

# **Création d'étiquettes de disques à l'aide de LightScribe**

Référence du document : 383416-051

Février 2005

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Création d'étiquettes de disques à l'aide de LightScribe

Première édition (février 2005)

Référence du document : 383416-051

---

# Création d'étiquettes de disques à l'aide de LightScribe

LightScribe est une technologie d'étiquetage de disques directe, simple et aussi précise que la sérigraphie. Tout ce que vous devez faire est de graver le disque, de le retourner et de le graver à nouveau.

Les étiquettes sont créées à l'aide de l'unité optique compatible LightScribe de votre ordinateur, d'un logiciel d'étiquetage de disques avancé et de CD ou DVD recouvert d'un film spécial (vendus séparément).

L'unité optique compatible LightScribe utilise un laser qui permet de graver une image sur un film fin qui recouvre le côté destiné à l'étiquette du disque LightScribe. Plus besoin d'encre, ni de papier, ni de ruban adhésif, souvent à l'origine de problèmes. Un disque LightScribe est reconnaissable au logo LightScribe estampillé sur sa pochette et autour de son orifice central.



## Foire aux questions

### ■ **Comment savoir si mon unité optique est compatible LightScribe ?**

Elle doit présenter le logo LightScribe (voir ci-dessus).

### ■ **Puis-je mettre à jour mon unité de DVD-RW actuelle pour qu'elle prenne en charge un support LightScribe ?**

Il est impossible de mettre à jour une unité optique pour qu'elle devienne compatible LightScribe.

### ■ **Que faut-il pour utiliser LightScribe ?**

La gravure d'une étiquette à l'aide de LightScribe nécessite trois éléments :

- Une unité optique compatible LightScribe
- Un logiciel LightScribe
- Des disques LightScribe (vendus séparément)

### ■ **Combien de temps faut-il pour graver une étiquette LightScribe ?**

Le temps requis dépend du mode de gravure de l'image (Brouillon, Normal et Supérieur) et de la surface à graver (bande étroite avec texte circulaire, bande moyenne avec texte circulaire ou toute la surface du disque). La gravure en mode Brouillon ou Normal est plus rapide, mais le résultat est moins intense. Dans la plupart des cas, plus la surface à graver est petite, plus la gravure est rapide.

Au début de la procédure de gravure de l'étiquette, le logiciel LightScribe présente la durée estimée pour la procédure. Pendant la gravure, une barre de progression affiche la durée restante.

### ■ **Où trouver un disque LightScribe ?**

Les disques LightScribe sont disponibles dans les principaux points de vente de matériel informatique ou électronique, mais également en ligne.

■ **LightScribe peut-il graver l'étiquette en couleurs ?**

À ce jour, la technologie LightScribe crée l'image en niveaux de gris, comme une photo en noir et blanc.

■ **Peut-on utiliser le PC pour d'autres tâches lors de la gravure d'une étiquette LightScribe ?**

Oui. La procédure de gravure avec LightScribe ne nécessite aucune surveillance. L'ordinateur peut être utilisé pour d'autres tâches pendant la création de l'étiquette.

■ **L'image LightScribe va-t-elle s'estomper ou ternir avec le temps ou sous l'effet de la lumière ?**

Les disques LightScribe sont conçus pour favoriser une persistance optimale de la surface gravée. L'image peut s'estomper légèrement avec le temps. Pour optimiser la longévité de l'étiquette et des données, n'exposez pas le disque optique à la lumière directe.

■ **Le contact avec la surface du disque LightScribe et le film qui la recouvre est-il sans danger ?**

Oui, comme les autres disques optiques, la manipulation des disques LightScribe ne présente aucun danger.

■ **Peut-on reprendre la gravure d'une étiquette LightScribe ?**

Non, la gravure des étiquettes LightScribe est définitive et indélébile.

■ **Que se passe-t-il si le disque n'est pas inséré à l'envers avant la gravure ?**

Le logiciel LightScribe signale que le disque n'est pas reconnu et vous êtes invité à l'insérer à l'envers. Le disque doit être placé sur le chargeur de l'unité optique, avec l'étiquette tournée vers le bas.

