

## 1 Rapport d'efficacité des modèles entraînés

Ce rapport fait état de l'efficacité des modèles entraı̂nés le  $\bf 08-04-2022$  à  $\bf 10:51:00$ .

## 2 Tableaux récapitulatifs

Multi-Layer Perceptron Classifier :

	precision	recall	f1-score	${f support}$
not fraud fraud	1.00 0.87	1.00 0.94	1.00 0.91	284315 492
accuracy macro avg weighted avg	0.94 1.00	0.97 1.00	$1.00 \\ 0.95 \\ 1.00$	284807 284807 284807

## Random Forest Classifier:

	precision	recall	f1-score	$\mathbf{support}$
not fraud fraud	1.00 0.99	1.00 0.93	1.00 0.96	284315 492
accuracy macro avg weighted avg	0.99 1.00	0.96 1.00	1.00 0.98 1.00	284807 284807 284807

## 3 Interprétations

Comme vous pouvez le distinguer sur les tableaux, **recall** est plus efficace sur le MLPC mais **f1-score** est plus efficace sur RFC.