

CONCEPTION CONCEPTION
TECHNOLOGIE TECHNOLOGIE
PERFORMANCE PERFORMANCE

 **berard**
Tôlerie fine de précision

Sommaire

Edito	p.3
Conception	p.4
Technologie	p.6
Performance	p.8
Qualité Sécurité Environnement	p.10



Edito

Conception, technologie et performance en tôlerie fine de précision

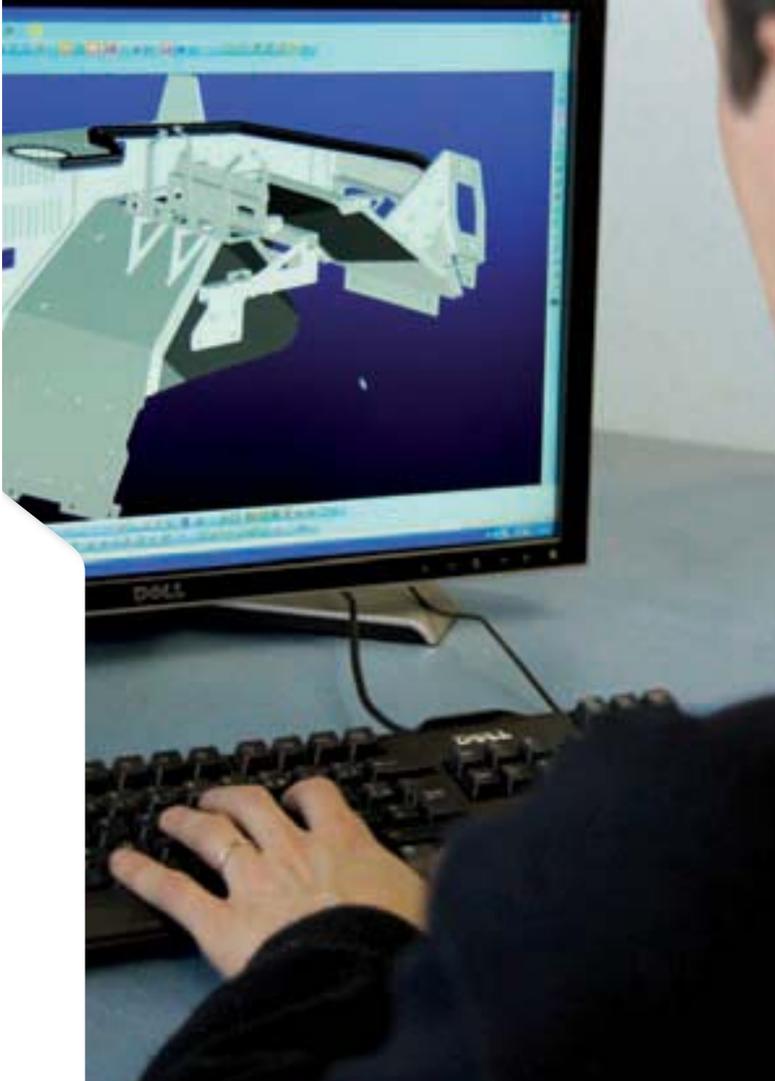
Spécialiste du travail des métaux de faible épaisseur, du prototype à la grande série, **Bérard** réunit les compétences d'un ensemble intégrateur en tôlerie fine de précision, sur tous métaux en feuilles et rouleaux, pour tous les secteurs industriels. Notre vocation : apporter les réponses techniques aux besoins de nos clients, fabriquer en optimisant toute la chaîne de valeur, de la phase d'étude à la logistique.

C'est notre expérience depuis 1953. Elle nous permet de gérer des projets diversifiés et complexes, au service des secteurs industriels les plus exigeants.

Qu'il s'agisse de nos partenaires ou de nos collaborateurs, nous sommes convaincus que la technologie ne serait rien sans la motivation des hommes. Pas de technologie sans équipes motivées et compétentes, pas de performance sans relation de confiance avec nos clients et nos partenaires. Dans un univers industriel où l'adaptation constante aux besoins des clients fait la différence, la seule chose qui ne changera jamais chez **Bérard**, c'est notre volonté de rester à taille humaine. Voir grand pour nos clients, mais rester proches.



