

## ECT 1 Evaluation de l'éclairage dans l'histoire

### Objectifs:

1. Situer dans le temps les inventions en rapport avec l'objet technique étudié.
2. Repérer pour un objet technique donné, sa durée de vie et les conditions réelles ou imaginées de sa disposition.
3. Repérer le ou les progrès apportés par cet objet.
4. Repérer ~~le ou les progrès~~ dans un objet technique donné une ou des évolutions dans les principes techniques de construction (matériaux, énergies, structures, design, procédés).

### 1. Trouve dans l'histoire les procédés qui ont permis d'éclairer.

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| - Néon                              | - Torche      |
| - lampe halogène                    | - Lampe à gaz |
| - lampe à huile (végétal ou animal) | - LED         |
| - lampe à pétrole                   | - JCC         |
| - fluo compacte                     | - Bougie      |
| - lampe à filament                  |               |