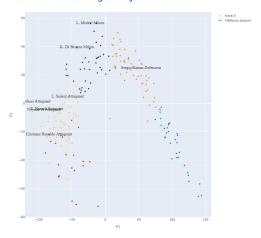
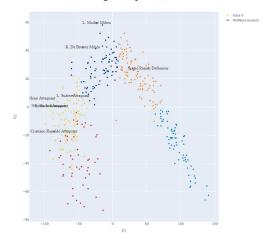
1.1

Reprendre le TP2, notamment pour les graphiques. Utiliser les librairies scikits MiniBatchKMeanset IncrementalPCA. Résultats attendus :

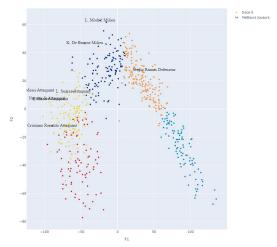
ACP + Clustering 200 joueurs



ACP + Clustering 400 joueurs



ACP + Clustering 600 joueurs



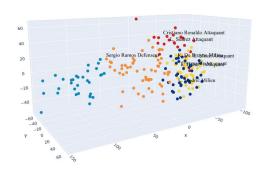
. . .

1.2

Utiliser une PCA à 3 dimensions. Utiliser la méthode Scatter3d.

ACP + Clustering 200 joueurs

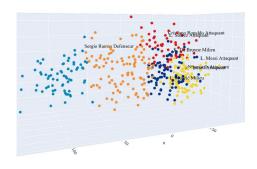




ACP + Clustering 400 joueurs

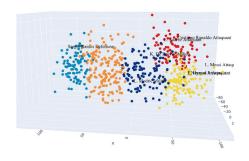
trace 0

As Meilleurs joueur



ACP + Clustering 600 joueurs

trace 0



. . .