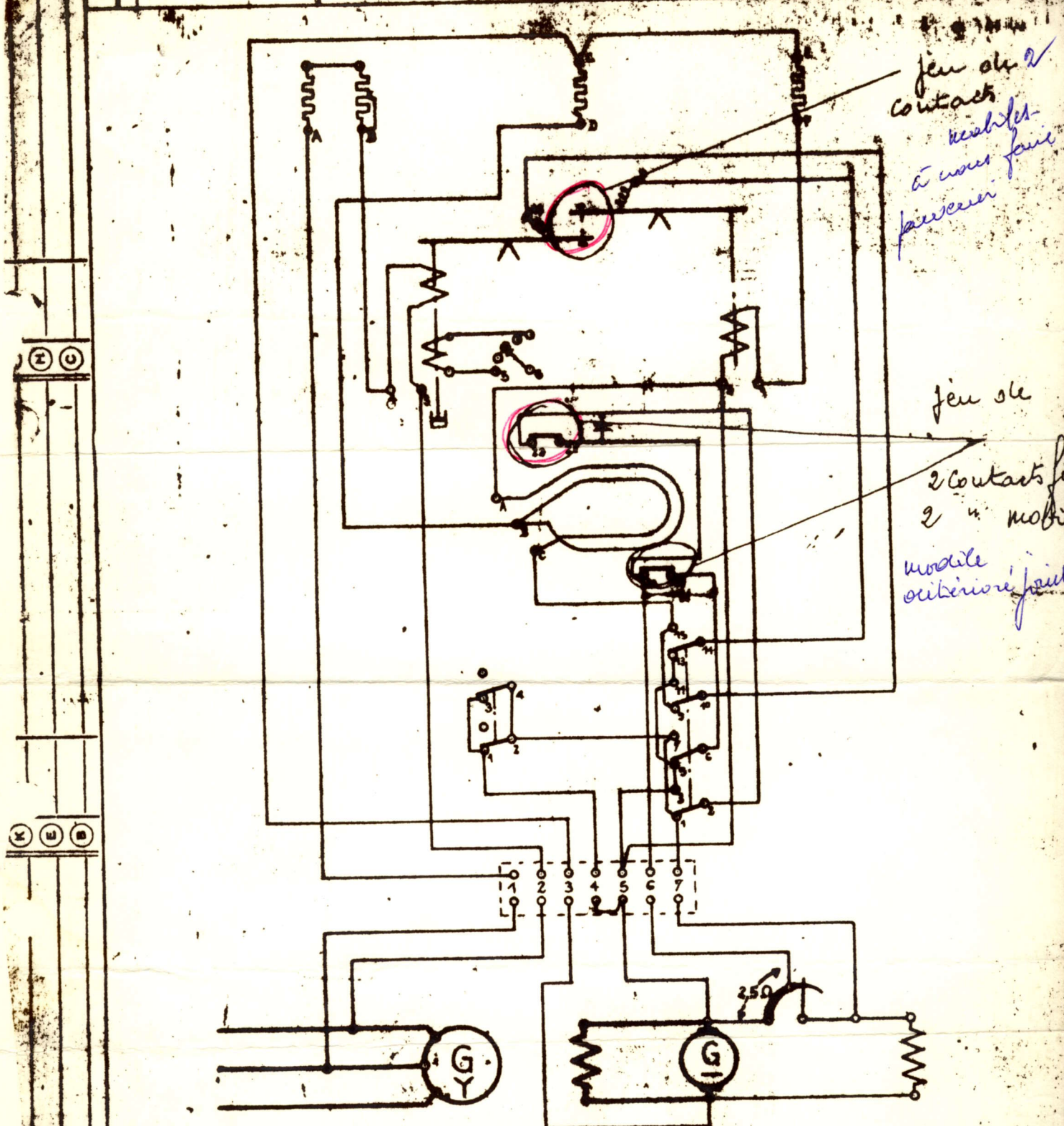


RÉGULATEUR TIRILL TEMA 3 MZ

Schéma de montage



Débit d'après R. Lecourbe 2 551 063 du 28.7.52

Service A.B.	Dessiné par M ^r PARIS	Vérifié par M ^r	Approuvé par M ^r
-----------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------------------

