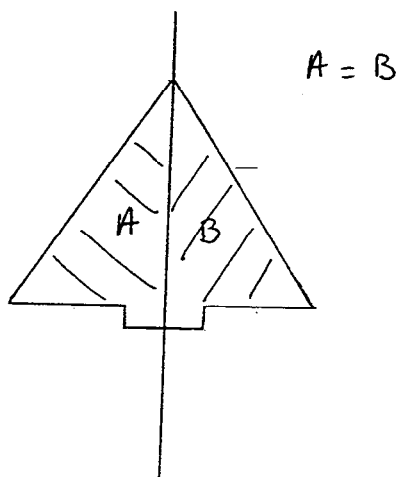


1. Couper la raquette à la dimension, la mettre à boire, tailler l'oasis (les angles), verdure de base, positionnement des fleurs principales, travail des fleurs secondaires simultanément avec du feuillage, finition avec les fleurs complémentaires. S'il y a lieu, mettre une inscription ou le message du client. 2 pts

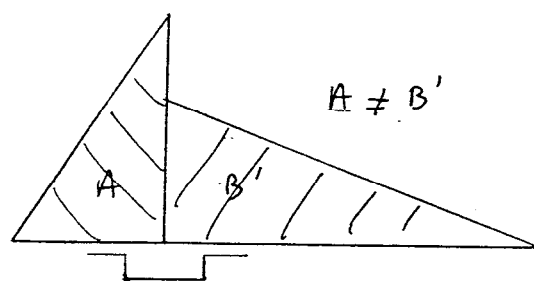
2. La symétrie : par rapport à l'axe du support. Le volume réalisé a son axe confondu avec l'axe du support. Quand on regarde l'arrangement du dessus, il doit être également symétrique. 5 pts

L'asymétrie : par rapport à l'axe du support, on détermine dans tous les plans des volumes différents. On utilise obligatoirement la règle d'or. L'axe du volume réalisé est différent de l'axe du support.

Symétrique



Asymétrique



Travaux symétriques : vase Médicis, coupe rondo, bouquet rond

Travaux asymétriques : arrangement linéaire, arrangement végétatif, arrangement décoratif.

3. Le phalaoenopsis, le cymbidium, le dendrobium, le cattleya, l'oncidium, le cyprypédium (sabot de vénus) 2 pts

HYGIENE PROFESSIONNELLE

1. a) - vérifier la vaccination antitétanique 3 pts
 - nettoyer la plaie
 - désinfecter avec un antiseptique (mercryl ou alcool à 70°)
 - protéger avec un cicatrisant + gaze + sparadrap
- b) Coton, gaze, désinfectant, antiseptique, ciseaux, pince fine ou à épiler, sparadrap, bande velpeau, hémostatique, les numéros d'urgence
 (En cas de problème, consulter un médecin)

ACADEMIE DE CAEN	CAP	Session 2000
Durée : 3 h 00	Page 1/4	FLEURISTE
CORRIGE		EP4 : Technologie

1. ① Racines adventives. Ex : philodendron lierre 1 pt
 ② Racine tubérisée. Ex : betterave, dahlia, radis
 ③ Racines fasciculées. Ex : pensée
 ④ Racine pivotante. Ex : pissenlit, carotte, noyer

2. a) la feuille est un : 1,5 pt
- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - organe reproducteur | V <input type="checkbox"/> | F <input checked="" type="checkbox"/> |
| - le principal organe où se déroule la photosynthèse | V <input checked="" type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> |
| - reliée à la tige par une foliole | V <input type="checkbox"/> | F <input checked="" type="checkbox"/> |

- b) la tige :
- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - absorbe les éléments nécessaires à la nutrition de la plante | V <input type="checkbox"/> | F <input checked="" type="checkbox"/> |
| - porte la feuille | V <input checked="" type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> |
| - conduit la sève | V <input checked="" type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> |

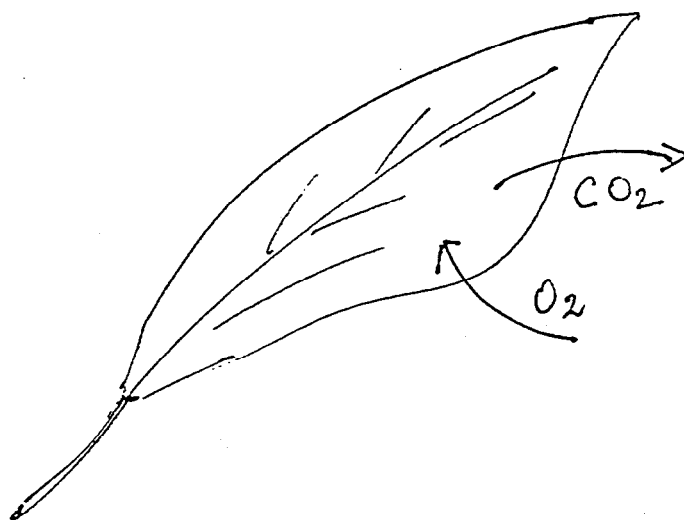
- c) la fleur :
- | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - contient les organes reproducteurs | V <input checked="" type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> |
| - est l'organe principal où se déroule la photosynthèse | V <input type="checkbox"/> | F <input checked="" type="checkbox"/> |
| - est reliée à la tige par un pétiole | V <input type="checkbox"/> | F <input checked="" type="checkbox"/> |

