

Projet final - Rapport

Algorithme d'automatisation

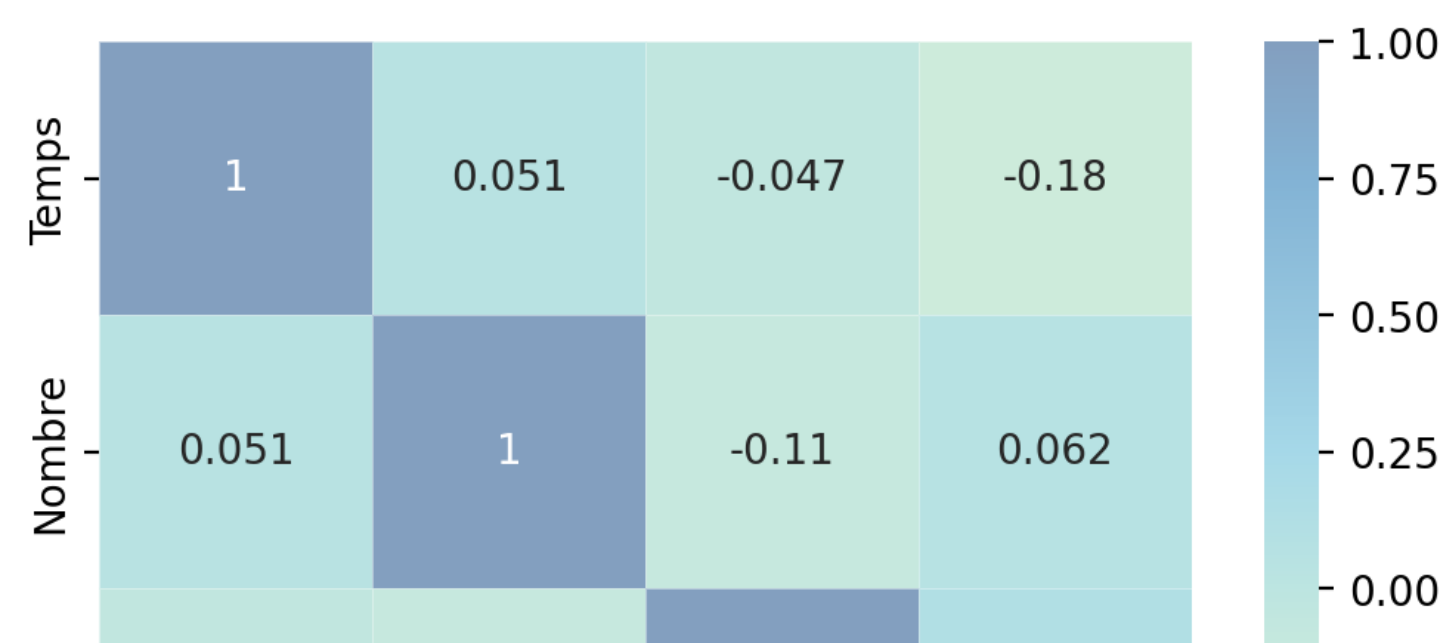
Recherche linéaire: True

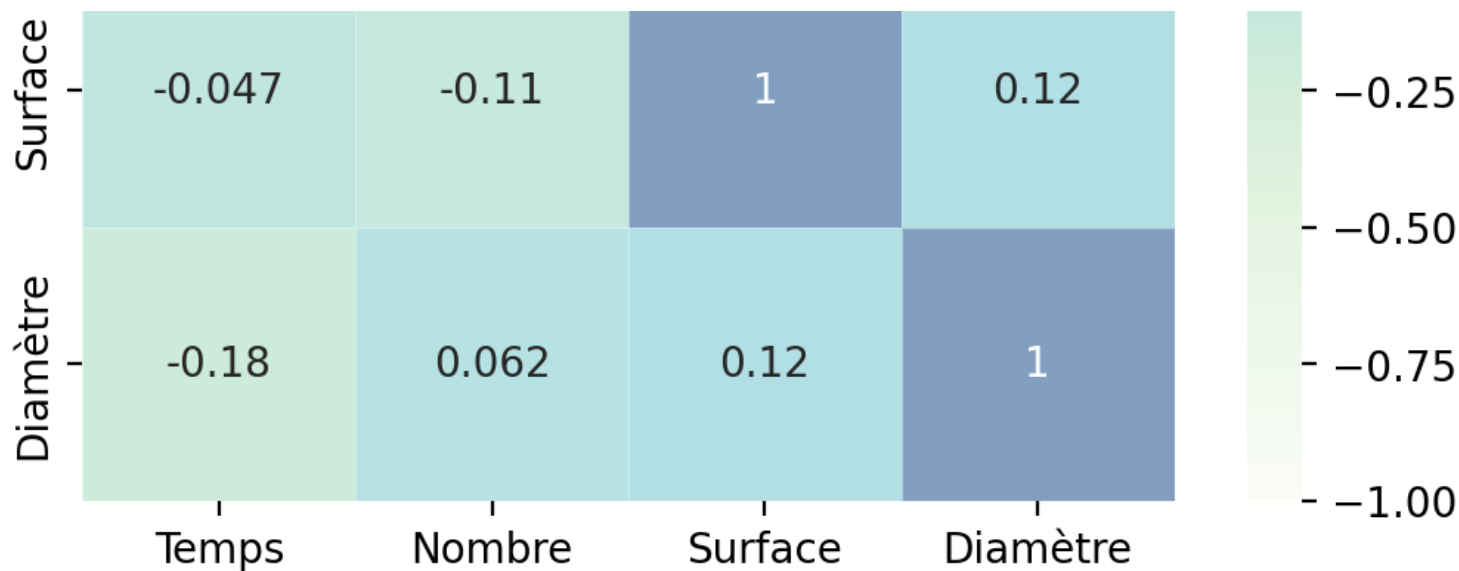
Objectif #1

Matrice de corrélations de Pearson :

	Temps	Nombre	Surface	Diamètre
Temps	1.0000	0.0508	-0.0473	-0.1837