6-8-52

S. G. DE CONST. ÉLECTR. ET MÉCAN.

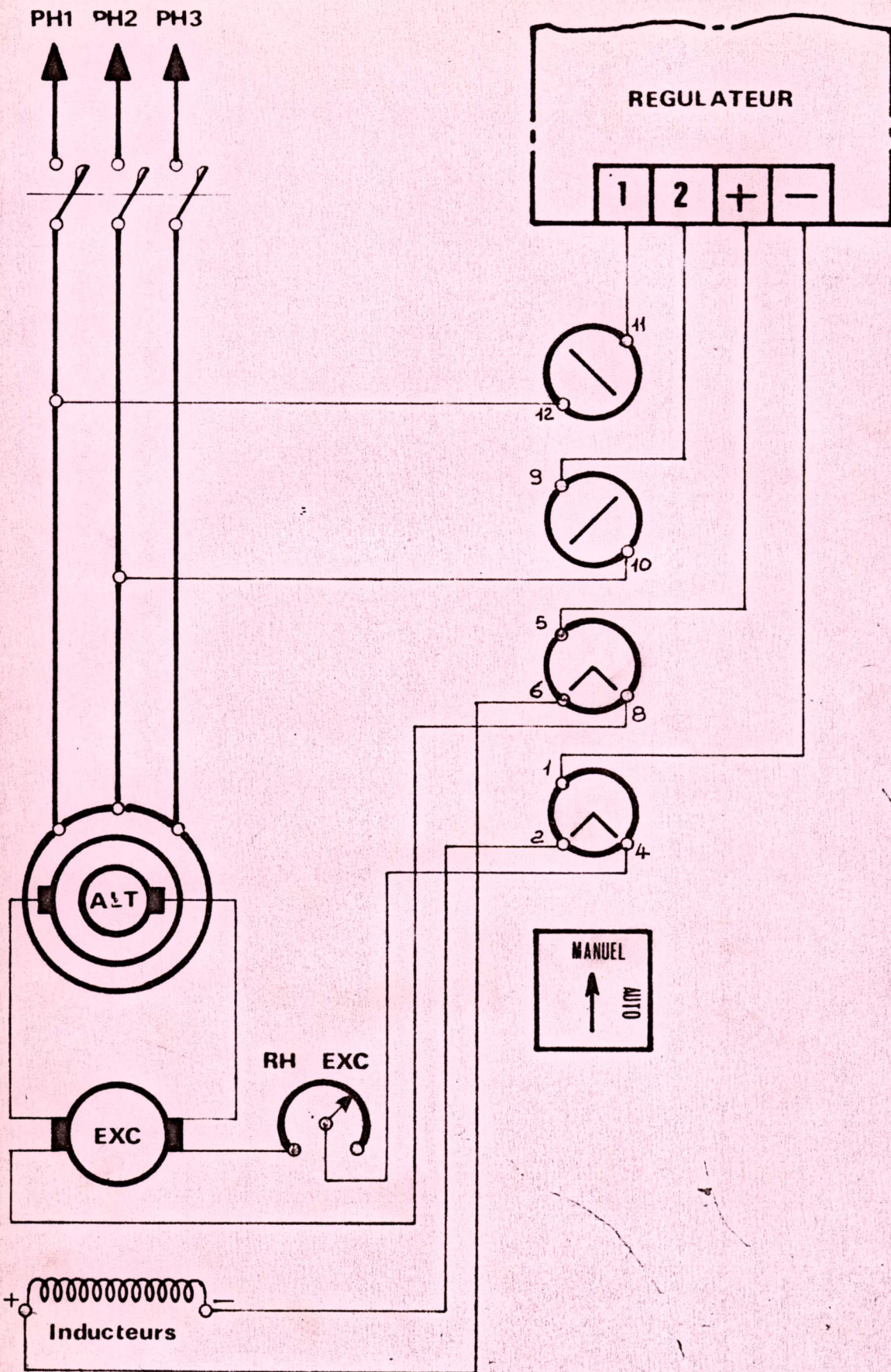
ALSTHOM



**ET^e LAMBOLEZ
LE THULLOT - VOSGES
C^{te} 204 146**

