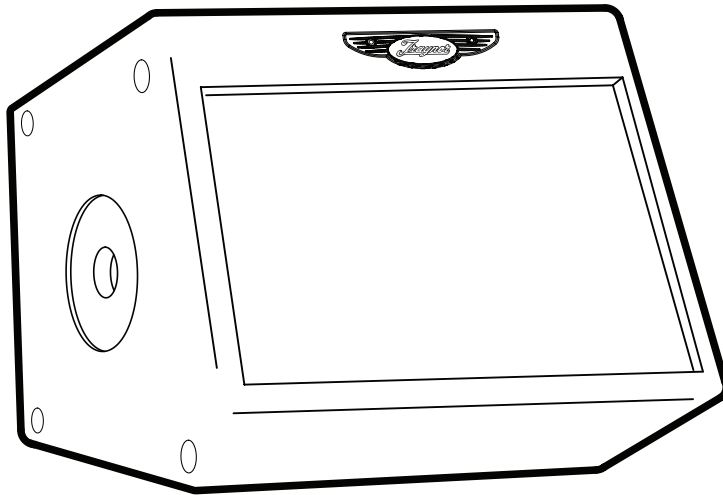




OWNER'S MANUAL
GUIDE DE L'UTILISATEUR



Traynor TVM50A

COMBO AMPLIFIER

MODEL TYPE: YS2002

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'un « voltage dangereux » non-isolé à proximité de l'enceinte du produit qui pourrait être d'ampleur suffisante pour présenter un risque de choc électrique.



CAUTION AVIS

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR**



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans la littérature accompagnant l'appareil en ce qui concerne l'opération et la maintenance de cet appareil.



SZ125A

FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

**Instructions pertaining to a risk of fire,
electric shock, or injury to a person**

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.

REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

THIS DEVICE IS FOR INDOOR USE ONLY!

Read Instructions: The Owner's Manual should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference and heed all warnings.

Clean only with dry cloth.

Packaging: Keep the box and packaging materials, in case the unit needs to be returned for service.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. *Do not use this apparatus near water!*

Warning: When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:

Power Sources

Your unit should be connected to a power source only of the voltage specified in the owners manual or as marked on the unit. This unit has a polarized plug. Do not use with an extension cord or receptacle unless the plug can be fully inserted. Precautions should be taken so that the grounding scheme on the unit is not defeated. An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing ground. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Hazards

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious personal injury and serious damage to the product. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when installing the product and use mounting accessories recommended by the manufacturer. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer

Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage on your ears.

The apparatus should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids should be placed on the apparatus.

Terminals marked with the "lightning bolt" are hazardous live; the external wiring connected to these terminals require installation by an instructed person or the use of ready made leads or cords.

Ensure that proper ventilation is provided around the appliance. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

Power Cord

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs. If the AC supply cord is damaged DO NOT OPERATE THE UNIT. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Service

The unit should be serviced only by qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

**Instructions relatives au risque de feu,
choc électrique, ou blessures aux personnes**

AVIS: AFIN DE REDUIRE LES RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERT (OU LE PANNEAU ARRIERE)

NE CONTIENT AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR.

CONSULTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR L'ENTRETIEN

CE PRODUIT EST POUR L'USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT

Veillez Lire le Manuel: Il contient des informations qui devraient étre comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez. Gardez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures et observez tous les avertissements.

Nettoyez seulement avec le tissu sec.

Emballage: Conservez la boîte au cas où l'appareil devait étre retourner pour réparation.

Avertissement: Pour réduire le risque de feu ou la décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. *N'utilisez pas cet appareil près de l'eau!*

Attention: Lors de l'utilisation de produits électrique, assurez-vous d'adhérer à des précautions de bases incluant celle qui suivent:

Alimentation

L'appareil ne doit étre branché qu'à une source d'alimentation correspondant au voltage spécifié dans le manuel ou tel qu'indiqué sur l'appareil. Cet appareil est équipé d'une prise d'alimentation polarisée. Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon de raccordement à moins qu'il soit possible d'insérer complètement les trois lames. Des précautions doivent étre prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé. Un appareil construit selon les normes de CLASS I devrait étre raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion intacte de mise à la masse. Lorsqu'une prise de branchement ou un coupleur d'appareils est utilisée comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.

