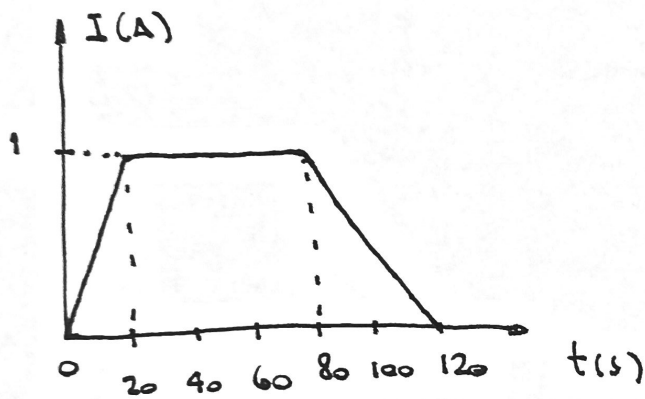


Per la regla de la mà dreta, el camp surt del paper en la regió on hi ha l'espira.

El camp magnètic és constant (no varia en el temps) perquè el corrent que el produeix també ho és.

Però el camp no és pas uniforme, és més intens quan ens apropem al fil

conductor i més feble a mesura que ens allunyem.



De 0 a 20s hi ha canvi de corrent pel conductor, amb la qual cosa apareix un camp variable i el flux que travessa l'espira també ho serà generant una fem

Durant l'interval 20-80s el corrent roman constant i així també passarà amb el camp i el flux. Per tant, no s'indueix cap corrent sobre l'espira.

Durant l'interval 80s a 120s el corrent disminueix i també hi haurà un corrent induït a l'espira, però de sentit contrari al primer cas. En aquest cas el sentit de circulació serà antihorari intentant reforçar un flux menguant.

El corrent induït serà més gran de 0 a 20s, ja que el canvi de corrent és més pronunciat (pendent més gran) i aleshores també serà més gran la derivada en el temps del flux.