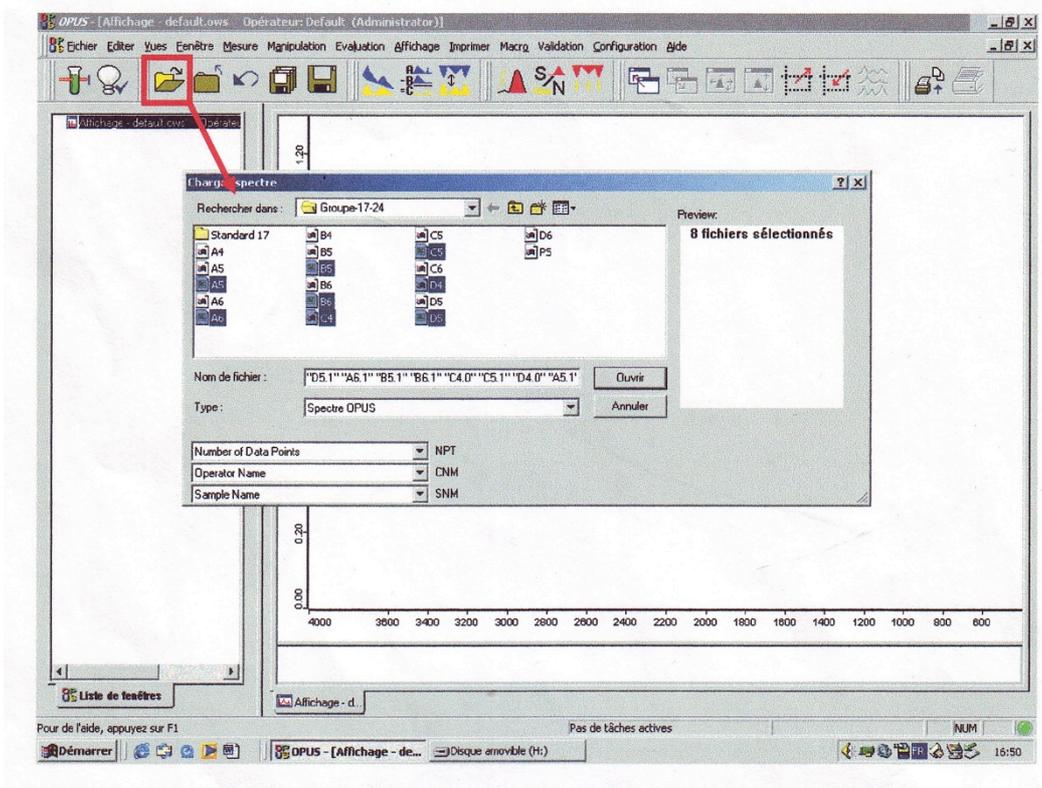
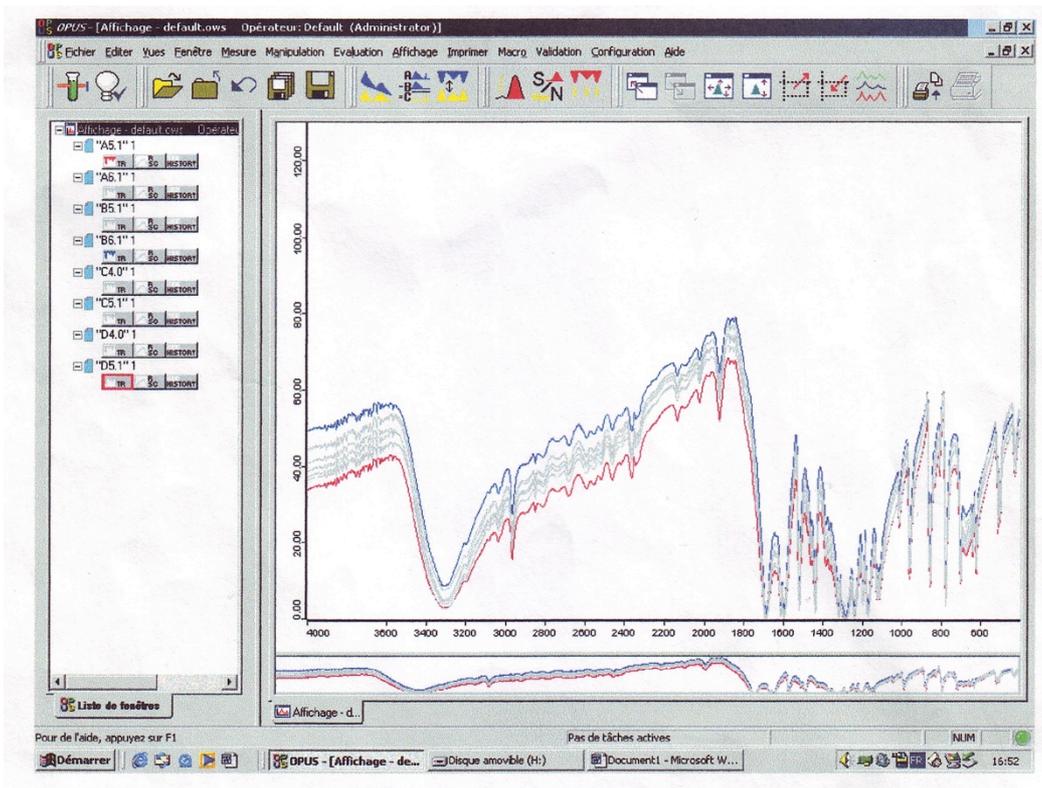


