



# L'UNIVERS AUTOMOBILE





## Des valeurs ancestrales

Née de l'intuition de quelques personnes astucieuses et généreuses, IGOL a perpétué l'esprit originel qui animait ses créateurs et ne s'est jamais affranchie de leurs valeurs. Aujourd'hui encore et plus que jamais, la qualité des produits, le souci de l'innovation, le service aux clients, la proximité et la réactivité définissent encore sa ligne de conduite.



1950



1970



1990



2000

**Nous avons forcément  
le lubrifiant qu'il vous faut.**

**[www.igol.com](http://www.igol.com)**



Retrouvez l'univers d'Igol  
avec ce flashcode depuis  
votre smartphone



# IGOL.

LUBRIFIANTS

## HOMOLOGUÉ

garantie constructeur



# PROFIVE



# LUBRIFIANTS PROFIVE



Les véhicules modernes ont besoin de lubrifiants moteur qui répondent aux homologations des constructeurs, mais qui permettent surtout d'entretenir et voir même d'améliorer les performances et la durée de vie du moteur. Avec la gamme PROFIVE, IGOL répond parfaitement à ces exigences. Issue de formulations complexes et reconnue pour être à la dernière pointe de la technologie industrielle, la gamme PROFIVE est le fruit de notre bureau recherche et développement qui apporte sans cesse les réponses techniques aux défis des constructeurs les plus exigeants. Alors prenez une longueur d'avance avec PROFIVE.

| LUBRIFIANT IGOL              | VISCOSITÉ | ACEA/API                             | DOMAINES D'APPLICATION                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IGOL PROFIVE ONYX</b>     | 5W-30     | ACEA C3                              | Homologué MB-Approval 229.51 - Homologué BMW LL-04 LL-01/ LL-98 - Homologué VW 504.00 / 507.00 - Homologué PORSCHE C30                                                                                                               |
| <b>IGOL PROFIVE 504/507</b>  | 5W-30     | ACEA C3                              | Homologué VW 504.00/507.00 - VW 503.00 / 506.01 / 502.00 / 505.00 / 505.01 - Mercedes-Benz MB p. 229.51 - PORSCHE C30 - BMW LL-04                                                                                                    |
| <b>IGOL PROFIVE CRYSTAL</b>  | 0W-30     | ACEA C2                              | Homologué Peugeot/Citroën - Automobiles B71 2312 - FIAT 9.55535-GS1 & FIAT 9.55535-DS1                                                                                                                                               |
| <b>IGOL PROFIVE DIAMANT</b>  | 5W-40     | API SM/SN/CF<br>ACEA C3              | Homologué MB-Approval 229.51 - Mercedes-Benz MB p. 229.31/226.5 - Homologué BMW LL-04 - BMW LL-01/ LL-98 - Homologué PORSCHE A40 - Homologué RN0700/0710 - FORD WSS-M2C-917A - FIAT 9.55535.S2 - VW 502.00/505.00/505.01 - GM Dexos2 |
| <b>IGOL PROFIVE EMERAUDE</b> | 5W-30     | API SN<br>ACEA C3                    | Homologué MB-Approval 229.51 - MB-Approval 229.52 - BMW LL-04/ LL-01/ LL-98 - Homologué GM Dexos2 Licence number : RB2A1008017 - VW 502.00 / VW 505.01                                                                               |
| <b>IGOL PROFIVE SAPHIR</b>   | 5W-30     | ACEA C1/C2                           | FORD WSS-M2C934B - MAZDA (véhicules jusqu'à 2012) JAGUAR / LAND ROVER STJR.03.5005                                                                                                                                                   |
| <b>IGOL PROFIVE C4</b>       | 5W-30     | ACEA C4                              | Homologué RENAULT RN0720 - Mercedes-Benz p.226.51                                                                                                                                                                                    |
| <b>IGOL PROFIVE F948</b>     | 5W-20     | ACEA A1/B1<br>API SN                 | Homologué FORD WSS-M2C948-B                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IGOL PROFIVE RUBIS</b>    | 5W-30     | ACEA C2<br>API SN/CF<br>ACEA A5/B5   | Homologué Peugeot/Citroën - Automobiles B71 2290 FIAT 9.55535 S1, RN 700 & API CF - Iveco 18-1811 SC1                                                                                                                                |
| <b>IGOL SYMBOL CERAMIC</b>   | 5W-40     | ACEA A3/B3/B4<br>API SN/SM/CF        | Homologué Renault RN 700/0710 - Homologué PSA B71 2296 - Mercedes-Benz p.226.5 / p.229.5 en cours d'homologation - BMW LL-01/ LL-98 - OPEL GM -LL-B-025 VW 502.00/505.00 - Porsche A40 - FIAT 9.55535.M2                             |
| <b>IGOL PROFIVE B4R</b>      | 10W-40    | ACEA A3/B4<br>API SL/CF              | Homologué RN 0700/0710 - VW 502.00/505.00 - Mercedes-Benz p.229.3                                                                                                                                                                    |
| <b>IGOL PROFIVE F913</b>     | 5W-30     | ACEA A5/B5<br>API SL/CF<br>API A1/B1 | Homologué FORD WSS-M2C913-D - RENAULT RN 0700                                                                                                                                                                                        |
| <b>PROFIVE F950</b>          | 0W-30     | ACEA C2                              | Ford WSS-M2C950-A* - Fiat 9.55535-GS1 - Fiat 9.55535-DS1 *en cours d'homologation                                                                                                                                                    |
| <b>PROFIVE MZ</b>            | 0W-30     | ACEA C3                              | MB-Approval 229.51* ; BMW LL-04<br>*Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeurs                                                                                                            |
| <b>PROFIVE VCC</b>           | 0W-20     | ACEA A1/B                            | VOLVO VCC RBS0-2AE*<br>*Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeurs                                                                                                                        |



