

TRANSFORMATEURS "DERI"

POUR

TOUTES LES APPLICATIONS RADIOPHONIQUES

TRANSFORMATEURS POUR TENSIONS ANODIQUES

POUR POSTES, AMPLIFICATEURS, etc, etc.

| TYPE | Tension Secteur | Périodes | Tensions d'emploi en volts | Débts secondaires ampères | PRIX | Pour être employé avec Valves |
|-------|-----------------|----------|----------------------------|---------------------------|---------------|---|
| DP 1A | 110/130 | 40/60 | } 250+250 V. | 0,030 | 68 20 | Fotos V 20 - Philips 1801 - Tungram PV 430 - Métal KD 02-30 B Tekade 4G30 Rectron R 0423 - Triotron GD 24. |
| DP 1B | 220/250 | 40/60 | | } 2+2=4 V. | 1,8 | |
| DP 2A | 110/130 | 40/60 | } 400+400 V. | 0,060 | 126 50 | Fotos V 12-V 30 - Métal K 15. Geco U 5. |
| DP 2B | 220/250 | 40/60 | | } 2,5+2,5=5V. | 2 | |
| DP 3A | 110/130 | 40/60 | } 300+300 V. | 0,060 | 110 » | Philips 506 - Tekade GT 130-Tungram PV 495 - Orion GL 4 - Rectron R 0437 Fotos V 6N - Radio-Technique V 4001. |
| DP 3B | 220/250 | 40/60 | | } 2+2=4 V. | 2 | |
| DP 4A | 110/130 | 40/60 | } 450+450 V. | 0,080 | 137 50 | 2 Philips 505 - Philips 1561. Tekade G. 100 - Fotos V 6. |
| DP 4B | 220/250 | 40/60 | | } 2+2=4 V. | 2 | |
| DP 5A | 110/130 | 40/60 | } 550+550 V. | 0,100 | 148 50 | 2 Kenotrons 30. Geco U 8 - Radio-Technique 2 V 105. |
| DP 5B | 220/250 | 40/60 | | } 4+4=8 V. | 2,5 | |
| DP 6A | 110/130 | 40/60 | } 800+800 V. | 0,050 | 588 50 | Radio-Technique. V 155. |
| DP 6B | 220/250 | 40/60 | | } 2+2 V. 1,8+1,8 V. | 2 8 | |

SELS-INDUCTANCES DE FILTRAGE

POUR TENSIONS ANODIQUES

| TYPE | SELF | INTENSITÉ | RÉSISTANCE | PRIX |
|--------|-----------|-----------------|----------------|---------------|
| DPS 1 | 100 Henry | 25 Milliampères | 3000 ω | 62 70 |
| DPS 2 | 2x50 — | 60 — | 700 ω | 121 » |
| DPS 3 | 2x30 — | 100 — | 450 ω | 126 50 |
| DPS 9 | 50 — | 40 — | 2000 ω | 80 » |
| DPS 10 | 250 — | 10 — | 16000 ω | 90 » |

TRANSFORMATEURS DE CHAUFFAGE POUR LAMPES RADIO-RÉSEAU

LA TENSION SECONDAIRE DE CES TRANSFOS EST INDÉPENDANTE
DE LA PUISSANCE DÉBITÉE

| TYPE | Tension Secteur | Périodes | Tension d'emploi en volts | Débit second. Amp. | PRIX | Pour être employé avec des lampes |
|-------|-----------------|----------|---------------------------|--------------------|-------|--|
| RS 1A | 110/130 | 40/60 | } $2+2=4$ | 4 | 66 » | } Pour toutes les lampes 4V. A chauffage indirect. |
| RS 1B | 220/250 | 40/60 | | | 71 50 | |
| RS 2A | 110/130 | 40/60 | } $2+2=4$ | 6 | 82 50 | } Philips - Tekade - Tung- ram - Métal - Fotos Etc. |
| RS 2B | 220/250 | 40/60 | | | 88 » | |
| RS 3A | 110/130 | 40/60 | } $1,25+1,25=2,5$ | 7 | 82 50 | } Métal BW 1010. |
| RS 3B | 220/250 | 40/60 | | | 88 » | |
| RS 4A | 110/130 | 40/60 | } $1,75+1,75=3,5$ | 6 | 82 50 | } Tekade. |
| RS 4B | 220/250 | 40/60 | | | 88 » | |
| RS 5A | 110/130 | 40/60 | } $0,75+0,75=1,5$ | 6 | 82 50 | } Fotos-Réseau. |
| RS 5B | 220/250 | 40/60 | | | 88 » | |
| RS 6A | 110/130 | 40/60 | } $0,4+0,4=0,8$ | 5 | 82 50 | } GecoValve. Radio-Technique. |
| RS 6B | 220/250 | 40/60 | | | 88 » | |

