

Quelques instructions pour le démarrage de la plateforme "LAL murino" et l'activation du diaporama "JEP Orsay 2013". Cette plateforme de visualisation étant un montage expérimental et définitivement pas un système "clés en main", ces instructions sont supposées être destinées à tout opérateur ayant déjà eu un premier contact et déjà familier avec cet appareillage.

Ces instructions supposent que la plateforme est opérationnelle, c'est à dire branchée sur une source de courant et que tous les câblages internes sont faits, c'est à dire écrans et ordinateurs branchés sur le secteur, ordinateurs mis sur le réseaux interne et donc connectés par les câbles bleus RJ45 au commutateur internet (boîtier noir et plat dans l'un des chariots).

La première étape est de mettre sous tension les ordinateurs et écrans. Ceci se fait en basculant les multi-prises dans les chariots sur le secteur et à mettre sous tension le iMac de contrôle. En principe la mise sous tension des ordinateurs lance le démarrage des systèmes opératifs et l'ouverture automatique des comptes "screenwall" sur les quatres Macs dans les chariots et aussi l'ouverture du compte screenwall sur le iMac de contrôle. (Si le iMac ne présente que la liste des comptes, ouvrir le compte screenwall avec le mot de passe communiqué directement à tout opérateur potentiel).

Une fois les ordinateurs mis en route et ouverts sous le compte screenwall, double cliquez sur l'icône "start_murino" sur le bureau de l'iMac pour démarrer l'application contrôlant le LAL murino. Une fois l'application de contrôle lancée, une fenêtre doit s'ouvrir sur le iMac de contrôle avec des rectangles de couleur cyan représentant les écrans du murino. Les douze écrans doivent eux basculer sur une couleur blanche sauf celui en bas à gauche qui doit présenter un interface utilisateur relativement simple avec des boutons du genre "home, back" en bas et une liste centrale d'actions dont le bouton "Files" en tête de liste.

Après activation à la souris de la fenêtre avec les rectangles cyans sur l'iMac de contrôle, tout déplacement de la souris dans cette fenêtre est reflété sur le murino par le déplacement d'un curseur rouge sur les écrans. Un clic dans la fenêtre de contrôle alors que le curseur rouge est sur un bouton de l'interface utilisateur active ce bouton.

Le démarrage du diaporama "JEP Orsay 2013" se fait en activant le bouton "Files". Ceci conduit à présenter une liste de répertoires contenant divers matériels potentiellement visualisables et des "filtres de fichier" comme .fits, .hdf5, etc... En activant la flèche descendante à droite de cette liste, il faut faire apparaitre et activer le filtre .slides. Dans la liste de ".slides" proposée, activez "jep_orsay_2013.slides". Ceci devrait basculer les écrans en mode visualisation et présenter l'affiche des JEP. Pour lancer le diaporama en mode automatique, déplacez le curseur sur le bouton vert en bas à droite puis activez celui ci (qui doit passer en rouge). Et c'est tout !