

VOUS DEVEZ RÉPONDRE DIRECTEMENT SUR LE SUJET

TOUTES LES PAGES SONT À RENDRE

ÉTUDE DE CAS

A l'occasion d'un grand défilé de mode « jeunes créateurs », votre entreprise est chargée de la décoration de la salle. Le défilé a lieu sur un podium, dans un salon de la chambre de commerce.

Vous participez à la préparation et à la réalisation des travaux sous la responsabilité de la fleuriste.

GROUPEMENT EST	SESSION 2001	SUJET	TIRAGES
C.A.P. Fleuriste		Code :	
ÉPREUVE : E.P.4 - Technologie		Durée : 3 h 00	Page 1/13

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

3. Présenter un croquis simple illustrant la symétrie de votre composition en tenant compte des proportions de l'arrangement par rapport à la dimension du podium.

4. Préciser la quantité nécessaire de chaque type de fleurs (fourchette minimum/maximum).

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

5. Vous rehaussez le décor du salon par quelques plantes en pot.

a) Compléter le tableau ci-dessous.

Nom commun	Nom botanique ou Genre ou 1er nom latin	Famille
Clivia		
Croton		
Dieffenbachia		
Lierre		
Cinéaire		

b) Ce tableau comporte-t-il une ou plusieurs plantes toxiques ? Entourer dans le tableau ci-dessus la ou les plante(s) toxique(s) repérée(s).

Expliquer les précautions nécessaires à prendre.

6. Chaque mannequin portera un corsage harmonisé à sa tenue. Il sera réalisé à partir des végétaux suivants :

- Cymbidium
- Rose
- Gypsophile
- Gallax
- Asparagus
- Beargrass

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

⇒ Expliquer les techniques suivantes :

a) Montage

Citer le type de montage adapté à chaque végétal.

Végétal	Type de montage
Cymbidium	
Rose	
Gypsophile	
Gallax	
Asparagus	
Beargrass	

b) Finition

Lors de la réalisation de ce corsage, dire en quoi consiste le travail de finition.

c) Assemblage

Quelles sont les différentes techniques possibles pour réaliser l'assemblage du corsage ?

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

7. Dans un vase Médicis, réaliser un arrangement central et décoratif, pour un buffet circulaire.

a) Définir le style décoratif.

b) Sachant que votre vase (coloris blanc) a 40 cm de haut et 18 cm de large, quelles seront les dimensions de votre arrangement ?

c) Expliquer la technique du moussage.

d) Expliquer le verdurage.

e) Proposer pour cette réalisation un choix de fleurs et de feuillages à partir de l'annexe R (page 9/13)

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

ANNEXE R

RECONNAISSANCE DES FLEURS ET FEUILLAGES

Végétaux	Valeur de la fleur ou du feuillage ⁽¹⁾			Genre (1er nom latin)	Famille
	GV ⁽²⁾	MV ⁽²⁾	PV ⁽²⁾		
Germini					
Rose					
Anthurium					
Lisianthus					
Tournesol					
Lys					
Iris					
Œillet					
Aconit					
Eremurus					
Cymbidium					
Tortuosa					
Aspidistra					
Philo					
Asparagus					
Salal					
Freesia					

Légende :

- (1) Mettre une croix (X) dans la ou les colonne(s) concernée(s)
- (2) GV = Grande Valeur
 MV = Moyenne Valeur
 PV = Petite Valeur

- Compléter cette case
- Ne rien inscrire dans cette case

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

TROISIÈME PARTIE : BOTANIQUE

A. - L'Anthurium et le Philodendron font partie d'une même famille dont l'une des caractéristiques est l'inflorescence particulière.

1. Qu'est-ce qu'une inflorescence ?

2. A l'aide de vos connaissances et du document (Annexe, page 13/13) représentant une plante de cette famille, expliquer comment est constituée cette inflorescence.

3. Dans cette famille la pollinisation est effectuée par les insectes.

a) Citer deux autres agents de la pollinisation.

- _____
- _____

b) Donner une définition de la pollinisation.

B. - Dans la liste de fleurs et feuillages proposée en Annexe R (page 9/13) figurent de nombreuses monocotylédones.

1. Dans quel grand groupe de la classification des végétaux place-t-on les monocotylédones ?

2. Quelles sont les caractéristiques des monocotylédones ?

• _____
• _____
• _____

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

3. Une des spécificités concerne la disposition des nervures sur les feuilles.

a) Comment nomme-t-on l'ensemble et la disposition des nervures d'une feuille ?

b) Quelles sont les différentes dispositions possibles ?

Dans le tableau ci-dessous, faire un schéma précis et donner un exemple pour chaque disposition.

Disposition	Schéma	Exemple
•		
•		
•		
•		

PAGE À RENDRE PAR LE CANDIDAT

C. - Les feuilles sont le siège de deux fonctions pour une plante.

- fonction 1 : fabrication de substances énergétiques
- fonction 2 : perte d'eau (vapeur)

1. Donner le nom de ces deux fonctions.

- _____
- _____

2. Expliquer la fonction 1, en une ou deux phrases.
Ecrire l'équation chimique.

3. Nommer les orifices qui permettent les échanges gazeux liés à ces deux fonctions.

4. La perte d'eau est compensée par un approvisionnement. Où et comment se fait-il ?



Pl.351. *Arum tacheté*. *Arum maculatum* L.