



***GUYSON***



Produits de Sablage Standards

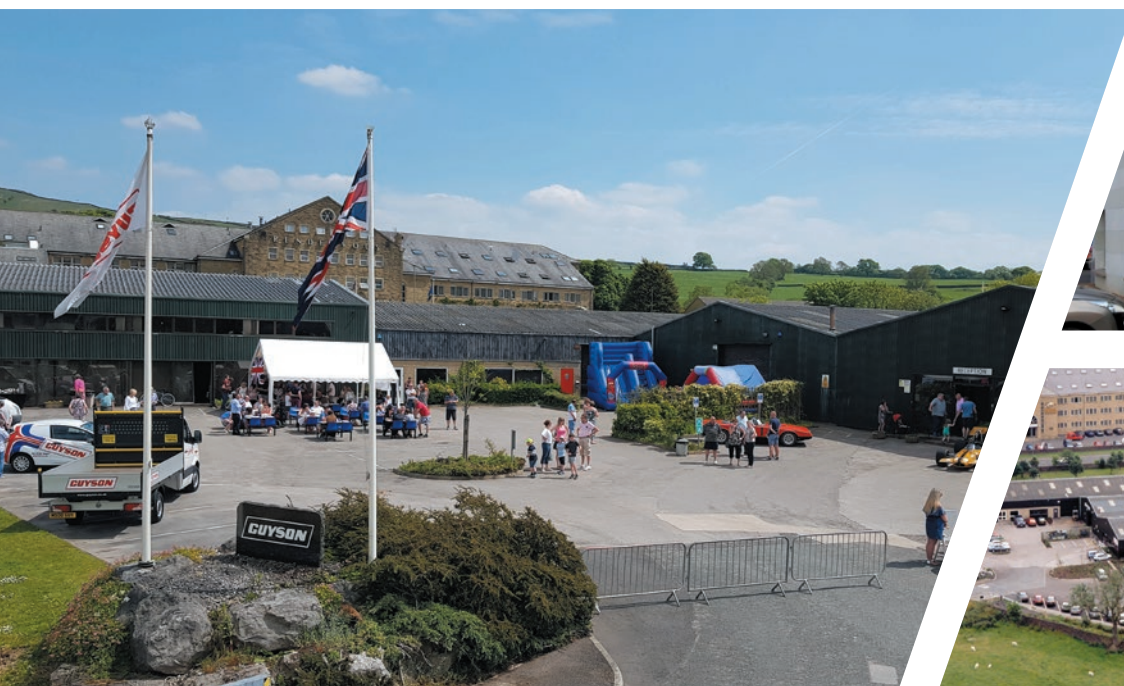
[guyson.fr](http://guyson.fr)

# Introduction



Guyson International Limited est une entreprise familiale privée réputée dans le monde entier pour son excellence dans la conception et la fabrication de systèmes de sablage de finition robotisés, automatisés et manuels, de grenailage de précontrainte, et de systèmes de lavage par aspersion et à ultrasons.

Fondée il y a plus de 80 ans (Fondée 20 mai 1938), Guyson Industrial Equipment Limited a commencé dans la distribution d'équipements de garage et de fabrication de petites cabines de sablage. En 1972, la société fut renommée « Guyson International Limited » afin de refléter le succès grandissant des exportations de l'entreprise à l'étranger. À travers ses acquisitions - Marr Engineering (1996) et Kerry Ultrasonics (2004) - Guyson a enrichi son offre de produits en incorporant des systèmes de lavage par aspersion, par ultrasons et par solvant à une gamme complète de systèmes de sablage.



Guyson continue à innover et à investir en offrant un service inégalé à ses clients existants ainsi qu'aux nouveaux, à travers le monde. Le siège se situe à Skipton, North Yorkshire, au Royaume-Uni, le groupe Guyson Sablage et Lavage comprend : Guyson Corporation, Saratoga Springs USA; Guyson SA, Chambly, France ; Guyson Sdn Bhd, Penang, Malaisie; et Guyson CN, Wuxi, Chine. Avec un réseau grandissant de distributeurs et de revendeurs, Guyson fournit des solutions de nettoyage et de finition de surface de premier ordre dans tous les secteurs du marché, partout dans le monde.



