

# Parcourir l'exposition

Comment la nature a-t-elle inspiré l'homme pour la conquête de l'air ? L'exposition O.V.N.I. propose de vous transporter dans cette aventure, où se croisent et se côtoient animaux, végétaux et machines volantes.



## Qu'est-ce que la bio-inspiration ?

La bio-inspiration est le fait que l'homme utilise la nature comme modèle pour ses réalisations. Dans l'exposition, retrouve les animaux qui ont inspiré les machines suivantes.



Eole



Gyroptère



WingSuit



Oiseau mécanique



Geai

Chauve-souris

Graine d'érable

Phalanger volant



# Mots cachés bio-inspirés

Retrouve les mots de la liste dans la grille. Avec les lettres restantes, trouve quelle est la source d'inspiration de tous les OVNI de l'exposition.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | N | O | L | L | I | P | A | P | W |
| L | I | B | E | L | L | U | L | E | I |
| P | E | C | I | G | O | G | N | E | N |
| L | R | I | N | S | E | C | T | E | G |
| A | A | S | P | H | I | N | X | A | S |
| N | B | D | R | A | G | O | N | S | U |
| E | L | T | E | O | L | E | U | R | I |
| U | E | X | U | A | E | S | I | O | T |
| R | P | I | S | S | E | N | L | I | T |
| G | Y | R | O | P | T | E | R | E | E |

## Mots à trouver :

CIGOGNE, DRAGONS, ERABLE, EOULE, GYROPTERE, INSECTE, LIBELLULE, OISEAUX, PAPILLON, PISSENLIT, PLANEUR, SPHINX, WINGSUIT.

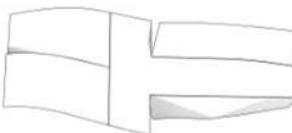
Les mots peuvent être à l'endroit ou à l'envers, horizontaux ou verticaux.

# Comme une graine d'-----

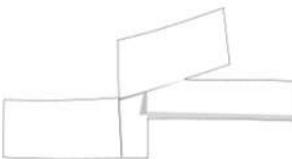
Fabrique ton hélicoptère en papier en suivant les instructions.



①



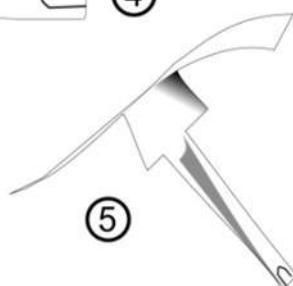
②



③



④

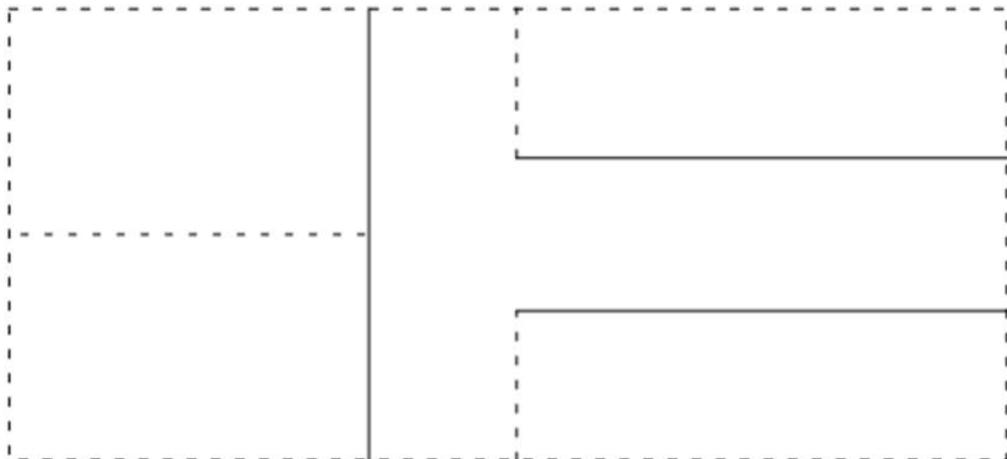


⑤

Teste-le et inscris à quel objet naturel il te fait penser dans le titre.

- Découpe le long des pointillés ton hélicoptère,
- plie sur les lignes comme sur les images,
- ajoute le trombone à la base de ton hélicoptère pour donner du lest,
- pour faire voler ton hélicoptère, replie les deux pales contre le corps de l'hélicoptère et lâche-le
- si il est réussi, il va tourner sur lui-même jusqu'à atteindre le sol.

Avec l'aimable autorisation des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève



# Dessine ton O.V.N.I.

Dessine un animal ou un végétal volant de l'exposition et inspire-toi pour imaginer une machine volante.



Musée du château des ducs de Wurtemberg

25 200 Montbéliard

Tél : 03 81 99 22 61

[www.montbeliard.fr](http://www.montbeliard.fr)

