

Quelle différence entre gaz naturel et GPL ?

Différences entre le gaz naturel et le GPL pour les usages

Le gaz naturel est utilisé à la maison pour la cuisson des aliments, le chauffage, et l'eau chaude sanitaire. Les GPL (Gaz de Pétrole Liquéfiés) regroupent :

- le butane, utilisé essentiellement pour la cuisson des aliments,
- le propane, utilisé pour la cuisson, l'eau chaude sanitaire et le chauffage,
- le GPL carburant, utilisé comme carburant pour les véhicules adaptés.

Différences entre le gaz naturel et le GPL pour les modalités de distribution

Le gaz naturel parvient au consommateur final via le réseau de distribution de gaz naturel. Seuls les logements situés à proximité de ce réseau peuvent en bénéficier, laissant de côté de nombreuses zones rurales.

Le gaz butane (GPL) se trouve essentiellement sous la forme d'un liquide renfermé dans des bouteilles de gaz, stockables en intérieur.

Le gaz propane (GPL) est contenu sous forme liquide dans une bouteille de gaz ou une citerne de gaz, et est donc stockable en extérieur. La citerne de gaz peut être individuelle, ou collective. Dans ce dernier cas, elle alimente un réseau local de distribution de gaz propane.

Le GPL carburant est distribué à la pompe en stations-service.

Différences entre le gaz naturel et le GPL dans leur prix : Le gaz naturel est proposé à un prix inférieur aux GPL. Par exemple, le prix du kWh de gaz naturel aux tarifs réglementé est proposé à 5,5 centimes d'euros, alors que le prix du kWh de gaz propane (gaz en citerne) tourne autour de 13 centimes d'euros. C'est la raison pour laquelle le gaz naturel est choisi par la large majorité des consommateurs situés à proximité du réseau de distribution de gaz naturel.

Différences entre le gaz naturel et le GPL dans leur origine

Le gaz naturel est un hydrocarbure fossile composé d'un mélange de gaz, avec une prédominance du méthane. Il est extrait de gisements de gaz naturel ou de pétrole avant d'être transporté par gazoduc et/ou bateaux méthaniers jusqu'au réseau de distribution de gaz.

Les GPL proviennent eux-mêmes à plus de 60% des champs de gaz naturel et de pétrole. En effet, le gaz naturel est composé à sa sortie du sol de méthane à 90% mais aussi de propane et de butane pour une partie des 10% restant. De même, les gisements de pétrole brut renferment eux aussi des GPL. Le reste de la production de GPL provient des raffineries, le GPL apparaissant au cours des opérations de distillation du pétrole brut

Des fournisseurs de gaz naturel et de GPL

Ci-dessous une liste de fournisseurs avec des liens vers un site internet <http://www.selectra.info> décrivant l'activité de ces entreprises :

- Gaz naturel : [Gaz de France](#), [EDF](#), [Direct Energie](#), [eni](#)
- GPL : [Antargaz](#), [Butagaz](#), [Primagaz](#), [Totalgaz](#), [Vitogaz](#)