

Comeau Aerospace Inc.
Les Projets Dessin Ingénierie de la Machine Volante Ultime
ACI-500 Victoire - 102C

- Une série des avions amphibies pour le pilote aventureux !
- avions à haute voilure en flèche cantilever et deux stabilisateurs verticaux
- le dessin d'avion amphibie avec l'aile flote - extension et rétraction
- dessin 2 étapes V fuselage de l'aluminium – svelte
- portes pour livraison/cargaison la recherche et la livraison, à port, taille et l'aile flote;

- état d'art ingénierie pour l'intégrité structurale, légère et aérodynamique
- Excellentes caractéristiques de vol pour lente et à grande vitesse
- L'ultime dans la sécurité, contrôle de vol, performance et utilitaire.
- Fiable, durable, spacieux et confortable
- contrôles électriques, hydrauliques et manuels
- équipe d'atterrissage, ski et flote
- un ride très lisse apaise avec de petits effets turbulents
- plus performance, économie, valeur et style
- Versatile, montée rapide pour les vagues, terrain montagneux, petits lacs et rivières
- dessin aérodynamique haute légère permet à plus grande performance utile;

- Mission 1 : parfait pour les lacs, fiords, topographie Montagne, région littoral;
- Mission 2 : trans-continental and trans-océanique;
- Mission 3 : stratégique, opérationnel and tactique
- Mission 4 : cargo, commercial, exécutif transport
- Missions variables : vagues 10', l'eau rugueuse, terre rugueuse, glace/neige ski, longue range

ACI-500 Victoire - 102C

- Moteur : 4 - NTPI-R-1200 V12 super-chargeur vitesse variable
- propulseur tracteur et poussoir dessin – optimiser vitesse, performance et range
- en-vol réglables, contra-rotatif, à lames composés multiples super propulseur

- range : 4.000 milles ● taux de montée : x pcm/fpm
- poids vides : 23.500 livres
- charge utile : 10.000 livres ● charge du gaz :
- poids max : 52.000 livres
- croisière 160+ noeuds, 200+ noeuds de maximum
- personne : 20 et bagage ● plafond de service : 30.000' cabine pressurisée
- longueur : 81', envergure : 102' taille : 19' Région d'aile 1.305 p.c.
- Options Moteurs : 4 - NTPI-R-2000 V12 super-chargeur vitesse variable

Vision de Jetstream

- Prix :
- Vision de production : commence - 10+ et 40+ dans 5 ans;
- Vision Carrière : les 400 travaux à long terme, haut à valeur ajoutée
- Vision d'investissement et d'acquisition : beaucoup des valeurs mobilières pour la victoire!
- Vision Pilote : presque toute avec logistique range extra-ordinaire!

ACI-500 Victoire – Victoire est pour éternité!

L'aventure de la machine volante ultime

Comeau Aerospace Inc.
Ultimate Flying Machine - Design Engineering Projects
CAI-500 Victory - 102C

- *A series of amphibious aircraft for the adventurous flyer!*
- high mono swept wing cantilever designs and two vertical stabilizers;
- with amphibious hull with wing floats – extend and retract
- 2 step V aluminum fuselage, 'sleek and slim'
- rescue/cargo door hatches for search and rescue at bow, mid wing float and tail;

- State of the art for engineered strength, light weight and aero design
- Excellent low and high speed flight characteristics
- The ultimate in safety, flight control, performance and utility features
- Reliable, rugged, spacious and comfortable
- Electric, hydraulic and manual controls
- retractable landing gear, skis and floats
- A very smooth quiet ride with little turbulent effects
- Enhanced performance, economy, value and style
- Versatile, fast climb for rough water and mountainous terrain
- High lift aerodynamic design enables greater useful load with performance to spare.

- Mission 1 : ideal for lakes, fiords, mountain topography, complex littoral areas;
- Mission 2 : trans-continental and trans-oceanic;
- Mission 3 : strategic, operational and tactical
- Mission 4 : cargo, commercial, executive transport
- Mission variables : 10' waves, rough water, rough terrain, ice-ski, snow-ski, long range

- 550 Super Victory: custom mission configured, engines, speed, climb, auxiliary effects;
- ASTRAL: Armoured, Strategic, Tactical, Reconnaissance, Augment, Logistics

AC 500 Victory - 102C

- 4-1,200 hp V12 NTPI engines, variable speed super chargers;
- tractor & pusher propeller design, optimise speed, performance and range
- In-flight adj. multi-blade counter-rotating composite super-props
- Range: 4,000 nm ● Climb Rate:
- Empty Weight: 23,500 lbs
- Useful load: 10,000 lbs ● Fuel load:
- Gross Weight: 52,000 lbs
- 10 person and luggage ● Service Ceiling: 30,000'
- cruise speed : 160+ kts ● Max speed: 200+ kts
- Length: 81', Wingspan: 102', Height: 19' dual rudders, Wing area: 1,305 sq.ft.
- optional 4-NTPI-R-2000 V12 – 2,000 hp

Jetstream Vision

- *Price:*
- *Production Vision:* start 10+ aircraft; 40+ aircraft within 5 years
- *Job Creation Vision:* 400 long term jobs, high value added
- *Investment & Acquisition Vision:* plenty of capital structure & aircraft specific options;
- *Pilot Vision:* almost anything with extra-ordinary range logistics

The CAI-500 Victory - 102C – Victory is forever!

The ultimate flying machine adventure!