

Université Mohammed Seddik Benyahia-Jijel-
Faculté de Sciences exactes et informatique
Département de Mathématiques
Niveau : Master 2
Module : Ecrire en L^AT_EX

TP

Exercice : Reproduire le texte suivant :

(I) Le logiciel L^AT_EX présente :

1. **des avantages :**
 - a. il est gratuit ;
 - b. il est libre ;
 - c. il existe sous :
 - (i) *Linux* ;
 - (ii) *Mac* ;
 - (iii) *Windows* ;
 - d. etc.
2. **des inconvénients :**
 - franchement, je ne vois pas ;
 - et vous !

(II) On connaît la formule de Moivre :

$$\forall \theta \in \mathbb{R}, \forall n \in \mathbb{Z} : (\cos \theta + i \sin \theta)^n = \cos(n\theta) + i \sin(n\theta). \quad (1)$$