

1. Introduction

Le DHD-P_V2 a pour fonction principale : "Transformer une prise Péritel en prise HDMI". Plus précisément : Il convertit les signaux audio/vidéo analogiques d'une prise Péritel en signaux audio/vidéo numériques HDMI permettant une connexion directe sur n'importe quelle TV HD ou TV UHD (4K) actuelle.

Il sélectionne automatiquement la meilleure qualité vidéo (vidéo composite "CVBS" tous formats ou bien "RVB" qui est de meilleure qualité).

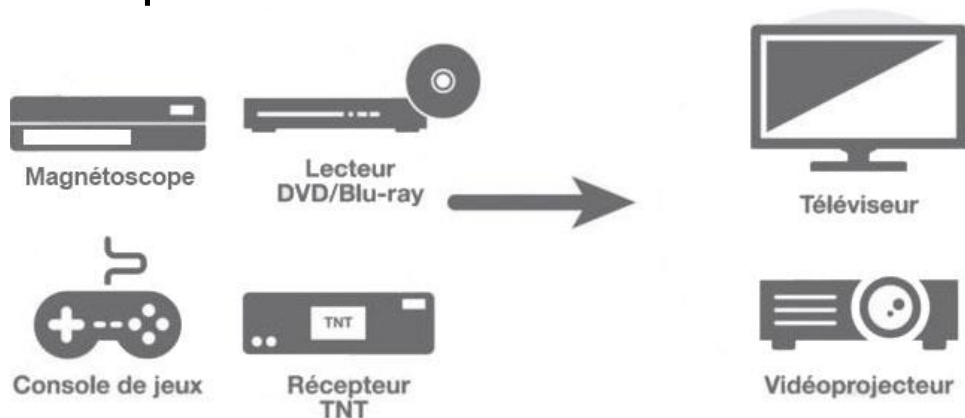
Il sélectionne automatiquement le format d'image 16:9 ou 4:3 de l'entrée Péritel. Il offre toutefois la possibilité de forcer manuellement un format d'image différent.

Il convertit la vidéo analogique d'entrée en vidéo numérique (numérisation), en appliquant un traitement d'image avancé appelé "Upscaling" (la vidéo SD originale de la Péritel est convertie en résolution HD jusqu'à 1080p. Le signal vidéo numérique résultant est disponible sur la sortie HDMI du DHD-P_V2, pour connexion directe sur n'importe quelle TV HD ou UHD actuelle.

Il numérise également le son stéréo analogique de l'entrée Péritel. Le son stéréo numérisé est disponible simultanément sur la sortie HDMI et sur la sortie S/PDIF coaxiale (pour une connexion directe sur un home cinéma par exemple...).

De plus, il dispose d'une entrée HDMI sélectionnable. Ceci vous permet d'installer de manière permanente le DHD-P dans votre installation TV sans qu'il soit nécessaire d'utiliser une prise HDMI supplémentaire sur votre TV.

***voici quelques exemples de sources vidéo :**



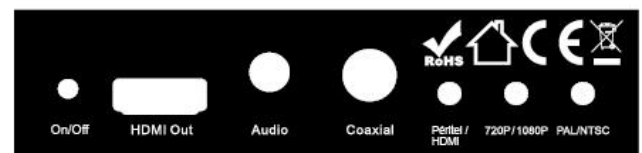
2. Présentation

Face arrière :

1. **HDMI In** : Entrée HDMI.
2. **PERITEL In** : Entrée Péritel.
3. **DC 5V** : Prise d'alimentation.

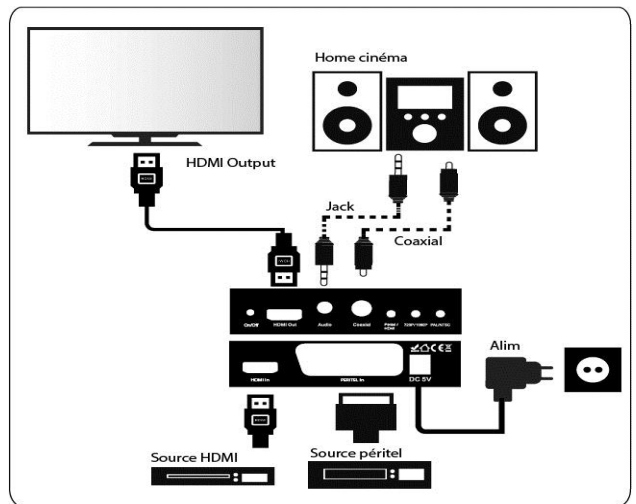
Face avant :

