

**Ex 21P**

Réponse c. : spectre de raies d'absorption car présence de raies noires sur un fond coloré.

**Ex 22P**

1. Vrai, le spectre (a) est un spectre de raies d'émission : Raies colorés sur fond noir.

2. Non, il s'agit d'un spectre de raies d'absorption car présence de raies noires sur un fond coloré.

3. Non, car ces 2 spectres ne sont pas complémentaires.

**Ex 23P**

1. Le montage du haut car il n'y a pas de dispositif pour absorber la lumière (liquide ou gaz).

2. La lentille concentre la lumière.

3. Le réseau, il permet de séparer les radiations contenues dans la lumière incidente.

4. Il s'agit du spectre continu d'émission de l'ampoule à incandescence.