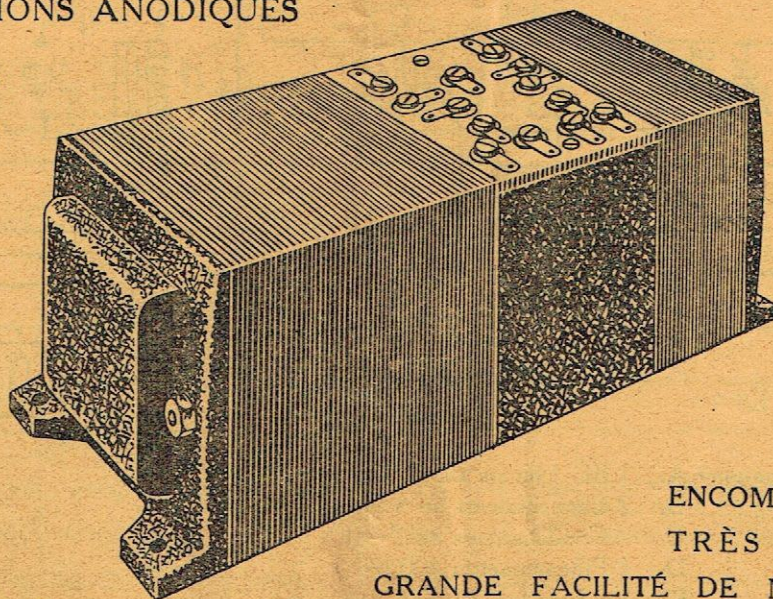
TRANSFOS BAS VOLTAGES DIVERS

| | | | | | | |
|-------|---------|-------|-------------------|-----|-------|---|
| RC 1A | 110/130 | 40/60 | } $1,25+1,25=2,5$ | 3,5 | 66 » | } POUR CHAUFFAGE DES LAMPES DE POSTES, ETC. |
| RC 1B | 220/250 | 40/60 | | | 71 50 | |
| RC 2A | 110/130 | 40/60 | } $2,5+2,5=5$ | 3 | 66 » | |
| RC 2B | 220/250 | 40/60 | | | 71 50 | |
| RC 3A | 110/130 | 40/60 | } $3,5+3,5=7$ | 3 | 82 50 | |
| RC 3B | 220/250 | 40/60 | | | 88 » | |
| RZ 1A | 110/130 | 40/60 | $2+2=4$ | 1,5 | 55 » | |
| RZ 2A | 110/130 | 40/60 | $2,5+2,5=5$ | 1 | 55 » | |
| RZ 3A | 110/130 | 40/60 | 0,7 | 3 | 55 » | |

