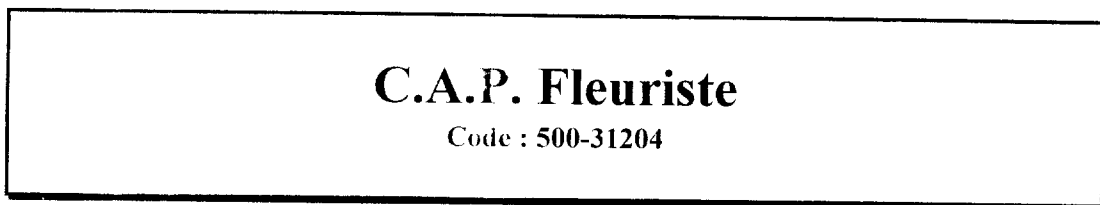


DANS CE CADRE	Académie :	Session :			
	Examen ou concours :	Série* :			
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :			
	Epreuve/sous-épreuve :				
	NOM				
	(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)				
Prénoms :	n° du candidat	<input type="text"/>			
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste appel)				
NE RIEN ECRIRE	Examen :	Série* :			
	Spécialité/option :				
	Repère de l'épreuve :				
	Epreuve/sous-épreuve :				
	<table border="1"> <tr> <td>Note :</td> <td rowspan="2">/ 20</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	Note :	/ 20		Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :
Note :	/ 20				
Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.					

Sujet interacadémique

Session 2001



## EP4 : TECHNOLOGIE

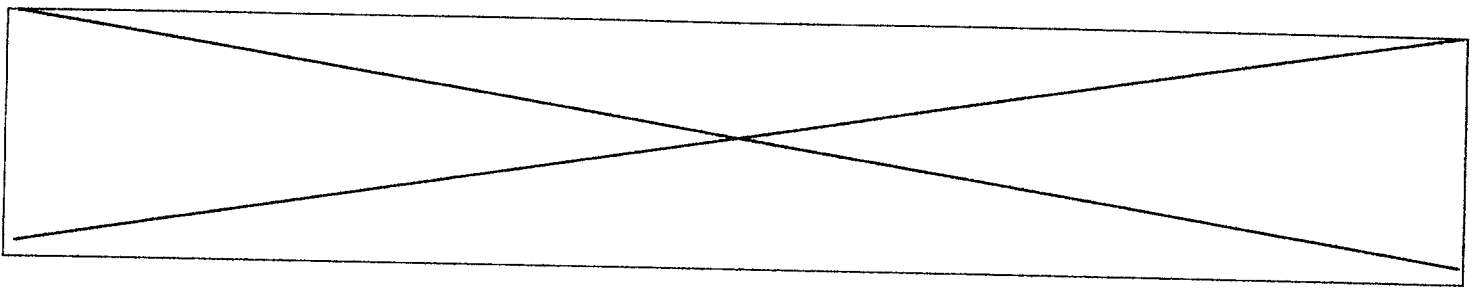
*Durée* : 3 heures

*Coefficient* : 3

<b>Partie 1</b> : Reconnaissance des végétaux	20 points
<b>Partie 2</b> : Botanique	15 points
<b>Partie 3</b> : Technologie professionnelle	16 points
<b>Partie 4</b> : Hygiène professionnelle	9 points

Les réponses sont à rédiger sur les documents.  
A l'issue de l'épreuve, vous remettrez l'ensemble de ces documents.

Nombre de pages composant le sujet (chaque page étant obligatoirement numérotée) : **10**



**BOTANIQUE ( 15 points )**

Question 1 : La tige est la partie aérienne de la plante.

