

## ANNEXE 1 : Les sources de luminescence

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Les sources de luminescence sont divisées en quatre catégories. Trouve un exemple de source de chacune des catégories.

1. **Fluorescence** : Luminescence d'une substance exposée à la lumière ultraviolette.

Exemple : \_\_\_\_\_

2. **Phosphorescence** : Phénomène semblable à la fluorescence, mais où la substance continue d'émettre de la lumière visible même si elle n'est plus exposée à une source de lumière. De plus, l'énergie lumineuse d'origine peut être la lumière ultraviolette (invisible) ou la lumière visible.

Exemple : \_\_\_\_\_

3. **Chimioluminescence** : Lumière visible produite par une réaction chimique.

Exemple : \_\_\_\_\_

4. **Bioluminescence** : Lumière visible produite par une réaction chimique dans un être vivant.

Exemple : \_\_\_\_\_

