



# MetroGRR

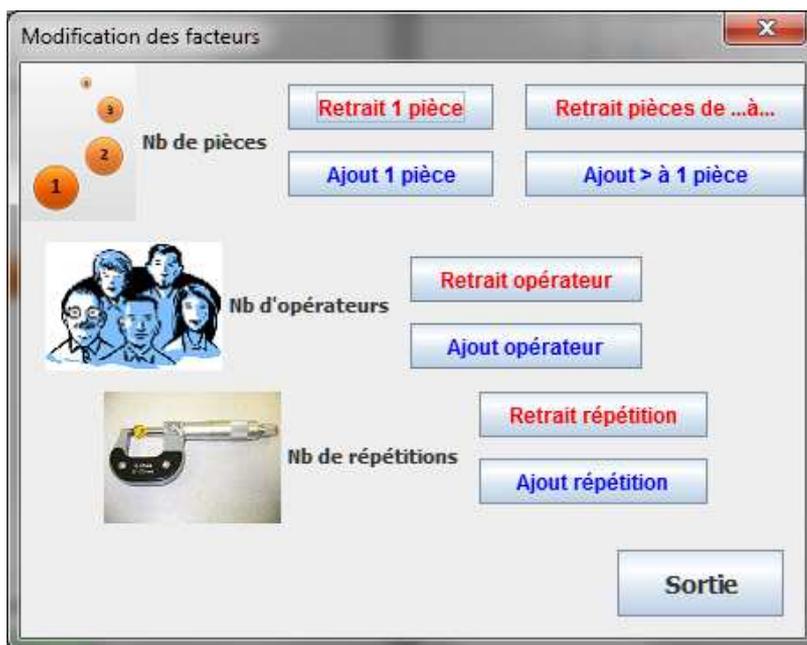
MetroGRR est un logiciel permettant de faire une étude GRR, en s'inspirant de la méthode proposée par le MSA (*Automotive Industry Action Group (AIAG) (2002). Measurement Systems Analysis Reference Manual, 4 édition. Chrysler, Ford, General Motors Supplier Quality Requirements Task Force. ([www.carwin.co.uk/gq](http://www.carwin.co.uk/gq))*). Il s'agit d'une analyse de variance (GRR type ANOVA) où l'on étudie les effets des pièces et des opérateurs.

