

# Comment créer un logo et l'afficher avec le SD01RG (Windows seulement)

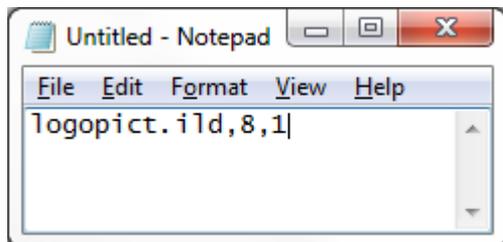


1. Installez le logiciel **MINI ILDA Show Laser** inclus avec l'unité (sur CD, situé dans le dossier `\MINI\Mini ILDA Cd-install`). Lancer le fichier **INSTALL.EXE** et suivez les instructions.
2. Une fois le programme installé, une icône nommée **MINI Ilda Show Laser** apparaîtra sur le Bureau. Lancez le programme. Un message à propos d'un mode **Demo** s'affichera, faites OK. Aller à l'onglet **Logos**, et appuyer sur le bouton **New**.
3. Créez votre dessin. Dans le cas d'un logo, vous pouvez importer une image dans l'espace de travail et la calquer à l'aide des outils de dessin (icônes **brosse** et **stylo**). Pour importer une image, appuyer sur l'icône d'**image** (en-dessous du jaune dans la palette de couleurs) et retrouvez votre fichier image.
4. Conseils de dessin:
  - a) Utilisez l'outil **brosse** pour créer votre dessin. Utilisez seulement le rouge, vert et jaune. Pour passer d'une forme à l'autre, sélectionner la couleur **Off** (une ligne pointillé grise indique que le laser ne générera aucune ligne à cet endroit dans le dessin).
  - b) Lorsque vous dessinez à partir d'une image importée, vous pouvez réduire son opacité afin de mieux voir votre travail. Utilisez les flèches près de l'icône d'**image** pour réduire celle-ci.

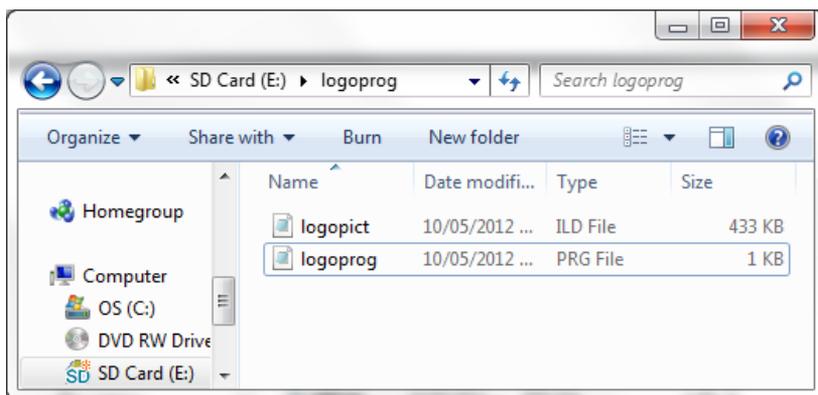
- c) Essayez d'utiliser le moins de points possible. Si vous devez annuler une action, utiliser l'icône de [flèche courbée](#) dans le haut de la fenêtre de dessin.
  - d) Pour bouger un point ou une ligne sur votre dessin, sélectionnez l'icône [curseur](#). Vous pouvez supprimer ceux-ci avec l'icône de [ciseaux](#). Il n'y a pas possibilité de supprimer de grandes portions de l'image. Si vous devez recommencer, fermez la fenêtre sans sauvegarder et recommencez à partir de l'étape 2.
  - e) Pratiquez-vous à quelques reprises avant de vous attaquer à une grosse image. Il peut prendre un certain temps avant que l'on s'habitue complètement au processus de dessin.
5. Lorsque votre dessin est fini, enregistrez en appuyant sur [Save](#). Vous devez sauvegarder dans le dossier [LOGOS](#). Donnez un nom mémorable à votre fichier, vous allez devoir le retrouver plus tard.
6. Retournez à l'onglet [Logos](#). Vous verrez une section avec plusieurs autres images. Dans cette liste, retrouvez le fichier que vous venez de créer (la liste est en ordre alphabétique) et faites un double-clic afin de l'importer dans la [ligne temporelle](#) (la grosse bande bleue en haut de la fenêtre). Faites de même pour n'importe quelle autre image que vous voudriez importer dans la [ligne temporelle](#).
7. Aller dans l'onglet [Laser's properties](#), et décochez [Black & White](#).
8. Une fois votre image insérée dans la ligne temporelle, vous pouvez déterminer sa durée (en secondes) en cliquant sur l'un des boutons situés à la droite de la [fenêtre d'aperçu](#) (la section montrant l'image sur fond noir, à gauche complètement de la fenêtre).
9. Vous pouvez insérer des effets à votre image en allant à l'onglet [Logo's effect](#). Vous y verrez plusieurs barres de défilement ainsi que des contrôles pour différents effets tels que la rotation, le zoom, la couleur, etc. Si vous souhaitez créer des effets automatisés, il est possible de le faire en changeant les chiffres au-dessus de chaque barre verticale (0 par défaut, changez les valeurs et observez l'effet dans la [fenêtre d'aperçu](#)). Il n'y a aucun bouton Reset, vous devrez tout mettre à 0 (100% pour le zoom) pour tout ramener à la normale.
10. Utilisez les boutons couper, coller et supprimer au-dessus de la [ligne temporelle](#) si vous voulez modifier son contenu (survoler les boutons un instant pour voir quel bouton fait quoi).

