

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

**VOUS DEVEZ REpondre DIRECTEMENT SUR LE SUJET**

**TOUTES LES FEUILLES SONT A RENDRE**

**ETUDE DE CAS**

**CORRIGES**

Vous travaillez dans la boutique « POT DE FLEUR » au poste d'ouvrier(e) depuis un an.

Carole DUJARDIN, votre employeur, est à la tête d'une équipe formée de :

- 2 ouvriers (vous inclus)
  
- 2 apprentis : - C.A.P. 1<sup>ère</sup> année  
                  - B.P. 2<sup>ème</sup> année

Groupement « Est »	Session 2000	<b>CORRIGE</b>	
<b>C.A.P. FLEURISTE</b>	Secteur B : Tertiaire et services		
Epreuve : EP4 Technologie	Durée : 3 heures	Coef. : 3	page 1/11

# 1<sup>ère</sup> PARTIE

A l'occasion du renouveau printanier et pour donner un coup de pouce aux achats « coup de cœur » de vos clients, vous décidez de préparer des compositions permettant de faire entrer un « coin de nature » dans un appartement.

## 1<sup>ère</sup> TRAVAIL

- 1) A quel style appartiennent ses compositions ? **0,5 point**

*Style végétatif*

- 2) Listez les exigences liées à ce style : **2,5 points**

- *Imitation de la nature*
- *Asymétrie*
- *Respect du biotope*
- *Respect de l'ordre sociologique des végétaux*
- *Respect de l'aspect de mouvement, du sens de végétation*

# 2<sup>ème</sup> TRAVAIL CORRIGES

Vous préparez également quelques compositions de plantes.  
Le choix des végétaux répond à certains critères.

- 1) Lesquels ? **2 points**

- *Le biotope*
- *L'esthétique*
- *La « vitesse » de croissance*
- *La lumière*
- *La température*
- *Le sol*
- *L'arrosage*
- *La nourriture*

- 2) Qu'est-ce que le DRAINAGE ? **1 point**

*Le drainage consiste à éviter un excès d'eau dans le sol, en contact avec les racines.*

- 3) Quel est son rôle (drainage) ? **2 points**

- *Limiter l'humidité excessive dans le sol*
- *Eviter la stagnation et le contact prolongé de l'eau avec les racines*
- *Eviter le pourrissement et l'asphyxie des racines*
- *Favoriser l'aération du sol et des racines*

4) Citez trois éléments permettant de réaliser un bon drainage : 1 point

- Gravier
- Tessons de pot
- Sable
- Billes d'argile
- Cailloux

### 3<sup>ème</sup> TRAVAIL

Chaque produit est emballé, lors de la vente (*ANNEXE N° 1*).

1) Quel est le rôle de l'emballage ? 2 points

- Mise en valeur du produit
- Protection du produit
- Image de marque de la boutique
- Publicité

2) Citez quatre types de papiers utilisés par le fleuriste, pour l'emballage : 1 point

- Papier cellophane
- Papier cristal
- Papier de soie
- Papier de soie imperméabilisé
- Papier kraft
- Papier cadeau ...

3) Qu'est-ce qu'un « emballage bulle » ? 1 point

*Un emballage « bulle » est un emballage collerette qui présente une poche d'eau au niveau des tiges du bouquet.*

*Il est réalisé avec du papier cellophane résistant et une structure plastique adaptée.*

4) Quel est son rôle ? 1 point

- C'est un emballage original, qui permet de se démarquer de la concurrence.
- Il permet de transporter le bouquet sans rompre l'hydratation des végétaux.
- Il permet au client de gérer mieux son temps : il peut acheter les fleurs quelques heures avant de les offrir

