

Aide au diagnostic de pannes





Contexte

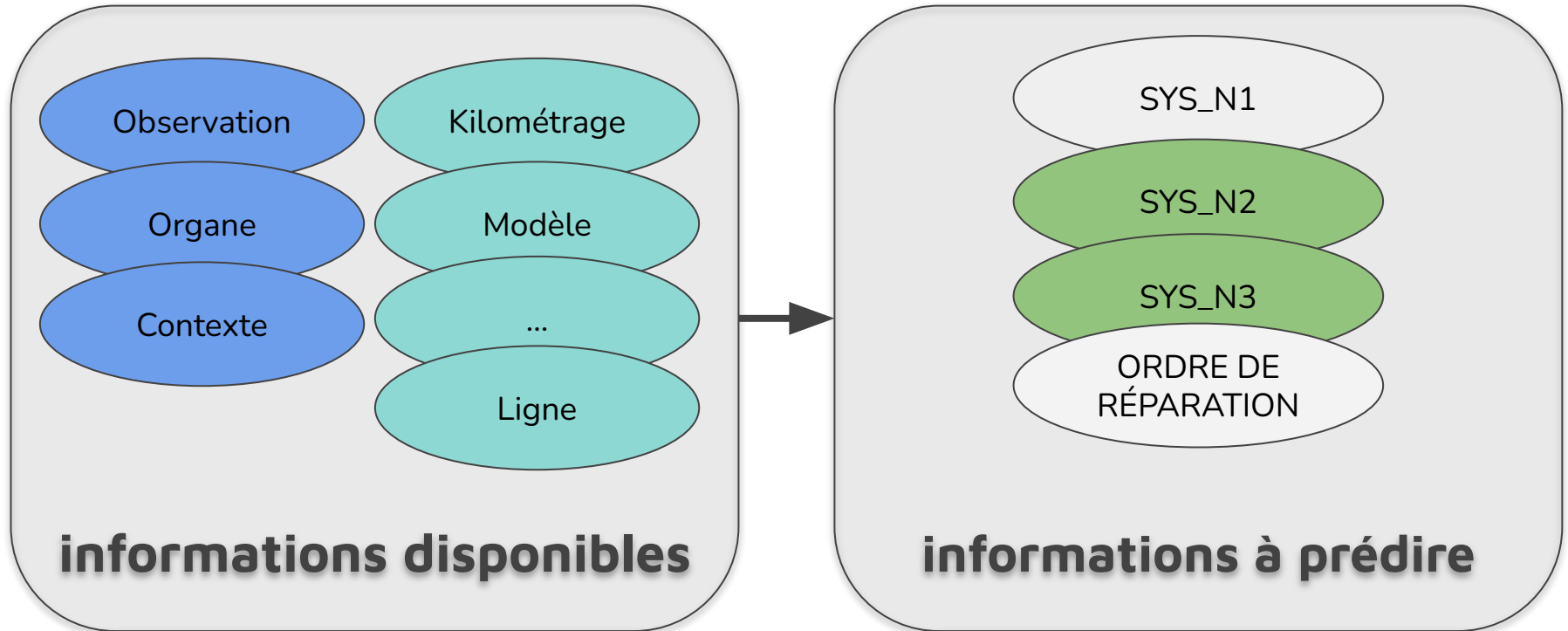


Transport public

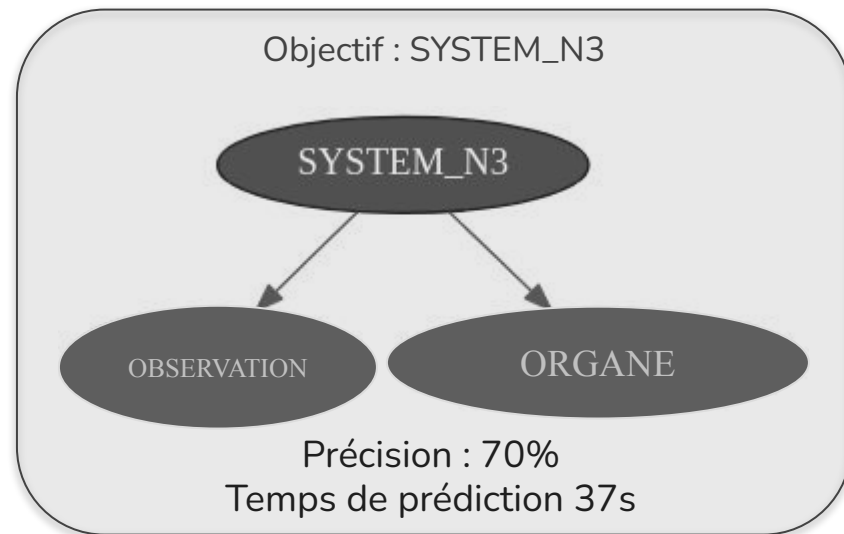
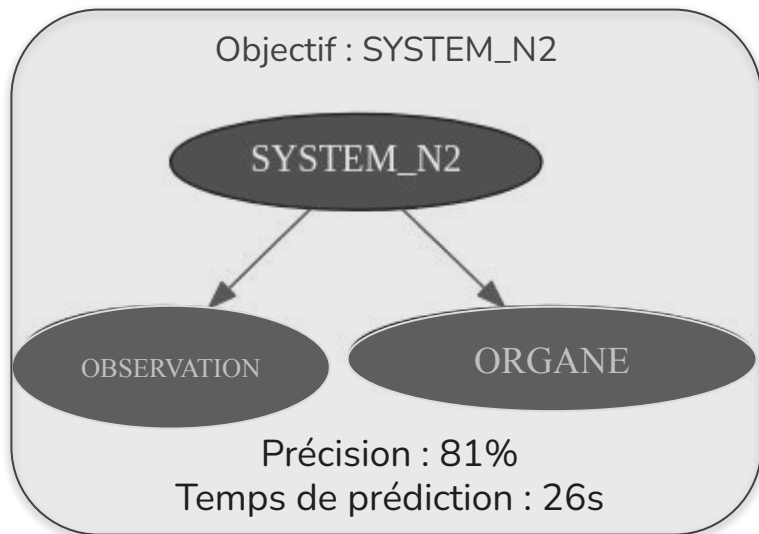


