

# ITAFRAN

GRUPE LE GOFF



## MECHANICAL TRANSMISSION COMPONENTS



# RÉSUMÉ

**8 millions**

d'articles en stock

**12 000 m<sup>2</sup>**



de stock

**4.6 millions**

de pièces expédiées chaque  
année dans le monde entier

**3 933**



clients dans le monde

**25**



usines partenaires  
(présentes sur la carte)

**77**



pays couverts



## RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR CONTINENT

**10%**



**64%**



**15%**



**11%**



# SERVICES

Chez ITAFRAN, si la qualité du produit n'est plus un sujet depuis longtemps, l'efficacité du service est presque plus importante. Bien plus qu'une référence, nous offrons une expérience presque cinquantenaire !



## Disponibilité des produits

Avec 140 000 références et 22 km d'étagères, les services commerciaux et logistiques répondent en temps réel à votre demande.



## Livraison express

La force d'ITAFRAN repose sur les délais et la gestion des transports. Confirmer une commande jusqu'à 19h00 et celle-ci sera expédiée le jour-même !



## Demande spéciale

Au sein même de la plateforme, ITAFRAN dispose de 4 ateliers qui permettent d'adapter le produit standard à votre demande.



## Assistance technique

Votre interlocuteur privilégié connaît vos attentes. C'est un technico-commercial qui maîtrise la composition et l'utilisation des produits ITAFRAN.



## Jours et horaires d'ouverture

ITAFRAN est opérationnelle tous les jours de l'année, sauf samedis, dimanches et jours fériés.

Nous vous accueillons au téléphone de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00.



## Remises

www.itafran.com vous propose spontanément des remises jusqu'à 35 % (et même bien plus pour les fabrications en série) et vous donne ainsi accès aux prix européens les plus compétitifs.

## Le plaisir de vous accueillir !

Nous serons toujours très heureux de vous faire découvrir nos installations industrielles, logistiques...votre date sera la nôtre ! C'est le meilleur moyen de découvrir de quoi nous sommes capables et de déguster les spécialités culinaires de Lyon.



# ITAFRAN

GRUPE LE GOFF

ITAFRAN, créé en 1976, est un spécialiste français des métiers de l'industrie, reconnu dans la distribution de composants de transmission de puissance.

Nous connaissons vos métiers, vos besoins, vos contraintes et vous proposons des expertises adaptées à vos processus industriels.

“

Depuis bientôt 50 ans, Itafan est une force industrielle, logistique, familiale, française, indépendante et digitalisée, qui maîtrise de très précieux savoir-faire en transmission mécanique.

Nous serons toujours très heureux de vous accueillir et vous faire ainsi découvrir les unités de fabrication et de stockage développées pour vous.

Bienvenue à Lyon !

**Charles LE GOFF**



Être une **entreprise responsable** en intégrant les dimensions humaines et environnementales



Miser sur **l'innovation et le savoir-faire**, clés de la réussite à long terme



Anticiper puis **dépasser les attentes** de nos clients pour créer ensemble de la valeur



# CMW

GRUPE LE GOFF

CMW est la plus grande usine française de fabrication d'engrenages de précisions, répartie sur 4 sites en Auvergne Rhône Alpes.

Elle est issue de la fusion de 8 ateliers et usines hautement qualifiés pour les applications industrielles les plus exigeantes : aérospatiale, moteurs d'avion, matériels militaires, installations nucléaires, traction ferroviaire et métropolitain, moteurs marins pour les pétroliers et porte-containers. 2/3 de la production est destinées à la grande exportation.



# MERGER

FABRICANT DE RÉDUCTEURS ET VARIATEURS

GRUPE LE GOFF

Depuis plus de 70 ans, MERGER a développé son activité de conception, fabrication et service sur les réducteurs, variateurs et multiplicateurs de vitesse mécanique. Sur les applications critiques nécessitant jusqu'à 1.200 kNm :

Levage, aluminerie, aciérie, hydraulique, portuaire, cimenterie, chimie, nucléaire...et sur bien d'autres domaines, MERGER saura répondre à votre demande la plus spécifique et la plus exigeante.

Usine basée à Lyon - FRANCE. Venez nous rencontrer !