**7 points**

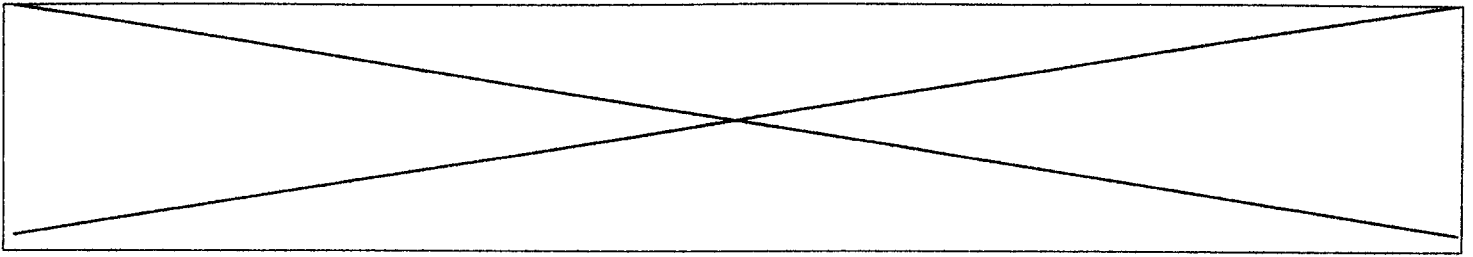
1) Quelles sont les trois fonctions importantes de la tige ?

- .....
- .....
- .....

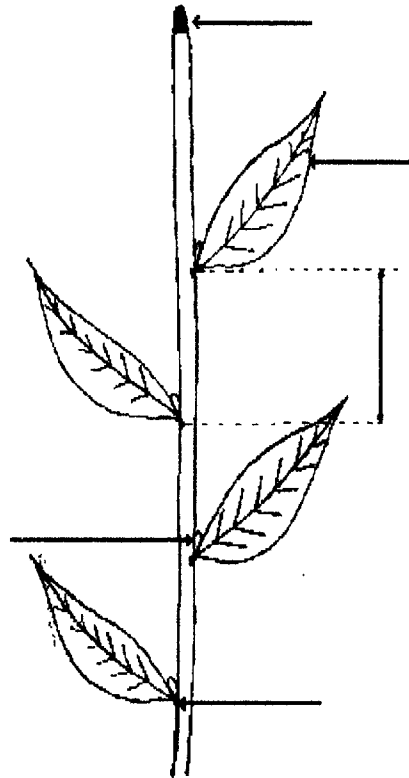
2) Une tige est aérienne, souterraine ou aquatique.  
Donner un exemple pour chacune de ces tiges.

- .....
- .....
- .....

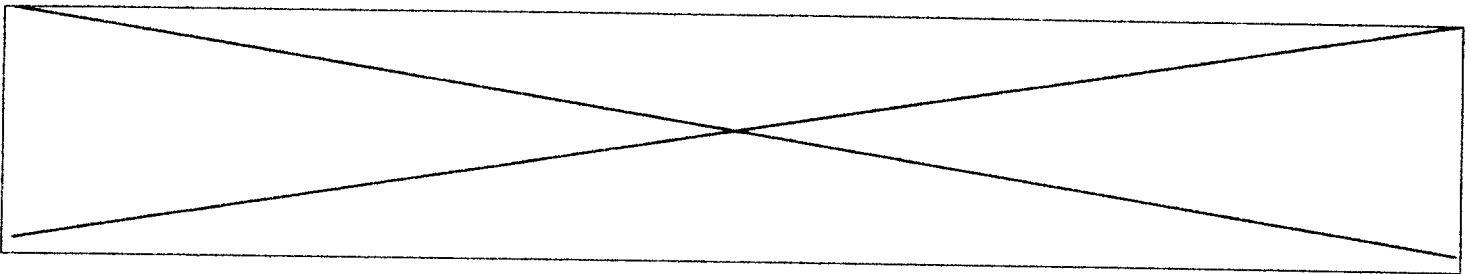
<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	<b>Examen : CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>FLEURISTE</b>		Epreuve : <b>EP4 – Botanique / Technologie</b>	
Temps alloué : <b>3 H 00</b> Coefficient : <b>3</b> Note éliminatoire :		Document : 1/10	



3) Compléter le schéma de la tige.



<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	Examen : <b>CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>FLEURISTE</b>		Epreuve : <b>EP4 – Botanique / Technologie</b>	
Temps alloué : <b>3 H 00</b> Coefficient : <b>3</b> Note éliminatoire :		Document : 2/10	



**Question 2 :** La racine est un organe essentiel pour la plante.

**3 points**

a) Nommer les quatre parties d'une racine.

.....

.....

.....

.....

