



Développement industriel et commercial de E Y E S F L Y
Business Plan

Workfly SAS répond favorablement au marché du travail aérien en-dessous de 50 m d'altitude

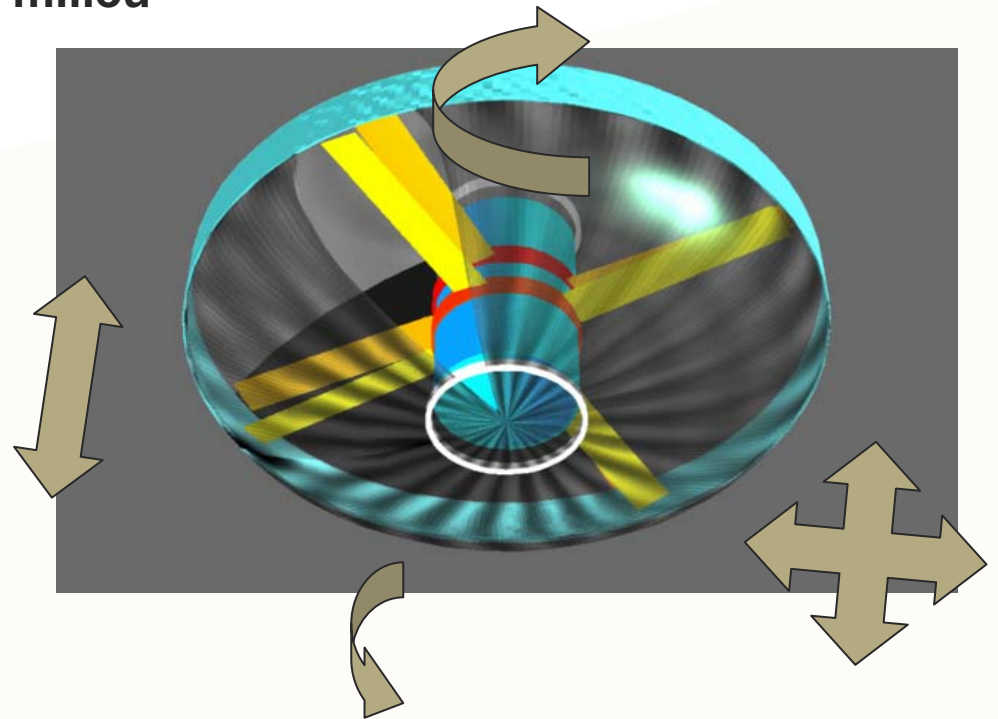
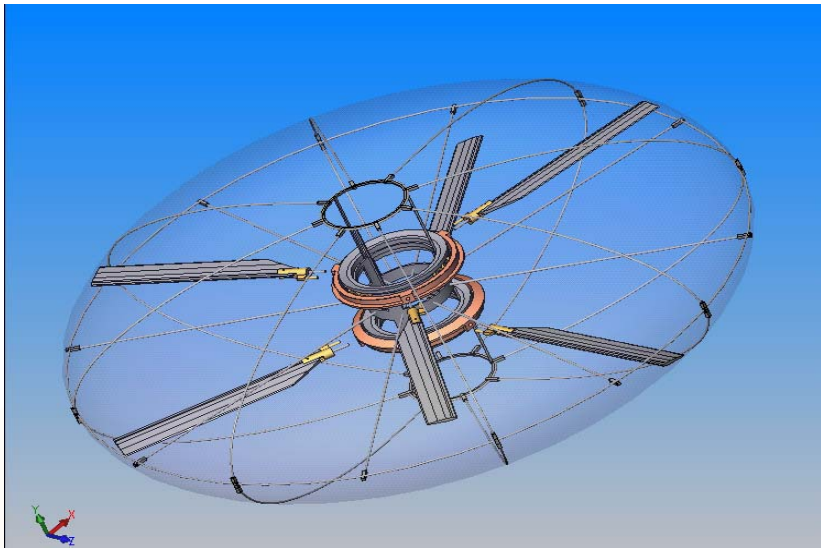
Février 2007