Mainteneurs

Problématique

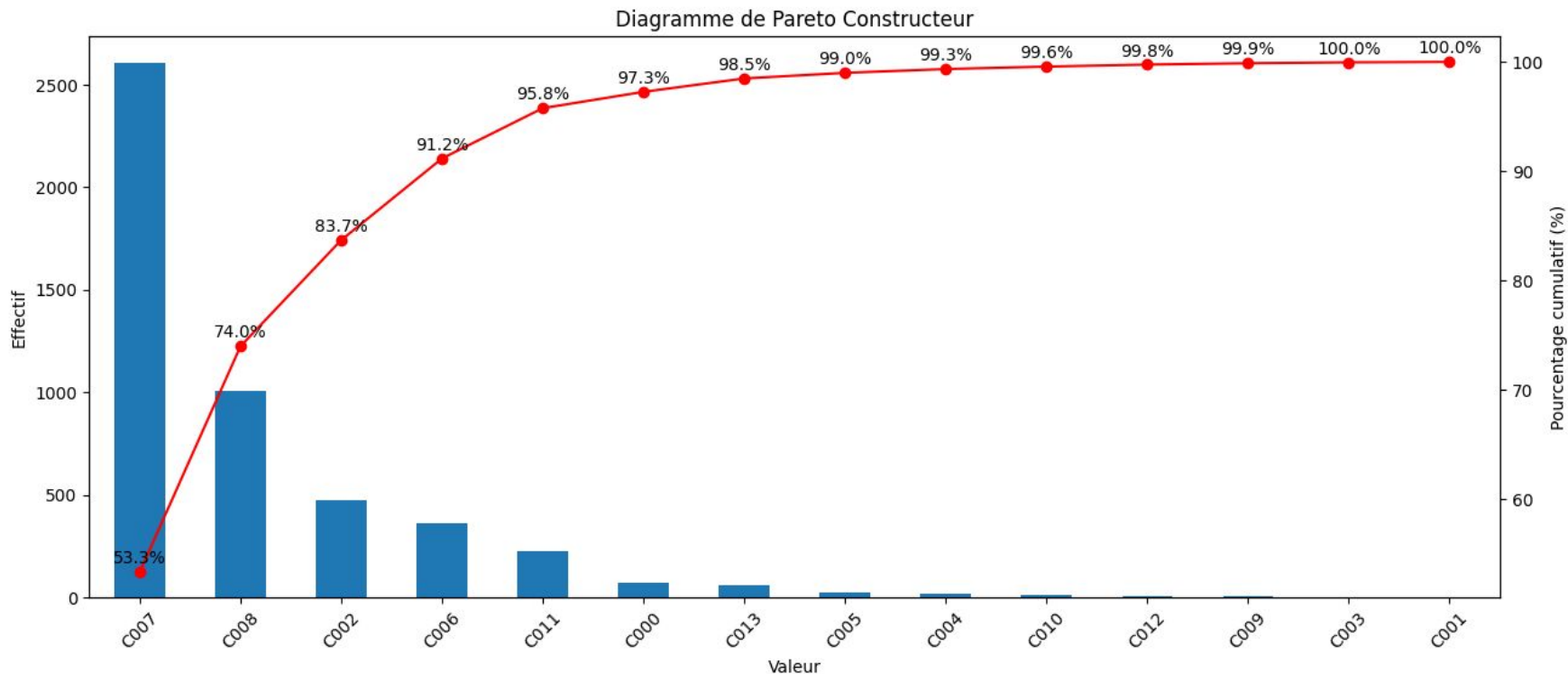


1ère étape: Créations des premiers modèles



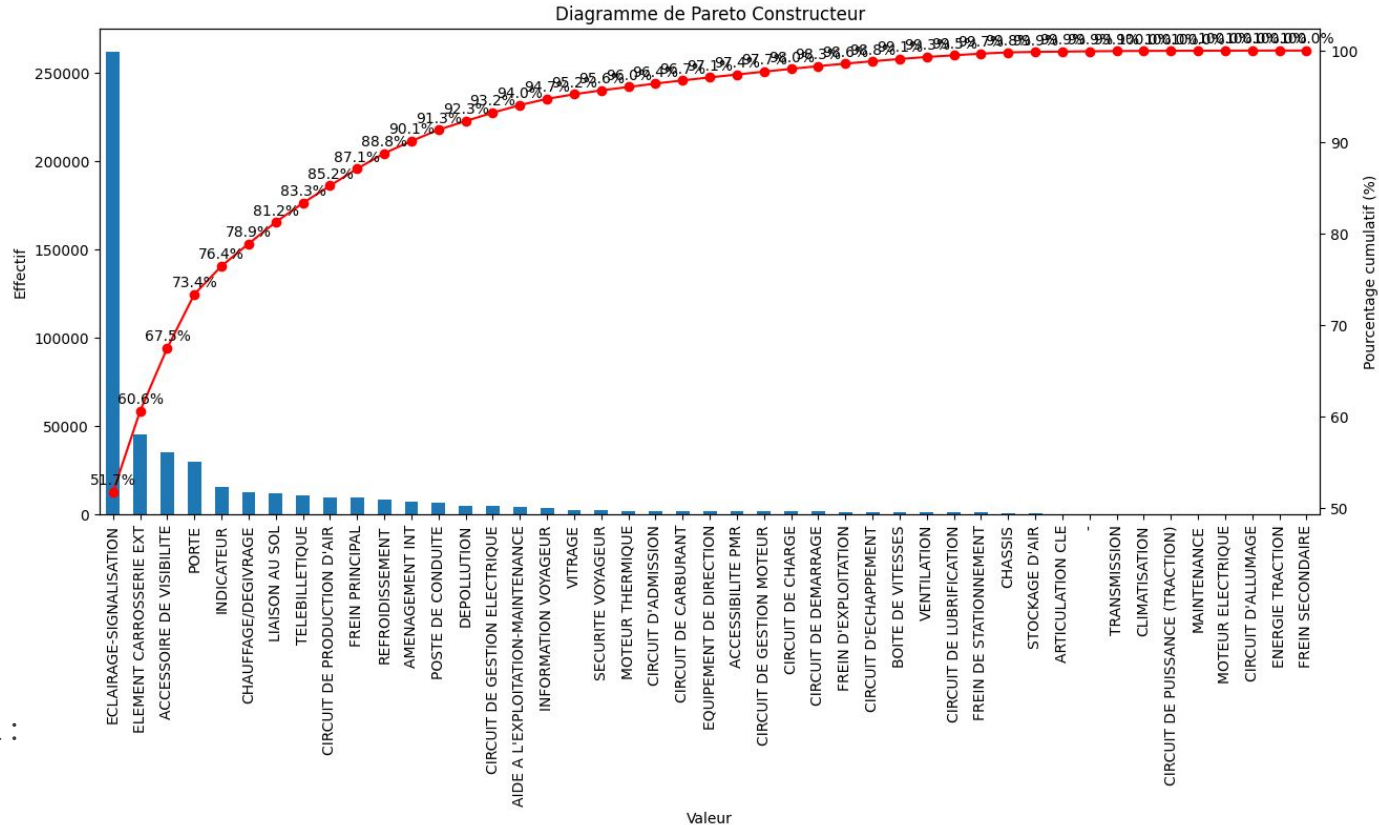


2ème étape: analyse des données disponibles

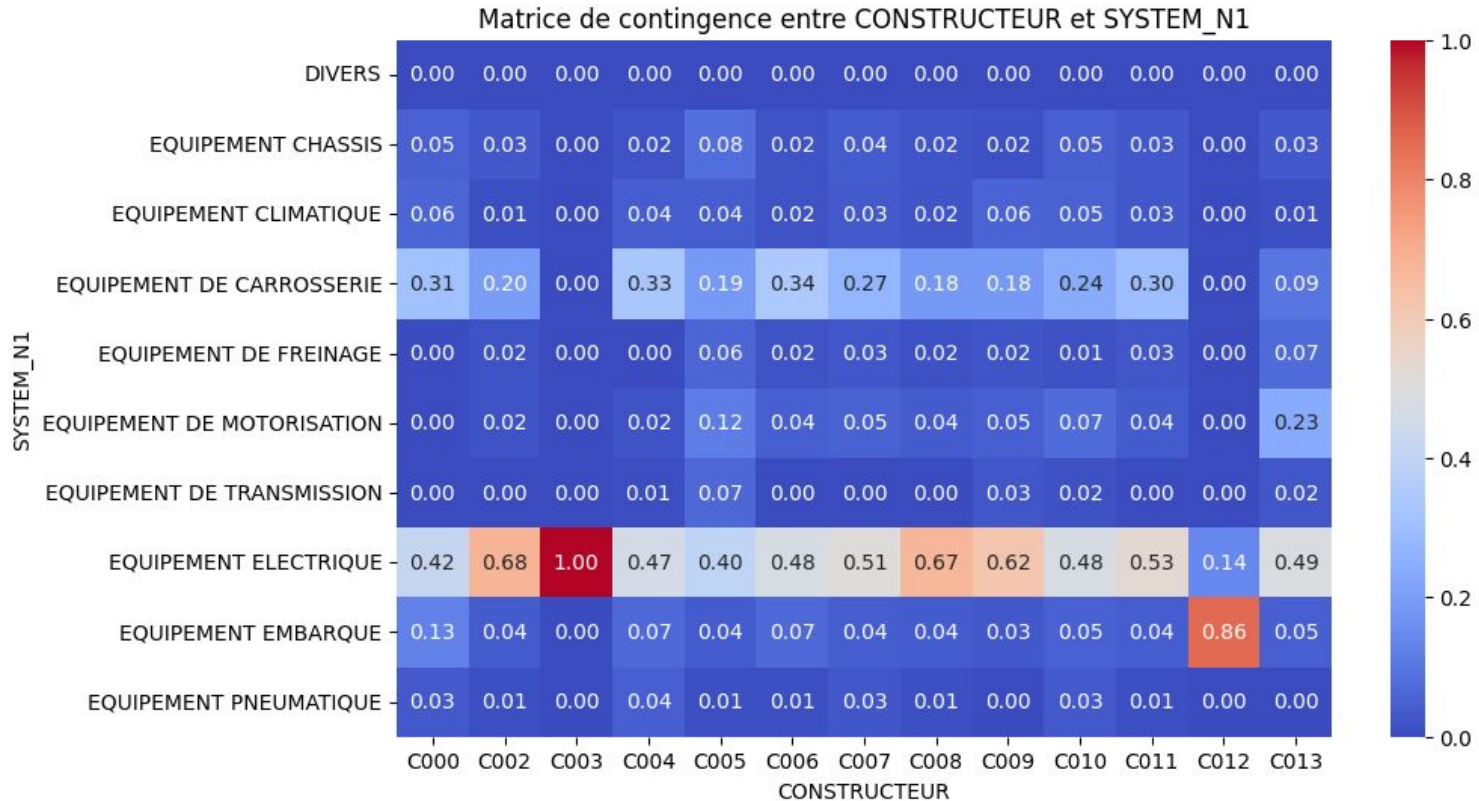


