



FAIT: Nous passons 90% de nos vies à l'intérieur.

Reference:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_03_1278



FAIT: Optimiser la distribution hydraulique d'un système existant peut réduire d'environ 30% sa consommation d'énergie.

Reference:

https://www.researchgate.net/publication/228617760_Reducing_Energy_Use_in_the_Buildings_Sector_Measures_Costs_and_Examples



FAIT: Les bâtiments sont responsables d'environ 40% de la consommation d'énergie dans l'Union Européenne.

Reference:

<https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/energy-performance-of-buildings/energy-performance-buildings-directive>



FAIT: Près de 70% de la population vivront en ville, ce qui souligne l'importance de solutions durables en matière de confort climatique intérieur.

Reference:

<https://www.un.org/development/desa/en/news/population/2018-revision-of-world-urbanization-prospects.html>



FAIT: L'enseignement dédalogique donné dans des salles trop chaudes ou trop froides peuvent avoir un impact sur l'apprentissage.

Reference:

<https://www.learningliftoff.com/study-finds-classroom-temperatures-affects-test-scores/>



FAIT: L'utilisation de techniques de contrôles avancées pour les systèmes CVC (Chauffage, Climatisation, Ventilation) permet une exploitation du système plus précise afin d'obtenir la plus grande rentabilité en terme d'efficacité énergétique.

Reference:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016443296>



FAIT: Selon des recherches récentes, l'amélioration du confort du climat intérieur peut augmenter la productivité jusqu'à 11%.

Reference:

<https://www.worldgbc.org/news-media/health-wellbeing-and-productivity-offices-next-chapter-green-building>



FAIT: Dans les hôtels, la possibilité de définir des températures distinctes par zone peut entraîner des économies d'énergie allant jusqu'à 20%.

Reference:

<https://www.gazprom-energy.co.uk/blog/an-energy-saving-guide-for-hotels/>



FAIT: 80% des bâtiments dans lesquels nous vivons d'ici 2050 auront été construit en 2012.

Reference:

<https://www.ukgbc.org/climate-change/>