

Créations de décors pour tous les espaces intérieurs ou extérieurs.

J'imagine pour vous des créations originales sur mesure, des décors et des objets personnalisés uniques.

Tous les matériaux conducteurs peuvent être utilisés, particulièrement la tôle d'acier de 1,5 mm à 8 mm d'épaisseur.

Le travail se fait à l'aide d'un "découpeur plasma" et réalisé à main levée. Il existe plusieurs finitions possibles, brossée, sablée, thermolaquée...

L'atelier est situé en Sud Seine et Marne à Saint Pierre-lès-Nemours (France).

Le découpage plasma est un procédé thermique de découpage par fusion. Le plasma est le 4ème état de la matière (solide, liquide, gazeux, plasma). L'air compressé est soumis à un arc électrique entre une électrode et la pièce à découper. Cela crée le jet de plasma qui permet de faire fondre le matériau et d'expulser le métal fondu. Les températures peuvent atteindre 20 000° et le jet plasma peut atteindre la vitesse du son.