

PHS1102 – Champs électromagnétiques

Page couverture obligatoire du devoir

À effectuer en équipe de deux étudiants du même groupe de TP.

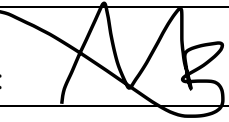

À remettre avant 15h00 le jour de la remise (voir plan de cours) dans la boîte près au B-549.

GROUPE DE TRAVAUX PRATIQUES (TP)

Cochez votre numéro de groupe : le groupe de TP n'est pas le groupe du cours.

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

AUTEURS

| | | |
|-------------|-------------|--|
| Nom : | Prénom : |  |
| Matricule : | Signature : | |
| Nom : | Prénom : |  |
| Matricule : | Signature : | |

TRAVAIL REMIS

| |
|--|
| Date de remise du travail : 23 octobre 2020 |
| Charge de travail (nombre d'heures dédiées à la rédaction du devoir) : |

GRILLE D'ÉVALUATION DU DEVOIR

(section à remplir par le correcteur)

Qualités du BCAPG

Ce devoir sert à évaluer la qualité 5 – utilisation d'outils d'ingénierie.

Voir la grille descriptive disponible sur le site Moodle du cours.

| | |
|--|-------------|
| Calcul de la résistance source-drain par la méthode de cartographie des champs : | / 6 |
| Distribution de potentiel obtenue par la méthode des différences finies : | / 7 |
| Calculs du courant source-drain, de la densité de courant moyenne sur le ruban source et de la résistance source-drain. Comparaison avec la valeur calculée par la méthode de cartographie des champs. | / 7 |
| NOTE TOTALE : | / 20 |