



1185 rue du Sourcier
Saint-Charles-de-Drummond, (Québec)
J2C 8J7 Canada
Sans-frais : 866.472.4240
Local : 819.472.4242
FAX : 866.472-4242
Internet : www.studioecho.com
Courriel : info@studioecho.com

Spécifications graphiques

service de duplication et d'impression CD / DVD

Dernière mise-à-jour le : 01/01/06

Table des matières

▪ Fichiers graphiques acceptés pour l'impression sur médias CD / DVD.....	2
▪ Information technique sur l'impression de médias CD / DVD.....	3
▪ Utilisation du gabarit CD / DVD.....	7
▪ Fichiers acceptés pour duplication CD / DVD.....	8

Fichiers graphiques acceptés pour l'impression sur médias CD / DVD

Plateforme Windows / MacOS:

- Fichier PSD (Photoshop document, Win/MacOS)

espace couleur :CMYK

résolution : 400 DPI

tous les calques disponibles & les polices texte rasterisées.

Montage à l'aide du gabarit echo (includ sur ce CDROM).

- Fichier EPS (Encapsulated Post-script, Win/MacOS)

espace couleur :CMYK

résolution : 400 DPI

options : ANTI-ALIASING et CONSTRAIN PROPORTIONS.

Montage à l'aide du gabarit echo (inclus sur ce CDROM).

- Fichier BMP (Bitmap, Win)

espace couleur : CMYK

résolution : 400 DPI

Fichier .BMP : 24bit ou 32bit.

montage dans un espace carré de 4.72" X 4.72".

- Fichier TIF (Win/MacOS)

espace couleur : CMYK

résolution : 400 DPI

montage dans un espace carré de 4.72" X 4.72".

Information technique sur l'impression des médias CD / DVD

1- Information technique sur l'impression des médias CD / DVD:

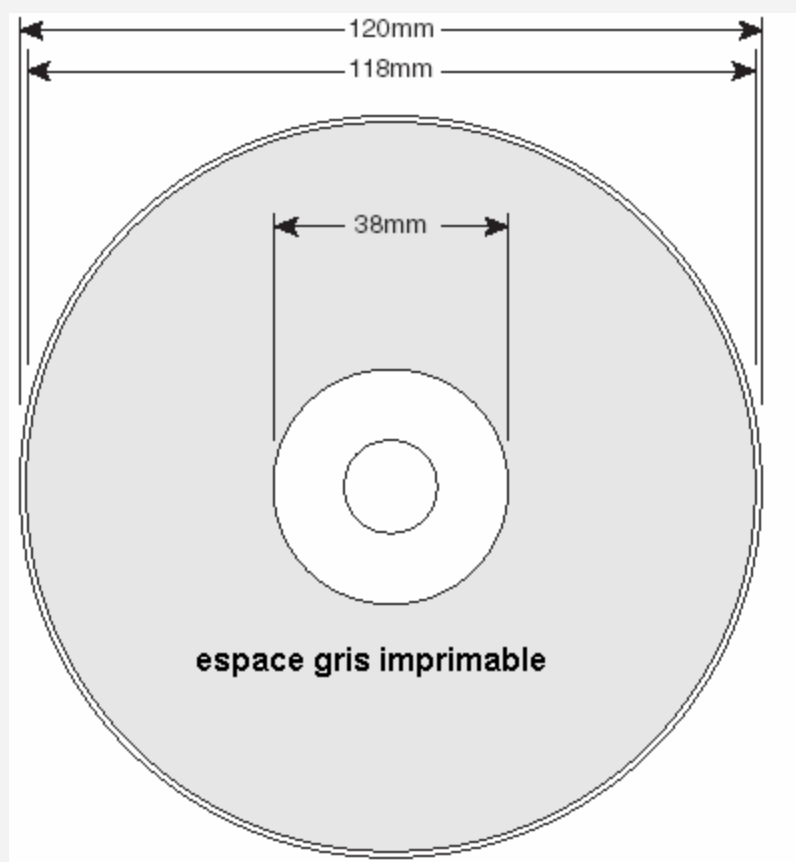
- L'impression est appliquée directement sur la surface du média par un procédé de transfert thermal à multiples couleurs.
- Aucun autocollant, étiquette quelconque ou film spécial n'est utilisé dans le processus d'impression.
- Le résultat final sur CD/DVD offre une possibilité de près de 16 millions de couleurs en qualité photo avec une résolution de 300 LPI (lignes par pouce) surpassant celle de la sérigraphie traditionnelle (fixée aux alentours de 90-100 LPI).
- Le fini ainsi produit est permanent, durable, à l'épreuve de l'eau, des égratignures et est parfaitement stable aux rayons UV.