# OBTENTION d'un SPECTRE moyen et des SPECTRE IC<sub>min</sub> et IC<sub>max</sub> sur TENSOR 27

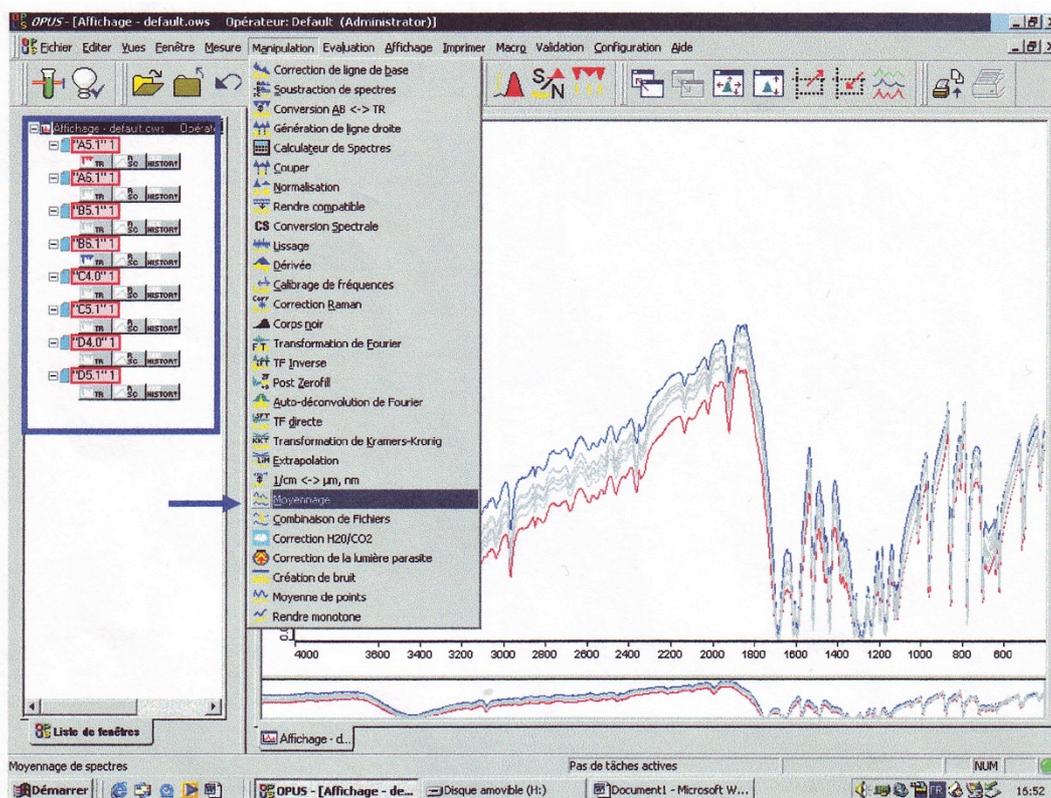
## 1. Ouvrir les fichiers issus de l'étude de reproductibilité :



