

Multiprise Audio-Vidéo Automatique

475020



 **ETRONIC**

Description générale

Le boîtier Multiprise Audio-Vidéo Automatique résout les problèmes de connexion de plusieurs appareils audio-vidéo quand le téléviseur ne possède pas assez d'entrées péritel.

Grâce à sa détection automatique de signal vidéo, aucune télécommande supplémentaire n'est nécessaire. Allumez simplement l'appareil que vous souhaitez regarder, et la multiprise le sélectionne automatiquement. Ce signal peut également être enregistré puisque toutes les prises péritel sont câblées en entrée / sortie. Grâce à son câblage interne complet des prises péritel TV et DVD, vous profitez de la qualité des signaux RVB quand ils sont disponibles sur l'appareil (DVD, satellite,...).

Cette notice comprend des termes techniques dont vous pourrez ne pas saisir le sens. Consulter alors le glossaire en fin de notice.

L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et, de plus, aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.

Installation

Dans la procédure d'installation qui suit, nous supposons que vous possédez un magnétoscope, un lecteur DVD et un caméscope. Si tel n'est pas le cas, veuillez vous reporter au tableau n°1 pour connaître les substitutions possibles.

- Eteignez votre téléviseur, ainsi que tous les appareils audio-vidéo.
- Branchez le téléviseur sur la péritel TV, le magnétoscope sur la péritel VCR, et le lecteur DVD sur la péritel DVD.
- Connectez l'alimentation à l'arrière du boîtier puis branchez-la sur le secteur. Le voyant MODE s'allume.
- Allumez le téléviseur.
- Allumez le lecteur DVD et vérifiez qu'il prend bien la main sur le téléviseur. Si tel n'est pas le cas, forcez le mode AV de votre téléviseur en appuyant sur la touche adéquate de sa télécommande (voir notice téléviseur en cas de besoin).
- Allumez le magnétoscope, lancez la lecture d'une cassette et vérifiez que le magnétoscope prend bien la main sur le DVD.
- Ouvrez le clapet en façade en appuyant fortement sur la partie haute.
- Connectez votre caméscope et lancez la lecture d'une cassette. Vérifiez que l'image apparaît bien à l'écran.
- Votre installation est terminée.

Tableau 1

	RCA	TV	DVD	VCR
téléviseur	x	♥	✓	✓
magnétoscope	x	✓	✓	♥
lecteur DVD	✓	✓	♥	✓
lecteur / graveur DVD	x	✓	♥	✓
récepteur satellite analogique	✓	✓	♥	✓
récepteur satellite numérique	✓	✓	♥	✓
récepteur numérique terrestre	✓	✓	♥	✓
console de jeu (sortie péritel)	✓	✓	✓	♥
console de jeu (RCA)	x	✓	✓	✓
chaîne Hi-Fi	✓	✓	✓	✓
caméscope	✓	✓	✓	✓
transmetteur vidéo (émetteur)	x	✓	✓	✓
transmetteur vidéo (récepteur)	✓	✓	✓	✓
décodeur canal +	x	x	x	x

- ♥ Connexion recommandée
- ✓ Connexion possible
- x Connexion impossible

Note : certaines combinaisons peuvent nécessiter un adaptateur péritel / RCA (réf 475009). C'est le cas, par exemple, si vous voulez brancher la chaîne Hi-Fi sur une des sorties péritel. C'est également le cas si vous voulez connecter sur l'entrée RCA un appareil ne possédant que des sorties péritel.

Branchements particuliers

Cas des signaux S-vidéo

Si vous voulez profiter de la qualité Y/C d'un appareil équipé d'une sortie Ushiden / S-VIDEO, il faut :

- soit le brancher sur l'entrée en façade (voir schéma 1),
- soit utiliser un adaptateur péritel / RCA+Y/C (référence 475009), comme indiqué sur le schéma 2.

