



© Dassault Aviation - Xavier Béjot

Ce projet est parrainé par Lionel de la Sayette, haut conseiller du P-D.G.

Le MB-152 est le premier avion de chasse conçu et construit en grande série par Marcel Dassault pour l'armée de l'Air. C'est donc le pionnier de la lignée des avions de combat produits par Dassault Aviation : Ouragan, Mystère, Mirage et Rafale.

Entre 1938 et 1940, 550 MB-152 sont produits. Pourtant, il n'en reste aucun exemplaire.

Un groupe de passionnés a décidé de réaliser la maquette numérique 3D de cet avion disparu et, grâce à elle, d'en fabriquer les éléments principaux. Ils appliquent la méthode dite de la rétroconception à partir des rares documents d'époque et des pièces préservées.

Beaucoup reste encore à faire.
Si cette belle aventure humaine et technique vous tente, rejoignez-la !

Contacts

Fabien Hörlin
fabien.horlin@dassault-aviation.com
01 47 11 50 23

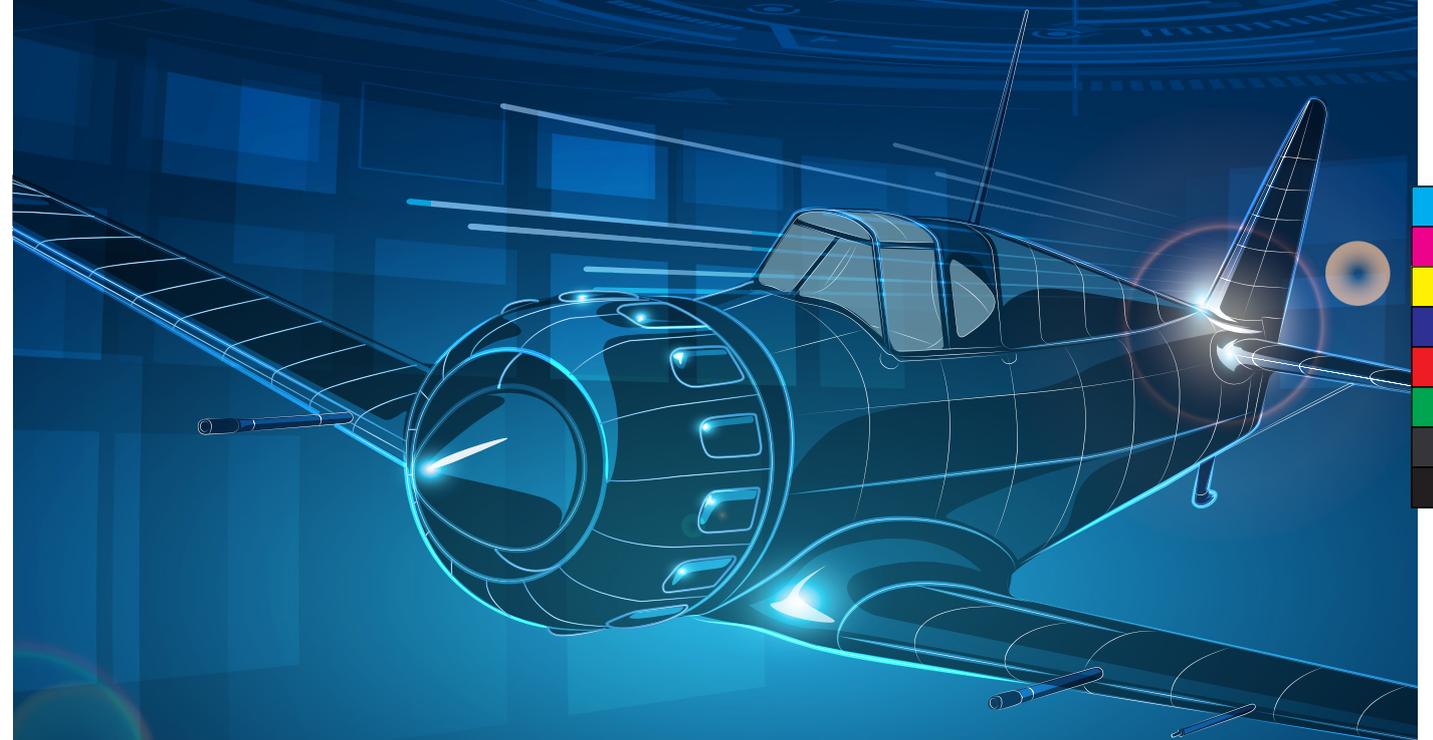
Luc Berger
luc.berger@dassault-aviation.com
01 47 11 86 96



