

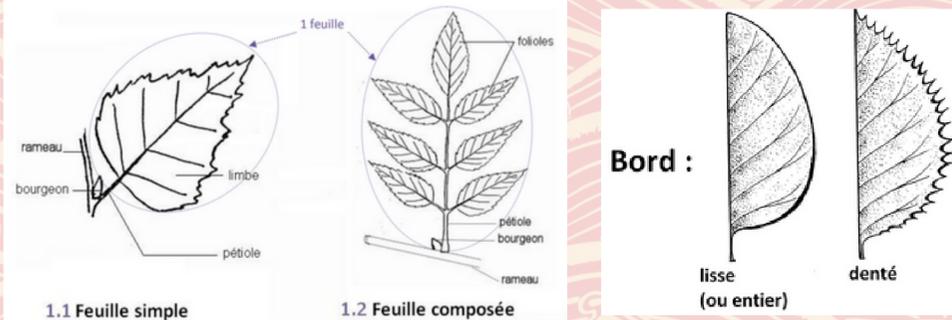
Dessine une feuille de bambou:



Les botanistes se servent des feuilles et des fleurs pour identifier les plantes.



Aide-toi du vocabulaire ci-dessous pour décrire une feuille de bambou :



A partir de tes observations et du document ci-dessus, coche la bonne description :

La feuille de bambou est :

- simple                       composée  
 à bord lisse                       à bord denté

## POUR DÉCOUVRIR L'ANIMAL MYSTÈRE:

| Question | Réponse choisie                        | Lettre correspondante |                     |                       |
|----------|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1        | nombre de lettres dans le nom de genre | 11 = D                | 13 = P              | 9 = R                 |
| 2 (A)    | Famille trouvée                        | a) = O                | b) = A              | c) = M      d) = U    |
| 5        | Caractère chinois                      | 1er = B               | 2e = F              | 3e = N      4e = C    |
| 6        | Les bambous envahissants               | Photo de gauche = D   | photo de droite = I |                       |
| 8        | Choix des adjectifs                    | simple + denté = C    |                     | composée + lisse = A  |
|          |  | simple + lisse = D    |                     | composée + dentée = E |

Prénom:.....

## Parcours extérieur "Les Bambous"

Au travers une balade dans la bamboueraie du parc du Jardin Botanique, tu vas découvrir des plantes originaires d'Asie : les bambous. Observe les et lis bien les panneaux qui les accompagnent. Quand tu auras terminé, sers-toi de tes réponses pour découvrir l'animal mystère.



Ne pas jeter sur la voie publique

**1 LES ETIQUETTES**  
 Observe les étiquettes et trouve le nom de genre commun au plus grand nombre de bambous présentés : .....

Les plantes ont toutes un nom latin composé du nom de *genre* et du nom d'*espèce*. C'est ce nom qui est noté sur l'étiquette !



**2 DANS LA FORET DE BAMBOUS ... :**  
**A)** Entoure la bonne réponse :

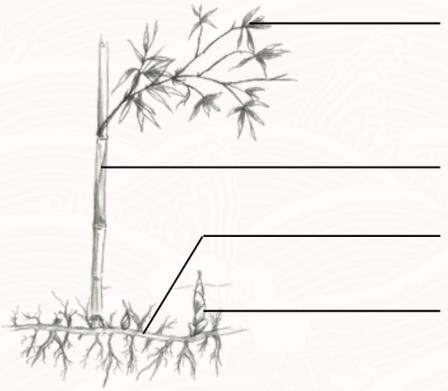
|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Le bambou appartient à la famille des : | Le bambou est surnommé la plante : |
| a) Rosacées                             | a) aux 5 usages                    |
| b) Poacées ou graminées                 | b) aux 3 visages                   |
| c) Brassicacées                         | c) aux 1000 usages                 |
| d) Bambousacées                         | d) trop chou                       |

Les bambous fleurissent... mais aléatoirement. Parfois il se passe dix ans entre deux floraisons !

**B)** A l'aide des étiquettes, note le nom correspondant à l'espèce de bambou

- A tige noire : .....
- A tige jaune : .....

**3 UN PEU D'ANATOMIE :**  
 Remplace les mots sur les différentes parties du bambou : *chaume, rhizome, turion et feuille*



**4 ...ET DU VOCABULAIRE .... COMMENT APPELLE-T-ON :**

- la molécule extraite du bambou permettant de fabriquer la pâte à papier ? .....
- les sandales japonaises en bambou ? .....
- la partie du bambou qui sert à construire les échafaudages ? .....

**5** Entoure le caractère chinois désignant le bambou



Le caractère chinois signifiant plante est : 艹  
 Il est à la base de nombreux autres caractères dits "composés" :  
 花 fleur      菜 légume

**6** Relie les photos de ces bambous à leurs caractéristiques :



- Envahissants**   
 (on doit les planter en pots ou mettre des barrières anti rhizomes)
- Cespiteux**   
 (en touffe)
- Non envahissants**
- Traçants**



**7** Hachure les deux continents sur lesquels on ne trouve pas de bambous