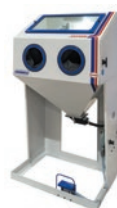


# The Gamme Guyson

Au cours des 80 dernières années, nous avons perfectionné nos connaissances et notre expérience sur une grande variété d'applications pour nos produits et, avec nos clients, nous trouvons toujours des moyens novateurs et ingénieux afin de créer la finition parfaite. Nous travaillons avec de nombreuses industries, à tous les niveaux, de l'amateur aux entreprises individuelles, en passant par certaines des plus grandes entreprises mondiales. Nous pensons avoir la bonne solution Guyson, quel que soit le processus ou l'application.

Avec une telle gamme, il est important de faire le bon choix. C'est pour cela que notre service d'évaluation gratuite, et ouverte à tous, a toujours été un pilier de notre entreprise. Nous nous efforçons de vous trouver la meilleure solution, dès l'évaluation initiale des échantillons aux tests de contrôle et d'acceptation en usine, en passant par l'installation, la maintenance et la formation des opérateurs.

## Sablage Manuel



Formula - Cabines entrée de gamme



Euroblast - Cabines de sablage industrielles



Tumbleblast - Systèmes à panier rotatif à chargement par lots



Euroblast SBP - Cabines de sablage en position assise



Mediblast - Cabines de sablage en acier inoxydable



Euroblast GL - Cabines de sablage pour verre plat



Euroblast - Cabines de sablage extra larges

## Ultrasons & Machines à laver



Guyson - Bacs à ultrasons pour établi



UCR - Bains de lavage et de rinçage à ultrasons



CRD 450 - Nettoyage à ultrasons, Rinçage & Séchage



Microsolve - Systèmes de nettoyage à solvant



Microclean - Ultrasons multi-étapes



Orbit - Lavage par aspersion

## Sablage Automatisé



RB - Systèmes de sablage robotisés



Multiblast RXS900 - Systèmes à plateau rotatif



Multiblast RSB - Systèmes de sablage à broche rotative

# Gamme Euroblast - Industriel

Il existe deux types de systèmes Guyson Euroblast. Le système d'aspiration ou le système d'alimentation par venturi (SF) qui est généralement sélectionné pour les besoins de production faible à moyenne. La version à alimentation sous pression plus puissante offre des temps de nettoyage plus courts (jusqu'à quatre fois plus rapide que les systèmes à venturi) pour répondre aux exigences de production plus élevées et aux finitions de surface plus difficiles.

Conçus intelligemment et s'appuyant sur des décennies d'expérience, nos systèmes Euroblast proposent une gamme complète d'options de traitement, de protection contre l'usure et de récupération des supports, adaptées à chaque application.



**Euroblast 4**  
Cabine standard la plus petite



**Euroblast 7**



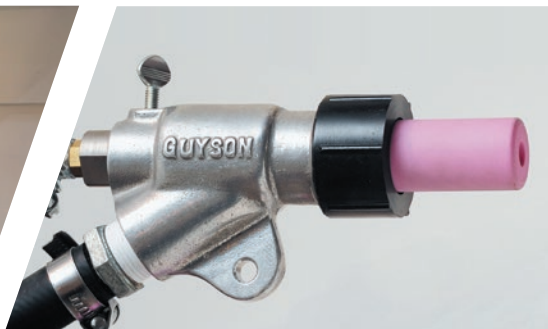
**Euroblast 10**  
Cabine standard la plus grande



**Euroblast 6**  
Portes entièrement ouvertes



Support de pistolet et poignée de pistolet en option



Modèle Pistolet de Sablage 900

| Corps Pistolet 900 - Aluminium                            |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|
| Air Comprimé - Taille du jet (mm)                         | 3,2  | 4    | 4,8  |
| A côté de : Consommation d'Air Comprimé (m³/h) à 5,5 bars | 35,6 | 56,0 | 76,4 |

