

ACI-802 Druide Aérodynamix

- Technologie expérimentale de recherches et de développement d'aile de géométrie variable ;
- recherche de véhicule subsonique, transsonique, supersonique et hypersonique ;
- intégration et déploiement du technologie micro et macro ;
- recherche et développement appliquée pour l'optimisation de capacités de mission ;
- caractéristiques aérodynamique, éléments de contrôle du vol, agilité du mission;
- l'optimisation des conditionnes atmosphérique et l'environnement ;
- performance extrême de la technologie et matériaux conventionnelle et de pointe ;
- permettent, augmentent et amplifient des spécifications du performance du véhicule ;
- écoulements compressifs et non-compressifs ;
- optimisation de recherche thermodynamique ;
- production et ensemble de pointe ;
- soufflerie et équipements de recherche marine et sous-marin dynamiques ;
- technologie aéro-structurale de mouvement, rotatoire et fixe ;
- technologie de pointe du lévitation et propulsion ;
- optimisation du lancement et rentrée du véhicule d'espace ;
- diminution acoustique et la signature ;
- recherches du dynamiques du vol, ascenseur, entrave, poussée, vitesse, contrôle;
- l'intégration et appliquées a la recherche pour le rôle spécifique et polyvalente;
- intégration et optimisation du fuselage ;
- beaucoup des produits et services pour la technologie marin, aérienne et aérospatiale;

Le CAI-802 Druide Aérodynamix

Un autre sort du potion magique!

L'aventure de la machine volante ultime

Comeau Aerospace Inc. - Projets de Pointe
The Ultimate Flying Machine Design Engineering Projects

CAI-802 Wizard of Aerodynamics:

- Variable Geometry Wing experimental research and development technology;
- sub-sonic, trans-sonic, super-sonic and hyper-sonic vehicle research;
- integration deployment of micro and macro technology;
- applied research and development for mission capabilities optimisation;
- aerodynamic characteristics, flight control elements and mission agility;
- atmospheric and environment conditions optimisation;
- extreme performance conventional and advanced technology and materials;
- enable, augment and amplify vehicle performance specifications;
- compressive and non-compressive flows;
- thermo-dynamic research optimisation;
- advanced production and assembly;
- wind tunnel, marine and submarine dynamics research facilities;
- moveable, rotary and fixed aero-structural technology;
- advanced levitation and propulsion technology;
- space craft, launch and re-entry optimisation;
- acoustic and signature reduction;
- flight dynamics research, lift, drag, thrust, speed, control ;
- dedicated role and multi-purpose applied research and integration;
- integration and optimisation of fuselage;
- many products and services for marine, aircraft and spacecraft technology;

The CAI-802 Wizard of Aerodynamics

The Ultimate Flying Machine Adventure