

81]:	<pre>def evaluate(x, y, dataset): y_pred = model_gbr.predict(x) mse = mean_squared_error(y, y_pred) score = model_gbr.score(x, y) rmse = np.sqrt(mse) mae = mean_absolute_error(y, y_pred) table.add_row([type(model_gbr)name, dataset, format(mse, '.2f'), format(rmse, '.2f'), format evaluate(x_train, y_train, 'training') evaluate(x_test, y_test, 'validation') table</pre>	(sco)			
A r é	ModelDatasetMSERMSER² scoreMAEradientBoostingRegressortraining1382.7237.190.9425.61radientBoostingRegressorvalidation2014.4644.880.9229.81rec ce modèle, les résultats sur les données d'entraînement et de test sont assez similaires, cela signifie que le modèle est plus gêmes si le score du modèle est légèrement moins élevé, il est plus général. Le model DecisionTree a également été testé car les raient meilleurs, mais il overfittait vraiment les données. Le model RandomForestRegressor overfit également trop les données.modèle que je décide de garder est celui ci.				
[r	<pre>x_test["hour_cos"] = x_test["hour_cos"].replace(hour_dict)</pre> fig, ax = plt.subplots(figsize=(30,8))				
34]:					
	jupyter-nbconvertto PDFviaHTML GAYRAUD_EVA.ipynb File "C:\Users\evaga\AppData\Local\Temp/ipykernel_5568/479933117.py", line 1 jupyter-nbconvertto PDFviaHTML GAYRAUD_EVA.ipynb	22.0			
]:					