N^o 1 624 455

20, AVENUE KLÉBER - PARIS



mis en service A7.5.73

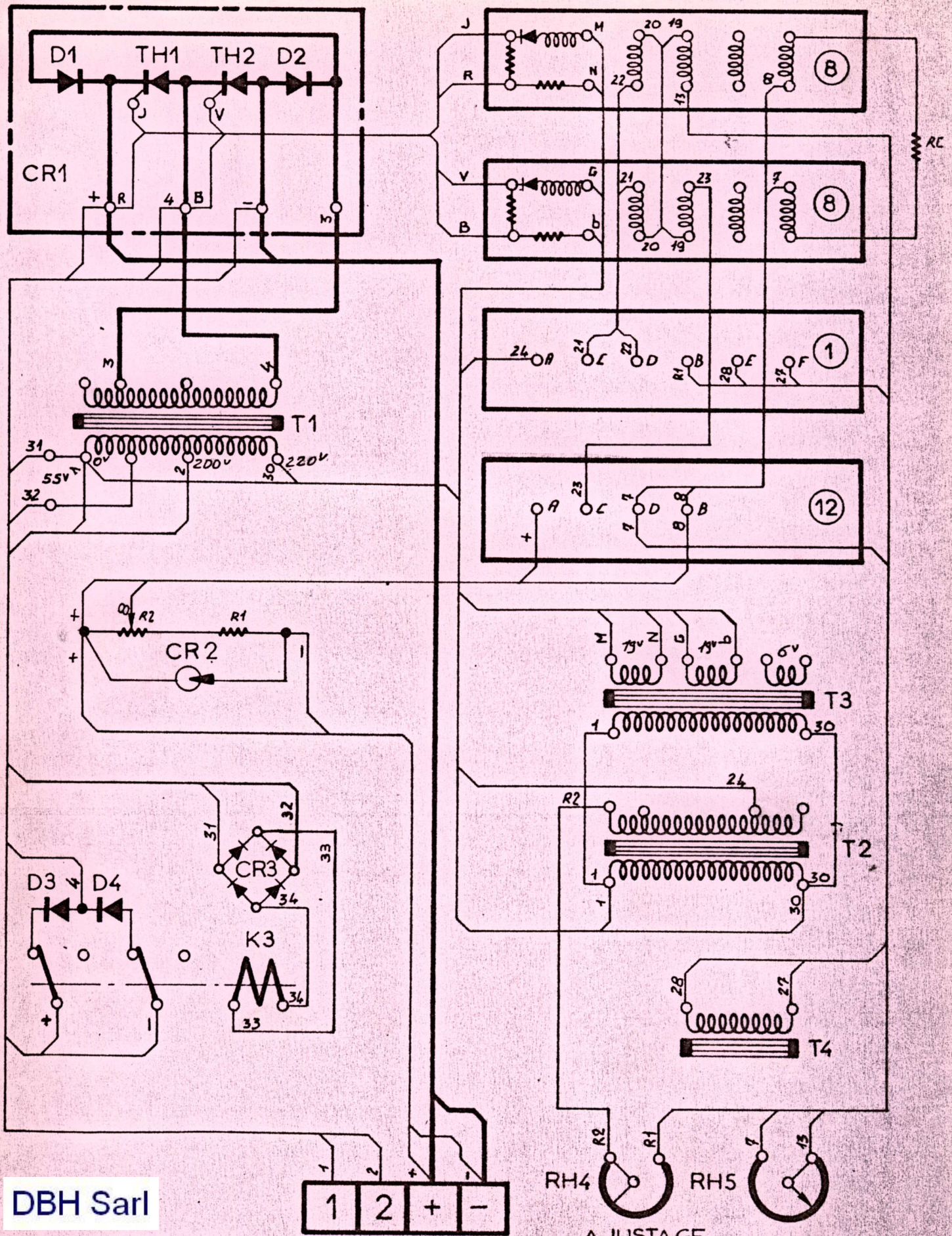
REGULATEUR DE TENSION POUR ALTERNATEUR

Echelle

