



# **NovoScan Super 8 - Normal 8**

---

## **User's Manual**

Version 1.0

## Introduction

Vos vieux films 8 mm et Super 8 se dégradent. Pire encore, nos mémoires s'effacent et les bobines de film se fragilisent à force de rester enroulées dans leurs boîtiers. Numérisez vos films maintenant, avant que les mémoires soient perdues à jamais ! Présentation du numériseur de films Super 8 et 8 mm classiques BRAUN. Un appareil facile à utiliser pour convertir vos bobines de film en films numériques (sans son) en une seule étape. Il fonctionne comme un projecteur classique: installez votre bobine de 3 ou 5 pouces, introduisez une carte mémoire et appuyez sur quelques touches, et le numériseur numérise l'image après image votre bobine pour créer un fichier film MP4 numérique que vous pouvez lire sur n'importe quel ordinateur. Vous pouvez également le modifier, le charger sur Internet ou le graver sur DVD.

## Caractéristiques

- Appareil automatique pour convertir vos bobines 8mm et Super 8 de diamètre 5 pouces en vidéos numériques.
- Numérisation image après image pour un résultat excellent.
- Machine autonome qui ne nécessite ni ordinateur, ni logiciel ni pilote.
- Numérise et sauvegarde automatiquement vos films numériques dans une carte SD/SDHC de capacité maximale 32 Go (non fournie).
- Convertit vos films 8 mm et Super 8 en fichiers films numériques MP4 (de 1080P de résolution à 20 images/s.
- Compatible avec toutes les versions des systèmes d'exploitation Windows, Mac et Linux.
- Visionnez vos films numériques sur un téléviseur grâce au câble TV fourni.

## Veillez noter

Cet appareil est destiné à un usage privé uniquement ne convient pas pour un usage commercial. Il est peu probable de numériser ou de rembobiner un film est en mauvais état et a des perforations endommagées, par exemple, mauvaises épissures, fissures ou saletés et abrasion.

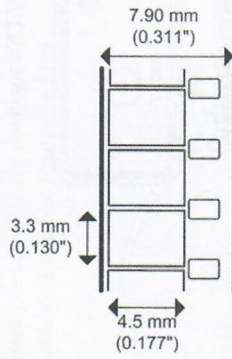
## Contenu de l'emballage

1. Numériseur de films (x 1)
2. Adaptateur d'alimentation (x 1)
3. Câble USB (x 1)
4. Câble sortie TV (x 1)
5. Bobine de 5 pouces (x 1)
6. Adaptateur de bobine (x 1)
7. Tissu (x 1)
8. Manuel d'utilisation

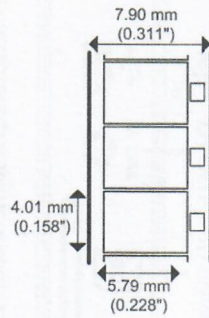


Adaptateur de bobine  
Diamètre : intérieur - 8 mm,  
extérieur - 13 mm

## Type de film



## 8 mm



## Super 8

## Fonction des touches

1. Touche alimentation: éteindre ou allumer l'appareil.
2. Touches directionnelles « Up » ou « Down » : mettre un élément du menu en surbrillance à l'écran LCD.
3. Touche « Enter/Start/Stop » : activer/désactiver un élément en surbrillance.
4. Touche « Menu » : revenir à la sélection du menu; appuyez deux fois pour entrer dans le mode menu ou enregistrement.



## Pour commencer

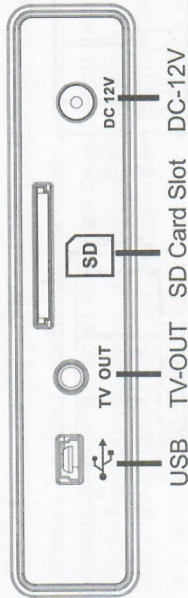
### Préparation du film

Si votre film est en mauvais état, c'est-à-dire coupé, percé de trous, mal aligné, collé, plissé, épissé, collant ou épais, veuillez au préalable vérifier et régler le problème. Sinon, cela peut endommager ou brouiller l'appareil ou engendrer des vidéos de mauvaise qualité.