**NOUVEAU**

# Le Bouquet Bulle Maxi

*avec collerette collée*

Dans les temps creux  
préparer  
le Bouquet Bulle Maxi

**1**



*Placer l'ensemble  
structure + collerette  
sur le cache-pot.*

**2**



*Pousser dans le fond.  
Le Bouquet Bulle Maxi  
est fait.*

**3**

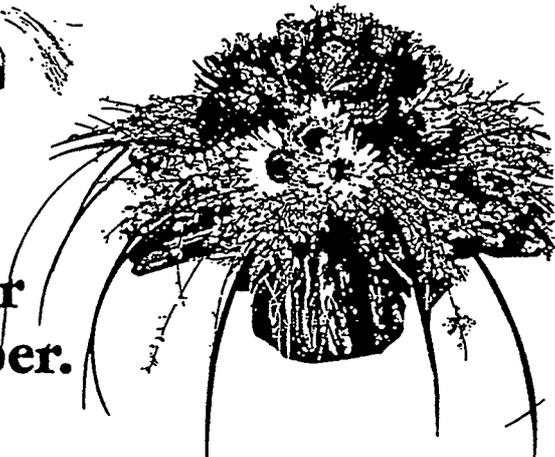


- *Resserrer par un élastique.*
- *Ranger le Bouquet Bulle ou remplir d'eau et glisser le bouquet.*



**Montage simple  
et rapide avec  
une collerette  
élégante,  
bien centrée  
et collée.**

**Plus  
de papier  
à découper.**



**Le Bouquet  
Bulle :  
la réussite de  
vos bouquets  
dans l'eau.**

*Disponible chez votre grossiste*

SE-E\* 799 007 152 000 16

## 2<sup>ème</sup> PARTIE

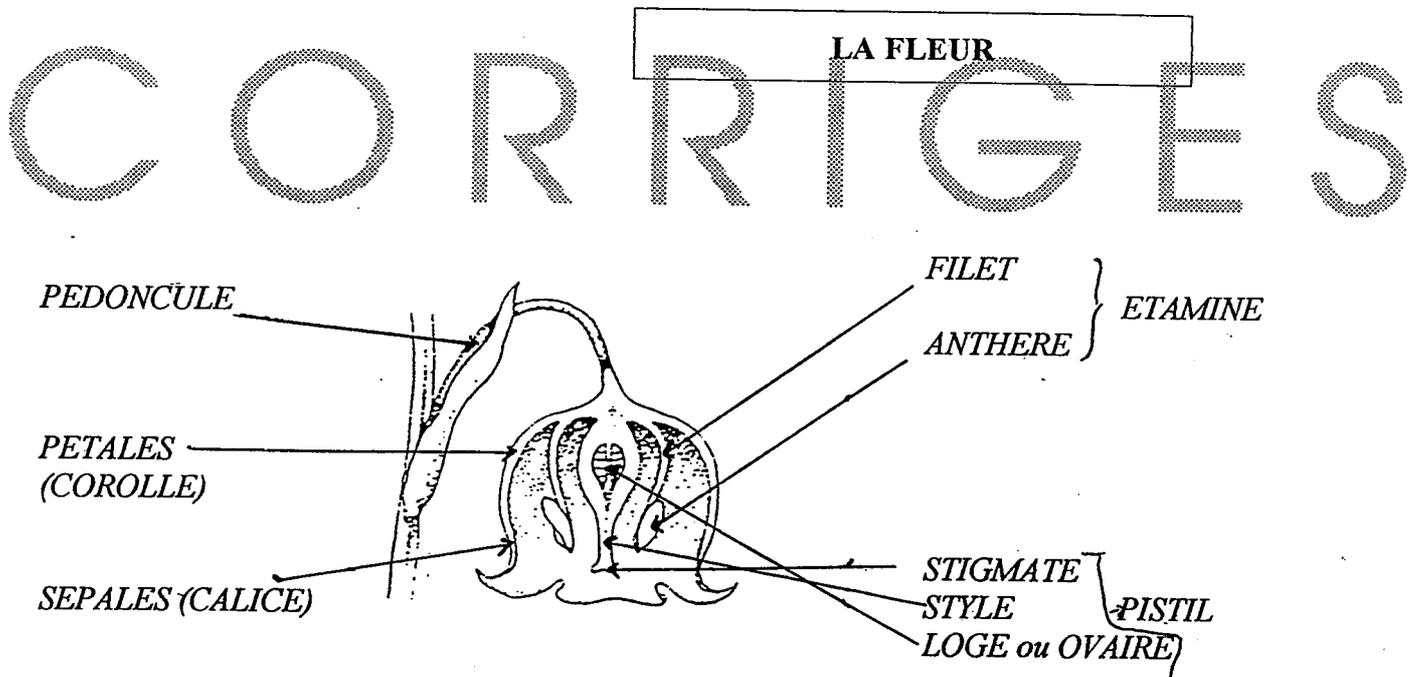
A l'occasion d'une animation commerciale organisée par l'association des commerçants du quartier, vous préparez un jeu concours. Cette animation se déroule du 26 avril au 4 mai.