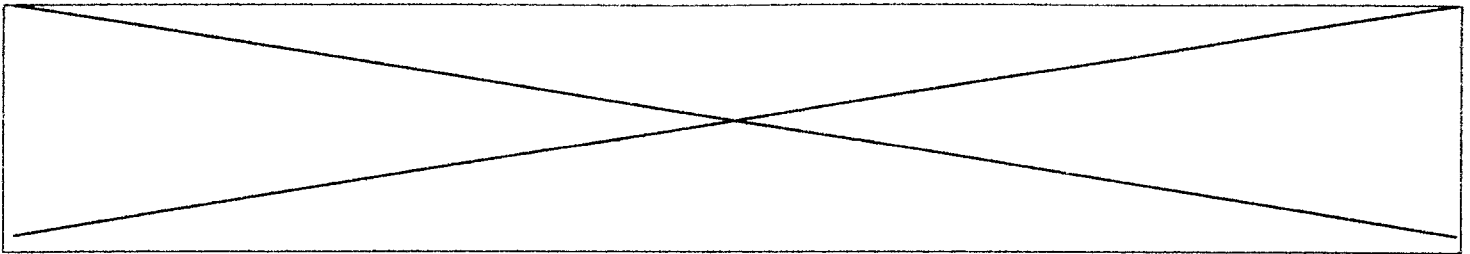
b) Quel mécanisme (ou phénomène ) nécessaire à la vie de la plante intervient au niveau de la racine ?

.....

.....

.....

<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	<b>Examen : CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
<b>Spécialité : FLEURISTE</b>		<b>Epreuve : EP4 – Botanique / Technologie</b>	
<b>Temps alloué : 3 H 00 Coefficient : 3 Note éliminatoire :</b>		<b>Document : 3/10</b>	



Question 3 : La fleur est responsable des fonctions de la reproduction.

**5 points**

a) Compléter la phrase suivante :

Les deux organes de la fleur intervenant dans la reproduction  
sont ..... et .....

b) Quel est le rôle de chacun de ces deux organes ?

- .....
- .....
- .....
- .....

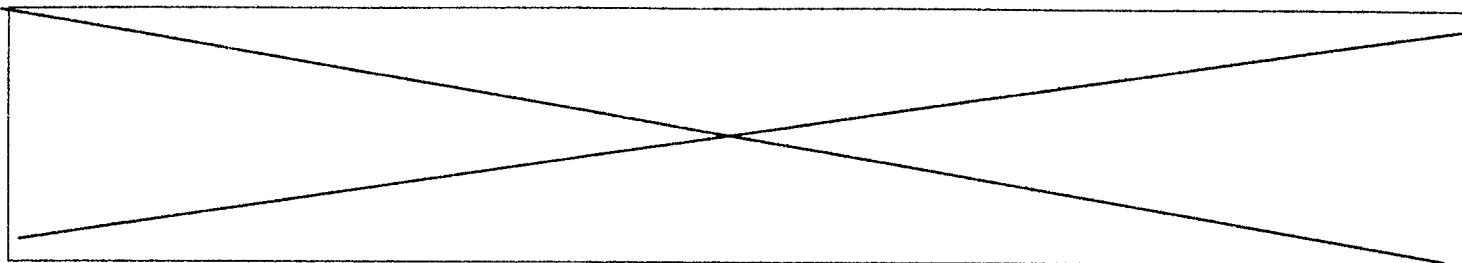
c) Quelles sont les trois autres parties de la fleur ?

- .....
- .....
- .....

d) Une de ces trois parties a développé, pour attirer les animaux participant à la pollinisation, une particularité ; quelle est cette particularité ?

- .....

<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	Examen : <b>CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>FLEURISTE</b>		Epreuve : <b>EP4 – Botanique / Technologie</b>	
Temps alloué : <b>3 H 00</b> Coefficient : <b>3</b> Note éliminatoire :		Document : <b>4/10</b>	

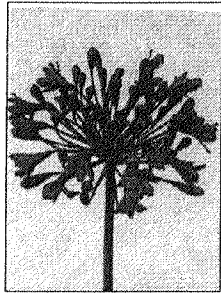
**RECONNAISSANCE (20 points)**

N°	NOM FRANÇAIS 0.5 point	NOM LATIN 0.25 point	FAMILLE 0.25 point
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	<b>Examen : CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>FLEURISTE</b>		Epreuve : <b>EP4 – Reconnaissance / Technologie</b>	
Temps alloué : <b>3 H 00</b> Coefficient : <b>3</b> Note éliminatoire :		Document : 5/10	

