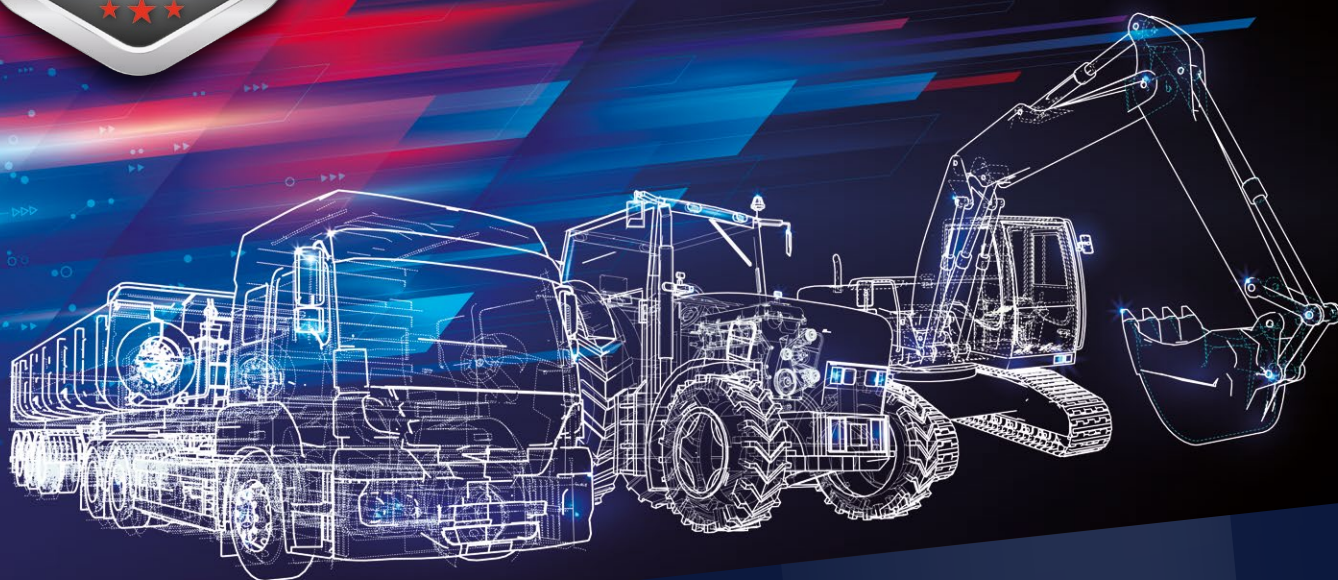




IGOL.

LUBRIFIANTS



LA **PASSION** DE
LA **PERFORMANCE**

**GAMME
AGRICULTURE
TRANSPORT
TP**

QUI SOMMES NOUS ?



1950



1970



1990

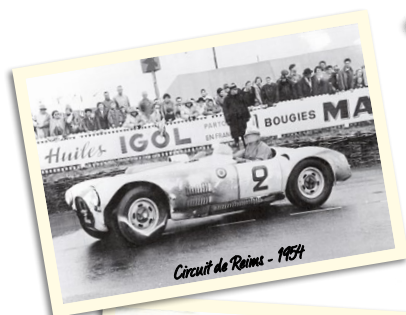


2000

PLUS DE 75 ANS DE PASSION ET L'HISTOIRE CONTINUE

Issue de l'association originale d'une quinzaine de chefs d'entreprises indépendants produisant et distribuant des lubrifiants dans différentes régions, la marque IGOL s'est développée pour devenir aujourd'hui un des leaders des fabricants indépendants de lubrifiants.

Nous n'avons jamais cessé de promouvoir la qualité, la proximité et l'innovation afin d'établir avec chacun de nos clients un partenariat performant.



PARTENAIRE DE LA PERFORMANCE

Depuis toujours IGOL est engagé au plus haut niveau des sports mécaniques. Rallyes et compétitions moto font partie de l'ADN de notre marque. Formidable laboratoire pour mettre au point en conditions réelles ses lubrifiants les plus innovants, IGOL est fier de soutenir ses partenaires dans la performance, le dépassement de soi et la victoire.