Avant l'enregistrement, il est recommandé d'utiliser un chiffon non pelucheux et/ou un nettoyant de film antistatique pour nettoyer la saleté, les débris chimiques issus du processus de fabrication et toute moisissure présents sur le film, afin d'empêcher leur apparition dans la vidéo enregistrée.

### 1. Fixer le cordon d'alimentation

Branchez l'adaptateur d'alimentation 12 V CC fourni.



### 2. Insérer la carte mémoire SD (max 32 Go.)

Insérez la carte mémoire SD/SDHC avant la mise sous tension du numériseur.

- Si vous utilisez une carte micro SD avec adaptateur ou une carte SDXC de 64 Go non compatible avec le numériseur, le message « **Card error** » s'affichera à l'écran. Ce numériseur ne prend en charge que les cartes SD/SDHC de capacité maximale 32 Go.
- Assurez-vous que la carte SD/SDHC est débloquée (c'est-à-dire la languette blanche en position avant).
- Insérez et poussez la carte SD/SDHC à l'intérieur jusqu'au déclic. Toute mauvaise insertion peut endommager le lecteur de carte ou la carte SD/SDHC ; ces derniers ne sont pas couverts par la garantie.

### 3. Mettre en marche/arrêter le numériseur de films

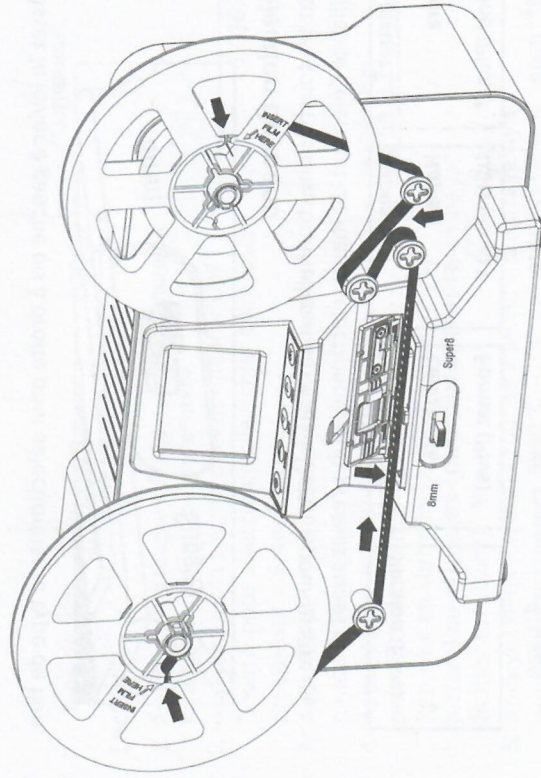
Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre en marche ou arrêter l'appareil.

### 4. Nettoyer la table lumineuse

Poussez le volet de la porte du film vers la gauche pour ouvrir la porte. Avec le tissu fourni, nettoyez délicatement la table lumineuse.

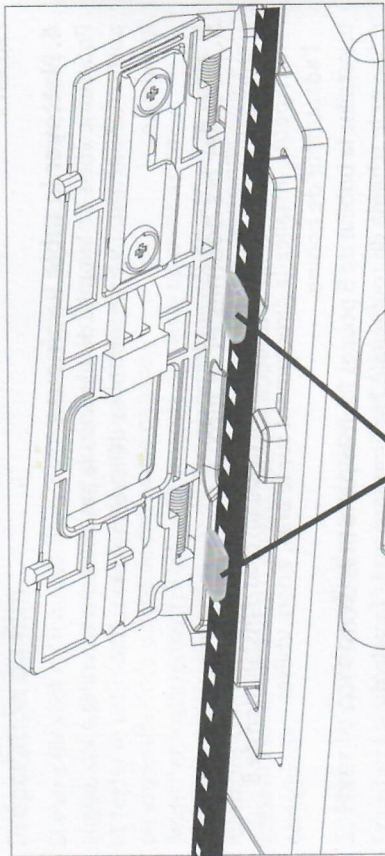
### 5. Installer les bobines et le film

- a. Si vous disposez d'une bobine de film ayant un trou d'installation de 8 mm (petit), installez-la directement sur le bras, sinon, utilisez l'adaptateur de bobine.
- b. Installez la bobine de 5 pouces fournie sur le bras droit.
- c. Suivez le schéma de routage de film imprimé sur la façade du numériseur pour router le film.