*Ne rien écrire*

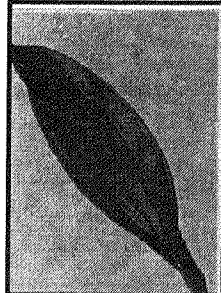
*dans la partie barrée*



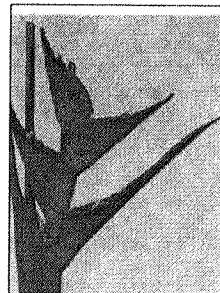
N1



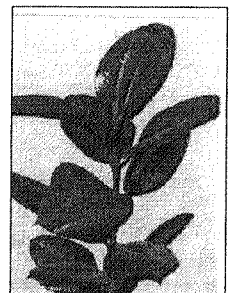
N2



N3



N4



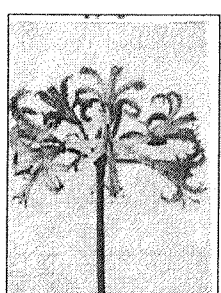
N5



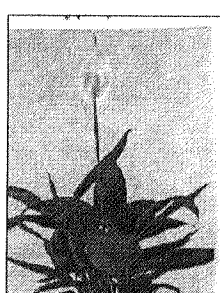
N6



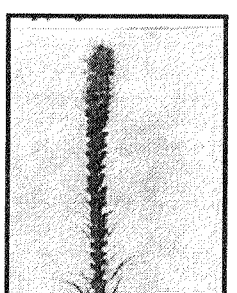
N7



N8



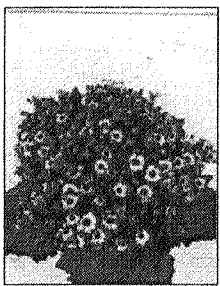
N9



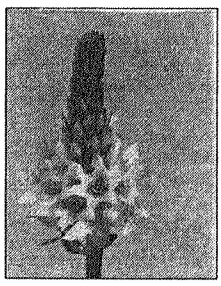
N10



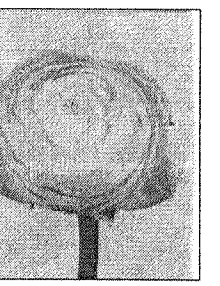
N11



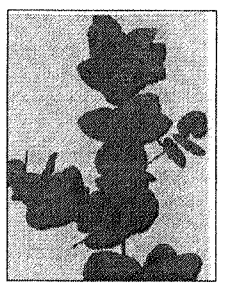
N12



N13



N14



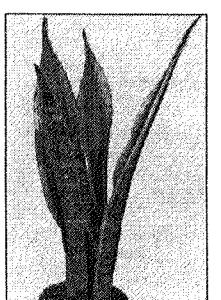
N15



N16



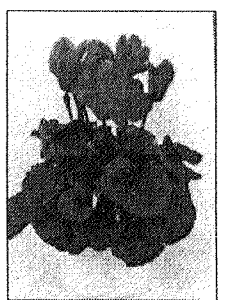
N17



N18

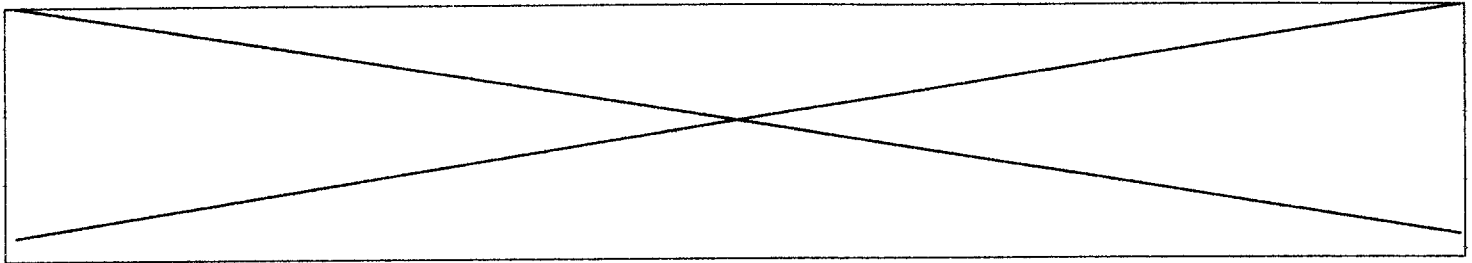


N19



N20

<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	<b>Examen : CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>Fleuriste</b>		Epreuve : <b>EP4 – Reconnaissance / Technologie</b>	
Temps alloué : 3 h 00	Coefficient : 3	Document 6/10:	