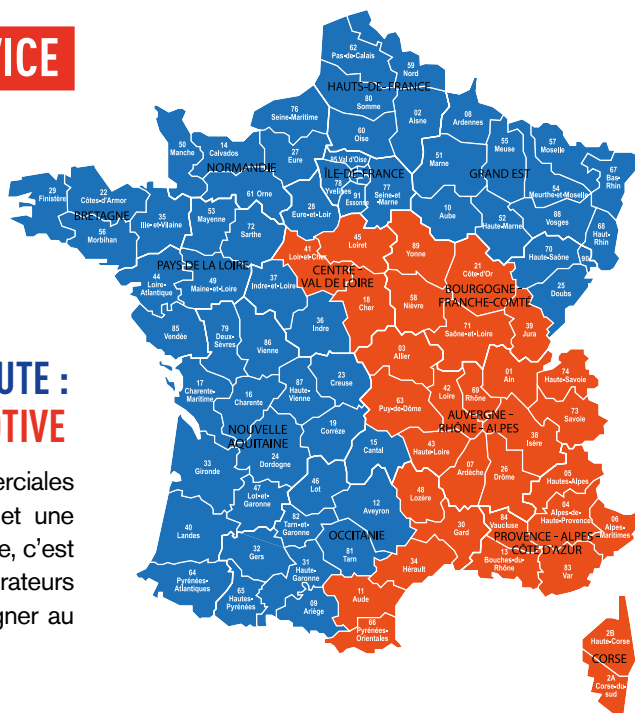
DES CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS À VOS BESOINS



LA QUALITE DE SERVICE

UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE : L'ORGANISATION AUTOMOTIVE

Organisée en régions commerciales pour le département Automotif et une organisation nationale pour Industrie, c'est au total une centaine de collaborateurs sur le terrain pour vous accompagner au quotidien.



Direction régionale des ventes

PHILIPPE BOUVY

Direction régionale des ventes

CHRISTOPHE LUINO

LE SUPPORT TECHNIQUE

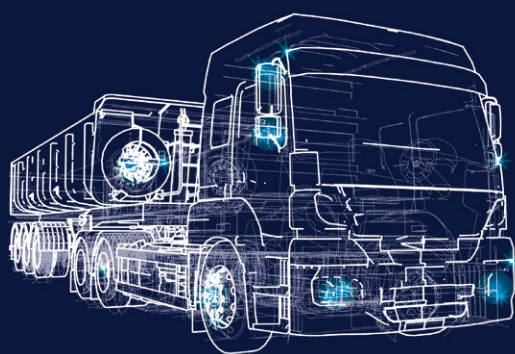
L'assistance technique est assurée sur le terrain par votre interlocuteur commercial, une équipe technique dédiée est également disponible.

► Par téléphone : **03 10 00 14 60**

► Par mail : service.technique.automotive@igol.com

**Besoin d'un renseignement technique, d'une
préconisation produit ou d'un plan de graissage ?
Notre équipe technique répond à vos questions !**