Risque

Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support, un trépid ou une table instables. L'appareil pourrait tomber et blesser quelqu'un ou subir des dommages importants. Utiliser seulement un chariot, un support, un trépid ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. Suivre les instructions du fabricant pour installer l'appareil et utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Utilisez seulement les attachements/accessoires indiqués par le fabricant

Note: L'utilisation prolongée des écouteurs à un volume élevé peut avoir des conséquences néfastes sur la santé sur vos oreilles. .

Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.

L'appareil ne doit pas étre exposé à des écoulements d'eau ou des éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit étre placé sur l'appareil.

Assurez que l'appareil est fourni de la propre ventilation. Ne procédez pas à l'installation près de source de chaleur tels que radiateurs, registre de chaleur, fours ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

Les dispositifs marqués d'une symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câbles extérieurs connectés à ces dispositifs de connection extérieure doivent étre effectués par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

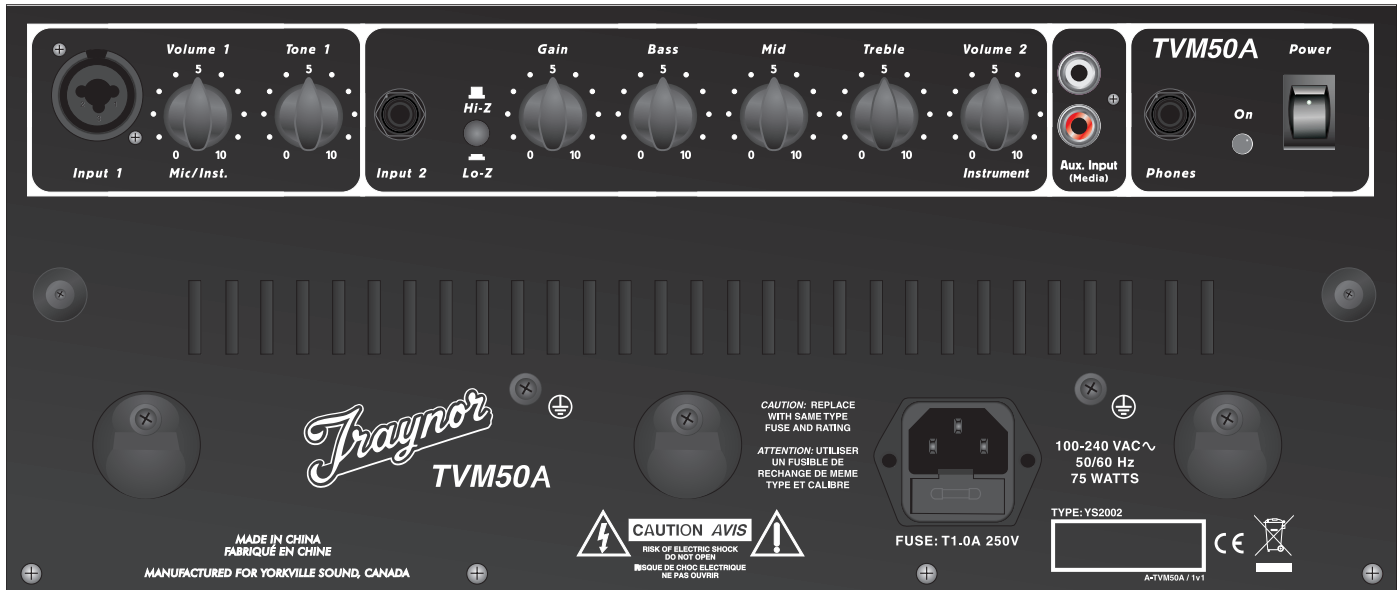
Cordon d'Alimentation

Ne pas enlever le dispositif de sécurité sur la prise polarisée ou la prise avec tige de mise à la masse du cordon d'alimentation. Une prise polarisée dispose de deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise avec tige de mise à la masse dispose de deux lames en plus d'une troisième tige qui connecte à la masse. La lame plus large ou la tige de mise à la masse est prévu pour votre sécurité. La prise murale est désuète si elle n'est pas conçue pour accepter ce type de prise avec dispositif de sécurité. Dans ce cas, contactez un électricien pour faire remplacer la prise murale. Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Protégez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'on ne marche pas dessus et qu'on ne le pince pas en particulier aux prises. **N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL** si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour débrancher complètement cet appareil de l'alimentation CA principale, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale. Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation de l'appareil doit demeurer pleinement fonctionnel.

Débranchez cet appareil durant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes.

Service

Consultez un technicien qualifié pour l'entretien de votre appareil. L'entretien est nécessaire quand l'appareil a été endommagé de quelque façon que se soit. Par exemple si le cordon d'alimentation ou la prise du cordon sont endommagés, si il y a eu du liquide qui a été renversé à l'intérieur ou des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si il ne fonctionne pas normalement, ou a été échappé.



