

M.—Comment trouvez-vous que le soufre est odoriférant ?

E.—Par le nez.

M.—Comment avez-vous trouvé que le soufre est jaune ?

E.—Par les yeux.

M.—Le feu fait encore quelque chose au soufre ; quoi donc ?

E.—Il le fait fondre.

M.—Qu'avez-vous donc fait avec vos yeux ?

E.—Nous avons regardé.

M.—Dites-moi maintenant ce que votre nez et vos yeux vous ont fait connaître du soufre ?

E.—Le nez nous a fait connaître qu'il est odoriférant et nos yeux, qu'il brûle avec une flamme bleue et que le feu le fait fondre.

M.—Maintenant répétez avec moi : Le soufre est un minéral et le bois un végétal.—D'où vient le bois ?

E.—D'un arbre.

M.—Avec quel bois sont faites les allumettes ?

E.—Avec du pin.

M.—Pourquoi les fait-on avec du pin ?

E.—Parce que c'est un bois très tendre et qui brûle facilement.

M.—Que fait-on encore avec le pin ?

E. Dans notre pays, où les forêts en sont abondamment pourvues, on en fait des planches et des *madriers* dont on se sert pour la menuiserie de nos maisons, et pour faire nos meubles.

M.—Examinez cette allumette et dites ce que vous connaissez du bois dont elle est faite.

E.—Le bois est dur, sec, cassant, léger, jaune, et l'on ne peut voir à travers.

M.—Qu'avons-nous dit, dans notre leçon sur le verre, des choses à travers lesquelles on ne peut voir ?

E.—Nous avons dit qu'elles sont opaques.

M.—Alors, que pouvez-vous dire du bois ?

E.—Qu'il est opaque.

*Le maître approche une autre allumette du feu.*

Vous voyez qu'il est inflammable. Quelle différence remarquez-vous entre le soufre et le bois ?

E.—Le soufre prend feu le premier avec une flamme bleue.

M.—Oui ; et il fond aussi et tombe en gouttes. Mais que fait le bois quand il brûle ?

E.—Il fait de la cendre.

M.—D'après ce que nous venons de voir, voulez-vous bien me dire pourquoi il faut mettre du bois et du soufre ensemble pour faire une allumette ?

E.—On met du soufre parce qu'il prend feu facilement, mais aussi il brûle vite. Alors pendant que le soufre brûle le bois sec de l'allumette a le temps de s'enflammer et de conserver le feu qui nous permet de nous en servir pour allumer une bougie, un poêle etc.

M.—Vous m'avez dit qu'on fabrique les allumettes. Mais qui est-ce qui donne au soufre et au bois les qualités qui les rendent utiles ?

E.—C'est le bon Dieu.

M.—Oui, mes enfants, c'est ce bon Dieu qui nous a donné la vie, qui nous a donné la conserve, qui nous donne tous les jours des preuves de sa protection et de sa bonté, qui a arrangé les choses de manière à nous rendre la vie commode et agréable.

Maintenant que vous connaissez l'utilité des allumettes et les avantages qu'elles nous procurent, laissez-moi vous raconter comment, il y a quarante ans, on faisait pour se procurer du feu. Alors, les allumettes chimiques étaient inconnues dans nos campagnes.

C'étaient les allumettes de cède qui étaient en vogue. Chaque maison avait sa provision accrochée au-dessus