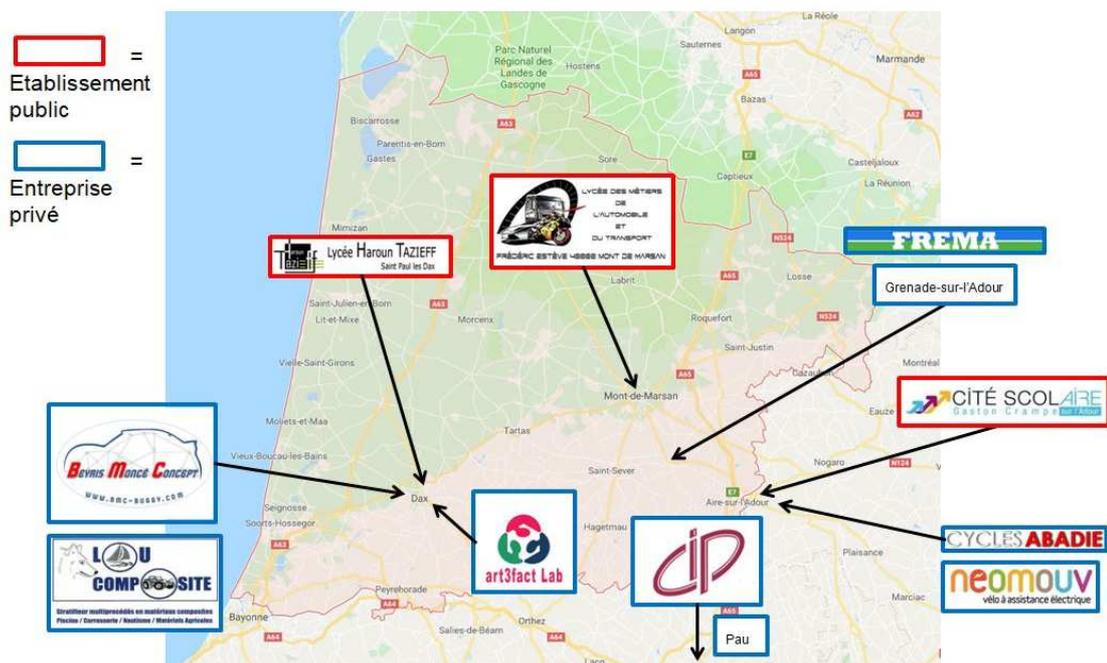


Cette année scolaire particulière se termine, c'est l'occasion de faire un point sur le projet qui a évidemment été retardé par la situation sanitaire. Ci-dessous un petit rappel des différents partenaires du projet:



L'assemblage du véhicule a été poursuivi: la coque est désormais fixée sur le châssis. La conception du système de direction est terminée. Elle a nécessité la fabrication de nouvelles pièces et a permis de poursuivre la collaboration entre les filières Bac Pro TU (usinage) et EDPI (conception et définition). Son assemblage et son installation ont également été effectués. Un essai a révélé qu'une amélioration était nécessaire afin de rigidifier la colonne de direction. Voici quelques photos:



Il reste donc à :

- terminer la conception et la fabrication de la transmission de puissance des pédaaliers aux moyeux des roues arrière: elle sera effectuée par chaines et nécessitera l'implantation de pignons et arbres intermédiaires,
- alimenter le système de freinage (disques et garnitures de freins sur les roues avant).

Dès la rentrée scolaire et en espérant que les conditions sanitaires le permettent, nous resterons mobilisés pour faire aboutir le projet au plus vite.

Ceux qui souhaitent avoir plus d'informations peuvent nous contacter. Les questions ou remarques sont toujours les bienvenues. Une zone de partage "Google Drive" sur laquelle sont stockées les photos, des vidéos ainsi que d'autres éléments liés à l'évolution du projet y est dédiée. Si vous souhaitez y avoir accès, n'hésitez pas à nous en faire la demande.