NOS UNIVERS



LUBRIFIANT IGOL	SAE	ACEA	API	JASO	IVECO	SCANIA	MAN	MERCEDES BENZ	DAIMLER TRUCK	VOLVO	RENAULT	CUMMINS	DEUTZ	MACK	MTU	CATERPILLAR	NEW HOLLAND	AUTRES	TRANS-PORT	AGRI	TP	
IGOL PRO 620 X	5W-20					LDF-5	M 3977													✓		
IGOL PRO 610 X	5W-30		FA-4	DH-2				228.61	DTFR 15C130	VDS-5	RLD-5	CES 20087							GLOBAL FH-2 Detroit Diesel DDC 93K222	✓		
IGOL PRO 550X	5W-30	E6/E9/E7/ E4/E8/E11	CK-4 / SN	DH-2	18-1804-TLS-E6 TBN >13	LDF-4	M 3777 M 3677	228.52 228.51 228.31	DTFR 15C120 DTFR 15C110 DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3			DAF Detroit Diesel DDC 93K222	✓		
IGOL PRO 500X	5W-30	E6/E9/E7 E8/E11	CK-4 / SN	DH-2		LDF-4	M 3477 M 3677 M 3775 M 3271-1	228.52 228.51 228.31	DTFR 15C120 DTFR 15C110 DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		Ford WSS-M2C213-A1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 450X	5W-40	E9 / E11	CK-4					228.31	DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086		EO-S-4.5	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 450X FE EVO	10W-30	E6/E9/E7 E8/E11	CK-4	DH-2			M 3775 M 3477	228.52 228.51	DTFR 15C120 DTFR 15C110	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		Ford WSS-M2C171-F1 DAF PSQL 2.1 E LD Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 450X EVO	10W-40	E6/E9/E7 E8/E11	CK-4	DH-2	18-1804-TLS-E9		M 3775	228.52 228.51	DTFR 15C120 DTFR 15C110	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5	MTU Type 3.1	ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		Detroit Diesel DDC 93K222 Ford WSS-M2C213-A1	✓	✓	✓
PRO CK-4 LD	10W-40	E6/E9 E8/E11	CK-4		18-1804-TLS-E9		M 3775	228.51 228.31	DTFR 15C110 DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5		ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
	15W-40	E9 / E11	CK-4	DH-2			M 3775	228.31	DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20086	DQC III-10 LA	EO-S-4.5	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 400X	10W-30	E9/E7 E11	CK-4 / SN	DH-2			M 3575	228.31	DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081	DQC III-10 LA	EO-O Premium Plus		ECF-3 / ECF-2	CNH MAT 3521		DAF PSQL 2.1 E Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
	10W-40	E9/E7 E11	CK-4 / SN	DH-2	18-1804-TLS-E9		M 3775	228.31	DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081	DQC III-18 LA	EO-O Premium Plus	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2			Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
	15W-40	E9 E11	CK-4 / SN	DH-2			M 3575	228.31	DTFR 15C100	VDS-4.5	RLD-3	CES 20081 CES 20086	DQC IV-18 LA	EO-S-4.5	MTU Type 2.1	ECF-3 / ECF-2			Ford WSS-M2C171-F1 Detroit Diesel DDC 93K222	✓	✓	✓
IGOL PRO 200X	10W-40	E6/E7 E8/E9/E11	CI-4	DH-2	18-1804-TLS-E9		M 3477 M 3271-1	228.51	DTFR 15C110	VDS-3	RLD-2	CES 20076 CES 20077	DQC IV-18 LA	EO-N	MTU Type 3.1	ECF-1A				✓	✓	✓
IGOL PRO 140X	10W-40	E4/E7	CI-4		18-1804-T3 E4 TBN >15,9	LDF-3	M 3277	228.5	DTFR 15B120	VDS-3	RLD-2	CES 2										

LUBRIFIANT IGOL	SAE	ACEA	API	ISO	MAN	MB	ALLISON	CATERPILLAR	JOHN DEERE	MASSEY FERGUSON	FORD	ZF TE-ML	AUTRES
-----------------	-----	------	-----	-----	-----	----	---------	-------------	------------	-----------------	------	----------	--------

MULTIFONCTIONNELLES

IGOL PRO MULTI SUPER	10W-30 10W-40	E7/08	SF/CF-4 /CI-4 GL-4 GL-5				C4 (Transmission)	TO-2 (Transmission)	JDM J27	CMS M1139 CMS M1145 (CMS M1144)	ESN-M2C-159B Utilisation pour CNH (Multifonctionnelle)	ZF TE-ML 06B (couvre ZF TE-ML 06C, 06Q et 06R) ZF TE-ML 06D (Eccom) ZF TE-ML 06F (S-Matic) ZF TE-ML 07B	
IGOL PRO MULTI	15W-30 15W-40	E4-08	SF/CG-4 GL-4	ISO-L-HV (68)	MAN 271	228.3 228.1 227.1	C4 (Transmission)	TO-2 (Transmission)	JDM J27	CMS M1139 CMS M1145 (CMS M1144)	ESN-M2C-159B Utilisation pour CNH (Multifonctionnelle)	06B (couvre 06C/06Q/06R) 06D (Eccom) 06F (S-Matic) 07B (Transmissions)	MIL-L-2104D (Moteur) (SFU)