■ **Le disque LightScribe est-il chaud ou dangereux à manipuler immédiatement après la gravure ?**

Non, il n'existe aucun danger à le toucher aussitôt après la procédure de gravure.

## Trucs et astuces

Avant de commencer, prenez le temps de consulter ces importantes suggestions :

- **Choisissez un dessin qui corresponde à vos besoins.** Le logiciel LightScribe fourni avec le PC inclut de nombreux modèles conçus pour toutes les circonstances.
- **Utilisez du texte, des photos ou des dessins personnels.** Ouvrez votre application de dessin préférée, créez un dessin, puis enregistrez-le au format .bmp, .tif ou .jpg. Dans LightScribe, définissez le fichier comme arrière-plan, puis complétez l'étiquette en ajoutant le texte de votre choix.
- **Faites de chaque CD ou DVD une œuvre en cours.** Vous pouvez ajouter du texte et des images (par exemple, de nouveaux titres de chansons ou noms de fichiers) sur une étiquette déjà gravée. Il suffit de charger le dessin de l'étiquette d'origine, d'effacer le texte et les graphiques existants pour ne pas graver les données deux fois, d'ajouter les données de la nouvelle étiquette, puis de les graver.
- **Visualisez l'aperçu de votre étiquette.** Pour vous assurer que l'étiquette est correctement conçue, utilisez la fonction Aperçu avant impression (le cas échéant) ou imprimez l'étiquette sur papier avant de la graver.
- **Limitez le temps de gravure de l'étiquette.** Utilisez le mode Supérieur au lieu du mode Normal : vous graverez moins de lignes par centimètre, ce qui accélère la durée de gravure mais crée une image plus claire. Vous pouvez également utiliser les modèles Titre ou Contenu au lieu du modèle Tout le disque. Étant donné que LightScribe grave du centre vers l'extérieur par cercles concentriques, ces modèles font gagner du temps car l'étiquette est confinée sur une bande étroite. De même, la gravure est plus rapide pour un texte circulaire qu'un texte disposé en lignes droites.

- **Mettez du contraste.** Une photo ou une image avec un contraste élevé est plus nette qu'une image dominée par des tons doux moyens. Utilisez la fonction d'aperçu du logiciel pour avoir une idée de l'apparence finale de l'image sur le disque.
- **Continuez à utiliser votre PC.** Pendant la création de l'étiquette, vous pouvez continuer à utiliser votre PC pour d'autres activités. Le logiciel LightScribe indique le temps restant avant la fin de la gravure du dessin.
- **Évitez les chocs et les vibrations.** Pendant la création de l'étiquette, le PC ne doit pas être soumis aux chocs ou aux vibrations.
- **Si vous utilisez un portable, évitez les pertes d'énergie soudaines.** Pendant la gravure de l'étiquette, laissez le portable connecté au secteur par l'intermédiaire de son adaptateur secteur.

## Installation du logiciel LightScribe

Pour créer une étiquette LightScribe, vous devez installer le logiciel requis.

Si vous utilisez un portable, installez le logiciel présent sur le disque *HP DVD Writer* dans la pochette "Requis pour l'installation" livré avec le portable. Insérez le disque dans le lecteur, puis suivez les instructions à l'écran.

## Création d'une étiquette LightScribe

La gravure d'une étiquette à l'aide de LightScribe est différente de la procédure utilisée pour les fichiers de données, de musique ou d'images. Selon le logiciel LightScribe utilisé, vous pouvez créer une étiquette avant ou après avoir gravé des fichiers sur le disque.



Pour graver l'étiquette après avoir gravé le contenu du disque, retournez le disque et placez-le à l'envers dans le chargeur de l'unité optique.

---

L'étiquette peut être juste un titre suivi de la liste du contenu ou une création plus élaborée incluant un arrière-plan et des images.

