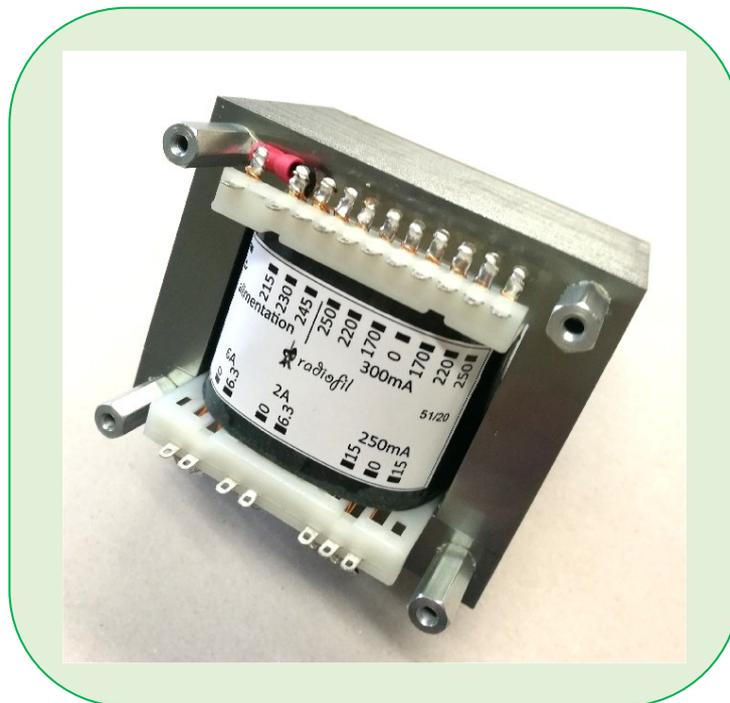


LES FICHES TECHNIQUES DE RADIOFIL

Transformateur universel d'alimentation 150 VA pour montages à tubes



- [Objectif du TA-150VA](#)
- [Caractéristiques complètes](#)

TRANSFORMATEUR UNIVERSEL D'ALIMENTATION (150 VA) POUR MONTAGES À TUBES

Objectif

L'association Radiofil a étudié un transformateur d'alimentation relativement universel, afin de permettre à l'amateur de réaliser des montages à tubes de toute nature (amplificateurs BF, émetteurs, amplificateurs HF, mesures, etc.).

Ce transformateur propose des hautes et basses tensions avec un choix de valeurs adaptées à la plupart des tubes électroniques. Il est particulièrement adapté à la réalisation de l'amplificateur hifi Amplifil MKII dont la description a été initiée dans Radiofil magazine (à partir du n°100).

Sa présentation comme son implantation respecte les formats traditionnels régulièrement rencontrés dans la restauration des équipements à tubes.

Pour commander le transformateur d'alimentation universel Radiofil TA-150VA, cliquer [ICI](#).

(Les fournitures sont réservées aux membres de l'association).

L'association Radiofil

Notre association fédère plus de 2 000 adhérents autour d'une passion commune : connaître, restaurer, préserver, collectionner les postes de TSF et de radio, ainsi que tous objets et documents liés à la transmission, l'enregistrement et la reproduction du son et de l'image.

Née en 2004, Radiofil résulte de la fusion de deux associations : l'AEA et Rétro-Phonia.

Radiofil constitue à ce jour le plus important regroupement d'amateurs de ce type : c'est un avantage significatif pour échanger matériels et expériences entre passionnés et pour dialoguer avec les instances susceptibles de nous aider à préserver ce patrimoine.

Nos objectifs :

- Aider les adhérents à connaître et à remettre en état les objets techniques en respectant leur histoire et leur authenticité,
- Aider à la préservation de la documentation et des objets constituant le patrimoine TSF,
- Initier ou soutenir toute action permettant de renforcer la connaissance et la sauvegarde de l'histoire des hommes et des techniques de transmission et de reproduction sonore.

Notre magazine :

Nous publions, vers nos adhérents, un magazine à périodicité bimestrielle comportant 68 pages (ou davantage) intégralement en couleurs, comportant de multiples articles et rubriques consacrés à notre objet.

Découvrez Radiofil magazine en cliquant [ICI](#).

Nos boutiques :

Réservées à nos adhérents, les boutiques Radiofil s'organisent en trois thématiques :

- Boutique Librairie : nombreux ouvrages sur la TSF, sur l'histoire des hommes et des techniques ainsi que des ouvrages de référence sur la restauration, le répertoire des TSF, etc.
- Boutique CD/DVD : schémathèque, archives du magazine, thèmes techniques, etc.
- Boutique Composants : transformateurs, condensateurs, fusibles, modules FM et bien d'autres composants, tous fabriqués pour remplacer des fournitures ou des fonctionnalités aujourd'hui introuvables ou disparues.

