

## Types "Rimlock"

| TYPES   | DESIGNATION                          | LONG.<br>x<br>DIAM.<br>EN mm | B<br>Fig. | CHAUFFAGE<br>FILAMENT |      |      | UTILISATION  | VA<br>Volts   | IA<br>mA               | VE<br>Volts                 | IE<br>mA                       | VG <sub>1</sub><br>Volts                           | S<br>mA/V                      | Coeff.<br>amplifi-<br>cation                          | p<br>K Ω                     | ZA<br>k Ω     | Puissance<br>sortie<br>Watts | TYPES   |
|---------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|------|------|--|---|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|---|------------------------------|---------------|------------------------------|---------|
|         |                                      |                              |           | Mode                  | V    | A    |  |   |                        |                             |                                |  |                                |   |                              |               |                              |         |
| AZ 41   | Valve biplaque                       | 76 x 20,5                    | 99        | Dir.                  | 4    | 0,75 | Redresseur   | Tension d'anode<br>Courant redressé<br>Entrée du filtre<br>Résistance   |                        |                             | 2 x 300<br>70<br>50<br>2 x 100 | 2 x 400<br>60<br>50<br>2 x 150                     | 2 x 500<br>60<br>50<br>2 x 200 | Volts eff.<br>mA max.<br>μF max.<br>Ω min.            |                              |               |                              | AZ 41   |
| EAF 42  | Diode pentode                        | 60 x 20,5                    | 100       | Ind.                  | 6,3  | 0,2  | Détecteur<br>Amplificateur H.F.  | 200<br>250  | 0,8<br>5               | -<br>85                     | -<br>1,5                       | -<br>-2  | -<br>2                         | -<br>18   | -<br>1.400                   | -<br>-        | -<br>-                       | EAF 42  |
| EBC 41  | Double diode<br>triode               | 60 x 20,5                    | 101       | Ind.                  | 6,3  | 0,2  | Détecteur<br>Amplificateur B.F.  | Tension diode par élément : 200 V eff. - Courant redressé par élément : 0,8 mA max.<br>Courant redressé par élément pour une tension diode max. de -1,3V: +0,3 μA<br>Pointe de tension filament-cathode : 50 V max.<br>Résistance de fuite filament-cathode : 20 K Ω max. |                        |                             |                                |  |                                |   |                              |               |                              | EBC 41  |
| ECC 40  | Double triode<br>à cathodes séparées | 68 x 20,5                    | 102       | Ind.                  | 6,3  | 0,6  | Amplificateur de puissance<br>(par élément)<br>Amplificateur B.F.<br>(par élément) | 250<br>250  | 6<br>1,5               | -<br>-                      | -<br>-                         | RK =<br>870 Ω<br>RG <sub>1</sub> = 1MΩ<br>RK = 2KΩ | 2,7<br>-                       | 30<br>-   | 11<br>-                      | -<br>-        | 0,28<br>-                    | ECC 40  |
| ECH 42  | Triode hexode                        | 60 x 20,5                    | 103       | Ind.                  | 6,3  | 0,23 | Oscillateur<br>Modulateur  | 250<br>250  | 5,1<br>3               | -<br>85                     | -<br>3                         | RG = 22KΩ<br>-2                                    | 0,6<br>0,75                    | -<br>Pente de<br>conversion                           | -<br>> 1.000                 | 33<br>-       | -<br>-                       | ECH 42  |
| EF 40   | Pentode                              | 60 x 20,5                    | 104       | Ind.                  | 6,3  | 0,2  | Préamplificateur B.F.  | 250   | 3                      | 140                         | 0,55                           | -2   | 1,85                           | 38  | 2.500                        | -             | -                            | EF 40   |
| EF 41   | Pentode                              | 60 x 20,5                    | 105       | Ind.                  | 6,3  | 0,2  | Amplificateur H.F.   | 250   | 6                      | RG <sub>2</sub> = 90KΩ      | 1,7                            | -2,5   | 2,2                            | 18  | 1.000                        | -             | -                            | EF 41   |
| EF 42   | Pentode                              | 57 x 20,5                    | 106       | Ind.                  | 6,3  | 0,33 | Amplificateur H.F.<br>et Vidéo   | 250   | 10                     | 250                         | 2,3                            | -2   | 9,5                            | 4.200   | 440                          | -             | -                            | EF 42   |