Nombre	0.0508	1.0000	-0.1075	0.0624
Surface	-0.0473	-0.1075	1.0000	0.1193
Diamètre	-0.1837	0.0624	0.1193	1.0000

Corrélogramme :





Objectif #2

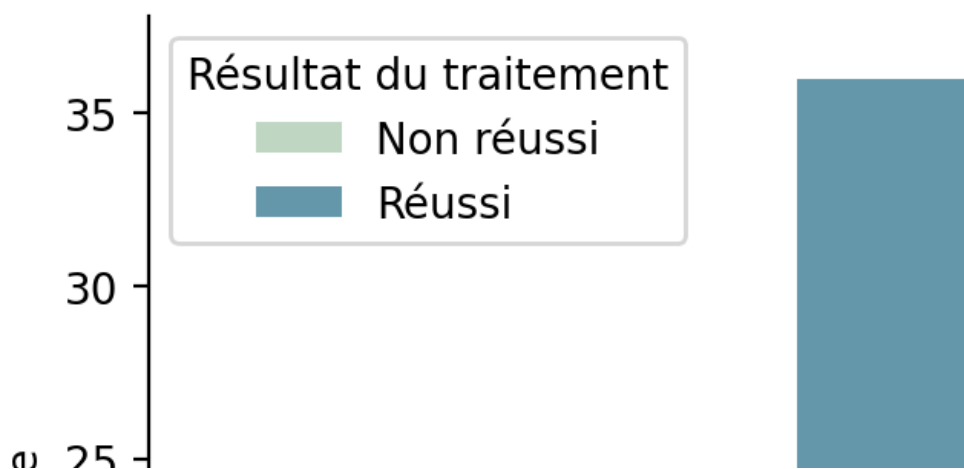
Table de contingence :

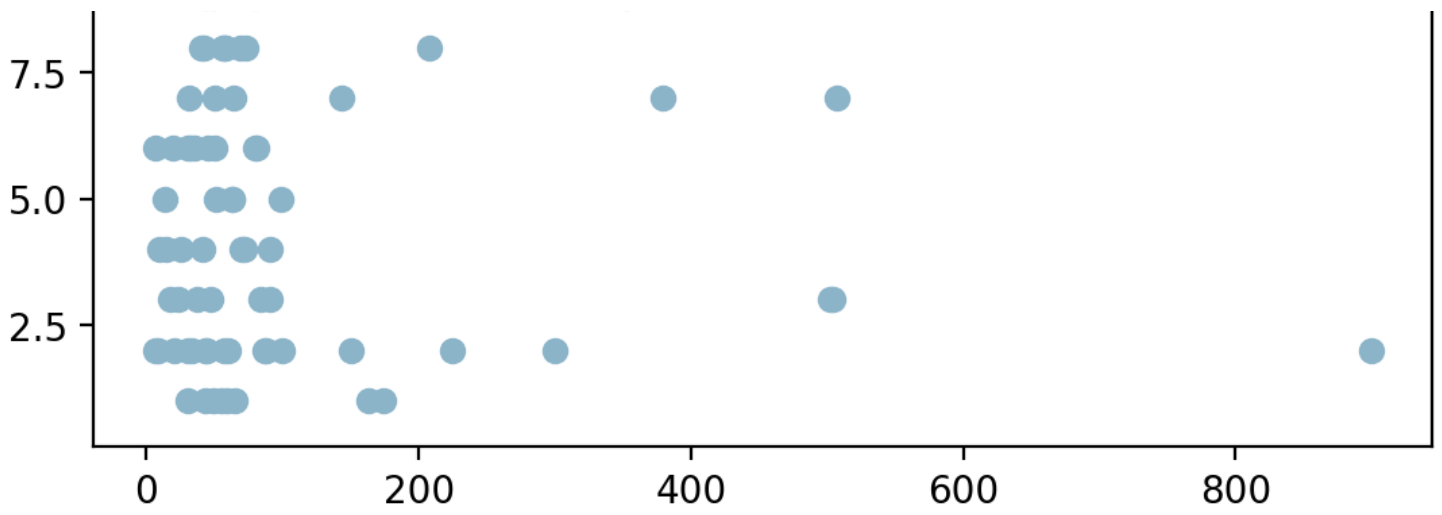
	0	1
Commune	11	36
Commune et Plantaire	3	18
Plantaire	5	17