## UN SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS

Depuis 1947, MERGER a fabriqué plus de

**1 000 000**

**VARIATEURS, RÉDUCTEURS ET MULTIPLICATEURS**

Cette expérience leur permet de trouver des solutions à vos cahiers des charges traitant des besoins les plus complexes en transmissions de puissance.



# PARACHÈVEMENT

Nos ateliers proposent un panel de solutions pour adapter l'article à votre demande. Chez ITAFRAN, le délai d'adaptation du produit est d'autant plus court que ...le produit d'origine est en stock !



**SOUDURE  
DE COURROIES**



**COUPE  
DE MANCHONS**



**COUPE  
DE CHAÎNES**



**COUPE DE RAILS  
ET DE GUIDAGES**

## REPRISE D'USINAGE

- Engrenages à denture droite & couples coniques
- Moyeux amovibles & accouplements
- Pignons, disques et roues simples, doubles, triples
- Poulies fonte, aluminium, dentées et trapézoïdales
- Alésage lisse pour frette de serrage

Grâce à la proximité et l'importance sans équivalent du stock ITAFRAN, nous assurons le ré-usinage de pièces de transmission standards<sup>1</sup> dans des délais record.

Nous réalisons tout travail sur une pièce brute existante.

## USINAGE

- Clavetage non normalisé
- Flasques vissées
- Poulies à partir de barreaux
- Réduction de moyeux en épaisseur ou en diamètre

<sup>1</sup> Réusinage standard = Alésage + Clavetage RCN (Rainure clavette normalisée) + Trou taraudé (1 ou 2) à 90°

# FABRICATION

## PRODUCTION «Made in France»

Avec près de 50 ans d'expérience en transmission mécanique, ITAFRAN dispose, avec les usines du groupe LE GOFF situées dans le même parc industriel, d'un potentiel de taillage et de rectification de denture inédit en France : nous avons la solution à vos besoins de production, d'usinage ou de reprise d'usinage !

**220 machines 6000 m<sup>2</sup>**

### MATIÈRES

- Acier mi-dur
- Acier pré-traité
- Inox / Bronze
- Fonte / Aluminium

### TRAITEMENTS

- De surface / Thermique
- Anodisation / Fortal HR
- Electro-zingage
- Phosphatation



## CAPACITÉ DE PRODUCTION MAXIMALE

- Tournage : Ø 1500mm
- Rectification cylindrique : Ø 1500mm
- Taillage : Ø 2600mm ; module 35
- Rectification de denture : Ø 2600mm
- Fraisage : 2500mm x 800mm x 500mm
- Brochage, Rainurage : course 150
- Mortaisage : Ø 600mm ; course 250



# GUIDAGES LINÉAIRES

Les rails de guidage NSK, séries NH et NS, offrent une précision exceptionnelle combinée à de fortes capacités de charge.



MOTION & CONTROL  
**NSK**

-  Longueur de rail jusqu'à 4 mètres  
Possibilité d'aboutement
-  Absorption optimale des chocs  
pour une durée de vie doublée
-  Sélection simplifiée  
Assemblage aisé
-  Performance du mouvement  
Résistant à la corrosion
-  Nous proposons également les séries  
PU/PE de guidages linéaires miniatures  
offrant une stabilité exceptionnelle, une  
grande amélioration sur les frottements,  
et une résistance à la corrosion.

**TAILLES**  
**09 À 65**  
selon les profils

**ACIER,**  
**INOX ET**  
**CHROMÉ DUR**

**1200**  
**ARTICLES**  
**EN STOCK**



Mise à  
longueur en  
24H - 72H!

## OUTIL SUR MESURE

Retrouvez sur [Itafran.com](http://Itafran.com) votre  
outil de calcul de mise à longueur  
permettant de personnaliser votre  
rail et sélectionner vos patins.





# ROULEMENTS

Grâce à une collaboration étroite avec nos partenaires de renommée mondiale NSK, KOYO, IKO et CMW, nous couvrons une gamme particulièrement large : allant des roulements standards jusqu'aux solutions pouvant répondre à vos contraintes les plus rigoureuses.

CMW IKO Koyo MOTION & CONTROL NSK



## ROULEMENTS À BILLES

- Roulements rigides à billes
- Roulements à contact oblique
- Roulements à rotule sur billes
- Roulements de haute précision
- Butées à billes

Séries 600, 6000, 16000, 4000 et LJ, MJ, XLJ, KLNJ et 3000, 5000, 7000, LB, LJT, LZ et 1000, 2000...

