

Chapter 1

Le centre NV

1.1 Structure électronique

A compléter à un moment,
Hamiltonien de spin simplifié :

$$\hat{\mathcal{H}}_s = DS_z^2 + \gamma_e \mathbf{B} \cdot \hat{\mathbf{S}} \quad (1.1)$$

$$D = 2.87 \text{ GHz et } \gamma_e = 2.8 \text{ MHz/G}$$

toto