BLOCS-TRANSFORMATEURS-SELS DERI

POUR TENSIONS ANODIQUES

ET POSTES
SECTEURS



ENCOMBREMENT
TRÈS RÉDUIT

GRANDE FACILITÉ DE MONTAGE
CONNEXIONS RÉDUITES AU STRICTE NÉCESSAIRE

| TYPE | Tension Secteur | Périodes | Tensions alternatives secondaires | Débit second. | PRIX | VALVES |
|----------------------------|-------------------|----------|---|---------------|------|---|
| BL 1A | 110-120-130-140V. | 40/60 | $2 \times 250 \text{ V.}$ $2 + 2 = 4 \text{ V.}$ | 0.040 | 140 | » Tekade 4 G 30 - Métal KD 02-30 B. |
| BL 1B | 220-230-240-250V. | | | | | |
| BL 2A | 110-130-130-140V. | 40/60 | $2 \times 300 \text{ V.}$ $2 + 2 = 4 \text{ V.}$ | 0.060 | 180 | » Philips 506 - Rectron 0437. |
| BL 2B | 220-230-240-250V. | | | | | |
| BL 3A | 110-120-130-140V. | 40/60 | $1 \times 450 \text{ V.}$ $2 + 2 = 4 \text{ V.}$ | 0.045 | 200 | » Philips 505 RectronR 0446 |
| BL 3B | 220-230-240-250V. | | | | | |
| BLOCS POUR POSTES SECTEURS | | | | | | |
| BL 1A ^{bis} | 110-130 V. | 40/60 | $2 \times 250 \text{ V.}$ $2 \times 2 = 4 \text{ V.}$ $2 \times 2 = 4 \text{ V.}$ | 0.040 | 175 | » Voir les Valves pour BL 1. |
| BL 1B ^{bis} | 220-250 V. | | | | | |
| | | | | | | |
| BL 2A ^{bis} | 110-130 V. | 40/60 | $2 \times 300 \text{ V.}$ $2 \times 2 = 4 \text{ V.}$ $2 \times 2 = 4 \text{ V.}$ | 0.060 | 220 | » Voir les Valves pour BL 2. |
| BL 2B ^{bis} | 220-250 V. | | | | | |
| | | | | | | |

TRANSFORMATEURS POUR ALIMENTATION 4 VOLTS A OXYDE

| TYPE | Tension Secteur | Périodes | Tension d'emploi | Débit charge Amp. | PRIX | Pour être employé en |
|-------|-----------------|----------|------------------|-------------------|------|--|
| OX 1A | 110/130 | 40/60 | 8 V. | 0.25 | 36 » | Chargeur tampon. |
| OX 1B | 220/250 | 40/60 | | | | |
| OX 2A | 110/130 | 40/60 | 8 V. | 0.6 | 42 » | Alimentation directe 4 V. et charge 4 volts. |
| OX 2B | 220/250 | 40/60 | | | | |
| OX 3A | 110/130 | 40/60 | 8 V. | 1. » | 45 » | |
| OX 3B | 220/250 | 40/60 | | | | |

SELS FILTRAGE POUR ALIMENTATION 4 VOLTS

| TYPE | DÉSIGNATION | | PRIX |
|---------|-------------|--|------|
| D P S 4 | 0,1 Henry | Résistance = 2 ω Intensité = 0,5 Amp. | 50 » |
| D P S 5 | 0,08 Henry | Résistance = 1.2 ω Intensité = 0,8 Amp. | 60 » |
| D P S 6 | 0,05 Henry | Résistance = 0.6 ω Intensité = 1,5 Amp. | 75 » |

