Optimisation de découpe

Placer les pièces, calculer les coupes et limiter les chutes

Édition 2026	loucodi.fr

Un outil local, clair et modulaire pour produire, organiser et relier vos contenus.

Mode d’emploi

Préparer le calcul

- Indiquez les dimensions des plaques ou panneaux disponibles.
- Saisissez les pièces et leurs quantités.
- Réglez l’épaisseur du trait de coupe et autorisez ou non la rotation.
- Ajoutez les chutes réutilisables lorsque leur format est connu.

Optimiser et contrôler

- Lancez l’optimisation puis examinez chaque planche proposée.
- Contrôlez le sens matière, les marges de sécurité et les contraintes réelles de la machine.
- Utilisez le résultat comme plan de préparation : l’opérateur conserve la décision finale.

Bonnes pratiques

- Mesurez les stocks réels avant de valider.
- N’assimilez pas le trait de coupe à une marge de sécurité.
- Identifiez les chutes conservées pour un prochain calcul.

Référence détaillée des boutons et actions

Les libellés peuvent varier légèrement selon le système ou la version, mais l'action décrite reste la même.

Stock matière

Bouton ou action	Effet détaillé
Ajouter au stock	Ajoute une plaque ou une chute avec ses dimensions et sa quantité.
Disponible	Marque la matière comme utilisable pour le prochain calcul.
Utilisée	Indique que la plaque a déjà été consommée.
Chute inutilisable	Conserve la trace de la chute sans la proposer à l'optimiseur.
Vider mon magasin	Efface la liste du stock après confirmation. Cette action ne supprime aucun fichier.

Pièces et calcul

Bouton ou action	Effet détaillé
Ajouter la pièce	Ajoute la pièce, ses dimensions, sa quantité et ses options de rotation.
Retirer	Retire les pièces sélectionnées de la demande.
Tout vider	Vide la liste des pièces à placer.
Calculer le plan de découpe	Lance l'optimisation avec le stock, le trait de coupe et les rotations autorisées.

Lecture du résultat

Bouton ou action	Effet détaillé
Planches	Chaque vue correspond à une plaque utilisée par la solution.
Pièces colorées	Les rectangles identifient les pièces, leur orientation et leur repère.
Chutes	Les zones restantes permettent d'identifier les chutes potentiellement réutilisables.

Besoin d'aide ? Consultez loucodi.fr/mode-emploi.html ou utilisez le bouton Contact du Workshop.