# IGOL.

LUBRIFIANTS

## NIVEAU

garantie constructeur



# PROCESS



Quels que soient vos besoins ou vos applications, avec plus de 65 années d'expérience et d'innovation, IGOL est le premier indépendant français à vous faire bénéficier de la garantie et de la qualité de ses lubrifiants. La gamme PROCESS en est un des fleurons. Vous pouvez compter sur l'expérience et le savoir-faire d'IGOL pour protéger chaque jour votre moteur et maximiser la vie de votre équipement et de ses performances même dans des conditions extrêmes, grâce au niveau de protection et de fiabilité.

| LUBRIFIANT IGOL               | VISCOSITÉ        | ACEA/API                                              | DOMAINES D'APPLICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IGOL PROCESS PLATINIUM</b> | 5W-30            | ACEA C3                                               | Mercedes-Benz MB p.229.51 - BMW LL-04 / LL-01/ LL-98 - PORSCHE C30 - VW 504.00/507.00 - VW 503.00/506.01/502.00/505.00/505.01                                                                                                                                                                                             |
| <b>IGOL PROCESS GOLD</b>      | 5W-40            | ACEA C3<br>API SM/SN/CF                               | Mercedes-Benz p.229.51/229.31/226.5 - BMW LL-04 - BMW LL-01/ LL-98 - PORSCHE A40 - RN 0700/0710 - FIAT 9.55535.S2 - FORD WSS-M2C-917A - VW 502.00/505.01 - GM Dexos2                                                                                                                                                      |
| <b>IGOL PROCESS SILVER</b>    | 5W-30            | ACEA C3<br>API SN                                     | Mercedes-Benz MB p.229.51/ 229.52<br>BMW LL-04/ LL-01/ LL-98<br>DEXOS 2 - VW 502.00 / VW 505.01                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IGOL PROCESS HYBRID</b>    | 0W-20            | API SN<br>ILSAC GF-5                                  | Lubrifiant moteur synthétique de faible viscosité compatible avec les moteurs hybrides, satisfait les exigences relatives aux véhicules nord-américains et asiatiques (Honda, Toyota,...). Convient pour les conditions d'utilisation les plus sévères (ville, route, autoroute) et à la conduite sportive à haut régime. |
| <b>IGOL PROCESS V</b>         | 0W-30            | ACEA A5/B5<br>API SL                                  | Volvo 95200377                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IGOL PROCESS A5/B5</b>     | 5W-30            | ACEA A5/B5<br>ACEA A1/B1                              | Lubrifiant de dernière génération conçu spécialement pour les nouveaux moteurs de voitures de tourisme satisfaisant aux nouvelles exigences européennes en matière d'émission de gaz carbonique et d'économie d'énergie.                                                                                                  |
| <b>IGOL PROCESS S</b>         | 5W-40            | ACEA A3/B3/B4<br>API SN/CF                            | Mercedes-Benz MB p.229.1 - Renault RN0700                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IGOL PROCESS B4</b>        | 10W-40           | ACEA A3/B4-08<br>API SL/CF                            | Mercedes-Benz MB p.229.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IGOL PROCESS CLASSIC</b>   | 10W-40<br>15W-50 | ACEA A3/B3<br>API SL/CF                               | Mercedes-Benz MB p.229.1 - VW 501.01/505.00                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IGOL PROCESS GS</b>        | 15W-40<br>20W-50 | ACEA A2-96<br>issue 2/B2-98<br>API SG/CD              | Lubrifiant multigrade pour les moteurs 4 temps de véhicules automobiles légers, formulé à partir d'huiles de bases minérales. Convient pour tous les moteurs à essence et les moteurs Diesel de véhicules légers et en service peu sévère.                                                                                |
| <b>IGOL PROCESS GT</b>        | 15W-40<br>20W-50 | NIVEAUX<br>ACEA A3-98/B3-98<br>API SJ/CF<br>API SG/CD | Lubrifiant pour véhicules de tourisme et utilitaires légers, Diesel et essence.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IGOL PROCESS IRON</b>      | 0W-30            | ACEA C2<br>API SM/CF                                  | Lubrifiant 100% synthèse, fuel economy, Mid SAPS, recommandé pour les nouveaux moteurs Euro V exigeant une huile à la fois ACEA C2 et 0W-30. Spécialement compatible pour les moteurs Diesel HONDA, TOYOTA, SUBARU, et SUZUKI équipés de filtres à particules (FAP).                                                      |