## ROULEMENTS À ROULEAUX

- Roulements à rouleaux cylindriques
- Roulements à rouleaux coniques
- Roulements à rouleaux sphériques
- Roulements de haute précision
- Butées sphériques à rouleaux

Séries N, NU, NUP, NCF, NJ, LRJ, MRJ, MMRJ et L, M, 21 000, 30 000 et 21300, 22200, 22300, 23000, 23100, 23200, 23900, 24000, 24100

## ROULEMENTS À AIGUILLES

- Cages à aiguilles radiales
- Douilles
- Butées et rondelles
- Galets
- Roulements à aiguilles combinés

Séries YBH, YB, WS, TRI, TR, TLA, TA, TAM, TAF, SG, ST, RNAS, RNAFW, RNAF, RNA, NURT, NUCF, NTB, NBX, NAU, NATB, NATA, NAST, NART, NAG, NAFW, NAF, NA, LRT, LRB, LMS, LM, KTW, KT, KTN, IRT, IRB, CRH, CRBS, BRI, BHAM, BHA, BAM, AZK et AZ

2 100 000 ARTICLES EN STOCK

11 260 RÉFÉRENCES



# PALIER

180 000 ARTICLES EN STOCK

4 117 RÉFÉRENCES

Les paliers rigoureusement sélectionnés aux meilleurs standards internationaux, garantissent une qualité irréprochable. Normes Japonaises et Européennes disponibles sur stock.

## PALIER AUTO-ALIGNEURS



### Matériau

Aluminium - Fonte  
Résine - Toile

### Serrage

Collier excentrique  
Manchon conique  
Vis pointeau

## PALIER EN FONTE 2 PARTIES



Les paliers fontes en 2 parties SN, SNN, SNU et SD avec l'ensemble de leurs accessoires sont disponibles sur stock.

## EMBOUTS À ROTULES

L'association des matériaux sélectionnés avec soin et la grande précision d'usinage garantissent des rotules et des embouts à rotules extrêmement robustes.





# MOTEURS

## OUTIL DE RECHERCHE ET ÉQUIVALENCE



En quelques clics, vous pouvez désormais filtrer les caractéristiques ou la marque du produit pour trouver celui qui sera adapté à votre installation.



## MOTEURS TRIPHASÉS ALUMINIUM IEC

Normés selon l'IEC 60034-30, nous proposons les moteurs triphasés de la taille 56A à 132L pour montage B03, B05 et B14.

# RENNVOIS D'ANGLES



## VARIATEURS PIV

Les variateurs PIV ainsi que de nombreuses pièces détachées, telles que les chaînes à lamelles, sont fabriquées par le groupe LE GOFF et donc rapidement disponibles chez ITAFRAN.



## RENNVOIS D'ANGLES À COUPLE CONIQUE

**3 600 ARTICLES EN STOCK**

**359 RÉFÉRENCES**

# RÉDUCTEURS

Redémarrer votre installation en 24H - 48H!

## RÉDUCTEURS PENDULAIRES

Présent sur le marché depuis 80 ans, le fameux réducteur pendulaire **FENNER**, le **SMSR**, a atteint sa maturité technique. Désormais exempt de tout reproche, il est parfaitement adapté aux environnements les plus « exigeants ».

Outre un prix contenu, sa conception permet par ailleurs une mise en œuvre en quelques minutes.

C'est pourquoi le stock présent chez ITAFRAN, avec les tailles B à J vous permettra de redémarrer votre installation en 24 - 48h !



**Fenner®**



## RÉDUCTEURS ROUE ET VIS

- Taille de 25 / 30 / 40 / 50 / 63 / 75 / 90 / 110 et 130
- Bruits et vibrations réduits
- Combinaison possible

## OUTIL DE RECHERCHE ET ÉQUIVALENCE



En quelques clics, vous pouvez désormais filtrer les caractéristiques ou la marque du produit pour trouver celui qui sera adapté à votre installation.

**5 850 ARTICLES EN STOCK**

**2 199 RÉFÉRENCES**



# COURROIES SYNCHRONES

## DÉCOUPE

Tous les manchons sont en stock ! Les machines de l'atelier les découpent à la largeur demandée pour livrer le jour même vos courroies synchrones polyuréthane ou néoprène simple et double denture

## SOUDURE

L'atelier soude les courroies polyuréthane câblées acier ou aramide, initialement coupées à longueur.