Chi2 :

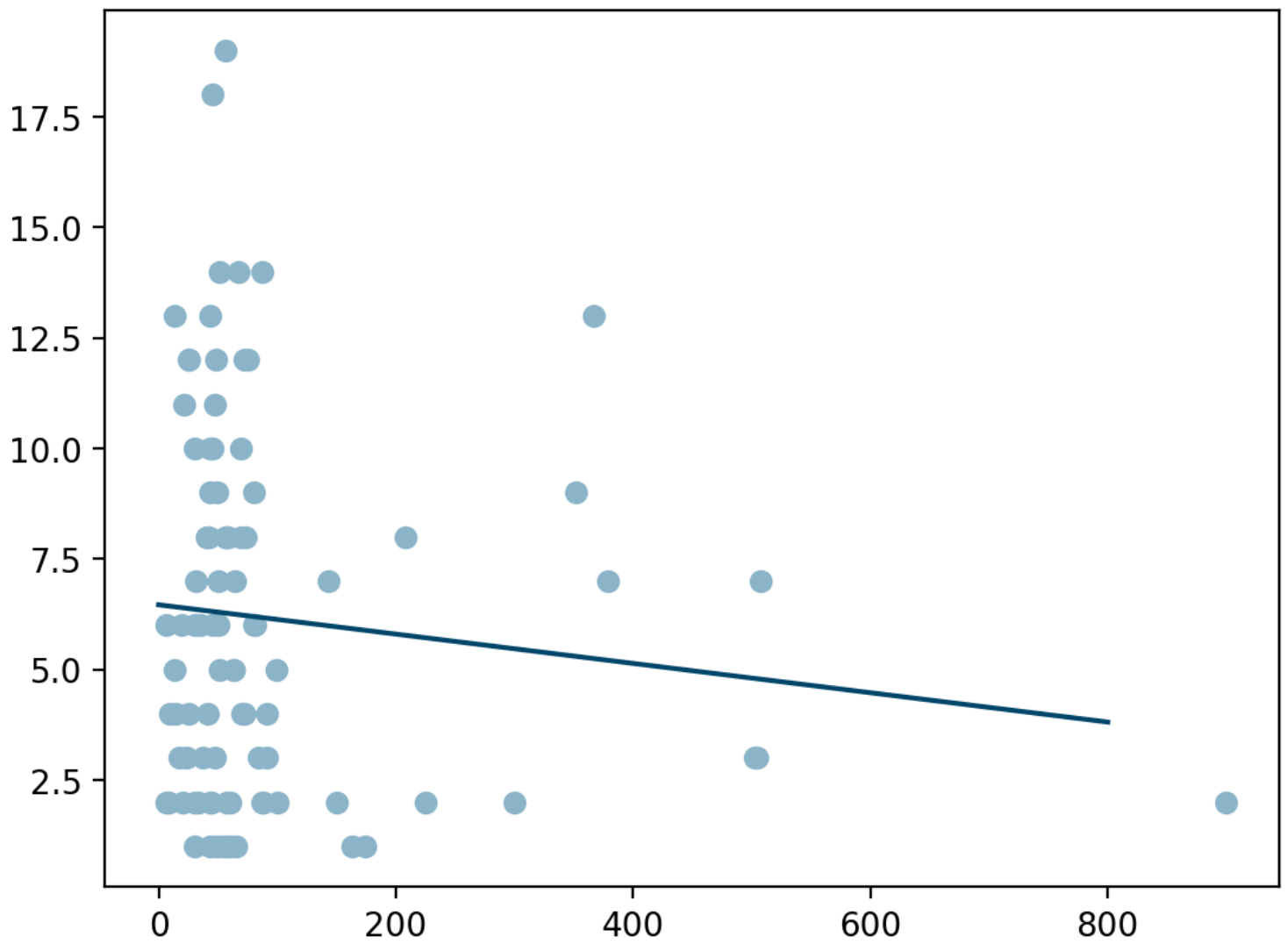
chi2 = 0.7703228430954246, p = 0.6803408056744952

