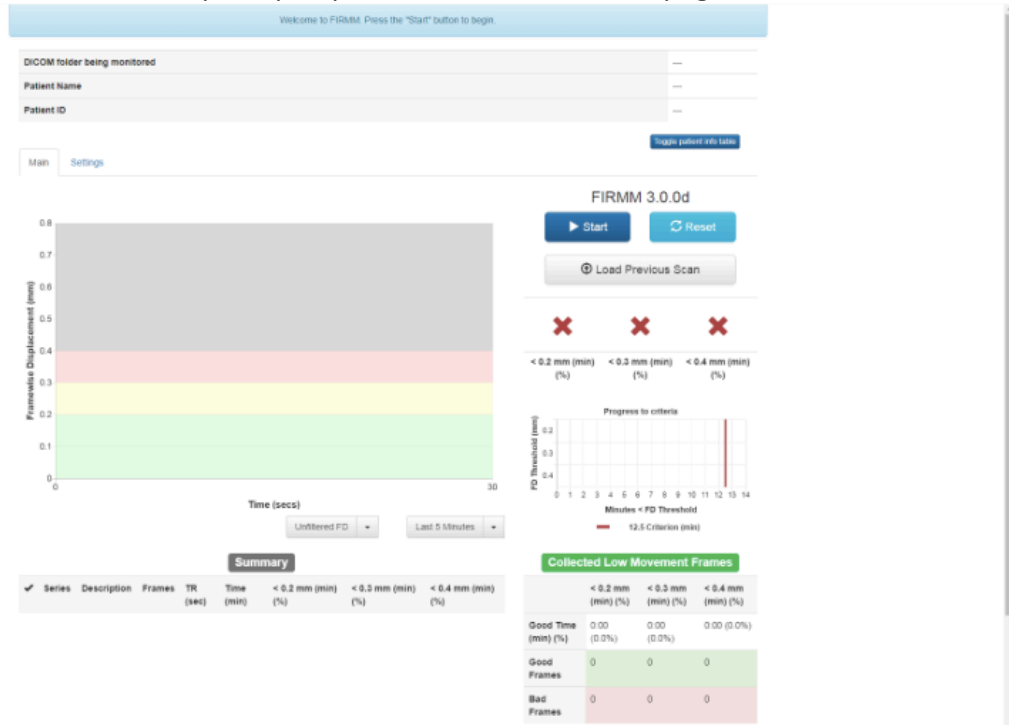
**Lancer FIRMM sur l'ordinateur MRI\_SERVER :** (au gauche de la console, contre le mur):

- **Ouvrir un terminal** en étant loggé sous « **firmmproc** »

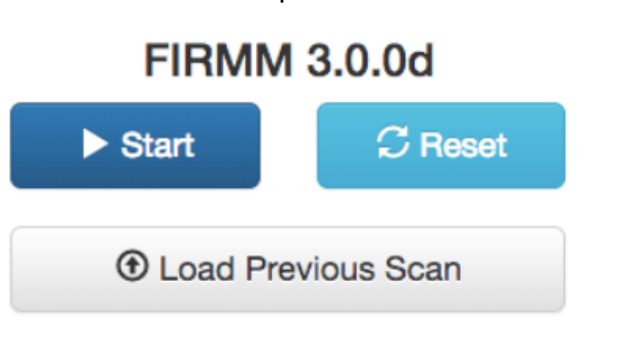
(si c'est photon, taper "su firmmproc », puis rentrer le password: mriuser)

- **Taper « FIRMM »**

=> la fenêtre FIRMM s'ouvre après quelques instants comme une page web :



En haut à droite les boutons suivants sont disponibles :



**Cliquer sur « START »** : un pop-up s'affiche qui demande de choisir le dossier à sélectionner.

Si le sujet attendu n'est pas proposé, attendre quelques instants : il faut qu'un scan entier, loca, fieldmap, T1 ou run EPI, peu importe soit transféré au serveur pour que le sujet soit visible par FIRMM).