



# PowerChain

*Smart Contracts for small grid*





# Réduire Les émissions de GES de 80% d'ici 2050

C'est la direction que prend l'UE. Mais ce ne sera pas possible sans une production des particuliers, et un système de transaction d'énergie décentralisé.



# BlockChain

Une technologie décentralisée,  
sécurisée et collaborative,  
pour faciliter les transactions  
énergétiques locales





43€

Prix d'un Raspberry PI - suffisant pour soutenir la PowerChain

2 utilisateurs

Une phase d'expérimentation n'a pas besoin de plus d'utilisateurs.

2.2 Gt de CO<sub>2</sub> par an

C'est la réduction par an d'ici 2050 à l'échelle mondiale grâce aux smart-grids

Source : Ministère de l'environnement - <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-smart-grids-quels-enjeux.html>





Thanks!

**Vos questions?**

