

**Courbes en charge**

**Loaded curve**

**Moteur chaud**

**Motor hot**

**Tension Induit:**

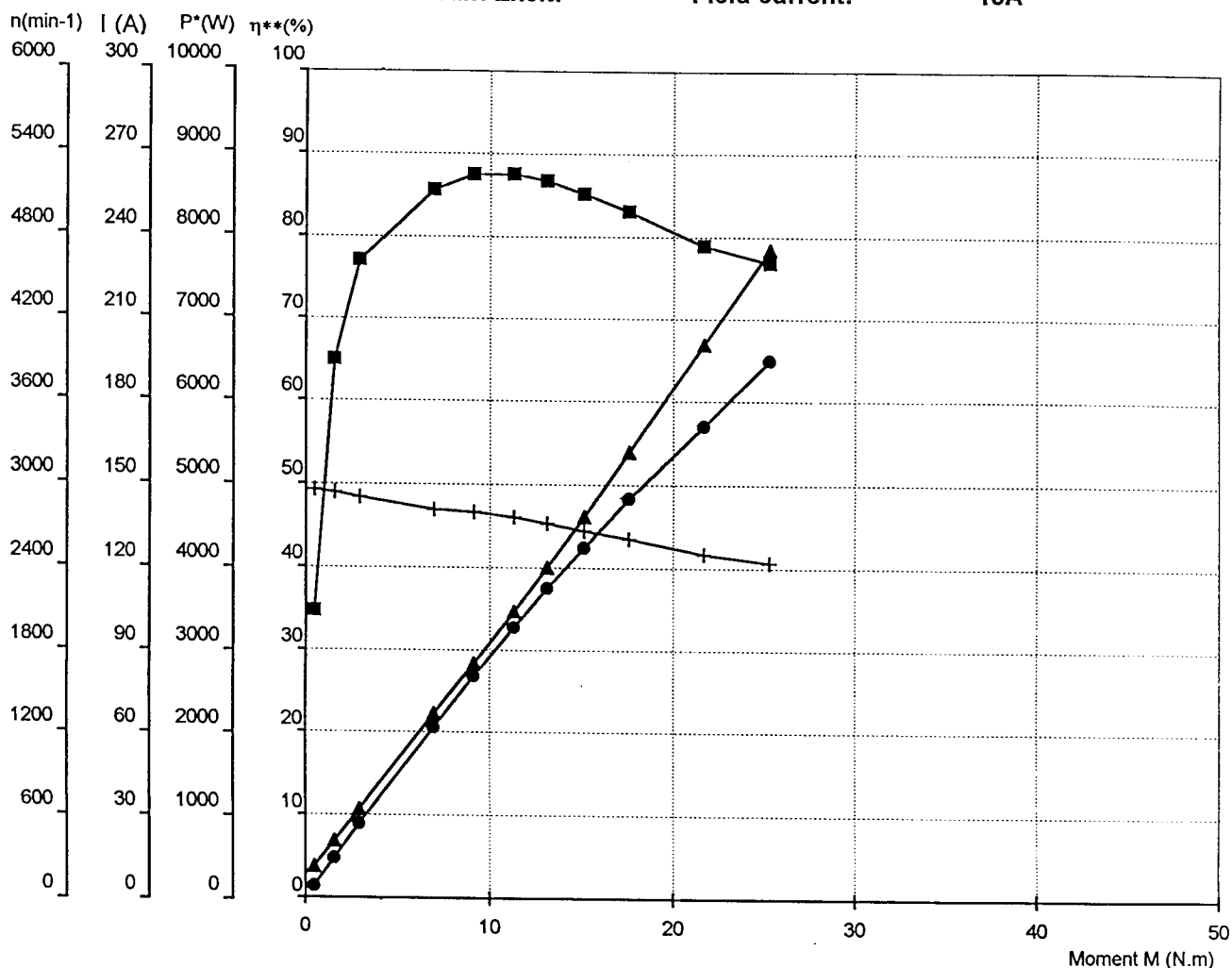
**Armature Voltage:**

**36V**

**Courant Excit:**

**Field current:**

**15A**



—▲— Courant —■— Rendement —●— Puissance —+— Vitesse

**Résultats d'essais - Measured values**

M ( Nm )	I (A)	n (min-1)	η ** (%)	P* (W)	U (V)
0.45	11.2	2955	34.7	140.0	36
1.54	20.3	2935	64.9	474.6	36
2.91	32	2902	77.1	887.8	36
6.96	66.7	2814	85.6	2055.0	36
9.12	85	2795	87.5	2677.3	36
11.31	104	2760	87.5	3277.7	36
13.13	120	2720	86.8	3748.5	36
15.16	138.4	2665	85.1	4240.9	36
17.61	161.4	2610	83.0	4825.5	36
21.71	200.6	2500	78.9	5698.5	36
25.34	235	2440	76.7	6491.6	36
0.00	0	0	#DIV/0!	0.0	0

\* : Puissance utile - suitable power

\*\* : hors excitation - without field current

Etabli par  
Visa

S Pagnoux

Vérifié par  
Visa

F Legrand

03/03/1998