

Hydrogène



- Utilisation du dihydrogène
- pile à combustible
- électrolyse
- [W Stockage de l'hydrogène](#), par compression (jusque 700 bar), liquéfaction ($T < 20$ kelvin), formation d'hydrures métalliques,...
- utilisation comme gaz courant transporté dans des conduites
- combustion et absence de GES
- sécurité (combustion, explosion,...)
- <https://www.iea.org/fuels-and-technologies/hydrogen> : l'hydrogène utilisé en industrie est principalement d'origine fossile, alors que des moyens de le produire par électrolyse au départ de sources renouvelables existent...

Catastrophe du LZ 129 Hindenburg

Histoire et scénario le plus probable, avec différentes hypothèses, et aussi des mythes intéressants :

- [The Hindenburg Disaster - Airships.net](#)
- [Myths about the Hindenburg Crash - Airships.net](#)
- [What ignited the Hindenburg? - Feature - RSC Education](#)
- [Hindenburg Crash: The End of Airship Travel - Live Science](#)
- [LZ 129 Hindenburg — Wikipédia](#)
- [LZ 129 Hindenburg - Wikipedia](#)
- [Hindenburg disaster - Wikipedia](#)
- [ZEPPELIN > Hindenburg Hydrogen Fire](#)
- [Hindenburg cover up](#)

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:hydrogene>

Last update: **2019/12/30 00:12**

