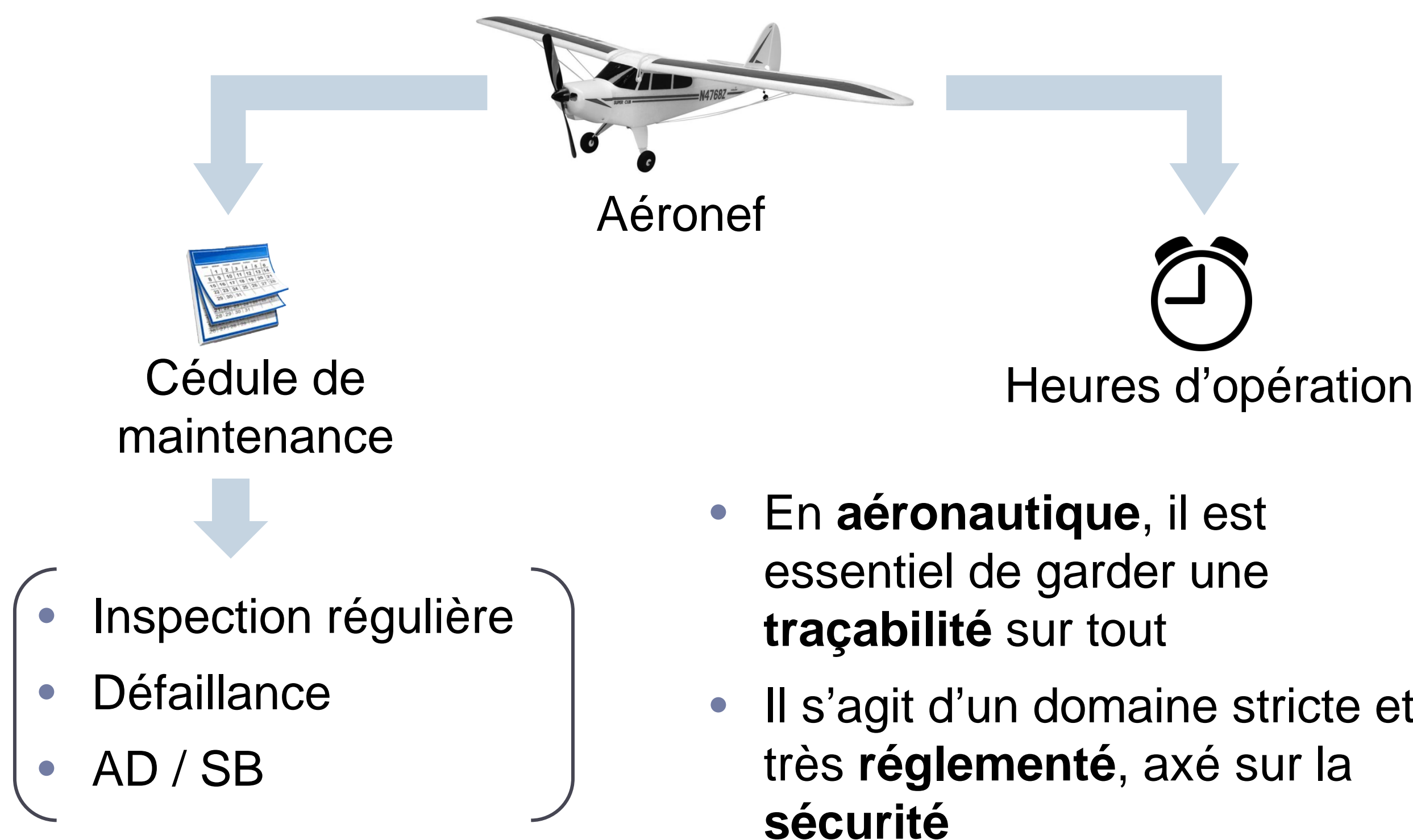


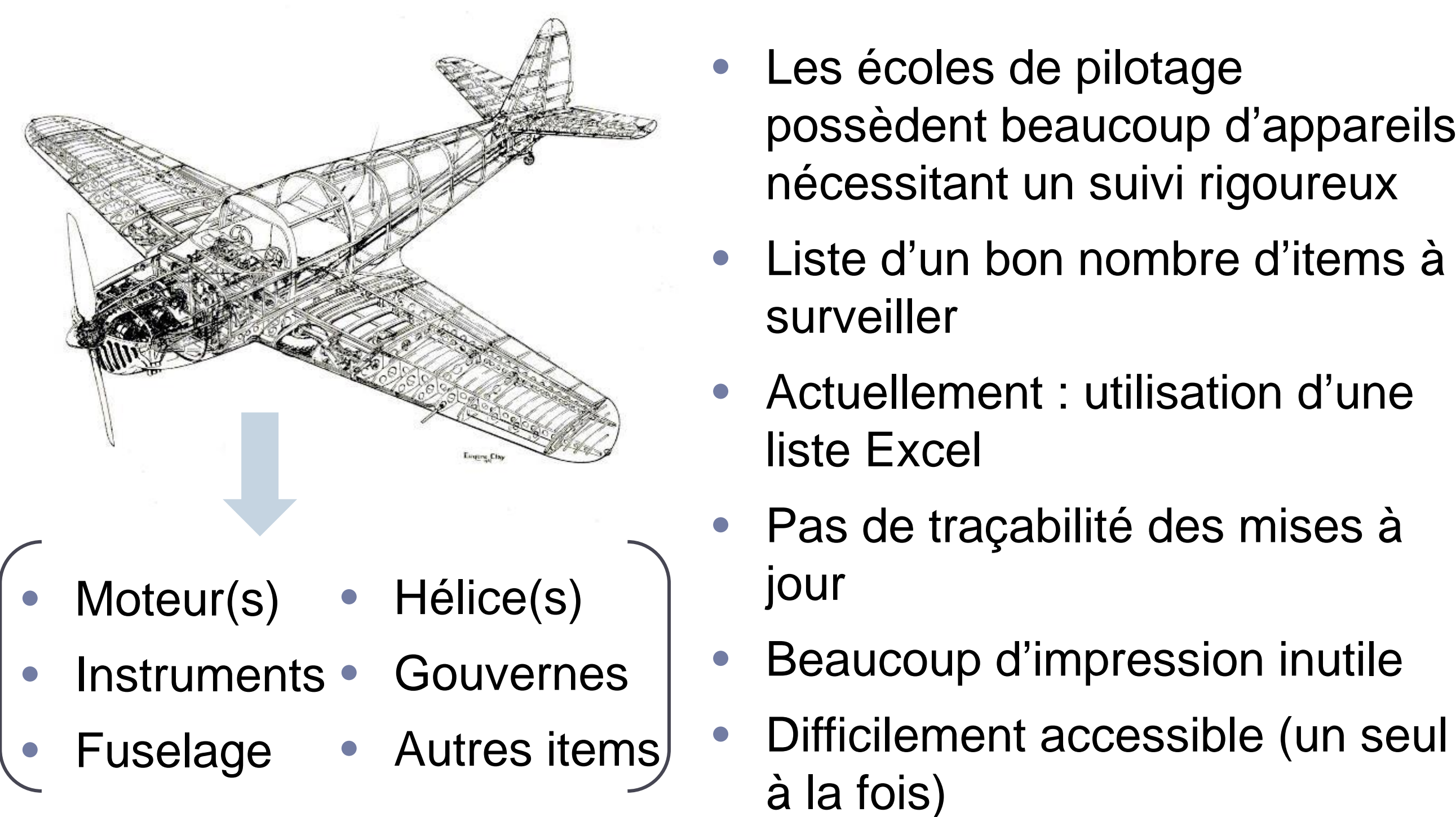
Aero-Planning : outil de gestion de maintenance d'une flotte d'aéronefs

Projet de fin d'études présenté par [REDACTED], finissante en génie [REDACTED]