Didier Suc
Directeur



Conception

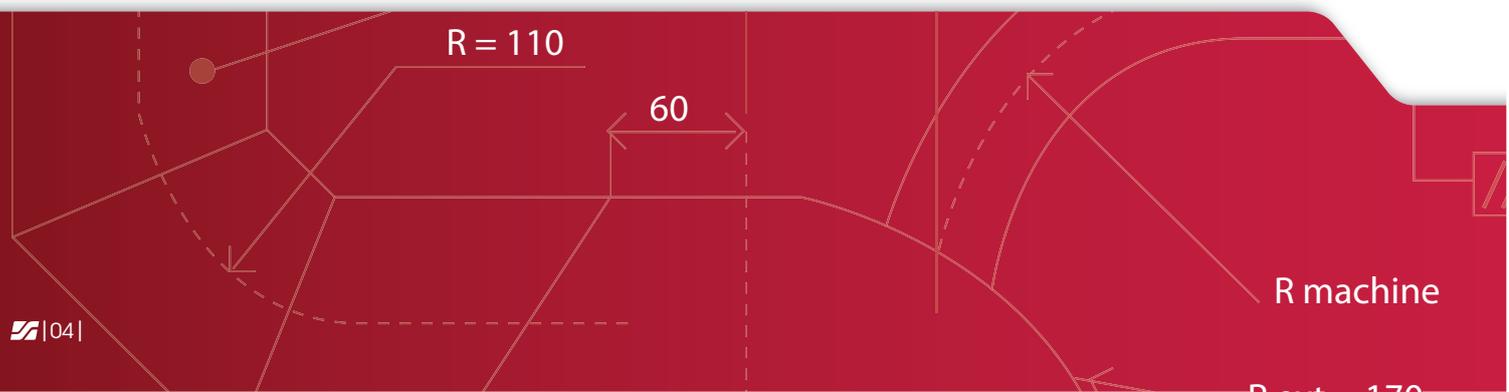
| Etude et conseil : donner corps à la vision de nos clients

Transformer un projet en produit, c'est notre quotidien. Dans le domaine des constructions mécaniques, des moyens de transport, du matériel électronique, électrotechnique et médical, la phase de conseil en ingénierie constitue souvent le point de départ de notre collaboration.

Notre bureau d'études et notre service méthodes sont rassemblés pour permettre une démarche d'ensemble. La modélisation du projet à partir des outils CFAO, le choix des solutions techniques, les simulations et l'optimisation des coûts s'intègrent dans une vision qui se donne pour

contrainte d'immobiliser le moins de ressources possibles chez nos clients.

L'expérience du conseil et la proximité avec nos clients nous ont conduits à développer des projets de plus en plus complexes. Nous prenons totalement en charge les opérations de tôlerie : l'achat de pièces et de composants, leur intégration, les phases d'assemblage et de montage puis la logistique. Nous abordons chaque étape dans une logique d'optimisation de la chaîne de valeur afin d'en garantir l'efficacité. L'impact sur les coûts et sur les délais en est directement perceptible.





Durable...

Les cabines de cinéma conçues depuis deux décennies pour ADDE ont suivi toute la révolution du cinéma, principalement le passage au numérique et à la 3D.



Pionnier !

Bérard a signé l'étude permettant la construction de ce véhicule buggy par PGO, fabricant de véhicules de loisirs. Ce buggy 500 cm³ a ouvert une voie nouvelle dans ce concept de véhicule.

Expertise Ingénierie

- ✓ Etudes et conception 2D et 3D,
- ✓ Ingénierie conseil en tôlerie,
- ✓ Ingénierie conseil en conception de prototypes.

Nous travaillons en échange de données informatiques avec les clients qui le souhaitent, permettant un traitement numérique intégral de la conception et de la fabrication, depuis l'expression de vos besoins jusqu'à la fourniture des plans d'exécution.



Technologie

Techniques Fabrication et assemblage : le temps de la transformation

Les produits conçus pour nos clients trouvent leur concrétisation immédiate dans nos unités de transformation. Du prototype à la grande série, nos ateliers travaillent tous les métaux en feuilles et rouleaux. Un parc machine de dernière génération, régulièrement renouvelé, et un système de gestion de production performant, garantissent notre capacité à vous servir dans la qualité, les délais et le coût convenus. Pour couvrir toutes les fonctions complémentaires à notre métier, nous avons également fidélisé un vaste réseau de sous-traitants spécialisés.

Nos collaborateurs considèrent la technologie comme une valeur. Mais plus que les techniques elles-mêmes, c'est leur implication qui rend notre environnement de travail propice à l'innovation et garantit la plus haute qualité.

