



## RESULTATS DU TEST DE GRANGER

Projets analyses : 39

# DIRECTION CAUSALE DETECTEE

[OK] Activite -> Gamma SEULEMENT : 4  
(Gamma = consequence de l'activite)

[X] Gamma -> Activite SEULEMENT : 7  
(Gamma serait une cause - NON ATTENDUE)

[<>] BIDIRECTIONNEL : 2  
(Feedback mutuel)

[ -- ] PAS DE CAUSALITE : 26  
(Séries indépendantes)