

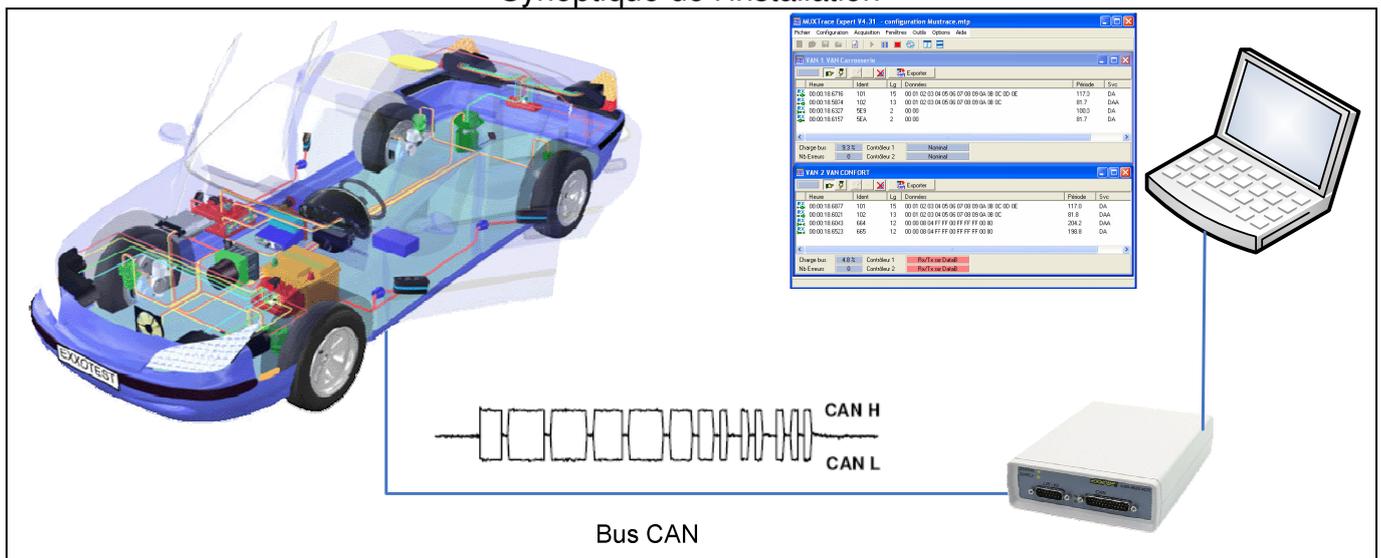
### A – Mise en situation

L'entreprise pour laquelle vous travaillez est spécialisée dans la fabrication de composants pour l'industrie automobile.

Vous êtes chargé de mettre en place une procédure de vérification de bon fonctionnement du combiné d'affichage multiplexé :



### Synoptique de l'installation



Bus CAN

### Attention !

La première mise sous tension devra être réalisée sous le contrôle d'un professeur.

## **B – Votre mission**

- 1) Vous devez en place une procédure permettant de valider le bon fonctionnement du voyant « feux de croisement ». Le voyant doit clignoter à la fréquence de 1Hz.

- 2) Vous devez mettre en place une procédure permettant de valider le bon fonctionnement des voyants « Clignotants ». Les voyants doivent clignoter alternativement avec une fréquence de 1Hz :

- 3) Vous devez mettre en place une procédure permettant de valider le bon fonctionnement du voyant « Niveau de carburant insuffisant » et de l'affichage du niveau (aiguille) :