Traynor TVM50A Combo-Amplifier

General

The Traynor TVM50A is a 50-Watt, combo amplifier that answers the need for a portable, all-purpose sound system. The TVM50A can be used practically anywhere with one or two microphones or instruments. The amp also features RCA auxiliary input jacks. These may be used to connect an audio source such as a CD player, tape deck, MP3 player or even laptops using the appropriate audio adapters.

Control Panel

Input 1 Jack

This versatile input has been optimized to accept any line level signal, low-impedance or high-impedance microphones. The combi-connector accepts cables with either XLR or ¼-inch TRS phone plugs.

Input 1 Volume (Mic/Inst.) Control

The Channel 1 volume control adjusts the level of the audio signal connected to the Input 1 jack.

Input 2 Jack

A guitar, bass guitar, keyboard or microphone can be connected to the TVM50A using this ¼-inch phone jack. Always use a shielded cable. An instrument (guitar, bass or keyboard) or a high impedance microphone may be connected to the TVM50A using this ¼-inch phone jack using a standard ¼-inch shielded cable.

Input 2 Hi-Z Lo-Z Select Switch

Select Lo-Z when using low impedance microphones or Hi-Z when using high impedance microphones or musical instruments.

Input 2 Equalization

The TVM50A's 3-band EQ adjusts the Bass, Mid and Treble for input 2.

It is suggested that all tone controls be set to the center position (12-O'clock prior to operation. Adjustments can then be made to achieve the desired tone. If feedback occurs while you are using a microphone, try turning down the Treble until it stops.

Input 2 Volume

The Input 2 Volume control adjusts the level of the signal connected to the Input 2 ¼-inch jack.

Aux. Input (Media)

The Aux. Input (Media) RCA jacks can be used to connect a tape deck, CD player, MP3 player, drum machine, computer or any line-level audio source. Since the TVM50A is a mono amplifier, these jacks sum the signals internally, mixing the incoming L and R stereo signals into a mono signal. If the signal is mono, (e.g. the monitor or aux. output from a mixer), connect to either the L or R jack. Using a stereo signal? Connect to both RCA jacks as usual, so that both channels (L and R) are amplified.



Phones Jack

Connect standard stereo headphones to this jack using a ¼-inch stereo plug.

Note: the internal speaker is disconnected when the Phones jack is in use.

Power Switch

Use this switch to turn the amplifier on and off.

Rear Panel

Power Receptacle & Fuse Housing

Connect to AC power using the supplied power cable. Replace fuse with same type and rating as specified on the rear panel.