| EL 41   | Pentode                              | 76 x 20,5                    | 107       | Ind.                  | 6,3  | 0,71 | Amplificateur B.F.   | 250   | 36                     | 250                         | 5,2                            | RK = 170Ω  | 10                             | -   | 40                           | 7             | 3,9                          | EL 41   |
| EL 42   | Pentode                              | 60 x 20,5                    | 105       | Ind.                  | 6,3  | 0,2  | Amplificateur B.F.<br>Paste-Auto   | 250   | 26                     | 225                         | 4,1                            | RK = 360Ω  | 3,2                            | 11  | 90                           | 9             | 2,8                          | EL 42   |
| EZ 40 A | Double diode                         | 81 x 20,5                    | 108       | Ind.                  | 6,3  | 0,6  | Redressement<br>2 alternances<br>Paste-Auto  | Tension d'anode : 2 x 350 V eff. max. - Courant redressé : 70 mA max.<br>Résistance : 2 x 300 Ω min. - Condensateur : 50 μF max.<br>Pointe de tension filament-cathode : 500 V max.   |                        |                             |                                |  |                                |   |                              |               |                              | EZ 40 A |
| GZ 41   | Double diode                         | 60 x 20,5                    | 108       | Ind.                  | 5    | 0,75 | Redressement<br>2 alternances  | Tension d'anode : 2 x 325 V eff. max. - Courant d'anode de pointe : 210 mA max.<br>Condensateur : 4 μF max. - Courant redressé : 70 mA max. - Self : 8 Hy minim.  |                        |                             |                                |  |                                |   |                              |               |                              | GZ 41   |
| UAF 42  | Diode pentode                        | 60 x 20,5                    | 100       | Ind.                  | 12,6 | 0,1  | Détecteur<br>Amplificateur H.F.  | Caractéristiques électriques identiques à celles du tube EAF 42 (RA = 1MΩ)  |                        |                             |                                |  |                                |   |                              |               |                              | UAF 42  |
| UBC 41  | Double diode<br>triode               | 60 x 20,5                    | 101       | Ind.                  | 12,5 | 0,1  | Détecteur<br>Amplificateur B.F.  | Voir tube EBC 41 sauf : Pointe de tension filament-cathode 150 V max.   |                        |                             |                                |  |                                |   |                              |               |                              | UBC 41  |
| UCH 42  | Triode<br>Hexode                     | 60 x 20,5                    | 103       | Ind.                  | 14   | 0,1  | Oscillateur<br>Modulateur  | 100<br>200<br>100<br>200  | 3,4<br>5,5<br>1,2<br>3 | -<br>-<br>43<br>85          | -<br>-<br>1,46<br>3            | RG =<br>22 K Ω<br>-1<br>-2                         | 0,7<br>0,55<br>0,53<br>0,75    | -<br>-<br>pente de<br>conversion                      | -<br>-<br>> 1.000<br>> 1.000 | 10<br>22<br>- | -<br>-                       | UCH 42  |
| UF 41   | Pentode                              | 60 x 20,5                    | 105       | Ind.                  | 12,6 | 0,1  | Amplificateur H.F.   | 100<br>200  | 3,3<br>7,2             | RG <sub>2</sub> =<br>40 K Ω | 1<br>2,1                       | -1,4<br>-3   | 1,9<br>2,3                     | 18<br>18  | 800<br>1.000                 | -<br>-        | -<br>-                       | UF 41   |
| UL 41   | Pentode                              | 76 x 20,5                    | 107       | Ind.                  | 45   | 0,1  | Amplificateur B.F.   | 100<br>165  | 32,5<br>54,5           | 100<br>165                  | 5,5<br>9                       | -5,3<br>-9,5                                       | 8,5<br>9,5                     | 10<br>10  | 180<br>200                   | 3<br>3        | 1,35<br>4,2                  | UL 41   |
| UY 41   | Valve monoplaque                     | 68 x 20,5                    | 109       | Ind.                  | 31   | 0,1  | Redressement<br>1 alternance   | Tension d'anode<br>Courant redressé<br>Résistance<br>Condensateur<br>Pointe de tension filament-cathode   |                        |                             | 127<br>100<br>0<br>50<br>550   | 220<br>100<br>160<br>50<br>550                     | 250<br>100<br>210<br>50<br>550 | V eff. max.<br>mA max.<br>Ω min.<br>μF max.<br>V max. |                              |               | UY 41                        |         |