11. Une fois votre séquence terminée, allez à l'onglet **Tools** et sélectionnez **Make ILDA**. Quand "Are you sure?" apparaît, faites **Yes**, et sauvegardez le fichier ILDA à un endroit où vous pourrez le retrouver facilement (tel que sur le **Bureau** ou dans **Mes documents**). **Le nom de fichier ne doit pas contenir plus de 8 chiffres ou lettres**. Exemple: **logopict.ild** (le segment .ILD ne compte pas dans les 8 chiffres/lettres). Le fichier ILDA prendra quelques secondes à sauvegarder, alors ne fermez pas le programme tout de suite.
12. Insérez la carte SD (celle qui est incluse avec votre unité) dans la prise de carte SD sur votre ordinateur. Allez à **Mon ordinateur/Poste de travail**, et sélectionnez le lecteur **SD Card**. Créez un dossier avec le nom de votre choix (respectez la limite de 8 caractères), puis entrez dans le dossier.
13. Localisez le fichier ILDA que vous avez sauvegardé auparavant, et copiez-le dans le dossier que vous venez de créer sur la carte SD.
14. Aller dans le menu Démarrer de **Windows**, dans **Programmes/Tous les programmes**, puis **Accessoires**, puis ouvrez **Bloc-Notes**. Vous aurez besoin d'inscrire les instructions suivantes, toutes séparés par des virgules, sans espaces:
  - a) **Le nom complet du fichier**, incluant l'extension (.ild).
  - b) **La vitesse de scan du laser**: à mettre entre 4 et 20. Les valeurs basses donnent un scan plus lent, vacillent plus mais donnent une meilleure qualité d'image. Celle-ci se dégrade lorsque le scan est réglé à 8 ou plus. Vous pouvez changer cette option plus tard si les résultats finaux ne vous conviennent pas.
  - c) **Le nombre de répétitions**: utile si vous avez plusieurs séquences les unes à la suite des autres. Pour l'instant, laissez-le à 1.

Le contenu de votre fichier texte devrait ressembler à ceci:



15. Allez à **Fichier**, sélectionnez **Enregistrer sous**. Sauvegardez le fichier au même endroit que votre fichier ILD sur la carte SD, **en prenant soin de lui donner le même nom de fichier que le dossier**. Tapez **.prg** à la fin du nom de fichier afin d'enregistrer un fichier PRG. Exemple: **logoprogram.prg**. Le contenu de la carte SD devrait ressembler à ceci:



16. Une fois sauvegardé, retirez la carte SD de votre ordinateur et insérez-la dans le SD01RG. Allumez l'unité. À l'arrière du panneau, trouvez le bouton **MODE**, et appuyez dessus jusqu'à ce que vous atteigniez **ILDA mode**. L'unité devrait générer votre logo après un instant.
17. Si dans le futur vous souhaitez ajouter plus d'images à votre séquence, vous n'avez qu'à répéter toutes les étapes ci-dessus. Plusieurs fichiers ILD peuvent être liés dans un seul fichier PRG, il ne vous suffit qu'à les ajouter tel qu'expliqué à l'étape 14, comme montré ci-dessous:

