

# SMITHS

HIGH PERFORMANCE



Distributeurs de

MÉTAUX ET PLASTIQUES HAUTE PERFORMANCE

destinés aux marchés les plus exigeants au monde.

[www.smithshp.com](http://www.smithshp.com)



Bienvenue à

**SMITHS**  
HIGH PERFORMANCE

Smiths High Performance est l'un des principaux fournisseurs de métaux et plastiques haute performance destinés à l'industrie mondiale du sport automobile.

Quand la performance compte...



## SOUTIEN AU SPORT AUTOMOBILE MONDIAL

Nous sommes spécialisés dans la fourniture de matériaux d'ingénierie de haute technologie et sommes partenaires de nombreux marchés spécialisés, notamment la **Formule 1**, la **Formule E**, le **NASCAR**, le **MOTO GP**, le **WEC** et le **WRC**.

En achetant nos matériaux haute performance, vous rejoindrez certaines des plus grandes et des meilleures entreprises d'ingénierie de leur catégorie.



## LARGE GAMME DE STOCK DURABLE

Nous investissons dans des matériaux d'ingénierie de la plus haute qualité possible, avec une variété et une profondeur de produits conçus pour vous aider.

## SYSTÈMES DE GESTION DE LA QUALITÉ

Nos systèmes de qualité sont intégrés à toutes nos procédures commerciales afin de garantir la conformité aux exigences des applications les plus exigeantes. Ils sont en outre soutenus par notre propre laboratoire d'essai des matériaux UKAS.

## FORFAITS D'APPROVISIONNEMENT

Nous créons des forfaits d'approvisionnement adaptés à vos besoins, offrant des options de gestion des stocks et des services à valeur ajoutée pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts.

## APPROVISIONNEMENT MONDIAL

Grâce à un vaste réseau d'employés, d'agents et de contacts à l'étranger, nous sommes en mesure d'assurer une livraison rapide sur les marchés high-tech en constante évolution.

## SYSTÈMES COMMERCIAUX ROBUSTES

Nos systèmes commerciaux sur mesure sont extrêmement robustes et effectuent des centaines de contrôles automatisés afin de garantir que chaque commande est traitée avec précision et livrée dans les délais.

## ZOOM SUR LE SPORT AUTOMOBILE

Nous avons une connaissance approfondie du fonctionnement du secteur et comprenons l'importance des spécifications des matériaux, des réseaux d'approvisionnement et des règles des instances dirigeantes au sein de l'industrie mondiale du sport automobile.

## ÉVOLUTION DES ALLIAGES

En collaboration avec des métallurgistes et des fabricants, nous développons des alliages haute performance adaptés aux exigences de vos composants, ce qui permet d'améliorer les performances et de répondre aux attentes des clients lors de la conception de pièces destinées à des applications de haute technologie.

## QUALITÉ DES PRODUITS

Nous développons des accords à long terme avec nos principaux fournisseurs et les contrôlons selon nos propres critères de performance. Nous travaillons uniquement avec des fournisseurs mondiaux de premier plan qui partagent notre vision.

# NOTRE APPROCHE

## Notre philosophie d'entreprise repose sur huit domaines clés.

Ces avantages nous définissent et nous distinguent des autres entreprises standard de stockage de matériaux d'ingénierie.





## PORTEFEUILLE DE PRODUITS

Avec une gamme de produits complète et un large choix de formes et de tailles, nous sommes votre interlocuteur unique pour tous vos besoins en matériaux.

### Nous proposons :

- Des milliers de produits en stock disponibles pour une expédition immédiate
- Des alliages sur mesure pour des applications spécifiques afin d'améliorer les performances globales
- Une gamme de produits spécialement adaptée au marché du sport automobile
- Des délais de réponse rapides pour répondre aux exigences d'un marché en constante évolution

### Partenariats d'approvisionnement

Nous travaillons en partenariat avec les principaux producteurs mondiaux de métaux et de plastiques, qui sont évalués selon un ensemble de critères rigoureux nous permettant de développer une gamme de matériaux de haute technologie. Nous établissons des relations de travail étroites au sein de la chaîne d'approvisionnement, ce qui nous permet de développer en permanence des matériaux de haute technologie.

**Nos partenaires comprennent les exigences des marchés que nous desservons.**



## MATÉRIAUX DE QUALITÉ

Nous sommes actionnaire et fournisseur d'alliages métalliques et de plastiques techniques de haute technologie, spécialement conçus et développés pour offrir un avantage concurrentiel dans le secteur du sport automobile.

Outre nos alliages standard, de nombreux produits offrent à nos clients des performances supérieures grâce à des propriétés chimiques et mécaniques améliorées.



Alliages développés pour le sport automobile...