### COURROIES TRÈS HAUTE PERFORMANCE

- Performances optimales sur les entraînements à couple élevé et à basse vitesse dans toutes les applications industrielles.
- Durée de vie exceptionnelle, et haute résistance aux chocs et aux surtensions.
- Protection des dents très résistante à l'huile, aux produits chimiques, aux polluants, à la corrosion et à l'abrasion.



### COURROIES NÉOPRÈNE

- Câblées en fibre de verre hélicoïdal spécifique augmentant la résistance à l'allongement et la durée de vie.
- Revêtement en nylon à faible frottement protégeant la surface de la dent contre l'usure. Dents formées avec précision et espacées avec précision.



### COURROIES POLYURÉTHANE

- Disponibles en courroies ouvertes et sans fin, et conception basée sur de différentes constructions et type de dents pour couvrir un large éventail de charges, de vitesses et d'applications.
- Polyuréthane extrêmement résistant à l'usure, à la fatigue et offre des systèmes de fonctionnement sans accumulation de débris.
- Rigidité exceptionnelle, flexion des dents réduite et stabilité dans l'ensemble du système.

CMW



2 100 000 ARTICLES EN STOCK

27 470 RÉFÉRENCES

# COURROIES TRAPÉZOÏDALES

279 000 ARTICLES EN STOCK

47 799 RÉFÉRENCES

### COURROIES TRAPÉZOÏDALES

Câblées en polyester renforcé, à très faible allongement permettent une tension stable pendant toute la durée de vie. EPDM de nouvelle génération pour assurer une longue durée de vie et une résistance à l'usure importante même à des températures extrêmes

*Selon les normes :  
RMA/MTPA, DIN221/5, ISO2494 et  
BS3790, ISO1813 DIN7753, ISO4184*



### COURROIES DE MOTOCULTURE

Câblées en aramide combinant une détention limitée avec une résistance et une durabilité extraordinaires. Recommandées pour les applications d'embrayage, elle répond aux exigences de haute puissance, de capacité d'embrayage et d'absorption de charges d'amortisseurs.



### COURROIES À MAILLONS DÉTACHABLES

Les courroies de Fenner Drives offrent une alternative aux courroies trapézoïdales fermées conventionnelles en caoutchouc



### AUTRES COURROIES

#### COURROIES POLY-V

Composées en caoutchouc, câblées polyester, PH / PJ / PK / PL / PM et élastique.

#### COURROIES PLATES

Gammes de courroies plates haute flexibilité T150, NEO 220, PUR 120 et de courroies plates sans fin.

CMW

Fenner Drives



HUTCHINSON



# CHAÎNES DE TRANSMISSION

- Acier à haute limite élastique
- Excellente tenue à la fatigue et à l'usure
- Tolérance de fabrication serrée
- Qualité des aciers et du traitement thermique



714 références

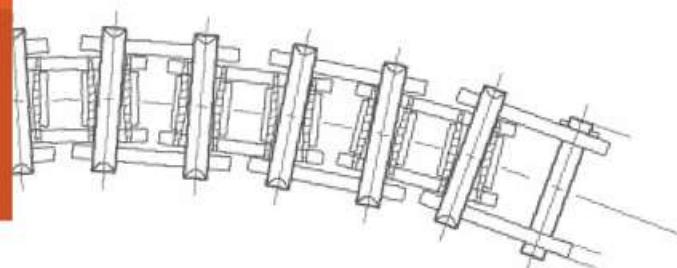
**200 000 MÈTRES**

de chaînes simples, doubles et triples  
disponibles en stock du pas  
04B1 à 48B3

## DÉCOUPE DE CHAÎNE



Retrouvez sur notre site [Itafran.com](http://Itafran.com) votre  
outil de calcul de mise en longueur permettant  
d'obtenir votre chaîne sur mesure en **48h**.



