Mode d’emploi du kit VHS

Thomson Scenium VPH 7090 Chroma pro II + convertisseur Portta VD20P.

À PRÉVOIR

Vos cassettes, deux prises électriques et une clé USB ou une carte microSD (TF) reconnue par le Portta, avec suffisamment d’espace libre. Aucun ordinateur requis pour enregistrer.

1 Reconnaître les éléments



THOMSON VPH 7090
Lit la cassette

PÉRITEL / RCA
Transmet image et son

PORTTA VD20P
Enregistre le fichier

VHS-C : prévoir l’adaptateur de cassette VHS-C du kit. Le support de stockage se branche sur le Portta.

2 Brancher les appareils



JAUNE : vidéo • **BLANC** : son gauche • **ROUGE** : son droit

Appareils éteints, branchez l’adaptateur Péritel sur **AV1 / AUDIO-VIDEO 1** à l’arrière du Thomson et placez-le sur **OUT**. Reliez les trois RCA aux entrées de même couleur du Portta. Branchez les alimentations fournies, puis allumez les deux appareils.

3 Préparer la lecture

Insérez la VHS, puis appuyez sur **PLAY** sur le Thomson. Sur le Portta, utilisez la touche de sélection d’entrée pour afficher **CVBS**. Vérifiez l’image et le son sur un passage enregistré avant de revenir au début.

Utilisez la sortie arrière : les prises en façade du Thomson sont des entrées.

Enregistrer la vidéo

Le Thomson lit la bande ; le Portta crée le fichier numérique sur votre support.

4 Préparer le Portta

1. Insérez un seul support.
Branchez votre clé sur le port USB de stockage, ou insérez votre microSD dans le logement TF. Vérifiez qu'elle est détectée et que l'espace disponible suffit. Ne confondez pas le port de stockage avec le port de connexion PC.

2. Vérifiez le cadrage.
Pour une cassette au format classique, choisissez un rapport **4:3** si le réglage est disponible. Réservez le 16:9 aux images enregistrées dans ce format. Une sortie 1080p ne recrée pas les détails absents de la VHS.

3. Faites un essai de 30 secondes.
Pendant PLAY sur le Thomson, appuyez sur le bouton rouge **REC/STOP** du Portta. Vérifiez que l'indicateur d'enregistrement apparaît. Appuyez de nouveau sur REC/STOP, attendez la fin de la sauvegarde, puis contrôlez le fichier et le son.

IMPORTANT

Si un formatage est demandé, sauvegardez d'abord les fichiers du support : le formatage les efface. En cas de doute, contactez PIXLOC.

5 Lancer puis terminer la numérisation

1. Revenez au début de la séquence sur le Thomson et lancez **PLAY**.
2. Dès que l'image apparaît, appuyez sur **REC/STOP sur le Portta**. Pour conserver le début exact, commencez la lecture quelques secondes avant la scène souhaitée.
3. Laissez la cassette défiler à vitesse normale. Surveillez régulièrement l'image, le son et l'indicateur d'enregistrement.
4. À la fin, appuyez sur **REC/STOP sur le Portta**, puis sur **STOP sur le Thomson**. Attendez la fin de l'écriture avant de retirer le support ou de couper l'alimentation.

Ne pressez pas REC sur le Thomson : cette commande enregistre sur la cassette et peut effacer son contenu. Pour numériser, seul le Portta doit enregistrer.

La numérisation se fait en temps réel : prévoyez environ 2 heures pour une cassette de 2 heures. Arrêtez vous-même la capture à la fin.

Récupérer les fichiers et dépanner

Vérifiez votre copie avant de ranger le matériel.

6 Copier et vérifier les vidéos

Après l’arrêt de l’enregistrement et la fin de la sauvegarde, éteignez le Portta et retirez le support. Branchez-le sur votre ordinateur (lecteur de carte si nécessaire). Copiez les fichiers **MP4**, renommez-les, puis vérifiez le début, le milieu, la fin et le son. Conservez une seconde copie avant d’effacer le support.

7 Utiliser une cassette VHS-C

Placez la petite cassette dans l’adaptateur **VHS-C vers VHS**, puis fermez-le selon ses indications. S’il est motorisé, vérifiez sa pile et attendez la fin du mécanisme. Insérez ensuite l’ensemble dans le Thomson sans forcer. Après lecture, éjectez l’adaptateur avant d’en retirer la cassette.

Les cassettes Video8, Hi8, Digital8, MiniDV et Betamax nécessitent un autre lecteur.

8 Si l’image, le son ou le fichier manque

Pas d’image / « No Signal »	Vérifiez PLAY, la Péritel AV1, la position OUT, le RCA jaune et l’entrée CVBS du Portta. Essayez un passage enregistré.
Pas de son	Vérifiez les RCA blanc et rouge et le volume du Portta. Contrôlez aussi le son dans le fichier d’essai.
Écran Portta éteint	Vérifiez l’alimentation. Si un câble HDMI est branché, débranchez-le pour retrouver l’affichage sur l’écran intégré.
Image instable ou sans couleur	Essayez une autre cassette. Sur le Thomson : menu Contrôle image, Réglage de phase sur auto. Pour une VHS PAL ordinaire, vérifiez que MESECAM et Cassette S-VHS sont désactivés.
Capture impossible ou interrompue	Vérifiez le support, l’espace libre et une éventuelle minuterie d’arrêt. Essayez un support reconnu. Arrêtez toujours la capture avant de retirer le stockage.

Avant le retour : éjectez la cassette, récupérez vos copies et vos supports personnels. Ne forcez jamais le mécanisme ; en cas de blocage, contactez PIXLOC.

Références : notice client PIXLOC fournie ; notice Thomson VPH 7090 (lecture et réglage de l’image) ; documentation constructeur PORTTA VD20P. Référence constructeur : VD20P, parfois désignée « DV20P ». Édition du 28/10/2026.

Notice Thomson • Portta VD20P • Guide de branchement Portta