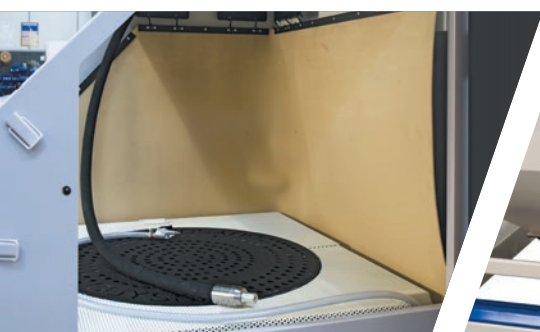




Euroblast 6 système à alimentation à pression



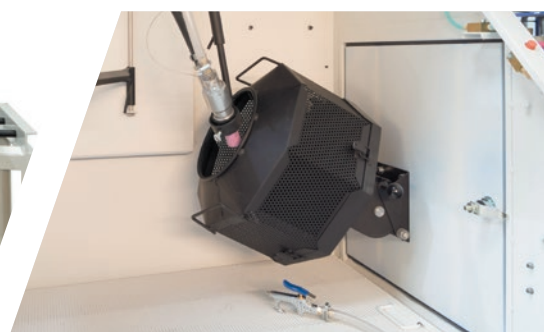
Euroblast 8



Options plateau tournant et revêtement caoutchouc



Option plateforme de chargement latérale



Euroblast Plus option panier

| Modèle       | Taille de la cabine de sablage interne (mm) |         |            | Globale (mm) |
|--------------|---------------------------------------------|---------|------------|--------------|
|              | Hauteur                                     | Largeur | Profondeur | Hauteur      |
| Euroblast 4  | 715                                         | 800     | 540        | 1655         |
| Euroblast 6  | 880                                         | 1050    | 740        | 1825         |
| Euroblast 7  | 880                                         | 1480    | 900        | 1825         |
| Euroblast 8  | 880                                         | 1050    | 1050       | 1825         |
| Euroblast 10 | 1145                                        | 1480    | 1480       | 2125         |

# Euroblast Ex – Atex

Guyson International a travaillé en partenariat avec un organisme européen sur son système de certification ATEX pour développer une nouvelle gamme de systèmes de sablage entièrement certifiés ATEX, qui incluent une cabine de sablage manuel, un cyclone et un dépoussiéreur.

La gamme de systèmes de sablage ATEX Euroblast Ex a été certifiée pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives et s'est révélée conforme aux exigences de la directive 2014/34 UE-Annexe VIII (26 février 2014).

Les systèmes de sablage ATEX Euroblast Ex sont des machines alimentées par aspiration (Suction Fed - SF), et les tailles suivantes sont disponibles :

- \* Euroblast 4 SF Ex
- Euroblast 6 SF Ex
- Euroblast 6 SF Ex Plus (pour option panier)
- Euroblast 8 SF Ex
- Euroblast 8 SF Ex Plus (pour option panier)
- \* Euroblast 10 SF Ex

\*Tous les modèles sauf Euroblast 4 et 10 sont équipés de tables rotatives encastrees.



Euroblast 4SF Ex



Euroblast 6SF Ex



Euroblast 10SF Ex



Mise à la terre

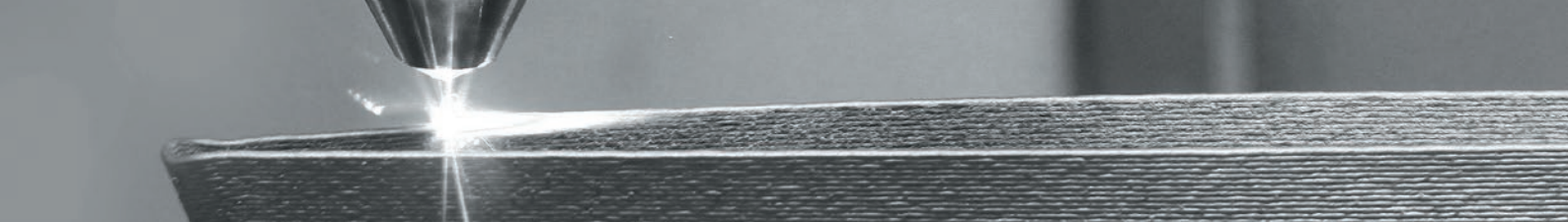


Verrouillage de porte programmé



Éclairage ATEX





**Euroblast 8SF Ex**

Développé pour faire partie de la gamme de systèmes de sablage ATEX Euroblast Ex, le dépoussiéreur C600 Ex est utilisé pour filtrer et collecter l'air chargé de poussière de la cabine de sablage, tout en minimisant les risques en cas de fonctionnement dans des environnements potentiellement explosifs, il comprend les dispositifs de sécurité suivants :

- Moteur de ventilateur homologué ATEX
- Mise à la terre intégrale, interne et externe
- Équipements électriques et contrôles homologués ATEX
- Équipements pneumatiques homologués ATEX comprenant une valve auto pulsé pour le nettoyage de filtre

- Filtration secondaire HEPA 14 pour minimiser les fuites de poussière dans l'atmosphère
- Surfaces internes conductrices

Le dépoussiéreur C600 Ex a obtenu le marquage ATEX suivant et, en fonction des besoins des utilisateurs, le produit peut être fourni conformément à la zone 21 en interne et la zone 22 en externe, ou à la zone 20 en interne et la zone 22 en externe.