# CHAÎNES DE MANUTENTION

ITAFRAN s'est dotée d'un stock de pièces détachées mais  
aussi de machines et d'outillages spécifiquement adaptés  
au montage de chaque type de chaîne. Ce stock vous  
permettra de disposer alors de plusieurs atouts majeurs :

- Une sélection immédiate grâce à l'expertise de notre équipe
- Une rapidité de fabrication inégalée
- Une qualité au meilleur niveau



1 564 références

**35 000 MÈTRES**

de chaînes disponibles en stock,  
du pas 40 à 260  
selon les normes ISO, DIN et BS

## GAMME COMPLÈTE DE CHAÎNES



Mailles jointives



Plaques droites

## GLISSIÈRES POUR CHAÎNES



## CHAÎNES DE MANUTENTION LÉGÈRE



Axe débordant tous les 2 pas



Axe creux



Equerre 1 trou tous les  
pas d'un seul côté



Pattes droites 1 trou tous  
les 2 pas des 2 côtés

## CHAÎNES DE MANUTENTION LOURDE



Chaîne à galets débordants



Chaîne à galets épaulés



Chaîne à douilles



Chaîne à petits galets



# PIGNONS

Nous réalisons dans les meilleurs délais tout pignon suivant vos plans, en acier, inox, à denture découpée ou usinée avec traitement thermique ou de surface.

- Acier C45, Inox
- Denture trempée

Produits disponibles en simple, double et triple denture selon les normes ISO et ASA



## PIGNONS

À moyeux amovibles  
Pré-alésés  
Alésés clavetés avec taraudage

## ROUES FONTES



## DISQUES



## ENGRENAGES ET CRÉMAILLÈRES

- Engrenages cylindriques à denture droite
- Engrenages coniques
- Crémaillères carrées, hautes ou méplates



450 000 ARTICLES EN STOCK

9 285 RÉFÉRENCES

# POULIES

## POULIES TRAPÉZOÏDALES

Gamme fonte :  
Z, A, B, C, D  
Gamme aluminium :  
Z, A, B, C

## POULIES SYNCHRONES

Matières : fonte, acier et aluminium  
Métrique T et AT de 2.5 à 20  
HTD : 3M, 5M, 8M, 14M  
En pouce : MXL, XL, L, H, XH, XXH

## BARREAUX

Fabrication de poulies à partir de barreau en acier et en aluminium  
Vente de barreau à la pièce sur les mêmes gammes que les poulies synchrones.



800 000 ARTICLES EN STOCK

4 902 RÉFÉRENCES

## FABRICATION - USINAGE

Calculez immédiatement vos besoins de parachèvement et de production : traitements de surface, alésage, rainurage, vis de pression, etc.



# ACCOUPEMENTS ET SERRAGES

ITAFRAN vous propose une gamme complète de moyeux amovibles et trantorque avec alésage métrique ou en pouce et l'ensemble des références en frettes de serrage.

## OUTIL DE CALCUL

Trouvez l'accouplement et le serrage qui correspond à l'ensemble de vos besoins en quelques clics.

CMW Fenner® Fenner Drives®



# ACCESSOIRES

Retrouvez dans cette ligne de produits tous les accessoires pour optimiser votre application de transmission mécanique.

## LES ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE ET LE REGLAGE DE VOTRE TRANSMISSION MECANIQUE



Guides pour courroies



Glissières moteurs



Plots antivibratoires



Coussinets autolubrifiants



Pignons tendeurs

# PARTENAIRE AVEC DES MARQUES DE RENOMMÉE MONDIALE

CMW

Fenner®

Fenner Drives®



HUTCHINSON®

IKO

Innovation, Know-how & Originality

Koyo®

MOTION & CONTROL™  
NSK



# COMMANDEZ DÈS MAINTENANT EN LIGNE !

Le site internet est si performant et si simple à utiliser qu'il vous fera gagner beaucoup de temps et d'argent !  
Découvrez les raisons qui ont convaincu nos clients d'utiliser cet outil.

## ACCÈS AU STOCK

Dès la création de votre compte, accédez au stock France et Europe sur TOUS les produits !

## REMISES

Bénéficiez des remises qui vous donnent ainsi accès aux prix les plus bas d'Europe : jusqu'à 35% de remises auxquelles s'ajoutent d'éventuelles remises quantitatives.

## IMPORTER SON PANIER

Gagnez du temps en important directement votre fichier de commande au format .csv : vous pourrez ainsi construire votre commande, avant même d'être connecté sur le site d'Itafran.

## CARACTERISTIQUES DES PRODUITS

Accédez en quelques clics aux dimensions, matières, performances et schémas de tous les articles.

