

6. RETOUR D'EXPÉRIENCE

6.1 Retour d'expérience

Le travail en coopération de l'XD nous a permis d'être dans une communauté avec d'autres personnes travaillant sur des véhicules intermédiaires. Cela nous a donné une visibilité sur l'étendue des projets de véhicules intermédiaires en cours de développement. Cela a notamment été utile pour voir les solutions que chaque équipe utilise et nous permettre de ne pas refaire certains travaux qui ont déjà été réalisés.

La communauté a également été pertinente pour échanger avec des équipes qui ont déjà un véhicule fonctionnel et avoir des retours sur notre concept.

Nous avons pu, via le forum, échanger sur des questions techniques et précises pour notre projet. Le temps et l'opacité du forum ne nous a pas totalement permis de nous investir dans la communauté pour répondre aux interrogations des autres utilisateurs.

Les ateliers XD hebdomadaires du jeudi matin sont un bon format pour échanger ou nous informer des événements ou actualités en cours sur le déroulement de l'extrême défi. L'alternance entre atelier libre et ouvert à la discussion et des ateliers plus organisés sous forme de conférences sur des sujets précis avec l'ordre du jour partagé à l'avance est complémentaire. La présence des deux formats est une bonne chose.

6.2 Obstacles et besoins

Comme évoqué dans le dossier économique et écosystème, nous souhaitons faire porter le projet par un commanditaire pour l'industrialisation et le développement technique. Avec des prestataires, nous pourrions réaliser le POC. Ils nous aideront sur les aspects mécaniques, électroniques, de sécurité et de certification. Certains de ces prestataires ont déjà été identifiés.

Pour la fabrication, nous avons l'habitude, via notre travail d'agence et nos autres projets d'être en contact avec des industriels pour réaliser la fabrication de pièces. Nous avons les moyens de CAO et de mise en plan afin de réaliser les documents nécessaires.

Un de nos obstacles concerne également le financement pour réaliser le développement d'ingénierie complémentaire et pour l'achat des composants pour le POC. Des ébauches ont été réalisées dans cette phase d'idéation mais le développement doit être poursuivi.

Également, pour les retours, nous avons pour habitude d'organiser des workshops ou des entretiens utilisateurs. Cependant, nous aurons besoin de cibler et d'identifier les bonnes personnes pour organiser cette phase après des composantes de notre écosystème. Nous avons donc besoin d'un partenaire professionnel pour répondre à des besoins concrets.