LUBRIFIANT IGOL	API	ISO	CATERPILLAR	ALLISON	CLASS	KUBOTA	VALTRA	VOLVO	JOHN DEERE	MASSEY FERGUSON	FORD	CNH MAT	CASE	ZF TE-ML	AUTRES
-----------------	-----	-----	-------------	---------	-------	--------	--------	-------	------------	-----------------	------	---------	------	----------	--------

TRANSMISSIONS

IGOL TICMA FLUID PRO	GL-4 GL-4+	ISO-L-HV (46-68)	TO-2	C4	CVT	UDT SUPER UDT	G2-08 G2-10	CE WB 101	JDM J20C JDM J21A	CMS M1135 CMS M1141 CMS M1143 CMS M1145 CMS 1129A CMS 1127A&B	ESN-M2C 86C, ESN-M2C134 -A, B, C, D FNHA 2 -C-200.00 FNHA 2 -C- 201.00	CNH MAT 3505 / CNH MAT 3525 / CNH MAT 3526 / CNH MAT 3540 / NH405B / NH410B / NH410C	MS 1206 MS 1207 MS 1210 IH B6	03E 05F 06K 17E 21F	AGCO POWERFLUID 821 (SFU) AGCO POWERFLUID 821XL (SFU) / Minneapolis- Moline Q-1766, Q-1722, Q-1766B (SFU) Oliver Q-1705, Q-1802 (SFU) / New Idea Type 55 (SFU) Valmet / MC CORMICK HTX (SFU) Steiger SEMS 17001 (SFU) / CLASS CVT / VALTRA G2-08 G2-10 / Manitou AF-87 - Multi-F Multi-G / Renault-Fiat AF-87 - Multi-F Multi-G
IGOL TICMA FLUID V								CE WB 101 CE WB 102							
TICMA FLUID XTREM	GL-4 GL-4+	ISO- L-HV (46-68)	TO-2	C4				CE WB 101	JDM J20C	CMS M1135 CMS M1141 CMS M1143 CMS M1145		MAT 3505 / MAT 3509 / MAT 3525 / MAT 3526 (SFU) / MAT 3540 / NH410B / NH410C / NH405B		03E 05F 06K 17E	AGCO POWERFLUID 821 (SFU) / AGCO POWERFLUID 821XL (SFU) / FNHA-201.00 (SFU) / FNHA 2 -C-200.00 (SFU) / JCB 4000 / 2200
IGOL TICMA FLUID HB XTREM	GL-4		TO-2 (SFU)			UDT (SFU)			JDM J20C	CMS M1135 CMS M1141 CMS M1143 CMS M1145	ESN-M2C-86C ESN-M2C-134D	MAT 3505 MAT 3525	CASE IH B6 MS 1207 MS 1209 MS 1210		Denison Vickers
IGOL TICMA FLUID MU	GL-4	ISO-L-HV (46-68)				UDT (SFU)			JDM J20C	CMS M1135 CMS M1141 CMS M1143	ESN-M2C-86C ESN-M2C-134D	MAT 3505 MAT 3525	MS 1206		
IGOL TICMA FLUID RF	GL-4									M1135	ESN M2C86-B				VALMET

LUBRIFIANT IGOL	SAE	API	ASTM	DIN	NF E	ISO	ALLISON	CATERPILLAR	ZF TE-ML	AUTRES
-----------------	-----	-----	------	-----	------	-----	---------	-------------	----------	--------

