

FICHE : Détermination du nom des arbres du collège Saint-Exupéry Hautmont

Pour trouver le nom d'un des arbres du Collège il faut commencer au **DEBUT** ci-dessous, choisir une des phrases proposées et continuer au n° indiqué par la flèche →

DEBUT : si l'arbre ...

- a des feuilles en forme d'aiguilles → 1
- a des feuilles qui n'ont pas la forme d'aiguilles → 10

1 : Si l'arbre ...

- produit des cônes → 2
- a des aiguilles très plates et produit une baie rouge → 3

2 : L'arbre est un **Pin sylvestre (Pinus sylvestris)**

3 : L'arbre est un **If (Taxus baccata)**

10 : Si l'arbre ...



- a des feuilles palmées
(les feuilles palmées ont les nervures principales qui partent d'un même endroit) → 11
- a des feuilles non palmées → 20

11 : Si les feuilles de l'arbre ...



- ont 5 lobes → 12



- ont 7 lobes → 18

12 : Si les feuilles ont une taille ...

- qui dépasse les 10cm → 14
- qui est généralement inférieure à 10cm → 16

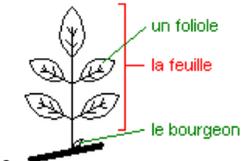
14 : L'arbre est un **Sycomore (Acer pseudoplatanus)**

15 : L'arbre est un **Erable plane (Acer platanoides)**

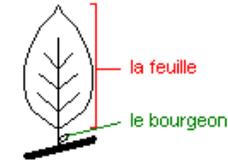
16 : L'arbre est un **Erable champêtre (Acer campestre)**

18 : L'arbre est un **Figuier de carie (Ficus carica)**

20 : Si l'arbre a ...

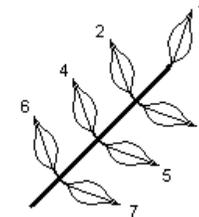


- des feuilles composées → 21
(pour un même bourgeon on observe qu'il y a plusieurs folioles)

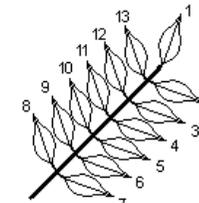


- des feuilles simples → 40
(une seule feuille pour chaque bourgeon)

21 : Si les feuilles composées ont ...



- 5 à 7 folioles → 25



- plus de 7 folioles → 30

25 : L'arbre est un **Sureau noir (Sambucus nigra)**

30 : Si l'arbre a ...

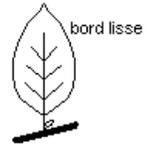
- des fruits ronds, des feuilles allongées et velues (poils) à leur face inférieure → 32
- des fruits avec des ailes, des folioles rarement velus → 35

32 : L'arbre est un **Sorbier des oiseleurs (Sorbus aucuparia)**

35 : L'arbre est un **Frêne (Fraxinus exelsior)**

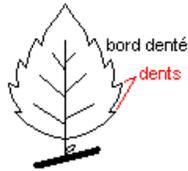
FICHE : Détermination du nom des arbres du collège Saint-Exupéry Hautmont

40 : Si les feuilles ont ...



- un bord lisse

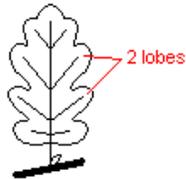
→ 41



- un bord denté

→ 70

41 : Si les feuilles ...



- ont des lobes arrondis

→ 42



- sont sans lobes arrondis

→ 50

42 : Si les lobes sont ...

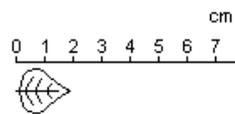
- très arrondis → 45

- peu arrondis, presque pointus → 47

45 : L'arbre est un **Chêne (Quercus)**

47 : L'arbre est un **Peuplier blanc (Populus alba)**

50 : Si les feuilles, sans lobes, ont ...



- moins de 2cm de long

→ 52



- plus de 2cm de long

→ 55

52 : L'arbre est un **Cotonéaster commun (Cotoneaster vulgaris)**

55 : - Si les feuilles sont plus de 2 fois plus longues que larges → 56

- sinon → 60

56 : Si les feuilles ...

- ont un peu plus de 2cm de large → 57

- ont moins de 2cm de large et son longues → 58

57 : L'arbre est un **Saule blanc (Salix alba)**

58 : L'arbre est un **Saule pleureur (Salix babylonica)**

60 : Si l'arbre a ...



- des nervures secondaires arrondies

→ 61



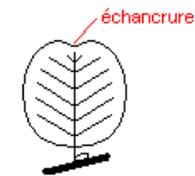
- des nervures secondaires plutôt droites

→ 65

61 : L'arbre est un **Cornouiller sanguin (Cornus sanguinea)**

65 : L'arbre est un **Hêtre (Fagus salvatca)**

70 : Si les feuilles ...



- ont une échancrure au sommet

→ 75



- n'ont pas de creux au sommet

→ 80

75 : L'arbre est un **Aulne glutineux (Alnus glutinosa)**

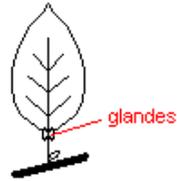
80 : Si les feuilles ...

- sont toujours rouges → 85

- sont vertes → 90

85 : L'arbre est un **Prunier domestique rouge (Prunus domestica)**

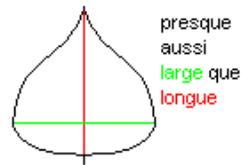
90 : Si les feuilles ...



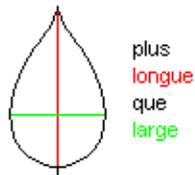
- ont des glandes à leur base → 95
- n'ont pas de glandes à leur base → 100

95 : L'arbre est un **Merisier (Cerasus avium)**

100 : Si les feuilles ...



- sont presque aussi larges que longues → 110



- sont plus longues que larges → 130

110 : Si les feuilles ...

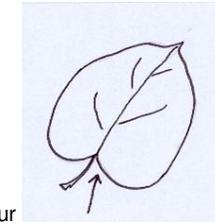


- ont de légers lobes → 47



- sont en forme de cœur asymétrique → 115
- sinon → 111

111 : Si les feuilles ...



- ont une légère forme de cœur → 120



- ont la forme de cette photo → 125

115 : L'arbre est un **Tilleul à grandes feuilles (Tilia platyphyllos)**

120 : L'arbre est un **Noisetier (Corylus avellana)**

125 : L'arbre est un **Bouleau verruqueux (Betula verrucosa)**

130 : Si les feuilles ...



- ont les dents du bord très piquantes → 135



- ont des dents composées → 140



- ont des dents non visibles sur tout le bord → 145
- ont de très petites dents tout autour mais à peine visibles → 58

135 : L'arbre est un **Houx (Ilex aquifolium)**

140 : L'arbre est un **Charme (Carpinus betulus)**

145 : L'arbre est un **Forsythia (Forsythia suspensa)**