Date 30/4/74



16/BS9674



DBH Sarl

Schema refait le 2.2.76

REGULATEUR DE TENSION

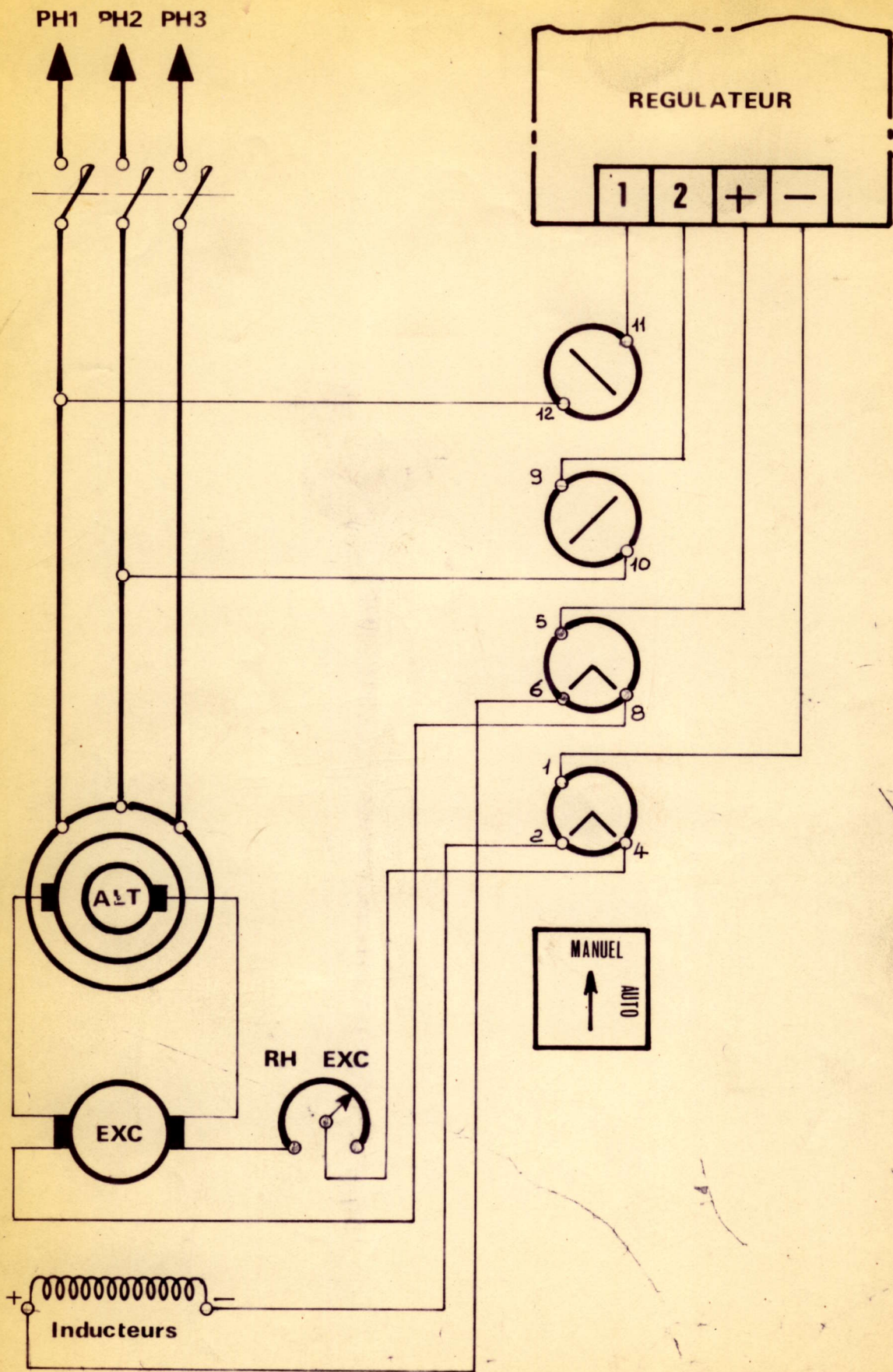
mis en service M.5.83

Echelle:

Date: 2.2.76 Bougarel



U 254



Mis en service le 5.83

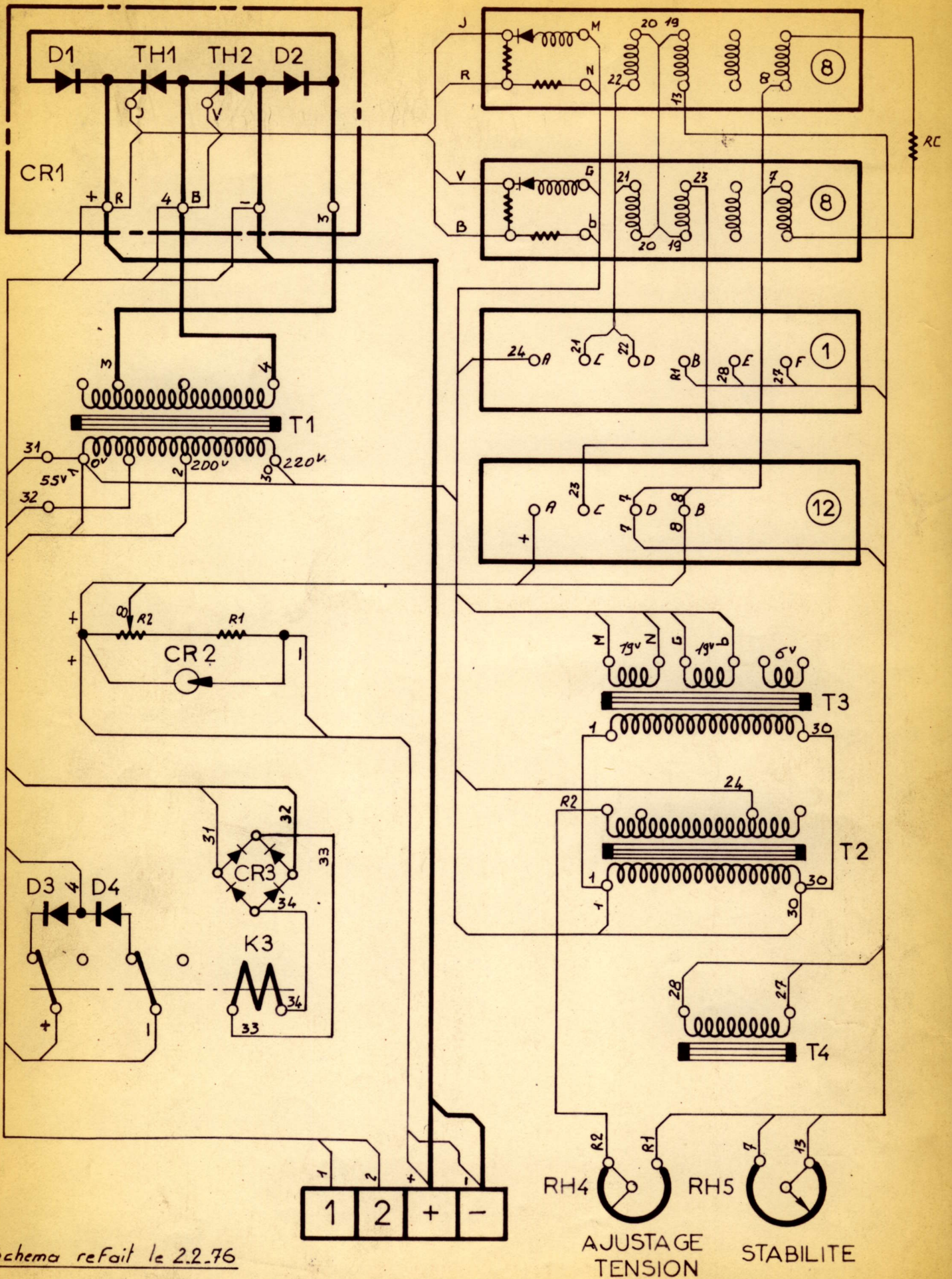
REGULATEUR DE TENSION POUR ALTERNATEUR

Echelle

Date: 30/4/74



16/BS9004



Schema refait le 2.2.76

REGULATEUR DE TENSION

mis en service 17.5.85

Echelle :

