

—— Tests avec jeu de paramètres 1 ——

—— Tests avec taille fenêtre = 1 ——

—— Tests Naive - paramètres : {} ——

Score naive: 0.535 - temps : 0.212s

—— Tests Tree - paramètres : {} ——

Score tree 1/5: 0.848 - temps : 0.172s

Score tree 2/5: 0.844 - temps : 0.168s

Score tree 3/5: 0.848 - temps : 0.169s

Score tree 4/5: 0.848 - temps : 0.165s

Score tree 5/5: 0.841 - temps : 0.166s

Moyenne des scores : 0.846 - Ecart type : 0.003

Temps moyen : 0.168s - Ecart Type : 0.002

Temps total tree: 0.840s

—— Tests Forest - paramètres : {} ——

Score forest 1/5: 0.865 - temps : 3.681s

Score forest 2/5: 0.865 - temps : 3.699s

Score forest 3/5: 0.865 - temps : 3.806s

Score forest 4/5: 0.863 - temps : 3.623s

Score forest 5/5: 0.871 - temps : 3.618s

Moyenne des scores : 0.866 - Ecart type : 0.003

Temps moyen : 3.686s - Ecart Type : 0.068

Temps total forest: 18.428s

—— Tests Svm - paramètres : {'kernel': 'linear', 'decision_function_shape': 'ovo'} ——

Score svm: 0.863 - temps : 26.056s

—— Tests Perceptron - paramètres : {'learning_rate': 'adaptive', 'learning_rate_init': 0.025, 'hidden_layer_sizes': (175,)} ——

Score perceptron 1/5: 0.884 - temps : 181.558s

Score perceptron 2/5: 0.869 - temps : 279.399s

Score perceptron 3/5: 0.858 - temps : 135.445s

Score perceptron 4/5: 0.879 - temps : 328.916s

Score perceptron 5/5: 0.869 - temps : 154.621s

Moyenne des scores : 0.872 - Ecart type : 0.009

Temps moyen : 215.988s - Ecart Type : 75.116

Temps total perceptron: 1079.939s

Meilleur score : 0.872 avec perceptron et paramètres : {'learning_rate': 'adaptive', 'learning_rate_init': 0.025, 'hidden_layer_sizes': (175,)}

Temps total d'exécution fenêtre = 1 : 1125.562s