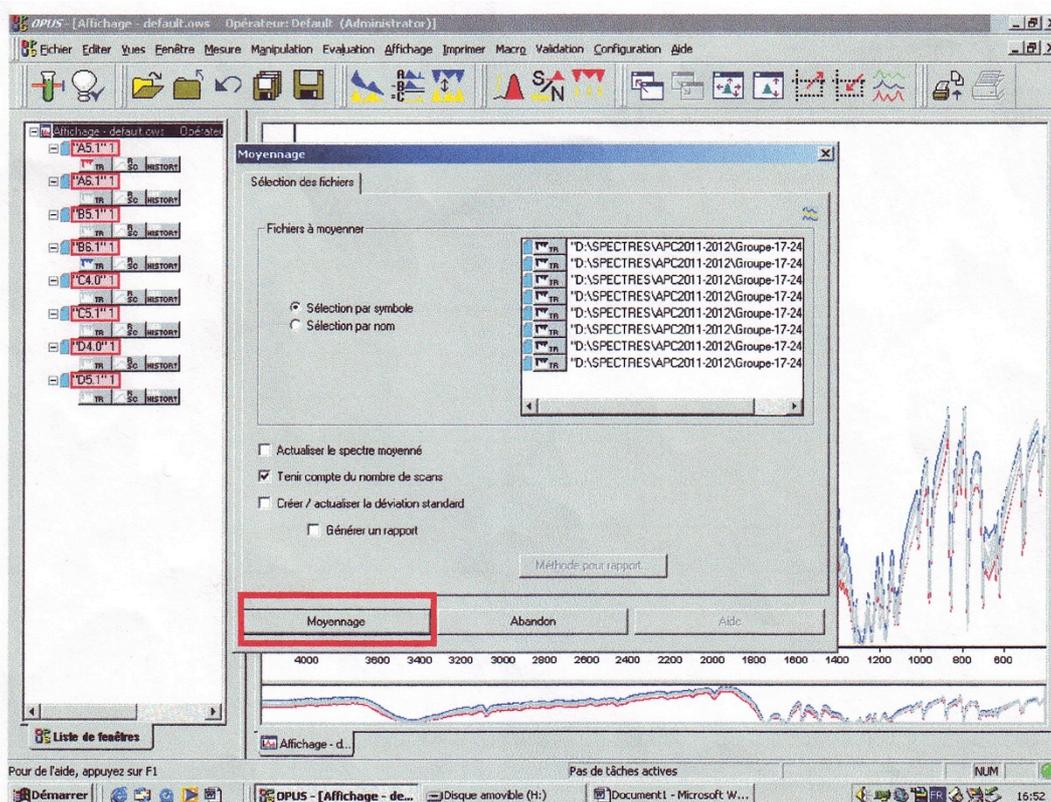
Repérer le spectre maximum et le spectre minimum (le minimum est en bleu et le maximum en rouge ci-dessous) :



