

## Animation «Enigmath'Hic<sup>2</sup>»



Cycles  
3 et 4



45  
min



Classe  
entière

Pour cette animation, l'espace Log'hic<sup>2</sup> du Vaisseau est privatisé. Les binômes (ou trinômes) doivent résoudre le plus d'énigmes possible. L'animateur présent accompagne les élèves au cours de leur parcours en leur donnant des indices si besoin afin qu'ils ne bloquent pas. Il y a 15 défis ludiques à réaliser.

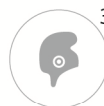
### DOMAINES DE COMPÉTENCES



1



2



3



4



5

1 : des langages pour penser et communiquer  
(repérer, représenter, échanger)  
Langages mathématiques

### CAPACITÉS

Concentration, mémorisation, capacité d'abstraction et de raisonnement logique.  
Modéliser : utiliser des propriétés géométriques pour reconnaître des solides.

### COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Communiquer, coopérer.

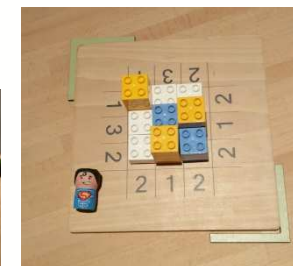


### AVANT L'ATELIER

L'animateur réunit le groupe dans l'espace Log'hic<sup>2</sup> privatisé pour la séance puis il explique les consignes.

### DÉROULÉ

Durant les 45 minutes de l'animation, les élèves résolvent le plus de défis possible. En cas de difficultés à trouver les solutions, ils peuvent solliciter l'animateur qui pourra leur donner des astuces ou des indices.



### APRÈS L'ATELIER

Voici les fiches d'exploitation de quelques activités de l'animation :  
[http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche\\_explo\\_Tangram.pdf](http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche_explo_Tangram.pdf)

[http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche-explo\\_Cubes3.pdf](http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche-explo_Cubes3.pdf)

[http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche-explo\\_T.pdf](http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche-explo_T.pdf)

[http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche-explo\\_Pyramides3X.pdf](http://www.levaisseau.com/IMG/pdf/Fiche-explo_Pyramides3X.pdf)



Pour approfondir la thématique au Vaisseau  
Univers « Je fabrique » : construction de l'igloo.



#### RESSOURCES

Jeux de grilles :  
<https://www.dropbox.com/sh/r35gth1a5dz87yy/AAuQneelcYef2OZvQUL2vAua?dl=0>

#### Le Vaisseau

1 bis rue Philippe Dollinger  
67100 Strasbourg  
pedago@levaisseau.com

03 69 33 26 69

Du lundi au vendredi  
9h - 12h et 14h - 17h