TRANSFORMATEURS BASSE FRÉQUENCE POUR T.S.F. OU AMPLI. A FORT ISOLEMENT ET HAUTE IMPEDANCE

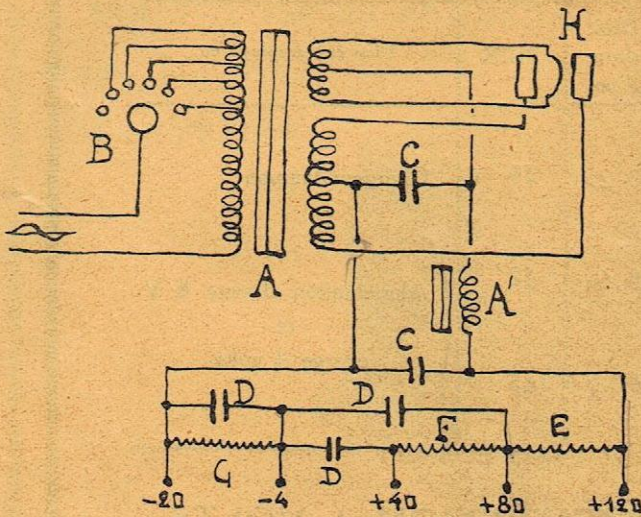
| TYPE | DÉSIGNATION | | PRIX |
|------------------|-------------|---|---------------------|
| Série ordinaire | DBF 3 | Transfo basse-fréquence. Rapport 3. | 30 » |
| | DBF 5 | Transfo basse-fréquence. Rapport 5. | 30 » |
| Série supérieure | PU | Auto-Transfo pour Pick-Up, à rapport variable de 1-4. | 95 » + Taxe de luxe |
| | BF 1 | Transfo pour premier étage T. S. F. Rapport 1/3. | 80 » + — |
| | BFL | Transfo pour 2 ^e étage T. S. F. ou liaison sur ampli. Rapport 1/2. | 90 » + — |
| | PP | Transfo de liaison pour montage Push-Pull. Rapport 1/2. | 95 » + — |
| | PS | Self de sortie pour montage Push-Pull. | 85 » + — |

Employer comme self de liaison B. F. la D. P. S.-10.

Employer comme self de sortie pour Haut-Parleur la D. P. S. I. ou D. P. S. 9.
suivant l'intensité et DPS 2 pour Push-Pull grande puissance.

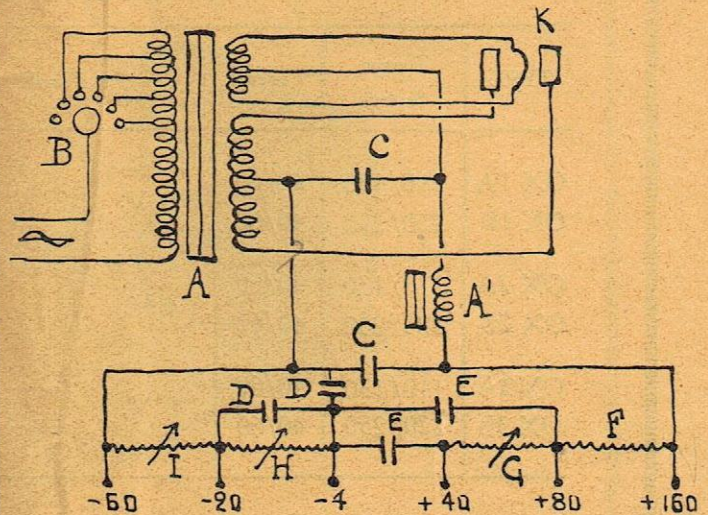
SCHÉMA POUR L'UTILISATION DES TRANSFOS DERI

1 TENSION ANODIQUE
POUR POSTE DE 2 A 6 LAMPES



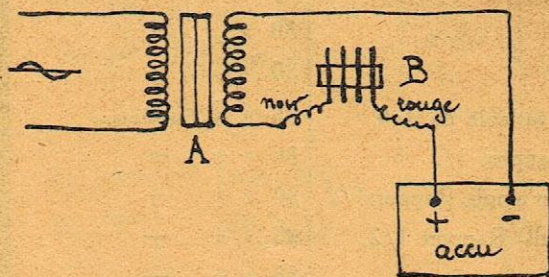
- Pièces détachées
- | | | |
|-----|------------------------------|-------------|
| A. | 1 DP 1 | } ou 1 BL 1 |
| A'. | 1 DPS 9 | |
| B. | 1 Commutateur. | |
| C. | 2 Condensateurs 4 MF. | |
| D. | 3 Condensateurs 1 MF. | |
| E. | 1 Résistance 4000 ω | |
| F. | 1 " 20000 ω | |
| G. | 1 Potentiomètre 800 ω | |
| H. | 1 Valve. | |

