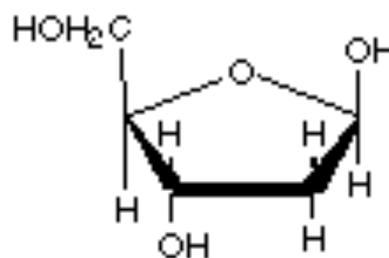




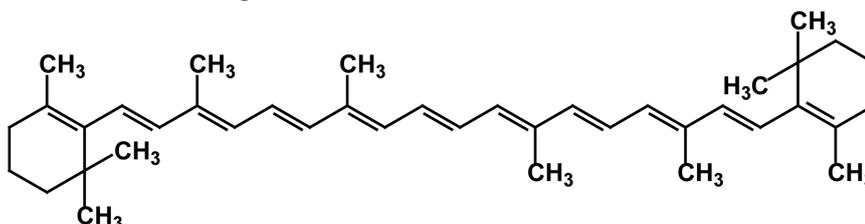
### Molécule 5

- a. Cette molécule est estérifiable
- b. C'est un  $\beta$ -furanose
- c. Elle contient des fonctions réductrices
- d. Elle est peu soluble
- e. Associée par une liaison N-osidique à une base azotée, elle forme un nucléoside
- f. Associée à un acide phosphorique et à l'adénine elle forme l'AMP



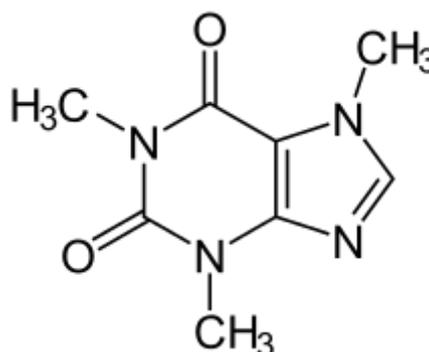
### Molécule 6

- a. Il s'agit d'une petite molécule organique
- b. Cette molécule est amphiphile
- c. Elle possède une forte réactivité
- d. Elle possède des fonctions alcène et méthyl
- e. Elle possède des propriétés d'absorption des photons
- f. Cyclisée elle est analogue au cholestérol



### Molécule 7

- a. Il s'agit d'une base azotée
- b. Elle adopte plusieurs formes tautomères
- c. C'est une purine de l'ADN
- d. Cette molécule est amphiphile
- e. Elle possède 3 groupements méthyls
- f. Cette molécule est hydrophile



### Molécule 8

- a. Il s'agit d'un acide aminé
- b. La molécule est optiquement active
- c. Cette molécule est ionisable
- d. Il y a 5 atomes de carbone
- e. La molécule est hydrophobe
- f. Cette molécule peut être estérifiée

