

**PHANOTRONS — PHANOTRONS**

| RÉFÉRENCE     | CATHODE |    | CARACTÉRISTIQUES LIMITES<br>MAXIMUM RATINGS |                        |                     | ACCESSOIRES<br>ACCESSORIES           |                   | Equivalence<br>U.S.A.<br>U.S. equivalent |
|---------------|---------|----|---------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
|               | Ef      | If | E inv. crête<br>Peak inverse voltage        | la moyen<br>la average | la crête<br>la peak | Connexion d'anode<br>Anode connector | Support<br>Socket |                                          |
|               | V       | A  | V                                           | A                      | A                   |                                      |                   |                                          |
| ▲ TH 5040 +   | 5       | 15 | 20 000                                      | 2,5-5 (*)              | 10-20 (*)           | 13 306                               | 16 013            | —                                        |
| ▲ TH 5040 B + | 5       | 15 | 20 000                                      | 2,5-5 (*)              | 10-20 (*)           | 13 306                               | 16 013            | —                                        |
| ▲ TH 5042 +   | 5       | 15 | 20 000                                      | 2,5-5 (*)              | 10-20 (*)           | 13 306                               | 16 048            | 869 B                                    |
| ▲ TH 5130     | 5       | 10 | 10 000                                      | 2,5                    | 10                  | 13 305                               | 16 030            | —                                        |
| ▲ TH 5190     | 5       | 18 | 20 000                                      | 8                      | 50                  | 13 306                               | 16 013            | —                                        |
| ▲ TH 5191     | 5       | 26 | 20 000                                      | 16                     | 100                 | 13 306                               | 16 049            | —                                        |
| ■ TH 5221     | 2,5     | 5  | 10 000                                      | 0,4                    | 1,6                 | 13 305                               | 16 006            | ■                                        |

(\*) En quadrature.

Quadrature operation.

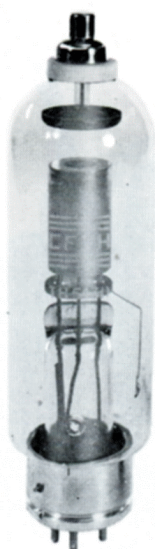
+ Ces tubes se distinguent par la forme du ballon ou par les sorties d'électrodes.  
These tubes are characterized by glass bulb design or by electrode terminals.

▲ Valve à vapeur de mercure.  
Mercury vapor filled tube.

■ Valve à gaz inerte (Xénon).  
Inert gas filled tube.



TH 5221



TH 5130



TH 5040 B



TH 5190