

MODELE MACROECONOMIQUE MESANGE
- Fonctions développées sous Troll pour Mésange -

Le modèle MESANGE (Modèle Économétrique de Simulation et d'ANalyse Générale de l'Économie) est codé sous le langage de programmation TROLL (© Massachussets Institute of Technology and © INTEX 2011 et au-delà) et avec l'HENDYPLAN TOOLBOX (© HENDYPLAN, 1994 et au-delà). Cette fiche détaille les fonctions développées pour le modèle MESANGE.

- **extrapsd'f(x,mult,add,debut,fin);**
➔ Fonction qui extrapole une série x en la multipliant par mult et en additionnant add, sur une période de prolongement qui s'étend de debut à fin.
- **check2'f(listN,x,base1,base2);**
➔ Fonction qui imprime un vecteur avec la liste des variables (parmi le vecteur listN qui contient la liste des variables que l'on souhaite étudier) pour lesquelles l'écart entre les deux « bases » (qui sont les deux préfixes des variables que l'on compare) est supérieur à x (en valeur absolue). Elle imprime également la matrice avec l'ensemble des variables et la valeur de l'écart.
- **pxbasevolch'f (xvolch,xval);**
➔ Fonction qui prend en entrée les séries en volume chaîné et en valeur et retourne la série de prix de l'année précédente.
- **pxbasevolvo'f (xvolvo,xval);**
➔ Fonction qui prend en entrée les séries en volume aux prix de l'année précédente et en valeur et retourne la série de prix de l'année précédente.