2 TENSION ANODIQUE
A GROS DÉBIT



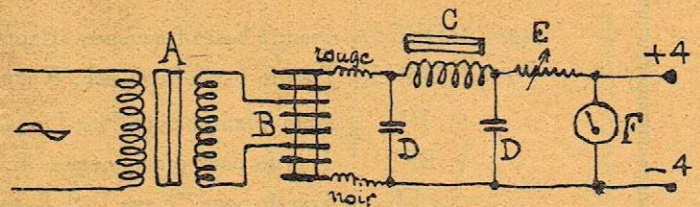
- Pièces détachées
- | | | |
|-----|--------------------------------------|-------------|
| A. | 1 DP 3 | } ou 1 BL 2 |
| A'. | 1 DPS 2 | |
| B. | 1 Commutateur. | |
| C. | 2 Condensateurs 4 MF. | |
| D. | 2 " 2 MF. | |
| E. | 2 " 1 MF. | |
| F. | 1 Résistance 6000 ω | |
| G. | 1 Résistance variable 30000 ω | |
| H. | 1 Potentiomètre 400 ω | |
| I. | 1 " 600 ω | |
| K. | 1 Valve. | |

3 CHARGEUR LENT 4 VOLTS



- Pièces détachées.
- | | |
|----|---------------------------|
| A. | 1 Transfo OX 1. |
| B. | 1 Élément oxyde 0,25 Amp. |

4 ALIMENTATION 4 VOLTS
POUR SECTEUR ALTERNATIF

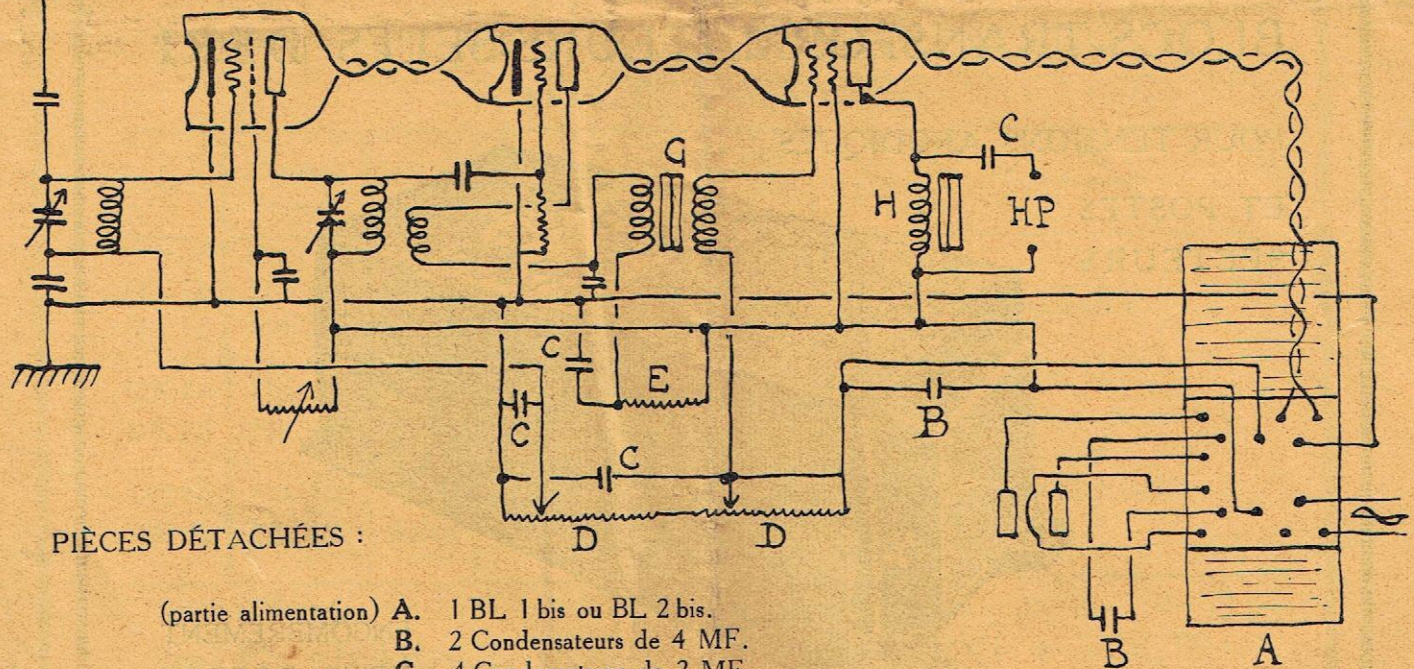


Pour alimentation totale employer les schémas 1 et 4, réunir les bornes - 4.