# IGOL.

LUBRIFIANTS

# COMPÉTITION



**Race Factory**

## La nouvelle gamme de lubrifiants dédiée à la compétition

Issue de l'expérience des rallyes et testée dans les conditions les plus sévères, cette nouvelle gamme de lubrifiants IGOL RACE FACTORY est destinée à servir l'hyper performance des véhicules sportifs et de très haut de gamme : racés, musclés, taillés pour les défis.

| LUBRIFIANT IGOL          | VISCOSITÉ | ACEA/API                  |
|--------------------------|-----------|---------------------------|
| IGOL RACE FACTORY RALLYE | 5W-50     | ACEA A3/B4-10 - API SL/CF |

### DOMAINES D'APPLICATION :

Mercedes-Benz MB P.229.1 - VW 502.00/505.00.

Lubrifiant 100% synthétique pour moteur de compétition. Excellente protection des pièces mécaniques en mouvement. Convient pour les moteurs 4 temps essences atmosphériques et turbocompressés. Parfaitement adapté pour les épreuves de moyenne durée : Circuit ou Rallye.

| LUBRIFIANT IGOL               | VISCOSITÉ | ACEA/API                     |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|
| IGOL RACE FACTORY COMPETITION | 10W-60    | ACEA A3/B3/B4-08 - API SL/CF |

### DOMAINES D'APPLICATION :

Lubrifiant moteur, sur base 100% Ester et PAO, haute performance, spécialement conçu pour les moteurs puissants, sportifs très sollicités et fonctionnant à haut régime, autant sur la route que sur les circuits de compétition. Convient pour tous les types de moteurs essence et Diesel avec ou sans turbo, utilisant tous les types de carburants avec ou sans plomb, gasoil et gaz GPL, équipés ou non de pot catalytique. Convient pour certains moteurs BMW, PORSCHE, etc.

| LUBRIFIANT IGOL          | VISCOSITÉ | ACEA/API                         |
|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| IGOL RACE FACTORY RACING | 0W-40     | ACEA A3/B4-04 - ACEA 07 - API SN |

### DOMAINES D'APPLICATION :

FORD WSS M2C 937-A - MB 229.3 & 229.5, PORSCHE A40, BMW LL-01, RN700 & 710, VW 502.00 & 505.00

Lubrifiant de synthèse à base de polyalphaoléfine (PAO), de très faible viscosité et à haute résistance aux conditions extrêmes d'utilisations. Recommandé lorsque la norme Ford WSS M2C-937-A est demandée, notamment pour les véhicules Ford Focus RS 2,5L TURBO Duratec. Pour les moteurs essences et Diesel de forte puissance fonctionnant à haut régime, conduites sportives. Compatible avec les pots catalytiques et les filtres à particules (MID SAPS).