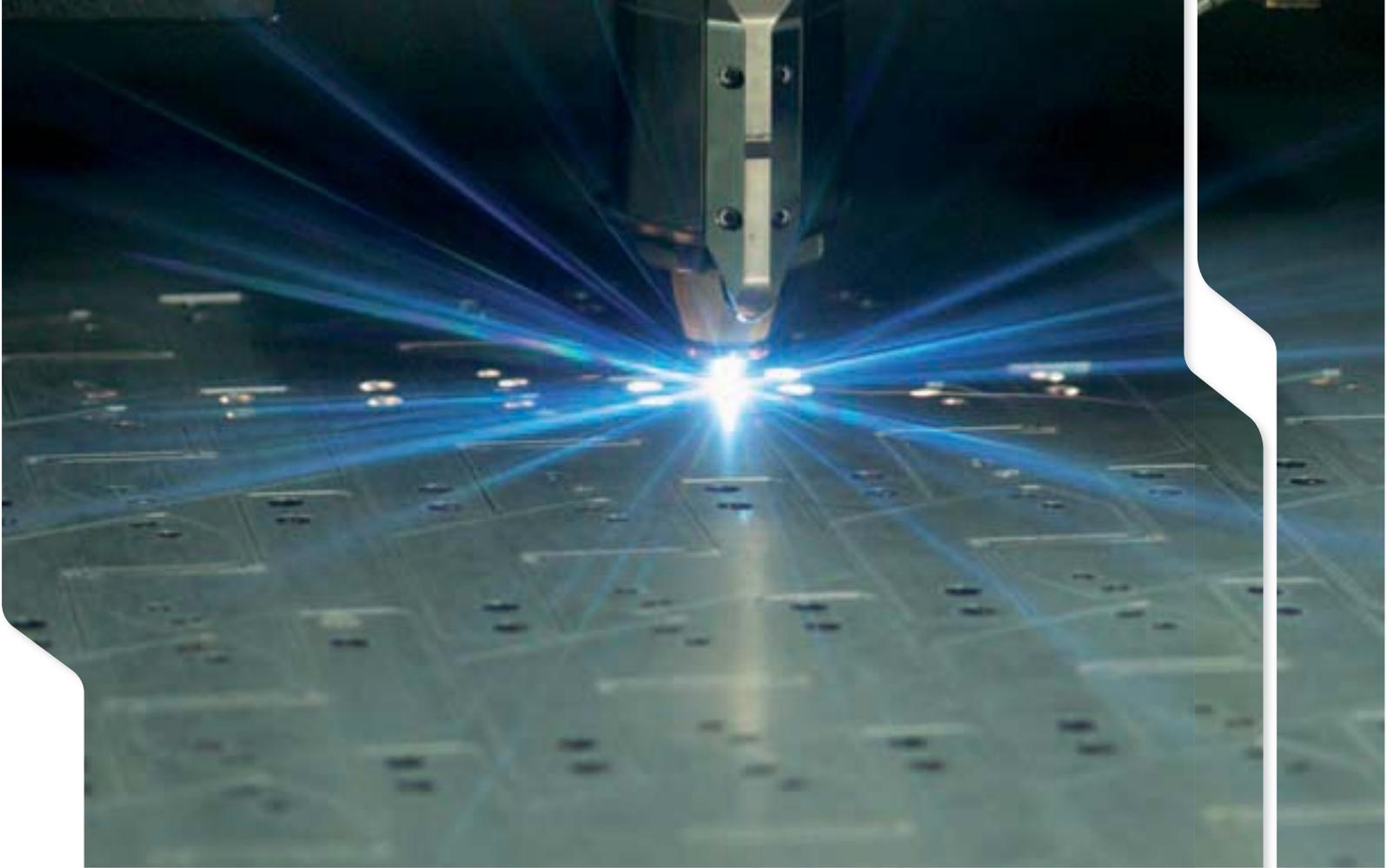
Fierté du travail bien fait et sens de l'accueil se conjuguent et donnent envie à nos clients de nous rencontrer, dans nos unités de production situées aux portes de l'agglomération lyonnaise, en Région Rhône-Alpes.