Téléchargez le catalogue complet des boutiques Radiofil en cliquant [ICI](#).

Pas encore adhérent ?

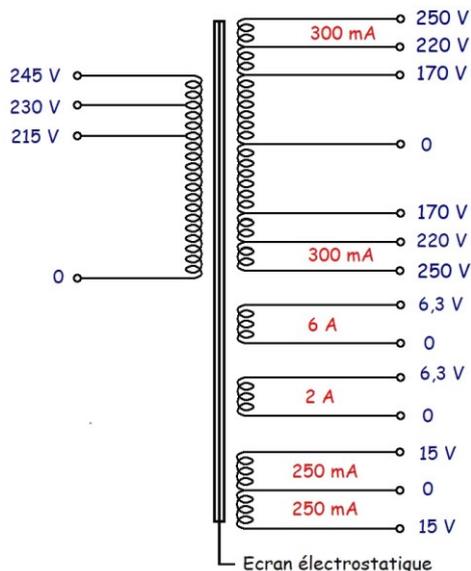
[Rejoignez-nous ici](#)

CARACTERISTIQUES TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION UNIVERSEL TYPE TA-150VA (150 VA)

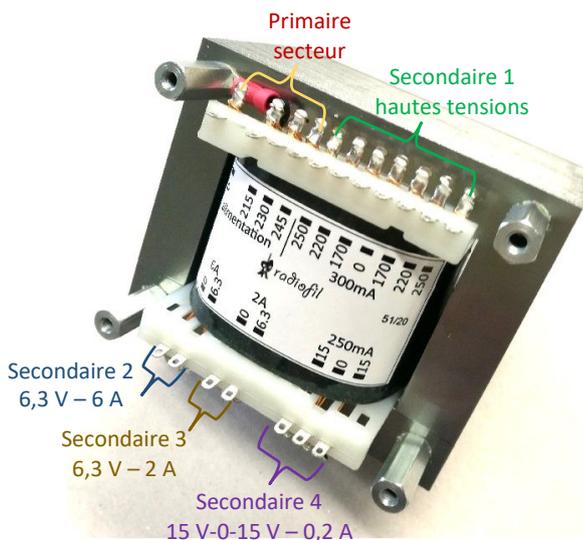
Caractéristiques générales

Puissance totale : 150 VA
 Fixation par 4 colonnettes M4
 Dimensions hors-tout : 96 x 80 x 97 mm (L x l x H)
 Entraxe de fixation colonnettes : 80 mm (L) et 63 mm (l)
 Poids : 3,5 kg
 Tôles : 1W6 M400-50A
 Écran électrostatique relié aux colonnettes
 Traitement : imprégné

Tensions et représentation symbolique



Repérage des cosses de raccordement



Remarque

Il est possible d'obtenir une large gamme de tensions à la sortie des enroulements HT (2 x 166 V à 2 x 275 V), en fonction d'une part de la sélection des prises intermédiaires de l'enroulement primaire et, d'autre part, du choix des prises intermédiaires sur l'enroulement haute tension du secondaire 1.

Le tableau ci-après indique les tensions possibles au secondaire 1, en fonction des combinaisons adoptées primaire/secondaire et avec une tension réseau de 230 VAC. Les tensions sont indiquées mesurées à vide (secondaire non chargé) puis avec une charge pour I = environ 150 mA.

Tensions au secondaire		Combinaison Primaire/secondaire	
A vide (non chargé)	Avec charge (I = 150 mA)	Choix Primaire	Choix Secondaire
2 x 166 V	2 x 163 V	0 - 245 V	2 x 170 V
2 x 176 V	2 x 173 V	0 - 230 V	2 x 170 V
2 x 188 V	2 x 186 V	0 - 215 V	2 x 170 V
2 x 215 V	2 x 210 V	0 - 245 V	2 x 220 V
2 x 227 V	2 x 223 V	0 - 230 V	2 x 220 V
2 x 243 V	2 x 238 V	0 - 215 V	2 x 220 V
2 x 244 V	2 x 239 V	0 - 245 V	2 x 250 V
2 x 259 V	2 x 253 V	0 - 230 V	2 x 250 V
2 x 275 V	2 x 269 V	0 - 215 V	2 x 250 V