### OUR MATERIALS

- ALUMINIUM
- ALUMINIUM-LITHIUM
- BERYLLES CUIVRE
- LAITON ET ALLIAGES DE CUIVRE
- FIBRE DE CARBONE
- PLASTIQUES TECHNIQUES
- MAGNÉSIUM
- SUPERALLIAGES DE NICKEL
- NIOBIUM
- ACIER INOXYDABLE
- ALLIAGES D'ACIER
- TITANE



## ÉVOLUTION DES ALLIAGES

### STOCK DE CLASSE MONDIALE POUR LE MARCHÉ DU SPORT AUTOMOBILE

Nous nous associons aux principaux fabricants et métallurgistes mondiaux afin de créer des alliages mieux adaptés aux besoins de nos clients.

Les attentes de nos clients nous poussent à repousser les limites de nos alliages, et nos matériaux ont constamment évolué au fil du temps afin d'améliorer les performances des composants dans les environnements d'exploitation les plus exigeants. Ce processus d'évolution comprend notamment l'augmentation de nos stocks et le développement de processus d'assistance et de solutions logistiques afin de répondre aux demandes de nos clients.



## EXIGENCES EN MATIÈRE DE CONCEPTION

Nous sommes spécialisés dans le développement d'alliages. Pour cela, nous nous efforçons de comprendre précisément les exigences de conception de nos clients et repoussons les limites en termes de propriétés chimiques et mécaniques afin d'améliorer les performances globales.

Nous évaluons en permanence les alliages existants et en développons de nouveaux afin de répondre aux défis en constante évolution posés par les concepteurs et les ingénieurs à la pointe du sport automobile.

## FORAITS D'APPROVISIONNEMENT

De nombreux clients se satisfont d'un simple accord d'approvisionnement. Cependant, dans certains cas, nous proposons une offre sur mesure qui peut réduire considérablement le coût de l'approvisionnement en matières premières.

Au fil des ans, nous avons développé un large éventail d'options d'achat et d'innovations en matière de chaîne d'approvisionnement qui peuvent être combinées de nombreuses façons pour créer une offre d'approvisionnement spécialement conçue pour chaque client.



### MISE EN ŒUVRE :

Aussi simple que l'étiquetage sur mesure jusqu'à la gestion complète des stocks, mais l'objectif est toujours le même : rendre la chaîne d'approvisionnement plus efficace, offrir une plus grande fiabilité à un coût réduit. La première étape consiste en une discussion avec notre équipe commerciale. Une fois que nous avons compris vos besoins, nous élaborons une proposition qui comprend un plan de mise en œuvre complet.

### EXEMPLE CONCRÈTE :

Détails d'un contrat d'approvisionnement actuellement en vigueur avec un client existant de Smiths High Performance...

- Suppression de la zone de stockage sous douane, notre entreprise devenant ainsi le magasin dédié à l'entreprise
- Espace utilisé pour installer deux centres d'usinage 5 axes, augmentant ainsi la productivité et la rentabilité des clients
- Suppression des coûts liés à l'entretien des scies, à l'entretien des magasins, aux lames de scie et aux déchets
- Matériaux livrés directement en bord de ligne, puis enregistrés à l'aide de notre système de codes-barres
- Le système permet aux clients de consulter les niveaux de stock, les certificats de test, les bons de commande et de passer des commandes en utilisant leurs propres numéros de référence.
- Depuis la mise en œuvre, le client a confirmé des économies supérieures à **1,2 million de livres sterling par an.**



## LABORATOIRE D'ESSAI DE MATÉRIAUX ACCREDITÉ PAR L'UKAS

### Notre propre centre d'essais accrédité

Nous réalisons des essais ponctuels sur des matériaux et des programmes d'échantillonnage continus qui peuvent être adaptés aux besoins de nos clients.

De plus, nous proposons des routines d'essais pour des applications spécifiques, ce qui nous permet d'offrir une chaîne d'approvisionnement pour les matériaux soumis à des exigences de certification particulières.

### MODERNES ET DISPOSANT DE TOUTES LES RESSOURCES

Grâce à nos investissements dans des équipements d'essais modernes et contrôlés par ordinateur, nous sommes en mesure de répondre rapidement à la plupart des demandes d'essais.

Nous nous efforçons de comprendre toutes les exigences de nos clients et disposons d'une expérience dans un large éventail de secteurs. Cela nous permet d'offrir à tous nos clients, petits et grands, un service de haute qualité et rentable.

### DES DÉLAIS PLUS COURTS

Nos services d'essais en laboratoire UKAS nous permettent de réagir aux besoins de nos clients tout en leur offrant la confiance de notre expertise en métallurgie. Nous proposons des solutions internes efficaces qui favorisent une réactivité rapide, ce qui se traduit par d'excellentes performances en matière de livraison à nos clients.

## TESTS INDÉPENDANTS SUR LES MATÉRIAUX

### Nous sommes experts dans la fourniture et le contrôle de métaux et plastiques techniques

Notre laboratoire d'essais de matériaux accrédité UKAS offre une large gamme de services et nos métallurgistes fournissent des services de conseil dans divers domaines d'application.