Crédit photographique: Jean-Daniel Lortieux

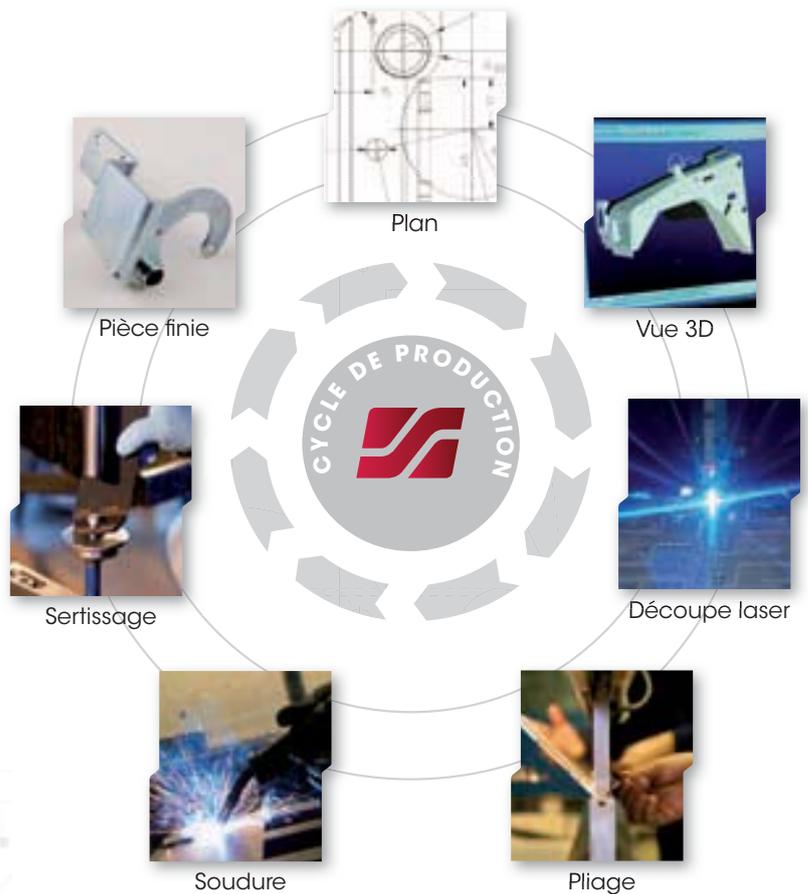
Inattendu !

Les concepteurs du Bureau d'études et les ateliers Bérard ont créé la réplique parfaite de la légendaire BMW 328 de 1936. Ce véhicule Collector junior est le seul à être conçu, produit et géré industriellement, de l'approvisionnement au stockage et à la distribution sur les cinq continents.



Expertise Transformation

- ✓ Tôlerie fine de précision sur tous métaux, en feuilles et rouleaux,
- ✓ Découpe laser 2D,
- ✓ Soudage et découpe laser 5 axes 3D,
- ✓ Découpage et formage sur presse mécanique,
- ✓ Planage,
- ✓ Poinçonnage et pliage CN,
- ✓ Soudage manuel ou robotisé,
- ✓ Sertissage et rivetage,
- ✓ Assemblage de produits industriels complexes,
- ✓ Intégration de sous-ensembles ou produits finis.



Performance

| Toute la supply chain intégrée à notre prestation

Disposer du bon produit, au bon moment, au bon endroit, en bon état... Voilà le service que le client est en droit d'attendre. Pour cela, nous avons mis en place une organisation logistique que nous considérons comme l'un des points forts de notre prestation, autant que le conseil et les techniques de production.

Partout dans le monde, nous sommes toujours en mesure

de nous approvisionner et d'acheminer vos produits. Notre engagement qualité, notre politique d'investissement constant et la performance de nos équipes inscrivent notre supply chain dans une dynamique de progrès continu.

Cette maîtrise de la supply chain, du juste-à-temps comme du juste prix, contribue à nous faire bénéficier de la confiance de nos clients dans la durée.





Expertise Supply chain

- ✓ Etiquetage, gestion des stocks amont et aval, par délégation pour le compte de nos clients,
- ✓ Acheminement et livraison en temps opportun sur votre site de production, en flux tendu si nécessaire,
- ✓ Plate-forme de stockage, maîtrise et garantie du conditionnement, livraison souple et réactive dans nos unités de production,
- ✓ Organisation des équipes permettant d'absorber rapidement les variations de charge tout au long de l'année,
- ✓ Chaîne complète d'échange de données informatisées (EDI) qui automatise l'ensemble de la prestation,
- ✓ Maîtrise de la réglementation, des contraintes normatives, et des Incoterms.



