

# IGOL.

LUBRIFIANTS

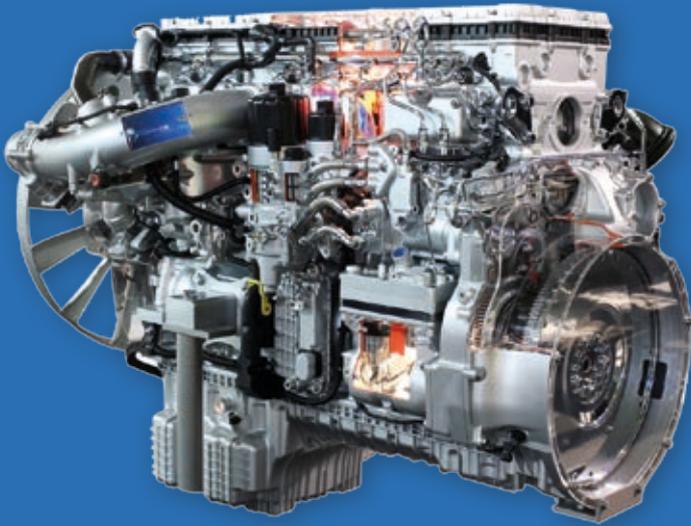
## TRANSPORT



- Lubrification moteur
- Boîtes et ponts
- Transmissions
- Graisses
- Produits annexes



# Les huiles moteurs



JASO DH-2 ; CATERPILLAR ECF-3 ; VOITH RETARDER OIL CLASS B ; Scania Low Ash Approval\* ; Deutz DQC IV-10 LA\* Motorisations Euro VI ; DAF ; IVECO

*\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur*

## PRO 400X 10W-30/10W-40/15W-40

ACEA E9-08 Issue 2 ; API CI-4/CJ-4/CH-4/CG-4/SN/SM ; MTU Type 2.1 ; Caterpillar ECF-3, 2, 1-a ; DEUTZ DQC III-10 LA\* ; JASO DH-2 (Grade 10W-30) ; DAF motorisations Euro VI ; CNH MAT 3521 (Grade 10W-30) ; VOLVO VDS-4\* / VDS-3 / VDS-2 ; MERCEDES MB p.228.31 ; MAN M 3575 ; CUMMINS CES 20081 ; RVI RLD-3/RLD-2/RLD\* ; MACK EO-O Premium Plus\* ; Motorisations Euro VI

*\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur*

## PRO 550X 5W-30

ACEA E4-12/E6-12/E7-12/E9-12 ; API CJ-4 ; IVECO ; MB 228.51/ 228.31 ; MAN M3477/ M 3575/M3271-1 ; MTU Type 3.1 ; VOLVO VDS-4 ; RENAULT VI RLD-3 ; MACK EO-O Premium Plus ; Deutz DQC IV-10 LA ; Detroit Diesel 93K218 ; CUMMINS CES 20081 ; DAF Motorisations Euro VI ; IVECO 18-1804 TLS E6 (répond au niveau de performances)

## PRO 500X 5W-30

ACEA E9 / E7 / E6-08 Issue 2 ; API CJ-4 / SN ; MB-Approval 228.51/ 228.31\* ; Mercedes-Benz MB 235.28 ; MAN M3477\* / MAN M3677\* / MAN M3271-1\* / M3277\* / MAN M 3275\* ; MTU Type 3.1 ; VOLVO VDS-4/ VDS-3 ; RENAULT RXD, RLD-3, RLD-2, RGD ; MACK EO-O PP, EO-N PP, EO-M Plus ; CUMMINS CES 20081 ;

## PRO 300X 10W-40

ACEA E9 / E7 / E6-08 Issue 2 (2010) ; API CI-4 ; MB-Approval.228.51\* ; MAN M3477\*/M3277 (Low Ash)\* ; Renault Truck RGD\* ; Renault Truck RXD\* ; MTU Type 3.1 ; JASO DH-2\* ; Volvo VDS-3\* ; Volvo CNG ; Mack EO-N/M Plus ; Cummins CES 20076/20077 ; Cat ECF-1-a ; Scania Low Ash Approval\* ; Deutz DQC IV-10 LA\* Motorisations Euro VI

*\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur*

## PRO 200X 10W-40

ACEA E6 / E7 ; API CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 ; Renault Trucks RLD-2/RXD/RGD\* ; MB-Approval 228.51\* ; MB 226.9 (MTR) ; MAN M3477\*/M3271-1\* ; VOLVO VDS-3 (homologation en cours) ; MTU Type 3.1\* ;