4. **POWER** : LED témoin de fonctionnement.
5. **HDMI Out** : Sortie HDMI.
6. **Audio** : Sortie audio analogique jack 3,5mm.
7. **Coaxial** : Sortie audio numérique S/PDIF.
8. **Péritel/HDMI** : Bouton permettant de sélectionner l'entrée Péritel (**PERITEL In**) ou l'entrée HDMI (**HDMI In**).
9. **720P/1080P** : Bouton permettant de modifier la résolution de sortie HDMI.
10. **PAL/ NTSC (50Hz/ 60 Hz)** : Bouton permettant de sélectionner le nombre d'images par seconde : 50 Hz (Europe) ou 60 Hz (Etats-Unis).



3. Branchements

1. Connectez la source vidéo analogique sur l'entrée « PERITEL In » du DHD-P_V2 à l'aide d'un câble péritel (non fourni).
2. Connectez la sortie «HDMI Out» du DHD-P_V2 à une entrée HDMI de votre TV à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).
3. Branchez le bloc secteur fourni sur une prise électrique 230V/50 Hz.
4. Branchez le connecteur d'alimentation à la prise «DC 5V» du DHD-P_V2.
5. Allumez votre source vidéo analogique.
6. Allumez votre TV et sélectionnez la source «HDMI» correspondante.



4. Connaître l'état actuel du DHD-P

Afin de connaître l'état en cours du DHD-P, faire un appui court sur l'un des boutons en façade excepté pour connaître le format 4:3 ou 16:9, il faut effectuer un appui long. Un OSD (petit écran d'informations) s'affiche sur l'écran de votre TV afin de fournir les informations d'état.

Si vous souhaitez modifier un paramètre (résolution, format, source), appuyez une nouvelle fois sur le bouton correspondant à la modification souhaitée avant que l'OSD ne s'efface automatiquement après 5 secondes.

5. Modifier la résolution

Afin de modifier la résolution de sortie HDMI, faites un appui court sur le bouton 720P/1080P. Cet appui permet d'afficher un OSD indiquant la résolution actuelle.

Appuyez une seconde fois sur le bouton (pendant que l'OSD est affiché ~5sec) pour passer à la résolution suivante.

6. Mise en veille automatique

Si le DHD-P_V2 ne détecte plus de signal sur l'entrée sélectionnée au bout de 4 minutes, un message apparaît:

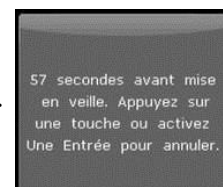
Lorsque le décompte arrive à 0, le DHD-P_V2 passe en veille.

Le mode veille est indiqué par un flash rouge toutes les 5 secondes.

Une fois en veille, le DHD-P_V2 peut être réveillé :

- En faisant un appui semi-long (>1 sec) sur un des trois boutons.
- En allumant un signal HDMI sur l'entrée HDMI du DHD-P_V2.
- En mettant hors tension et remettant sous tension le DHD-P_V2.

Note: Allumer un signal en Péritel ne permet pas de sortir de l'état de veille.



7. Modifier le ratio d'image 4:3 ou 16:9

Appui long sur 50Hz/60Hz:

- Premier appui long indique quel est le ratio d'image (4:3 ou 16:9) actuellement utilisé par le traitement de l'image entrante.
- Deuxième appui long avant disparition OSD : le ratio d'image est temporairement forcé en ratio inverse:
- Si ratio actuel = 4:3 alors forçage temporaire en 16:9.
- Si ratio actuel = 16:9 alors forçage temporaire en 4:3.

Le forçage temporaire du ratio d'image fonctionne sur « PERITEL In » et sur « HDMI In »

Le forçage est annulé :

- Soit manuellement en forçant à nouveau vers le ratio initial.
- Soit en changeant de source HDMI → SCART ou SCART → HDMI.
- Soit en désactivant/réactivant la source couramment sélectionnée (débrancher/rebrancher par exemple ou éteindre/rallumer l'appareil source).
- Soit en mettant hors tension et remettant sous tension le DHD-P_V2.