HYDRAULIQUES

IGOL TICMA FLUID HV 15 22 32 46 68 100				51524 / Part 3 HVLP	48-603	ISO 11158 Cat. HV ISO-L-HV 15 22 32 46 68 100				DENISON HFO (Pompe T6C-020)
IGOL TICMA FLUID HVI 13 26			D 6158 HV	51524 / Part 3 HVLP		11158 (HV)				
IGOL TICMA FLUID LP 20				51524 / Part 3 HVLP		11158 / Cat. HV 46				
MATIC LP 20 PBR			D 6158 HV	51524 Part 3 HVLP	AFNOR NF 48 603-HV	11158 / Cat. HV 46 ISO 6743/4 HV			07H21M	Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 / Poclain Hydraulics PH 904089920Q* Bosch Rexroth RDE 90235* / Eaton Brochure 03-401-2010 / Fives Cincinatti P-68, P-69, P-70
IGOL TICMA FLUID T04	10W / 30 / 50						C4	TO-4		
IGOL TICMA FLUID T0-4M	10W-40	GL-4 CF					C4 TES-439	TO-4M	03C	

LUBRIFIANT IGOL	SAE	API	MIL	MAN	ZF TE-ML	SCANIA	MERCEDES BENZ	DAIMLER TRUCK	VOLVO	MACK	ARVIN MERITOR	FORD	AUTRES
-----------------	-----	-----	-----	-----	----------	--------	------------------	---------------	-------	------	------------------	------	--------

BOÎTES DE VITESSES

TRANS GEAR MBT	75W-90	GL-4		341 Type MB	08		235.11	DTFR 13B110					
TRANS GEAR ZF PLUS	75W-80	GL-4		341 Type Z4 341 Type E3	01L / 02L 16K (rail application)			DTFR 13B160 DTFR 13D120	97305 97307				DAF IVECO RENAULT
ZF ECOFLUID M	75W-80			MAN 341 Type Z-5	01E/02E/16P								

BOÎTES ET PONTS

GEAR S	80W-90	GL-5		342 Type M-2		STO 1:0							
	85W-140	GL-5				STO 1:0							
GEAR SYNTH	75W-90	GL-4 GL-5		3343 S	02B/05B/12B/16F/17 B 19C/21B	STO 1:0	235.8	DTFR 12B140	97312				
HYPOID B	80W-90	GL-5	MIL-PRF-2105 D	342 Type M1 & M2	05A/07A/08/12A/16 B 16C/17B/19B/21A		235.0	DTFR 12B100					
	85W- 140	GL-5	MIL-PRF-2105 D		07A/08/12E/16C 16D/21A				1273.10				
SYNTHEGEAR	75W-90	GL-4 GL-5 MT-1	MIL-PRF-2105 E	3343 S / 341 Typ E-3 341 Typ Z2 / 342 Typ S1 342 M3	02B/05B/12L/12N/16 F 17B/19C/21B	STO 1:0 / STO 2 :A FS STO 1 :1G	235.8	DTFR 12B140	97312 SAE J 2360	GO-J	0-76-N		DAF IVECO
SYNTHEGEAR LS	75W-90	GL-4 GL-5 MT-1	MIL-L-2105D MIL- PRF- 2105E	3343 Type S / MAN 341 Type E3 / Z2 / MAN 342 M3	02B/05B/12L/12N/16 F 17B/19C/21B	STO 1:0 / STO 2: A FS STO 1:1 G	235.8	DTFR 12B140	97312 SAE J 2360	GO-J	0-76-N		DAF IVECO
	75W-140	GL-4 GL-5 LS			05B/12B	STO 1:0						M2C-192-A	GM 12346140
TRANS EPA	80W-90	GL-4						DTFR 13B170					

PONTS

HYPOID BPA	80W-90	GL-5 LS	MIL-L-2105 D	342 Type M1	05C/07A/12C/16B/16C/ 16D/16E/17B/19B/21A/21C		235.0	DTFR 12B100	97310 97316				DAF VOITH 3.325-339 RENAULT (où une huile de pont GL-5 est recommandée)
	140	GL-5 LS	MIL-L-2105 D	342 Type M1	07A/16B/16C/16D 17B/19B/21A		235.0	DTFR 12B100	97310 97316				
IGOL R	90												Pont arrière à vis sans fin et couronne bronze

