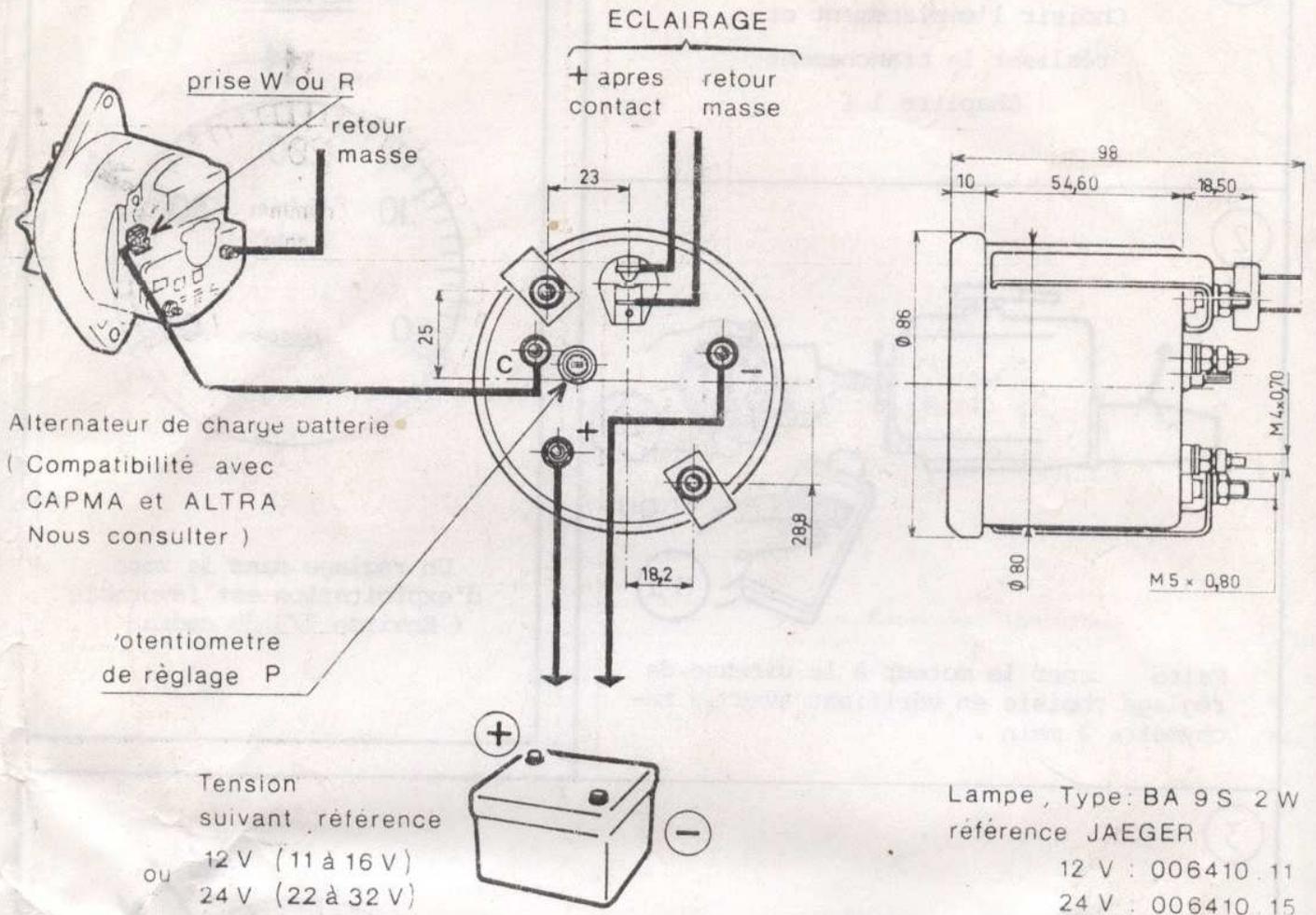




TACHYMETRE ELECTRONIQUE A REGLAGE ACCESSIBLE "TALER" Réf: 821 530 ..

particulièrement adapté aux alternateurs à prise "W ou R"