DAF meet Requirements ; Deutz DQC-III-10 LA ;  
Cummins CES 20076/77 ; MACK EO-N ;  
JASO DH-2

#### Motorisations Euro VI

*\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée  
dans le cadre des garanties constructeur*

#### PRO 140X 10W-40

ACEA E4/E7 ; API CI-4 ; SCANIA  
LDF-2/LDF-3\* ; VOLVO VDS-3 ; MERCEDES  
MB p.228.5 ; MAN M 3277 ; RVI RLD-2 ; DEUTZ  
DQC III-10 ; VOITH CLASS A / MB 235.27 / RXD ;  
Motorisations Euro VI spécial Scania

*\*Qualité homologuée. Utilisation recommandée  
dans le cadre des garanties constructeur*

#### PRO 150X 5W-30

ACEA E4-12 / E7-12 ; MB p.228.5 ;  
MAN M3277 ; MTU Type 3 ; Deutz DQC IV-10 ;  
DAF - Extended drain ; Volvo VDS-3 ; Renault  
RD-2 ; Scania LDF-3 ; Ford WSS-M2C212-A1 ;  
Renault RXD, VOITH CLASS B & MB  
235.28

#### Motorisations Euro IV/V

#### PRO 100X 10W-40 / 15W-40

ACEA E7/E5/E3 ; API CI-4/CH-4/CG-4 ;  
MAN M 3275 ; RVI RLD/RLD-2 ; VOLVO VDS-3 ;  
CUMMINS CES 20076/77/78 ; Mercedes-Benz  
p.228.3 ; CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1a ;  
Mack EO-N, EO-M Plus ; ZF TE-ML 07C (grade  
15W-40) ; DEUTZ DQC III-10 ; MTU Type 2 ;  
GLOBAL DHD-1 (grade 10W-40) ; NH-330H  
(Grade 15W-40) ; Motorisations Euro IV/V

#### PRO 100X 10W-30

ACEA E7/E5/E3 ; API CI-4/CH-4/CG-4 ;  
VOLVO VDS-2 MERCEDES MB p228.3 ; MAN  
M 3275 ; RVI RLD/RLD-2 ; Cummins CES  
20077/78 ; ALLISON C4 ; MACK EO-M Plus ;  
Caterpillar ECF-2, ECF-1a  
Motorisations Euro IV/V

#### PRO 7X 15W-40

ACEA E5/E3 ; API CH-4/CG-4 ; Mercedes MB  
p.228.3/229.1 ; MAN M 3275 ; VOLVO VDS-2 ;  
RVI RLD/RLD-2 ; Cummins CES 20076/77 ;  
Caterpillar ECF-2, ECF-1a  
Motorisations EURO II / III

#### PRO 4X 15W-40

ACEA E2 ; API CG-4 ; VOLVO VDS ; Mercedes  
MB p.228.1 ; MAN M 271 ; Ford New Holland NH  
330G ; ALLISON C4 ; ZF TE-ML 04C ; MIL-L 2104E

#### PRO 4 15W-40

ACEA E2 ; API CF-4 / CF ; API CE, CD/SF  
- CCMC D-4 ; Ford New Holland NH 330G ;  
MERCEDES MB p.227.1 ; MIL-L 2104E



#### PRO 4 MONO SAE 30 40 50

ACEA E2 ; API CF-4/CF ; API CE/CD/SF ;  
CCMC D-4 ; Mercedes 227.0 (Grade SAE 30)  
Motorisations Euro II

#### PRO HMGR 15W-40

VOLVO CNG ; MERCEDES MB p.226.9 ; MAN  
M3271-1 ; RVI RGD\* ; Cummins CES 20076/77

*\*Qualité homologuée. Utilisation recommandée  
dans le cadre des garanties constructeur*

*Technologie pour les véhicules roulant au gaz pour  
véhicules poids lourds ou bus équipés de moteurs  
alimentés en gaz naturel (GNV) et au GPL (gaz de  
pétrole liquéfié).*

#### PRO HMGS SAE 40

MIL-L-2104C

Huile pour moteurs à gaz de matériels  
stationnaires.

#### PRO MMX 10W-40

ACEA E4/E6/E7 ; API CI-4 ; VOLVO CNG /  
VDS-3 ; SCANIA Low ASH ; MB p228.51 ;  
IVECO (E6 & TBN  $\geq$  12 mgKOH/g) ;  
MAN M 3477 / M 3271-1 ; DEUTZ DQC IV-10  
Low Ash ; RVI /RXD/RLD-2, RGD ;  
MTU Type 3.1 ; DAF

#### PRO DIESEL 2 T 15W-40 SAE 30 SAE 40

API CD II ; API CF/CF-2 ; Detroit Diesel :  
6V92TA-TEST ; Caterpillar ; Allison C3 ;  
Mack EO-J

# Boîtes et ponts

## TRANS GEAR MBT 75W-90

Lubrifiant synthétique pour transmissions manuelles.

