

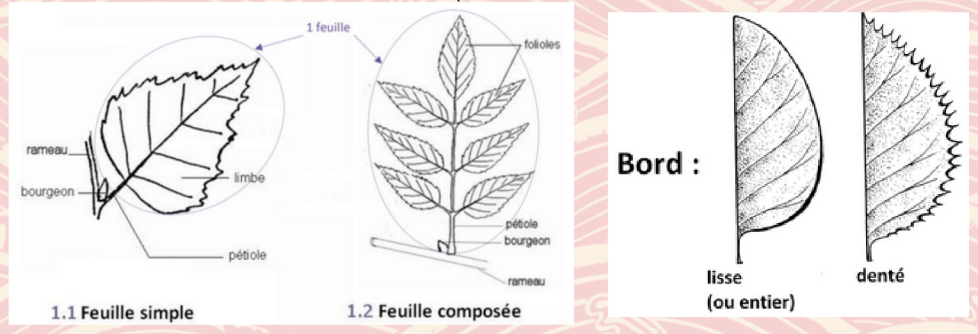
# OBSERVONS LES FEUILLES DE BAMBOUS

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: P A N D A

Question	Réponse choisie	Lettre correspondante		
1	nombre de lettres dans le nom de genre	11 = D	13 = P	9 = R
2	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.



### 1 LES ETIQUETTES

Observe les étiquettes et trouve le nom de genre commun au plus grand nombre de bambous présentés : Phyllostachys

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>b) Poacées ou graminées</b>	b) aux 3 visages
c) Brassicacées	<b>c) aux 1000 usages</b>
d) Bambousacées	d) trop chou

Les bambous fleurissent... mais 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 : Phyllostachys nigra
- A tige jaune : Phyllostachys aureosulcata

### 3 UN PEU D'ANATOMIE :

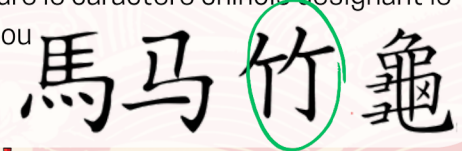
Remplace les mots sur les différentes parties du bambou : *chaume, rhizome, turion* et *feuille*



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

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

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

