



# E-GRAVITY

*C'est le moment pour l'acro!*

# E-GRAVITY

## Concept

### ➤ Libérez votre créativité

Découvrez et laissez-vous emporter par une nouvelle passion pour l'acro et le freestyle. Ouvrez le champ des possibles, le contrôle sera toujours entre vos mains avec la nouvelle E-Gravity. Montrez toute votre créativité avec une aile prête à relever de nouveaux défis.



#### STABILITÉ

Progresser run après run, avec une aile polyvalente, maniable et plonger dans le monde de l'acro et du freestyle.

+



#### SÉCURITÉ PASSIVE

Progresser régulièrement dans cette discipline avec une aile énergique et sûre qui vous donnera la confiance nécessaire pour évoluer vers de nouvelles manœuvres.

+



#### DURABILITÉ

Nous savons que la clé de l'apprentissage est de répéter, et répéter les manœuvres encore et encore. L'E-Gravity est dotée d'une structure hautement renforcée pour que vous puissiez développer votre créativité avec la plus grande longévité pour votre aile.

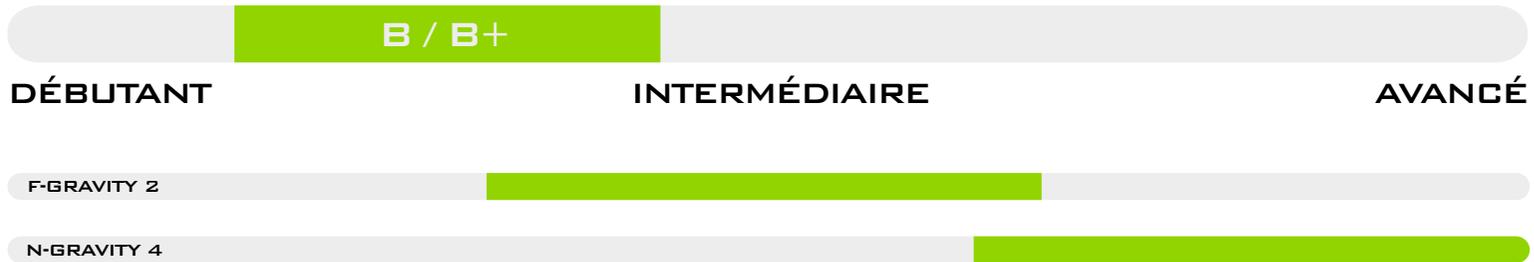
# E-GRAVITY

## Target



### > Niveau de pilote

E-GRAVITY



### > Type de pratique



#### Acro et Freestyle

Désireux de partager leur passion pour l'acro, la E-Gravity a été conçue par les meilleurs professionnels de la discipline.



#### Soaring

Les différents régimes de vol vous permettront de voler confortablement dans le vent fort, pour de belles sessions de soaring et de wing-overs.



#### Speed Flying

Rapides et sûres, l'E-Gravity est une belle solution pour voler vite et en grandes courbes.

# E-GRAVITY

## Avantages



➤ Bienvenue dans un monde passionnant et plein de possibilités. Exprimez-vous dans les airs avec une aile amusante, sûre et maniable. Conçue et développée par des experts pour libérer votre créativité.



### Une aile maniable

- Maniabilité, accessibilité et intuitivité.
- Des commandes directes et précises.



### De bonnes performances pour une liberté totale

- Différentes plages de vitesse.
- Excellentes performances en thermiques.



### La sécurité passive à tout moment

- Un profil compact et rigide qui permet plus de flexibilité d'utilisation.
- Une technologie structurelle permettant des réouvertures et des reprises de vol douces et amorties.



### Confort maximum

- Excellente stabilité en tangage et roulis.
- Point de décrochage net.
- Gonflage simple pour un décollage parfait et facile.



### Une aile polyvalente

- Une aile permettant une pratique variée.

# E-GRAVITY

## La voile en détail

1

### Un profil et un état de surface parfait

La couture transversale sur le bord d'attaque renforce et ajoute de la solidité et du volume au profil, cette forme 3D apporte une efficacité maximale pour une performance et une durabilité, supérieures.



2

### Bord d'attaque plus rigide que jamais

L'utilisation de la technologie SLE (Structured Leading Edge) permet de faciliter les mouvements de l'aile au moment du décollage. Pendant le vol, le SLE offre une sécurité maximale dans les turbulences ou dans les phases de vol à grande vitesse.



3

### Des matériaux sélectionnés pour un niveau de performances maximal

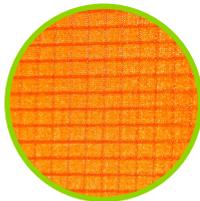
Le système STE (Structured Trailing Edge) réduit la traînée et améliore les performances, augmentant la maniabilité de l'aile et améliorant le contrôle et la précision.



# E-GRAVITY

## La voile en detail

### 4 — Des matériaux sélectionnés pour un niveau de performances maximal



#### Tissu

- Extrados en tissu Skytex 38g.
- Intrados en tissu Dominico 36g.



#### Suspentes

- Lignes hautes: Technora gainées.
- Lignes moyennes: Technora gainées.
- Lignes basses : Technora gainées.



#### Lignes de freins

- Technora gainées.



#### Nitinol

Les joncs Nitinol: Des tiges en alliage (nickel/titane) pour renforcer le bord d'attaque et donner à l'aile, une légèreté et une flexibilité, absolues.



#### Elévateurs

- 19mm polyester.