2- Type de média disponible pour l'impression CD / DVD :

- CD-R 700MB (certifié 52X+) type : blanc sur platine ou argent sur platine (avec ou sans anneau central).
- DVD-R 4.7GB (certifié 16X+) type : blanc ou argent (sans anneau central).

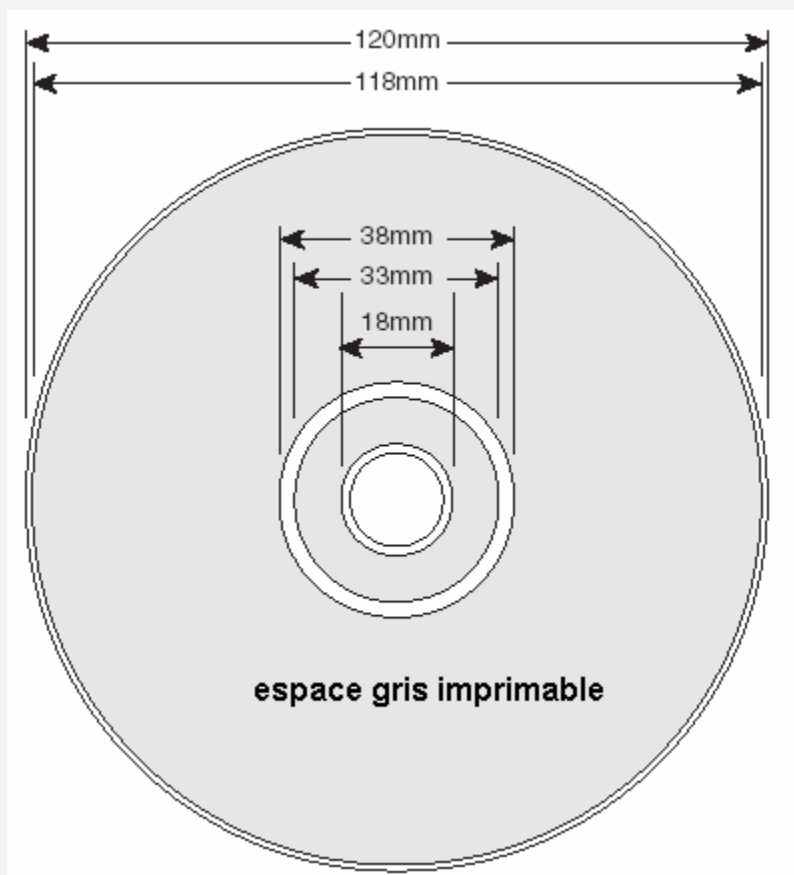
1- Dimension CD imprimable :

CD-R 120mm (avec anneau central)



2- Dimension CD (hub) imprimable :

