



## Séquence 5

### Statistiques à une variable

#### Activité 4

Julien et David sont des adeptes du bowling et chacun prétend être le joueur le plus performant, c'est-à-dire **faire le plus grand score avec la plus grande régularité possible**.

Les scores de **David** sont donnés dans le tableau suivant.

120	131	150	163	135	165	170
180	124	195	160	150	180	165
165	210	162	156	150	165	150

Les scores de **Julien** sont donnés dans le tableau suivant.

120	148	161	165	123	178	148
161	164	177	130	162	148	169
210	182	148	139	162	163	188

1. A l'aide de votre calculatrice, faites apparaître les indicateurs statistiques de ces 2 séries de nombres, pour remplir le tableau suivant :

	David	Julien
Moyenne		
Ecart-type		
Minimum		
1er Quartile		
Médiane		
3ème Quartile		
Maximum		

2. Selon vous, lequel des deux joueurs est le plus performant au bowling et pourquoi ?