



une autre vision du feu...

www.CHEMINÉESDUVALAIS.ch

Les cheminées créations

Le projet de cheminée débute généralement par la conception de maquettes 3D, réalisées à l'aide de notre logiciel de modélisation DAO. Ces modèles numériques permettent de visualiser précisément les volumes, les proportions, les matériaux et l'intégration de la cheminée dans l'espace architectural.

À ce stade, on peut facilement ajuster les dimensions, tester différentes finitions et vérifier les contraintes techniques (évacuation des fumées, distances de sécurité, etc.).

Une fois la maquette validée, le projet entre en phase de préparation technique. Les plans détaillés sont extraits du modèle 3D : coupes, élévations, cotes précises.

Ces documents servent de base aux artisans et aux entreprises pour chiffrer et organiser les travaux.



Vient ensuite la sélection des matériaux (pierre, brique, métal, béton, etc.) et des équipements (foyer fermé, insert, conduit). Cette étape prend en compte à la fois l'esthétique définie dans la maquette et les normes en vigueur, notamment en matière de sécurité et de performance énergétique.

La phase de réalisation sur chantier commence par la préparation de l'emplacement (renforcement du sol si nécessaire, création ou adaptation du conduit de fumée). Les artisans procèdent ensuite à la construction de la structure, en suivant fidèlement les plans issus de la modélisation 3D. Des ajustements de dernières minutes peuvent être nécessaires pour s'adapter aux contraintes réelles du site.

Enfin, la cheminée est installée, testée et finalisée : pose des finitions, vérification du tirage, contrôle de conformité. Le résultat final correspond alors à la vision initiale, traduite du numérique au réel.

