

TD Moteur asynchrone triphasé
Utilisation du logiciel libre GeoGebra 3.0.0
Eléments de correction

1.1. Vitesse de synchronisme : $n_s = 1500$ tr/min

2.2. 1440 tr/min

2.3. $U_1 = 240$ V
 $n_{s1} = 900$ tr/min

2.5. 840 tr/min

2.6. 2 Hz

3.2. 1415 tr/min 16,98 Nm

3.3. 849 tr/min 10,19 Nm

3.4. 667 tr/min

3.5. 23,56 Hz

4.2. 1402 tr/min 19,65 Nm

4.3. 863 tr/min 7,44 Nm

4.4. 1095 tr/min

4.5. 38,51 Hz

4.6. 35 Hz