



## RESULTATS DU TEST DE GRANGER

Projets analyses : 43

DIRECTION CAUSALE DETECTEE :

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

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

[<>] BIDIRECTIONNEL : 2  
(Feedback mutuel)

[--] PAS DE CAUSALITE : 30  
(Series independantes)