API GL-4 ; Mercedes MB 235.11 ;  
MAN 341 Type MB ; ZF TE-ML 08

## TRANS GL3 80W-90

API GL-3

Lubrifiant pour boîtes de vitesses où une huile moteur 20W-50 est demandée.

## SYNTHEGEAR 75W-90 / 75W-110

Lubrifiant de synthèse extrême pression pour la lubrification des boîtes de vitesses et des ponts  
API GL-4/GL-5 ; API MT-1 ; DAF ; MAN M 3343 Type S ; MAN 341 Type E-3\* (SAE 75W-90) ;  
MAN 341 Typ Z2\* (SAE 75W-90) ;  
MAN 342 M3\* (SAE 75W-90) ; SCANIA STO 1:0 ;  
IVECO ; MIL-PRF-2105E ;  
ARVIN MERITOR 0-76-N ; MACK GO-J ;  
MB-Approval 235.8\* (SAE 75W-90) ;  
ZF TE-ML 02B 05B 12L 12N 16F 17B 19C 21B\* (SAE 75W-90) ;  
VOLVO 97312 - SAE J 2360\* (SAE 75W-90)

\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur

## SYNTHEGEAR LS 75W-90

API GL-4 ; API GL-5 (LS) ; API MT-1 ; SAE J2360 ; DAF ; MAN M 3343 Type S ; MAN 341 Type E- 3 ; MAN 341 Typ Z2 ; MAN 342 M3 ; SCANIA STO 1:0 ; IVECO ; MIL-L-20105D ; MIL- PRF- 2105E ; ARVIN MERITOR 0-76-N ; MACK GO-J ; MB 235.8 ; ZF TE-ML 02B 05B 12L 12N 16F 17B 19C 21B ; VOLVO 97312

## TRANS GEAR ZF PLUS 75W-80

Huile synthétique pour transmissions manuelles de véhicules utilitaires et poids lourds.

API GL-4 ; MAN 341 Type Z4 ; ZF TE-ML 02L\* & 16K\* ; VOLVO 97305 ; MAN 341 Type E3 ; ZF TE-ML 01L ; DAF ; IVECO ; RENAULT

\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur

## TRANS EPA 80W-85W / 80W-90 / SAE 90

Huile pour boîtes et ponts

API GL-4

MB-Approval 235.1\* (80W85W)

ZF TE ML 02B 17A (80W85W)

\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur

## GEAR S 80W-90 / 85W-140

Huile pour boîtes et ponts

API GL-5 ; SCANIA STO 1:0 ;

MAN 342 TYPE M-2 (80W-90)

## LONG GEAR 80W-90

Lubrifiant longue durée pour ponts de poids lourds  
API GL-5 / MT-1 ; Mercedes MB 235.20 ;  
ZF TE ML 05A 05B 07A 08 12B 12E 16B 16C 16D 16F 17B 19B 19C 21A 21B ;  
MIL-PRF-2105E / SAE J 2360 ;  
MAN 342 Type M3 ; SCANIA STO 1:0  
Peut être utilisé lorsqu'une huile répondant à la norme MB 235.0 ou 235.6 est demandée.

## GEAR M 80W-90

Huile pour boîtes et ponts spéciale poids lourds.

API GL-5

MAN M3343 M

ZF TE ML 02B 05A 12E 16B 17B 19B 21A

## HYPOID B 80W-90

Huile pour boîtes et ponts à engrenages hypoïdes, extrême pression

API GL-5 ; MAN 342 Type M1 & M2 ;

MIL-PRF-2105 D ;

ZF TE ML 05A 07A 08 12E 16B 16C 17B 19B 21A

## HYPOID B 85W-90

Huile pour boîtes et ponts à engrenages hypoïdes, extrême pression

API GL-5 ; DAF ; MAN 342 Type M1

MB-Approval 235.0\* ; MIL-PRF-2105 D

Renault (quand API GL-5 est recommandé)

