

TUBES ÉLECTRONIQUES DE PUISSANCE

POWER GRID TUBES

VAPOTRONS
SUPER VAPOTRONS

VAPOR COOLED TUBES

300 BREVETS

300 PATENTS

1000 kW

TH 520



BROADCASTING
TELEVISION
COMMUNICATIONS
RADAR
RESEARCH
INDUSTRY

RADIODIFFUSION
TÉLÉVISION
TÉLÉCOMMUNICATIONS
RADARS
RECHERCHES
INDUSTRIE

THOMSON  HOUSTON

10 kW

COMPAGNIE FRANÇAISE
THOMSON HOUSTON - HOTCHKISS BRANDT

DIVISION TUBES ÉLECTRONIQUES - 8, RUE CHASSELOUP-LAUBAT - PARIS XV* - TÉL. : 566.70.04
US OFFICE : THOMSON ELECTRIC Co INC. 50 ROCKEFELLER PLAZA · ROOM 916 · NEW YORK 20 (NY) USA · Phone : Circle 5.0444

VAPOTRONS & SUPER VAPOTRONS

VAPOR COOLED TUBES

TRIODES

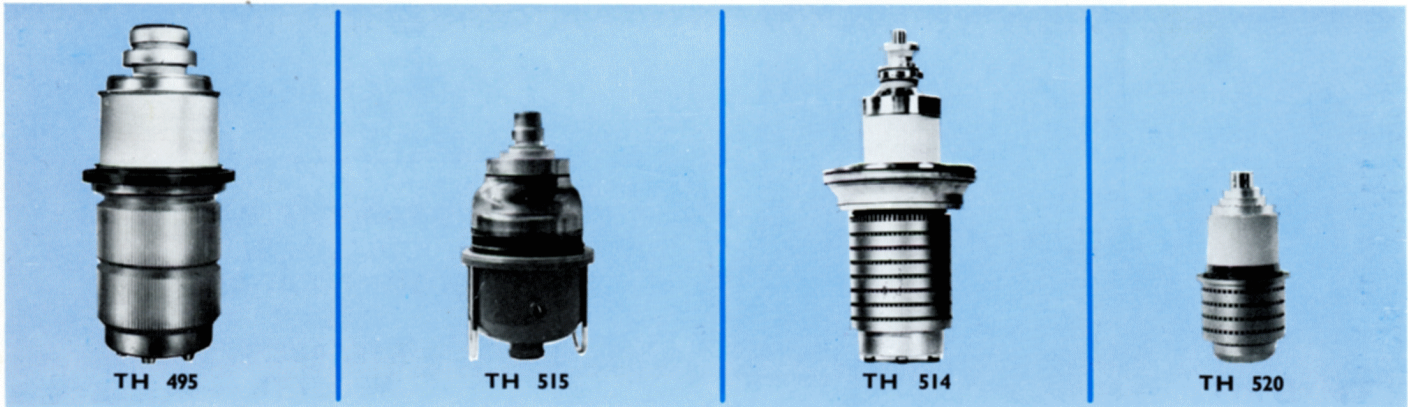
Référence	Vf V	If A	μ	S	Va kV	Pa kW	F 100 % MHz
TH 475 A	6,3	80	25	25	7,5	10	40
TH 477	7,2	200	22	26	15	40	30
TH 478	17,5	310	80	130	15	150	10
TH 479	7,2	150	50	20	15	20	30
TH 480	12,6	200	25	65	15	70	10
TH 481	7,2	150	27	25	10	20	40
TH 484 ■	12,6	310	48	100	15	100	30
TH 485	12,6	200	25	65	15	65	15
TH 486	7,2	130	20	20	15	20	30

■ Triode coaxiale — Coaxial triode

TRIODES & TETRODES

Référence	Vf V	If A	μ	S	Va kV	Pa kW	F 100 % MHz
TH 495 ■	20	450	70	190	18	400	30
TH 501 ●	7,2	130	7,5	30	14	20	30
TH 503 ●	7,2	200	6	30	12	40	30
TH 504 ■	17,5	310	80	130	15	150	30
TH 505 ●	12,6	200	6,5	65	15	70	30
*TH 514 ■	17,5	310	80	130	15	200	30
*TH 520 ◆	10	200	6	70	12	60	30
TH 525 ◆	20	450	4	150	15	400	30
*TH 526 ■	7,2	150	50	20	15	60	100

● Triode à faible K — Low μ triode
◆ Tétrode céramique coaxiale — Concentric terminals ceramic tetrode
* SUPER VAPOTRON



TRIODES MODULATRICES PULSE MODULATOR TRIODES

Référence	Vf V	If A	S	Va kV	Pa kW	Ik A	Pu MW	F 100% MHz
TH 470	15	380	100	40	10	600	2,5	200
TH 498	8	160	60	50	20	120	1	30
TH 499	14	220	130	50	70	250	2,2	30
TH 500	20	340	350	50	150	850	5	30
TH 515	20	500	200	40	65	1 000	5	200

TRIODES & TETRODES A REFROIDISSEMENT PAR AIR FORCÉ FORCED AIR COOLED TRIODES & TETRODES

Référence	Vf V	If A	μ	S	Va kV	Pa kW	F 100 % MHz
■ TH 275 A	6,3	80	25	25	7,5	10	40
◆ TH 288	7,5	90	4,5	35	8	7	50
◆ TH 289	6	44	3	20	4	3	30
◆ TH 289 M	6	44	5,5	20	4,5	3	100

■ TRIODE ◆ TETRODE

ACCESSOIRES "VAPODYNE"

Une gamme complète d'accessoires spéciaux dont l'ensemble constitue le "Système VAPODYNE" a été conçue pour permettre l'utilisation rationnelle des Vapotrons.

Différentes variantes peuvent être utilisées, en fonction de conditions d'exploitations particulières.

"VAPOR COOLING" ACCESSORIES

A complete range of vapor cooling accessories called "VAPODYNE System" has been designed to be used with Vapor Cooled tubes permitting their optimum operation. Different alternatives may be used, depending on operating conditions.