

Det: Un Solemoide è un ovvolgimente di un motoriale conduttore fatto ad elica (a molla) Possiamo immaginarlo come tonte spire une dietro l'altro -000000-La distouza tre 2 spire si chiama posso N è il numero di spire l è la lunghezza del solenoide Définis ce il numero di spire per unito di lunghezze de é $n = \frac{N}{\ell}$ Teorema Si verifica che nella parte interne del solonaide il compo magnetico è all'inicica mitorne e vale $B = \mu_0 \frac{N}{\ell} \cdot \hat{i} = \mu_0 n \cdot \hat{i}$