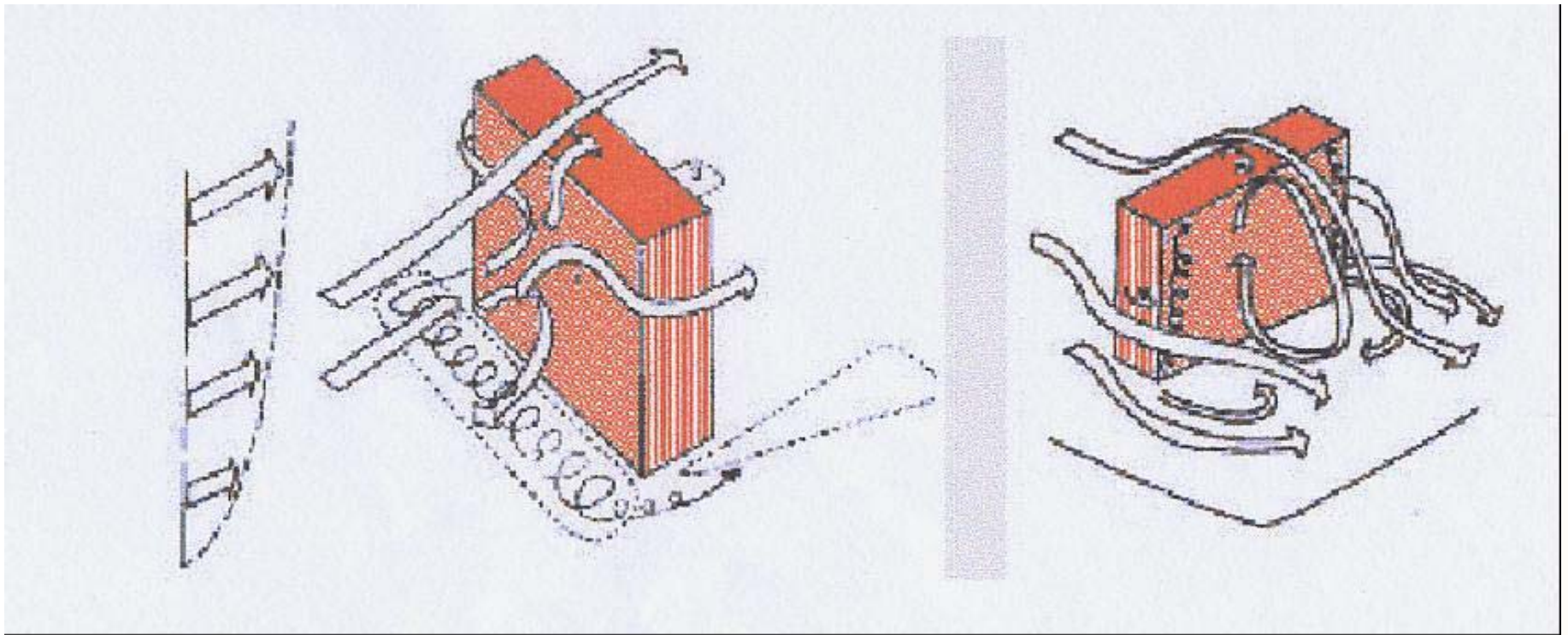


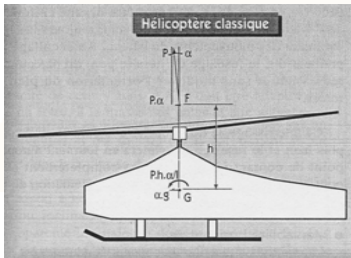
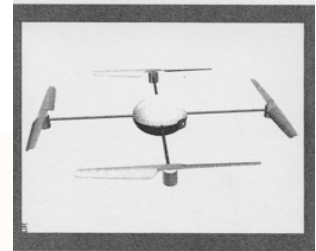
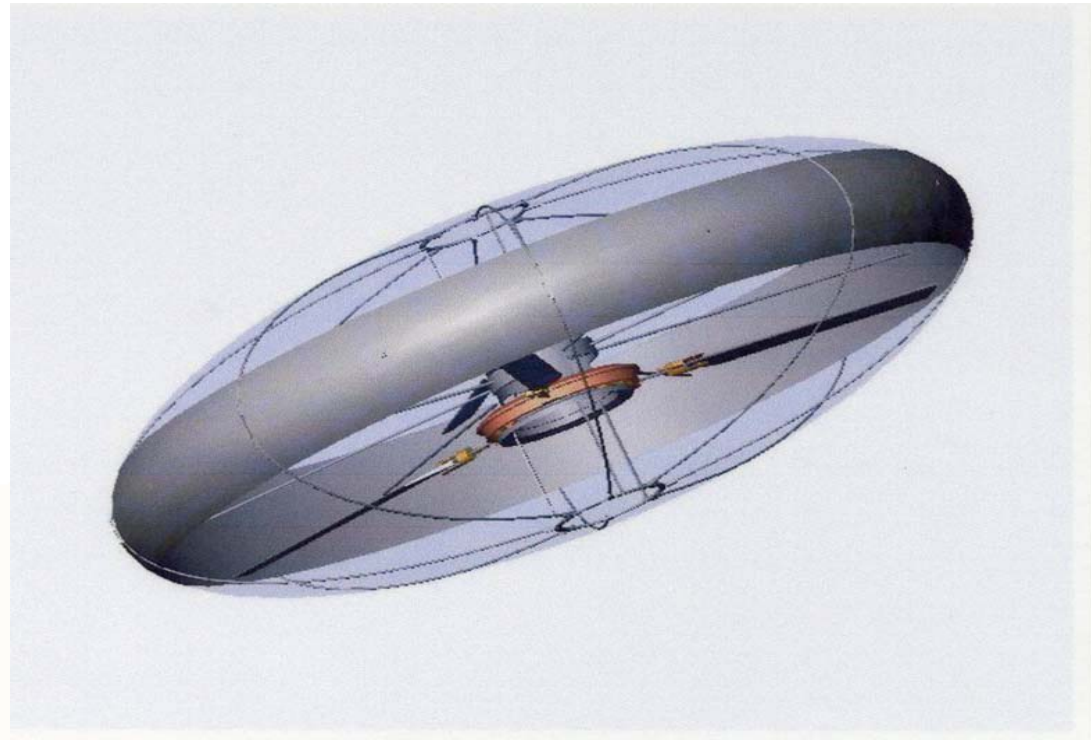
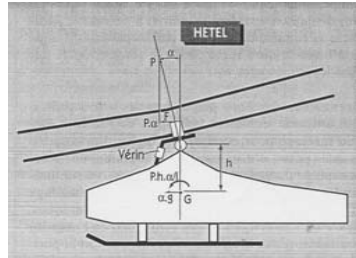
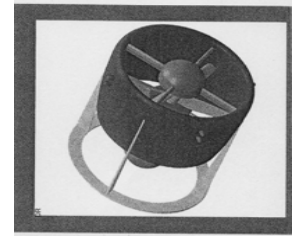
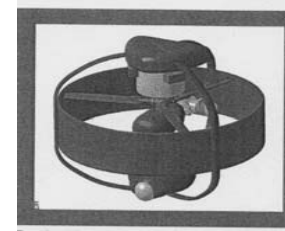
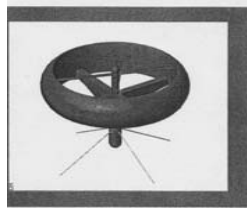
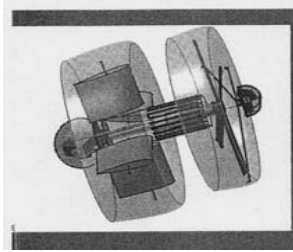
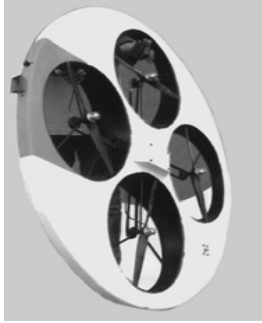
**Conception, réalisation de véhicule aérien
Destinés à évoluer dans le domaine public indoor out door**

avec la prise en compte de

**la sécurité indispensable des personnes, et de la mission,
Et respectant les critères de l'environnement durable.
Et du milieu**







