



**DE VRAIES FORCES
DANS UN MONDE
QUI CHANGE**



100 ANS DE FORCES EN MOUVEMENT

Sedis, née sous l'impulsion de Peugeot est la fusion de sociétés centenaires. Son ambition : fabriquer les chaînes les plus performantes, ce qu'elle réalise tout au long de ses dix décennies. Cent ans plus tard, nous poursuivons l'aventure Sedis avec ténacité et passion, et même accélération. L'entreprise produit tous types de chaînes transmission, agricole, levage, adaptée et manutention, ainsi que les roues et pignons. Notre mission : adapter la technologie et la fabrication de chaînes aux enjeux d'un monde en plein bouleversement. En France et dans le monde entier.

Jusqu'en 1990, Sedis fabriquait aussi les chaînes de vélos, ce qui lui valut d'être sous les feux de la rampe en tant que partenaire du Tour de France !

- En 1994, Sedis acquiert Ergé et Sebin, la chaîne mécanique pour convoyeur lourd. Sedis consolide de nouvelles forces.
- Sur les 20 dernières années, la Chaîne Verte Sedis est devenue la référence dans le domaine des escaliers mécaniques.
- Depuis 2010, Sedis a intégré une dimension internationale en rejoignant le groupe Murugappa, tout en conservant ses fabrications et son savoir-faire en France.

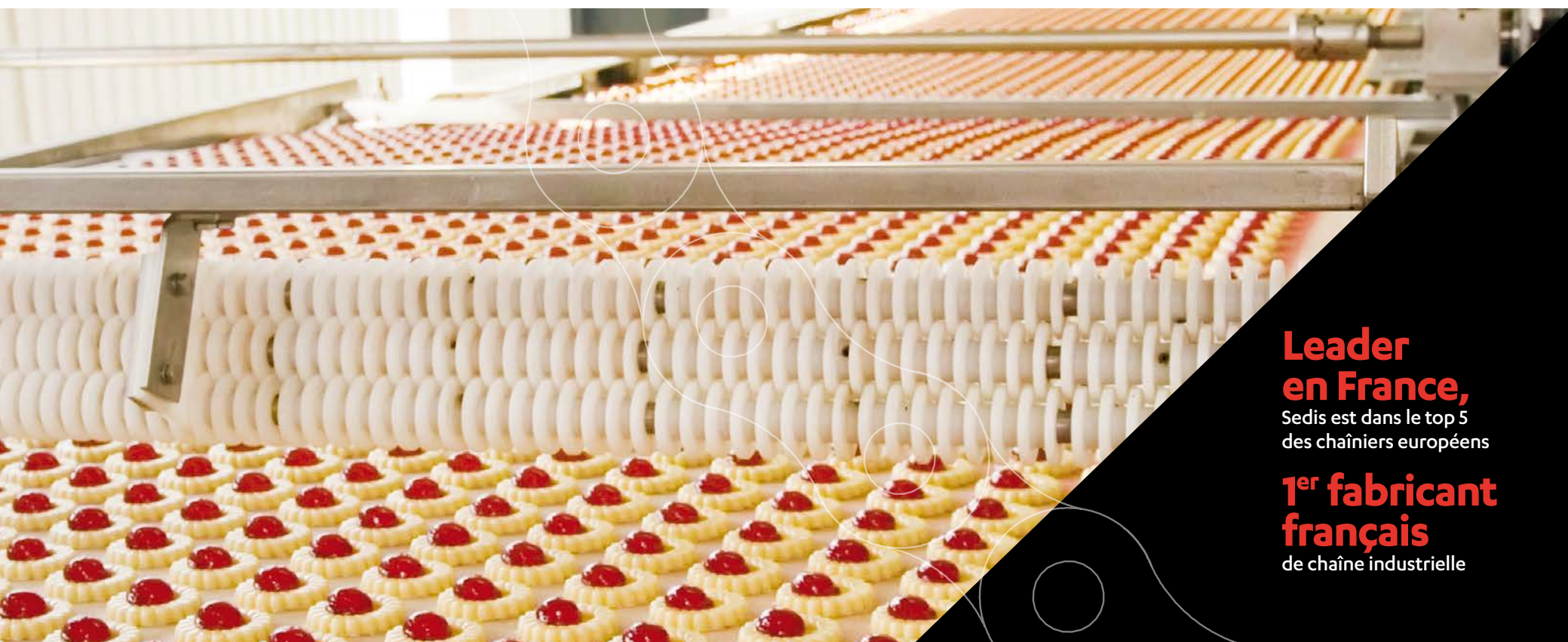
Sedis sponsor
de Louison Bobet
en 1955.