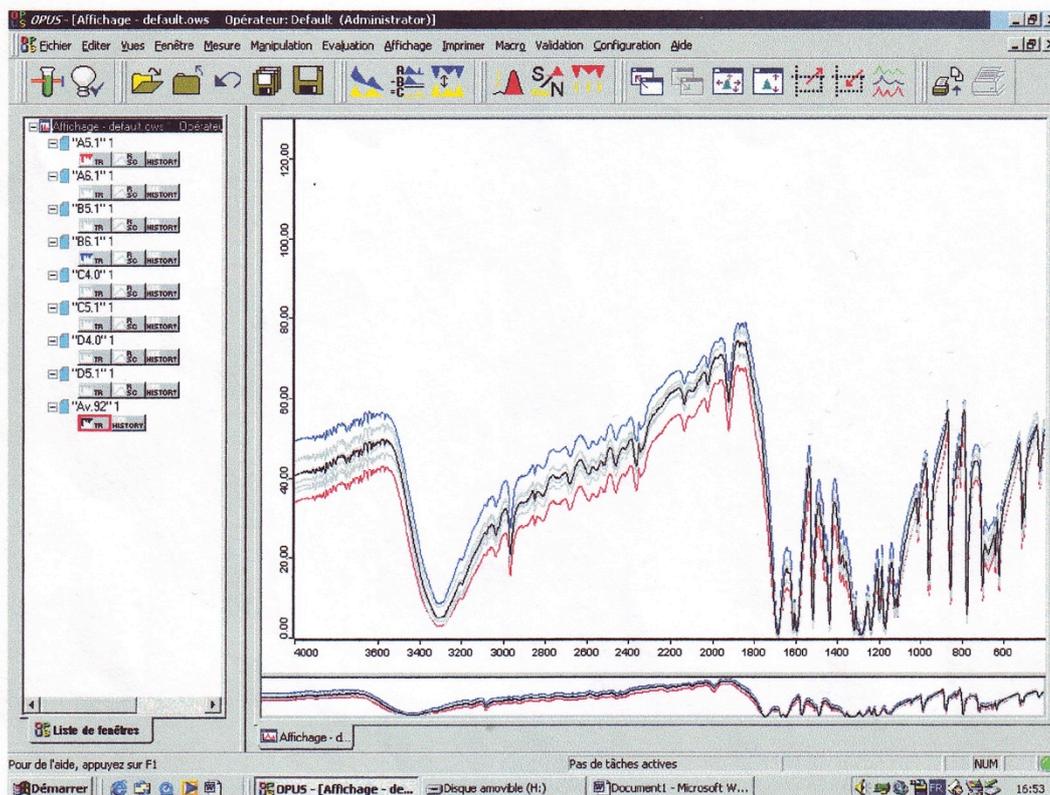
2. Faire la moyenne de tous les spectres en les sélectionnant puis en cliquant sur "moyennage" situé dans l'onglet "Manipulation" de la barre des menus :



Une fenêtre apparaît. Cliquer sur "Moyennage" :

