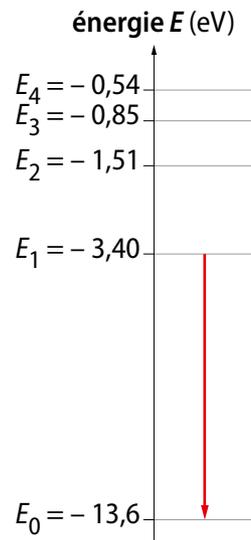


## SITUATION 2

Sur le diagramme ci-dessous, l'énergie du photon émis est de :

$$|-13,6 - (-3,40)| = 10,2 \text{ eV}$$



L'émission d'un photon est représentée sur le diagramme par une flèche vers le bas.