

Gaz naturel

Le gaz naturel



Voici une station de carburant pour véhicules fonctionnant au gaz naturel, et sur la page de droite, un réservoir de gaz naturel situé au Lignon.

Le gaz naturel est composé essentiellement de méthane mais il contient aussi du butane et du propane. Ces trois gaz sont séparés et débarrassés de leurs impuretés. Le butane et le propane sont refroidis à une température de -160 degrés afin de les rendre liquides et ainsi prendre beaucoup moins de place. Ils sont mis en bonbonnes, comme celles que nous utilisons pour le camping. Le méthane est celui qui est distribué dans les habitations, il parcourt à l'état gazeux un réseau de conduites appelées gazoduc à travers toute l'Europe pour être acheminé jusqu'à son lieu d'utilisation, comme le montre la carte ci-dessous.