VOITH 3.325-339 ; VOLVO 97310/97316

ZF TE ML 07A 16B 16D

ZF TE ML 16C 17B 19B 21A\*

\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur

## HYPOID B 85W-140

Huile pour boîtes et ponts à engrenages hypoïdes, extrême pression

API GL-5 ; MIL-PRF-2105 D ; VOLVO 1273.10

ZF TE ML 07A 08 12E 16C 16D 21A

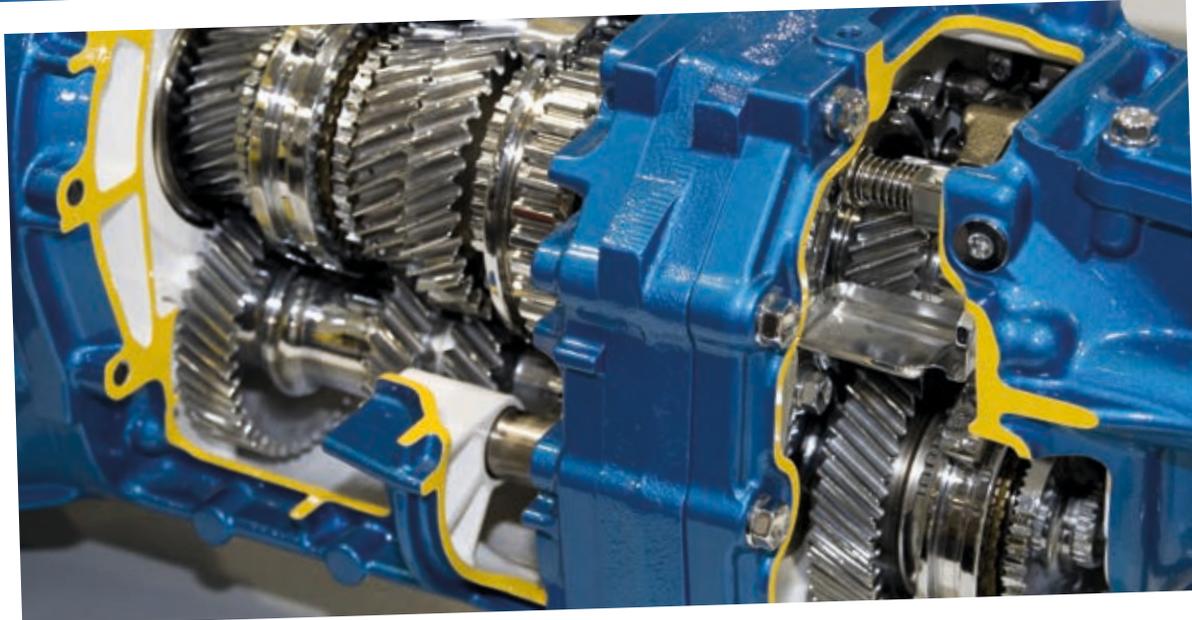
## HYPOID MONOGRADE SAE 90 / SAE 140

Huile pour boîtes et ponts à engrenages hypoïdes

API GL-5 ; Mercedes-Benz p235.0



# ○ Transmissions automatiques



## **ATF VI**

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 14A

*\*Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur.*

## **ATF 430**

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

## **ATF 700**

Allison C4 / TES-295  
BMW LT41141, LA2636, ETL-7045, 8072B  
Caterpillar TO-2  
Chrysler +3, +4  
FIAT 9.55550.AG2  
Ford M / M.V  
GM DII, DIII (G), DIII (H)  
VW/AUDI G 052 025 (09M), G052 990 (09A)  
Jaguar Idemitsu K17  
Jaso M314-2004  
Mercedes MB p.236.3/5/6/7/9/10/11  
Land Rover Texaco N402  
Nissan Matic D, J, K  
Subaru ATF, Plus ATF-HP  
Toyota T-III, T-IV  
Volvo Std 1273.4  
HMC/KIA SP-III  
Mazda ATF M-III, M5  
Honda Z1  
Voith 55.6335.xx\*  
ZF TE-ML 03D 04D 14A 14B 17C\*  
MAN 339V1, 339Z2\*

*\* Qualité homologuée. Utilisation recommandée dans le cadre des garanties constructeur*

