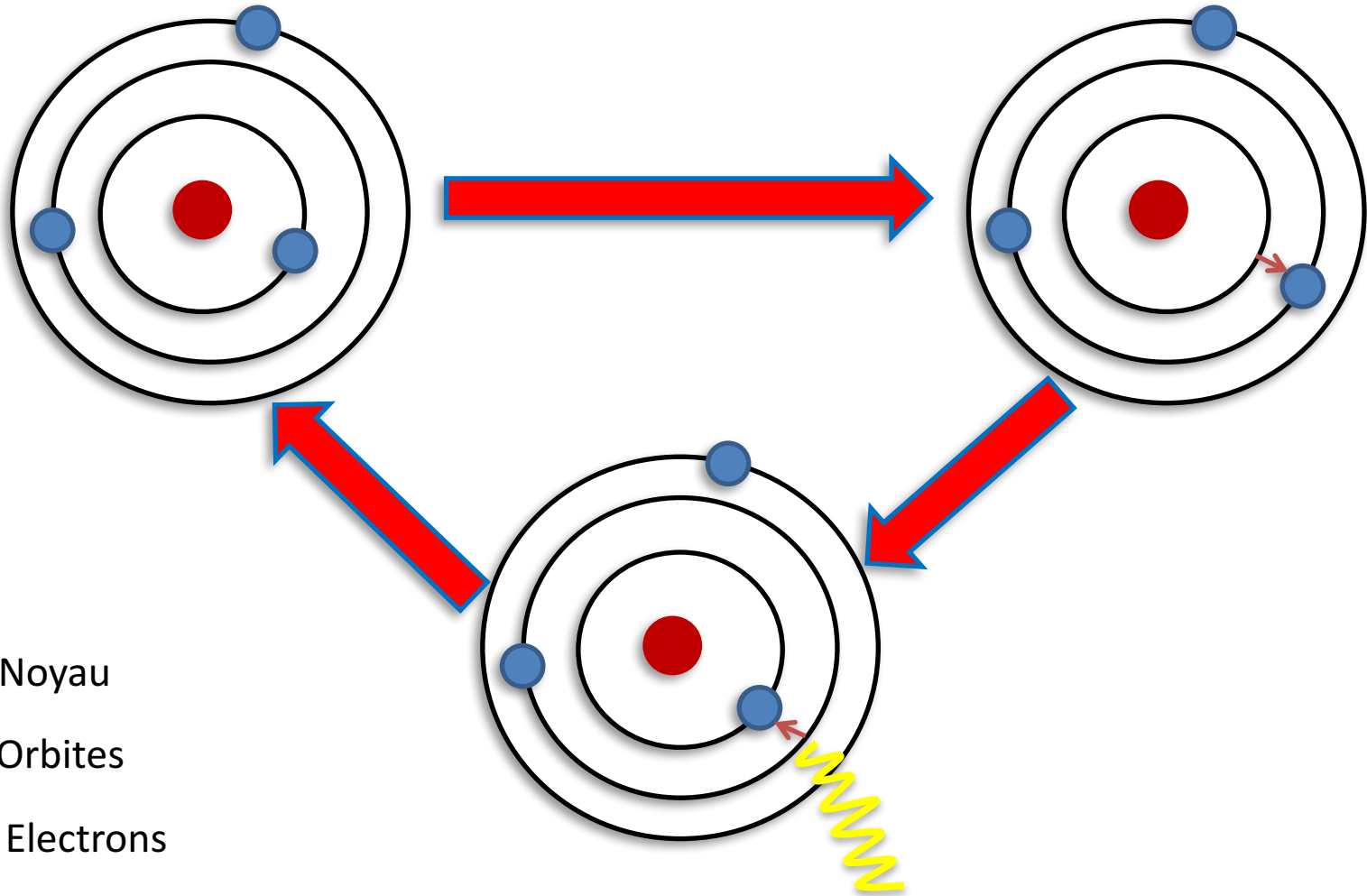


Comment expliquer
l'émission de couleur
des feux d'artifices ?





