Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE

SESSION 2006

Épreuve U 22 : BOTANIQUE 2ème partie

Durée : 1 heure **Coefficient : 1,5**

Le sujet est à rendre dans son intégralité agrafé dans la copie d'examen sous la zone d'anonymat

SUJET

Aucun document autorisé

1. LE PHOTOTROPISME:

Voici un dessin représentant le phototropisme d'une plante d'appartement.



L'horticulture J. Revel *Repères pratiques Ed. Nathan*

1.1) Donner une définition du phototropisme positif :

1.2)

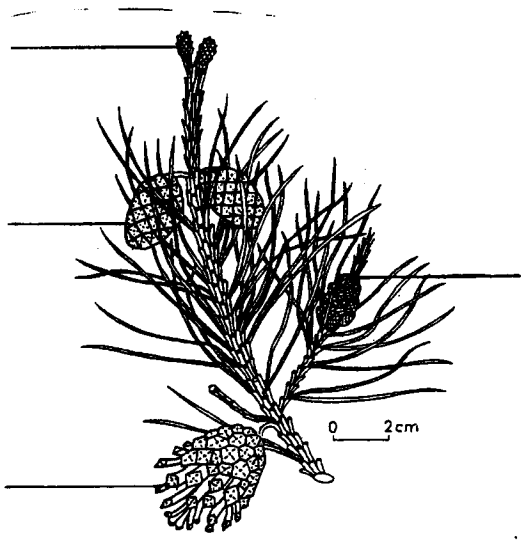
1.2.1) Nommer l'hormone végétale qui intervient dans ce phénomène.

1.2.1) Expliquer le rôle de ce régulateur de croissance sur le phototropisme

2. LA REPRODUCTION DES GYMNOSPERMES :

2.1) Les conifères sont souvent des végétaux monoïques. Expliquer ce terme.

2.2) Compléter la légende du schéma ci-dessous représentant un rameau de pin sylvestre.



Botanique J.-L. Guignard *Abrégés Ed. Masson*

2.3) Les conifères produisent de grande quantité de pollen dispersé par le vent. Nommer ce type de pollinisation.

3. LES BROMÉLIACÉES :

Les broméliacées sont une famille de végétaux utilisée en fleuristerie.

3.1) Les broméliacées sont souvent des végétaux épiphytes. Expliquer ce terme. (1 pt)

3.2) Citer 3 végétaux (noms de genre) appartenant à la famille des broméliacées.

Genre
*
*
*

4. LA MULTIPLICATION VÉGÉTATIVE :

4.1) Définir brièvement la multiplication végétative.

4.2) Citer 2 exemples de technique

5. LA NUTRITION DE LA PLANTE:

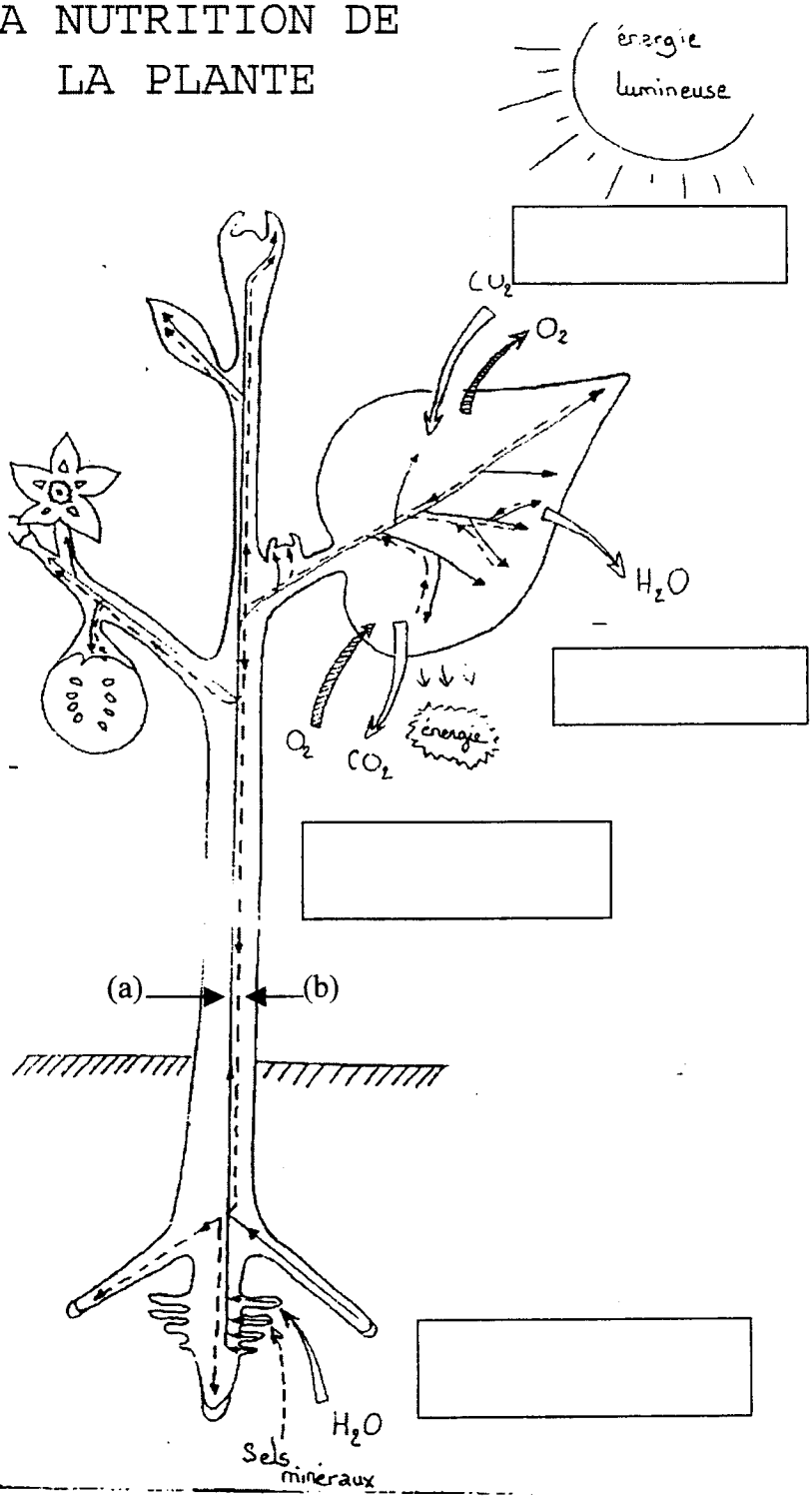
5.1° Sur le schéma donné en annexe 1 placer dans chaque case le nom de la fonction physiologique représentée

5.2) Les flèches (a) et (b) désignent la circulation des deux sèves.
compléter le tableau ci-dessous

	Nom de la sève	Tissu conducteur correspondant
a		
b		

Annexe 1

LA NUTRITION DE LA PLANTE



Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.