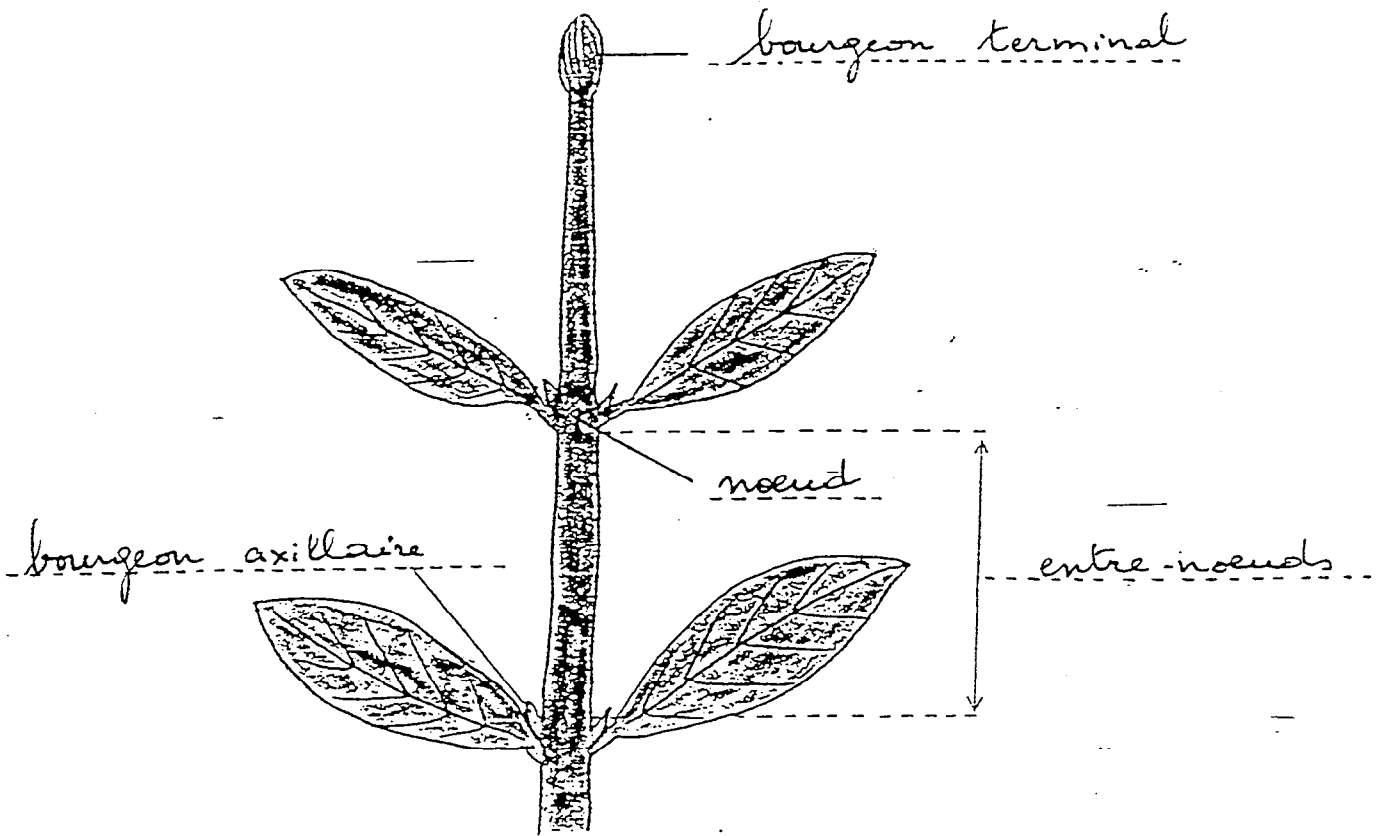
- d) la racine :
- | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - fixe la plante dans le sol | V <input checked="" type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> |
| - est un lieu où se déroule la photosynthèse | V <input type="checkbox"/> | F <input checked="" type="checkbox"/> |
| - absorbe les éléments nécessaires à la nutrition de la plante | V <input checked="" type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> |

3. Une plante acaule est une plante sans tige. 0,25 pt
 Une feuille séchée est une feuille dont la découpeure du limbe va jusqu'à la nervure principale.

4. Mécanisme de la respiration : à l'intérieur des cellules, l'oxygène prélevée dans l'air provoque la destruction du glucose fabriqué lors de la photosynthèse. Cela libère l'énergie dont chaque cellule a besoin. Du gaz carbonique est évacué vers l'extérieur. 1 pt

entrée de O₂ et sortie de CO₂ : respiration.





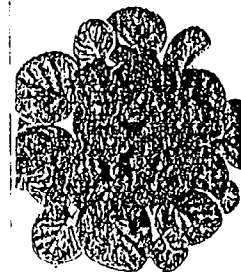
6. - l'ensemble des sépales forme *le calice*
- une feuille sans pétiole est une feuille *sessile*
 - l'ensemble des pétales forme *la corolle*
 - la germination d'une graine au-dessus du sol est une germination *épigée*
 - le fruit est le résultat de la fécondation de *la fleur*
 - les organes de reproduction de la fleur sont le pistil et *les étamines*

0,75 pt

7. Complétez le tableau ci-dessous

3 points

CAP PLEURISTE - EP4
CORRECTION - Page 6/11



Famille	Asteracées/Composées	Liliacées	Gesneriacées	Scrophulariacées	Tridacées
Nom commun	Gerbera	Ornithogale / Dame de onze heures	Viola du Cap	Calceolaie	Glaiet
Genre	Gerbera	Ornithogalum	Saintpaulia	Calceolaria	Gladiolus



Famille	Moracées	Araliacées	Amaryllidacées	Araliacées	Cactacées
Nom commun	Caoutchouc	Lierre	Amaryllis	Schefflera	Opuntia ou Figier de Bastard
Genre	Ficus	Hedera	Hippeastrum	Schefflera	Opuntia -
espèce	elastica	helix			