

# DM Les transistors d'Ornicar

---

Le sujet 2021

## Equipe

---

Ce travail est à réaliser en équipe dont les membres sont (**groupe 7 du S5 Licence 3 Informatique**) :

- BENEDICTUS KENT RACHMAT
- HICHEM KARFA

## Organisation du fichier

---

Le DM se répartir de la façon suivante :

- Un dossier `annexe` contenant les fichiers `.aml` correspondent aux modélisations sur AMPL numérotés par question.
- Le fichier `Rapport-KARFA-RACHMAT.pdf` est notre compte rendu de ce DM ([lien](#)).

## Ligne de Commande

---

Tout d'abord on doit lancer le programme `aml` pour exécuter notre code :

```
$ > aml
```

Après, le préfixe se transformera en `aml` : et nous tapons notre commande d'`aml` à l'intérieur. Pour charger le modèle utilisez cette commande et mettez le nom du fichier en paramètre :

```
$ aml: model {NOM DU FICHIER};
```

Pour afficher les variables utilisez cette commande et mettez le nom du variable en paramètre :

```
$ aml: display {NOM DU VARIABLE};
```

Et enfin pour réinitialiser le code/pour lancer une autre modélisation il faut faire un reset :

```
$ aml: reset;
```

## EXERCICES POUR LE DM

---

### EXO 1

---

Pour exécuter le premier exercice, veuillez utiliser cette commande ci-dessous :

```
$ aml : model annexe/exo1.aml
```

et pour afficher une variable par exemple, on peut utiliser `display hfe`, etc.

### EXO 2

---

Pour exécuter le deuxième exercice, veuillez utiliser cette commande ci-dessous :

```
$ aml : model annexe/exo2.aml
```

et pour afficher une variable par exemple, on peut utiliser `display hfe`, etc.

### EXO 4

---

Pour exécuter le quatrième exercice, veuillez utiliser cette commande ci-dessous :

```
$ aml : model annexe/exo4.aml
```

