

\* L'amusement EST la base de l'apprentissage.

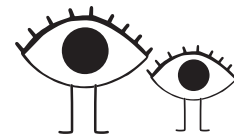
**Graph\* kids\***

ateliers de graphisme pour les enfants

La couleur

# étape 1

## J'apprends les couleurs avec Graf'kids



### Une couleur primaire, c'est quoi?

#### Couleur n.f.

Une couleur primaire est une couleur qui ne peut pas être reproduite par un mélange d'autres couleurs. Des couleurs sont dites primaires entre elles si aucune ne peut être reproduite par un mélange des autres. Quand on réalise un procédé de mélange de couleurs, on choisit au moins trois primaires, en considérant les moyens techniques de les obtenir.

### Quelles sont les couleurs primaires

Il existe trois couleurs primaires: le **JAUNE(jaune)**, le **MAGENTA(rouge)** et le **CYAN (bleu)**



**Info:** En impression numérique, on rajoute également la couleur **NOIRE** ce qui permet d'imprimer en 4 couleurs. On appelle ce procédé d'impression la quadrichromie.

### Je crée mon étude des couleurs

Savais-tu qu'en mélangeant les couleurs primaires tu pouvais obtenir une infinité de couleurs différentes. Prends tes peintures et réalise ta propre étude des couleurs. A toi de jouer !


## Mon étude des couleurs

Télécharge le fichier «Mon étude des couleurs» et imprime-le sur une feuille (à dessin) ou reproduis le schéma à l'aide d'un crayon et d'une latte.

Remplis les carrés par les couleurs primaires et observe le résultat.  
Je t'aide un peu en te donnant la première lettre de chaque couleur primaire...

#### Matériel à prévoir:

- Une feuille A3 ou deux feuilles A4 à assembler (à dessin si tu as)
- Quelques pinceaux
- Un pot d'eau et un tissu pour essorer tes pinceaux
- De la peinture jaune, cyan et magenta (si tu n'as pas tu peux utiliser du jaune du rouge et du bleu)

J.....+m.....	m.....+C.....	C.....+J.....
		

# Mon étude des couleurs

g.....+m.....


.....

m.....+C.....

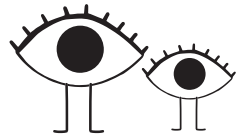

.....

C.....+g.....


.....

## étape 2

# J'apprends les couleurs avec Graf'kids



### Une nuance, c'est quoi?

#### Nuance n.f.

Une nuance, en peinture correspond à chacun des degrés par lesquels peut passer une couleur - par exemple, l'indigo est une nuance du bleu. Un nuancier est un catalogue définissant visuellement un ensemble plus ou moins limité de couleurs dont chacune est reproduite sur un support en papier ou autre matière comme le plastique ou le métal.

Je crée mon premier **tableau de nuances**.

Choisis une couleur. Du mauve, du jaune, du vert...et réalise-la à l'aide de tes peintures dans le premier carré. Pars maintenant à la recherche de différentes matières (serviette en papier, morceau de plastique, sable...) de la même nuance que la couleur choisie et réalise un joli tableau où crayon, matière et peinture s'entremêleront.

A toi de jouer !

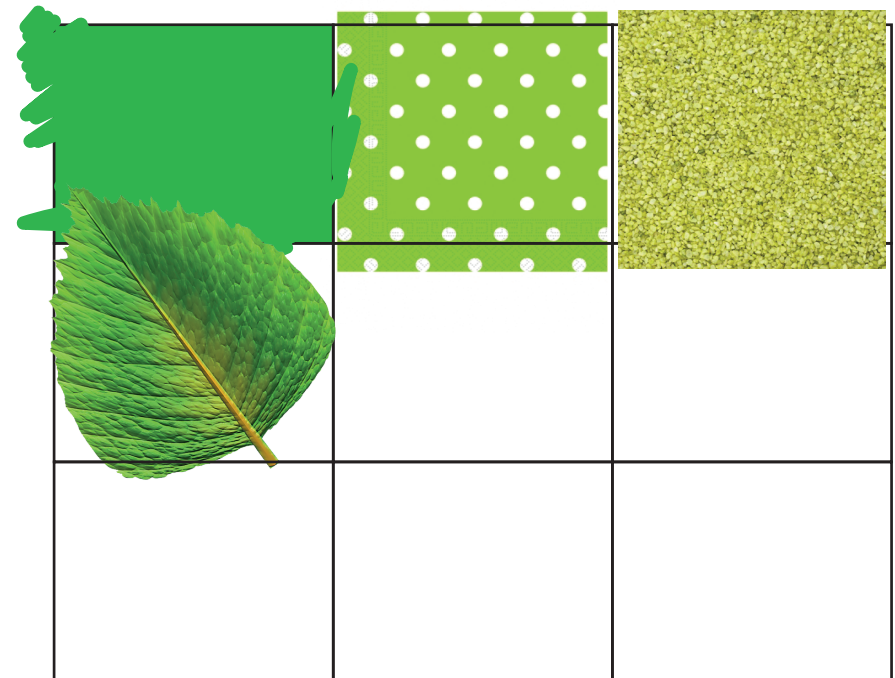
## Mon tableau de nuances

Télécharge le fichier «Mon tableau de nuances» et imprime-le sur une feuille à dessin ou reproduis le schéma à l'aide d'un crayon et d'une latte.

Remplis le premier carré par la couleur de ton choix.  
De préférence une couleur réalisée par mélange de deux couleurs primaires comme appris dans «Mon étude des couleurs»

#### Matériel à prévoir:

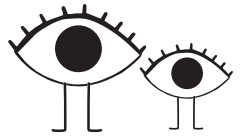
- Une feuille A3 ou deux feuilles A4 à assembler (à dessin si tu as)
- Un crayon, une gomme et une latte si tu reproduis le tableau toi-même
- Quelques pinceaux
- Un pot d'eau et un tissu pour essorer tes pinceaux
- De la peinture jaune, cyan et magenta (si tu n'as pas tu peux utiliser du jaune du rouge et du bleu)
- De la matière: serviette, sable coloré, coton, tissu,...
- Colle



# Mon tableau de nuances


# étape 3

## J'apprends les couleurs avec Graf'kids



### Un pixel, c'est quoi?

#### Pixel n.m.

En informatique, un pixel est un unique point qui peut avoir plusieurs couleurs et qui, s'il est juxtaposé à d'autres pixels, peut former une image numérique sur un écran. C'est donc l'élément de base pour pouvoir afficher une image sur un écran.

Je crée mon premier **pixel art**.

En plaçant un tas de petits carrés les uns à côté des autres, tu peux réaliser des choses extraordinaires. Je te propose de donner vie à Foxi uniquement grâce aux pixels et à la couleur.

A toi de jouer !

---

### Mon Pixelart

Télécharge le fichier «Mon Pixelart» et imprime-le sur une feuille à dessin ou réalise-le entièrement sur une feuille quadrillée.

Munis-toi de tes marqueurs et donne du volume à notre ami Foxi...

#### Matériel à prévoir:

- Une feuille quadrillée si tu réalises le pixel art toi-même
- Des marqueurs

