



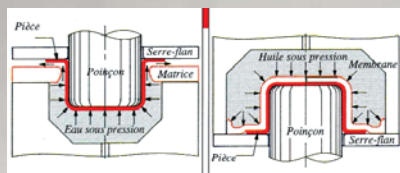
Solution d'emboutissage économique & performante



FLEXFORMING est un procédé de formage des tôles **planes** (**hydroformage et aquadraw**), de haute précision, économique, adapté aux petites et moyennes séries. Ses applications se trouvent dans l'aéronautique, le prototypage rapide et dans l'industrie en général.

Des formes complexes

Le formage à très haute et homogène pression permet de fabriquer des pièces de formes complexes à tolérances serrées en une seule opération.



Une variété d'alliages

Maîtrise de plusieurs procédés de formage des métaux en feuille : alliages d'aluminium, aciers, titane et base nickel dans des épaisseurs de 0,05 mm à 10 mm.

Réduction des coûts

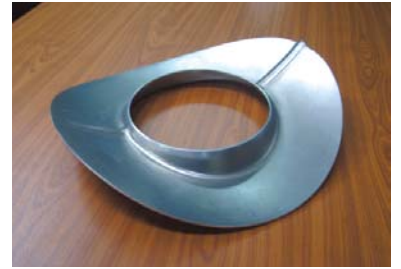
Ce procédé alliant qualité, flexibilité et rapidité de mise en œuvre, tout en garantissant des coûts de production réduits, est une véritable alternative à l'emboutissage conventionnel, **en particulier grâce aux coûts d'outillages réduits.**

Donnez forme à vos projets

Fort de sa longue expérience, MANOIR INDUSTRIES / FORGES DE BOLOGNE se propose de mettre à votre disposition son expertise en FLEXFORMING afin de vous apporter tous les avantages de ce procédé.



Cost effective & performing stamping solution

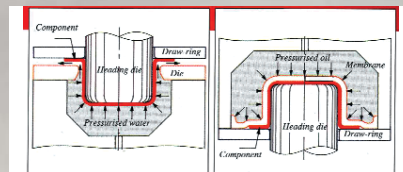


FLEXFORMING is a sheet metal forming process (**hydroforming and aquadraw**), of high precision, cost effective, well adapted to small and middle size series.

Its applications are used in the aerospace industry, fast prototyping and in the general industry.

Complex shapes

Forming at very high and homogeneous pressure allows complex shapes manufacturing with tight tolerances in one single operation.



An alloys diversity

Master of several sheet metal forming processes: aluminium alloys, steel, titanium and nickel base in various thickness from 0.05 mm to 10 mm.

Cost reduction

This process combines quality, flexibility, fast and easy set up, and guarantees reduced production cost. It represents a real alternative to conventional stamping, **in particular thanks to low and reduced tooling costs.**

Give shape to your projects

Strong of its long experience, MANOIR INDUSTRIES / FORGES DE BOLOGNE grants and offers its expertise in FLEXFORMING in order to make your own all the advantages and benefits linked to this process.