TP

GEAR XTREM	80W-110	GL-5 LS GL-4 MT-1											
GEAR	75W-90	GL-5							GO 101				

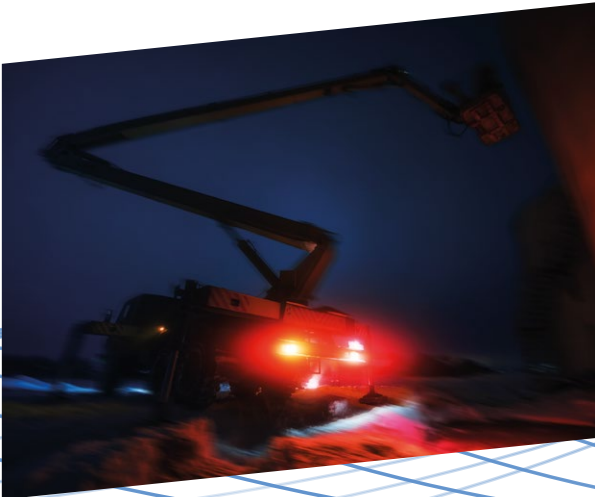
LUBRIFIANT IGOL	ÉPAISSISSANT	NATURE DE L'HUILE DE BASE	VISCOSITÉ CIN, DE L'HUILE DE BASE À 40°C	COULEUR	GRADE	CHARGE SOUDURE (KG)	POINT DE GOUTTE (°C)	TEMPÉRATURE MINI (°C)	TEMPÉRATURE MAXI (°C)
AUTOMOTIVE & INDUSTRIE									
IGOL POLYSER C	Ca	Min.	110	Ambre	2	300	>140	-30	120
IGOL ROULEMENT EP 0, 00, 000	Li	Min.	60	Ambre	000 à 0	250	>170	-30	120
IGOL ROULEMENT EP 1, 3	Li	Min.	130	Ambre	1 à 3	>285	>180	-20	130
IGOL ROULEMENT EP 2 C	Ca	Min.	220	Ambre	2	300	>140	-30	120
IGOL ROULEMENT BIMO EP	Li	Min.	130	Grise	2	>280	>190	-30	140
IGOL SHP 50 C	Ca	Min.	310	Verte	2	320	>140	-30	120
IGOL SELLETES	Li/Ca	Min.	> 1032	Noire	2	>900	>170	-10	120
IGOL GREASE BRH	Li/Ca	Min.	300	Grise	2	>500	>180	-30	140
IGOL PERFECT PLUS	Li/Ca	Min.	150	Verte	2	>315	>180	-30	120
IGOL PREMIUM GREASE	Complexe de Li (3S)	Min.	100	Verte	2	>315	>250	-20	180
IGOL RALLYE GREASE	Complexe de Li (2S)	Min.	220	Bleue	2	>355	>240	-20	160

BIODÉGRADABLE (Biodégradable selon normes OECD 301B ou CEC-L-33-T82, voir détails et valeurs sur FT)

IGOL PROBEOL GREASE G	Inorganique	Ester	46	Claire	00-000	>200	sans	-30	150
IGOL PROBEOL GREASE SHP 50 EL	Ca	Ester	130	Marron	2	>250	>140	-20	100

PÂTES DE MAINTENANCE

IGOL PÂTE AS 450	Li	Min.	100-150	Noire	2		>180	-20	450
IGOL PÂTE THERMO CONTACT	Li	Min.	100-150	Rougeâtre	1		>180	-20	600
IGOL PÂTE TE 1000	Li	Min.	90-120	Cuivrée	1		>180	-10	1100 en statique





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

IGOL CENTRE

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

IGOL PICARDIE ILE-DE-FRANCE

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

IGOL.
LUBRIFIANTS

IGOL FRANCE

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