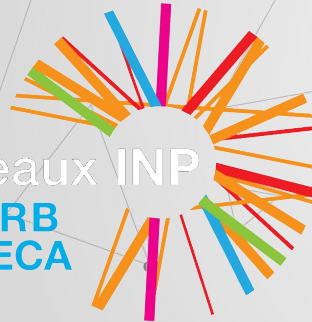


Projet Programmation Orientée Objet : TEC

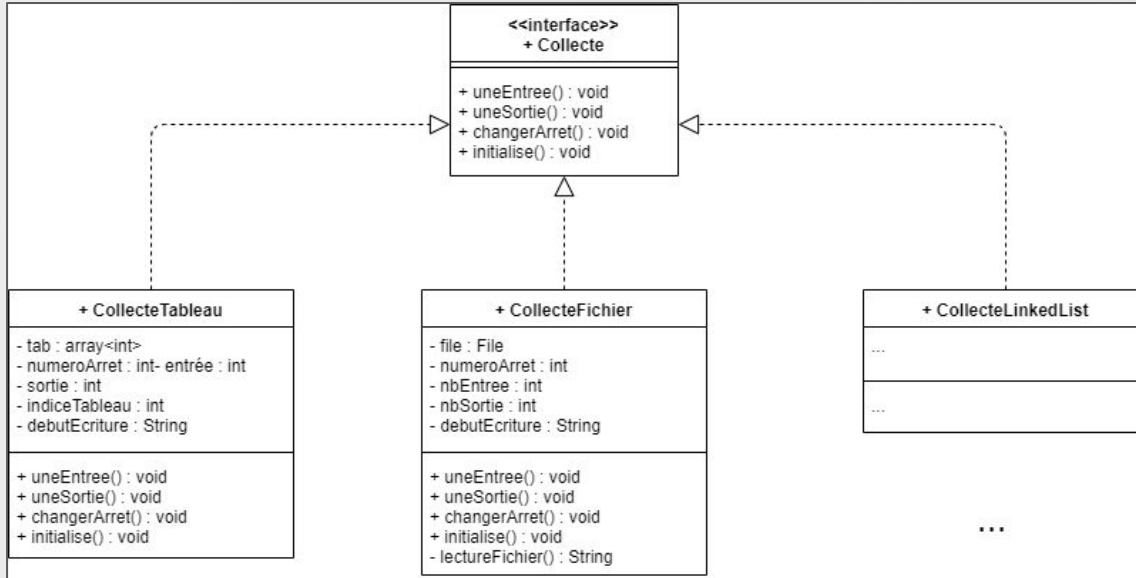
Bordeaux INP