L'étiquette peut être conçue et réalisée à l'aide d'InterVideo DiscLabel ou de Sonic Express Labeler. Les sections ci-après fournissent les instructions de création d'étiquettes LightScribe

- Avec InterVideo DiscLabel.
- Avec Sonic Express Labeler.
- Après avoir gravé un disque à l'aide de iTunes (disponible uniquement sur certaines versions du disque HP DVD Writer).



## **Utilisation de InterVideo DiscLabel pour créer une étiquette LightScribe**

1. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, InterVideo DiscLabel**, puis cliquez à nouveau sur **InterVideo DiscLabel**.
2. Sélectionnez un type de modèle dans le menu Template (Modèle), puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).
3. Double-cliquez sur le champ du titre (le cas échéant) ou cliquez sur **Add Text** (Ajouter du texte).
4. Tapez le texte dans la fenêtre Rich Text Edit (Édition RTF), puis cliquez sur **OK**.
5. Après avoir sélectionné le champ (cliquez dessus une fois), utilisez la barre d'outils Text (Texte) pour modifier la police, la couleur et les autres propriétés du texte.
6. Double-cliquez dans la zone de liste (le cas échéant) ou sélectionnez **Add List** (Ajouter la liste) pour inclure la liste du contenu dans l'étiquette.
7. Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour insérer une nouvelle ligne.
8. Pour saisir un élément de la liste, placez le curseur sur l'un des champs d'élément : Title (Titre), Artist (Artiste) ou Length (Durée), sélectionnez le champ, puis entrez le texte.
9. Répétez les étapes 7 et 8 pour chaque élément à inclure dans la liste du contenu.
10. Cliquez sur **OK** une fois la liste terminée.

11. Sélectionnez un arrière-plan pour l'étiquette du disque :

- ❑ Sélectionnez le menu **Theme** (Thème), puis choisissez parmi les images proposées. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Ou

- ❑ Cliquez sur **Edit Background** (Modifier l'arrière-plan) puis sur **Change Background** (Changer l'arrière-plan) pour insérer une image d'arrière-plan dans l'étiquette. Suivez les instructions à l'écran pour parcourir les fichiers d'images et en sélectionner un. InterVideo DiscLabel prend en charge les fichiers d'images .jpg, .bmp et .png.



Si vous sélectionnez une image ou un thème en couleurs, LightScribe le grave en niveaux de gris (image monochrome).

12. Cliquez sur **Add Image** (Ajouter une image), puis suivez les instructions à l'écran pour parcourir les fichiers d'images et en sélectionner un.

13. Cliquez sur l'image et faites-la glisser sur la zone souhaitée de l'étiquette. Pour la redimensionner, cliquez sur l'un de ses côtés ou l'un de ses angles et déplacez-la.



Pour retirer une image de l'étiquette, sélectionnez-la, puis appuyez sur la touche **supprimer** du clavier.

14. Lorsque vous êtes satisfait de l'apparence de l'image sur l'étiquette, cliquez sur **LightScribe Print** (Impression LightScribe).


15. Sélectionnez **Print** (Imprimer), insérez le disque LightScribe dans le chargeur de l'unité optique, avec l'étiquette tournée vers le bas, puis cliquez sur **OK**. Le système affiche la durée approximative de la gravure de l'étiquette ainsi qu'une barre de progression. Vous pouvez continuer à utiliser le PC pendant ce temps.




Toute secousse ou vibration de l'ordinateur pendant la gravure de l'étiquette risque d'en altérer la qualité.

## Utilisation de Sonic Express Labeler pour créer une étiquette LightScribe

1. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, Sonic RecordNow!**, puis cliquez sur **Express Labeler**.

 Pour ouvrir Express Labeler sous RecordNow!, cliquez sur **Label Disc** (Étiqueter le disque).

2. Vérifiez que **Disc Label** (Étiquette disque) est sélectionné à l'étape 1 : Sélectionnez un projet.
3. Cliquez sur **Text** (Texte), puis remplissez les champs **Title** (Titre) et **Subtitle** (Sous-titre).
4. Pour saisir le texte de chaque ligne descriptive du contenu, cliquez sur **New** (Nouveau), saisissez les informations à inclure, puis cliquez sur **OK**.
5. Sélectionnez un modèle d'étiquette en cliquant sur **Layout** (Présentation), puis choisissez un modèle.
6. Si vous le souhaitez, sélectionnez un arrière-plan en cliquant sur **Background** (Arrière-plan). Sélectionnez parmi les arrière-plans proposés ou cliquez sur **More** (Autres) si vous préférez utiliser une image personnelle.

