

Centre universitaire Abdelhafidh Boussouf Mila Tp Hydro informatique 3 ^{ème} licence hydraulique	Nom et Prénom : Nom et Prénom :
---	--

Application N° 04

Exercice 01 :

Soit les données des pluies annuelles des deux stations suivantes :

Année (X)	Station P01	Station P02
2000	1230.6	625
2001	1301.2	741
2002	1512.2	836
2003	903.5	592
2004	1068.1	539.9
2005	1154.3	555
2006	1426.6	724.9
2007	1372.7	553.9
2008	1192	214.9
2009	1187.2	600.6
2010	967.6	763.2
2011	1000.4	236.7
2012	1103.8	746.9

1. En utilisant la commande corrcoef :
 - Calculer le coefficient de corrélation entre les deux stations
2. En utilisant les commandes plot, hold on et hold off :
 - Présenter les deux stations dans le même graphe
3. En utilisant les commandes subplot, plot et bar :
 - Présenter les données des deux stations (voir la figure ci-dessous)