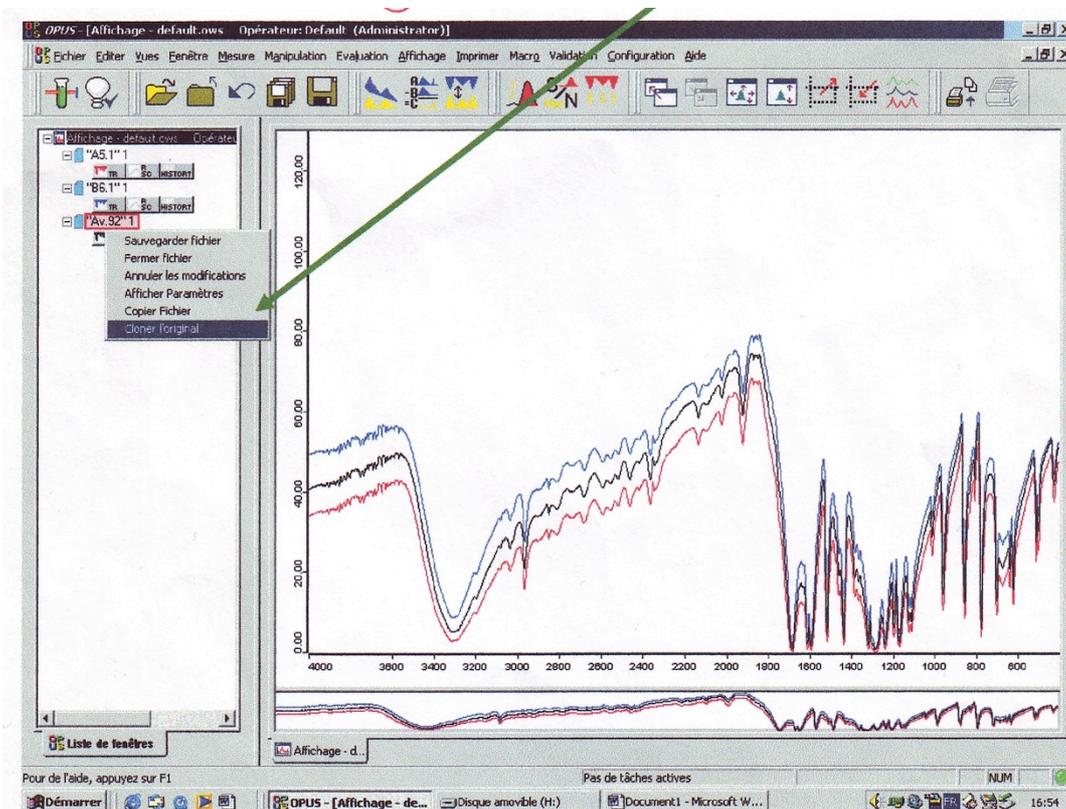


Le spectre moyen apparaît (en noire ci-dessous).

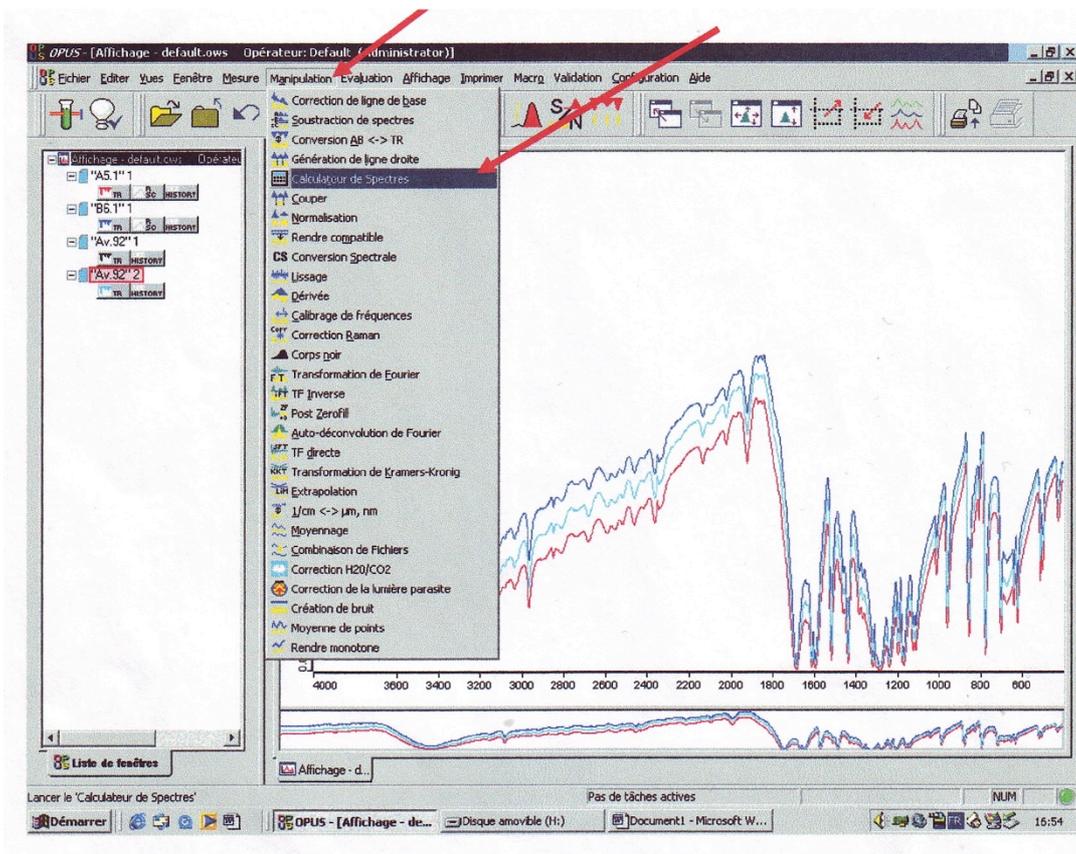


Fermer les fichiers autres que le spectre mini, le spectre maxi, et le spectre moyen.