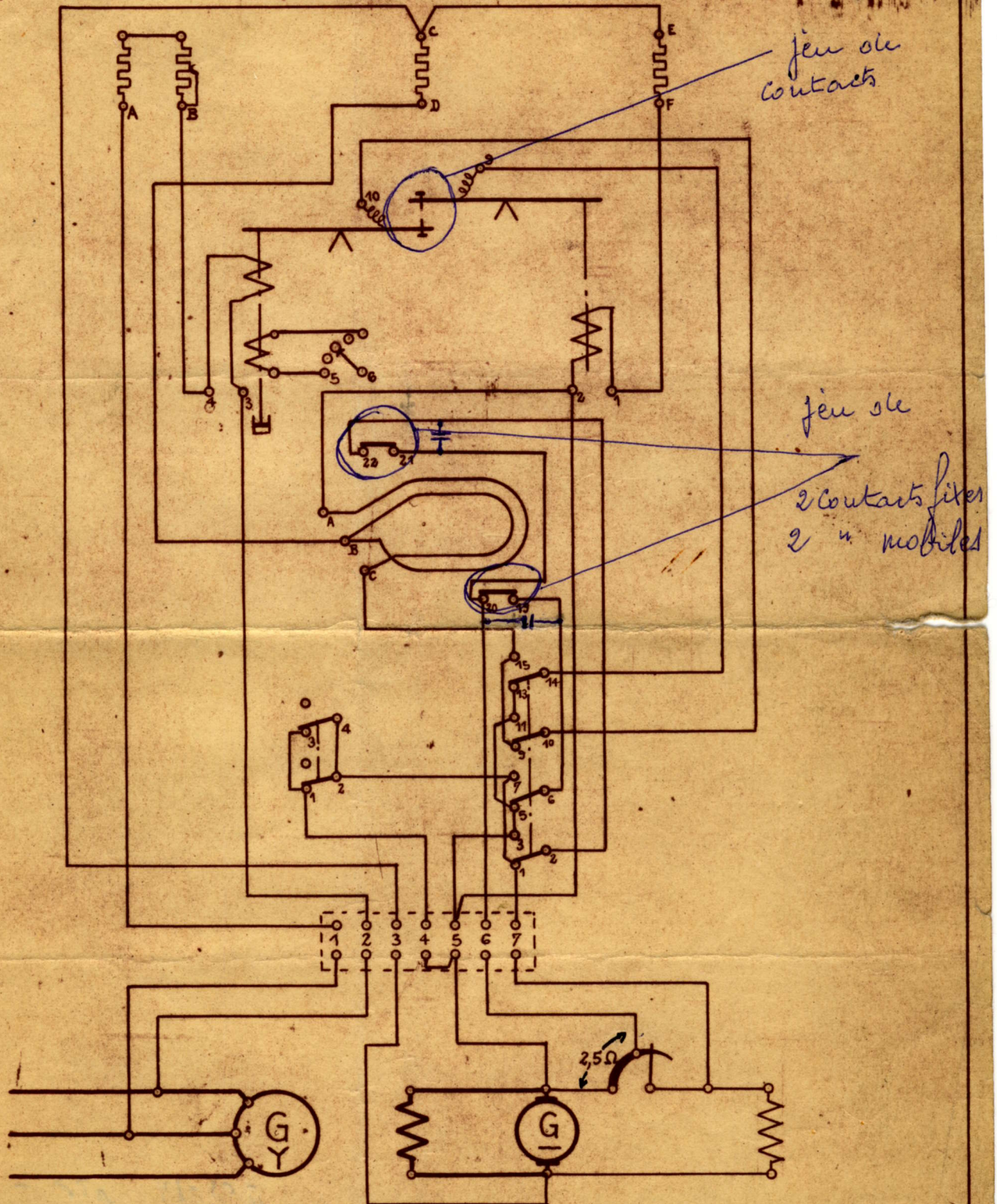
Date: 2.2.76. Bougarel



U 254

RÉGULATEUR TIRRILL TEAE 3 M2

Schéma de câblage
Vue AR



Établi d'après R. Lecourbe 2 551 063 du 28-7-52

Service S.B.	Dessiné par M ^r Paris	Vérifié par M ^r	Approuvé par M ^r	6-8-52
S. G. DE CONST. ÉLECTR. ET MÉCAN. ALSTHOM		ET^s LAMBOLEZ LE THILLOT - VOSGES C^{DE} 204 146		N ^o 1 624 455
38, AVENUE KLÉBER - PARIS				F ^o Voir F ^o

