

<http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article3709>



# DEFI CRAYON : Activité Scratch : Vacances de février

- Disciplines - Mathématiques - Troisième - SCRATCH -

SCRATCH



Publication date: jeudi 2 février 2017

---

Copyright © COLLEGE ANTOINE MEILLET - Tous droits réservés

---

## DEFI CRAYON

### Vidéos à voir (prise en main du logiciel et utilisation)

A1 Présentation du logiciel : <https://youtu.be/mONxfqfUOg>

A3 Tracer un carré : <https://youtu.be/aeYkWyq21gM>

A4 Tracer un carré en utilisant la boucle répéter : <https://youtu.be/1f3MmWgv1DY>

### Objectif du devoir :

Réaliser avec le logiciel Scratch, les défis-crayon proposés ci-dessous.

Pour chaque défi :

- Ouvre le fichier fourni par les liens ci-dessous (défi 1 élève.sb2 ....)
- Complète le programme proposé.
- Sauvegarde ton fichier (défi 1 votre\_nom.sb2).

### Défis-crayon :

Pour chaque défi, une figure grise est déjà présente en arrière-plan.

Le programme est initié.

Tu dois compléter le programme en choisissant les bonnes instructions afin de faire reproduire au lutin la figure proposée.

Tu essaieras d'utiliser le moins d'instructions possible, **sans supprimer le bloc « Réinitialiser ».**

<p>Défi 1 <a href="https://scratch.mit.edu/projects/97829592/#editor">https://scratch.mit.edu/projects/97829592/#editor</a></p> <p>[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L218xH162/defi1JPG-c75c754-664bf.jpg]</p>	<p>Défi 2 <a href="https://scratch.mit.edu/projects/97829647/#editor">https://scratch.mit.edu/projects/97829647/#editor</a></p> <p>[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L252xH247/dfi2JPG-d101d101-cd99f.jpg]</p>
<p>Défi 3 : <a href="https://scratch.mit.edu/projects/97829710/#editor">https://scratch.mit.edu/projects/97829710/#editor</a></p> <p>[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L239xH229/dfi3JPG-bcb3bcb3-2ae37.jpg]</p>	<p>Défi 4 <a href="https://scratch.mit.edu/projects/97829797/#editor">https://scratch.mit.edu/projects/97829797/#editor</a></p> <p>[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L212xH198/dfi4JPG-415b415b-e4ba4.jpg]</p>

<p>Défi 5 <a href="https://scratch.mit.edu/projects/99228142/#editor">https://scratch.mit.edu/projects/99228142/#editor</a></p> <p>[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L251xH185/dfi5JPG-38833883-1f312.jpg]</p>	<p>Défi 6 <a href="https://scratch.mit.edu/projects/99228478/#editor">https://scratch.mit.edu/projects/99228478/#editor</a></p> <p>[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L239xH238/dfi6JPG-b8ebb8eb-f9593.jpg]</p>
---	---

***Besoin d'aide ? Utilise les commentaires pour me demander de l'aide (mettre une adresse mail pour les contacts)***