**Marquage ATEX de ce produit :**

Ex II 2/3 D Ex 60079-46 IIIC T135°C Db/Dc

Ex II 1/3 D Ex 60079-46 IIIC T135°C Db/Dc

Le cyclone CY 75/16 Ex a obtenu le marquage ATEX suivant, et est conforme à la zone 21 en interne et à la zone 22 en externe.

**Marquage ATEX de ce produit :**

Ex II 2/3 D Ex h IIIC T135°C Db/Dc

Spécialement conçues pour les applications qui requièrent la conformité ATEX, ces cabines incluent les fonctions de sécurité suivantes :

- Verrouillage de porte programmé électrique, (homologués ATEX)
- Mise à la terre intégrale, interne et externe
- Équipements électriques et boîtier de contrôle électrique homologués ATEX
- Équipements pneumatiques homologués ATEX pour les commandes de sablage et de lavage à air
- Roulements avec triple étanchéité (pour option panier rotatif)
- Boîte de vitesse moteur homologué ATEX (pour option panier rotatif)
- Surfaces internes conductrices

Grâce à ces fonctions de sécurité la gamme de cabines de sablage ATEX Euroblast Ex a obtenu le marquage

**ATEX suivant :**

Ex II 2/3 D Ex 60079-46 IIIC T135°C Db/Dc Tamb -15°C to +40°C

| Modèle                 | Taille de la cabine de sablage interne (mm) |         |            | Globale (mm) |
|------------------------|---------------------------------------------|---------|------------|--------------|
|                        | Hauteur                                     | Largeur | Profondeur | Hauteur      |
| <b>Euroblast 4 Ex</b>  | 715                                         | 800     | 540        | 1655         |
| <b>Euroblast 6 Ex</b>  | 880                                         | 1050    | 740        | 1825         |
| <b>Euroblast 8 Ex</b>  | 880                                         | 1050    | 1050       | 1825         |
| <b>Euroblast 10 Ex</b> | 1145                                        | 1480    | 1480       | 2125         |

# Gamme Formula - Industriel Léger

La gamme Formula de Guyson est notre produit de sablage entrée de gamme, offrant une solution simple mais efficace pour les applications légères à moyennes. Idéale pour petits ateliers, laboratoires, garages, travaux de bricolage et établissements scolaires ; où l'espace, les services et/ou les usages sont limités.

Chacune des trois tailles de cabine comprend notre pistolet 400 SF et un dépoussiéreur F4I, très efficaces. Avec un jet d'air contrôlé entre 8 et 16 CFM (lors d'un sablage à 80 PSI), le système peut même être raccordé à un compresseur d'air basique. Dotée d'un éclairage à LED avec interrupteur, d'une porte à verrouillage de sécurité, de manchons étanches, d'un régulateur de pression réglable et même d'une soufflette séparée, la gamme Guyson Formula est idéale pour débuter en sablage.



Formula 1200 monté sur établi



Formula 1400



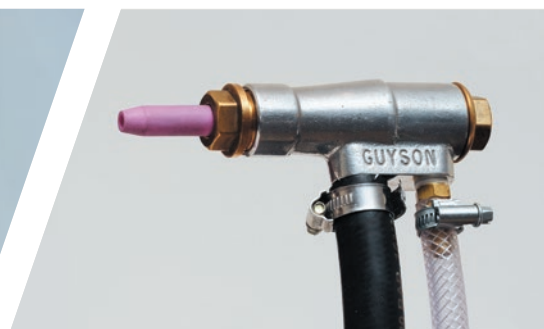
Formula 1600



Option crayon de sablage



Intérieur



Modèle Pistolet de Sablage 400

| Corps Pistolet 400 - Aluminium                            |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|
| Air Comprimé - Taille du jet (mm)                         | 2    | 2.4  | 2.8  |
| A côté de : Consommation d'Air Comprimé (m³/h) à 5,5 bars | 13,5 | 20,3 | 27,1 |

| Modèle | Taille de la cabine de sablage interne (mm) |         |            | Globale (mm) |
|--------|---------------------------------------------|---------|------------|--------------|
|        | Hauteur                                     | Largeur | Profondeur | Hauteur      |
| F1200  | 495                                         | 600     | 460        | 785          |
| F1400  | 591                                         | 815     | 561        | 1527         |
| F1600  | 770                                         | 1070    | 760        | 1694         |