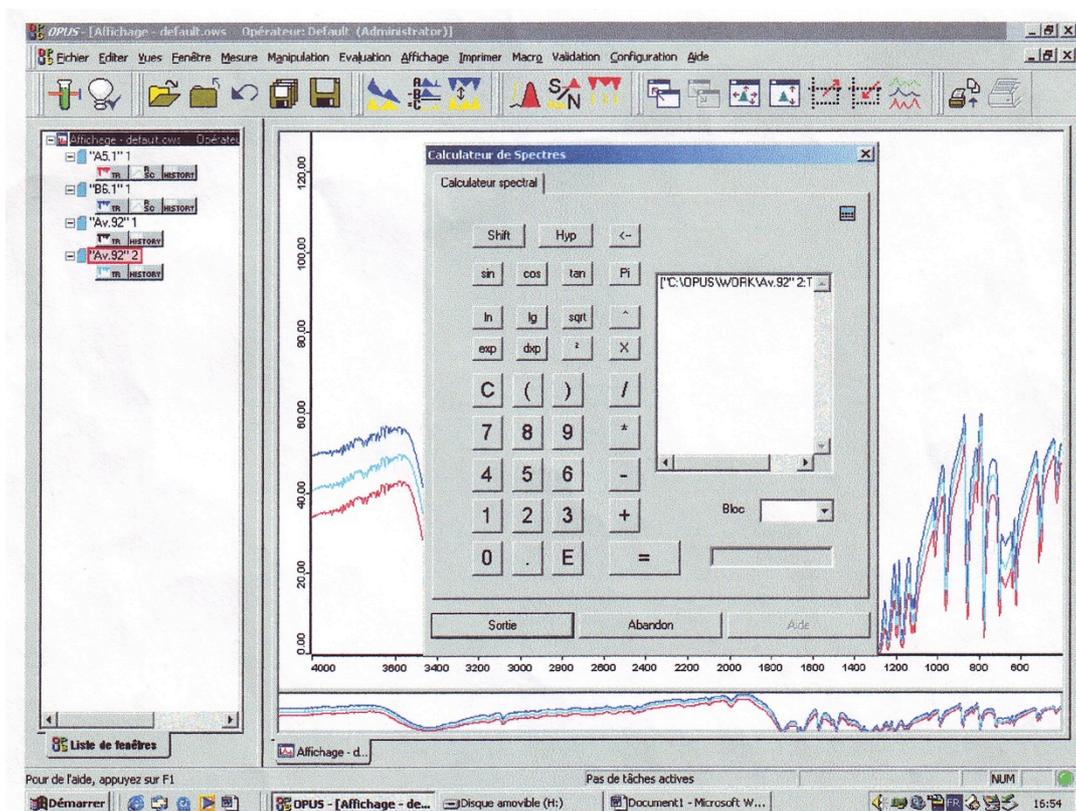
**3. Puis sélectionner le spectre moyen, et faire un clic droit pour "cloner l'original".**



Un nouveau spectre apparaît au-dessus du spectre moyen.  
Le sélectionner et dans l'onglet "**manipulation**" choisir "**Calculateur de spectre**" :



Une nouvelle fenêtre s'ouvre :



4. Entrer la formule inscrite sur le protocole permettant de calculer les spectres IC, en glissant les fichiers dans la fenêtre. Puis cliquer sur "=" puis "sortir". Réaliser cette opération pour le spectre IC<sub>min</sub> et faire de même pour le spectre IC<sub>max</sub>.