Abstrait

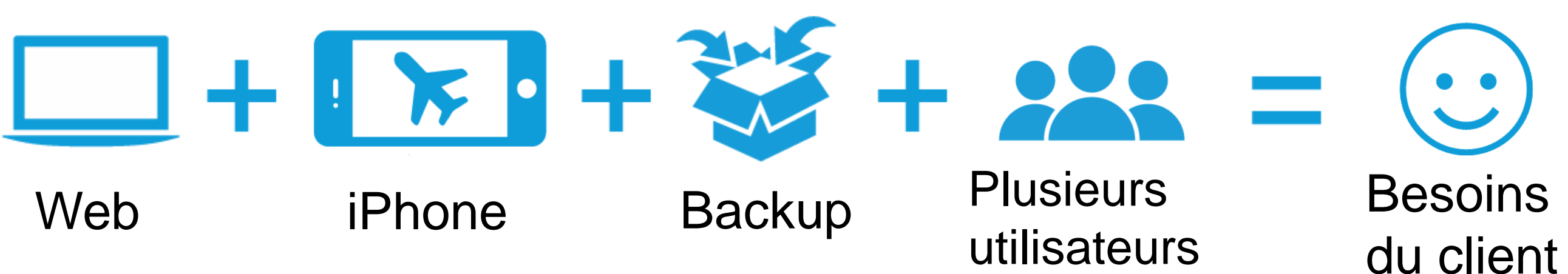


Problématique

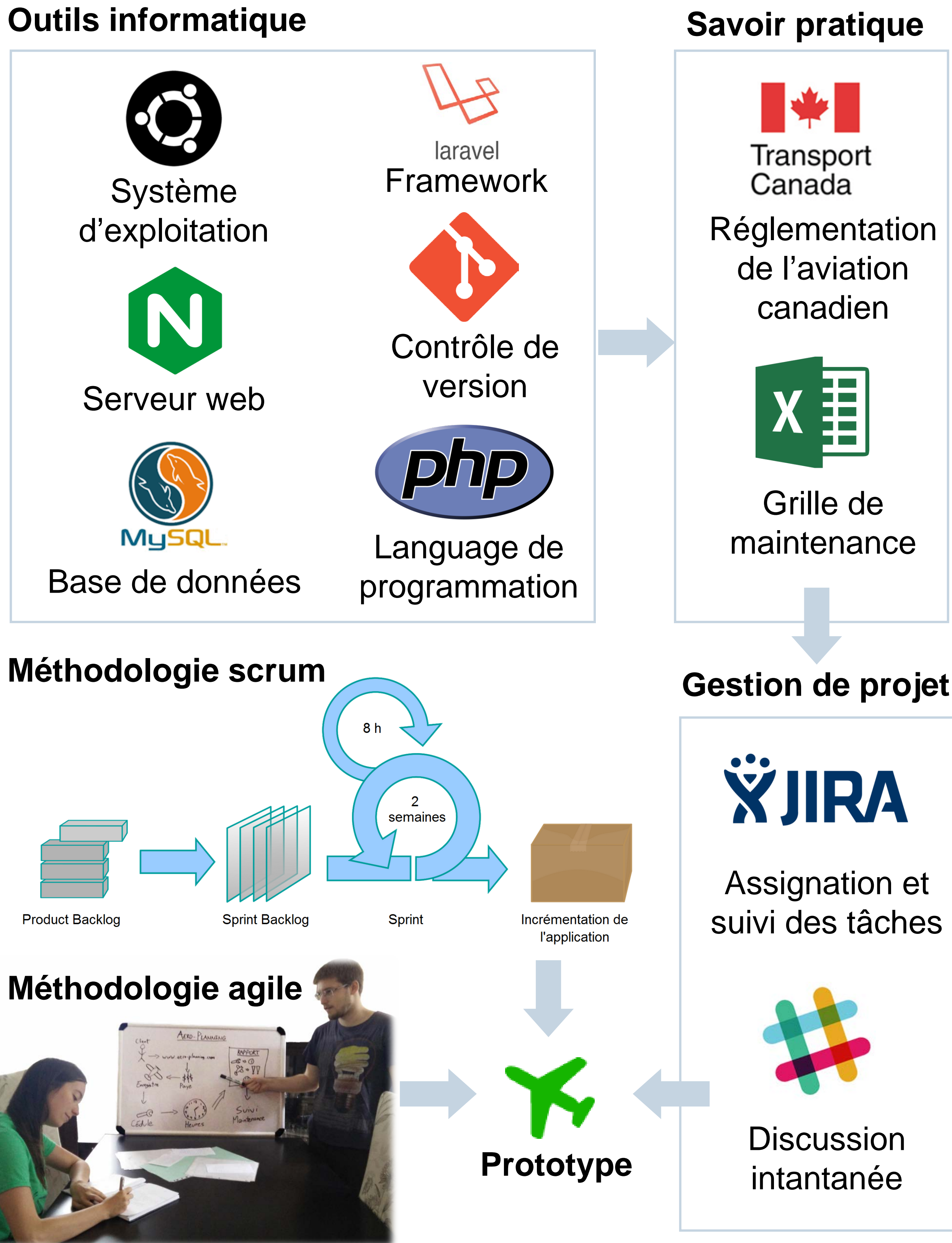


Solution

- Les objectifs de ce projet sont de :
- Gérer la cédule de maintenance et les éléments d'entretien des aéronefs ;
 - Effectuer le suivi des heures d'opération ;
 - Produire des rapports facilitant des audits avec Transport Canada et indiquant les prochaines tâches à suivre sur la flotte.