1. ENCOMBREMENTS BRANCHEMENTS



2. REFERENCES

FORMULE GENERALE

$$f = \frac{p \cdot n}{60}$$

f = Fréquence en Hz du signal d'entrée (borne C capteur)

p = Nombre de paires de pôles de l'alternateur

n = Vitesse de rotation en tr/min

r = $\frac{\text{Vitesse de l'alternateur}}{\text{Vitesse moteur}}$

Valeurs pour alternateur 12 pôles (p = 6)			Règlage par le potentiometre			
REFERENCE		GRADUATION	FREQUENCE:Hz		RAPPORT: r	
12 V.	24 V.	CADRAN tr/min	mini	maxi	mini	maxi
821530-01	821530-13	2500	260	410	1.04	1.64
821530-02	821530-14	2500	410	690	1.64	2.76
821530-03	* 821530-15	2500	690	1150	2.76	4.60
821530-04	821530-16	2500	1150	1900	4.60	7.60
821530-05	821530-17	4000	260	410	0.65	1.025
821530-06	821530-18	4000	410	690	1.025	1.725
* 821530-07	* 821530-19	4000	690	1150	1.725	2.875
821530-08	821530-20	4000	1150	1900	2.875	4.75
821530-09	821530-21	6000	260	410	0.433	0.683
821530-10	821530-22	6000	410	690	0.683	1.15
821530-11	821530-23	6000	690	1150	1.15	1.917
821530-12	821530-24	6000	1150	1900	1.917	3.167

* Références courantes

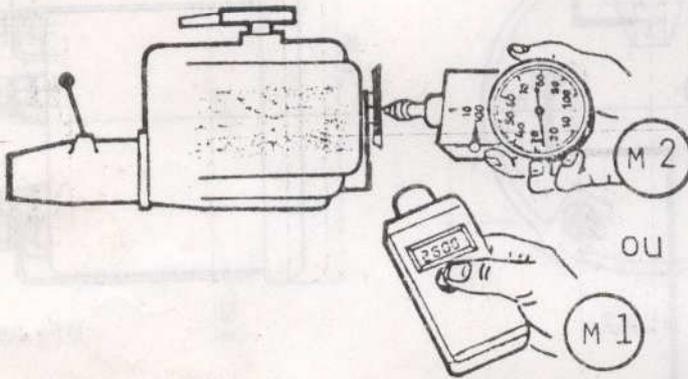
3. REGLAGES

REGLAGE DE L'APPAREIL SUR MOTEUR

1

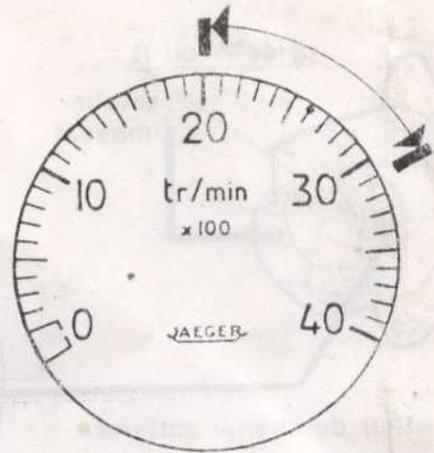
Choisir l'emplacement et réaliser le branchement (Chapitre 1)

2



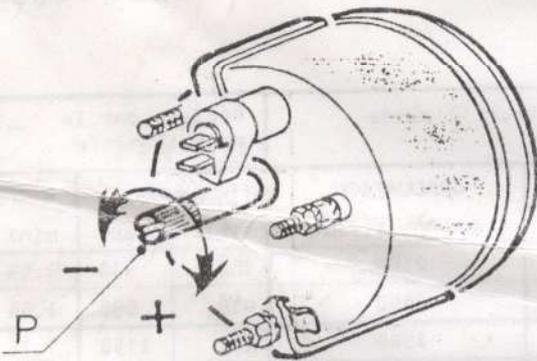
Faire tourner le moteur à la vitesse de réglage choisie en vérifiant avec le tachymètre à main.

REMARQUE

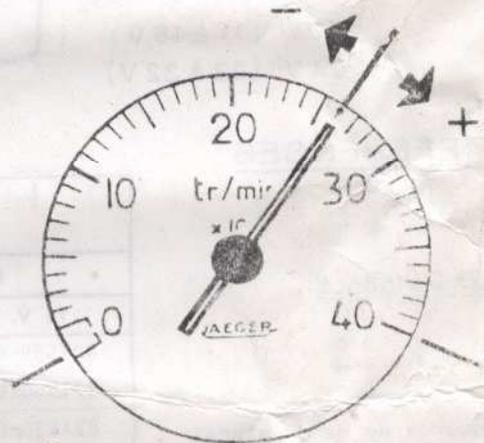


Un réglage dans la zone d'exploitation est favorable (Environ 2/3 du cadran)

3



Régler le potentiomètre P pour que l'appareil indique la même vitesse que le tachymètre à main M.



NOTA: Dans le cas d'un réglage sur banc de mesure nous consulter.

JAEGER

Division Industrie