GUIDE DE LEÇON

Préparer et exécuter un gravage personnalisé de porte-nom

Créez un lettrage modifiable tout en gardant le guide vierge hors du plan de gravage.

Ce guide a été traduit par IA. Vérifiez les instructions importantes par rapport à l’original anglais.

Exercice logiciel

Laissez **Pas de machine** sélectionné et restez déconnecté. Ces fichiers conservent des valeurs d'opération d'exemple pour l'aperçu dans le logiciel. Elles ne constituent pas des réglages de matériau testés. Les liens vers les profils machine du cours ont été supprimés des copies destinées aux apprenants.



Le guide vierge bleu est un guide de placement. Seul le lettrage doit faire partie du travail de gravage.

1. Ouvrez **name-tag-start.lzrproj** et restez déconnecté avec **Pas de machine** sélectionné. Le **Guide vierge** bleu mesure 80 x 30 mm et comporte une ouverture de 8 mm ; sa Sortie principale est désactivée.

2. Sélectionnez la **Gravure** noire avant d'ajouter du texte. Utilisez Arial, gras, **12 mm**. Saisissez **NATHAN** et appuyez sur Échap pour terminer la modification.

3. Lorsque le texte est sélectionné, choisissez la **référence centrale** dans Propriétés et saisissez **X 165, Y 185**. Vérifiez le dégagement par rapport à chaque bord et à l'ouverture.

4. Examinez les paramètres de Remplissage de la Gravure. Gardez le guide affiché et exclu par la Sortie principale ; les valeurs d'exemple ne constituent pas une recette pour le matériau.

5. Affichez l'Aperçu avec Afficher les déplacements désactivé. Seul le nom doit apparaître. Examinez également les déplacements et le surbalayage, puis fermez l'Aperçu.

6. Enregistrez une copie distincte du gravage et comparez-la avec **name-tag-engrave-finished.lzrproj**. Gardez-la distincte de la configuration de découpe ultérieure.

EXERCICE INDÉPENDANT

Exercice indépendant

Ouvrez **name-tag-practice.lzrproj**. Ajoutez **MAKER** comme texte modifiable Arial Bold à 12 mm. Utilisez la référence centrale de Propriétés et définissez **X 170, Y 182.5**.

☐ Gardez le Guide vierge affiché, avec la Sortie principale désactivée et la Sortie de Gravure activée.

☐ Vérifiez que le mot entier reste dégagé de l'ouverture et de tous les bords. Affichez l'Aperçu du lettrage uniquement.

☐ Enregistrez votre propre copie et comparez-la avec name-tag-practice-answer.lzrproj.

Quel calque doit contenir le nom modifiable ?

Quels tracés doivent être absents de l'Aperçu de gravage ?

Que pourrait-il changer si Arial n'est pas disponible sur un autre ordinateur ?

Gardez la comparaison pertinente

Conservez le fichier de départ fourni. Enregistrez votre propre résultat séparément avant d'ouvrir la réponse.

RÉPONSES EXPLIQUÉES ET FICHIERS

Réponses expliquées et fichiers

Lettrage d'exercice
MAKER, Arial Bold, 12 mm ; coordonnées de référence centrale dans Propriétés X 170 / Y 182.5.

Sortie incluse
Uniquement le lettrage de Gravure. Le contour extérieur bleu et l'ouverture restent des guides et doivent être exclus.

Portabilité du texte
Les réponses conservent le texte modifiable et les contours enregistrés, et non une police Arial incluse. Une substitution de police ou une modification ultérieure peut changer l'apparence ; revérifiez le dégagement.

name-tag-engrave-finished.lzrproj
Configuration de démonstration enregistrée, pas un résultat physique achevé.

name-tag-practice-answer.lzrproj
Comparez les champs enregistrés et l'illustration après votre essai.

name-tag-practice.lzrproj
Fichier de départ indépendant pour cette leçon.

name-tag-start.lzrproj
Suivez la configuration présentée.

Un gravage physique ultérieur nécessite votre profil ou votre référence vérifié(e), un matériau fixé, des réglages testés, la mise au point, la ventilation, une protection des yeux et le cadrage. Inspectez le lettrage avant une autre exécution ; gardez le matériau fixé pour une découpe ultérieure.

Correspond aux commandes de Beam Bench 0.2.37 présentées et à la fin corrigée, le cas échéant. Les dispositions ultérieures des panneaux peuvent différer.