# Dépoussiéreurs & Cyclones

Guyson fabrique une gamme complète de Dépoussiéreurs et de Cyclones pour compléter nos gammes de cabines de sablage.

## Dépoussiéreurs

Nos dépoussiéreurs sont conçus et développés pour s'adapter aux besoins opérationnels et environnementaux de chaque système de sablage Guyson.



Dépoussiéreur C600



Dépoussiéreur Modèle 41



Dépoussiéreur C800



Dépoussiéreur C400

## Cyclone

Augmentez la Productivité et La Performance du Système avec un Cyclone :



75/16 Cyclone (gauche)  
Cyclone à haute efficacité (droite)

## Pots à Pression

Pour vos applications plus exigeantes un pot à pression peut être ajouté au système.



Pot à pression G27

Pot à pression G55 &  
Cyclone CY600/12

# Test & Démonstration

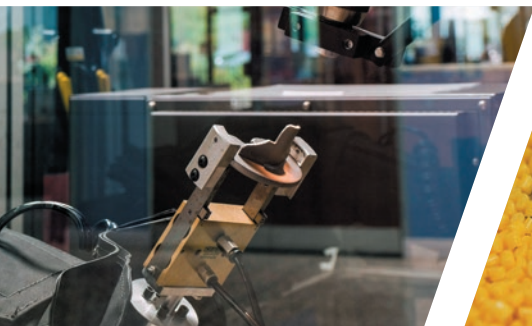


Chez Guyson, nous comprenons que choisir le bon équipement pour le travail à effectuer est une décision cruciale pour le processus. C'est pourquoi nous insistons sur une évaluation complète de l'échantillon avant de recommander l'un de nos systèmes. Nous avons toujours offert un service d'évaluation d'échantillon et nous nous assurons de fournir les meilleurs conseils et recommandations possibles sur le type de média, la sélection d'équipement et les processus à prendre en compte.



Avec plus de 80 années d'expérience et l'un des plus grands centres de test et d'évaluation en Europe, Guyson offre un niveau inégalé de qualification des processus, de recommandations et de formation des opérateurs.

**Contactez-nous dès aujourd'hui afin d'obtenir une évaluation de vos composants, réservez une démonstration ou simplement visiter nos locaux.**







# Pièces de rechange, Média et Services

## Produits

Fondée en 1938, Guyson International Limited est une entreprise familiale privée réputée dans le monde entier pour son excellence dans la conception et la fabrication de systèmes de sablage de finition robotisés, automatisés et manuels, de grenaillage de pré-contrainte, et de systèmes de lavage par aspersion et à ultrasons. Tous nos produits sont fabriqués et assemblés au Royaume-Uni conformément aux normes de qualité et de santé ISO 9001: 2015 et des normes de gestion de la santé et de la sécurité au travail ISO 45001:2018



## Service Clients

Guyson ne se contente pas de fabriquer et de fournir nos produits. Notre équipe de service clientèle est disponible pour fournir à nos clients le meilleur service après-vente possible. Du simple conseil et choix des équipements ainsi que leurs fonctionnements, à l'identification des pièces de rechange ou des médias, notre équipe de service clientèle a plus de 80 années d'expérience pour assurer que votre équipement Guyson fonctionne à son niveau optimal.



## Pièces de rechange

Nous détenons des stocks importants de consommables et de pièces d'usure pour tous nos équipements. Basée au siège à Skipton, notre équipe de SAV dédiée, aux côtés des équipes de conception, d'entretien, d'évaluation et de production, sont parfaitement en place pour vous conseiller et vous aider à identifier les pièces de rechange pour des machines datant de plus de 30 ans. Grâce à la livraison dès le lendemain ou en collecte, Guyson est le mieux placé pour vous assurer une tranquillité d'esprit pour que votre équipement Guyson puisse continuer de fonctionner efficacement.

