

=====

Dimensions: 550 filas, 12 columnas

Utilisation de la mémoire: 0.20 MB

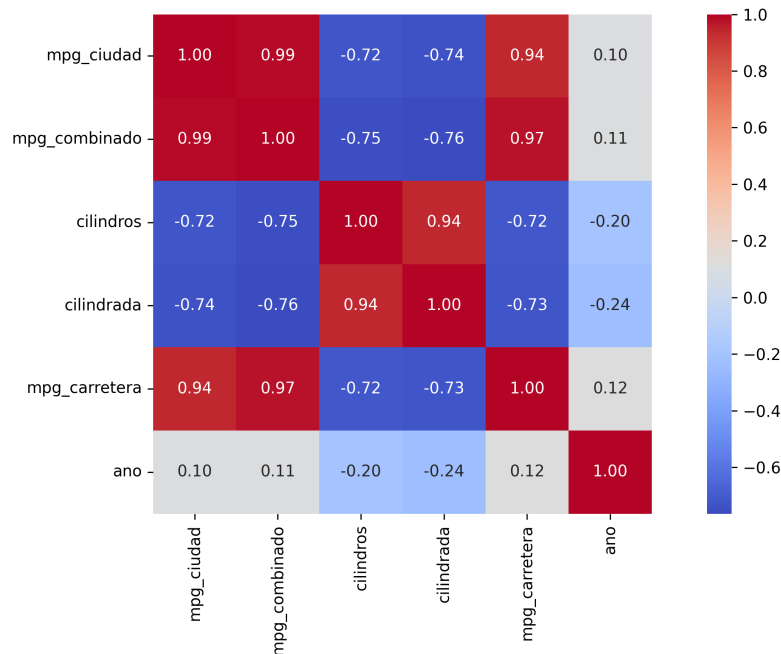
Types de données:

- object: 6
- int64: 4
- float64: 2

valeurs dupliquées: 2

=====

Matrice de corrélation



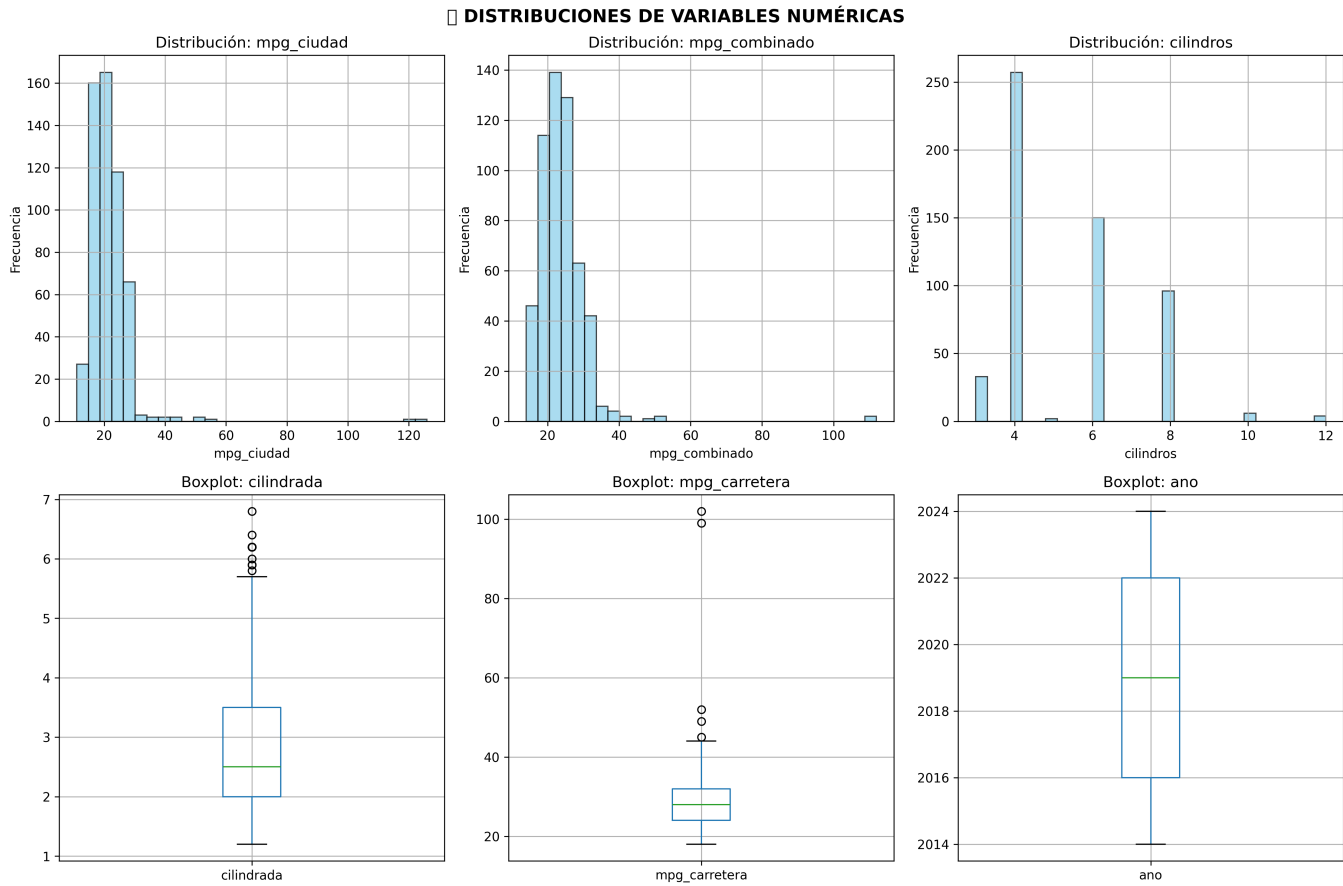
Colonnes numériques:

