

MISE EN SITUATION

Les Éditions Nature développent un nouveau produit :
une pochette contenant des fiches explicatives des arbres de nos régions.
Vous avez en charge la réalisation de deux de ces fiches.

CAHIER DE CHARGES

2 fiches format façonné : A5
impression : offset en bichromie (noir + pantone® 355 CV)
papier : CMB 115 g/m²
format d'impression : 32 x 45 cm
tirage : 2500 exemplaires de chaque fiche

CONDITIONS DE RÉALISATION

ressources matérielles et logicielles

un poste informatique (Mac ou PC)
un logiciel de mise en page (XPress ou InDesign...)
un logiciel de dessin vectoriel (Illustrator ou FreeHand...)

éléments fournis

- le dossier de travail comprenant :
 - tout le texte en vrac imprimé et corrigé (folios 3 et 4/4);
 - une partie du texte saisi informatiquement ;
 - le modèle préparé d'une fiche imprimée à tel (folio 2/4) ;
 - les 2 photos d'arbres en TIFF haute définition ;
 - les 2 modèles de feuilles d'arbres en TIFF basse définition.
- un dossier ressource comprenant :
 - organisation des dossiers et valeurs de C&J.

PERFORMANCES ATTENDUES

C2.2 préparer et contrôler les éléments nécessaires à la production /5

C2.3 s'assurer de l'opérationnalité des matériels et des matières d'œuvre

- S'APPROPRIER les éléments fournis en respectant les consignes d'organisation
- ENREGISTRER et ARCHIVER le travail sur le disque dur

C3.1 participer à la préparation technique de la production prépresse /55

C3.2 participer à la réalisation d'un produit fini ou semi-fini

- CORRIGER le texte fourni informatiquement
- SAISIR le texte manquant (folios 3 et 4/4)
- RÉALISER une épreuve de lecture (ajouter votre numéro de candidat)
- CONTRÔLER et CORRIGER la sortie (à l'aide des signes conventionnels de correction)
- REDESSINER les feuilles d'arbres d'après les modèles en TIFF
- METTRE en page
- IMPORTER les photos d'arbres et les dessins des feuilles d'arbres que vous avez exécuté
- IMPRIMER une épreuve couleur finalisée

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- la méthode et la rigueur dans l'exécution du travail demandé
- la conformité de l'épreuve avec la référence
- le rangement du poste de travail

EXAMEN : BEP Métiers de la Communication et des Industries Graphiques					SUJET
Épreuve : Mise en œuvre et réalisation d'une production imprimée – 1 ^{re} partie Production d'une mise en page 5_0731					
Session : 2005	Repère: EP2	Échelle :	Durée : 4 h 00	Coefficient : 10	Page S1/4

MODÈLE IMPRIMÉ A TEL

univers bold + regular / CB/12 noir fer à gauche 77,5 | univers black c.9 137,5 140

10
5
8,5
23,5
60
130
160,5
165
191
202

teuillus

feuille d'identité

CHÂTAIGNIER

garamond bold italique c.14/12 P355 CV

comment le reconnaître?

faiblesses

conditions de vie

univers black c.6/8 noir

univers regular c.6 noir

cadre 1 pt noir

Flèches 2 pts P355 CV

Gilet 0,3 pt noirs

impresatura

FT A5

fond P355 CV

univers black c.24 petites cap

univers black oblique c.7/8 P355 CV

univers regular c.8/12 noir

cadre 5 pts P355 CV

P355 CV

5 pt

19,5

espace avant de 2 mm

33,5

23,5

60

130

160,5

165

191

202

EXAMEN : BEP Métiers de la Communication et des Industries Graphiques				SUJET	
Épreuve : Mise en œuvre et réalisation d'une production imprimée - 1 ^{re} partie Production d'une mise en page 5_0731					
Session : 2005	Repère: EP2	Échelle :	Durée : 4 h 00	Coefficient : 10	Page 52/4

TEXTE EN VRAC

feuillus

~~châtaignier~~
castanea sativa

1/2

a/ = H

fiche d'identité

Famille: fagacée

Période de floraison: de mai à juillet

Méthode de pollinisation: par le vent

Type de fructification: châtaignes regroupées par 2 ou 3, marron foncé brillant, à l'abri dans une bogue épineuse

Moyen de dispersion: par les animaux

Dimensions: de 25 à 35 m de haut

□
□
□
□
□

qualités

C'est un réservoir à nourriture: en effet les châtaignes, qui peuvent se conserver tout l'hiver, en prenant quelques précautions, se consomment en légume (cuit à l'eau, purée...) en dessert (en crème ou grillé) en confiserie («marron» glacé) et même en pain, grâce à la farine que l'on obtient à partir d'elles. Il est exploité en bois de chauffage, utilisé pour la fabrication de charpente, piquet de clôture, tonneau, tuile de toit...

B/∞
a/
T/T/U/U

faiblesses

Il est frileux: les grands froids lui sont préjudiciables (ceci explique que les châtaigneraies se situent principalement au sud de la Loire). Il fait partie des arbres qui payent un lourd tribut aux maladies, parmi lesquelles la rouille, le chancre de l'écorce et l'encre.

+

comment le reconnaître?

Grâce à sa feuille caractéristique, il est relativement aisé à identifier. Elle mesure de 15 à 20 cm de longueur et est assez fortement dentée. Autre moyen de le repérer, bien évidemment, avec ses bogues contenant les châtaignes.

□

≠ /

Mais en hiver, comment faire?

En observant le sol: Grâce à la présence de nœuds des bogues vides et des feuilles sèches, on peut affirmer sans prendre trop de risque, que l'on est en présence d'un châtaignier. Les professionnels peuvent le reconnaître grâce à son allure et à son écorce.

