RÉFÉRENCE DES CONTRÔLES

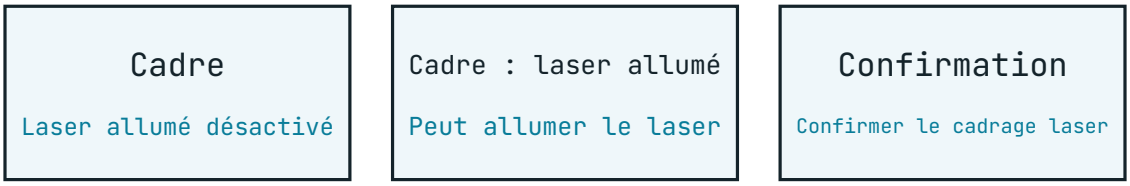
Utiliser le cadrage laser à faible puissance

Reconnaître le cadrage avec laser allumé, sa confirmation supplémentaire et les derniers contrôles à inspecter.

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

Périmètre de la révision

Révision écrite uniquement. Gardez **Pas de machine** sélectionné et restez **déconnecté**. Aucun défaut, tir ni lancement du contrôleur n'est nécessaire. Les demo-projects facultatifs ont leurs liens vers la machine du cours supprimés et conservent uniquement des exemples de conception et de réglages.



Le laser éteint est le réglage par défaut pour les débutants. Le choix du tir à faible puissance est distinct de la puissance de fonctionnement de l'illustration.

1. Utilisez ceci comme référence des contrôles. Aucun tir, cadrage ni lancement avec connexion n'est requis pour la révision.

2. Avec **Cadre : laser allumé désactivé**, Cadre correspond au choix laser éteint présenté dans la leçon.

3. Cocher **Cadre : laser allumé** transforme le bouton en **Cadre : laser allumé**. Ce choix peut allumer le laser à faible puissance et marquer le matériau.

4. Le choix du tir affiche **Confirmer le cadrage laser**. Lisez l'avertissement ; si la confirmation expire, cette tentative de confirmation est annulée.

5. Dans la démonstration, le cadrage avec tir affiche Laser S 10. Il s'agit d'une valeur d'exemple du contrôleur, et non d'un réglage de puissance universel.

6. Après le cadrage présenté, vérifiez **Inactif**, **Laser S à zéro** et la désactivation du choix Laser allumé. Vérifiez les contrôles réels avant tout cadrage ultérieur.

RÉVISION RAPIDE

Révision rapide

Utilisez la référence pour expliquer quel cadrage peut allumer le laser, où la confirmation supplémentaire apparaît et quel état final inspecter. Gardez Cadre : laser allumé désactivé.

☐ N'allumez pas le laser pour répondre à ces questions.

☐ Le cadrage suit les limites de la tâche ; toute modification de l'illustration, de l'origine ou de la sortie incluse nécessite une nouvelle vérification du positionnement.

Quel est le réglage par défaut pour les débutants ?

Quelle confirmation supplémentaire correspond au choix du tir ?

Quels état et valeurs des contrôles faut-il inspecter ensuite ?

Gardez la comparaison pertinente

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

Par défaut
Le cadrage avec Laser allumé désactivé est le réglage par défaut pour les débutants, avec le laser éteint.

Choix du tir
Cadre : laser allumé utilise Confirmer le cadrage laser. Une faible puissance peut tout de même marquer le matériau ; elle est distincte de la puissance de fonctionnement de l'illustration.

Vérification de l'état final
Inactif, Laser S à zéro et choix Laser allumé désactivé. Un cadrage physique nécessite toujours les vérifications de configuration et de dégagement de la machine utilisée.

laser-frame-finished.lzrproj
Exemple facultatif dans demo-projects ; conception et réglages uniquement.

laser-frame-practice.lzrproj
Exemple facultatif dans demo-projects ; conception et réglages uniquement.

laser-frame-start.lzrproj
Exemple facultatif dans demo-projects ; conception et réglages uniquement.

Les demo-projects facultatifs conservent l'illustration de positionnement de l'exemple. Ils ne constituent pas une demande de reproduction d'un cadrage avec tir. Une utilisation réelle nécessite une protection oculaire, une supervision, une mise au point, une ventilation et une trajectoire dégagée.

Correspond aux contrôles Beam Bench 0.2.37 présentés et, le cas échéant, à la fin corrigée. La disposition des panneaux peut différer dans les versions ultérieures.