## Saisie des données (manuelle ou par fichier)

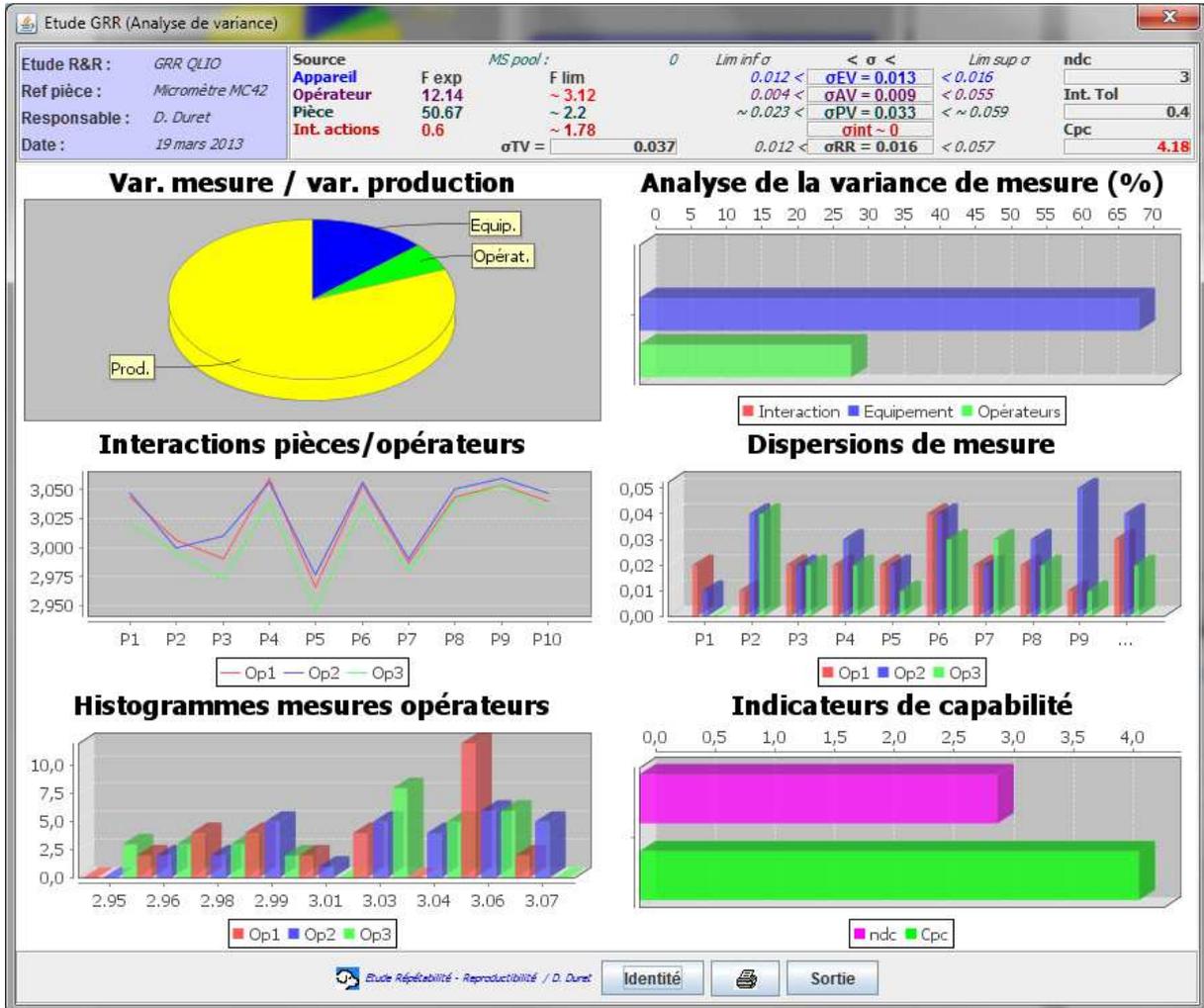


### Modification de l'étude

Si l'on désire restreindre une étude précédente, ou au contraire la compléter

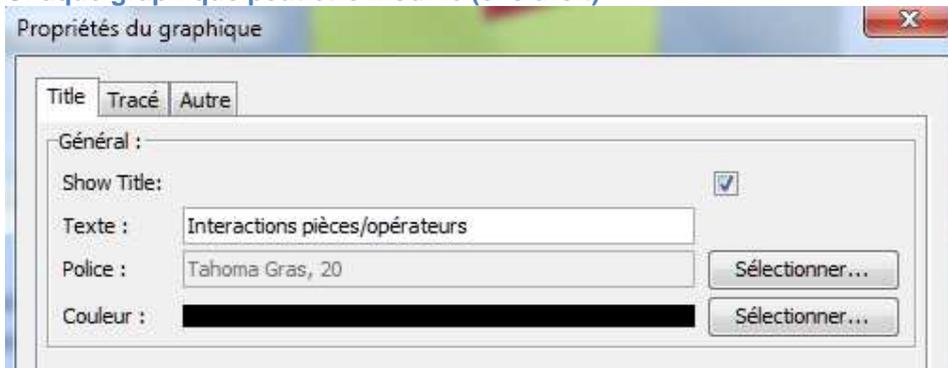


## Etude GRR



## Analyse graphique

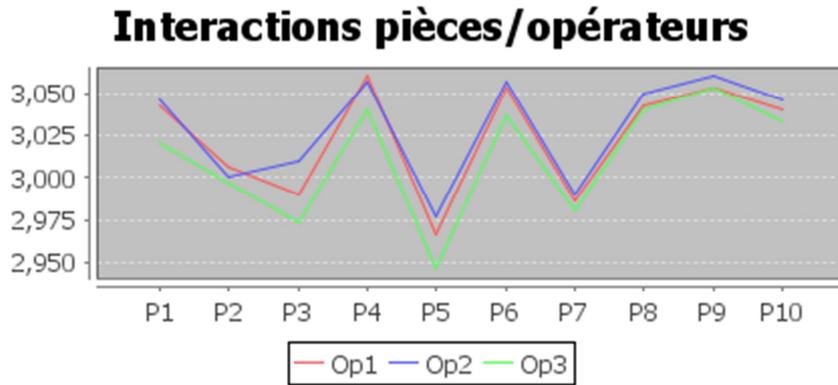
Chaque graphique peut être modifié (clic droit)



avec possibilité de copie pour être collé ensuite dans un autre document.



*Exemple pour la recherche d'interactions pièces - opérateurs (courbes non parallèles) :*



Auteur : Daniel DURET, retraité PRAG HC GM de l'Université de Savoie  
Contact : dl.duret@orange.fr