



E•Y O C O P T E R

THE SKY IS THE LIMIT

# e•YO COPTER

A break through high performance UAV helicopter  
No anti-torque tail rotor



Powered by our worldwide patented  
turboprop original concept

*Concept original de Turbopropulseur  
mondialement breveté*

Highly efficient multitasking

*Missions polyvalentes*

Substantial reduction of mechanical  
parts, and no anti-torque reactions

*Minimum de pièces mécaniques  
Pas d'effet anti-couple*

- A remarkable gain in MTOW (Maximum Take Off Weight) and Payload  
*Un gain substantiel de Masse Maximale et de Charge Utile*
- Greater safety due to less parts & absence of anti-torque tail rotor  
*Une sécurité accrue due à la diminution de pièces et à l'absence d'hélice anti-couple*
- Lower Manufacturing, Maintenance and Operating Costs  
*Un coût réduit de fabrication, de maintenance et d'exploitation*
- No vibration Greater stability  
*Une grande stabilité, et une absence de vibration*

High-Tech materials, such as Titanium, Inconel or Prepreg Carbon,  
scores in a **STRONGER, LIGHTER, SAFER & LESS COSTLY UAV**

*Les matériaux « High Tech » tels que le Carbone pré-imprégné, le Titane ou l'Inconel  
confèrent sécurité, solidité et légèreté à l'appareil*

## PERFORMANCES

Model <i>Modèle</i>	Engine <i>Moteur</i>	Thrust <i>Poussée N. (Newton)</i>	MTOW <i>Masse Maxi kg</i>	Empty Weight <i>Masse à Vide kg</i>	Payload <i>Charge Utile kg</i>
<b>e•YO - 200</b>	JetCat P200	200	150	40	110
<b>e•YO - 400</b>	JetCat P400	400	350	60	290
<b>e•YO - 550</b>	JetCat P550	550	500	63	437
<b>e•YO - 1600</b>	AMT Lynx	1600	960	120	840

Compatible with the latest remote controls, mission management systems.  
Could be piloted from a basic inexpensive sight control (VLOS) or FPV to the most  
sophisticated long distance waypoints GPS system (BVLOS).

*Conçu pour intégrer les dernières technologies de contrôle et de navigation, du  
plus simple pilotage à vue ou FPV, au système GPS longue portée le plus  
sophisticqué.*

Subject to end-user's country regulations.

*Soumis aux règlements du pays d'utilisation.*





# MISSIONS

- **Flying crane to inaccessible locations**  
*Déplacement de charges, grutage vers des espaces inaccessibles*
- **Agriculture : crop maintenance and spraying**  
*Travaux agricoles*
- **Construction projects**  
*Chantiers de construction*
- **Fire detection and rapid response**  
*Détection et lutte anti-feu*
- **SAR operations**  
*SAR, recherches et secours*
- **Medical supplies, organs, medication & equipment**  
*Livraison en urgence de médicaments, d'organes ou d'équipements d'assistance*
- **Operates in dangerous or hostile environments : radiated or epidemic zones**  
*Intervention en milieux dangereux, hostile ou difficile d'accès (radiations, épidémies, inondations)*
- **Pickup & Drop off cargo or personnel**  
*Hélicoptère, exfiltration*
- **Supplying of frontline & remote outposts**  
*Approvisionnement d'avant poste, îles, villages isolés, lignes de front*
- **Oil Fields & platform tasks**  
*Recherche pétrolière et ravitaillement des plateformes offshore*

... and much more ...  
... et bien plus encore ...

## REACH THE UNREACHABLE







**E·YO COPTER LTD**

**[WWW.EYO-COPTER.COM](http://WWW.EYO-COPTER.COM)**

**+33 (0) 6 14 17 40 29 - [contact@eyo-copter.com](mailto:contact@eyo-copter.com)**