□

□/|||||

conditions de vie

type de sol: très sec, sec, bien drainé, peu drainé, frais, humide, fort humide, inondé
type de sol: très acide, acide, assez acide, faiblement acide, neutrement acide
type de luminosité: pleine lumière, mi-ombre, ombre

↑ positionner la flèche dans ces cases

EXAMEN : BEP Métiers de la Communication et des Industries Graphiques					SUJET
Épreuve : Mise en œuvre et réalisation d'une production imprimée – 1 ^{re} partie Production d'une mise en page S_0731					
Session : 2005	Repère: EP2	Échelle :	Durée : 4 h 00	Coefficient : 10	Page S3/4

feuillus

Érable
Acer-platanoides

2/2

fiche d'identité

Famille acéracée

Période de floraison avril - mai

Méthode de pollinisation par les insectes Type de fructification double samare
(fruit sec doté d'une aile membraneuse)

Moyen de dispersion par le vent

Dimensions de 20 à 30 m de haut

= H
- H

□
□
□ / □

□
□

QUALITES

Il possède un bois compact, résistant et homogène estimé en ébénisterie pour la fabrication de meubles, planchers et autres. Pour le chauffage, son bois fournit une chaleur intense, mais se consume assez rapidement. Autrefois on fabriquait avec son bois des cannes, des skis et des outils...

faiblesses

≠ H

→
←

Comme la plupart des arbres, il peut être malade, mais chose curieuse, bien qu'il ne semble pas trop incommodé par une vie citadine, ce sont les pluies acides qui actuellement le menacent le plus. S'il a la chance de pousser dans un terrain qui lui convient, il a de fortes chances ~~pharoc~~ de faire du vieux bois d'autant plus que peu d'insectes s'attaquent à lui.

□ H / □ / □
□

comment le reconnaître

Son feuillage est très dense et ses feuilles sont implantées en opposition sur la branche.

Sa feuille est très caractéristique, comme son nom latin l'indique elle ressemble à celle du platane. De grande dimension avec 12 à 15 cm de largeur, ses extrémités sont très fines et sont pétiolé (queue) très long. Au dos de la feuille, 5 nervures sont visibles. Quand il est en âge de se reproduire, ses fruits (les samares) sont soudés 2 à 2 et l'angle formé est une caractéristique de l'érable plane. L'endroit où se trouve la graine est plat.

□

≡ /

conditions de vie

type de sol très sec sec bien drainé peu drainé frais humide fort humide inondé

type de sol très acide acide assez acide faiblement acide neutrement acide

type de luminosité pleine lumière mi-ombre ombre

□ /

← positionner la flèche dans ces cases

FIN

EXAMEN : BEP Métiers de la Communication et des Industries Graphiques				SUJET	
Épreuve : Mise en œuvre et réalisation d'une production imprimée - 1 ^{re} partie Production d'une mise en page 5.0731					
Session : 2005	Repère: EP2	Échelle :	Durée : 4 h 00	Coefficient : 10	Page 5/4

Ce barème de notation peut être aménagé par la commission de correction

RANGEMENT DU POSTE DE TRAVAIL

4.1.1. L'élève doit organiser les éléments fournis (éléments fournis, visuels, noms des redessins) dans un dossier créé sur le disque dur de son ordinateur.

organiser ses documents et travaux

/5

- _____ /1 un dossier de travail créé sur le disque dur [n° candidat]
- _____ /1 un dossier créé contenant les éléments fournis [éléments fournis]
- _____ /1 un dossier créé contenant les visuels à importer [visuels ok]
- _____ /1 noms des redessins [feuille_chataignier.eps + feuille_érable.eps]
- _____ /1 nom du fichier de mise en page [n° candidat_fiches]

MÉTHODE ET RIGUEUR DANS L'EXÉCUTION DU TRAVAIL DEMANDÉ

4.1.2. L'élève doit saisir le texte demandé (châtaignier, érable) dans le logiciel de traitement de texte. 4.1.3. L'élève doit saisir le texte demandé (châtaignier, érable) dans le logiciel de traitement de texte.

rendre un fichier typographiquement juste

/8

- _____ /2 saisie sans faute (1 ou 2 fautes acceptées...)
- _____ /1 ... avec alt et point
- _____ /1 guillemets typos « » utilisés
- _____ /1 application de l'espace fine devant les signes doubles
- _____ /1 À de châtaignier et É d'érable avec capitale accentuée

sur l'épreuve de lecture (sortie imprimante du texte en vrac)

- _____ /1 ni crayon ni rouge
- _____ /1 utilisation des signes conventionnels de correction

redessiner un dessin vectoriel simple (dans Illustrator ou FreeHand)

/6

- _____ /1 utilisation correcte de la plume (courbes sans arêtes, pas 36 000 points...)
- _____ /1 contour 0,5 pt
- _____ /1 couleur pantone® appliquée
- _____ /1 tramée à 30 %
- _____ /1 modèle supprimé
- _____ /1 enregistré en EPS

paramétrer les outils de base (dans XPress ou InDesign)

/5

- _____ /1 couleur pantone® créée et non séparée
- _____ /1 mesures rondes
- _____ /1 utilisation de repères visuels
- _____ /1 paramétrage de l'espace fine à 20 %
- _____ /1 création d'un C&J

EXAMEN : BEP Métiers de la Communication et des Industries Graphiques					BARÈME	
Épreuve : Mise en œuvre et réalisation d'une production imprimée – 1 ^{re} partie Production d'une mise en page 5.0731						
Session : 2005	Repère: EP2	Échelle :	Durée : 4 h 00	Coefficient : 10	Page : B 1/2	
Épreuve Pratique						