“ L’entreprise excelle dans un savoir-faire de précision et l’art du sur-mesure. Plus d’un million de mètres de chaînes Sedis sont fabriquées chaque année. Les plus prestigieux groupes de la distribution française nous accordent leur confiance, ainsi que des milliers de clients dans plus de 100 pays. ”

“ Nous visons une parfaite maîtrise dans la fabrication, le process, le sur-mesure, l'innovation : nous sommes très fiers d'avoir une offre complète, haut de gamme et sans compromis sur la performance. ”



Leader en France,
Sedis est dans le top 5 des chaîniers européens
1^{er} fabricant français
de chaîne industrielle

SEDIS DÉDIE SES FORCES À TOUT TYPE D'INDUSTRIE

Les chaînes industrielles sont les clés de voûte de l'efficacité et de la sécurité. Pour le nucléaire, les barrages, l'agro-alimentaire, la sidérurgie, et tant d'autres secteurs, Sedis déploie toute son énergie à fabriquer des chaînes de haute précision. Tout doit fonctionner à la perfection.

SEDIS RECHERCHE ET ACCOMPAGNE SANS CESSER LE PROGRÈS

Si les chaînes sont des produits matures, nous comptons toujours nous dépasser et innover. De la chaîne standard normalisée, jusqu'au « sur-mesure » pour de nouveaux projets émanant des industriels, nous assurons la diversité de notre offre, avec des chaînes adaptées à tout défi. Produire l'effort technologique nécessaire, accroître la robustesse, et offrir de défier le temps.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Partout ou presque, il y a une chaîne Sedis : dans l'escalier mécanique des gares, dans une laiterie, dans le téléphérique, le matériel d'hôpital, l'avion, les théâtres et opéras, les plateformes pétrolières ou les centrales nucléaires... !

Sedis a développé une chaîne verte unique au monde pour l'industrie Offshore de systèmes de compensateurs de houle pour bateaux de forage.



RÉSISTER ET SE DÉPASSER : LA TRÈS HAUTE QUALITÉ DES PRODUITS



DELTA

Anti-usure, allongement de la durée de vie de la chaîne et donc amélioration du coût global d'utilisation. Issue du secteur aéronautique, cette technologie a initialement été développée pour les petites chaînes. Le traitement a continué à évoluer pour s'adapter aux gros diamètres d'axes et atteindre des caractéristiques mécaniques aujourd'hui inégalées.



DELTA TITANIUM 2

Revêtue d'un traitement historiquement utilisé dans les industries navales et pétrolières entre autres, cette technologie a été utilisée par Sedis et adaptée à la chaîne. Elle permet une haute résistance à la corrosion, à l'abrasion et à l'usure, ceci même dans un environnement extrême de brouillard salin.



DELTA VERTE

Une solution écologique avec cette chaîne à insert composites, à même de travailler dans l'eau ou en milieu humide, et fonctionnant sans lubrification. Elle réduit les niveaux d'huile sur les installations, et en conséquence les risques d'incendie afférents, tout en offrant une baisse de la pollution.

Pour une durée de vie identique, le coût global d'utilisation est réduit par rapport à une chaîne standard de qualité, du fait des économies de coûts de maintenance.



LE SAVIEZ-VOUS ?

La chaîne Delta verte est inventée suite à l'incendie du métro de Londres en 1991, pour que ce type d'incident grave ne se reproduise plus !



SEDIS

Plus de
200 000
mètres de chaînes de marche
pour escaliers publics fabriqués
par Sedis en 45 ans

06

07

Sedis est dans les métros
de nos villes françaises
mais aussi dans les métros de
Bruxelles comme de Hong Kong,
de Londres, du Caire, de Montréal,
ou encore de Stockholm !



FORCE D'INNOVATION, FORCE DE SERVICE

Sedis a toujours inventé pour repousser les limites. Nous avons été l'inventeur de la première chaîne sans lubrification qui, à la différence des systèmes classiques, ne requiert pas d'entretien ! Ce produit 100 % maison permet aux industries de protéger leur environnement tout en faisant des économies sur le coût global d'utilisation.

LE GLOBAL COST SAVING : TOUJOURS PLUS

Sedis est maintenant engagé sur des programmes de « Global Cost Saving » auprès de ses clients. Une mesure que l'entreprise a volontairement choisie et pour laquelle elle fait figure de précurseur dans son métier :

- En allongeant la durée de vie de la chaîne,
- En créant une somme d'économies annexes (lubrifiants, entretien...), au profit de nos clients.

DEUX EXEMPLES MAJEURS

Sedis a réussi le pari de l'industrialisation d'un procédé innovant : la chromisation. Ce procédé, mondialement connu sous la marque Delta, a permis d'améliorer la résistance à l'usure des chaînes, et de répondre ainsi aux contraintes des applications les plus sévères.

