

Comeau Aerospace Inc. - Projets de Pointe
Les Projets Dessin Ingénierie de la Machine Volante Ultime
ACI-814 Chevalier

- basé sur le classique "puddle jumper" de SG-1 et Stargate Atlantis - Porte d'Étoile-Atlantis);
- transport général de personne 6 et plus 24 personne / cargo;
- Propulsion : la technologie (v/stol) d'V/CDA (verticale/courte décollez et atterrissage)

- amphibie, l'eau, et la terre ;
- porte arrière de rampe de chargement, avec la porte dans l'accès de porte ;
- des portes a chaque cote, winch, plafond extension, portes auxiliaire;
- des portes charger du cargo sur fuselage (10'x10') avec porte au porte accès, auxiliaire;

- contrat pour la logistique de réservation stratégique et de transport ;
- métier tactique pour la recherche scientifique et appliquée et d'autres expéditions ;
- opérations spéciale et reconnaissance, recherche, livraison et logistiques;

Aventure extrême évaluée - l'étalon or...

- systèmes propulsion de pointe ;
- performance extrême, résistance de souffle, longévité, survie ;

- éjection de canot de sauvetage ou imposition urgente de mission d'un plus grand métier ;
- dispositions pour l'imposition prolongée de mission ;

- la recherche et la délivrance, évacuation de secours, mobilité dans situations dangereuses ;
- la navigation, les communications et le connexion vitesse avec le Dieu ;

- train d'atterrissage à grande vitesse extra long pour les atterrissages de pont de tangage et de roulis, terrain de montagne;
- train d'atterrissage personnalisé et crampons pour la roche, la glace et la neige;

Pour les chevaliers de la table ronde et d'autres sur la recherche du Saint Graal :

- les chevaliers... est vivant et en forme...

- les options auxiliaires ont permis - la dignité, la noblesse, l'intégrité et la bravoure est tout ;
- machine magique maximum compacte avec des variables illimitées et l'effet de surprise ;

- Poids vide: 12.000 livres ● charge de carburant : 2.000 livres ● charge utile : 10.000 livres
- Max lever : 22.000 livres ● 40 passager @ 250 livres; 6.000 livres Cargo: 4.000 livres
- Range: 600 n-milles nautique ● taux de montée : 2.500 pieds/minute;
- Vitesse cruiser : 200 nœuds; Vitesse Max : 260 noeuds max ● Plafond : 25.000 pieds

- longueur: 33', largeur: 14' ; haute: 12'
- Cabin/Cargo: 10' large ● 8' haute ● 22' longueur ● avec ramp 26' longueur

Vision – Projets de pointe

- *Prix*: est. \$20 million Cdn

C'est un MVU terre-à-terre de pointe pourtant pratique avec le potentiel de développement à long terme, pour plus d'aventure, de vie et de possibilités que jamais avant que... accueil au nouvel âge de la magie !

ACI-814 Chevalier - L'aventure de la machine volante ultime

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

CAI-814 Knight

- based on the SG-1 Stargate classic puddle jumper – Vertical/Short Take Off & Landing ;
- 6 person general transport & 24 passenger & cargo;

- amphibious, land & ocean
- rear aft loading ramp door, with door in door access (water tight) ;
- side loading doors, winch, platform extension, aux ports;
- top cargo loading doors (10'x10') with door in door top deck access, aux ports;

- compact for strategic reserve and transport logistics;
- tactical craft for scientific, applied research and other expeditions;
- special operations, search and rescue

Extreme Adventure Rated

- advanced propulsion systems;
- extreme performance, blast resistance, durability, survivability;

- lifeboat ejection or urgent mission tasking from larger craft;
- provisions for extended mission tasking;

- search and rescue, emergency evacuation, get in and out of dangerous situations;
- navigation & communications;

- extra long high speed landing gear for pitching and rolling deck landings, mountain terrain,
- custom landing gear & cleats for rock, ice & snow;

- for the Knights of the Round Table in search of the Holy Graal;
- the Knights...are alive and well...

- Empty weight: 12,000 lbs ● Fuel: 2,000 lbs ● useful load: 10,000 lbs
- Max takeoff : 22,000 pounds ● 24 passenger @ 250 lbs; 6,000 lbs Cargo: 4,000 lbs
- Range: 600 n-mile ● Climb: 2,500 fpm; ● 200 kts cruise & 260 kts max ● Ceiling: 25,000 ft
- Takeoff (MTOW): VTOL ● Landing distance: VTOL
- Engines & Propulsion :

- length: 33', width: 14' ; high: 12'
- Cabin/Cargo: 10' wide ● 8' high ● 22' long ● with ramp 26' long

Price : est \$20 million

This is an advanced yet practical down to earth UFM with long term development potential, for more adventure, life and possibilities than ever before...welcome to the new age of magic!

The CAI-Knight

The Ultimate Flying Machine Adventure