GUIDE DE LA LEÇON

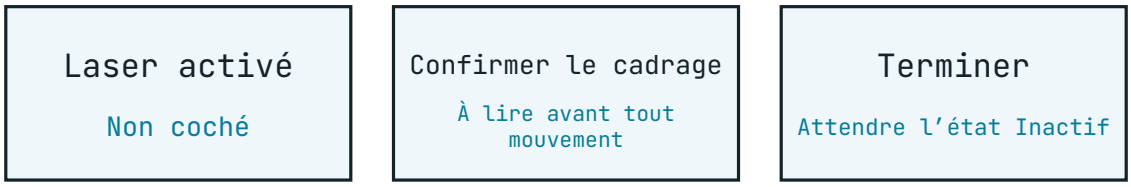
Vérifier le positionnement avec un cadrage laser désactivé

Vérifiez le positionnement enregistré et comprenez le cadrage en boîte avec le laser désactivé.

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 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 cadrage avec le laser désactivé vérifie les limites de la tâche. Il n’exécute pas les trajectoires de gravure de l’illustration.

1. Ouvrez **frame-start.lzrproj** en restant déconnecté. Il contient l’Origine utilisateur X 80 / Y 80 et En bas à gauche pour l’étiquette d’exemple.

2. Examinez l’Aperçu et désactivez Afficher les déplacements. Vérifiez que seuls le contour et l’ouverture sont inclus.

3. Comparez avec **frame-finished.lzrproj**. L’enregistrement conserve les champs de positionnement, mais ne prouve pas qu’un cadrage réel a dégagé le matériau ou les brides.

4. Pour effectuer un cadrage physique sur votre configuration vérifiée, laissez **Cadre : Laser activé non coché**, choisissez **Boîte** et vérifiez la vitesse du cadre. La démonstration utilise 1200 mm/min.

5. Cliquer sur Confirmer le cadrage ouvre **Confirmer le cadrage**. Lisez ce message avant de confirmer le mouvement. Gardez la trajectoire dégagée et surveillez la machine réelle.

6. Attendez l’état Inactif. Refaites le cadrage après avoir modifié l’illustration, l’origine ou la sortie incluse. Terminez la révision hors ligne sans commander de mouvement.

FICHE D’EXERCICE DE POSITIONNEMENT

Fiche d’exercice de positionnement

Ouvrez **frame-practice.lzrproj**. Comparez son mode et son ancrage avec **frame-practice-answer.lzrproj**. Choisissez En bas à droite et enregistrez une copie séparée si vous souhaitez reproduire la modification des champs enregistrés.

☐ Le point enregistré de l’exemple est X 100 / Y 100. Modifier l’ancrage de l’illustration ne définit pas une nouvelle référence physique.

☐ Utilisez l’Aperçu et les champs enregistrés pour la révision hors ligne. La vérification du dégagement physique reste une observation à effectuer sur votre propre machine.

Quelle Origine de la tâche la réponse de l’exercice enregistre-t-elle ?

Que doit dégager un cadrage réel en boîte ?

Quelles modifications nécessitent une nouvelle vérification du positionnement ?

Préserver la pertinence de la comparaison

Comparez les champs enregistrés et le raisonnement expliqué. Un fichier ou un état logiciel ne peut pas vérifier la machine physique.

RÉPONSES EXPLIQUÉES ET FICHIERS

Réponses expliquées et fichiers

Champs de l’exercice
Origine utilisateur X 100 / Y 100 et En bas à droite. La géométrie de l’exercice est une étiquette de 72 x 28 mm avec une ouverture de 8 mm.

Observation physique
Notez si chaque côté dégage les bords du matériau, les brides et la zone de déplacement environnante. Une réponse enregistrée ne peut pas fournir cette observation.

Déclencheur de nouvelle vérification
Déplacer la conception, modifier l’origine ou modifier la sortie incluse peut changer le cadrage.

frame-finished.lzrproj
Configuration de démonstration enregistrée, pas un résultat physique réalisé.

frame-practice-answer.lzrproj
Comparez les champs enregistrés et l’illustration après votre tentative.

frame-practice.lzrproj
Point de départ indépendant pour cette leçon.

frame-start.lzrproj
Suivez la configuration présentée.

Suivez la procédure de référence documentée par le fabricant et utilisez une origine située dans votre zone de travail. La prise d’origine ne s’applique que si elle est prise en charge et configurée.

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