

## Série Subminiature

A chauffage direct pour équipements portatifs civils et militaires

| TYPES         | DÉSIGNATION    | LONG.<br>x<br>SECTION<br>EN mm | B<br>Fig. | CHAUF.<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         |
|---------------|----------------|--------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|--------------|------------------------------|-------------|------------------------------|----------|----------------|------------------------------|---------------|
|               |                |                                |           | V                  | A               |                               |                                   |           |             |              |                              |             |                              |          |                |                              |               |
| <b>1 AD 4</b> | Pentode        | 38,1 x 7,3 x 9,8               | 58        | 1,25               | 0,1             | Amplificateur<br>Classe A     | 45                                | 3         | 45          |              | 0                            | 2           |                              |          | 500            | -                            | <b>1 AD 4</b> |
| <b>2 G2 I</b> | Triode Heptode | 38,1 x 7,3 x 9,8               | 59        | 1,25               | 0,05            | Changeur<br>de fréquence      | VAT 22,5 IAT=1<br>VAH22,5 IAH=0,2 |           | 22,5        | 0,3          | RG <sub>1</sub> /C<br>50 K Ω | Sc=0,06     | -                            | -        | -              | -                            | <b>2 G2 I</b> |
| <b>5672</b>   | Pentode        | 38,1 x 7,3 x 9,8               | 60        | 1,25               | 0,05            | Amplificateur<br>de puissance | 67,5                              | 3,25      | 67,5        | 1,           | -6,5                         | 0,65        | -                            | -        | 20             | 0,065                        | <b>5672</b>   |
| <b>5676</b>   | Triode         | 38,1 x 7,3 x 9,8               | 61        | 1,25               | 0,12            | Oscillateur                   | 35                                | 4         |             | -            | -5                           | 1,6         | 15                           | -        | -              | -                            | <b>5676</b>   |
| <b>5678</b>   | Pentode        | 38,1 x 7,3 x 9,8               | 62        | 1,25               | 0,05            | Amplificateur HF              | 45<br>67,5                        | 0,8<br>,8 | 45<br>67,5  | 0,22<br>0,48 | 0<br>0                       | 0,62<br>1,1 | -                            | -        | 1.200<br>1.000 | -                            | <b>5678</b>   |
| <b>6286</b>   | Triode         | 38,1 x 7,3 x 9,8               | 61        | 1,25               | 0,12            | Amplificateur HF              | 67,5                              | 6         | -           | -            | -2                           | 2,1         | 11,5                         | 5,5      | -              | -                            | <b>6286</b>   |
| <b>6397</b>   | Pentode        | 40,6 x 10,16                   | 124       | 2,5<br>1,25        | 0,0625<br>0,125 | Amplificateur<br>Puissance HF | 125                               | 7         | 125         | 1,1          | -7,5                         | 1,95        | -                            | -        | -              | -                            | <b>6397</b>   |

