

ANNEXE A**PARAMETRES DE LA MACHINE**

La machine asynchrone utilisée dans notre travail ayant les paramètres suivants :

Puissance nominale	4 KW
Vitesse nominale	1500 tr/min
Nombre de paires de pôles	4
Inductance cyclique du stator	0.1556H
Inductance cyclique du rotor	0.1558 H
Inductance mutuelle	0.15H
Résistance rotorique	1.8 Ω
Résistance statorique	1.2 Ω
Moment d'inertie	0.07 kg.m ²
Coefficient de frottements visqueux	0.00 SI
Tension nominale	220/380 V