Effectif total : 4.8k

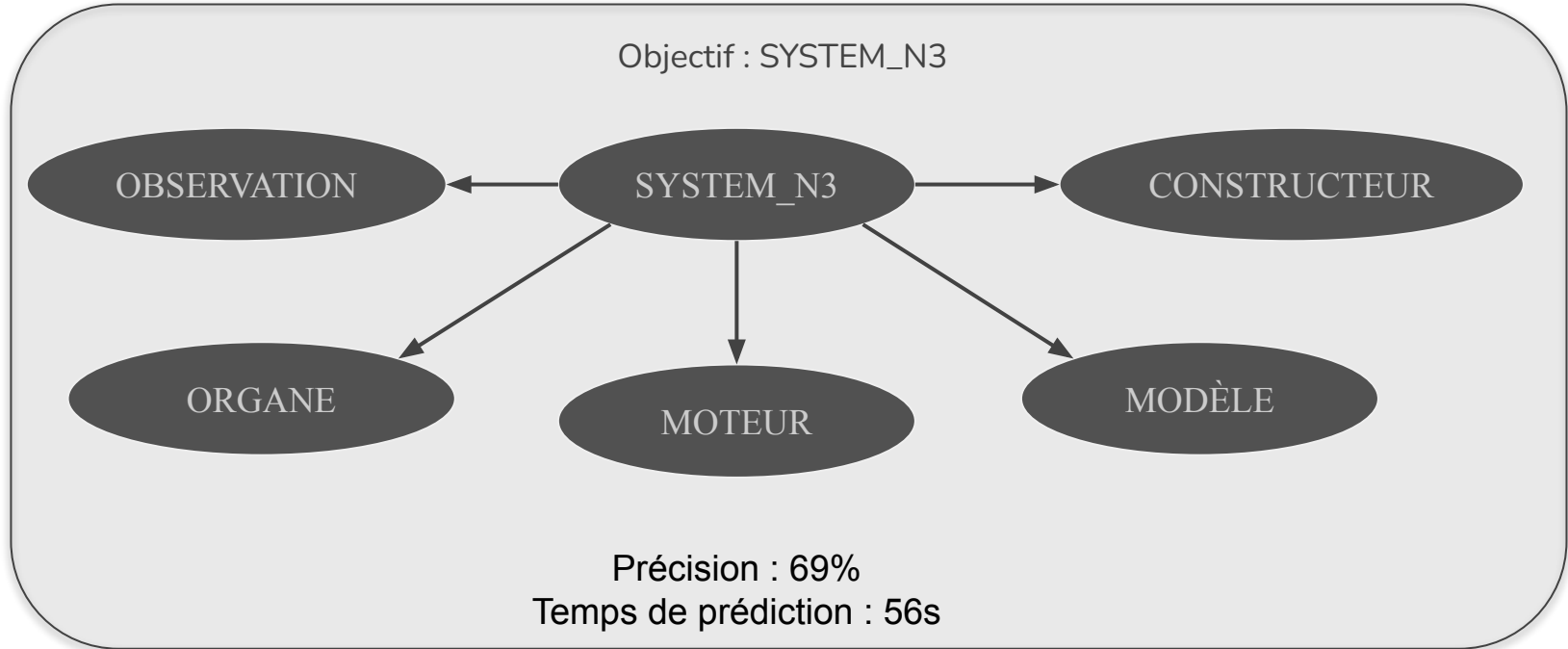
2ème étape: analyse des données disponibles



2ème étape: analyse des données disponibles



3ème étape: Troisième modèle



Jeu complet : 500k lignes | Jeu d'entraînement : 80% | Jeu de test : 20%



Évolutions futures

- Prédire complètement l'ordre de réparation
- Utiliser les informations concernant le kilométrage
- D'un point de vue métier :
 - Créer une priorisation des ordres de réparation en fonction de la durée ou de la complexité de l'ordre.
 - Donner un ordre pour déterminer quelle est la panne réelle entre plusieurs pannes possibles, de la plus rapide à la plus longue à vérifier.