



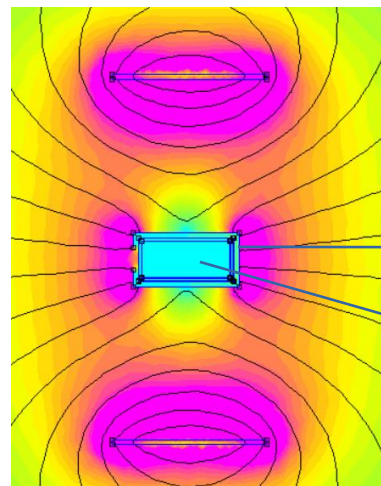
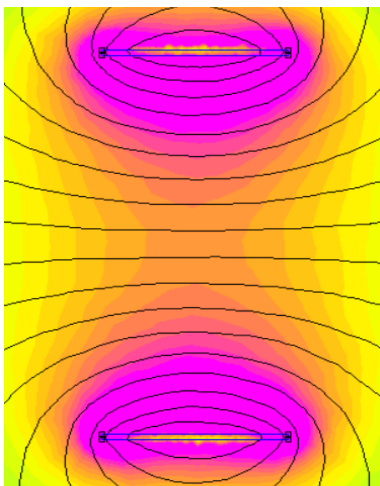
## Caisson de blindage magnétique en Mu-métal

### Caisson de blindage



→ Caisson en  $\mu$ métal permettant d'isoler une pièce des champs magnétiques extérieurs (terrestre ou autres sources)

Simulation du champ magnétique terrestre sur un caisson de blindage



50 A/m

0.0001A/m

- ❖ Caisson atténuateur de champ magnétique  
(modélisation ci-dessus : par 500 000 pour le champ magnétique terrestre)
- ❖ Dimensions et mécanique sur mesure
- ❖ Plaque en  $\mu$ métal d'épaisseur 0,5 à 2mm
- ❖  $\mu$ métal : Alliage Fer/Nickel (80,4 % Ni ; 14,6 % Fe; 4,6 % Mo) certifié ASTM A753-97
- ❖ Perméabilité magnétique maximum 619 000
- ❖ Visseries et autres composants amagnétiques