<b>TECHNOLOGIE</b>	<b>16 points</b>
--------------------	------------------

Il est 08h30. C'est l'ouverture de la boutique. Votre employeur vous donne plusieurs tâches à effectuer :

- 1 – Arroser les plantes du magasin.
- 2 – Exécuter un bouquet rond pour Mme Martin qui le prendra à 11h30.
- 3 – Préparer et disposer dans la boutique les fleurs pour la vente.
- 4 – Mettre l'arrivage des fleurs à l'eau.
- 5 – Emballer 3 livraisons pour l'après-midi .

**QUESTIONS :**

Question n°1 : Comment allez-vous vous organiser ?

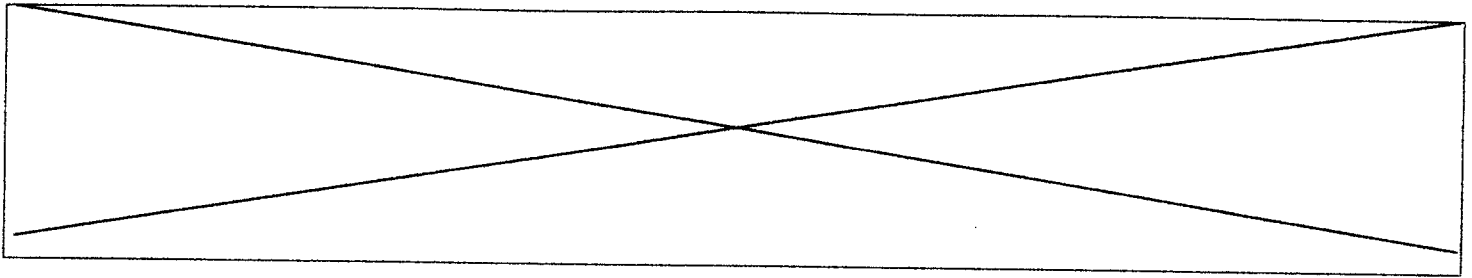
Mettre dans l'ordre les différentes tâches. (1 point)

Question n°2 : L'arrivage de fleurs est composé de roses, chrysanthèmes, œillets, mimosas.

Expliquez les différents soins à apporter à ces végétaux pour leur assurer une bonne conservation. (4 points)

SUJET INTERACADEMIQUE	Examen : CAP	SESSION 2001	SUJET
Spécialité : FLEURISTE		Epreuve : EP4 – Technologie professionnelle / Technologie	
Temps alloué : 3 H 00 Coefficient : 3 Note éliminatoire :		Document : 7/10	





Question n°3 : Il vous est demandé d'arroser les plantes. A quoi reconnaît-on qu'une plante à besoin d'eau ? (2 points)

Question n°4 : Vous devez réaliser un bouquet rond de style décoratif.

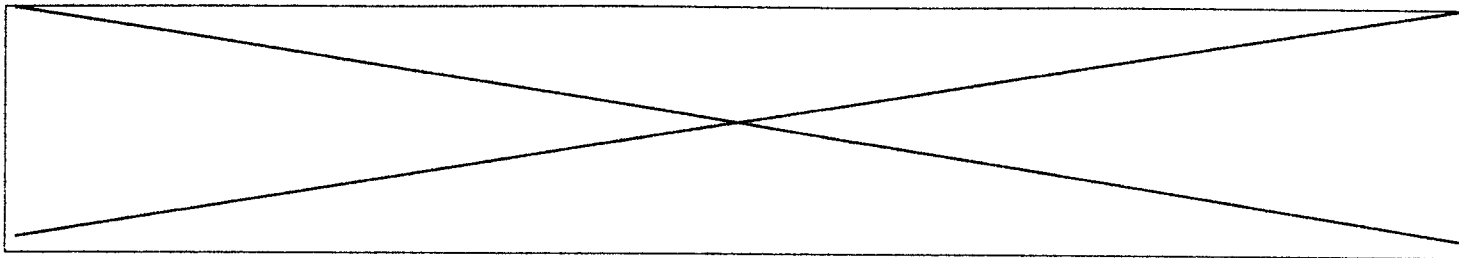
a) Définir le style décoratif. (2 points)

b) Quels sont les matériaux qui vous seront utiles ? (outils, végétaux, accessoires) (2 points)

c) Expliquer la réalisation de votre bouquet. (3 points)

