

Aides de niveau 2

1A-L'incendie est une conséquence de l'explosion.

1B-Dans le bâtiment C sont notamment présents le jour de l'incendie, de l'acide chlorhydrique, de la limaille de fer (fer coupé en grain).

1C-Les pompiers ont observé et prélevé un liquide au sol mais ont aussi constaté que le mur séparant les bâtiments C et D a été détruit.

1D-Le liquide retrouvé au sol dans le bâtiment C par les pompiers contient des ions fer (II) Fe^{2+} .

1E-Les produits stockés dans le bâtiment D sont des produits inflammables.

1F-Les trois éléments nécessaires pour une combustion ait lieu sont :

- un combustible
- un comburant
- une énergie d'activation.

1G-Les conséquences d'une explosion sont notamment la production de flammes et de chaleur (énergie thermique).

1H-Le dihydrogène peut générer une explosion.