Specifications

Model	TVM50A
Output Power Rating	50W RMS@10% THD, 4 ohms
Input Impedance	20K ohms
Channel 1 Gain	Hi-Z 69dB, Lo-Z 82dB
Channel 2 Gain	52dB (switch out) 82dB (switch in)
Aux Input (media)	18dB
Channel 1 Sensitivity	Hi-Z 8mv Output @1%THD Lo-Z 2.5mv Output @1%THD
Channel 2 Sensitivity	55mv (switch out) 2.7mv (switch in)
Channel 1 Tone	28dB range @600hz
Channel 2 EQ	Bass 12dB range @80Hz Mid 18dB range @850Hz Treble 12 dB range @6KHz
Dimensions WHD (inches/centimeters)	19.6x13.5x13.9 / 50x34.5x35.5
Weight (lbs./kg)	29.5/13.4



Amplificateur Combo Traynor TVM50A

Général

L'amplificateur combo Traynor TVM50A est un amplificateur de 50W qui répond aux besoins de système portatif et polyvalent. Le TVM50A peut être utilisé pratiquement n'importe où avec un ou deux microphones ou avec des instruments. L'amplificateur est aussi équipé de prises d'entrée auxiliaires RCA. Ces prises peuvent être utilisées pour le raccordement d'une source audio provenant d'appareils tel lecteur CD, magnétophone à cassette, lecteur MP3 ou même ordinateur portable avec les adaptateurs audio appropriés.

Panneau de Contrôle

Prise d'Entrée 1

Cette entrée polyvalente a été optimisée pour accepter tous les signaux de niveau ligne, et ceux de microphone haute ou basse impédance. Le connecteur combi permet le raccordement de câble avec prise XLR ou phono ¼-pouce PBM (TRS).

Commande de Volume Entrée 1 (Mic/Inst.)

La commande de volume du canal 1 règle le niveau du signal audio connecté à la prise d'entrée du canal 1.

Prise d'Entrée Canal 2

Une guitare, guitare basse, clavier ou microphone peuvent être raccordés au TVM50A en utilisant cette prise d'entrée ¼-pouce. Assurez-vous de toujours utiliser un câble blindé. Un instrument (guitare, basse ou clavier) ou un microphone à haute impédance peuvent être raccordés à cette prise ¼-pouce du TVM50A avec un câble blindé muni de prises standards ¼-pouce.

Sélecteur d'Impédance de l'Entrée Canal 2 (Hi-Z Lo-Z)

Sélectionnez Lo-Z quand vous utilisez des microphones à basse impédance ou Hi-Z lorsque vous utilisez des microphones à haute impédance ou des instruments musicales.

Égalisation Entrée 2

L'égalisateur à 3 bandes du TVM50A permet le réglage des graves, médianes, et aiguës pour l'entrée du canal 2.

Avant l'opération, nous vous suggérons un réglage initial des contrôles à la position central. Les ajustements peuvent ensuite être appliqué pour obtenir la tonalité désirée. Si le feedback survient lors de l'utilisation d'un microphone, essayez de réduire le réglage des aiguës jusqu'à ce que le feedback cesse.

Volume Entrée 2

La commande de volume de l'entrée 2 règle le niveau du signal raccordé à la prise ¼-pouce de l'entrée 2.

Entrée Aux. (Media)

Les prise d'entrée Aux. (Media) RCA peuvent être utilisé pour le branchement d'un magnétophone à cassette, lecteur CD, lecteur MP3, boîte à rythmes, ordinateur ou tout autre source audio de niveau ligne. Puisque le TVM50A est un amplificateur monophonique, les signaux à ces prises sont additionnés à l'aide d'un circuit interne qui mélange les signaux stéréo de gauche et de droite en un signal monophonique. Si le signal à être raccordé à l'entrée est monophonique, (ex.. la sortie monitor ou aux. d'un mixeur), branchez-le soit à la prise de droite ou à celle de gauche. Vous utilisez un signal



stéréo ? Branchez-le aux deux prises RCA comme à l'habituel, de cette façon les signaux des deux canaux (Gauche et Droite) seront amplifiés.

Prise Pour Casque d'Écoute

Vous pouvez brancher à cette prise un casque d'écoute stéréo standard équipé d'une prise ¼-pouce stéréo.