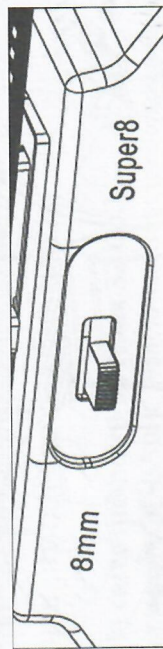
d. Poussez pour ouvrir la porte à volet, fixez les perforations du film sur la partie supérieure, sous les deux languettes blanches.



deux languettes blanches

e. Une fois le film correctement installé, refermez la porte à volet.

f. Poussez le levier à gauche ou à droite pour sélectionner le type de film.



## 6. Sélection du menu

Utilisez les touches directionnelles « Up » ou « Down » pour mettre en surbrillance l'élément du menu sélectionné, puis appuyez sur « Enter ».

Enregistrer	Exposition	Version (Plus)
Lecture	Netteté	Adjuster le cadre
Rewind (Plus) ▼	USB (Plus) ▼	Lanlangue
		Format (Plus) ▼

1<sup>ère</sup> page

2<sup>e</sup> page

3<sup>e</sup> page

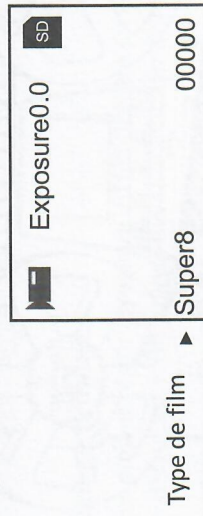
4<sup>e</sup> page

## Enregistrement

1. Poussez le levier de sélection du type de film à gauche (8 mm) ou à droite (Super 8) pour sélectionner le type de film, puis appuyez sur la touche « Enter/Start ».
2. Appuyez sur la touche « Enter/Start » pour démarrer l'enregistrement. Pendant l'enregistrement, un point rouge clignote au coin supérieur gauche de l'écran.
3. Le numériseur arrête l'enregistrement 2 s après avoir appuyé sur la touche « Enter/Stop ».
4. Le compteur situé au coin inférieur droit de l'écran augmentera après chaque image enregistrée.

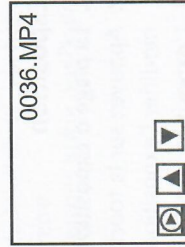
### Remarque :

L'appareil comprend les options de réglage suivantes : **exposition, netteté, réglage d'image**, que vous devez définir avant de démarrer tout enregistrement.



## Lecture

1. Appuyez sur la touche « Menu », mettez lecture en surbrillance, puis appuyez sur « Enter ».
2. Appuyez sur la touche directionnelle « Up/Down » pour sélectionner le fichier à lire, puis appuyez sur « Enter/Start ».
3. Appuyez sur « Enter/Stop » pour faire une pause de lecture.
4. Appuyez une fois sur la touche « Menu » pour accéder au menu modifier. Mettez « Return » en surbrillance (pour reprendre la lecture) ou « Delete » (pour supprimer le fichier en cours).
5. Appuyez deux fois sur la touche « Menu » pour revenir au mode enregistrement ou à l'accueil.

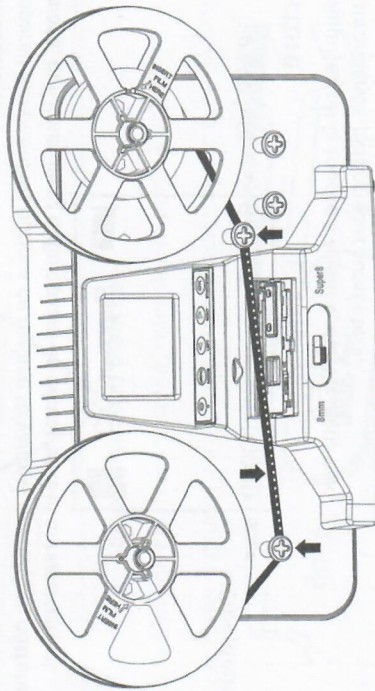




**Remarque :** les utilisateurs d'ordinateurs Mac doivent créer des fichiers cachés et les ajouter dans la carte mémoire SD/SDHC chaque fois qu'ils désirent lire sur leurs Mac des fichiers films MP4 préalablement enregistrés. Les fichiers MP4 cachés ou modifiés sauvegardés dans la carte SD/SDHC ne peuvent plus être lus sur le numériseur de films. Sinon, le message « No File » s'affiche à l'écran.