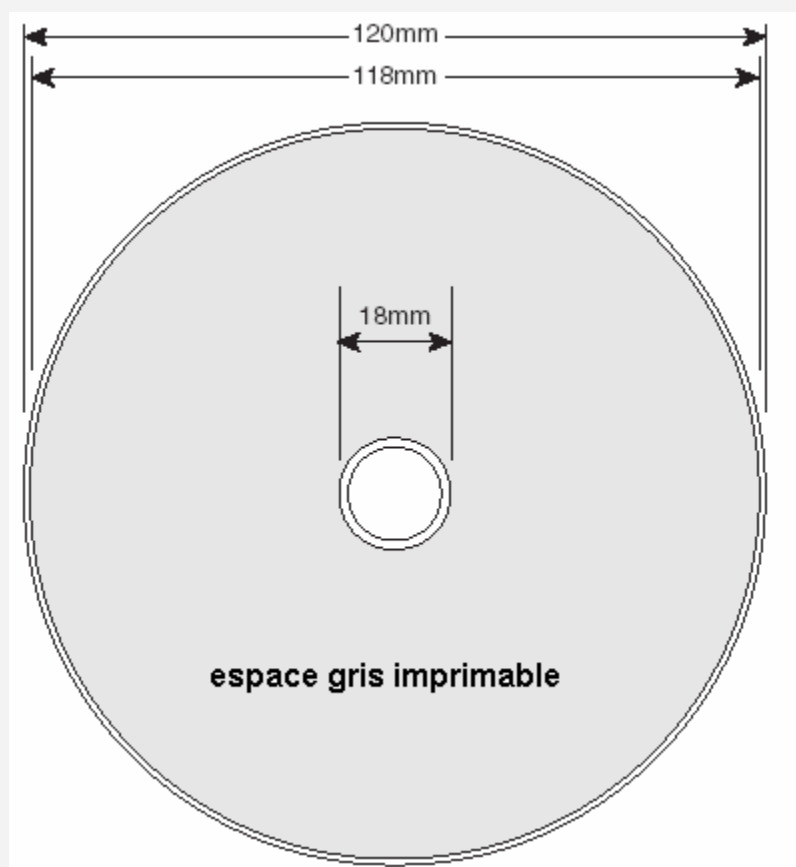
CD-R 120mm (sans anneau central)



Information technique sur l'impression des médias CD / DVD

3- Dimension DVD (hub) imprimable :

DVD-R 120mm (sans anneau central)



Utilisation du gabarit CD / DVD

1. Utilisation du gabarit CD/DVD étapes par étapes :

1. Ouvrir le fichier gabarit_echo.psd (Adobe Photoshop) ou gabarit_echo.ai (Adobe Illustrator) selon l'application que vous utilisez.
2. Vous retrouverez les 5 calques suivants :
 - **Background** (blanc solide)
 - **Masque CDHubPrint** (masque pour imprimer sur l'anneau central CD)
 - **Masque CDNoHubPrint** (masque pour ne pas imprimer sur l'anneau central CD)
 - **Masque DVDHubPrint** (masque pour imprimer sur l'anneau central DVD)
3. Activez le calque dont vous avez besoin et désactiver les deux autres.
4. Ajoutez maintenant votre montage graphique (photos, logos, textes) sur de nouveaux calques et entre celui du « background » et « masque » choisi.
5. Ajustez les images en fonction du masque afin d'obtenir le meilleur visuel. Si vous le désirez, vous pouvez faire en sorte que toute couleur blanche pure sur votre montage s'imprime de façon transparente laissant paraître la surface brillante d'un disque argent sur platine.
6. Une fois la rondelle à votre goût, **désactivez tous les calques « masque »** et sauvegardez le document en format PSD (n'oubliez pas vos polices rasterisées), EPS, TIF ou bien BMP de votre choix.
7. Envoyez-nous le tout à l'adresse courriel suivante : grafx@studioecho.com ou par la poste sur CD-R à l'adresse ci-bas. Une fois reçu, nous vous enverrons une épreuve couleur en format PDF ou un CD imprimé par la poste.
8. Si vous préférez ne pas utiliser notre gabarit CD/DVD, vous pouvez toujours faire votre montage graphique sous un environnement différent en autant que vous respectiez les spécifications suivantes :
 - Assurez-vous de sauvegarder votre montage dans un format supporté (JPG, BMP, TIF, PCT) CMYK, 400DPI et le tout dans un carré de 12cm.

Fichiers acceptés pour duplication CD / DVD

1 : Fichiers acceptés pour la duplication CD / DVD :

Image CD-R (jusqu'à 700MB) au format :

Type : Données / Audio

- .ISO
- .BIN
- .GI

Image DVD-R (jusqu'à 4.7GB) au format :

Type : Données / Vidéo

- .ISO
- .BIN
- .GI

*** Si aucune image disque nous est fournie, nous devons produire une copie maîtresse à partir de vos fichiers sur CD / DVD (aucun frais suppl).**