Note: le haut-parleur interne est débranché lorsque la prise pour casque d'écoute est utilisée.

Commutateur d'Alimentation

Utilisez ce commutateur pour allumer et éteindre l'amplificateur.

Panneau Arrière

Prise d'Alimentation et Boîtier de Fusible

Raccordez l'amplificateur à une prise de courant alternatif en utilisant le câble d'alimentation fourni. Remplacer le fusible avec un du même type et de la même puissance comme indiqué sur le panneau arrière.

Spécifications

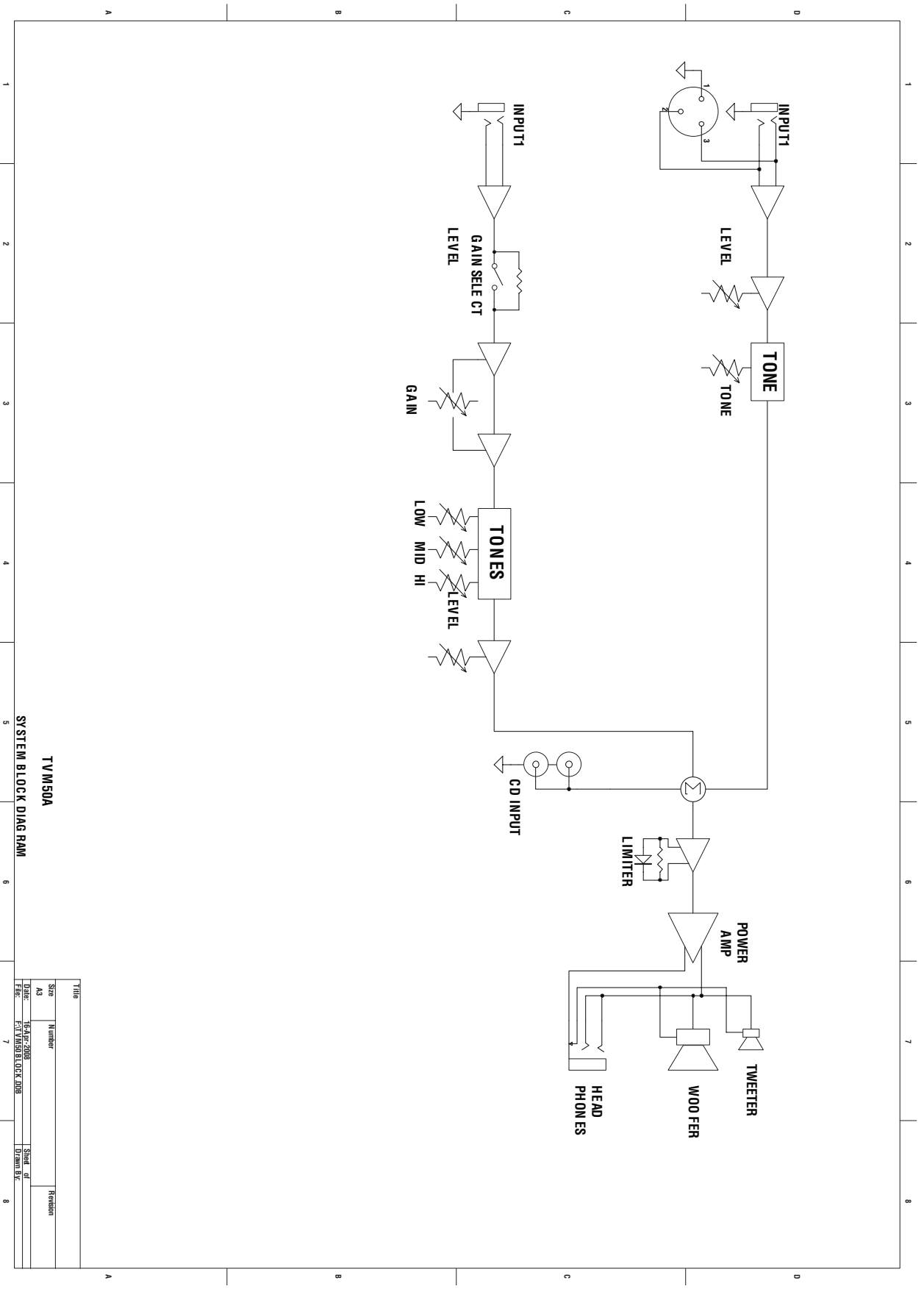
Modèle	TVM50
Puissance de Sortie Nomimale	50W RMS@10% DHT, 4 ohms
Impédance d'entrée	20K ohms
Canal 1 Gain	Haut Impédance 69dB, Basse Impédance 82dB
Canal 2 Gain	52dB (position sortie) 82dB (position enfoncé)
Entrée Aux (media)	18dB
Canal 1 Sensibilité	Haute Impédance 8mv Sortie @1%DHT Basse Impédance 2.5mv Sortie @1%DHT
Canal 2 Sensibilité	55mv (position sortie) 2.7mv (position enfoncé)
Chanal 1 Tonalité	Plage de 28dB @600hz
Canal 2 Égalisation	Graves, plage de 12dB @80Hz Médianes, plage de 18dB @850Hz Aiguës, plage de 12 dB @6KHz
Dimensions LHP (pouces/centimètres)	19.6x13.5x13.9 / 50x34.5x35.5
Poids (livres/kg)	29.5/13.4







