

## *Annexe C*

### *Paramètres de la MSAP*

Paramètre	Symbole	Valeur
Résistance statorique	$R_s$	1.4 $\Omega$
Flux d'aimants	$\Phi$	1.8Wb
Inductance selon l'axe d	$L_d$	0.0066 H
Inductance selon l'axe q	$L_q$	0.0058 H
Nombre de paires de pôles	$p$	3
Moment d'inertie	$J$	0.00176 kg.m <sup>2</sup>
Coefficient de frottement visqueux	$f$	0.0003881 N.m.s/rad