## QUALITÉ

**Notre système de gestion de la qualité n'est pas un concept « greffé » au reste de notre activité. Il s'agit du fondement même sur lequel repose notre entreprise.**

Nous disposons d'un SMQ entièrement intégré, robuste, transparent et répondant aux besoins des applications les plus exigeantes de nos clients. La traçabilité est au cœur même du système. Chaque pièce qui entre dans nos entrepôts se voit attribuer un numéro de référence unique qui lui est attribué à titre d'enregistrement et sous forme d'étiquette à code-barres tant que cette pièce est sous notre responsabilité.



## PRÉCISION ET EFFICACITÉ

### Nos systèmes commerciaux reposent sur deux piliers principaux.

Le premier est notre approche rigoureuse en matière de précision des processus. Nous affinons en permanence tous nos processus commerciaux afin d'éliminer les moindres écarts.

Le second est notre grande efficacité. Nos systèmes commerciaux effectuent automatiquement des centaines de contrôles sur chaque commande qui passe par notre système, ce qui nous permet d'offrir les normes de qualité les plus élevées possibles.

### CERTIFICATION DE QUALITÉ

Nous sommes certifiés BS EN ISO 9001:2008, BS EN 9120:2010 et BS EN 9100:2009, et nos systèmes de gestion de la qualité sont entièrement conformes à toutes leurs exigences.

Cependant, dans un certain nombre de domaines, nous allons au-delà de ces exigences afin de garantir le maintien et le respect des niveaux de certification de qualité requis par la norme BS EN 10204:2004.

En particulier, nous avons mis en place des contrôles commerciaux spécifiques pour les matériaux certifiés 3.2, ce qui fait de nous l'un des rares stockistes au monde à satisfaire pleinement à toutes les exigences de ce niveau de certification.

**Experts en métallurgie et essais...**





## RÉPONSE RAPIDE

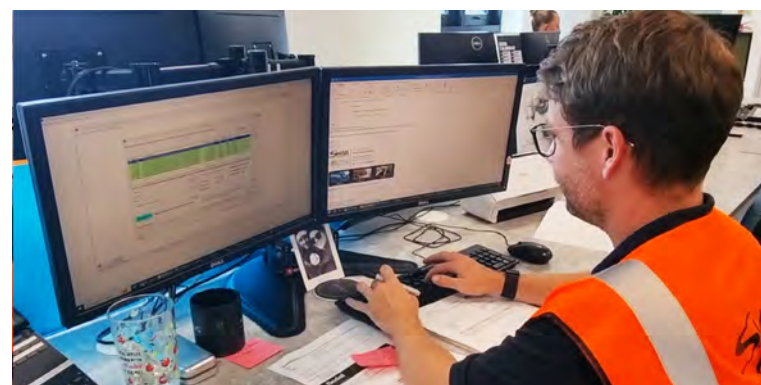
Notre équipe commerciale comprend le coût du temps et des retards. Grâce à notre connaissance du marché et de nos clients, nous savons que chaque seconde compte, de la demande à la livraison.

Travaillant dans un marché exigeant tel que celui du sport automobile, notre équipe expérimentée est capable de répondre aux attentes et aux demandes les plus élevées.

## UNE INFRASTRUCTURE SOLIDE

**Notre équipe expérimentée s'appuie sur une infrastructure spécialement conçue pour le secteur du sport automobile.**

De millions de livres sterling de stock adapté à nos clients du sport automobile à une plateforme informatique unique pouvant être conçue pour réduire les coûts et augmenter l'efficacité de chacun de nos clients.



## COUVERTURE MONDIALE

Nous travaillons en partenariat avec des entreprises leaders du secteur mondial du sport automobile, notamment au Royaume-Uni, en Europe, aux États-Unis et au Japon, qui sont des leaders du marché dans ce domaine.

Notre clientèle est composée d'un large éventail d'entreprises de haute technologie, allant des petits fabricants de composants aux marques de renom.



## DÉPASSER LES ATTENTES

**L'industrie du sport automobile impose les exigences les plus élevées à la chaîne d'approvisionnement en termes de qualité, d'expertise et de performance.**

Nous offrons une expérience éprouvée avec une gamme de services uniques spécialement adaptés aux besoins de nos clients.

**Une logistique plus intelligente dans le sport automobile...**



Unit 3, Juno Place, Stratton Business Park  
Biggleswade, Bedfordshire  
United Kingdom SG18 8XP

**+44 (0)1767 604 708**

[www.smithshp.com](http://www.smithshp.com)

[eu@smithshp.com](mailto:eu@smithshp.com)

Toutes les informations contenues dans notre brochure sont fournies au mieux de nos connaissances et de nos convictions. Elles sont présentées indépendamment de toute obligation contractuelle et ne constituent en aucun cas une garantie des propriétés ou des possibilités de traitement ou d'application dans des cas particuliers. Nos garanties et responsabilités sont exclusivement énoncées dans nos conditions générales de vente.

© Smiths High Performance 2025