Conditionnement

Afin de garantir un acheminement totalement sûr, partout dans le monde, notre process qualité impose de porter une attention toute particulière au conditionnement de nos pièces.

Qualité Sécurité Environnement

| Qualité et environnement pour une véritable éco-conception

La société **Bérard** a été créée en 1953, en région lyonnaise, dans une vision industrielle accordant la plus grande valeur à la confiance de ses clients, donc à la durée.

Un demi-siècle plus tard, il était naturel que **Bérard** soit parmi les premiers sous-traitants à recevoir la certification ISO 14001. Cette certification reconnaît la qualité de notre système de management environnemental (gestion des déchets et des ressources, utilisation responsable des sources d'énergie, système de veille réglementaire...). Elle nous place en conformité avec l'ensemble des réglementations nationales et européennes, et nous impose les mêmes exigences que les plus grands donneurs d'ordre. Mais plus encore, elle nous conduit à renforcer nos pratiques de développement durable, ce qui a été le principal moteur de la démarche. Les certifications ISO 9001 et ISO TS 16949 nous engagent

à respecter scrupuleusement les cahiers des charges, à garantir la qualité de nos produits et à mettre en place les leviers d'innovation nécessaires à l'optimisation des coûts et délais. La norme ISO TS 16949, en particulier, certifie que nous nous conformons aux exigences spécifiques à la filière automobile.

L'implication de tous les collaborateurs au système de Management Qualité Environnement fait partie intégrante de notre engagement d'entrepreneurs. Respect des règles internationales de travail, conscience professionnelle, éthique des affaires rigoureuse, volonté de préserver les ressources environnementales : ceux qui ont créé la tôlerie **Bérard** en 1953 partageaient déjà ces valeurs. Nous voulons qu'en 2053, elles nous aient permis de ne laisser pour seule trace que la satisfaction de nos clients. Telle est notre conception du développement durable.





Moyens de production

Production

Laser 3D

- 1 centre de découpe et soudure laser 3D CO² Trumpf TLC1005

Découpe

- 3 centres de découpe laser Trumpf L5030
- 1 combiné poinçonnage laser Trumpf TC6000

Parachèvement

- 2 robots de soudure MIG / 2 tables de travail 2400*1700 mm et 2000*1000 mm
- 8 postes à souder semi-automatique ou TIG pulsé
- 6 soudeuses par points électriques
- 3 presses de sertissage, 1 riveteuse radiale
- 1 planeuse 1500*8 mm maxi

Lignes de presse

- 3 lignes automatiques de découpage sur presse avec aménagement et redresseur - 120 à 250 tonnes.
- 7 presses de reprise de 30 à 250 tonnes.

Pliage

- 9 presses plieuses Trumpf et Amada de 25 à 130 tonnes, jusqu'à 3 mètres.

Informatique

CAO - CFAO : logiciel Cocreate associé aux progiciels de référence pour la CFAO.
Parc machine relié par Intranet avec stations de travail pour le chargement des programmes.

GPAO : système de gestion des données en réseau, avec 45 postes et 4 serveurs de données.
ERP OCTAL V11 : gestion des commandes clients et suivi de l'ensemble de la fabrication, en flux tendu ou par lots.

Contrôle

- 4 personnes au service Qualité
- 3 colonnes de mesures
- 1 bras de mesure Romer Omega 2025, avec logiciel G-Surf
- 1 duromètre Duromaster 200 RB

Secteurs d'activité :

- Audiovisuel
- Eclairage
- Electronique
- Electrotechnique
- Energie
- Environnement
- Médical
- Textile
- Transports ferroviaires et urbains
- Travaux publics
- Véhicules industriels

A propos de Bérard

SAS au capital de 360000 EUR.
Bérard est certifié ISO 9001/V2000, ISO 14001/V2004 et ISO TS 16949/V2002
(démarche qualité de l'industrie automobile et véhicules industriels)

Effectif : > 100

12-14, Chemin des Basses Vallières
ZA des Vallières - BP 55 - 69530 Brignais - France
Tél. 04.72.31.81.81 - Fax. 04.78.05.42.25 - contact@berardsa.fr





12-14, Chemin des Basses Vallières
ZA des Vallières - BP 55 - 69530 Brignais - France
Téi. +33 (0)4.72.31.81.81 - **Fax.** +33 (0)4.78.05.42.25
contact@berardsa.fr

www.berardsa.fr