Question n°5 : Vous préparez votre livraison. Quels sont les documents d'accompagnement qui doivent figurer sur une livraison ? (au minimum 3) (2 points)

SUJET INTERACADEMIQUE	Examen : CAP	SESSION 2001	SUJET
Spécialité : FLEURISTE		Epreuve : EP4 – Technologie professionnelle / Technologie	
Temps alloué : 3 H 00 Coefficient : 3 Note éliminatoire :		Document : 8/10	



**TECHNOLOGIE : PREVENTION DES ACCIDENTS. (9 points)**

**Le tétanos est une maladie grave, invalidante, voire mortelle.**

C'est une maladie professionnelle et vous êtes concernés.

Question n°1 : La maladie professionnelle.

a) Donnez la définition d'une maladie professionnelle. ( 2 points)

.....  
.....  
.....  
.....

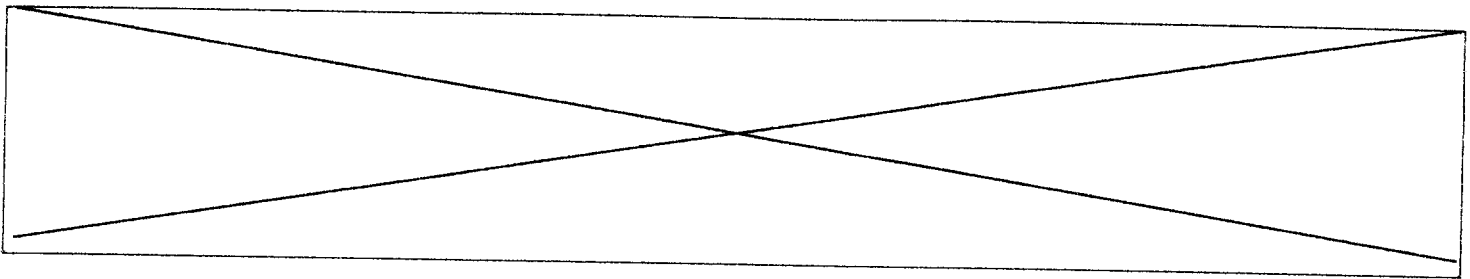
b) Dans quels délais doit-elle être déclarée à la caisse d'assurance maladie ? ( 0,5 point)

.....  
.....

c) Qui en fait la déclaration ? ( 0,5 point)

.....  
.....  
.....

<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	Examen : <b>CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>FLEURISTE</b>		Epreuve : <b>Prévention des accidents / Technologie</b>	
Temps alloué : <b>3 H 00</b> Coefficient : <b>3</b> Note éliminatoire :		Document : 9/10	



d) Quels sont les droits du salarié suite à l'arrêt de travail ? ( 2 points)

.....  
.....  
.....  
.....

Question n°2 : L'agent responsable de cette maladie est le « bacille tétanique ».

Dans quelles circonstances pénètre-t-il dans l'organisme ? Citez en 3. ( 1,5 point)

.....  
.....  
.....  
.....

Question n°3 : Certes, il faut désinfecter localement, mais, la vaccination est obligatoire à titre préventif.

a) Comment agit le vaccin ? ( 1,5 point)

.....  
.....  
.....

b) Un rappel doit être effectué tous les 5 ans. Pourquoi ? ( 1 point)

.....  
.....  
.....

<b>SUJET INTERACADEMIQUE</b>	Examen : <b>CAP</b>	<b>SESSION 2001</b>	<b>SUJET</b>
Spécialité : <b>FLEURISTE</b>		Epreuve : <b>Prévention des accidents / Technologie</b>	
Temps alloué : <b>3 H 00</b> Coefficient : <b>3</b> Note éliminatoire :		Document : 10/10	