## Série d'Emission

| TYPES                  | DÉSIGNATION                    | LONG.<br>x<br>DIAM.<br>EN mm | B<br>Fig. | CHAUF.<br>FILAMENT |      | UTILISATION                       | V<br>V   | IA<br>mA | VG <sub>2</sub><br>V | IG <sub>2</sub><br>mA | VG <sub>1</sub><br>V | IG <sub>1</sub><br>mA | S<br>mA/V | VG <sub>1</sub><br>W | WA<br>max.<br>W | P.U.<br>W | TYPES                  |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------|------|-----------------------------------|--|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------|------------------------|
|                        |                                |                              |           | V                  | A    |                                   |  |          |                      |                       |                      |                       |           |                      |                 |           |                        |
| <b>3T 50 AI G</b>      | Triode à anode<br>en graphite  | 87 x 41                      | 63        | 6,3                | 4,25 | Amplificateur H.F.                | 750  | 152      | -                    | -                     | -100                 | 25                    | 3,5       | -                    | -               | 60        | <b>3T 50 AI G</b>      |
| <b>3T 100 AI G</b>     | Triode à anode<br>en graphite  | 111 x 50                     | 63        | 7,5                | 4,25 | Amplificateur<br>Oscillateur H.F. | 1.250  | 200      | -                    | -                     | -125                 | 35                    | 4         | -                    | -               | 160       | <b>3T 100 AI G</b>     |
| <b>3T 100 A2</b>       | Triode                         | 120,5 x 50                   | 64        | 6,3                | 4    | Amplificateur H.F.                | 1.250  | 120      | -                    | -                     | -100                 | 35                    | -         | 8                    | -               | 113       | <b>3T 100 A2</b>       |
| <b>3T 100 A3</b>       | Triode à anode<br>en graphite  | 111 x 50                     | 63        | 6,3                | 5,25 | Amplificateur H.F.                | 1.250  | 210      | -                    | -                     | -130                 | 40                    | 4,8       | -                    | -               | 180       | <b>3T 100 A3</b>       |
| <b>4Y 50 AI</b>        | Tétrade à faisceaux<br>dirigés | 99 x 41                      | 65        | 6,3                | 1,45 | Amplificateur H.F.                | 750  | 110      | 125                  | 26                    | -42                  | 10                    | -         | 0,55                 | -               | 63        | <b>4Y 50 AI</b>        |
| <b>4Y 100 AI</b>       | Tétrade à faisceaux<br>dirigés | 118 x 50                     | 65        | 6,3                | 3,75 | Amplificateur H.F.                | 750  | 195      | 300                  | 35                    | -100                 | 6,4                   | -         | 0,7                  | -               | 110       | <b>4Y 100 AI</b>       |
| <b>807<br/>4Y 25 N</b> | Tétrade à faisceaux<br>dirigés | 146 x 50                     | 66        | 6,3                | 0,9  | Amplificateur H.F.<br>Classe C    | 600  | 100      | 250                  | 7                     | -45                  | 3,5                   | -         | 0,2                  | 25              | 40        | <b>807<br/>4Y 25 N</b> |
| <b>813</b>             | Tétrade à faisceaux<br>dirigés | 190 x 65                     | 67        | 10                 | 5    | Amplificateur H.F.<br>Classe C    | 2.000  | 180      | 400                  | 15                    | -90                  | 3                     | -         | 0,5                  | -               | 260       | <b>813</b>             |
| <b>6146</b>            | Tétrade à<br>concentration     | 96,9x42,1                    | 114       | 6,3                | 1,25 | Amplificateur H.F.<br>ou B. F.    | Caractéristiques électriques identiques à celles du tube SÉCURITÉ 7212 |          |                      |                       |                      |                       |           |                      |                 |           | <b>6146</b>            |

## Série Electromètres

| TYPES       | DESIGNATION             | LONG.<br>x<br>DIAM.<br>EN mm | B<br>Fig. | CHAUF.<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 | p<br>K Ω | ZA<br>k Ω   | Puissance<br>sortie<br>Watts | TYPES |
|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------|--------------------|------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|--------------------------|-----------|----------|---|------------------------------|-------|
|             |                         |                              |           | Mode               | V    |             |             |          |             |          |                          |           |          |   |                              |       |
| <b>6196</b> | Electromètre<br>double  | 64 x 22,2                    | 52        | Dir.               | 3    | 0,05        | Mesures     | 9        | 0,04        | -4       | -                        | 6         | 0,02     | IG <sub>1</sub> = 500 μA Req/G <sub>2</sub> is 10 <sup>15</sup> Ω<br>IG <sub>2</sub> is 2 · 10 <sup>-15</sup> A | <b>6196</b>                  |       |
| <b>6250</b> | Electromètre<br>simple  | 64 x 22,2                    | 53        | Dir.               | 2,5  | 0,045       | Mesures     | 9        | 0,075       | -4       | -                        | 6         |          | IG <sub>1</sub> = 500 μA Req/G <sub>2</sub> is 10 <sup>15</sup> Ω<br>IG <sub>2</sub> is 2 · 10 <sup>-15</sup> A | <b>6250</b>                  |       |
| <b>E 5</b>  | Electromètre<br>Tétrade | 35x10,5                      | 115       | Dir.               | 1,25 | 0,01        | Mesures     | 6,5      | 0,02        | -3       | -                        | 3,5       |          | IG <sub>1</sub> = 10 <sup>-14</sup> A max.<br>Isolt 10 <sup>-15</sup> Ω min.                                    | <b>E 5</b>                   |       |