

sinistres. Tantôt c'est dans un hôtel, une fabrique ou chez le simple particulier que le feu se déclare; parfois c'est par malveillance, très souvent par imprudence. Une allumette mal éteinte et simplement jetée par mégarde dans quelque coin où se trouvent parfois des matières ramassées, très sujettes à prendre feu, tel que du papier, coton, etc., suffit pour faire éclater un gros incendie. Dans le ménage, c'est un accident d'une lampe d'huile renversée, d'un poêle surchauffé, l'usage de bien des femmes de se servir du pétrole pour activer le feu de leur four et de tant d'autres cas d'imprudence que les faits malheureux de chaque jour viennent nous démontrer.

Certes c'est un immense bienfait que ces institutions que les corps de pompiers. Voyez-les plutôt passer avec rapidité et agilité dans nos rues, courir éteindre quelque feu subitement déclaré. On connaît le courage de ces braves dont plus d'un déjà est tombé victime du devoir. Sans eux que ferions-nous?..

A part les nombreuses inventions et extincteurs de tout genre pour combattre vivement l'incendie, on vient de trouver un moyen d'un nouveau genre pour se sauver en cas de feu.

C'est un danois qui en est l'inventeur.

L'appareil qui pèse vingt-deux livres seulement, ressemble à une grue avec une longue corde pour descendre et un frein pour en régler la vitesse. Ce frein consiste en une paire de cylindres remplis d'huile et qui fonctionnent à peu près de la même façon que ces cylindres automatiques de porte. Il s'adapte à toute fenêtre au moyen d'une barre de fer attaché solidement sur le bois ou la pierre le long de la fenêtre. En cas d'incendie, pour se sauver, on se ceint le corps d'une grosse

ceinture de cuir et par la boucle qui s'y trouve attaché, vous y fixez le crochet de la corde de l'appareil que vous poussez en dehors de la fenêtre et vous descendez avec la plus grande sécurité. Arrivé à terre, par le mécanisme d'un ressort placé en dedans de l'appareil la corde remonte par elle-même et peut ainsi servir aux suivants.

Les experts regardent cette nouvelle invention comme la plus efficace, et plus sûre que la descente parfois folle des escaliers extérieurs.

— o —

L'INSTINCT DES ABEILLES

UN éleveur d'abeilles de Norfolk, Angleterre, a fait un jour un pari que douze abeilles rendues à la liberté à 3 milles de leur ruche, en même temps que douze pigeons voyageurs, ne mettraient pas plus de temps pour retourner à leur ruche que les pigeons pour retourner à leur colombier.

Le pari tenu, l'on transporta au jour fixé 12 pigeons et 12 abeilles à une distance de trois milles et demi.

La ruche à laquelle appartenaient ces abeilles était située contre le mur du colombier et l'on pouvait ainsi facilement surveiller l'arrivée des pigeons et des abeilles.

La première abeille réintégra la ruche un quart de minute avant que le premier pigeon ait atteint son colombier. Trois autres abeilles arrivèrent ensuite avant le second pigeon et enfin tous les autres compétiteurs, pigeons et abeilles arrivèrent simultanément.

— o —