

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 inspirés 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, EOLE, 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'_____

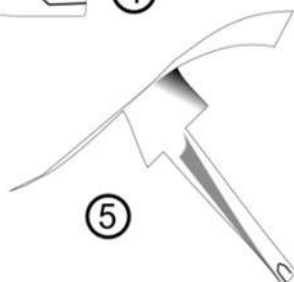
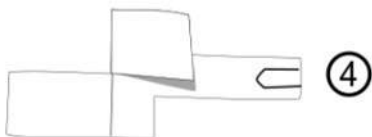
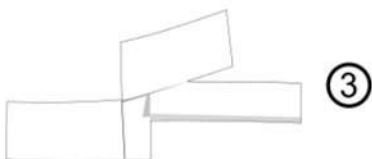
Fabrique ton hélicoptère en papier en suivant les instructions.



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.

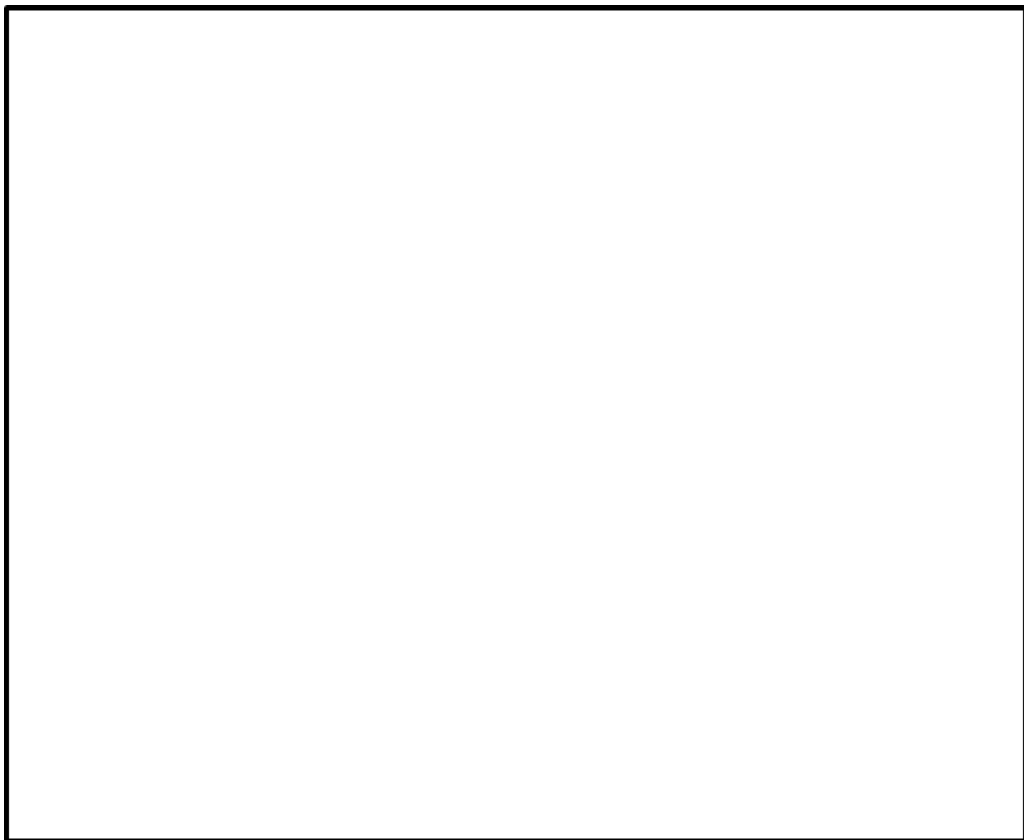


*Avec l'aimable autorisation des Conservatoire et Jardin
botaniques de la Ville de Genève*

The diagram illustrates a 2x2 grid of rectangles. A solid vertical line and a dashed horizontal line intersect at the center. The top-left and bottom-right quadrants are each divided into four smaller rectangles by dashed lines. The top-right and bottom-left quadrants are empty.

Dessine ton O.V.N.I.

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



Musée du château des ducs de Wurtemberg

25 200 Montbéliard

Tél : 03 81 99 22 61

www.montbeliard.fr

