A decorative graphic at the top of the page features several interlocking gears of various sizes and colors (light blue, grey, and orange) on a light blue background. On the left, five parallel orange lines descend from the top edge and curve to the right, ending in small orange circles that precede the list items.

○ DÉCOUPE JET D'EAU

○ DÉCOUPE LASER

○ TÔLERIE

○ PLIAGE

○ PETIT USINAGE

C O U S I N
Technologies



**Découpe forte épaisseur
et grande dimension
(jusqu'à 6m) sur toute
matière**

Précision

Matière sur stock

Flexibilité

Réactivité

Devis sous 24h

Pièces unitaires ou séries

**Correction de dépouille
sur toutes nos têtes**

Bureau d'études

Certification ISO9001

○ DÉCOUPE JET D'EAU

Les avantages de la découpe jet d'eau réalisée par COUSIN TECHNOLOGIES sont multiples car nous travaillons :

- Tous types de matériaux, ferreux ou non
- Jusqu'à 200 mm d'épaisseur
- Pièces de grandes dimensions (3000x6000)
- Correction de dépouille sur toutes les têtes pour des tolérances optimales
- 4 machines, 5 têtes de découpe → gage de sécurité sur le respect de vos délais
- Assistance au perçage pour les matériaux cassants type PVC, céramique, verre, etc...
- Découpe eau pure (joints, etc...)
- Traçabilité de vos pièces (ccpu matière et gravage)
- Découpe à la carte en fonction de vos besoins :
 - Fourniture complète car important stock matières disponibles
 - Reprise possible de pièces déjà usinées sur machine afin de gagner du temps d'usinage (évidement de couronnes, etc)
 - Découpe à façon
- Pas de déformation des plaques car pas d'échauffement au moment de la découpe → travail direct sur plaques fraisées et rectifiées
- Pas de changement des caractéristiques de la matière, ni de trempe des matériaux
 - Idéal pour vos éprouvettes test et pour qualifier vos processus soudure, peinture ou autres
 - moins de casses d'outils au moment de vos reprises en usinage

Matériaux travaillés :

- Inox (304L, 316L, 310S...), acier (S355, 40CMD8, XC48, tôles bleues...), alu (2017, 5083, 7075, 6082, 6061, ...)
- Inconel, titane ...
- Cuivre, bronze, laiton, cupro
- Plastiques (delrin, pvc...), PU, caoutchouc, silicone
- Plaques fraisées, rectifiées ou brutes
- Bois, céramique, marbre...
- Autres matériaux

PARC MACHINE JET D'EAU & SPÉCIFICATIONS

● Tolérance de découpe :

< à 8mm, nous consulter
< à De 8 mm à 30mm +/-0.4
De 30mm à 80mm +/-0.4
De 80mm à 120mm +/-0.6
De 120mm à 200mm +/-3mm

● Capacités de levage :

1 pont de 10T
1 pont de 5T

● Machine découpe jet d'eau Flow Mach 4®

- tête inclinable jusqu'à 60°
- correction de dépouille
- table 4000x3000
- 6000 bars

● Machine découpe jet d'eau Flow WMC®

- double tête équipée en correction de dépouille
- dispositif d'assistance au perçage
- 1 tête de découpe eau pure
- table 4000x2000
- 3000 bars

● Machine découpe jet d'eau Flow Mach 4®

- correction de dépouille
- dispositif d'assistance au perçage
- table 3000x6000
- 6000 bars

● Machine découpe jet d'eau Flow Mach 5®

- double tête équipée en correction de dépouille
- dispositif d'assistance au perçage
- 1 tête de découpe eau pure
- table 4000x3000
- 6000 bars



NOUVEAUTÉ

En 2018, Cousin Technologies s'est équipé d'une nouvelle machine afin de rester à la pointe de la technologie dans le domaine de la découpe jet d'eau.

Grâce à cet équipement nous avons pu augmenter nos capacités de découpe et ainsi réduire nos délais de production.

Les dimensions maximales de découpe ont été portées à 3000x6000.



BUREAU D'ÉTUDES

Notre bureau d'études spécialisé, nous permet d'étudier la faisabilité de vos découpes et de vous orienter vers la technologie la plus adaptée à vos besoins.

Dotée des dernières évolutions logicielles, nous pouvons créer vos plans de découpe ou travailler sur fichiers fournis par vos soins (.dxf) afin de réduire les délais de mise en fabrication.

DÉCOUPE LASER

Découpe sur tôles :

- Puissance de 6000 W
- Table de découpe : 4000x2000 mm
- épaisseurs et matériaux travaillés :
 - acier : de 0.8 à 20 mm +/- 0,5
 - inox : de 0.8 à 12 mm +/- 0,3
 - alu : de 0.8 à 10 mm +/- 0,3
- Nous consulter pour les autres matières

Découpe sur tubes :

- Axe rotatif type Rotolas
- Toutes formes : tubes carrés, ronds ou rectangulaires
- \varnothing maxi de 350 mm

Gravage laser :

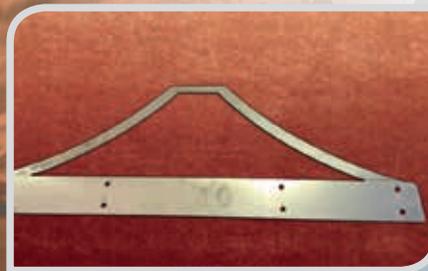
Idéal pour le référencement de vos pièces et le suivi qualité

Pliage / Tôlerie :

- 1 plieuse 125T x 3000
- 1 plieuse 500T x 5000
- 1 plieuse 88T x 2500

600 T de matière en stock

Petit usinage



COORDONNÉES

Allée Crozet Fourneyron
42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES



CONTACTS

- Direction / Service commercial -
LEVAQUE Carole
jet@cousin-technologies.com
Tél : 04 77 40 04 60

- Service technique, bureau d'études -
DANTAS Sergio
be@cousin-technologies.com
Tél : 04 77 40 04 61

- Service qualité -
qualite@cousin-technologies.com

SITE WEB



www.cousin-technologies.com

Notre volonté de satisfaire nos clients, l'implication et les compétences de nos collaborateurs, notre volonté constante d'améliorer nos process et la qualité de

notre production sont reconnues.

Ainsi, COUSIN TECHNOLOGIES a obtenu la certification ISO 9001:2015.

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification

