



# Version Juin 2026

Correction – Modification – Ajout

<https://studys.fusofrance.org/>  
<https://mlbesson.weebly.com/>

# Onglet « Mathématiques »

**Gabarit d'opération** : Suppression des cases de retenues inutiles.

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |
|                      | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    |
| +                    | <input type="text"/> | 5                    | 6                    | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <hr/>                |                      |                      |                      |                      |                      |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|       | h                    | min                  |                      | s                    |                      |                      |
|       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |
|       | 1                    | 2                    | 4                    | 5                    | 3                    | 4                    |
|       | 0                    | 0                    | 5                    | 9                    | 2                    | 0                    |
| +     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <hr/> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| =     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|       |                      |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|       | min                  |                      | s                    |                      |
|       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|       | 3                    | 4                    | 0                    | 3                    |
|       | 1                    | 9                    | 5                    | 6                    |
| -     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <hr/> |                      |                      |                      |                      |
| =     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

# Onglet « Numération »

## Menu Cycle 3 : Outil « Motif image »

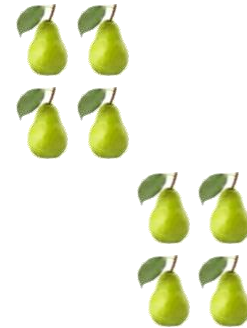
Lorsqu'on ne générait qu'une étape, l'outil ne se réinitialisait pas correctement à la fin de l'étape.  
Ajustement du placement des images qui n'était pas correcte si les images ne sont pas carrées.



Étape 1



Étape 2

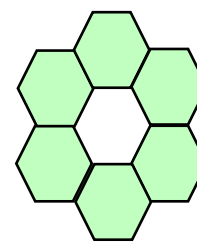
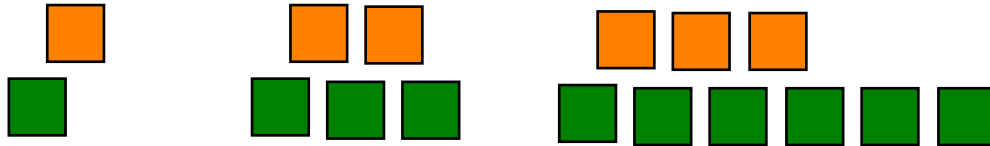


Étape 3

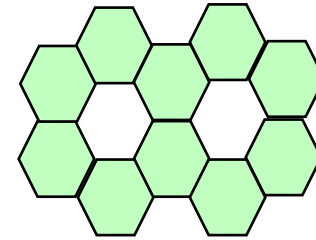
# Onglet « Numération »

## Menu Cycle 3 : Outil « Motif forme »

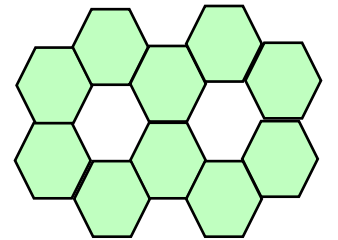
L'outil « Motif image » ne permet pas de tracer des motifs mêlant plusieurs images, ou des motifs dans lesquels les images sont collées les unes aux autres comme dans ces motifs :



Rang 1



Rang 2



Rang 3

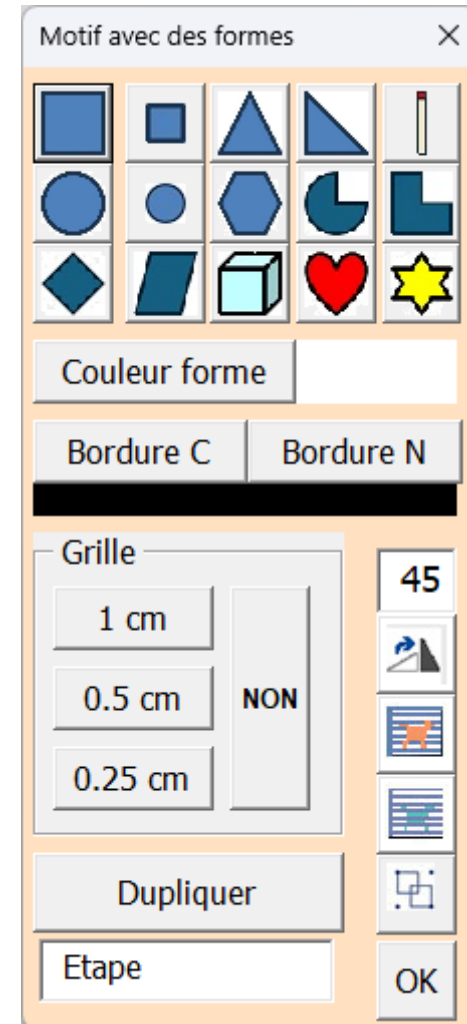


# Onglet « Numération »

## Menu Cycle 3 : Outil « Motif forme »

L'outil « Motif forme » est donc là pour permettre de créer tous les motifs impossibles à réaliser avec l'outil « Motif image ».

