



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Le sujet se compose de 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire 99-186 du 16 novembre 1999.

PRESENTATION DU SUJET :

Un client vous demande de réaliser une marqueterie d'après une peinture qu'il vous confie.



Travail demandé :

Après lecture et analyse du dessin support, vous réaliserez le motif de marqueterie (15 copies du dessin page 4/5) d'après la légende des essences figurant sur la feuille 2/5. Vous disposez d'un plan pour le montage des deux frises page 3/5.

Vous devez réaliser la feuille d'ombrage (page 5/5) au crayon et la rendre aux examinateurs au terme de l'épreuve pour évaluation.

La technique de découpage imposée est la technique « élément par élément ». La technique d'ombrage imposée sera réalisée au sable chaud. La marqueterie sera rendue collée sur cale tendue, ni mastiquée, ni poncée.

Les dimensions de la marqueterie finie doivent être de 376 x 270mm.

Barème de notation sur 200 points

DECOUPE DES ELEMENTS 90pts

- Précision des joints
- Régularité de la découpe
- Respect de la légende
- Pertinence du sens du fil du bois

OMBRAGE : 60pts

Etude d'ombrage et des volumes

- Positionnement correct
- Intensité des ombres
- Régularité de l'ombrage
- Propreté de la feuille

Traitement des volumes :

- Position correcte des ombres
- Intensité de l'ombrage
- Homogénéité des dégradés
- Respect de l'étude

INCRUSTATION : 50pts

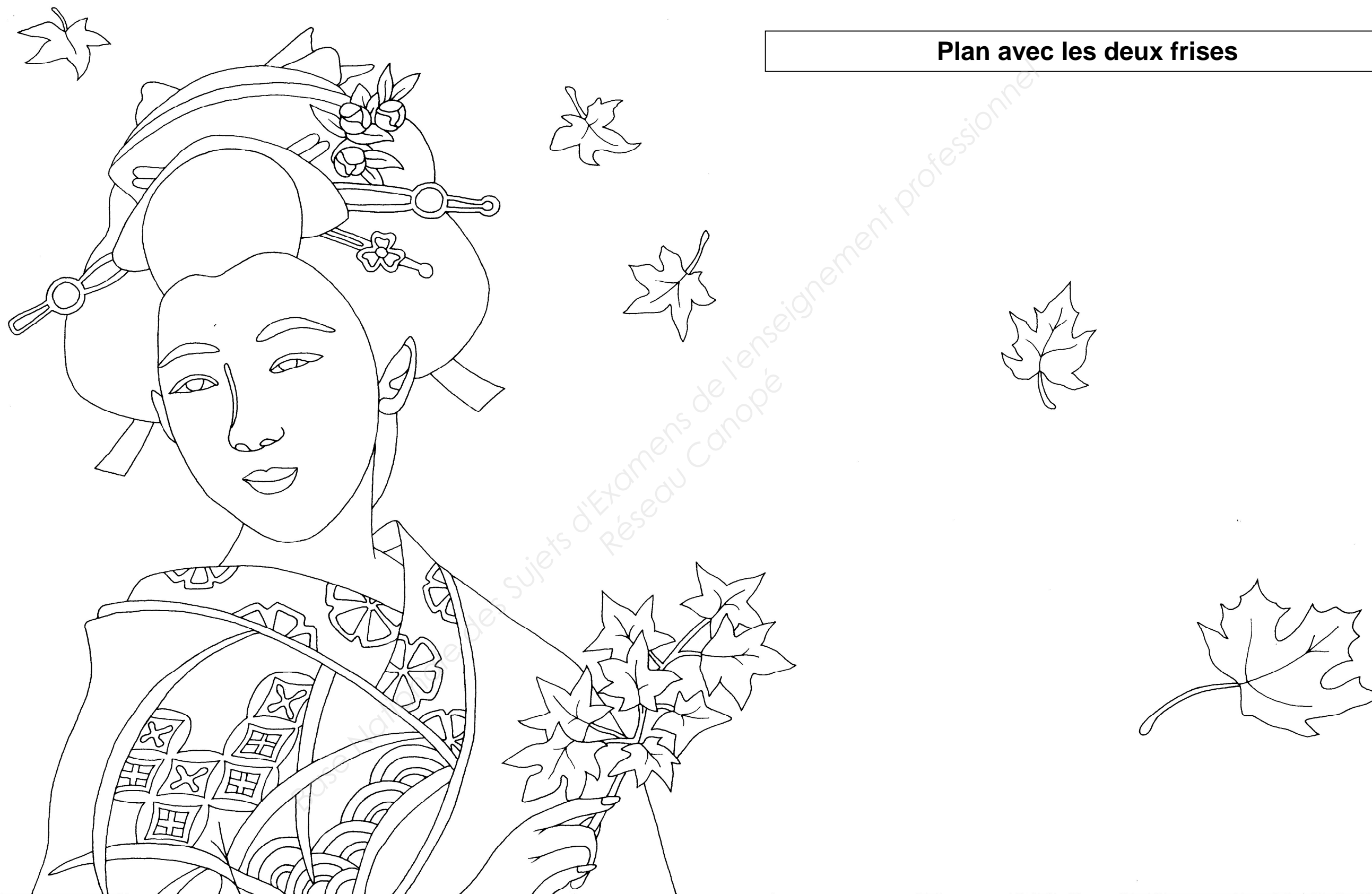
- Pièces manquantes, cassées et/ou retouchées
- Propreté de l'ensemble
- Répartition des espaces
- Pose de la frise
- Propreté de l'ensemble