Schéma 1

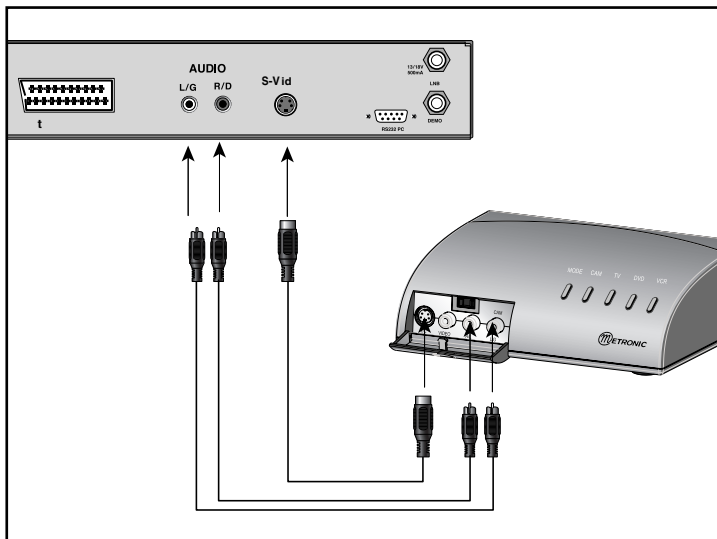
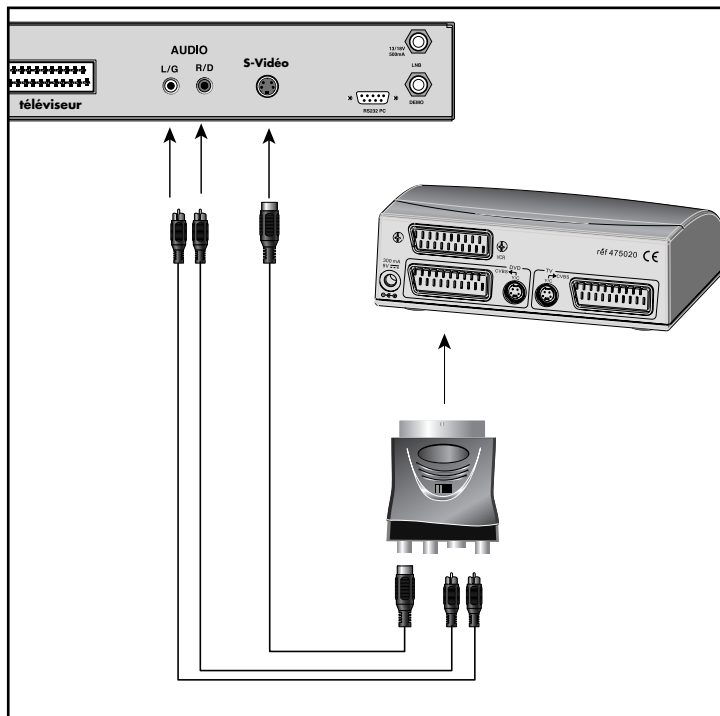


Schéma 2



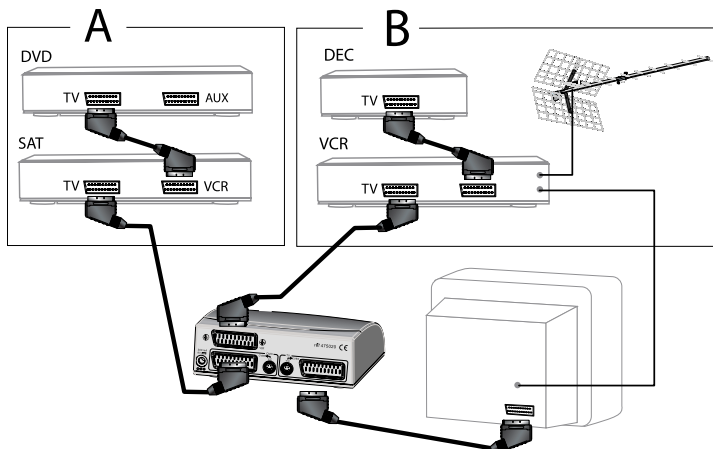
Les entrées Y/C des prises TV et DVD ne servent que pour une conversion du signal Y/C vers un signal composite (CVBS). Ces connecteurs ne peuvent donc pas être utilisés en sortie.

Montages en cascade

Si vous voulez connecter plus de trois appareils sur votre téléviseur, vous pouvez utiliser le montage en cascade sur un appareil qui possède, outre la péritel TV, une péritel magnétoscope (VCR), ou plus généralement une péritel auxiliaire. Dans ce cas, en allumant l'appareil branché sur la péritel VCR, il prend la main automatiquement. Attention, tous les appareils n'envoient pas une tension de commutation sur la sortie péritel. Dans certains cas, il faut donc forcer la cascade avec la télécommande du premier appareil, ou du deuxième.

