

**LISTE DES ABREVIATIONS**

**CMOS** : Métal Oxide de Semi-conducteur

**IGBT**: Insulated Gate Bipolar Transistor

**GTO**: Gate turn off

**PN**: positive negative

**A**: anode

**K**: cathode

**G**: la gâchette

**C**: collecteur

**E**: émetteur

**F**: frequency

**PWM**: Pulse with Modulation

**DC**: direct Currant

**AC**: Alternative Current

**m** : indice de modulation.

**f<sub>p</sub>** : fréquence de la porteuse triangulaire

**f<sub>r</sub>** : fréquence de la tension de référence.

**A<sub>p</sub>** : amplitude de la porteuse triangulaire.

**A<sub>r</sub>** : amplitude de la tension de référence.

**HF<sub>n</sub>** : facteur de la nième harmonique.

**Veff<sub>n</sub>** : valeur efficace de la nième harmonique.

**Veff<sub>1</sub>** : valeur efficace de la fondamental.

**THD** : Taux de distorsion harmonique.

**DF** : facteur de distorsion.