**IGOL.**  
LUBRIFIANTS

# L'histoire continue



*Héritage*  
DEPUIS 1949





## Lubrifiant multigrade pour moteur ancien et véhicule de collection

Depuis plus de 65 ans, IGOL a toujours été synonyme de sécurité et gage de tranquillité. La gamme des lubrifiants HERITAGE rassemble toute la quintessence de ces années de recherche et d'expérience technique au service des performances et de la protection des moteurs. Avec HERITAGE, IGOL apporte aujourd'hui la réponse en termes de lubrifiants adaptés aux besoins des passionnés de véhicules historiques, de collections vintage ou youngtimers.

| LUBRIFIANT IGOL  | VISCOSITÉ | API                     | COMPOSITION                    |
|------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------|
| IGOL HÉRITAGE ZS | 15W-50    | ACEA A3/B3<br>API SL/CF | LUBRIFIANT<br>SEMI-SYNTHÉTIQUE |

### DOMAINES D'APPLICATION :

Mercedes-Benz MB p.229.1 - VW 501.01/505.00

Lubrifiant pour moteur essence de tourisme, renforcé en bases de synthèse, particulièrement adapté aux véhicules anciens.

|                   |        |           |                    |
|-------------------|--------|-----------|--------------------|
| IGOL HÉRITAGE GTZ | 20W-50 | API SF/CF | LUBRIFIANT MINÉRAL |
|-------------------|--------|-----------|--------------------|

### DOMAINES D'APPLICATION :

Lubrifiant multigrade répondant à la norme API SF/CF pour moteurs à essence et Diesel, élaboré à partir de bases minérales et d'additifs adaptés aux moteurs anciens (à partir de 1950).

|                     |                            |           |                    |
|---------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| IGOL HÉRITAGE SPORT | SAE 30<br>SAE 40<br>SAE 50 | API SE/CC | LUBRIFIANT MINÉRAL |
|---------------------|----------------------------|-----------|--------------------|

### DOMAINES D'APPLICATION :

Huile monograde, anti-oxydante et anti-usure, pour le graissage des moteurs à essence.

|                       |        |          |                    |
|-----------------------|--------|----------|--------------------|
| IGOL HÉRITAGE GRAMO B | 80W-90 | API GL-5 | LUBRIFIANT MINÉRAL |
|-----------------------|--------|----------|--------------------|

### DOMAINES D'APPLICATION :

MIL-L-2105D

Lubrifiant multigrade pour boîtes de vitesses et ponts de véhicules anciennes génération soumis à des régimes très sévères.





**IGOL.**  
LUBRIFIANTS

# Transmission Boîtes & Ponts





# TRANSMISSIONS BOITES & PONTS

**IGOL.**  
LUBRIFIANTS

## PRODUIT IGOL

## DOMAINES D'APPLICATION

**IGOL ATF VI**  
**FLUIDE POUR TRANSMISSION**  
**AUTOMATIQUE**

**Homologué** GM DEXRON®-VI - License number J-60399 - AISIN WARNER AW-1 - ALLISON C-3, C-4 - ESSO LT 71141 - CHRYSLER +4 - FORD MERCON® SP - GM TYPE A, SUFFIX A (TASA) - GM DEXRON®, -II, -IID, -IIE, -IIIF, -IIIG, -IIIH - JASO 1-A - JWS 3309 - MAN 339 TYPE V-1 / MAN 339 TYPE Z-1 - MB 236.1 / MB 236.41/ MB 236.5 - MITSUBISHI / HYUNDAI / KIA SP III - HYUNDAI / KIA SP IV - NISSAN MATIC-S - SHELL M115 - TEXACO ETL-7045E / TEXACO ETL-8072B - TOYOTA T-IV, WS - VICKERS M-2950-S, I-286-S - VOITH 55.6335.XX - VOLVO 97341 - ZF TE-ML -09, -11B, AND - 14A - VW G052 171 ; VW G052 178 ; VW G052 512 ; VW G052 726 ; VW G060 726 - Audi G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5) (ZF No. S671 090 170) Audi/VW G 052 990 ISUZU BESCO - ATF SP ISUZU SCS Fluid Jaguar ATF 3403 JLM20238, Renault Samsung SATF-D VW G 052 162 - (ZF Lifeguardfluid 5)