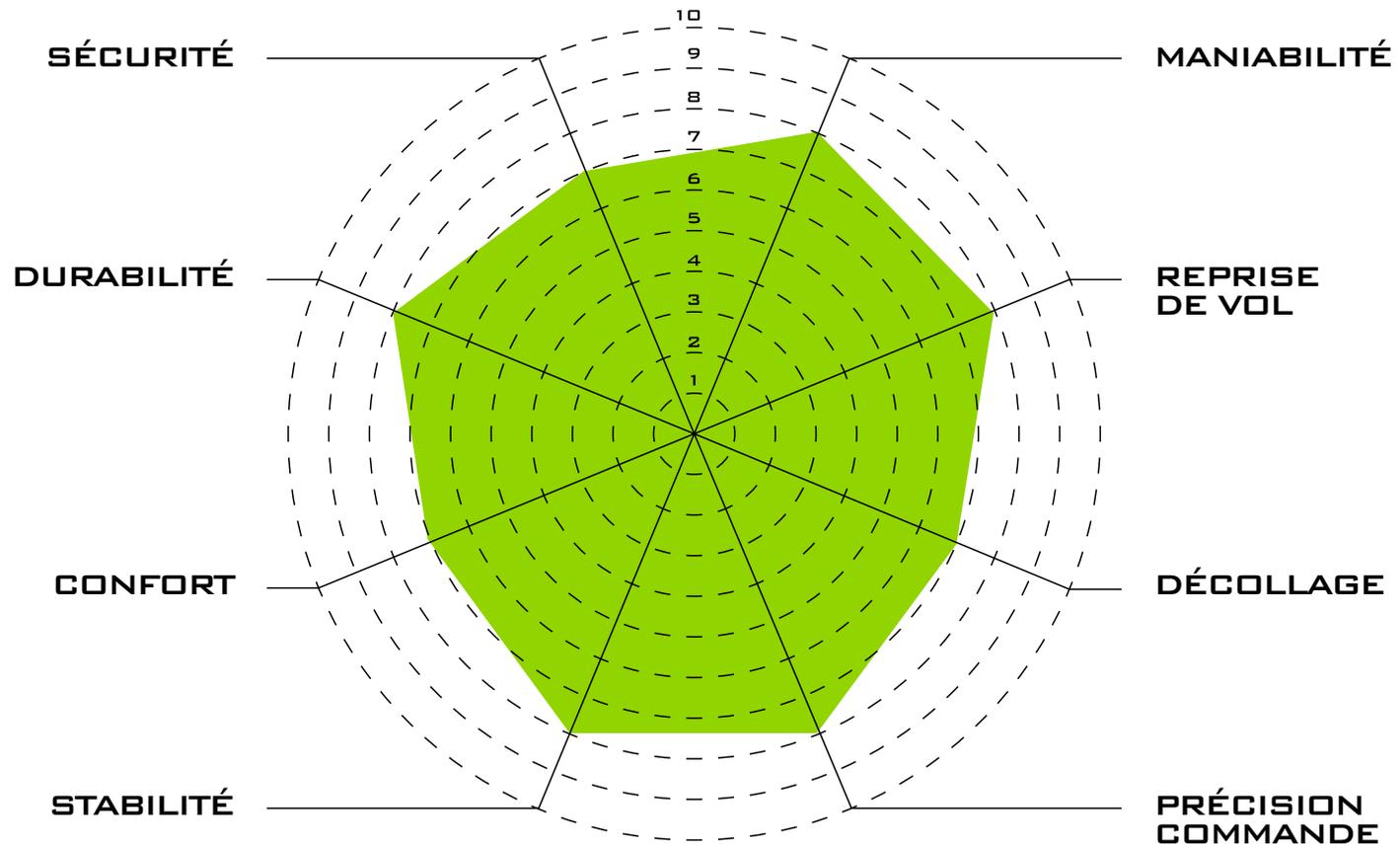


#### Maillons

- Acier 4mm.

# E-GRAVITY

## La voile en détail



# E-GRAVITY

## Données techniques

E-GRAVITY			19	21	23
À plat	Surface	m <sup>2</sup>	19	21	23
	Allongement		5,3	5,3	5,3
Poids total en vol	Minimum	kg	60	75	90
	Maximum	kg	80	95	110
Poids de l'aile		kg	4,4	4,7	5
Homologation		EN / LTF	<i>in progress</i>	B	B



WARRIOR



MARS

# E-GRAVITY

## L'opinion des pilotes



“ L'E-Gravity est l'aile freestyle idéale pour débuter en voltige. Destinée aux pilotes souhaitant progresser dans les manœuvres acro, les plus engagées jusqu'au tumbling, avec un maximum de sécurité. Elle vous permet également de voler en toute tranquillité en thermique et soaring. C'est une aile très saine, dynamique et agréable à piloter. Grâce à sa précision, son énergie équilibrée et la sécurité qu'elle offre, elle vous permettra d'acquérir l'expérience et les sensations qui vous permettront de faire connaissance ensuite avec ses 2 grandes soeurs, la F-Gravity 2 et la N-Gravity 4. ”

- Fabien Tornay

“ Les pilotes ont dans les mains une aile nouvelle. L'E-Gravity ressemble à une Hook, qui fonctionne super bien en Héli, en SAT, en vol dynamique, en wing-over ... Ils progresseront en acro sous une aile vraiment sûr, et joueront aisément aussi en thermique et soaring ”

- Jérémie Lovey

A person is paragliding over a vast mountain range. The parachute is large and colorful, with yellow, purple, and white sections. The person is seen from the side, wearing a helmet and harness, suspended from the parachute. The background shows a range of mountains under a cloudy sky. The foreground is a grassy hillside.

**AK NIVIUK**  
— AMAZING ADVENTURES —