ENSEIRB
MATMECA



GENTY Laurent
CHATAIGNER Johan
DUCHEMIN Emeric
HERTAY Dylan
TROCHERIE Lucas

28 novembre 2019

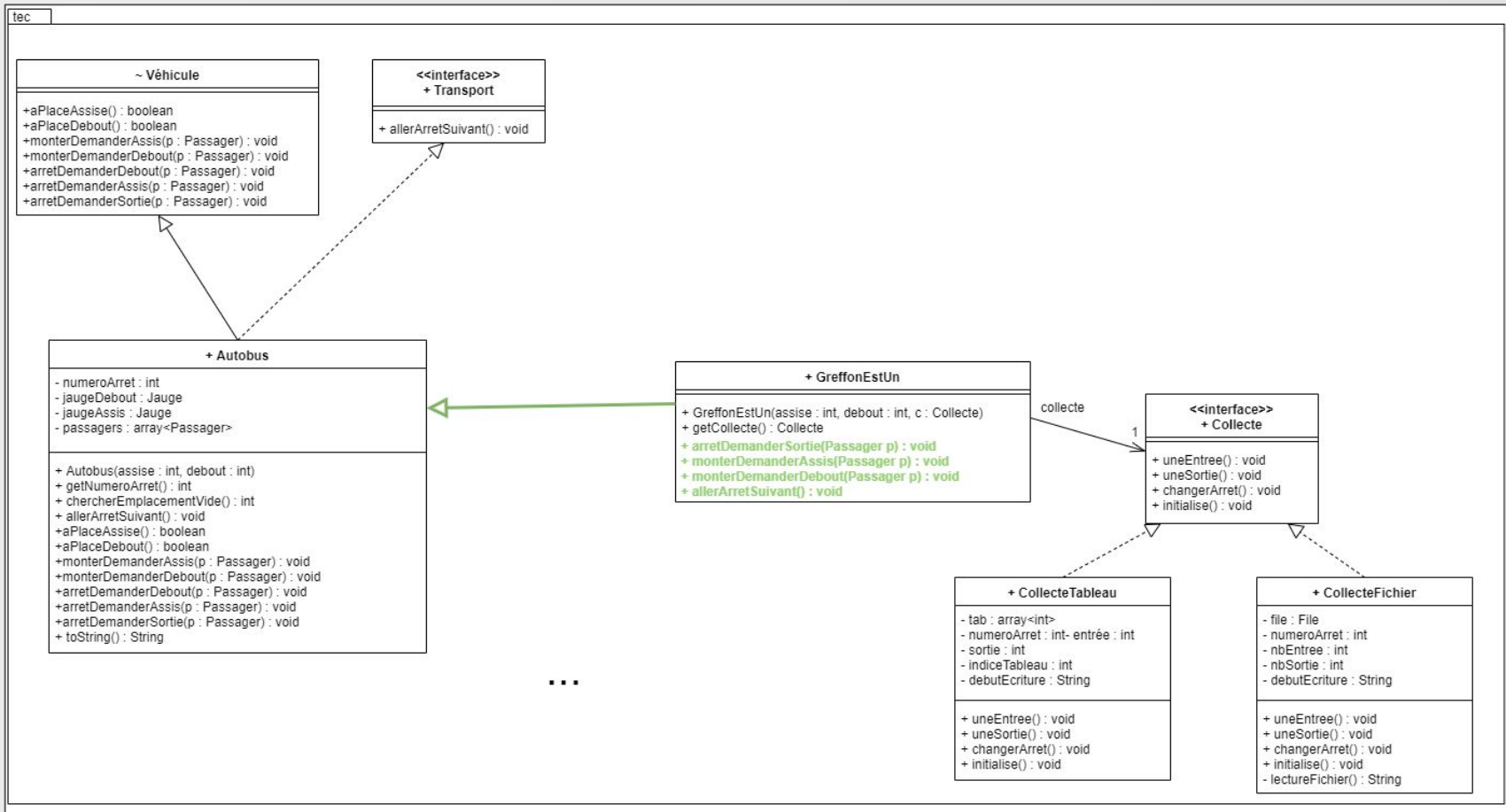
