

Les conventions suivantes sont adoptées pour présenter les résultats :
 Accuracy sur l'ensemble de l'apprentissage est noté A_Train , accuracy sur l'ensemble de test est noté A_Test , le rappel de la classe c sur l'ensemble d'apprentissage est R_Train_c et celui de test est noté R_Test_c et MML correspond au modèle de l'apprentissage automatique utilisé.

La taille de l'ensemble d'apprentissage est 1093 et celui du est 20190, 556 sont d'une classe et 537 d'une autre.

SAX sans estimation des données manquantes sans hachage aléatoire

MML	A_Train	R_Train_0	R_Train_1	A_Test	R_Test
AdBoost	72.81449893390192	69.11111111111111	76.22950819672131	44.01261627285363	33.76364
GBoost	97.01492537313433	95.33333333333334	98.5655737704918	46.52517908692398	39.511089
XGBoost	77.39872068230277	72.0	82.37704918032787	42.50507858441142	31.216093
DTree	97.01492537313433	99.55555555555556	94.67213114754098	46.34341922377846	38.996085
RForest	94.3496801705757	92.2222222222223	96.31147540983606	42.55853736768952	31.772299

SAX représentation sans estimation des données manquantes avec hachage aléatoire

MML	A_Train	R_Train_0	R_Train_1	A_Test	R_Test
AdBoost	64.92537313432835	60.44444444444444	69.05737704918032	48.85598203784882	45.58126
GBoost	82.51599147121536	76.22222222222223	88.31967213114754	49.02170426601091	46.54260
XGBoost	80.0639658848614	77.55555555555556	82.37704918032787	49.395915748957556	46.57694
DTree	82.51599147121536	89.33333333333333	76.22950819672131	56.928258312840796	60.41337
RForest	81.13006396588486	79.77777777777779	82.37704918032787	48.85063615952101	45.91087

SAX représentation avec estimation des données manquantes avec hachage aléatoire

MML	A_Train	R_Train_0	R_Train_1	A_Test	R_Test
DTree	64.77584629460202	94.97206703910615	35.61151079136691	64.1491679873217	73.47798
xgboost	64.77584629460202	92.92364990689012	37.589928057553955	64.13431061806656	72.99936
AdBoost	59.92680695333943	89.57169459962756	31.294964028776977	65.18423137876387	74.71601
GBoost	64.77584629460202	91.62011173184358	38.84892086330935	63.03486529318542	71.05296

Les paramètres de la fonction de Bazin comme caractéristiques

<i>MML</i>	<i>A_Train</i>	<i>R_Train_0</i>	<i>R_Train_1</i>	<i>A_Test</i>	<i>R_Test</i>
xgboost	100.0	100.0	100.0	71.19366022783557	71.15682
svm	69.99085086916743	69.06474820143885	70.94972067039106	65.24517087667162	73.58991
knn	81.15279048490393	85.97122302158273	76.16387337057728	65.57701832590391	74.85069
ANN	53.06495882891126	51.2589928057554	54.93482309124767	50.208023774145616	45.67573
AdBoost	83.71454711802379	88.3093525179856	78.95716945996276	66.61218424962853	73.76686
DTree	100.0	100.0	100.0	66.84992570579494	68.83432
RForest	99.90850869167429	100.0	99.81378026070763	72.26349678058445	72.99270