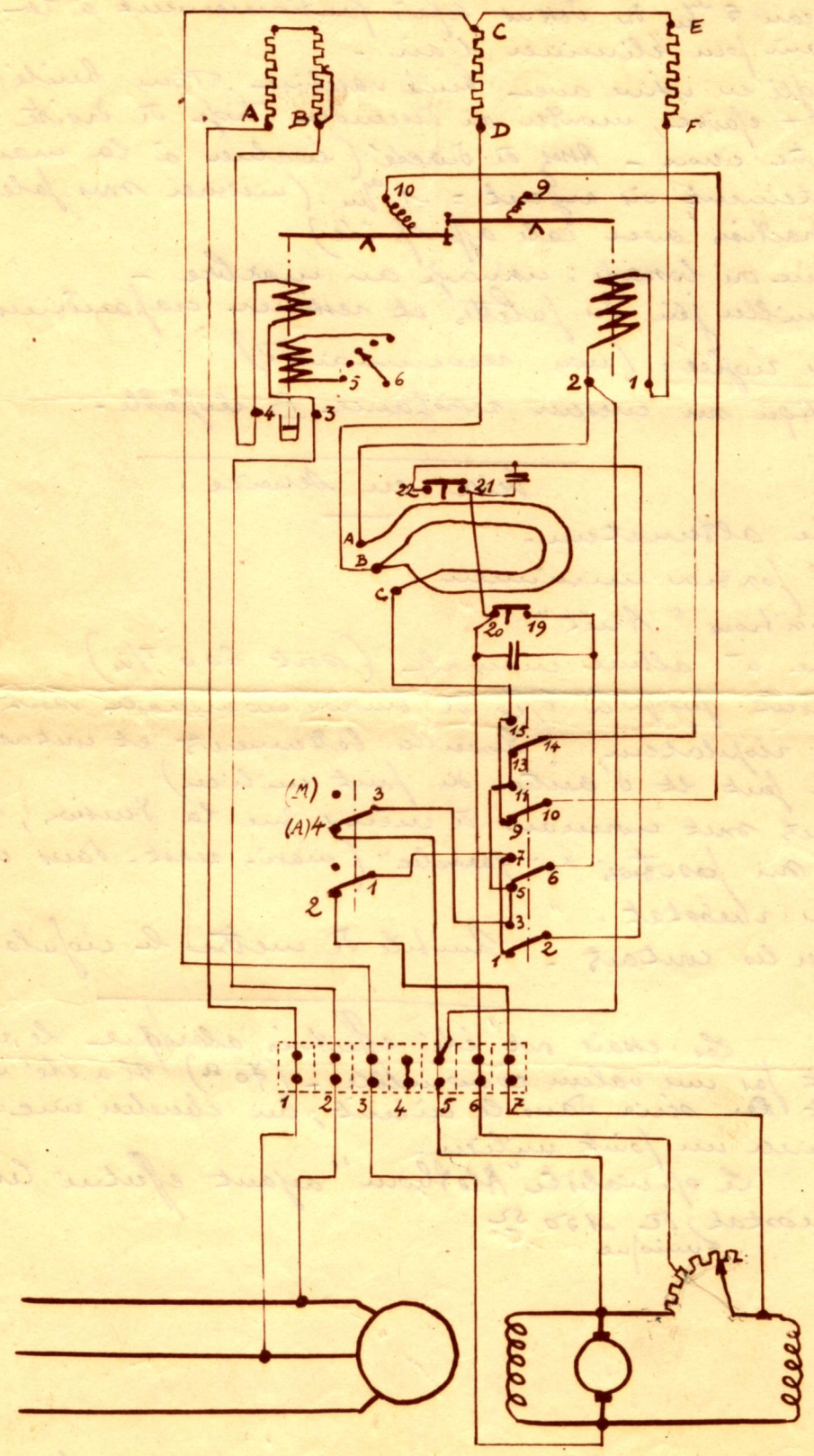
DBH Sarl

E.G.C.

REGULATEUR TIRRILL

TEAE 3M2 N° 8424167

Schéma de câblage (vue arrière)



9 6 3

Vignes
15-10-52 Modifié commutateur Man-Aut.

8 5 2

Vignes
Ajoute condensateurs

7 4 1

26-9-52

RÉFÉRENCE
 FJ. 204146 47067
 E³ Lambalez - Le Thillot - Vosges

ALSTHOM
 USINE LECOURBE

PARIS, LE 28-7-52

2551063

Etabli par *[Signature]* Approuvé par

Conte-poids - toujours 2^e trou à gauche -

Dash. potli - huile transparente ou vasoline claire -

- Niveau 5th du Jernus après frictionnement à la main pour éliminer l'air -
- Réglé en usine avec huile vasoline. Pour huile + fluide ou + épaisse, monter ou descendre tige de droite et bloquer contre chaux - Ajuster de droite (évaluer à la main)

Contacts:

- écartement vis argent = 1th mm. (mesurer sans palette d'attraction avec cale appropriée)
- Grate ou lissage: vernis au marbre -
- Lustrer fin du contact et réserver crapaudines sans excès.