Le muguet est mis à l'honneur : - Fête du travail : 1<sup>er</sup> Mai  
- Muguet : Porte bonheur

### 1<sup>ère</sup> TRAVAIL

Vous êtes chargé d'apporter les réponses aux questions posées dans le jeu concours.

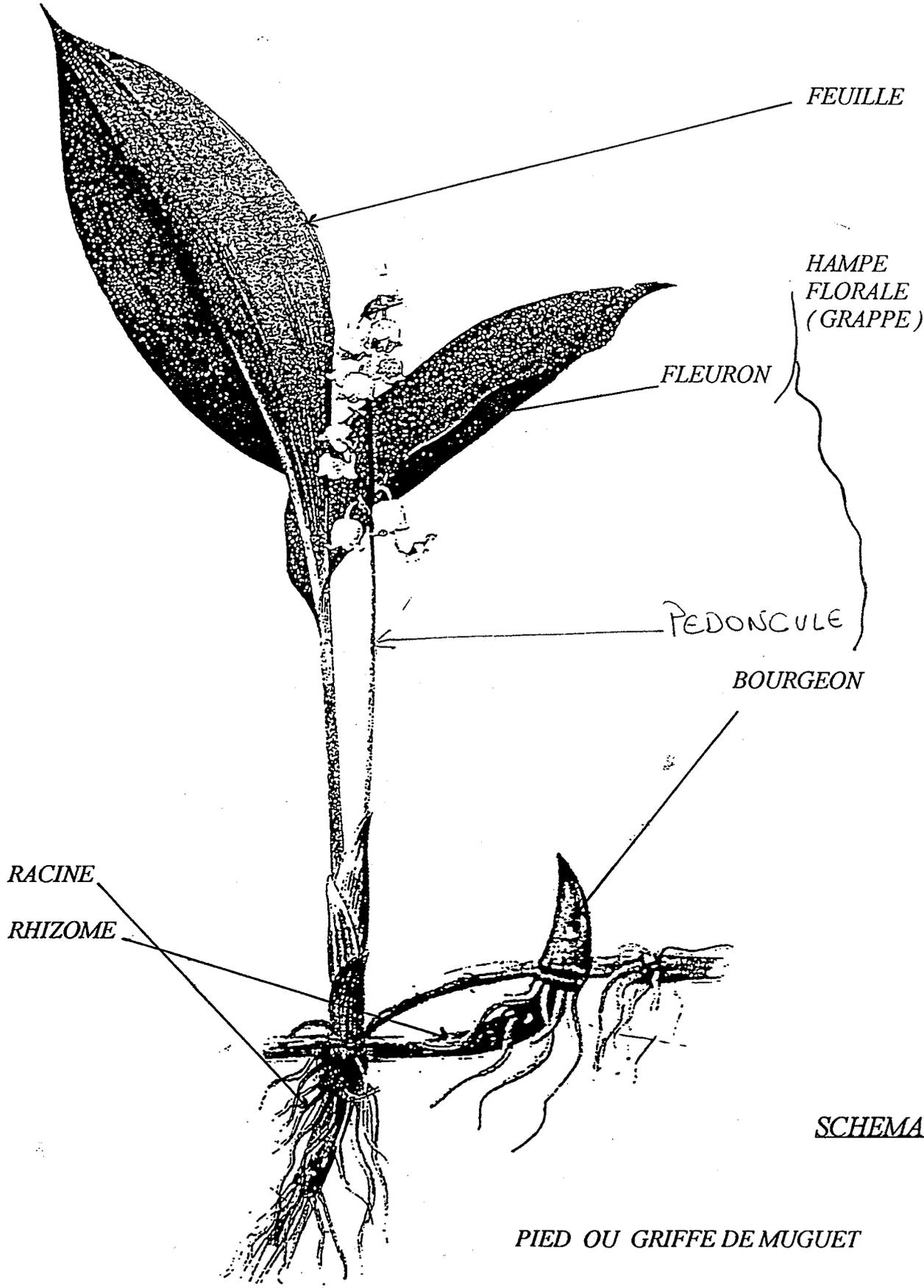
1) Légendez les schémas suivants : 3 points (0,5 pour le titre et 0,25 par nom)