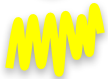
: Noyau



: Orbites

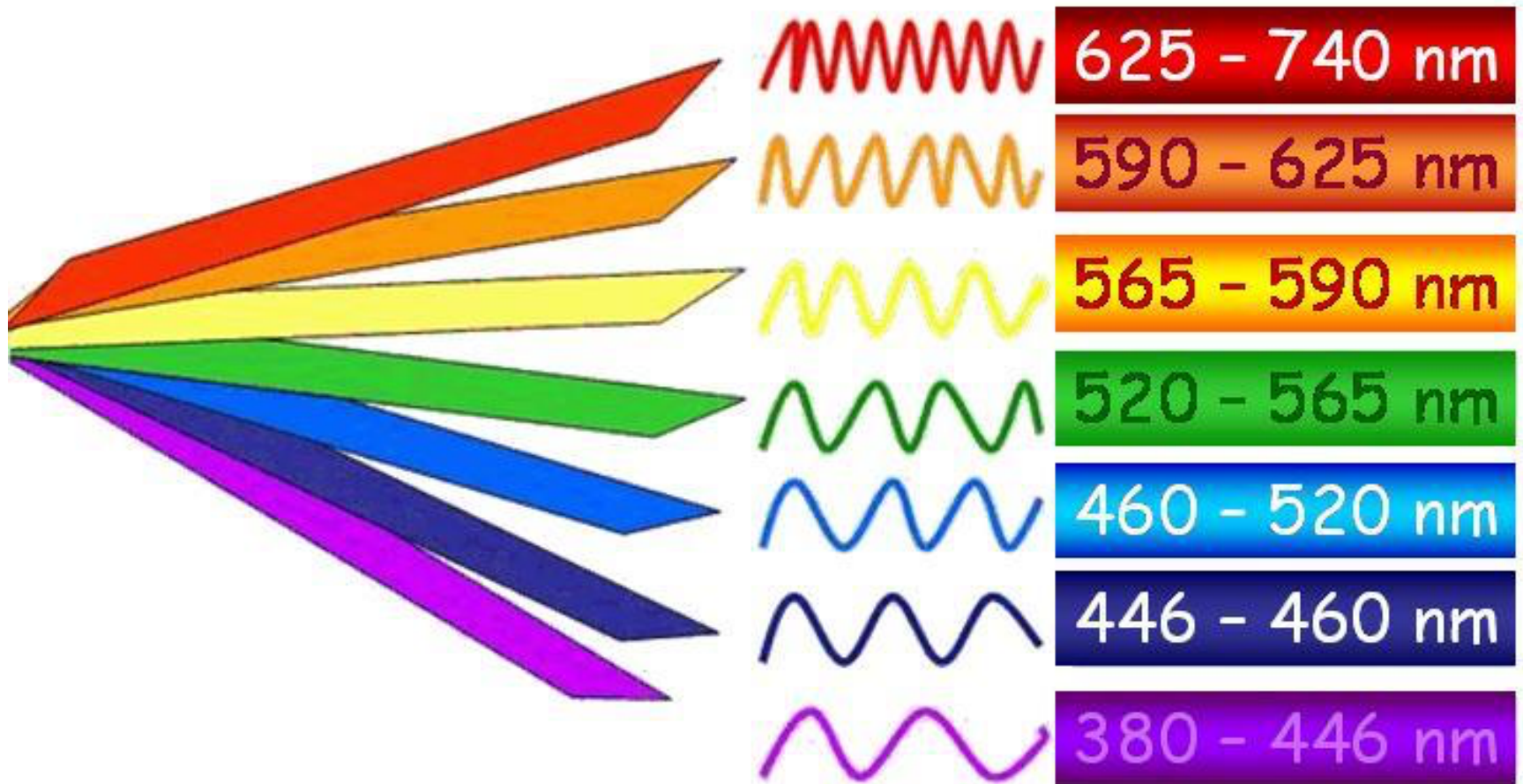


: Electrons



: Onde
lumineuse

Les ondes lumineuses



Les différentes couleurs



Son et émission du son

- L'explosion a pour conséquence de faire vibrer les molécules d'air à proximité. Cette oscillation des molécules se propage dans l'air.
- L'onde sonore est longitudinale, c'est-à-dire que les particules vibrent parallèlement à la direction de déplacement de l'onde.