**IGOL ATF M36.14**  
**FLUIDE POUR BOÎTES DE VITESSES**  
**AUTOMATIQUES MERCEDES**

**Conforme aux spécifications suivantes :** MB 236.14 / 236.12 / 236.10 / 236.3 / 236.6 / 236.7 / 236.8 / 236.9 / 236.11 / 236.91 - ALLISON C4 - BMW 83 22 2 152 426 - CHRYSLER ATF +3 - HONDA Z-1 - HYUNDAI SP-II / SP-III - ISUZU ATF II / III - JAGUAR JLM 20238 / 20292 / 21044 - JASO TYPE 1A - KIA SP-II / SP-III - MAZDA M-III / TYPE T-IV - MITSUBISHI SP-II / SP-III / ATF J-2 - NISSAN MATIC D / J / K / W - SUBARU ATF / ATF HP - SUZUKI ATF 3314 / 3317 - TOYOTA TYPE DII / T / T-III / T-IV - VAG G-055-025 / G-052-162 - VOLVO 1161540

**IGOL ATF 700**  
**FLUIDE POUR BOÎTES DE VITESSES**  
**AUTOMATIQUES**

**Homologué :** ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C  
**Conforme aux spécifications suivantes :** GM DII, DIII (G), DIII (H) ; Jaso M314-2004  
**Convient pour :** Voith 55.6335.xx ; MAN 339V1, 339Z2 ; ZF TE-ML 03D 04D 14A ; Allison C4 / TES-295 ; BMW LT71141, LA2636, ETL-7045, 8072B ; Caterpillar TO-2 ; Chrysler +3, +4 ; Ford M / M.V ; HMC/KIA SP-III ; Honda Z1 ; Jaguar Idemitsu K17 ; Land Rover Texaco N402 ; Mazda ATF M-III, M5 ; Nissan Matic D, J, K ; Subaru ATF, Plus ATF-HP ; Toyota T-III, T-IV ; Volvo Std 1273.4 ; VW/AUDI G 052 025 (09M), G052 990 (09A) ; FIAT 9.55550.AG2 ; Voith-DIWA H55.633644

**IGOL DUAL GEAR**  
**HUILE DE BOÎTES À DOUBLE**  
**EMBRAYAGES IMMERGÉS**

AUDI VW TL 052 182 / VW TL 052 529 - BMW (GETRAG) 83 22 2 148 578 / 83 22 148 579 / 83 22 0 440 214 / 84 83 22 2 147 477 - FORD M2C936A - PEUGEOT / CITROEN 9734.S2 - Mercedes-Benz MB 236.21 - MZ 320065 DIA QUEEN SSTF-I - PORSCHE OIL No 999.917.080.00 - Volvo 1161838 / 1161839

**IGOL ATF 430**  
**FLUIDE POUR BOÎTES DE VITESSES**  
**AUTOMATIQUES**

G. M. DEXRON III H - MERCON - GM Type A Suffix A (TASA) - Allison C-4 / TES-389 - ZF TE-ML 02F 03D 04D 05L 09 11B 14A 17C 21L - Voith 55.6335xx - MAN 339 Z1 / 339 V1 - MB p.236.1 / 236.5 / 236.9 - VOLVO 97341 - FIAT 9.55550.AG1 & FIAT 9.55550.AG2

**IGOL ATF CVT**  
**HUILE POUR TRANSMISSIONS AUTOMA-**  
**TIQUES DE TYPE CVT (TRANSMISSIONS**  
**À VARIATION CONTINUE)**

TOYOTA (TC) - NISSAN (NS-II) - MITSUBISHI (NS-II/SP-III) - SUBARU (NS-II) - DAIHATSU (TC) - HYUNDAI/KIA (SP-III) - SUZUKI (TC/NS-II) - DODGE CALIBE (NS-II) - GM/SATURN (DEX-CVT) - FORD (CVT-23) - Mercedes Benz (236.20)

