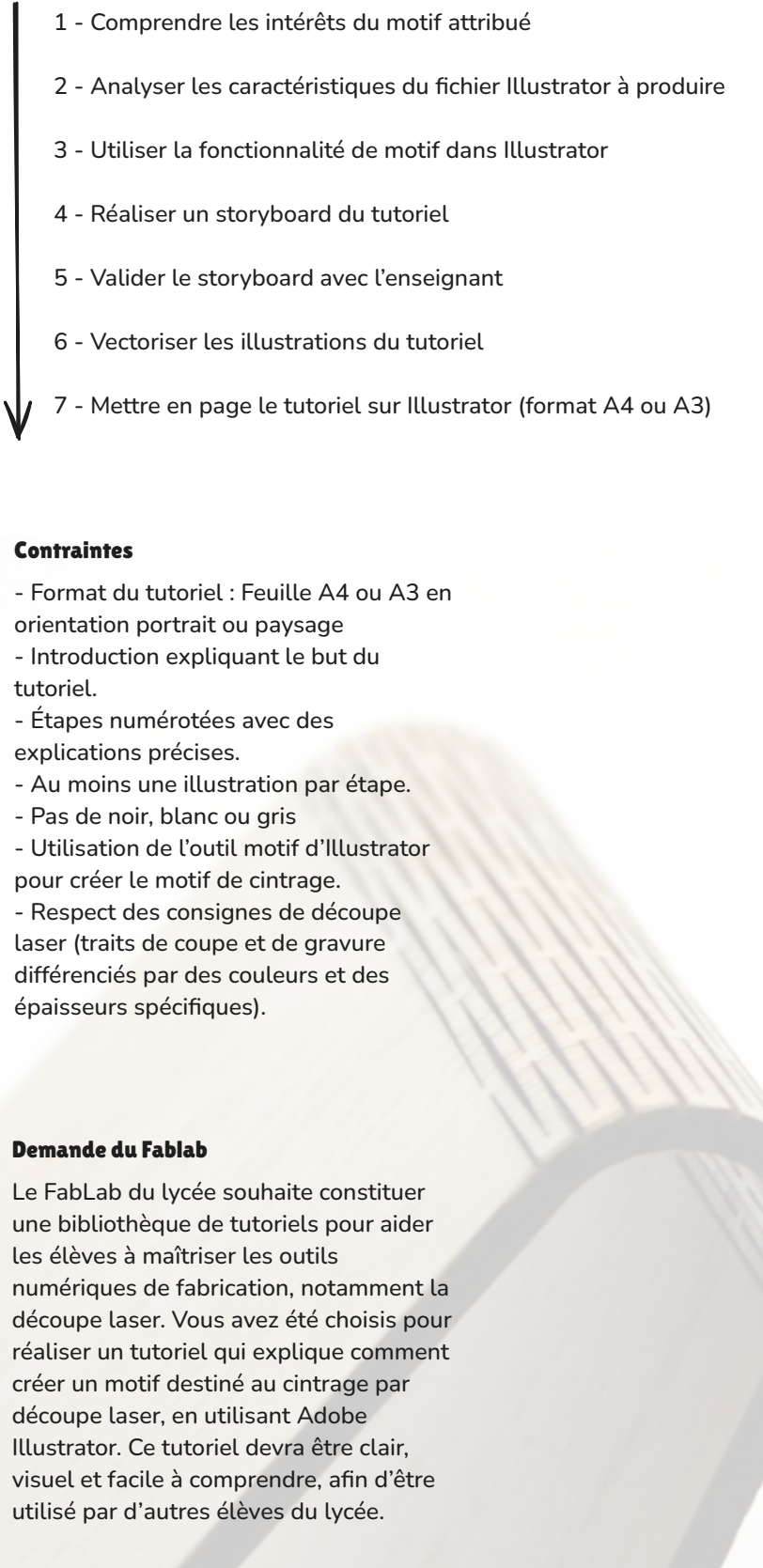


## DÉROULÉ

- 
- 1 - Comprendre les intérêts du motif attribué
  - 2 - Analyser les caractéristiques du fichier Illustrator à produire
  - 3 - Utiliser la fonctionnalité de motif dans Illustrator
  - 4 - Réaliser un storyboard du tutoriel
  - 5 - Valider le storyboard avec l'enseignant
  - 6 - Vectoriser les illustrations du tutoriel
  - 7 - Mettre en page le tutoriel sur Illustrator (format A4 ou A3)

## Contraintes

- Format du tutoriel : Feuille A4 ou A3 en orientation portrait ou paysage
- Introduction expliquant le but du tutoriel.
- Étapes numérotées avec des explications précises.
- Au moins une illustration par étape.
- Pas de noir, blanc ou gris
- Utilisation de l'outil motif d'Illustrator pour créer le motif de cintrage.
- Respect des consignes de découpe laser (traits de coupe et de gravure différenciés par des couleurs et des épaisseurs spécifiques).

## Demande du Fablab

Le FabLab du lycée souhaite constituer une bibliothèque de tutoriels pour aider les élèves à maîtriser les outils numériques de fabrication, notamment la découpe laser. Vous avez été choisis pour réaliser un tutoriel qui explique comment créer un motif destiné au cintrage par découpe laser, en utilisant Adobe Illustrator. Ce tutoriel devra être clair, visuel et facile à comprendre, afin d'être utilisé par d'autres élèves du lycée.

## Demande du Fablab

Vous travaillerez individuellement et suivrez les étapes suivantes :

Comprendre les intérêts du motif attribué : analysez les caractéristiques du motif donné et réfléchissez à son utilité pour le cintrage.

Analyser les caractéristiques du fichier Illustrator à produire : identifiez les spécificités techniques du fichier, notamment les réglages de découpe (types et épaisseurs de traits).

Utiliser la fonctionnalité de motif dans Illustrator : apprenez à importer l'unité de motif, à utiliser l'outil motif, et prenez des notes sur les étapes à suivre.

Réaliser un storyboard du tutoriel : dessinez un plan détaillé du tutoriel sous forme de sketch-noting, en y intégrant des étapes illustrées et des explications.

Valider le storyboard avec l'enseignant : présentez votre storyboard pour obtenir des retours avant de passer à la réalisation finale.

Vectoriser les illustrations du tutoriel : créez les illustrations et icônes nécessaires en utilisant Illustrator.

Mettre en page le tutoriel : organisez les illustrations et le texte sur une feuille au format A4 ou A3, en respectant les consignes graphiques (pas de noir et blanc, mise en page claire et visuelle). Présenter le tutoriel final : chaque groupe présentera son tutoriel à la classe pour une discussion collective.