SCHEMA N°1

**PIED OU GRIFFRE DU MUGUET**

2 points



SCHEMA N°2

*PIED OU GRIFFE DE MUGUET*

- 2) Quelles sont les fonctions de chacune des PARTIES de cette plante ?  
Pour chaque fonction, expliquez le mécanisme et citez la partie précise concernée.

Appareil végétatif : 5 points

1 : **LA RACINE** : - Absorption de l'eau, des sels minéraux et oligo-éléments pour former la sève brute  
- Mise en réserve des matières élaborées 1 point

2 : **LA TIGE** : - Transport de la sève brute vers les feuilles  
- Transport de la sève élaborée vers les différentes parties de la plante (fleurs, fruits, feuilles bourgeons). 1 point

3 : **LA FEUILLES** : - La photosynthèse : sous l'effet de la lumière et en présence de chlorophylle, la feuille absorbe le gaz carbonique de l'air, rejette de l'oxygène et transforme la sève brute en sève élaborée.

- La respiration : jour et nuit, la feuille absorbe de l'oxygène de l'air et rejette du gaz carbonique.

- La transpiration : la feuille rejette de l'eau, ce qui agit comme une pompe en circuit fermé : elle déclenche une absorption au niveau des racines. 3 points

C O R R I G E S

Appareil reproducteur : 5 points

1 : **LE CALICE (SEPALES)** : Protection de la corolle et des organes reproducteurs. 1,25pt

2 : **LA COROLLE (PETALES)** : Protéger les organes reproducteurs attirer les agents pollinisateurs. 1,25 point

3 : **LES ETAMINES (ANDROCEE)** : Produire le pollen pour féconder l'ovule. 1,25 point

4 : **LE PISTIL (GYNECEE)** : - Contenir et préserver l'ovule.  
- Permettre la fécondation.  
- Abriter et permettre le développement de l'œuf. 1,25 point

- 3) Cette plante fait partie des végétaux toxiques, voire mortels ? 8 points

a) Quelles sont les parties toxiques de la plante ? 4 points

- La tige
- Le rhizome
- Le fruit
- La sève et par extension toutes les parties de la plante, à différents degrés.

b) Quelles sont les précautions à prendre pour éviter l'intoxication ? 3 points

- Ne pas avaler ou porter aux lèvres.
- Ne pas boire l'eau du vase ou du verre ayant contenu des fleurs (enfants ou animaux).
- Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- Ne pas laisser à la portée des enfants sans surveillance et mise en garde.

c) Un livreur a déposé une caisse de bulbes de tulipes devant « Fleur de Pot ». 1 point