## Média de Sablage

Guyson est un expert dans la sélection et l'approvisionnement de tous les types de médias de sablage. Depuis notre service d'évaluation et de démonstration, nous fournissons un service d'évaluation d'échantillons gratuit et pouvons vous conseiller sur le meilleur média possible pour votre application. Avec plus de 60 types et de taille de médias de sablage en stock ainsi qu'une large gamme d'options spécialisées disponibles, Guyson sera votre premier choix en matière de qualité et de service.

## Services

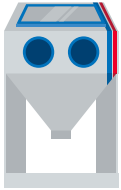
Tous les équipements Guyson sont fournis avec une garantie complète de 12 mois. Une formation de l'opérateur et de la maintenance est disponible à la livraison de votre machine. Pour les systèmes automatisés ou plus complexes, notre équipe d'ingénieurs spécialisés dans le service après-vente est disponible pour installer et mettre en service votre équipement. Un service client et une assistance supplémentaires sont disponibles auprès de votre bureau local pour vous assurer que Guyson vous apporte une tranquillité d'esprit.

Pour que votre équipement Guyson fonctionne correctement, nous pouvons vous recommander une gamme complète de services. Qu'il s'agisse de maintenance préventive ou de contrats de maintenance, de panne, de réparation ou de rénovation, Guyson s'efforcera à ce que votre investissement reste aussi productif que possible le plus longtemps possible.

**Pour plus d'informations sur les exemples d'évaluation, de formation, sur les supports, les pièces de rechange et une gamme de packs de services, visitez notre site Web ou contactez votre agence Guyson la plus proche. Pour plus de détails, reportez-vous au verso de cette brochure.**



Conçus et Fabriqués  
au Royaume-Uni depuis 1938



### Produits

Fabricant de Systèmes de Sablage de Finition,  
Grenaillage, Lavage à Ultrasons ou à Aspersion



### Service Clients

SAV, Pièces de rechange et Média de Sablage,  
Échantillon d'évaluation, Formation et  
Démonstration



### Services

Installation sur Site, Mise en Service,  
Maintenance Préventive, Maintenance et  
Réparation

## Industries

*Guyson couvre tous les secteurs du marché et est  
spécialisé dans les industries:*



Automobile



Aérospatial



Médicales

*Distribué par :*

## Contacts

### Royaume- Uni

Centre de Vente, de  
Conception et de  
Fabrication

#### **Guyson International Ltd.**

Snaygill Industrial Estate  
Keighley Road  
Skipton, North Yorkshire  
BD23 2QR

T: +44 (0)1756 799911

E: [info@guyson.co.uk](mailto:info@guyson.co.uk)

[www.guyson.co.uk](http://www.guyson.co.uk)

### France

Ventes et Centre de  
Services

#### **Guyson SA**

ZAC des Portes de l'Oise  
2 rue Henri Becquerel  
Bâtiment B7  
60230 Chambly, France

T: +33 (0)1 30 28 43 16

F: +33 (0)1 39 37 87 71

E: [contact@guyson.fr](mailto:contact@guyson.fr)

[www.guyson.fr](http://www.guyson.fr)

### USA

Centre de Conception et  
Fabrication

#### **Guyson Corporation of USA**

W.J. Grande Industrial Park  
13 Grande Blvd.  
Saratoga Springs  
NY 12866-9090

T: +1 518 587 7894

F: +1 518 587 7840

E: [info@guyson.com](mailto:info@guyson.com)

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

### Malaisie

Ventes et Centre de  
Services

#### **Guyson SDN BHD**

Shoplot 10, G/F Hotel  
Equatorial  
1 Jalan Bukit Jambul  
11900 Penang

T: +60 46 41 49 95

F: +60 46 41 50 03

E: [kerryppg@guyson.co.uk](mailto:kerryppg@guyson.co.uk)

### Chine

Ventes et Centre de  
Services

#### **Guyson SDN BHD**

Wuxi Representative Office  
28# Building, ZhenXin Road  
Xing An, New District  
Wuxi

Jiangsu Province

P.R. China

Postal code: 214000

T: +86 510 82790120

F: +86 510 82790120

E: [zzlzhyy@guyson.co.uk](mailto:zzlzhyy@guyson.co.uk)



FM 38758 OHS 595776