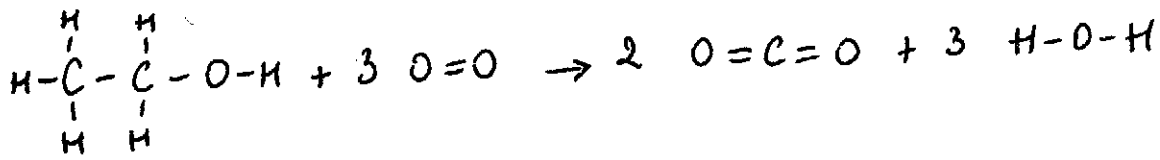
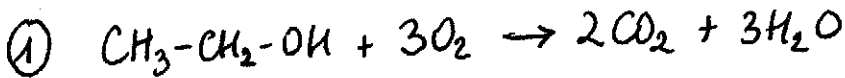
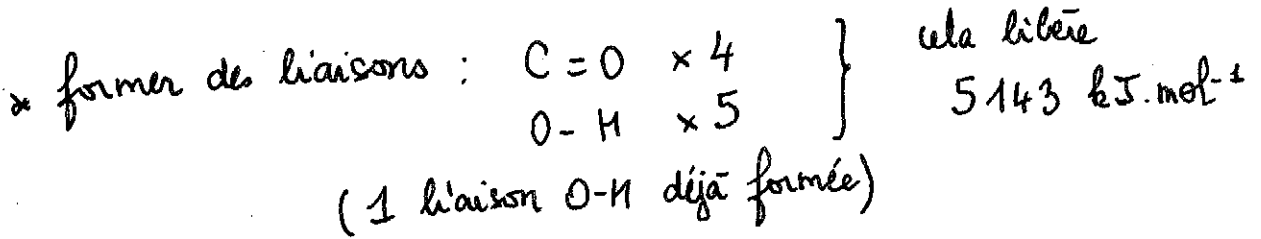
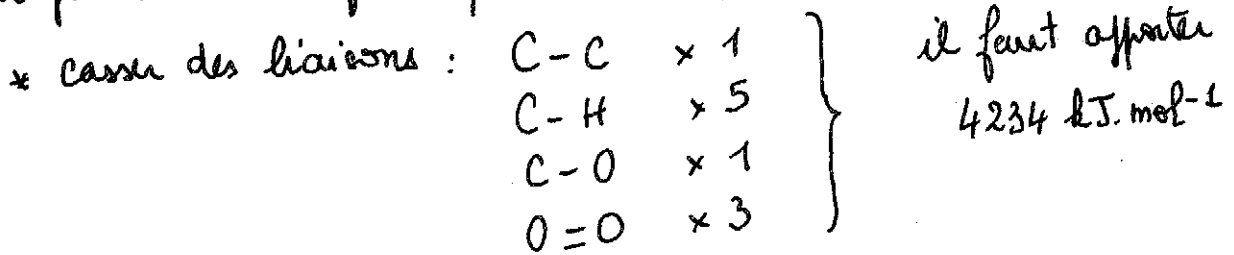


Solution 1

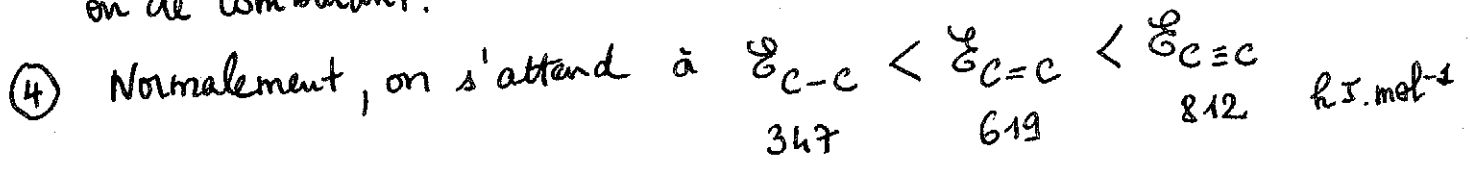


② Pour allumer la combustion, il faut apporter une source de chaleur : c'est le triangle du feu : combustible (ici, l'éthanol) + comburant (ici, O_2) + source de chaleur.

③ Pour passer des réactifs aux produits, il faut



Une fois la combustion lancée, on libère plus d'énergie que ce qui est consommé pour que la réaction ait lieu → la réaction s'alimente elle-même en énergie jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de combustible ou de comburant.



et c'est bien ce qui est observé !