Histogramme de catégories :

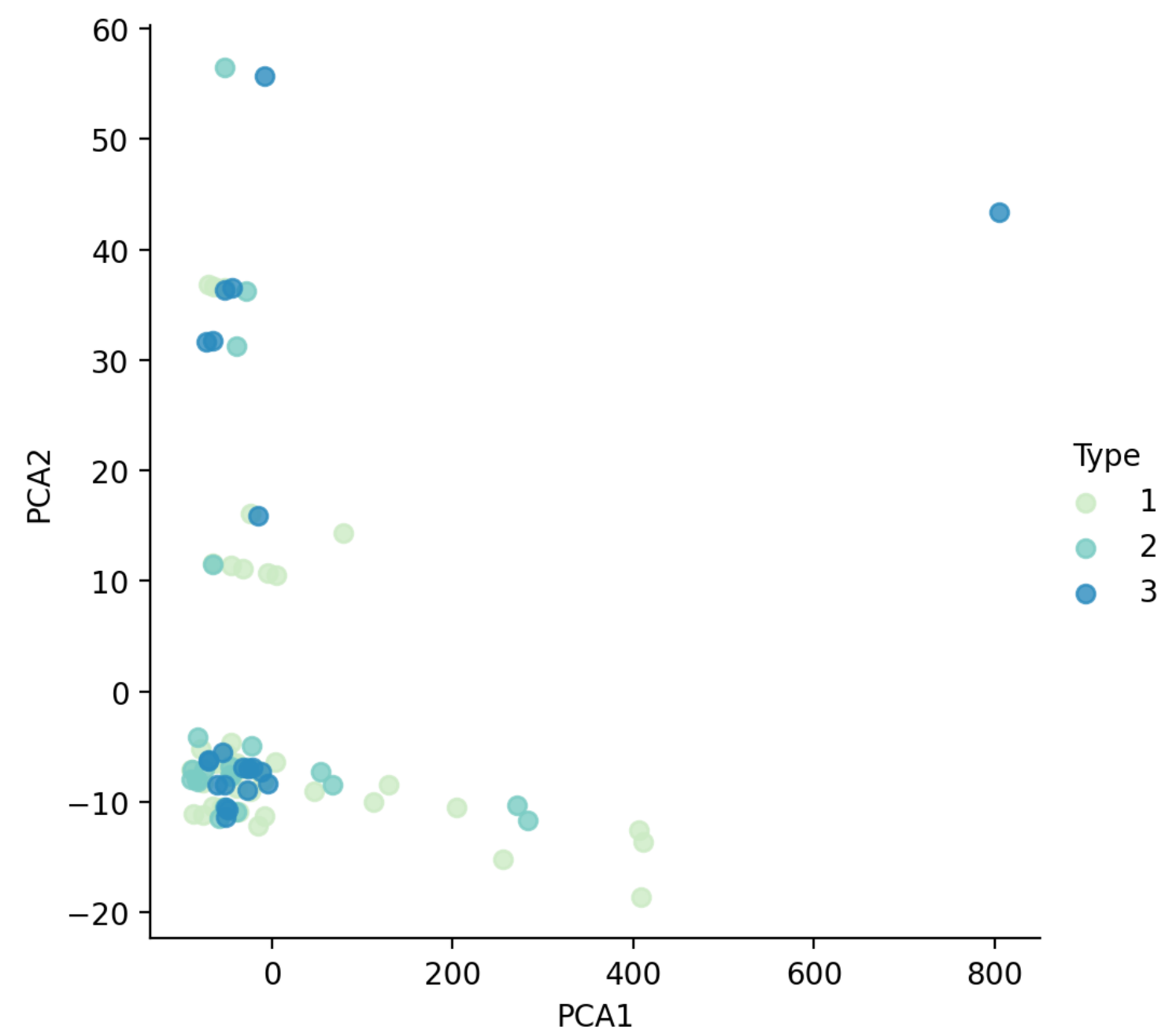




Nuage de points avec AA supervisé (Régression linéaire) :

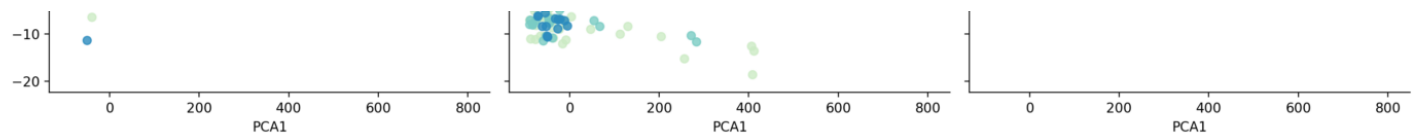


Nuage de points avec ACP :



Nuage de points avec GMM :





Nuage de point avec visualisation ACP :