**IGOL ATF MULTI**  
**FLUIDE SYNTHÉTIQUE, HAUTE PERFORMANCE,**  
**HAUTE VISCOSITÉ, MULTI VÉHICULES POUR**  
**BOÎTES DE VITESSES AUTOMATIQUES, DIREC-**  
**TIONS ASSISTÉES ET CIRCUITS HYDRAULIQUES**

CF. fiche technique

**IGOL BLOCK DA**  
**DIRECTIONS ASSISTÉES ET CENTRALES**  
**HYDRAULIQUES**

MAN M 3289 - Mercedes-Benz MB 345.0 - VW TL 521 46 (VW G 002 00/A7/ A8/G 040 000) - OPEL 1940 715/766 - PSA S71 2710

**IGOL PREMIUM GEAR**  
**HUILES DE BOÎTES ET PONTS**  
**TRANSMISSIONS MANUELLES**

**Viscosité : 75W-90**

**Viscosité : 75W-80**

Lubrifiant spécifique pour boîtes de vitesses d'automobiles. API GL-4. Ne convient pas pour AUDI qui demande une API GL-5.  
**Grade 75W-90 :** Lancia, Ford, Chevrolet, Opel, Saab, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Land Rover, Jaguar, Toyota.  
**Grade 75W-80 :** Mini, Mercedes, Smart, Alfa Romeo, Fiat, Volvo, Honda, Rover, Citroën, Peugeot, Dacia, Renault, Seat, Skoda, Volkswagen.

**IGOL RALLYE GEAR**  
**API GL-4/GL-5 - MIL-PRF-2105E**

**Viscosité : SAE 80W**

**SAE 75W-80**

**Viscosité : SAE 75W-90**

**Viscosité : SAE 80W-140**

Lubrifiant semi-synthétique spécial pour boîtes de vitesses et boîtes de transfert. Développé pour répondre au concept T.D.L. (Total Drive Line).  
**Grades 75W-80 et 80W :** pour les boîtes de vitesses mécaniques.  
**Grade 75W-90 :** pour boîtes de vitesses mécaniques et toutes boîtes de transfert y compris ponts autobloquants à glissement limité.  
**Grade 80W-140 :** pour tous ponts, en particulier à glissement limité soumis à de fortes charges.



## *Vos contacts régionaux*

### **IGOL BRETAGNE ANJOU**

PA de la Forêt - BP 10  
44140 LE BIGNON - FRANCE  
T. +33 (0)2 40 32 80 00  
F. +33 (0)2 40 75 11 54

### **IGOL CENTRE**

72, rue d'Alsace Lorraine - CS 70002  
58028 NEVERS CEDEX - FRANCE  
T. +33 (0)3 86 59 78 80  
F. +33 (0)3 86 59 14 88

### **IGOL PICARDIE ILE-DE-FRANCE**

614, rue de Cagny - CS 19403  
80094 AMIENS CEDEX 3 - FRANCE  
T. +33 (0)3 22 47 79 47  
F. +33 (0)3 22 46 79 61

### **IGOL PICARDIE ILE-DE-FRANCE**

#### **Division Industrie**

614, rue de Cagny - CS 19403  
80094 AMIENS CEDEX 3 - FRANCE  
T. +33 (0)3 22 47 79 47  
F. +33 (0)3 22 46 79 61

### **IGOL PROVENCE**

Z.I. de la Palun  
13548 GARDANNE CEDEX - FRANCE  
T. +33 (0)4 42 51 78 00  
F. +33 (0)4 42 51 18 36

### **IGOL RHÔNE-ALPES**

4, rue de l'Ozon  
69360 SÉRÉZIN-DU-RHÔNE - FRANCE  
T. +33 (0)4 78 02 39 00  
F. +33 (0)4 78 02 02 83

### **IGOL EXPORT**

Z.I. de la Palun  
13548 GARDANNE CEDEX - FRANCE  
T. +33 (0)4 42 51 78 00  
F. +33 (0)4 42 51 18 36

### **IGOL FRANCE**

614, rue de Cagny - CS 19403  
80094 AMIENS CEDEX 3 - FRANCE  
T. +33 (0)3 22 50 22 22  
F. +33 (0)3 22 50 22 23