

Les Meilleurs Ouvriers de France de Dordogne



Émile HÉBRARD

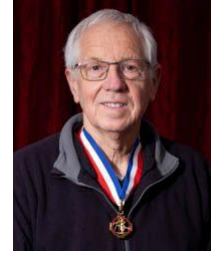
Un des Meilleurs Ouvriers de France

Métiers de la forge

Groupe : Métiers de la métallurgie et de l'industrie

Classe : Métiers de la forge

Session : 1982



Sujet et réalisation :

Naissance d'une pièce forgée

L'industrie de la forge produit aujourd'hui de nombreuses pièces mécaniques pour des secteurs très variés comme l'automobile, l'aéronautique, le ferroviaire, la robinetterie, etc.. Ces pièces peuvent être produites en petites, grandes ou très grandes séries. Il existe également un secteur d'activité destiné à produire des pièces unitaires.

Cette pièce est trop complexe pour être économiquement rentable, et sa fonction utilitaire n'est pas définie.

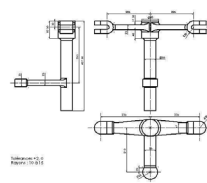
La pièce est réalisée par forgeage à partir d'un lopin cylindrique en acier au carbone.

- La masse de la pièce est de 20kg
- La tolérance dimensionnelle est de : +2mm

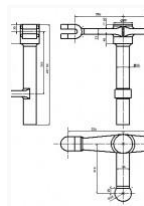
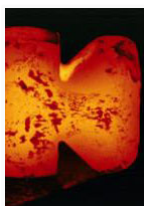
Le lopin de départ est chauffé dans un four à une température de 1200°C. Les premières opérations sont réalisées à l'aide d'un marteau pilon de masse tombante de 500kg.

Les opérations finales se font avec une chauffe locale au feu de forge à charbon.

L'ensemble de la fabrication a demandé 70 heures de travail.



Groupement de la Société nationale des Meilleurs Ouvriers de France de Dordogne



L'Excellence professionnelle

Métiers de la restauration et de l'hôtellerie – Métiers de l'alimentation – Métiers du bâtiment et du patrimoine architectural – Métiers du textile et du cuir – Métiers du bois et de l'ameublement – Métiers des métaux – Métiers de l'industrie – Métiers de la terre et du verre – Métiers du vêtement – Métiers des accessoires de la mode et de la beauté – Métiers de la bijouterie – Métiers des techniques de précision – Métiers de la gravure – Métiers de la communication, du multimédia, de l'audiovisuel – Métiers liés à la musique – Métiers de l'agriculture et de l'aménagement du paysage – Métiers du commerce et des services.

SAVOIR - FAIRE - DÉFITECHNIQUE - EXIGENCE MORALE

Plus de détails sur www.24.aquimof.fr