

VHS

▣ Présentation :

Le VHS (Video Home System) est l'un des formats vidéo analogiques les plus connus du grand public. Il a été massivement utilisé à partir de la fin des années 1970 pour l'enregistrement d'émissions télévisées, la diffusion de films et l'archivage de vidéos familiales. Pendant plusieurs décennies, il a été le support vidéo domestique dominant.

Aujourd'hui, les cassettes VHS sont devenues des objets d'archive. Leur contenu reste souvent précieux, qu'il s'agisse de souvenirs personnels, d'enregistrements télévisés ou de documents associatifs. Leur numérisation permet de préserver ces contenus avant que la bande ne se dégrade.

? Informations générales

Année :

Introduit en 1976

Usage principal :

Lecture et enregistrement de vidéos domestiques, films préenregistrés, émissions télévisées, archives personnelles

VHS



?? Caractéristiques techniques

- Format vidéo analogique sur bande magnétique
- Support de grande taille destiné à un usage domestique
- Lecture via magnétoscope VHS
- Connexion généralement en RCA (jaune, rouge, blanc) ou en Péritel
- Résolution standard relativement faible par rapport aux formats numériques actuels
- Qualité variable selon l'état de la cassette, du magnétoscope et du mode d'enregistrement utilisé

?? Durée d'enregistrement

La durée d'une cassette VHS dépend de sa longueur et du mode d'enregistrement utilisé.

- **E-60** : 1 heure (SP) / 2 heures (LP) / 3 heures (EP)
- **E-120** : 2 heures (SP) / 4 heures (LP) / 6 heures (EP)
- **E-180** : 3 heures (SP) / 6 heures (LP) / 9 heures (EP)
- **E-240** : 4 heures (SP) / 8 heures (LP) / 12 heures (EP)

SP (Standard Play) offre la meilleure qualité.

LP (Long Play) et **EP (Extended Play)** permettent d'augmenter la durée mais au détriment de la qualité d'image.

? Pour quels usages ?

Le VHS est principalement adapté à la lecture d'archives vidéo domestiques ou anciennes : films familiaux, enregistrements télévisés, copies de films, souvenirs d'événements ou documents associatifs. Aujourd'hui, son intérêt principal réside dans la préservation des contenus qu'il contient.

Il est particulièrement concerné par les projets de numérisation, car les bandes magnétiques vieillissent mal. Une cassette VHS peut perdre en qualité avec le temps, présenter des parasites, des déformations d'image ou des coupures sonores.

? Points forts

- Format extrêmement répandu pendant plusieurs décennies
 - Support emblématique de la vidéo domestique
 - Encore relativement facile à lire si l'on possède un magnétoscope fonctionnel
 - Très présent dans les collections personnelles et les archives familiales
-

?? Limites / points de vigilance

- Qualité d'image limitée par rapport aux standards actuels
 - Bande sensible à l'usure, à l'humidité et aux mauvaises conditions de stockage
 - Magnétoscopes VHS de plus en plus rares et parfois capricieux
 - Risque de perte de qualité important si la cassette est ancienne ou abîmée
-

? Retour d'expérience

Le VHS reste l'un des formats les plus simples à identifier et à numériser, à condition de disposer d'un magnétoscope en bon état et d'un boîtier d'acquisition adapté. Dans la pratique, la qualité

finale dépend souvent davantage de l'état de lecture que du format lui-même.

Une cassette bien conservée, lue sur un magnétoscope propre et correctement branché, peut encore donner un résultat satisfaisant pour de l'archivage ou du souvenir. En revanche, les bandes usées ou stockées dans de mauvaises conditions montrent rapidement leurs limites.

? Voir aussi

- Tutoriel : numériser une cassette analogique
-

📖 *Conseil* : Si vous possédez encore des cassettes VHS, mieux vaut les numériser dès que possible. Même si elles semblent encore lisibles aujourd'hui, leur état peut se dégrader rapidement avec le temps.

Révision #3

Créé 2026-04-19 11:34:57 UTC par Lewis Bedar

Mis à jour 2026-04-19 12:15:42 UTC par Lewis Bedar