

Société familiale et forte de son expérience, **GDNC Usinage** est un acteur majeur dans la mécanique de précision :

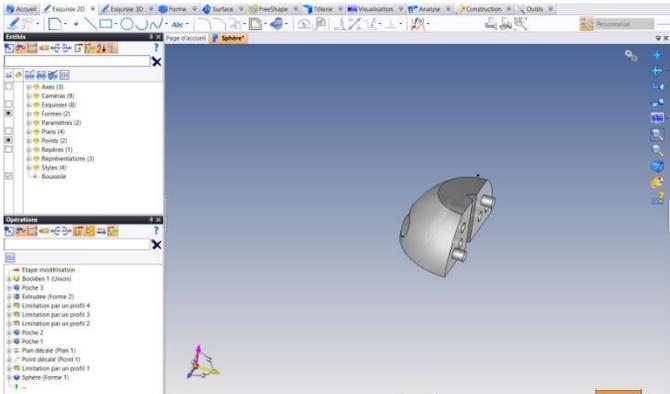


Usinage, Tournage, Fraisage, Emboutissage, Décolletage & Mécano-soudure... Sur mesure de la petite à la grande série!



Gdnc Usinage
14 Rue Albert Grenier
77580 Villiers sur Morin
contact@gdnc-usinage.fr
06 62 49 53 24 - 09 83 57 01 22

Etude :



Nous concevons nos propres plans 3D à partir d'échantillons, croquis, images ou plans !

Etant équipé de logiciels professionnels nous pouvons lire et étudier tous types de formats. (STEP, DXF, DWG, STL, OBJ, FBX, COLLADA, 3DS, IGES; STEP, VRML / X3D....)

Nos conceptions sont réalisées avec le logiciel TopSolid à partir de vos besoins

Usinage, Décolletage, Rectification :



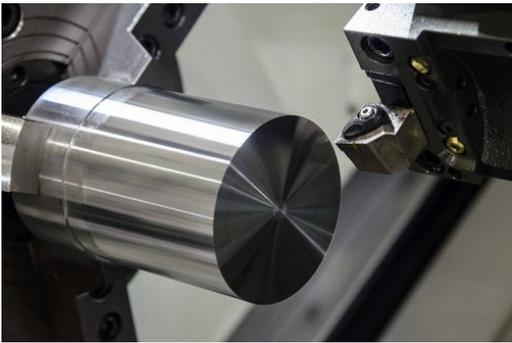
Nous mettons à votre disposition toute notre expérience, connaissance ainsi que notre réactivité afin de vous livrer des pièces de précision, suivant votre cahier des charges, quel que soit le degré de complexité.

Nous maîtrisons l'usinage, ainsi que le tournage ce qui nous permet d'usiner l'acier, l'aluminium, l'inox, le laiton, le plastique et tout autre type de matériaux sur demande.

Grâce à cette technologie de haute précision, les pièces sortent avec des finitions de surface excellentes.



Matières Usinées :



Nous réalisons vos travaux d'usinage de pièces en commande numérique. Le processus d'usinage du métal comprend le fraisage, le tournage, le perçage ainsi que le filetage de la pièce métallique.

Nous usinons et décolletons tous les métaux et autres matières dont vous trouverez ci-dessous le détail.

Nous assurons toutes les opérations de reprise, de traitement thermique et de traitement de surface.

Nous effectuons également les montages d'ensembles et de sous-ensembles pour vous livrer ensuite vos pièces sous forme de produit fini.

Nous travaillons tous types de matières dont les plus courantes :

***Acier -Aluminium-Laiton - Titane - Cuivre- Bronze - Fonte- Inox -Titane—Plastiques
(Peek, PVDF, PA, PMMA, POM, PTFE..) - Zirconium ...***



Finitions :

Traitement électrolytique des métaux, nettoyage des surfaces, traitement chimique ou peinture industrielle, galvanisation à chaud...

Nous proposons un panel de traitements de surface des métaux selon vos applications.



Nous répondons aux besoins des directeurs de construction, des équipementiers et des fabricants de pièces en métal, et ce, quels que soient leur lieu de production et les volumes produits.

L'anodisation - Passivation - Zingage - Laquage - Polissage - Décapage - Coloration d'un titane - Brasage - Galvanisation - Brunissage

Gravure Laser :

Nous proposons des solutions de marquage permanent grâce à la technologie laser.

Elle permet un marquage de précision, en surface sur toutes pièces en métal, plastiques, et pièces industrielles.



Écriture, logo, Qr Code, tout est faisable !

Métaux adaptés au marquage et à la gravure laser :

Acier inoxydable- Titane - Carbures - Laiton - Aluminium - Métaux trempés - Alliages d'acier - certains plastiques, caoutchoucs

Contrôle, Emballage, Conditionnement, Départ :

Nous avons mis en place un système de contrôle afin de fournir des produits conformes à l'ensemble de vos exigences techniques, de conformités et de qualité. Des rapports de contrôle qualité sont effectués à chaque étape de notre fabrication, de la réception de la matière à l'ultime vérification avant la livraison des pièces usinées. Nous délivrons à votre demande le certificat matière, Pv de contrôle, certificat de conformité etc..

Avant le départ de votre commande, nous soignons particulièrement le conditionnement : Sachets, cartons, caisse en bois avec ou sans traitement...

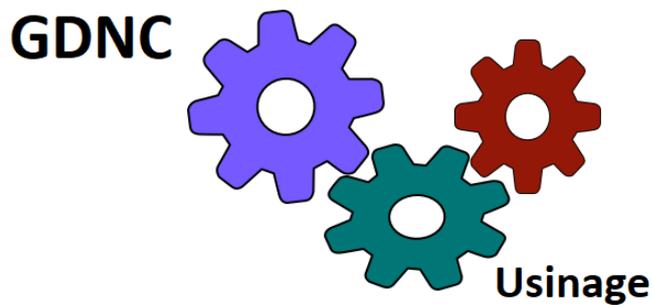
Suivant votre degré d'exigence nous pouvons ajouter des étiquettes spécifiques, QR et réaliser des assemblages sur-mesure !



Nous travaillons avec des transporteurs qui assurent une livraison sous 24—48 heures !

Quelques photos de nos réalisations :





Gdnc Usinage
14 Rue Albert Grenier
77580 Villiers sur Morin
contact@gdnc-usinage.fr
06 62 49 53 24 - 09 83 57 01 2

Un projet ?
Une pièce à concevoir ? Une pièce à reproduire ?
N'hésitez pas à nous contacter !