

## - - - Le Jet suit - - -



Jet suit est une technologie développée par Gravity qui permet de se déplacer dans les airs tout seul que se soit au-dessus de l'eau ou de la terre. Actuellement il supporte un pilote de moins de 85 Kg.

Sa vitesse est généralement supérieure à 60 Km/h.

Pour le moment la durée de vol est limitée à 8 minutes. Le Jet suit fonctionne avec un moteur à explosion.

### L'histoire de l'entreprise :

Fondée en 2017, Gravity Industries est passée d'une entreprise modeste à une organisation de plusieurs millions de dollars dont l'influence s'étend au monde entier. Sous la direction du fondateur, Richard Browning.

### En quoi cette technologie est-elle une technologie d'avenir ?

Le Jet suit est une technologie d'avenir car c'est un nouveau moyen de se déplacer par la voie des airs de façon autonome. Il pourrait permettre dans le futur de se rendre dans des sites difficiles d'accès dans des situations d'urgences (réparation, secours )

### Comment ça marche ?

Côté fonctionnement, le Daedalus Mark I est un exosquelette qui embarque cinq mini-réacteurs, deux à chaque bras et un double dans le dos, exerçant chacun une poussée de 22 kilos qui permet de décoller et d'atterrir à la verticale et de contrôler sa trajectoire grâce aux inclinaisons du corps.

- Les pales du compresseur tournent à grande vitesse et compriment l'air.
- Il y a des gaz en combustion qui se dilatent et sortent par l'arrière du moteur.
- Le gaz est dirigé en arrière,
- Le moteur est poussé en avant.

### Combien ça coûte ?

On ne connaît pas le prix, car cette technologie qui n'est pas en vente.

