GUIDE DE LA LEÇON

Lecture de l’aperçu et résolution des problèmes de placement

Résoudre le problème d’un objet hors limites et retirer un guide visible de la sortie prévue.

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

Pratique logicielle

Laissez **Pas de machine** sélectionné et restez déconnecté. Ces fichiers conservent des valeurs d’opération d’exemple pour l’Aperçu logiciel. Il ne s’agit pas de réglages de matériau testés. Les liens vers les profils machine du cours ont été supprimés des copies destinées aux apprenants.



Le placement et l’inclusion sont deux vérifications distinctes. Un guide visible peut être exclu de la tâche.

1. Ouvrez **preview-start.lzrproj** et cliquez sur Aperçu. Lisez le message réel : la plaque dépasse de **4 mm** le bord droit de l’espace de travail.

2. Beam Bench sélectionne Plaque. Dans Conception, utilisez la référence Propriétés en bas à gauche et remplacez **X 92 à 52**, en conservant W 12 / H 16.

3. Désélectionnez, puis affichez l’Aperçu avec Afficher les déplacements désactivé. Le grand rectangle Guide est un contour indésirable, car sa Sortie principale est activée.

4. Fermez l’Aperçu. Dans Calques, sélectionnez Guide et désactivez **Sortie principale à côté d’Afficher**. Laissez Afficher activé et conservez sa Sortie d’opération plus petite.

5. Relancez l’Aperçu. Seuls Plaque et l’ouverture restent. Revenez au début et utilisez Segment suivant pour inspecter les trajets prévus.

6. Activez Afficher les déplacements pour distinguer les déplacements lorsque le laser est éteint des trajets de gravure. La durée est une estimation. Enregistrez séparément et comparez avec **preview-finished.lzrproj**.

PRATIQUE AUTONOME

Pratique autonome

Ouvrez **preview-practice.lzrproj**. Lisez l'erreur de limites, puis déplacez Plaque de **X 94 à 54**. Gardez Guide visible avec sa Sortie principale désactivée.

☐ Conservez W 10 / H 18 pour Plaque, ainsi que Y et l'ouverture de 16 mm. Le guide d'exercice est une ellipse.

☐ Vérifiez l'Aperçu, enregistrez une copie distincte et comparez-la à preview-practice-answer.lzrproj.

Pourquoi Plaque est-elle initialement en dehors de l'espace de travail ?

Quel contrôle de Guide supprime son trajet tout en conservant son affichage sur la zone de travail ?

Un Aperçu logiciel propre permet-il d'établir la mise au point ou le dégagement par rapport au matériau brut ?

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

Correction de l’exercice
Plaque commence à X 94 avec une largeur de 10 dans un espace de travail de 100 mm et dépasse de 4 mm. X 54 la ramène à l’intérieur.

Exclusion de la sortie
Guide reste affiché ; la Sortie principale est désactivée. L’Aperçu inclut Plaque et l’ouverture, pas le guide.

Limites de l’Aperçu
Un plan vérifie les trajets logiciels. Il ne vérifie pas une référence physique, le placement du matériau brut, sa réaction ni la mise au point.

preview-finished.lzrproj
Configuration de démonstration enregistrée, et non résultat physique terminé.

preview-practice-answer.lzrproj
Comparez les champs enregistrés et l’illustration après votre essai.

preview-practice.lzrproj
Fichier de départ autonome pour cette leçon.

preview-start.lzrproj
Suivez la configuration présentée.

Modifier uniquement l’option Afficher affecte l’affichage sur la zone de travail. Lisez la sortie planifiée après chaque changement d’inclusion ou de positionnement.

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