❶ Comment devez-vous porter cette caisse pour ne pas vous faire mal au dos ? 0,5 point  
*Barrer la mauvaise position*

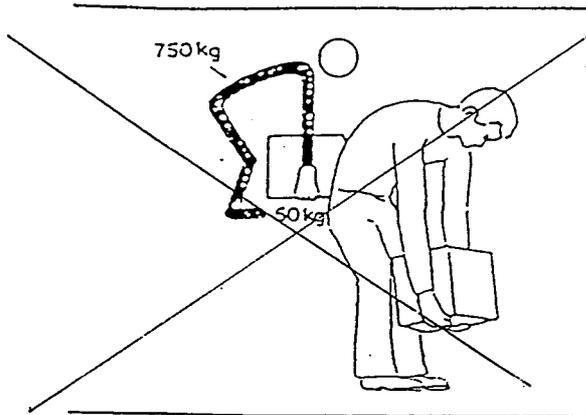


Figure 1

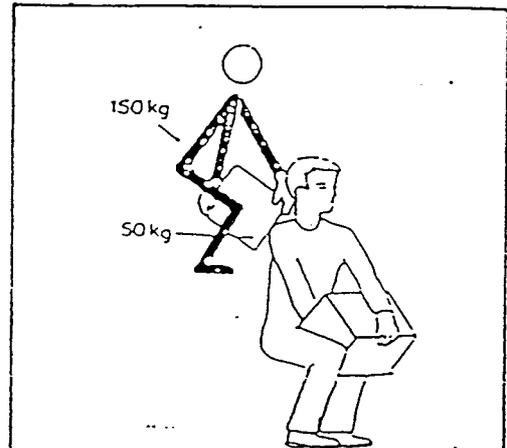


Figure 2

❷ Si la caisse est soulevée correctement, la colonne vertébrale subit une contrainte de :  
0,5 point

750 kg

150 kg

*Cochez la réponse correcte*

4) Le muguet nécessite, à l'arrivée, une mise à l'eau particulière

- Laquelle ? 1 point

- Coupe en biseau
- Eau à température ambiante
- Il doit être mis seul dans un contenant, sans mélange avec d'autres végétaux, lorsqu'il vient d'être recoupé.

- Pourquoi ? 1 point

*Les liliacées, comme d'autres famille de végétaux, laissent échapper, lors de la coupe de la tige, un liquide visqueux, la sève, toxique pour les autres végétaux.*

2<sup>ème</sup> TRAVAIL - 15 points (1 point par ligne complète et juste)

Pour cette animation, vous envisagez la fabrication de bouquets rond d'inspiration végétative.

- 1) Faites une liste de 10 fleurs et 5 feuillages, dont vous aurez besoin.
- 2) Pour les fleurs, indiquez le nom botanique, le genre et la famille à laquelle elles appartiennent.

*Présentez votre réponse dans le tableau ANNEXE 2*

- 3) Lors de la réalisation des bouquets ronds. Mme DUJARDIN insiste pour que vous balayez régulièrement et soigneusement l'atelier. Pourquoi ? 1 point

*Vous devez balayer régulièrement et soigneusement l'atelier pour éviter de glisser et de tomber à cause du mucilage (sève gluante et baveuse) sécrété par les tiges des végétaux utilisés.*

**ANNEXE 2**

FLEURS : liste non exhaustive		
NOM COURANT	NOM BOTANIQUE	
	GENRE	FAMILLE
1 MUGUET	CONVALLARIA	LILIACEES
2 MUSCARI	MUSCARI	LILIACEES
3 PAQUERETTE	BELLIS	COMPOSEES
4 FREESIA	FREESIA	IRIDACEES
5 BRODEA	BRODIAEA	LILIACEES
6 ROSE	ROSA	ROSACEES
7 IXIA	IXIA	IRIDACEES
8 JACINTHE	HYACINTHUS	LILIACEES
9 RENONCULE	RANUNCULUS	RENONCULACEES
10 GLORIOSA	GLORIOSA	LILIACEES
11 POIS DE SENTEUR	LATHYRUS	PAPILLONACEES
12 ANEMONE	ANEMONE	RENONCULACEES
13 MYOSOTIS	MYOSOTIS	BORRAGINACEES
14 LISIANTHUS	EUSTOMEA	GENTIANACEES
15 AIL	ALLIUM	LILIACEES
16 SCABIEUSE	SCABIOSA	DIPSACACEES
17 NARCISSE	NARCISSUS	AMARYLLIDACEES
18 JONQUILLE	NARCISSUS	AMARYLLIDACEES
19 ORNITHOGALE	ORNITHOGALUM	LILIACEES
20 ŒILLET MINI	DIANTHUS	CARYOPHYLLACEES
21 SABOT DE VENUS	PAPHIOPEDILUM	ORCHIDEES
22 ONCIDIUM	ONCIDIUM	ORCHIDEES

*ANNEXE 2 Suite*

<b>FEUILLAGES : liste non exhaustive</b>
<b>1 SALAL</b>
<b>2 LIERRE</b>
<b>3 FOUGERE DE ROCAILLE</b>
<b>4 BUPLEURUM</b>
<b>5 PITTOSPORUM</b>
<b>6 ASPARAGUS PALMETTE</b>
<b>7 ASPARAGUS</b>
<b>8 SAULE TORTUEUX</b>
<b>9 BEAR GRASS</b>
<b>10 HYPERICUM</b>
<b>11 FEUILLE DE TYPHA</b>
<b>12 PRELE « SNAKE »</b>
<b>13 LAURIER TIN</b>

CORRIGES

### 3<sup>ème</sup> PARTIE

La boutique « **POT DE FLEURS** » adhère à une chaîne de transmission florale classique.

Madame COURSON, une cliente désire par votre intermédiaire, souhaiter l'anniversaire de l'une de ses amies (cette amie réside en BRETAGNE et soufflera ce soir 40 bougies).

#### 1<sup>ère</sup> TRAVAIL

- 1) Expliquez le fonctionnement du système à votre cliente en vous aidant des **ANNEXES N° 3 et N° 3 Bis. 2,5 points**

*Dans votre boutique, la cliente choisit sur « album » le produit à livrer : produit, prix, couleur, forme, taille, ...*

*Vous remplissez un bon de commande standardise : nom, adresse complète du destinataire, date de livraison, références complètes du produit, message, ...*

*Vous (fleuriste transmetteur) envoyez par l'intermédiaire d'un canal de communication (téléphone, fax, minitel) la commande complète à un fleuriste exécutant, dans la ville de livraison.*

*Le fleuriste exécutant réalise la commande et effectue la livraison.*

*Le client règle son achat et les frais de service de transmission dans votre boutique.*

*Chaque fleuriste (transmetteur et exécutant) est rémunéré par un système de compensation mis en place par la société de transmission à laquelle il adhère, puisque chacun est alternativement transmetteur et exécutant.*

- 2) Quels produits adaptés proposez-vous à Madame COURSON ?

Faites trois propositions détaillées (forme, couleurs, nom précis, ...)

- 1<sup>ère</sup> proposition : *Un bouquet rond coloré (orange, rouge, rose vif, ...) environ 50 cm de diamètre.* **0,5 point**

- 2<sup>ème</sup> proposition : *Une plante fleurie colorée originale, ex : azalée tige, anthurium andréanum, ...* **0,5 point**

- 3<sup>ème</sup> proposition : *Un bouquet composé d'une seule variété de fleur forme ronde, à effet, avec un feuillage adapté.* **0,5 point**

- 3) Formulez le message qui accompagnera l'envoi. **1 point**

*La correction de cette partie de la question est laissée à l'appréciation du correcteur.*

*Les seuls impératifs sont : - un français correct  
- aucun faute d'orthographe.*