## DOCUMENTS

Consultez ou téléchargez en ligne les catalogues relatifs à chaque grande famille de produits.

## ESPACE CLIENT

Votre espace personnalisé regroupe toutes les informations qui vous sont utiles : vos remises, devis, commandes, bons de livraison....

## OUTILS

Retrouvez sur [www.itafran.com](http://www.itafran.com) les outils de recherche, d'équivalence ou de personnalisation.

## SUR [WWW.ITAFRAN.COM](http://WWW.ITAFRAN.COM)

Dès janvier 2023, vous accéderez à de nouvelles fonctionnalités :

- Fiches produits téléchargeables
- Suivi et chargement simultanés de plusieurs paniers
- Panier hors compte client
- Paiement en ligne
- Nouveaux moteurs de recherche
- Données CAO
- Suivi des livraisons et facturations



Sur votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone, connectez-vous quand vous voulez et où vous voulez sur [www.itafran.com](http://www.itafran.com)



## NORD-OUEST

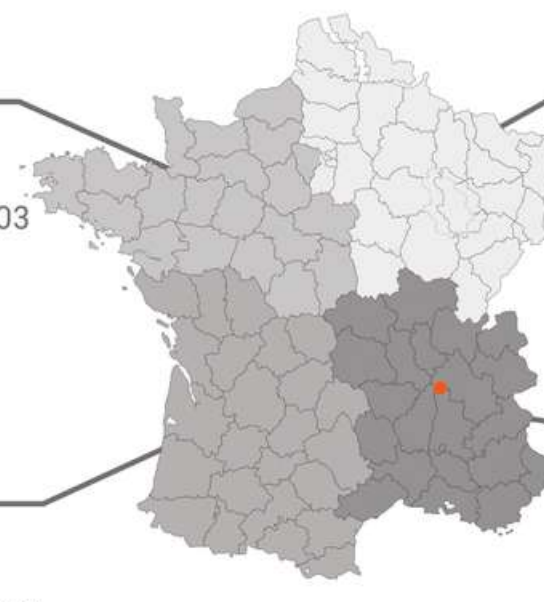
**Yassine Ben Nejim**  
**Ayser Abed**

Tél. : +33 (0)437 253 503  
[vente2@itafran.com](mailto:vente2@itafran.com)

## SUD-OUEST

**Audric Marto**  
**Auban Soubeyrand**

Tél. : +33 (0)437 253 511  
[vente1@itafran.com](mailto:vente1@itafran.com)



## NORD-EST

**Clément Brissart**  
**Marwan Ben Nejma**

Tél. : +33 (0)437 253 501  
[vente3@itafran.com](mailto:vente3@itafran.com)

## SUD-EST

**Shuways Kaabeche**

Tél. : +33 (0)437 253 507  
[vente4@itafran.com](mailto:vente4@itafran.com)



## EXPORT

Tél. : +33 (0) 437 253 345  
[export@itafran.com](mailto:export@itafran.com)

## CHEF DES VENTES

**Pascal Rousseau**

Tél. : + 33 (0)680 901 483  
[commercial@itafran.com](mailto:commercial@itafran.com)

## L'humain avant la finance !

La sérénité de nos équipes et la satisfaction de nos partenaires sont prioritaires sur la performance économique.

## Privilégier la richesse du savoir !

Une part toujours plus importante de notre temps et de nos moyens financiers est attribuée à la formation managériale, commerciale et technique de nos équipes.

## Le respect du client, notre mecène !

Nous honorons le client non pas parce qu'il est roi, mais parce qu'il est à la fois l'origine et la finalité de notre développement. Ce respect passe d'abord par la qualité du produit et du service.

## La vérité du langage !

Chez Itafran, nous ne promettons pas monts et merveilles que nous ne pourrions offrir. Nous préférons mécontenter un client pour un délai trop long, mais...respecter ce délai !







**ITAFRAN**  
GROUPE LE GOFF

21 AVENUE DE L'INDUSTRIE  
69960 CORBAS  
FRANCE

[www.itafran.com](http://www.itafran.com)  
+ 33 (0) 437 253 505  
[business@itafran.com](mailto:business@itafran.com)

SUIVEZ-NOUS SUR 

<https://www.linkedin.com/company/itafran>