Modification tension réglée: (non recommandée)

Ajuster sur curseur résistance B réglable -

Veille en service.

1) Pousser roue solénoïde alternativement -

2) Régl. excitation à fonction minimum -

3) Régl. tension sur fonction "Arrêt"

4) Dimensionnement turbine à allure normale (soit 600th /m)

5) Lancer par Régl. excit. jusqu'à 7/8 de tension normale soit 15% environ. Mettre en service le réplateur (Lustrer battiments et contacts pour respecter insensibilité de fait et d'autre du point milieu)

6) Lorsque les battiments sont normaux de vitesse que la turbine, remettre le rhéostat excit. sur position "à gauche" (maxi. résist. sans vitesse)

Ne plus toucher au rhéostat.

7) A l'arrêt, inverser les contacts - inutile de mettre le réplateur sur "Arrêt"

Les essais ont été effectués lorsque le rhéostat d'excitation n'avait pas une valeur convenable - (70 Ω) Il a été nécessaire d'insérer un second rhéostat en série dans le circuit, lui choisir une valeur approximative (70 Ω) et déterminer un point milieu.

Le spécialiste "Alsthom" ayant effectué les essais préconise l'emploi d'un rhéostat de 150 Ω unique

Le Rhéostat / Val 24/8/60

[Signature]

SPÉCIFICATION N° 586850

Pour Régulateur Tirille TEAE 3M2

N° 74 24 167

C^{de} 204146 47067 E-Lambalez - Le Thillot (Vosges)

Groupe 120 KVA 220^v 50 HZ 600 t/m.

Montage bloc à 2 relais N° 583438 avec 7 bornes seulement

dont on remplacera le commutateur } N° 582587 par } N° 574853
 avec boîte EN 16A N° 145336 sans tôle contenant: } et PL. 2520665 C } et PL. 2520665 C (voir note)

entre A et B 2 tubes 12,5 w + 5 x 16 w + 1 tube de 16 w

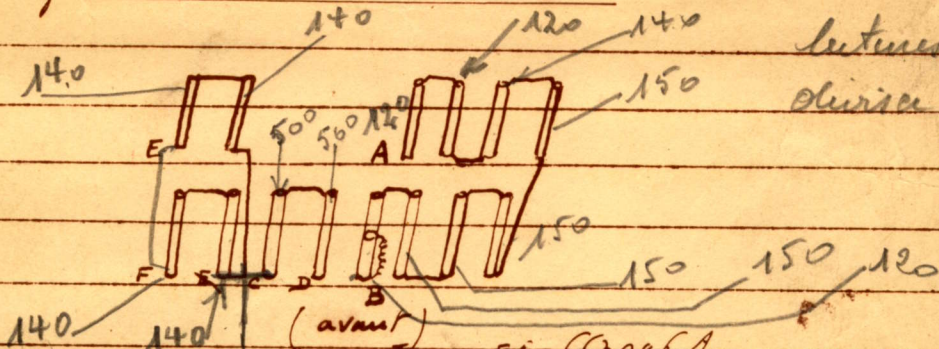
non émaillé réglé à 8 w en série

C et D 2 tubes 8 w en série 2 tubes 64 w en série

E et F 10 + 8 w en série 4 tubes 16 w en série

(voir croquis de montage des tubes ci dessous)

Cablage suivant PL. 2551063



Nota. avec pour commande allongée:
 arrière PL 663096A
 plaque PL 663096D
 PL 663096C
 usinage complémentaire arrière PL 1085808
 Schéma 2551063

Renseignements pour la plateforme.

Essais suivant Sp ou giré. 20391

Tension réglée 220^v 50 HZ

Cons^{ts} de réglage:
 a = 53 / 116
 b = 35 / 64
 c = 47,5 / 81
 d = 23 / 125
 e = 33,5 / 41
 f = 16 / 60
 g = 38 / 125

Limites du courant d'excitation } 1,9 A
 } 5,8 A.

DBH Sarl

1231.L

RÉDIGE PAR

[Signature]

ALS. THOM

USINE LECOUBE

PARIS, LE 25-7 1952

586850

Le blitok / Val SA / 18 / 10

6-5-60 Modifications réglage groupe STAMPÉ
 6-5-60
 Vignes
 Mise à jour
 195-10-52