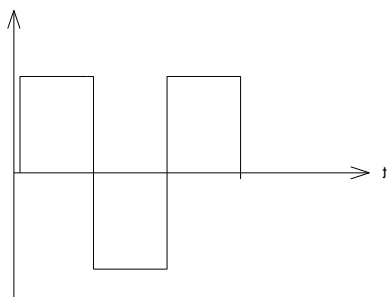


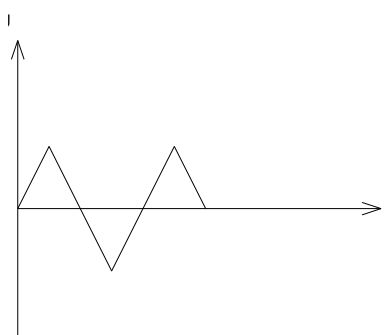
6.0 VEKSELSTRØM - GRUNNLEGGENDE BEGREPER

I 1878 ble den første vekselstrømsgeneratoren laget av Z.T. Gramme. Senere har vekselstrømmen overtatt mer og mer og er i dag den mest vanlige måte å transportere elektrisk energi.

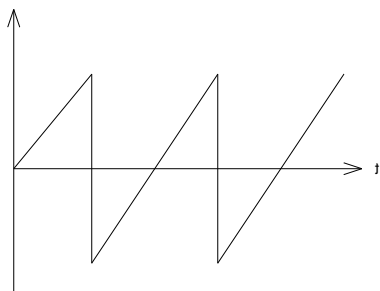
Vekselstrøm er en strøm som periodisk skifter retning. Kurven for vekselstrøm kan være forskjellige typer som vist i figurene nedenfor, figur 6.0.1 til 6.0.4. Den mest vanlige kurveformen er sinuskurven.



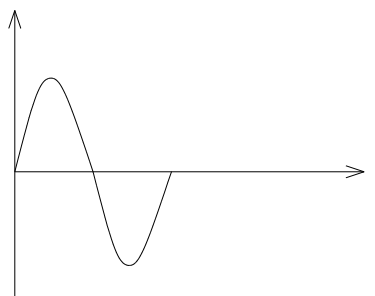
Figur 6.01 Firkantspenning



Figur 6.0.2 Trekantspenning



Figur 6.0.3 Sagtannspenning



Figur 6.0.4 Sinusspenning