 Si vous sélectionnez une image en couleurs, LightScribe la grave en niveaux de gris (image monochrome).

7. Une fois satisfait de l'apparence de l'image sur l'étiquette, insérez le disque LightScribe dans le chargeur de l'unité optique, l'étiquette tournée vers le bas, puis cliquez sur **Print** (Imprimer).
8. Dans le menu Disc Label (Étiquette disque), sélectionnez **LightScribe 12cm Disc** (Disque LightScribe 12 cm).
9. Sélectionnez un niveau de contraste, puis cliquez sur **OK** pour commencer la gravure de l'étiquette. Le système affiche la durée approximative de la gravure de l'étiquette ainsi qu'une barre de progression. Vous pouvez continuer à utiliser le PC pendant ce temps.



Toute secousse ou vibration de l'ordinateur pendant la gravure de l'étiquette risque d'en altérer la qualité.

## Création d'une étiquette LightScribe avec iTunes (certaines versions)

iTunes fonctionne avec Sonic Express Labeler pour graver des étiquettes sur un CD de données ou un CD audio depuis iTunes. La liste créée dans iTunes lors de la gravure d'un disque est automatiquement importée dans Express Labeler, ce qui permet de l'utiliser pour graver l'étiquette LightScribe.

---



Pour que vous puissiez graver avec Express Labeler sous iTunes, les pistes de données ou de musique contenues dans la liste utilisée doivent figurer sur un même CD.

---

1. Cliquez sur **Démarrer, Tous les programmes, iTunes**, puis cliquez à nouveau sur **iTunes**.
2. Gravez un CD de données ou audio avec iTunes. Une fois la procédure de gravure terminée, cliquez sur **Yes (Oui)** dans la fenêtre Create LightScribe Label (Créer une étiquette LightScribe).
3. Vérifiez que **Disc Label (Étiquette disque)** est sélectionné à l'étape 1 : Sélectionnez un projet.
4. Sélectionnez un modèle d'étiquette en cliquant sur **Layout (Présentation)**, puis choisissez un modèle.



La quantité d'informations contenue dans une liste varie selon les présentations. Pour certaines, seul le titre y figure. Pour d'autres, la liste contient également les noms de pistes. Pour modifier les informations de la liste, cliquez sur **Text (Texte)** afin d'ouvrir la fenêtre Edit Text (Modifier le texte).

5. Si vous le souhaitez, sélectionnez un arrière-plan en cliquant sur **Background (Arrière-plan)**. Sélectionnez parmi les arrière-plans proposés ou cliquez sur **More (Autres)** si vous préférez utiliser une image personnelle.



Si vous sélectionnez une image en couleurs, LightScribe la grave en niveaux de gris (image monochrome).

6. Une fois satisfait de l'apparence de l'image sur l'étiquette, insérez le disque LightScribe dans le chargeur de l'unité optique, l'étiquette tournée vers le bas, puis cliquez sur **Print** (Imprimer).
7. Dans le menu Disc Label (Étiquette disque), sélectionnez **LightScribe 12cm Disc** (Disque LightScribe 12 cm).
8. Sélectionnez un niveau de contraste, puis cliquez sur **OK** pour commencer la gravure de l'étiquette. Le système affiche la durée approximative de la gravure de l'étiquette ainsi qu'une barre de progression. Vous pouvez continuer à utiliser le PC pendant ce temps.



Toute secousse ou vibration de l'ordinateur pendant la gravure de l'étiquette risque d'en altérer la qualité.

## Restauration du logiciel LightScribe

Pour restaurer ou réinstaller le logiciel LightScribe sur le portable, insérez le disque *HP DVD Writer* (Graveur de DVD HP) dans l'unité optique, puis suivez les instructions à l'écran.