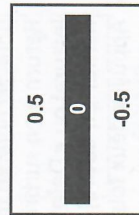
### Rebobiner

1. Ouvrez la porte à volet et retirez le film, puis refermez-la.
2. Permutation de bobines : Placez une bobine vide sur le bras droit en prenant soin d'orienter les perforations du film à l'extérieur.
3. Respectez les instructions qui s'affichent à l'écran.
4. Appuyez sur la touche « Enter » pour démarrer/arrêter le rebobinage.



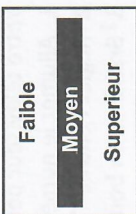
### Exposition

1. La plage d'exposition va de 2,0 à -2,0.
2. Appuyez sur la touche directionnelle « Up/Down » pour modifier l'exposition, puis sur « Enter » pour confirmer.
3. L'exposition par défaut est 0,0. Les valeurs d'exposition négatives ont un effet assombrissant, tandis que la valeur 2,0 fournit une image très lumineuse.
4. Réglez l'exposition avant l'enregistrement.



### Netteté

1. La plage de netteté va de faible à élevée. Le réglage par défaut est moyen.
2. Appuyez sur la touche directionnelle « Up/Down » pour modifier l'exposition, puis sur « Enter » pour confirmer.
3. Réglez la netteté avant l'enregistrement.



### USB

Branchez le câble USB fourni pour charger les fichiers MP4 enregistrer sur un support. La carte mémoire SD/SDHC est lue comme un disque externe; elle est désignée par NO\_NAME. Les fichiers MP4 sont sauvegardés dans le répertoire « FilmScanner/MOVIE ».

### Réglage d'image

Vous pouvez régler le registre du film (centre du film X et Y). Si l'option par défaut est « Off », vous devez le modifier avant l'enregistrement.

Film type:  
 X adjust, Enter  
 X:  
 Y:  
 Z:

- ← 8 mm ou SP8 (Super 8)
- ← Sélectionnez X, Y ou Z en appuyant sur la touche « Enter »
- X = déplacer le centre vers la gauche ou vers la droite
- Y = déplacer le centre vers le haut ou vers le bas
- Z = zoom avant ou zoom arrière

Réglez les valeurs de X, Y et Z en appuyant sur les touches « Up » ou « Down »

### Langue

Les langues disponibles sont: anglais, français, espagnol, allemand et italien.

### Formater

Mettez « Yes » ou « No » en surbrillance pour supprimer tous les fichiers contenus dans la carte mémoire SD/SDHC connectée.

## Connecter au téléviseur

Votre téléviseur peut servir d'écran par défaut.

1. Allumez le numériseur et le téléviseur.
2. Réglez l'entrée TV sur le mode AV (ou TV, TV).
3. Branchez un bout du câble de sortie TV fourni sur le port sortie TV du numériseur et l'autre bout sur le port d'entrée vidéo du téléviseur (jaune).
4. L'écran LCD du numériseur s'assombrit et l'image s'affiche sur le téléviseur.

## Caractéristiques techniques

Capteur d'image : capteur CMOS de 3,53 mégapixels (2304H x 1536V)

Écran : TFT couleur 2,4 po

Contrôle d'exposition : automatique/manuel (-2,0 à

2,0) Balance des blancs : automatique

Résolution : 1440 x 1080P

Vitesse de lecture des images : 20images/s

Type de film : films 8 mm et Super 8 sur bobines 3 po ou 5 po

Format de fichiers : MP4

Type de sortie TV : NTSC/PAL

Mémoire externe : carte mémoire SD de capacité max. 32Go\*

Alimentation électrique : 12 V CC

Interface : USB 2.0

Langues : anglais, français, espagnol, allemand et italien

Dimensions (L/I/P) : 269 x 166 x 114 mm/10,6 x 6,5 x 4,5 po

Poids : 1 410 g/3,1 lb

## Remarque :

\*Chaque film de 50 pieds (15m) nécessite environ 125 Mo de mémoire de et environ 30 min d'enregistrement.