Un exemple de montage est représenté sur la partie A du schéma 3 ci-dessous. Dans cet exemple, le signal du lecteur DVD passe à travers le récepteur satellite puis transite par la multiprise automatique pour aller au téléviseur. Attention, cette cascade ne laisse généralement passer que les signaux CVBS (signaux composites).

Schéma 3



Cas du décodeur Canal +

Il n'est pas possible de connecter directement un décodeur Canal + sur la multiprise. Si vous possédez un décodeur Canal +, il existe 3 possibilités de branchement :

1. Si votre téléviseur est équipé de deux prises péritel, vous pouvez brancher le décodeur directement sur le téléviseur. Vous regardez alors Canal + en sélectionnant la chaîne 4 du téléviseur.
2. Si vous recevez Canal + par un récepteur satellite analogique, le décodeur est déjà branché sur la péritel DECODEUR du démodulateur. Gardez ce branchement.
3. Si vous avez un magnétoscope, votre décodeur est déjà branché sur la péritel DEC ou AUX du magnétoscope, gardez ce branchement. Pour regarder Canal +, il faut alors sélectionner la chaîne 4 du magnétoscope. Ce branchement est représenté sur la partie B du schéma 3 ci-dessus

Le récepteur Canal + numérique est considéré comme un appareil audio-vidéo normal, connectez-le sur la prise DVD ou VCR.

Modes de fonctionnement

Lors de la mise sous tension, la multiprise fonctionne en mode automatique, c'est-à-dire qu'elle sélectionne la dernier appareil allumé. Si vous appuyez sur une des touches de sélection (RCA, TV, VDR ou DVD) vous sélectionnez manuellement un appareil. La touche MODE permet alors de revenir ensuite en mode automatique.

Grâce à l'appui simultané de la touche MODE et de la touche TV ou DVD, vous pouvez activer la fonction défilement automatique :

Mode 1

Pressez simultanément les touches MODE et TV.

Le voyant MODE clignote en vert. La multiprise change automatiquement d'entrée toutes les 5 secondes. Toutes les entrées sont balayées, même celles non utilisées.

Mode 2

Pressez simultanément les touches MODE et DVD.

Le voyant MODE clignote en rouge. La multiprise change automatiquement d'entrée toutes les 10 secondes. Seules les entrées utilisées sont balayées.

Type de signaux par entrée

Le tableau ci-dessous récapitule le type de signal qu'accepte chaque prise.

	entrée				sortie			
	CVBS	Y/C	RVB	AUDIO	CVBS	Y/C	RVB	AUDIO
CAM	•	•		•				
TV	•	•	•	•	•	•	•	•
DVD	•	•	•	•	•	•	•	•
VCR	•			•				

Attention, les entrées Y/C situées à côté des péritel TV et DVD ne servent que pour la conversion en CVBS.

- CVBS** Signal vidéo composite. C'est le signal le plus classique qui transporte la luminance (signal noir et blanc) et la chrominance (couleur). Les signaux CVBS sont toujours disponibles sur une sortie péritel, parfois également sur du RCA (jaune).
- RVB** (ou RGB en anglais) Manière de transporter séparément les 3 couleurs rouge, vert et bleu qui composent une image en couleur. C'est le mode qui donne la meilleure qualité, mais nécessite plus de fils. Sauf quelques rares exceptions, seuls les cordons péritel transportent du RVB.
- Péritel** Type de connecteur et de cordon permettant de transmettre tout type de signal vidéo, ainsi que de la stéréo bidirectionnelle. Pour pouvoir transporter un signal RVB ou Y/C, un cordon péritel doit avoir la totalité de ses 21 broches câblées.
- S-VHS** Format d'enregistrement d'un signal vidéo sur une bande magnétique qui utilise un signal s-vidéo.
- S-vidéo** Voir Y/C

Ushiden Format de connecteur également appelé Mini-Din 4 et repérant une entrée ou une sortie S-vidéo (Y/C). Puisque les magnétoscopes S-VHS utilisent un signal S-Vidéo en entrée, les connecteurs Ushiden sont parfois repérés "S-VHS".

Y/C Appelé également S-vidéo. Le signal Y/C garde la luminance (Y) et la chrominance (C) séparées, ce qui confère une meilleure qualité que le CVBS. Le signal Y/C peut être transporté par un cordon péritel ou un cordon s-vidéo équipé de connecteurs Ushiden (mini-din4). Nécessite alors un cordon supplémentaire pour le son.



02 47 346 333

www.metronic.com