- Pièces détachées
- | | |
|----|---------------------------------|
| A. | 1 Transfo OX 2 ou OX 3. |
| B. | 1 Élément oxyde 0 A 6 ou 1 Amp. |
| C. | 1 Self DPS 4 ou DPS 5. |
| D. | 2 Condensateurs 2500 MF. |
| E. | 1 Rhéostat - 5 Ohms. |
| F. | 1 Voltmètre - 6 Volts. |

5V

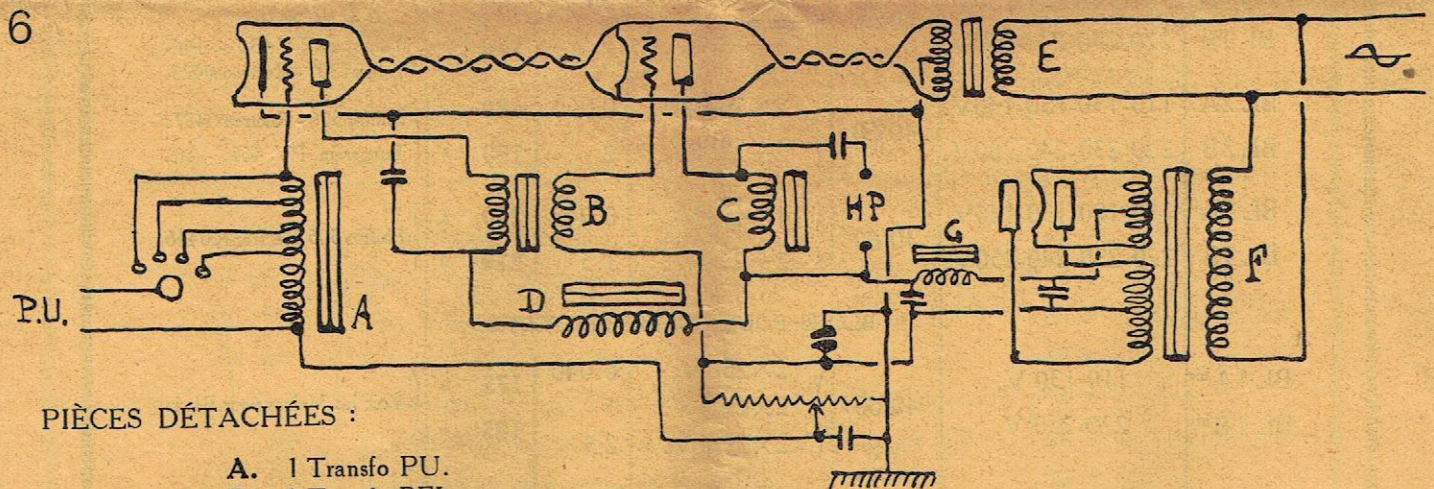
SCHÉMA DE POSTE SECTEUR A TROIS LAMPES



PIÈCES DÉTACHÉES :

- (partie alimentation) A. 1 BL 1 bis ou BL 2 bis.
 B. 2 Condensateurs de 4 MF.
 C. 4 Condensateurs de 2 MF.
 D. 2 Potentiomètres 400 ω
 E. 1 Résistance 20.000 ω
 (partie T. S. F.) G. 1 Transfo BFI ou BFL.
 H. 1 Self de sortie DPS1 ou DPS9.

AMPLIFICATEUR PHONOGRAPHIQUE



PIÈCES DÉTACHÉES :

- A. 1 Transfo PU.
 B. 1 Transfo BFL.
 C. 1 DPS9 ou DPS2.
 D. 1 DPS10.
 E. 1 Transfo chauffage.
 F. 1 Transfo alimentation. } suivant lampes (nous consulter).
 Condensateurs.
 G. Self DPS3