Densité d'électrons $\left[\times 10^{16} \text{cm}^{-3}\right]$ 2.6 3.0 Experiment, f = 2.4 MHz NvR theory, g = 0.80 Stretched exponential, g = 0.80 Rayleigh distribution f = 2.4 MHz Intensité normalisée Experiment H=4T Self-consistent theory Conductivité [S/cm] Diffusion theory transducteur Distribution hydrophone onde sonore 1 - n/nc T → 0 10-6 10 20 30 Intensité 100 200 300 400 Temps (μs) $AI_{0.3}Ga_{0.7}As$ Localisation de la lumière

Localisation des ondes sonores



Localisation des électrons