8. Informations importantes

1. L'entrée «HDMI In» permet de partager une entrée HDMI déjà utilisée de votre TV dans le cas où votre TV dispose d'un nombre limité de ports HDMI.
2. Fonction commutateur vidéo : Si vous connectez deux sources vidéo sur le DHD-P_V2, c'est-à-dire, une analogique sur l'entrée péritel «**PERITEL In**» et une numérique sur l'entrée «**HDMI In**», vous pouvez, en appuyant deux fois (avec une seconde d'intervalle) sur le bouton «**Péritel/HDMI**», afficher le signal de l'une ou l'autre source vidéo sur le TV.
3. Si vous souhaitez envoyer un signal vidéo analogique «**PERITEL In**» et/ou numérique «**HDMI In**» à un vidéo projecteur, veillez à sélectionner une résolution d'affichage adaptée pour ce dernier avec une seconde d'intervalle, sur le bouton «**720P/1080P**» jusqu'à l'obtention de celle-ci. Pour assurer la compatibilité avec toutes les TV ou vidéoprojecteur, il est recommandé de régler la sortie HDMI en 720P.
4. En cas de mise hors tension et remise sous tension du DHD-P_V2, ce dernier conserve les réglages précédemment utilisés. Au redémarrage, le DHD-P_V2 réutilisera automatiquement les derniers réglages de source HDMI/Péritel, de format HDMI de sortie (720P/1080P) et de nombre d'image par seconde (50Hz/60Hz). Le forçage du ratio d'image sera au contraire annulé.
5. Si vous souhaitez récupérer le son de la source vidéo qui est branchée soit sur la prise «**HDMI In**» ou «**PERITEL In**» sur votre ampli home cinéma ou un casque TV en fonction du type de connexions disponibles sur ces derniers, utilisez (avec des câbles adéquats non fournis) la prise jack 3.5mm (**Audio**) ou la prise S/PDIF (**Coaxial**). Dans les deux cas, cela ne coupera pas le son envoyé vers le TV. Il faudra alors passer le son de votre TV en mode «**MUTE**».
6. Afin de connaître la version logicielle, faites un appui long (>2sec) sur le bouton SCART/HDMI. Une barre d'information s'affiche alors au bas de l'écran indiquant la version logicielle actuelle.
7. Le ratio d'image 4:3 ou 16:9 est automatiquement sélectionné lorsque l'entrée Péritel est sélectionnée :
 - Si le DHD-P_V2 détecte 16:9 alors le traitement se fait automatiquement en 16:9.
 - Si le DHD-P_V2 détecte 4:3 alors le traitement se fait automatiquement en 4:3.

(C'est ce qu'indiquera l'OSD en cas d'appui long sur le bouton 50Hz/60Hz)
8. Configuration par défaut :
 - SCART sélectionnée
 - 720P
 - 50Hz
 - Pas de forçage

8. Caractéristiques techniques

- Alimentation : bloc secteur 5 V DC/ 1A.
- Résolutions vidéo acceptées sur l'entrée «**PERITEL In**» : PAL, NTSC-M, NTSC 4:3, SECAM, PAL-M et PAL-N.
- Résolutions vidéo acceptées sur l'entrée «**HDMI In**» : 480i/576i/480p/576p/720p/1080i et 1080p. L'ensemble de ces résolutions vidéo sont reconnues aussi bien en 50Hz qu'en 60Hz.
- Résolutions vidéo en sortie HDMI : 720p50Hz, 1080p50Hz (Europe) ou 720p60Hz, 1080p60Hz (Etats-Unis).

9. Garantie et fabricant

La durée de garantie offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date d'achat de l'appareil.

CGV (Compagnie Générale de Vidéotechnique) ZA la Vigie - 18 Rue Théodore Monod BP 10095 - 67541 Ostwald cedex

Email: info@cgv.fr

Forum: www.cgvforum.fr

Internet: www.cgv.fr

Service Hotline:

0 892 020 009

Service 0,40 € / min
+ prix appel

10. Environnement et sécurité

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité à la Directive Européenne de sécurité CEM (Compatibilité Electromagnétique) 2014/30/UE et aux autres directives qui s'y rapportent.

La déclaration de conformité UE complète est disponible ici : www.cgvforum.fr



Déchets d'équipements électriques et électroniques (2012/19/UE) : Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets.