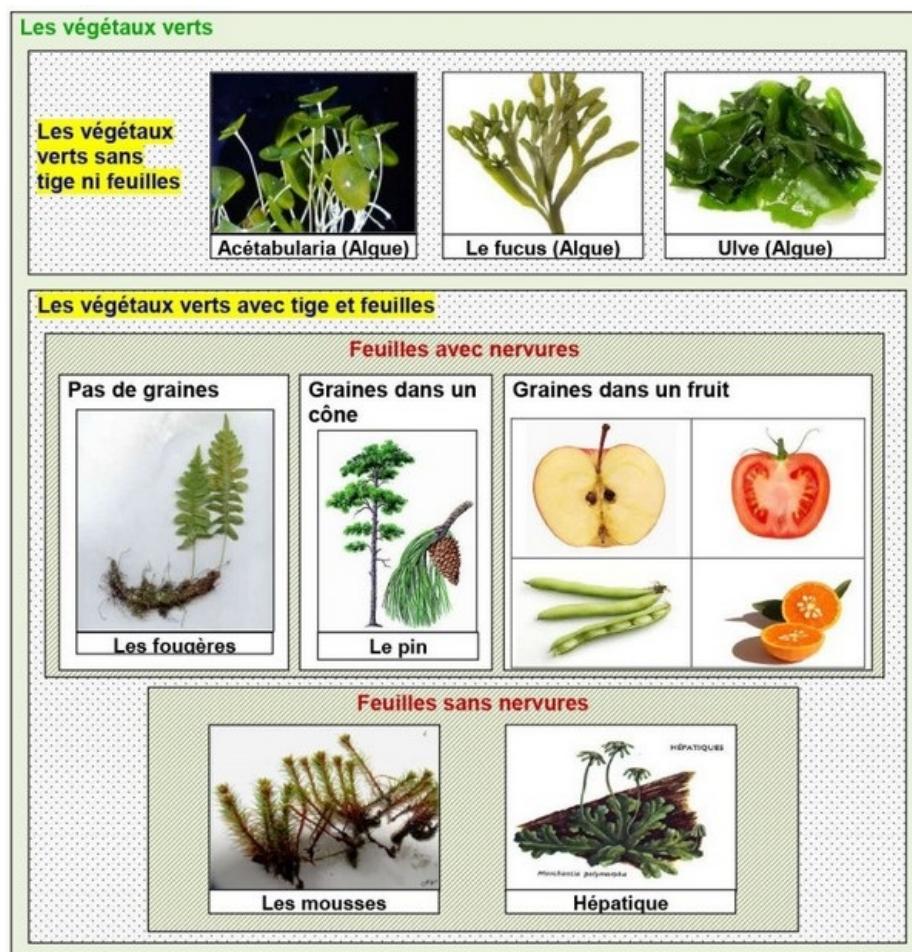


## I- Exercice 1

Les végétaux sont regroupés selon des caractères communs, visibles ou pas, appelés « attributs ». Ainsi les scientifiques établissent une classification des espèces en créant des groupes rassemblant des êtres vivants ayant un ou plusieurs attributs en commun. On a ainsi des groupes dans des groupes.

Le document suivant présente un exemple de classification de végétaux:



The chart illustrates a classification system for plants. It starts with a general category 'Les végétaux verts' (Green plants) which branches into two sub-categories: 'Les végétaux verts sans tige ni feuilles' (Green plants without stem or leaves) and 'Les végétaux verts avec tige et feuilles' (Green plants with stem and leaves). The first sub-category includes 'Acétabularia (Algue)' and 'Le fucus (Algue)' (both shown as images). The second sub-category is further divided into 'Feuilles avec nervures' (Leaves with veins) and 'Feuilles sans nervures' (Leaves without veins). 'Feuilles avec nervures' includes 'Pas de graines' (No seeds) with 'Les fougères' (shown as a fern image) and 'Graines dans un cône' (Seeds in a cone) with 'Le pin' (shown as a pine tree and cone image). It also includes 'Graines dans un fruit' (Seeds in a fruit) with images of an apple, a tomato, green beans, and an orange. 'Feuilles sans nervures' includes 'Les mousses' (Mosses) (shown as a moss image) and 'Hépatiques' (Liverworts) (shown as a liverwort image). The chart uses a light green background with white boxes for categories and sub-categories, and a dotted pattern for the main content area.

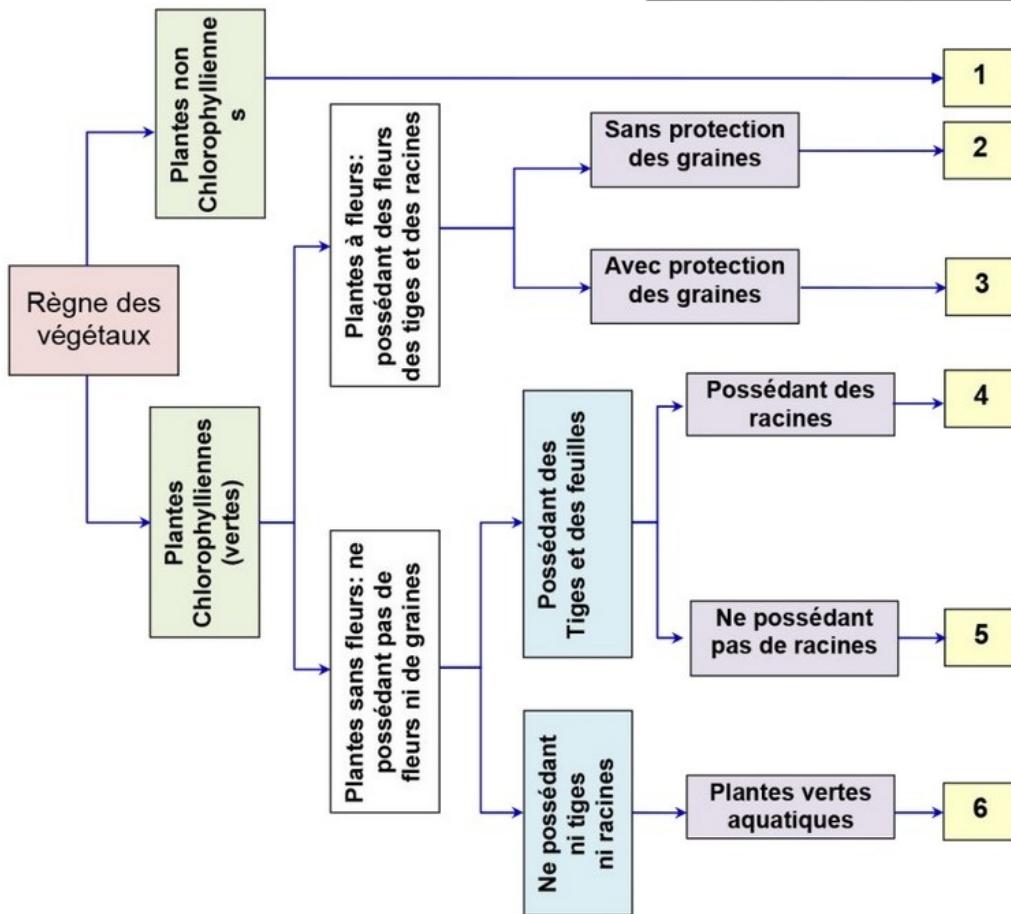
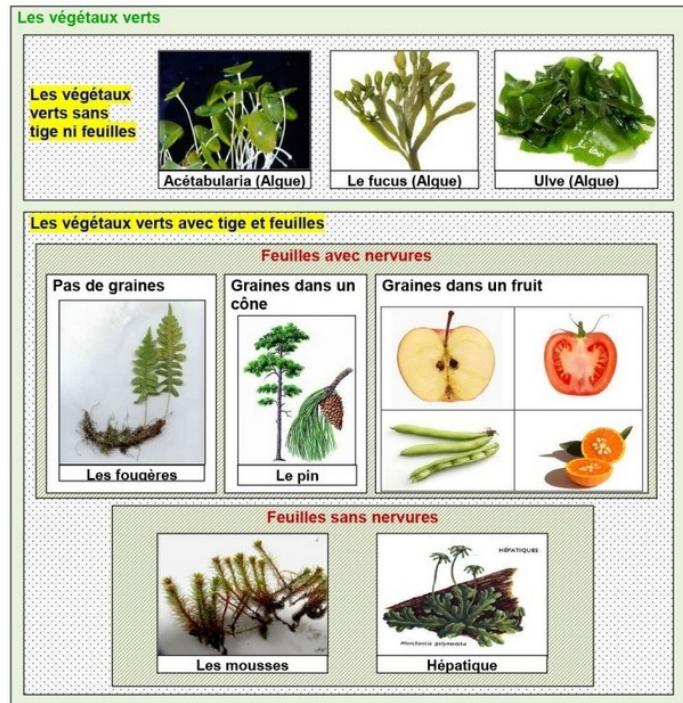
A partir des données de ce document expliquer comment procède-t-on pour classer les végétaux entre eux.

## II- Exercice 2

Le document suivant présente une clé simplifiée de classification des végétaux:

1. Donnez les noms correspondant aux numéros du document, en vous aidant des termes suivant :

Cryptogames -  
Angiospermes - Algues vertes -  
Gymnospermes - Mousses -  
Champignons.



2. Quelles sont les critères pris en charge pour la classification de ces végétaux ?
3. Classez les plantes suivantes : le pois - l'olivier - le palmier.