Système de **collectes**



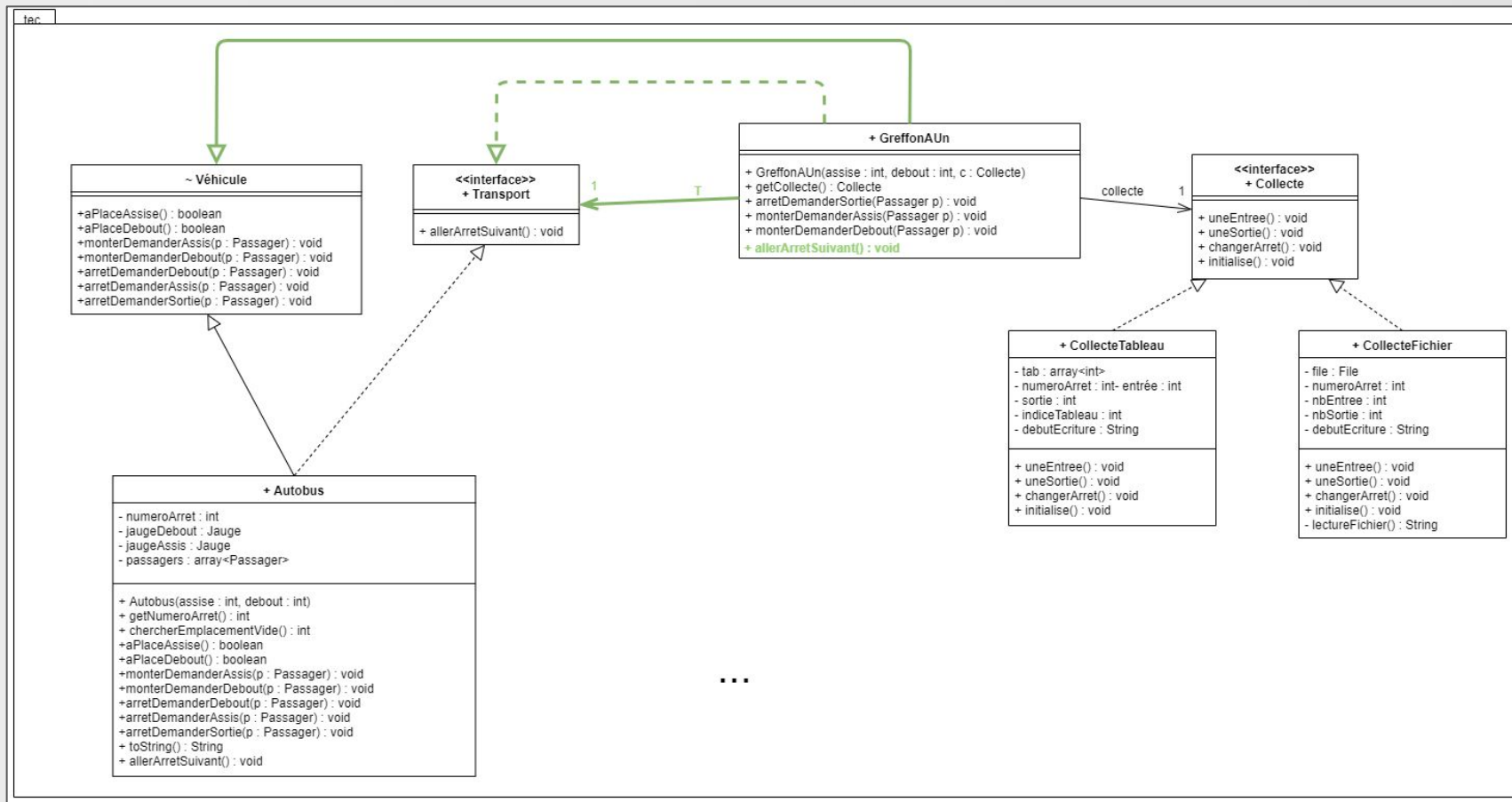
Nécessité d'abstraire la collecte
→ possibilité d'évolution