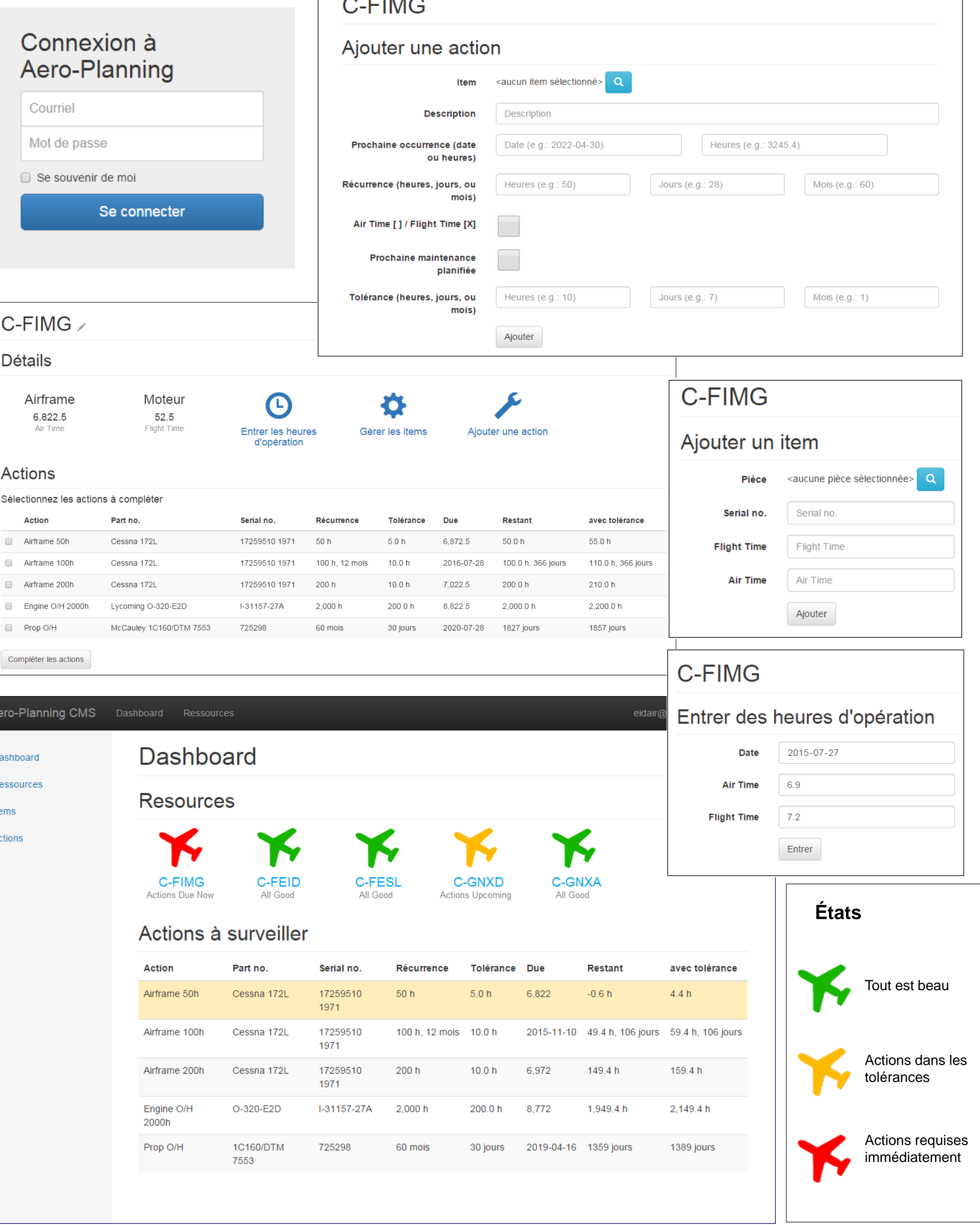
Méthodes de travail



Problèmes encourus

- Disponibilité du programmeur
 - Disponibilité du client
 - Gestion du temps
- Confidentialité du client
 - Réglementation complexe à ne pas négliger

Résultats



Conclusions

- Le client voulait un outil pour effectuer le suivi des heures d'opération de chaque appareil : un outil flexible, visuel, accessible et facile à utiliser
- Le travail en PME est différent du travail en grande entreprise
- L'outil est encore à la phase de tests et bientôt prêt à être dévoilé au client
- Notre objectif futur est de déployer l'outil chez d'autres exploitants d'aéronefs au Québec

