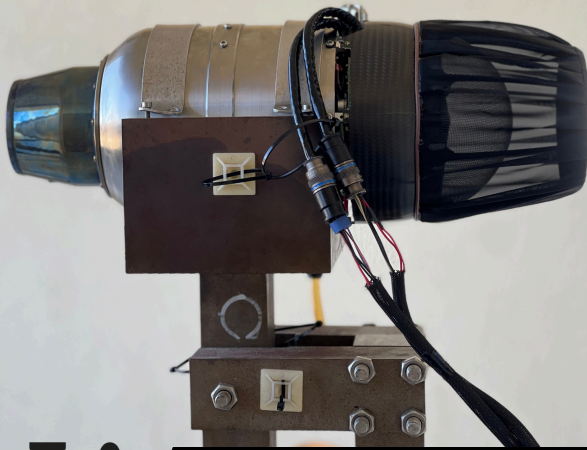


# TURBORÉACTEUR TZR 400



Un turboréacteur  
**compact** et **redondant**  
aux multiples cas d'usage

ZAPATA

Le turboréacteur TZR équipe tous nos appareils VTOL. Il a été **développé en interne** pour répondre en premier lieu aux **exigences du vol VTOL habité**. Nous avons réalisé un important travail de R&D **en partenariat avec l'ONERA** en nous concentrant principalement sur trois aspects : **la redondance, le rendement et le TBO**.

## SPÉCIFICATIONS

L x D (mm)	318 x 146
Poids	3,1 kg
Carburant	Jet A1 + 4% d'huile

## PERFORMANCES

Poussée	430N
SFC	0,155 kg/N/h
TBO	100 heures

## FONCTIONNALITÉS :

- ≡ Double pompe à carburant
- ≡ Double électronique
- ≡ Quadruple alimentation électrique
- ≡ Triple capteur RPM
- ≡ Refroidissement des roulements par circulation de kérosène afin d'améliorer le rendement et la durée de vie du moteur
- ≡ Circulation d'air à travers l'arbre pour permettre un refroidissement supplémentaire de roulements inférieurs

**CONTACT : FRANKY ZAPATA**  
INFO@Z-AIR.COM