

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Avec ce défi, tu vas te transformer en magicien des couleurs !



DÉFIS SAVANTURIERS pour les 5-7 ans

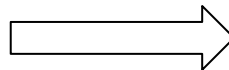
Le défi du magicien des couleurs

Indications pour réaliser ton expérience

Tu devras découvrir certains secrets des couleurs pour réussir à fabriquer un arc en ciel avec un feutre noir et décorer ton oeuf de Pâques !



Avant



Après



Attention, l'oeuf ne doit pas être trop petit (celui-ci fait 12 cm de haut)



DÉFIS

SAVANTURIERS

pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Indications pour réaliser ton défi :

Utilise tout le matériel que tu juges nécessaire pour réaliser ton défi.

Mais attention ! Tu ne peux utiliser que du noir pour faire les traits sur ton oeuf.

→ *Si tu as besoin d'indices pour réaliser son expérience, regarde à la page 5.*

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Partage tes résultats

Envoie tes résultats (photo, explication, vidéos, etc.) à ton enseignant ou *par e-mail* à

communaute.savanturiers@cri-paris.org.



Évite de te prendre en photo ou de prendre quelqu'un d'autre. On ne devrait voir que des mains ou des dos. C'est pour protéger ta vie privée, tu ne dois pas être identifiable en ligne.

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Indice N°1

Observe bien cette photo



Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Indice N°2

Tu peux tester plusieurs sortes de papier : sopalin, feuille, mouchoir, filtre à café, serviette en papier, canson....



Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Index N°3

Tu peux utiliser divers ingrédients pour le liquide :
eau, vinaigre blanc, citron, sel,
bicarbonate de sodium...



Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Indice N°4

Tu peux comparer différents feutres noirs 🤔

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Le défi du magicien des couleurs

Un défi proposé par
nos enseignantes savanturiers ambassadrices :

Nathalie Dejardin-Bonnet,

Emilie Dibb,

Sylvie Doutey,

Hélène Eymond-Laritzaz,

Audrey Martin.

Et notre mentor savanturiers :

Marine Levé.