GUIDE DE LA LEÇON

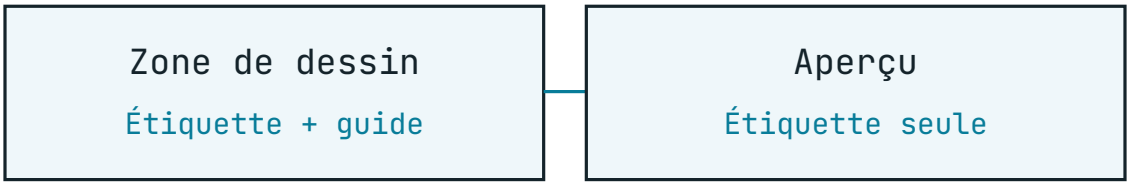
Utiliser des calques d'outil pour une illustration de référence

Gardez un guide de référence visible et protégé tout en l'excluant du plan laser.

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

Exercice logiciel déconnecté

Laissez **Pas de machine** sélectionné et restez déconnecté. Les projets ne possèdent aucun profil de machine. La Sortie est activée lorsque nécessaire pour l'Aperçu logiciel ; les valeurs d'exemple ne sont pas des réglages de matériau. Conservez chaque pack de leçon dans son propre dossier.



Un guide d'outil peut rester affiché et verrouillé sur la zone de dessin tandis que son illustration est exclue de l'Aperçu.

1. Ouvrez **reference-start.lzrproj**. Référence est un calque Ligne ordinaire. Son grand rectangle apparaît initialement dans l'Aperçu avec l'étiquette et l'ouverture. Fermez l'Aperçu.

2. Sélectionnez **Référence** et cliquez sur son **carré de couleur**. Choisissez **Outil 1**, l'un des échantillons en pointillés en bas de la palette.

3. Le calque affiche Outil et ses réglages laser disparaissent. Essayez **Afficher désactivé**, puis rétablissez Afficher pour que le guide reste visible.

4. Cliquez sur **Activer ou désactiver le verrouillage des objets du calque** en haut du panneau Calques. La limite de la référence est désormais protégée contre les modifications accidentelles.

5. Ouvrez l'Aperçu et masquez Afficher les déplacements. Seuls le contour de l'étiquette et l'ouverture restent visibles. Fermez l'Aperçu et vérifiez que le guide est toujours affiché sur la zone de dessin.

6. Enregistrez une copie distincte, rouvrez-la et comparez-la à **reference-finished.lzrproj**. Dans la version corrigée, le calque d'outil conserve le nom personnalisé **Référence**.

EXERCICE AUTONOME

Exercice autonome

Ouvrez **reference-practice.lzrproj**. Son guide est une ellipse. Convertissez uniquement Référence en **Outil 2**, laissez-le affiché et verrouillez son objet.

☐ Conservez le calque Illustration, l’étiquette de 40 x 20 mm, l’ouverture de 6 mm et la géométrie du guide elliptique.

☐ L’Aperçu doit contenir uniquement le contour de l’étiquette et l’ouverture.

☐ Enregistrez votre propre copie, rouvrez-la et comparez-la à reference-practice-answer.lzrproj. Vérifiez que le nom Référence reste présent.

Quel contrôle exclut le guide : Afficher, verrouiller ou le type de calque d’outil ?

Que doit-il rester dans l’Aperçu ?

Que devez-vous revérifier si vous remettez la couleur de l’outil sur une couleur ordinaire ?

Utiliser la version corrigée

Si la réouverture transforme Référence en T1 ou T2, il s’agit du bug de nommage antérieur. La réponse vérifiée de la version 0.2.38 conserve Référence pour les deux choix d’outil.

RÉPONSE EXPLIQUÉE

Réponse expliquée

Réponse de l’exercice
Référence est Outil 2, visible et verrouillée. Son ellipse de 70 x 46 mm reste sur la zone de dessin. Illustration contient l’étiquette de 40 x 20 mm et l’ouverture de 6 mm, toutes deux incluses dans l’Aperçu.

Type d’outil et verrouillage
Le type de calque d’outil exclut le guide de la sortie. Le verrouillage protège contre les modifications ; ce n’est pas un contrôle de sortie.

Revenir à une couleur normale
Une couleur ordinaire de la palette rétablit un calque de traitement. Le flux de travail vérifié a créé une Ligne avec la Sortie activée. Examinez les réglages et l’Aperçu après cette modification.

reference-start.lzrproj
Démarrage de démonstration avec un rectangle de référence Ligne ordinaire.

reference-finished.lzrproj
Réponse corrigée Outil 1 ; nom Référence conservé.

reference-practice.lzrproj
Démarrage de l’exercice autonome avec un guide elliptique.

reference-practice-answer.lzrproj
Réponse corrigée Outil 2 ; nom Référence conservé.

Les noms après enregistrement et réouverture correspondent à la version corrigée Beam Bench 0.2.38. Les versions antérieures peuvent renommer les calques d’outil.