EYESFLY

L'ami sécurité



Drone miniature Bertin Technologies, stabilisé par la centrale inertielle miniature Bertin

AVANTAGES

BUSINESS

offre apportant une valeur significative au client
avantage concurrentiel durable

USAGE

Sensoriel et technique
vision - écoute - haut parleur - captation odeurs échantillon - robot
stabilité et maniabilité
apprentissage aisé

SECURITE

Sécurité des personnes & de la mission.
éviter structurel et électronique d'obstacles.
atterrissage tout terrain (voire accostage sous voûte).
Possibilité de parachute automatique.
Retour automatique à une position prédéfinie si perte de contrôle

ENVIRONNEMENT

Prise en compte de l'environnement durable



Les entreprises et ouvrages d'arts



EIFFAGE
CONSTRUCTION

Le Viaduc de Millau

EIFFEL
CONSTRUCTION METALLIQUE



NOS CIBLES.

La sécurité civile

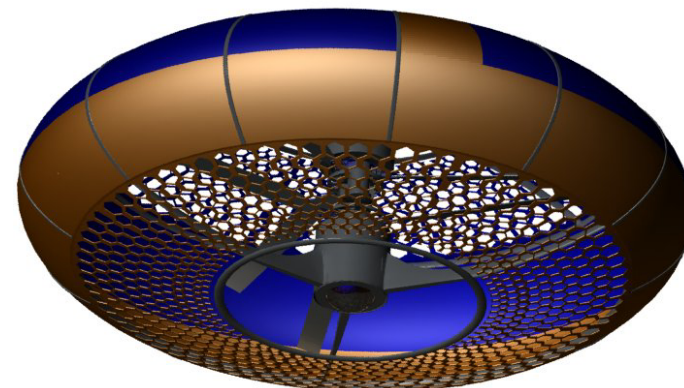


L'image aérienne



■ Description du projet et positionnement :

- Conception, Étude, Fabrication et maintenance de **véhicules aériens** .
- Positionnement international sur les marchés émergents des drones.
- **EyesFly®** - premier produit de 1 à 2m de diamètre. Des adaptations sont envisageables pour les marchés civils et militaires en terme de taille et de matériel embarqué.
- **Particularités de la gamme:** exécution de missions à distance (œil déporté ou automatique). Voler en **géostationnaire**, à **proximité du sol**, en **toute sécurité** et **stable pour photo** aérienne ou mission robot au contact de la cible.



■ Définition technique :

- Principe de voilures tournantes contrarotatives autour d'une nacelle contenant tous les équipements, ce principe est source de nombreuses différenciations (caméras haut et bas).
- Configuration ultra compacte dans une enveloppe protectrice de faible prise au vent .

■ Concurrents directs :

- Infotron, Bertin.
- Les autres concurrents, français (EADS, Sagem, Heptel, Technisolar, Universités...) et étrangers (Américains et Israéliens principalement) ne visent pas les mêmes marchés (de proximité) ni les mêmes applications, utilisant principalement des machines de type hélicoptère et avions/missiles.



Spécificités techniques

✓ Faible charge à la pale	➔
✓ Vitesse de rotor faible	➔
■ Moteur électrique	➔
✓ Cette machine est filo-guidable	➔
✓ Sa compacité permet de disposer d'une enveloppe protectrice de forme lenticulaire de faible masse, solide et souple, faisant office de carénage	➔
■ Possibilité de parachute pyrotechnique	

Bénéfices apportés par rapport aux concurrents

➤ Économie d'énergie ➤ Autonomie plus importante ➤ Charge utile plus importante
➤ Nuisance sonore faible
➤ Énergie non polluante ➤ Nuisance sonore faible
➤ Vole si les liaisons hertziennes sont perturbées
➤ Sécurité : la machine peut évoluer près du public sans aucun danger, sans perte de la mission