# Produits annexes

## IGOL PREMIUM GREASE

Grade NLGI 2

## IGOL RALLYE GREASE

Grade NLGI 2

## IGOL SHP 50

Grade NLGI 2

## IGOL PERFECT PLUS

Grade NLGI 2

## IGOL ROULEMENT EP

Grades NLGI 3 - 2 - 1 - 0 - 00 - 000

## IGOL ROULEMENT BIMO EP

Grade NLGI 2

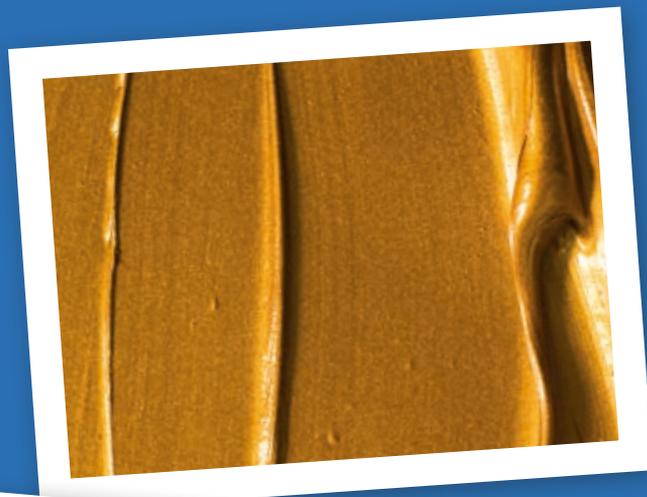
## IGOL SELLETTES

Grade NLGI 2

## PROBEOL GREASE SHP 50

Intrinsèquement biodégradable > 50%  
(selon la norme OECD 301B)

Grade NLGI 2

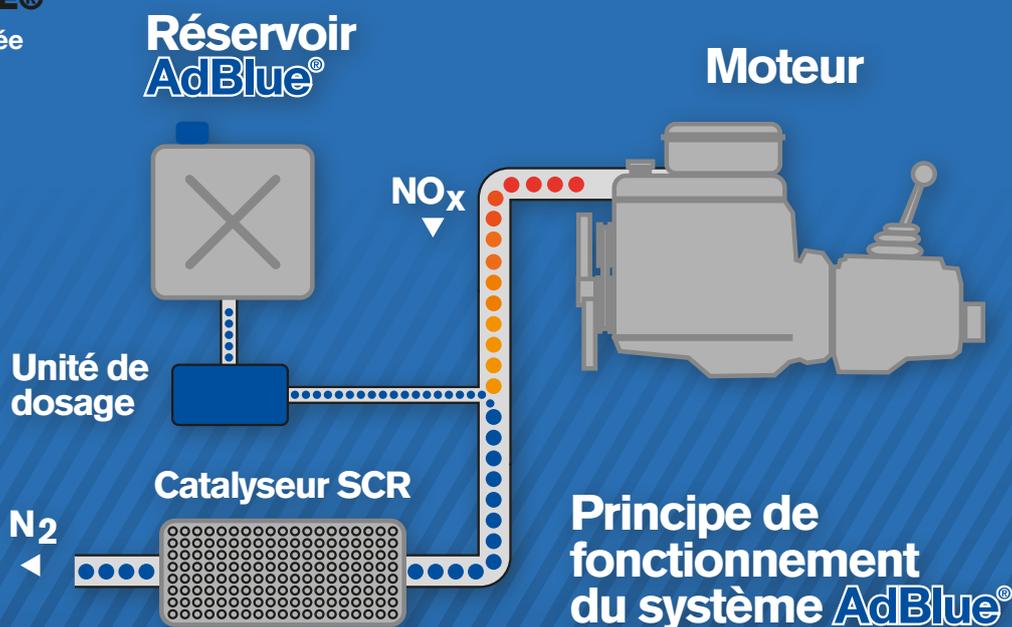


## ADBLUE®

Solution d'urée

## ADBLUE ADDITIVE®

Solution d'urée additivée



# ○ Atelier



## ABSORBANT BASE VÉGÉTALE :

### **PROBEOL ABSORB**

(NF 336 Environnement & NF P 98-190)

## ABSORBANT BASE MINÉRALE :

### **ABSORBANT POUDRE ABSORBANT GRANULÉS**

(NF T 98-190)

## SAVONS :

### **PROBEOL POUDRE MAINS** (avec Ecolabel européen)



### **CREME LAVANTE MICROBILLE** (sans solvants)

### **MECA BLEU LAVANDE**

### **GEL MAIN MICROBILLES BIO D9 BLEU**

# ○ Fluides caloporteurs

## LAVE-GLACES :

**LAVE-GLACE DEGIVRANT**

**LAVE-GLACE TOUTES SAISONS**

**LAVE-GLACE ÉTÉ**

**PROBEOL LAVE-GLACE**

## LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT :

**TRANSFLUID G**

**TRANSFLUID P**

**TRANSFLUID PLUS**

**ANTIGEL ORGANIQUE**

**TRANSMIX -35°C (jaune)**

**TRANSMIX M**

**TRANSFLUID VW PLUS**

**TRANSFLUID MP**

**PROBEOL LR MPG -25°C**

**IGOLMIX**





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

#### **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

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