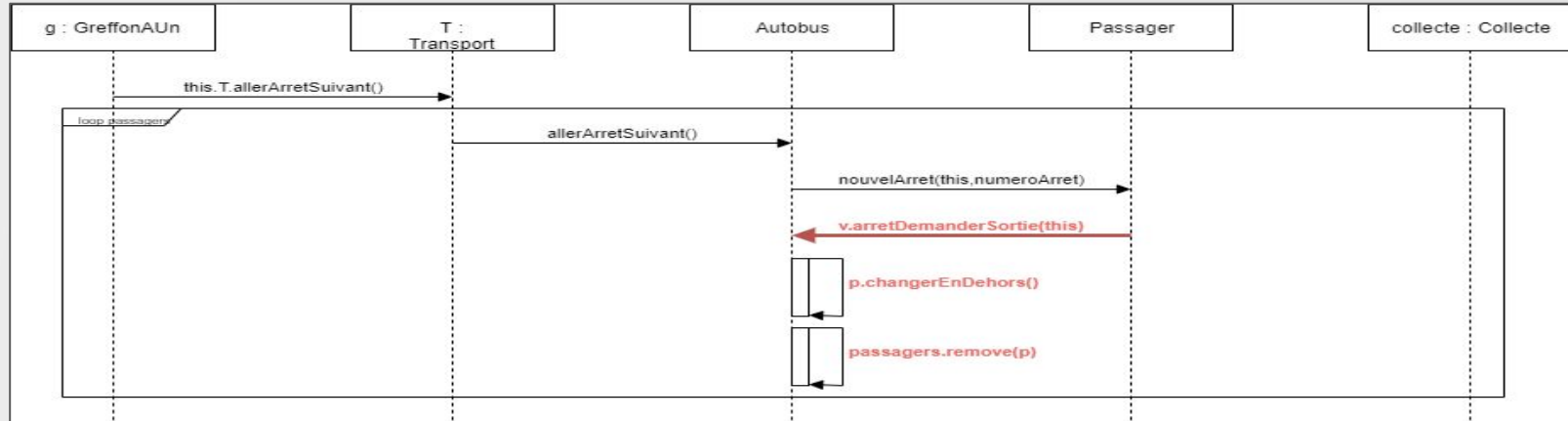
Utilisation du lien **est-un**



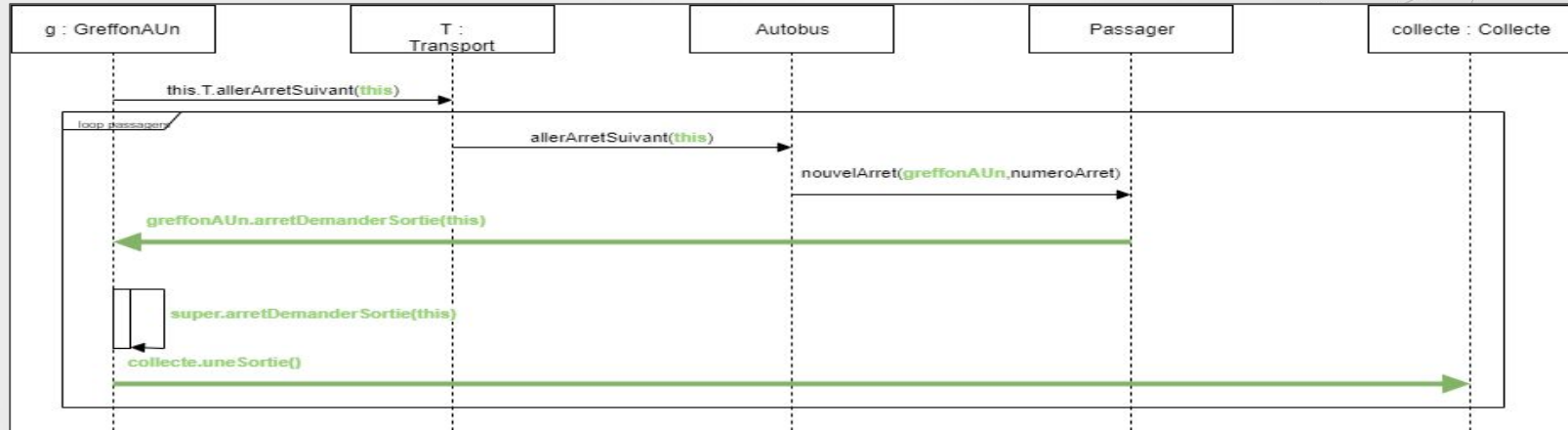
Utilisation du lien a-un



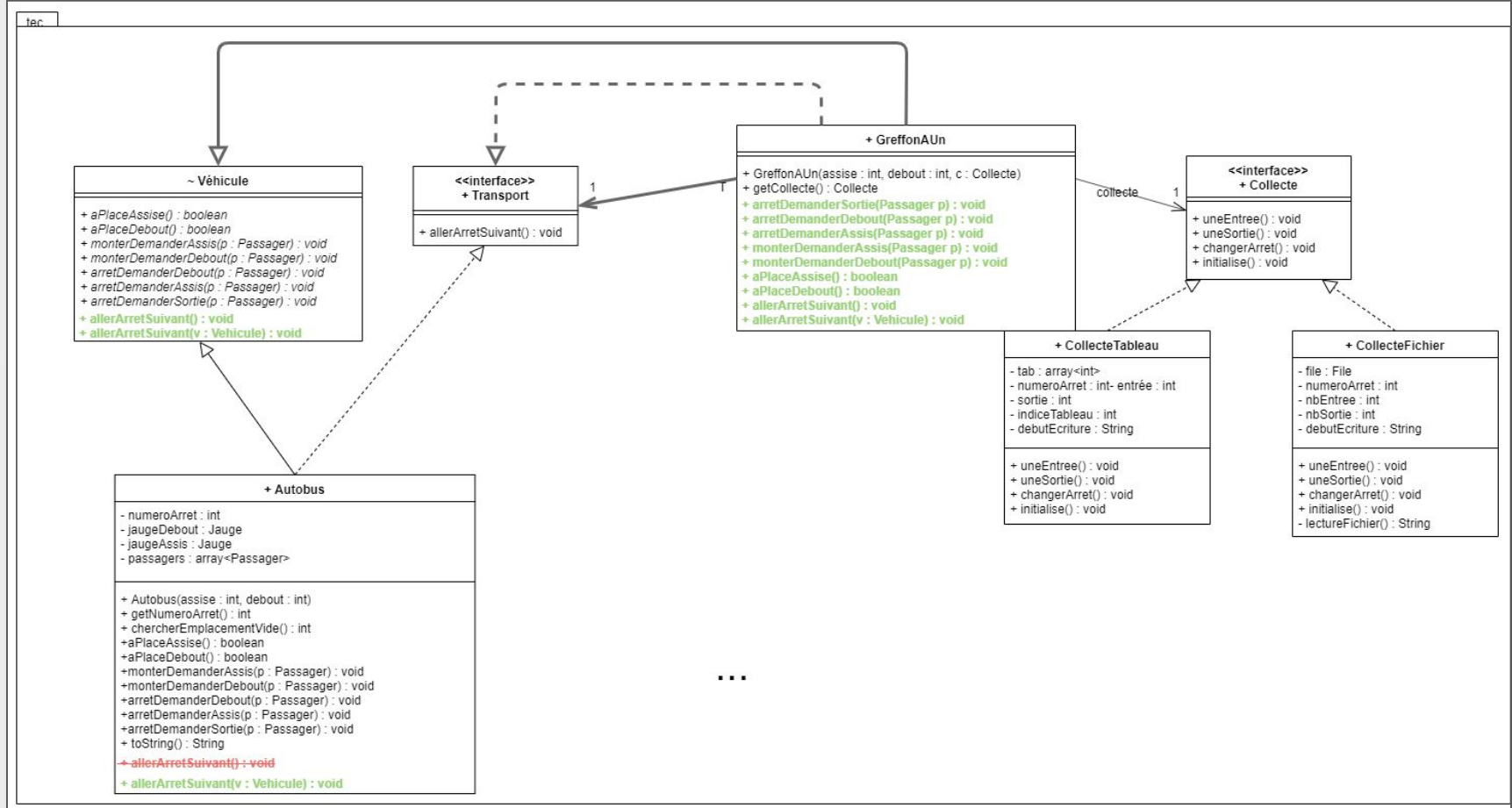
Problème de collecte de données



Solution : **passer en paramètre le greffon**



Adaptation de l'architecture





Code source non modifié

Rajouter seulement des greffons et les fichiers sources ne changent pas le code



Facilité de mise en oeuvre



Proche du sens commun

Un Greffon est une collecte et un Transport (Autobus ou Tramway)

Avantages est-un

Avantages a-un



Pas de duplication de code

Greffon Tramway et Greffon Autobus sont identiques



Type Greffon identique à Autobus

Greffon hérite des mêmes interfaces et classes abstraites qu'Autobus.