

# 110 volts ou 220 volts

Résumé [vidéo](#) "Physics and History of Why USA uses 120 volts and not 220 volts"

- Edison trouve des lampes qui fonctionnent sur du 110 volts
- Grève syndicats cuivre donc prix augmentent
- Edison : astuce pour économiser un cable sur quatre on passe de deux fois deux = quatre à trois car on met un cable en commun cela fait 220 volts entre les deux extrémités. Ces 220 volts vont être utilisés pour alimenter moteur DC.
- europe et usa se mettent à construire moteurs 220 V.
- on trouve des lampes qui supportent le 220 V en europe et en asie on fait le changement pour etre intégralement en 220 V
- Les usa ont déjà trop de lampes et d'installations 110 V ils n'arrivent pas à faire le changement. Notamment à cause de chicago qui a abandonné le gaz car suite au grand incendie de chicago ils ont construit de nombreux gratte-ciel. Chicago plein boom car suite construction canal est en plein boom.

From:

<https://kavodao.org/> - **DokuWiki Tanguy**

Permanent link:

[https://kavodao.org/doku.php?id=apu:lecons:electricite:histoire:110\\_ou\\_220\\_v](https://kavodao.org/doku.php?id=apu:lecons:electricite:histoire:110_ou_220_v)

Last update: **2022/01/10 16:15**