Voir les vidéos et PDF décrivant l'utilisation de cet outil,



# Onglet « Mathématiques »

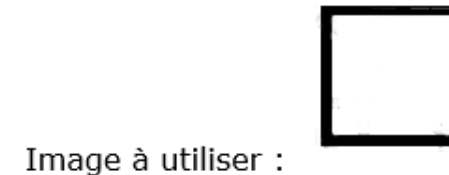
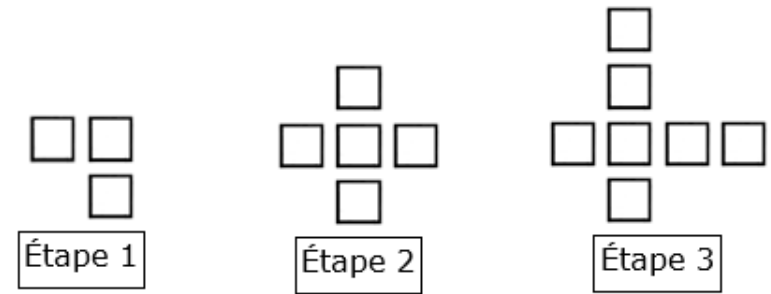
## Outil « Motif Image » et « Motif Forme »

Ces deux outils ont été ajoutés au menu « Conversion Numération » des versions **collège**. Pour le primaire, les outils sont dans l'onglet « Numération » menu « Cycle3 »

Ces outils doivent permettre à un élève, de tracer un motif à une étape donnée, si on lui fournit dans son document les étapes précédentes du motif ainsi que l'image ou la forme qu'il doit utiliser.

Voir les vidéos et PDF décrivant l'utilisation de ces outils,

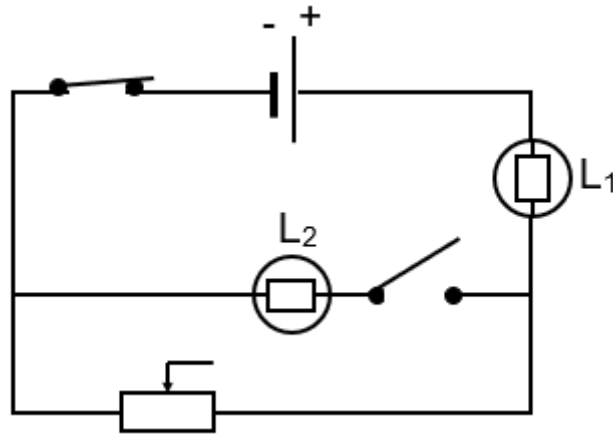
Trace la prochaine étape du motif suivant :



# Onglet « Sciences »

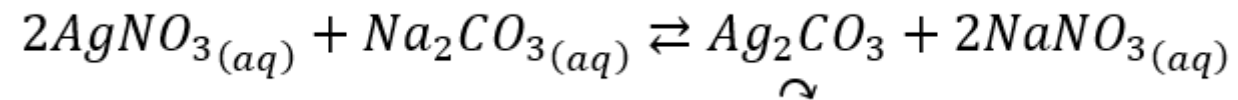
Correction de certains symboles d'électricité et ajout de deux outils : Circuit parallèle horizontal et circuit parallèle vertical.

Ces deux outils permettent de tracer en un clic un circuit en parallèle.



# Onglet « Sciences »

## Correction de l'outil « Précipité » de l'éditeur d'équations en chimie : Version lycée





# Version juin 2026

Mes remerciements les plus sincères à Monsieur Laurent Déterville qui par son attention et ses questions m'a permis d'améliorer des outils des onglets Mathématiques et Numération.

Merci également à Isabelle qui m'a alerté sur certains symboles d'électricités.

<https://studys.fusofrance.org/>

<https://mlbesson.weebly.com/>