- 1. pas de valeurs manquantes
- 2. pas de valeurs manquantes
- 3. cilindros: 2 (0.36%)
- 4. cilindrada: 2 (0.36%)
- 5. pas de valeurs manquantes
- 6. pas de valeurs manquantes

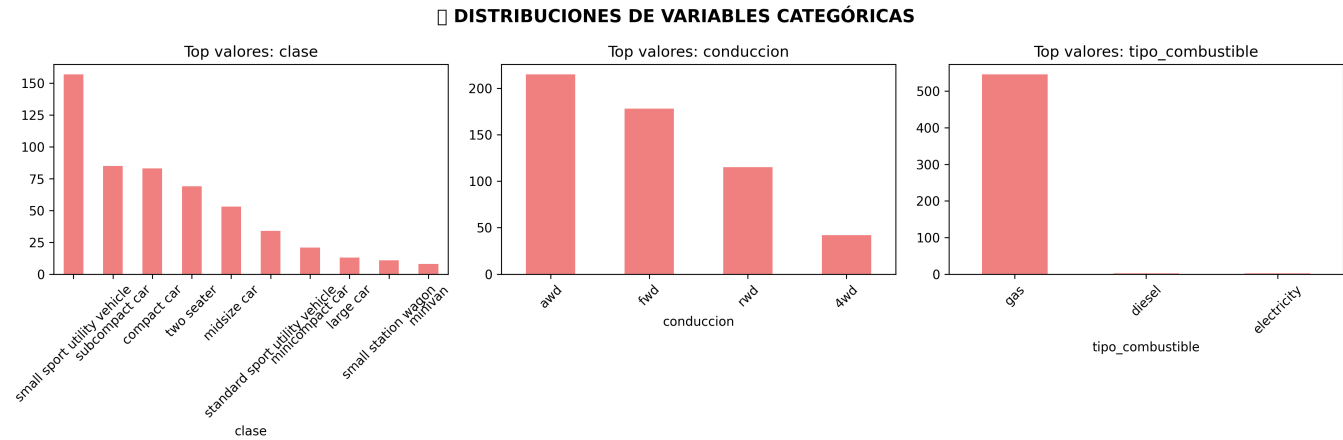
Colonnes catégoriques:

- 1. pas de valeurs manquantes
- 2. pas de valeurs manquantes
- 3. pas de valeurs manquantes
- 4. pas de valeurs manquantes
- 5. pas de valeurs manquantes
- 6. pas de valeurs manquantes

Distribution des variables numériques



Distribution des variables catégoriques



Résultats des modèles entraînés

Modèle: RandomForest

MAE: 0.3050
RMSE: 0.6350
R²: 0.9841

Modèle: GradientBoosting

MAE: 0.3283
RMSE: 0.5425
R²: 0.9884

Modèle: DecisionTree

MAE: 0.2545
RMSE: 0.7508
R²: 0.9778

=====

TESTS

=====

Tests de U de Theil

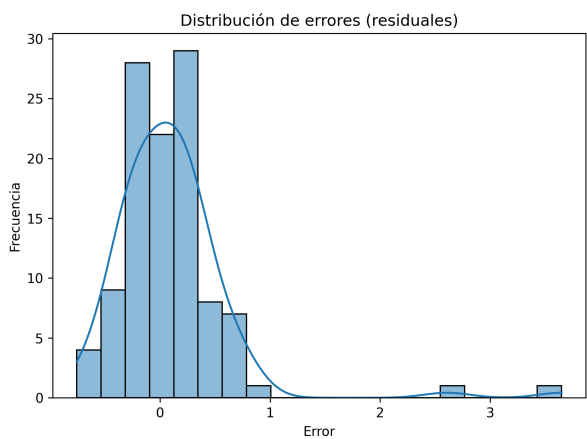
U Theil - Gradient Boosting: 0.011221560889833658
U Theil - Random Forest: 0.013143743483884345
U Theil - Decision Tree: 0.01553953648027695

Test ANOVA

ANOVA F = 32.976, p = 0.0000 (significativo)

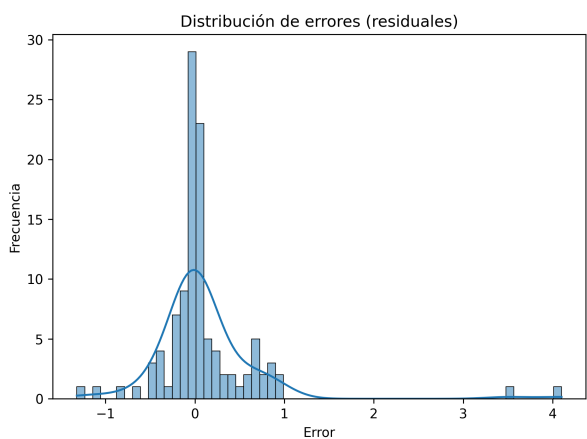
=====

Distribution des erreurs (Gradient Boosting)



=====

Distribution des erreurs (Random Forest)



=====

Distribution des erreurs (Decision Tree)