**Légende des bois imposés :**

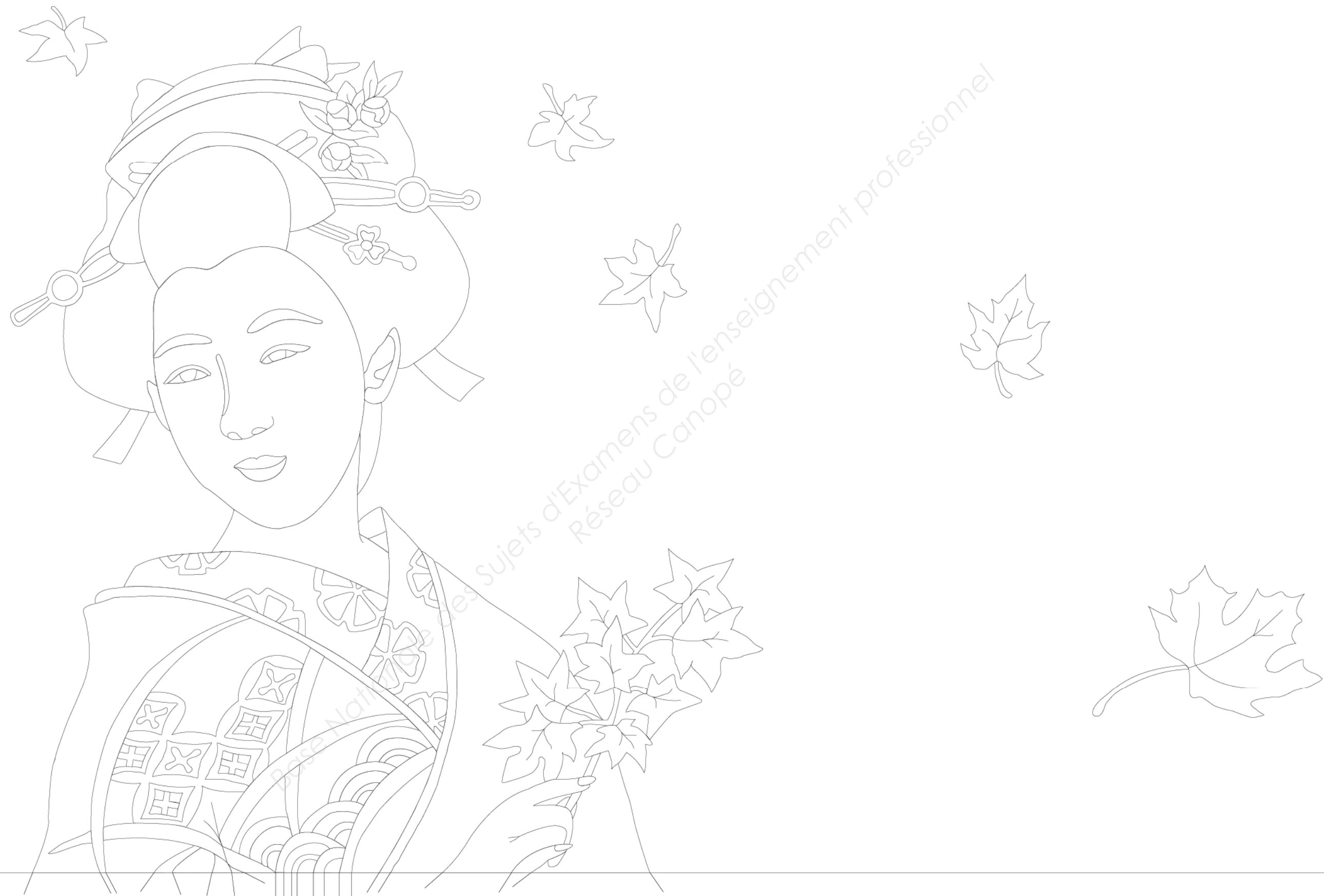
- | | |
|----------------------|--|
| 1- Teinté noir | 8 - Padouk d'Afrique |
| 2- Charme | 9 - Teinté bleu foncé |
| 3- Sycomore | 10- Tulipier |
| 4- Aniégéré | 11- Noyer US |
| 5- Amarante | 12- Cèdre du Liban |
| 6- Poirier clair | 13- Teinté vert moyen |
| 7- Teinté bleu clair | 14- Noyer US non encollé et sans contreplaques |

20 mm

Plan avec les deux frises



20 mm



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Feuille d'ombrage à rendre à la fin de l'épreuve