Block Diagram Traynor TVM50A



TVM50A

SYSTEM BLOCK DIAG RAM

Title		Date		Revision	
Size	Number	AS			
Part	Quantity	1	1		
Part	Quantity	1	1		
Part	Quantity	1	1		



Traynor Two Year Warranty

Unlimited Warranty

Your Traynor two year unlimited warranty on this product is transferable and does not require registration with Yorkville Sound or your dealer. If this product should fail for any reason within two years of the original purchase date, simply return it to your Traynor dealer with original proof of purchase and it will be repaired free of charge.

Freight charges, consequential damages, weather damage, damage as a result of improper installation, damages due to exposure to extreme humidity, accident or natural disaster are excluded under the terms of this warranty. Warranty does not cover consumables such as vacuum tubes, bulbs or batteries beyond 90 days of original purchase. See your Yorkville dealer for more details. Warranty valid only in Canada and the United States.

Garantie Illimitée

La garantie illimitée de deux ans de ce produit est transférable. Il n'est pas nécessaire de faire enregistrer votre nom auprès de Yorkville Sound ou de votre détaillant. Si, pour une raison quelconque, ce produit devient défectueux durant les deux années qui suivent la date d'achat initial, retournez-le simplement à votre détaillant Traynor avec la preuve d'achat original et il sera réparé gratuitement.

Les frais de port et de manutention ainsi que les dommages indirects ou dommages causés par désastres naturels, extrême humidité ou mauvaise installation ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie ne couvre pas les produits consommables tels que lampes ou les piles. Les produits consommables ne sont garantie que pour 90 jours suivant la date d'achat. Voir votre détaillant Yorkville pour plus de détails. Cette garantie n'est valide qu'au Canada et aux États Unis d'Amérique.

REAL Gear.
REAL People.



Canada U.S.A.

Voice: (905) 837-8481 Voice: (716) 297-2920
Fax: (905) 837-8746 Fax: (716) 297-3689

www.yorkville.com

Yorkville Sound Yorkville Sound Inc.
550 Granite Court 4625 Witmer Industrial Estate
Pickering, Ontario Niagara Falls, New York
L1W-3Y8 CANADA 14305 USA



WEB: www.yorkville.com

**WORLD HEADQUARTERS
CANADA**

Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Voice: (905) 837-8481
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.

Yorkville Sound Inc.
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305 USA

Voice: (716) 297-2920
Fax: (716) 297-3689



Quality and Innovation Since 1963

Printed in China

Manual-Owners-TVM50A-00-1v3 • April 18/2016