Décembre 2018

MB-152

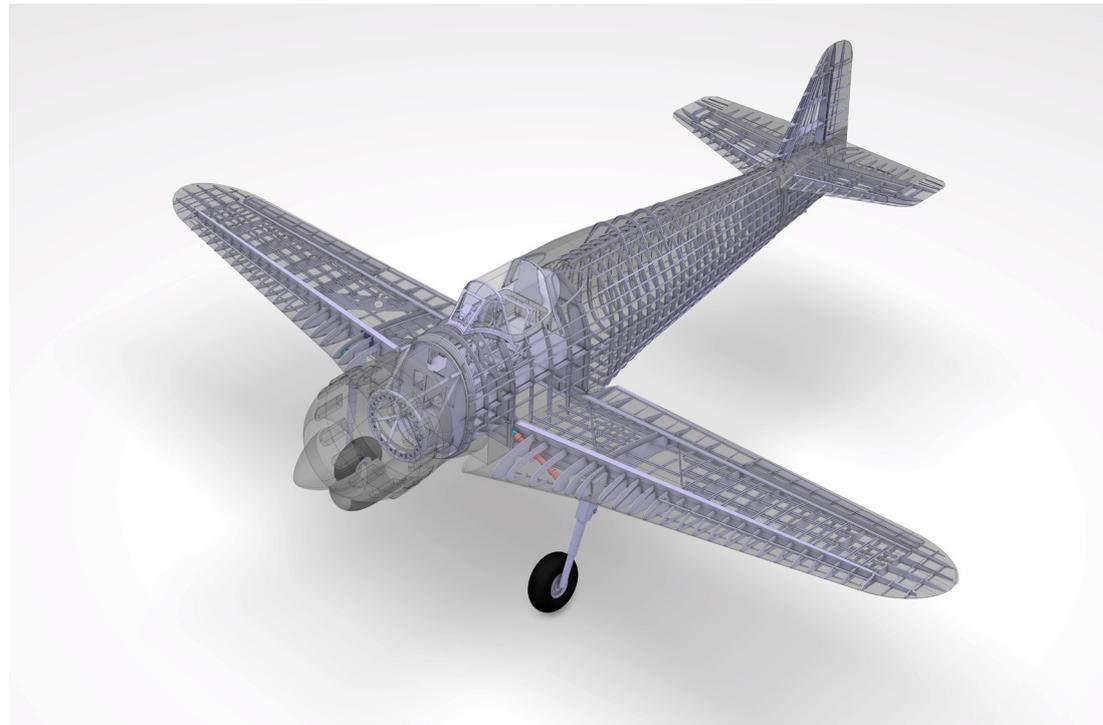
LE PIONNIER RÉINVENTÉ



RÉINVENTION COLLABORATIVE ET INNOVANTE

Objectifs

- Mise en valeur des compétences du personnel Dassault Aviation.
- Support pédagogique pour notre coopération avec l'enseignement.



Maquette numérique CATIA du MB-152

Projet de type professionnel

- Conception structure et systèmes depuis la phase d'architecture jusqu'à la phase détaillée avec les outils numériques Dassault Aviation.
- Fabrication et mise au point de type prototype.
- Coopération d'étude et de fabrication avec les établissements d'enseignement partenaires.
- Élément de communication Société.

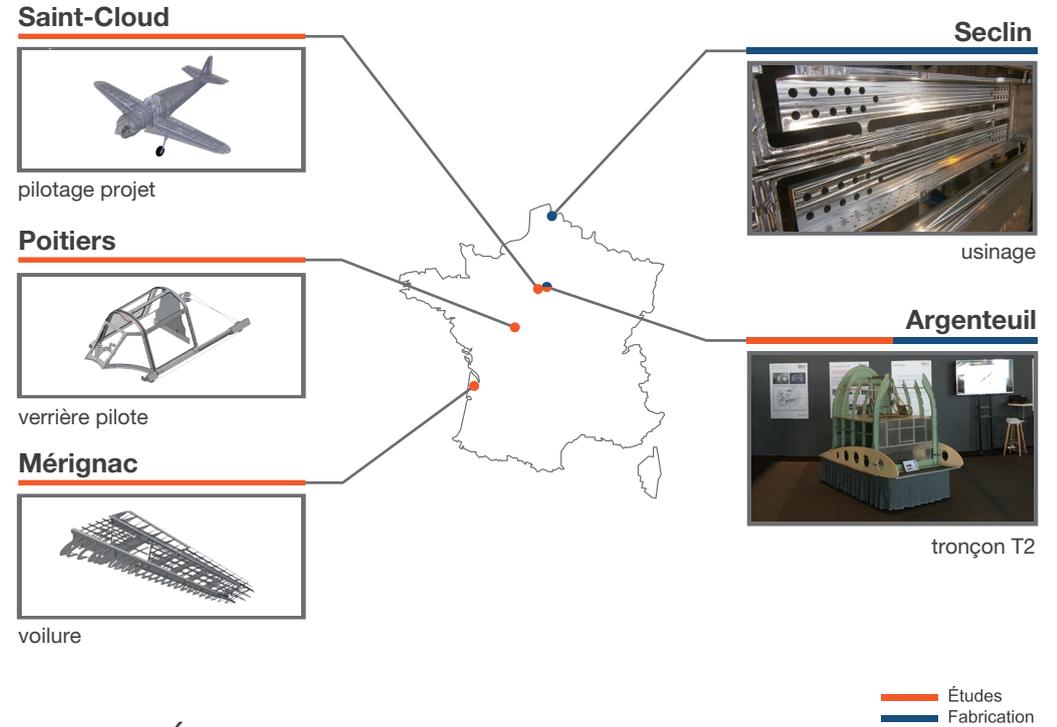
Implication des membres

- Bénévolat pour la conception et la fabrication.

Budget

- Le projet dispose d'un budget propre pour ses investissements, sa gestion courante et ses actions de coopération avec les établissements d'enseignement.

DASSAULT AVIATION : 5 SITES



COOPÉRATION AVEC L'ENSEIGNEMENT : 6 ÉCOLES

