

## Utilisation contemporaine et moderne du gaz d'éclairage



Lampe à gaz à [Newcastle upon Tyne](#)



Éclairage au gaz à l'honorable société de [Lincoln's Inn](#), [Londres](#)



Lampe à gaz DuddellStreet [Hong Kong](#)

#### En Allemagne

Le gaz d'éclairage est toujours utilisé dans certaines villes, même si la plupart des villes ont renoncé à l'éclairage au gaz dans les [années 1960](#). Il existe toutefois pas moins de 80 000 réverbères à gaz répartis dans 40 villes allemandes. La plupart d'entre eux sont à [Berlin](#) (43 900), [Düsseldorf](#) (18 000), [Francfort](#) (5 700), [Mayence](#) (<3 000) et [Dresde](#) (1 600, principalement dans les quartiers historiques) et [Essen](#) (150 et quelques luminaires historiques dans le centre (Burgplatz)[15](#).

Aujourd'hui, Berlin possède plus de la moitié des lampadaires à gaz survivants au monde et est placée sur la [liste de l'observatoire mondial des monuments \(2014\)](#)[16](#).

#### En Angleterre

Quelques rues dans le centre de Londres, les [parcs royaux](#), les abords du [palais de Buckingham](#), la totalité de [Covent Garden](#) et le *Park Estate* à [Nottingham](#) demeurent éclairés au gaz.

Aux [États-Unis](#)

[Cincinnati](#) comporte 1 100 lampes au gaz. Il s'en trouve aussi dans le [Vieux carré français de La Nouvelle-Orléans](#) et dans le quartier de [Beacon Hill \(Boston\)](#), à *South Orange*, ainsi que d'autres villes du ([New Jersey](#)). [Riverside \(Illinois\)](#) en possède également.

À [Hong Kong](#)

La [Duddell Street](#) est célèbre pour ses quatre réverbères encore alimentés au [gaz de ville](#), alors que tous les autres [lampadaires](#) sont désormais électriques. La Duddell Street, escalier, rue et lampes à gaz, sont déclarés monuments de Hong Kong ([en:Declared monuments of Hong Kong](#)), ce qui explique le maintien de ces lampes comme objets d'intérêt historique par la [Hong Kong and China Gas Company](#).

Le coût élevé de l'éclairage au gaz naturel, explique du moins partiellement pourquoi un grand nombre de lampes à gaz plus anciennes ont été converties à l'électricité. Maintenant des contrôleurs rechargeables par cellules photovoltaïques peuvent être facilement adaptés aux lampes à gaz existantes afin de garder les lumières éteintes pendant le jour et ainsi réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub> de 50 %.

Les lampes à gaz aujourd'hui sont aussi utilisées avec les systèmes d'allumage électronique qui permettent le contrôle à distance à partir d'un interrupteur d'éclairage ordinaire. Avec ces systèmes, les lampes à gaz peuvent être placées sur minuterie ou cellule photovoltaïque afin qu'elles ne fonctionnent pas en permanence, mais seulement quand c'est nécessaire.

L'utilisation du gaz naturel (méthane) pour l'éclairage intérieur a presque disparu. Outre la production excessive de chaleur, la combustion du [méthane](#) tend à libérer des quantités importantes du toxique [monoxyde de carbone](#).

De nouveaux appareils sont encore fabriqués et disponibles pour le [propane](#). Dans certains endroits où le [réseau électrique](#) ou le [kérosène](#) ne sont pas facilement disponibles ou souhaitables, les lampes au gaz [propane](#) sont encore utilisées, bien que la disponibilité accrue de sources d'énergie alternatives, telles que les [panneaux solaire](#) et les [générateurs éoliens](#) à petite échelle, combinés à une efficacité croissante des produits d'éclairage, tels que la [lampe fluorescente](#) et la [diode électroluminescente](#) font diminuer leur utilisation. Pour une utilisation occasionnelle dans des cabanes et des chalets distants, des lampes au propane peuvent rester une solution économique et exiger moins de travail que des systèmes d'énergie alternative.