Une chaîne Sedis avec douille en matériau autolubrifiant a été créée pour l'industrie nucléaire britannique.

La sélection du matériau a été effectuée sur une machine d'essai construite et mise au point par Sedis dans le cadre de ses recherches sur l'amélioration tribologique de l'articulation axe/douille de la chaîne. Un brevet a été déposé et le type de chaîne a été appelé « Sedis Vie » : le suffixe « vie » indiquant que la chaîne est lubrifiée pour toute sa période d'utilisation. Ce produit deviendra la Chaîne Verte.

240 000

mètres de chaînes vertes vendues
par Sedis à travers le monde

08

09

“ Nous accompagnons nos clients dans la réalisation quotidienne de leurs défis. ”

SEDIS : 20 ANS D'INNOVATION

- L'EDI avec nos partenaires depuis **1995**,
- Notre usine de Verrières-de-Joux sans rejets extérieurs depuis **1995**,
- La création d'une usine « Chaînes Spéciales » pour offrir à nos clients des chaînes « sur-mesure et selon leurs spécifications particulières » depuis **1998**,
- La mise en place d'une machine de tensionnement et de mise à longueur unique en Europe depuis **2009**,
- Depuis **2012**, la mise en place de Sedis Service : précurseur dans le diagnostic et l'installation de chaînes sur site,
- La création d'une ligne de montage spécifique de chaînes destinées à des applications de forage offshore en **2012**,
- Le e-commerce depuis **2013**.
- En **2014**, ouverture d'une succursale avec un service de livraison en 48 h pour nos clients italiens.



1^{re} robotisation des lignes de production de l'usine de Verrières-de-Joux en **2007**.



“ Nous n'avons eu de cesse de créer de nouveaux services comme par exemple, la garantie de fabrication sous 48 h des chaînes adaptées, des kits prêts à monter, une gestion KANBAN avec stock déporté chez le client, le service de montage de chaînes. ”

“ La relation de confiance et de partage que nous entretenons avec nos distributeurs, nous permet de progresser ensemble et d'offrir à nos clients communs encore plus de services, de réactivité et d'excellence. ”

LE SUPPORT CLIENT : NOTRE PRIORITÉ

- E-learning,
- Sélecteur de chaîne Online et sur applications Mobiles,
- Brochures métiers spécifiques,
- Outils d'aide à la vente,
- 20 ans d'expérience en moyenne de nos ingénieurs commerciaux : la garantie de notre expertise.



À travers le négoce technique, Sedis possède actuellement le 1^{er} réseau français de distribution de chaînes industrielles. Sedis est le 1^{er} chaînier à avoir intégré les réseaux de distribution dans sa stratégie de développement, un parti pris audacieux, qui fut copié ensuite.

Le service Sedis, c'est une équipe d'ingénieurs et de techniciens qui assurent en permanence sur le terrain les études, les diagnostics et le suivi après-vente en liaison étroite avec les constructeurs ou utilisateurs.

“ En augmentant la proximité et le service, nous gardons notre longueur d'avance. ”

**Plus de
400**
heures de formation
technique délivrées par an
à nos distributeurs



S'ENGAGER AVEC FORCE

Sedis a depuis toujours défendu avec fierté ses valeurs : qualité des produits, service client, innovation, et expertise de nos équipes.

“ C’est ce qui explique notre position de leader en France et parmi les grands acteurs européens comme mondiaux. De plus en plus de clients font confiance à notre expertise : plus de 40 % de notre chiffre d’affaires est réalisé à l’exportation. ”

C’est désormais aussi à travers les valeurs portées par le groupe Murugappa auquel il appartient : qualité, intégrité, passion, respect, responsabilité que Sedis compte aller encore plus loin dans son développement. Le groupe Murugappa incarne aujourd’hui une dynamique d’investissement pour un monde de plus en plus mobile et des industries fortes.

Les engagements Sedis sur le plan qualité et environnement : traitements des déchets, respect des seuils de nuisance et du milieu naturel, engagements à pérenniser la chaîne d’approvisionnement, participation à l’élaboration de nouvelles normes...

UNE RIGUEUR SANS FAILLE

- Des prélèvements aléatoires dans chaque lot de fabrication afin de réaliser des contrôles géométriques, contrôles de traitement thermiques...
- Un contrôle visuel par caméra des lignes de montage automatique.
- Chaque évolution produit, testée sur nos machines d’essai, est comparée à la génération de produit précédente, et aux concurrents.
- Sedis possède une machine de contrôle de mesure tridimensionnelle qui nous permet un contrôle très pointu de l’état de nos outillages de fabrication, ainsi que de certains composants complexes de nos chaînes en cours de fabrication.



En 1989, Sedis a été le premier chaînier au monde certifié ISO 9001 !



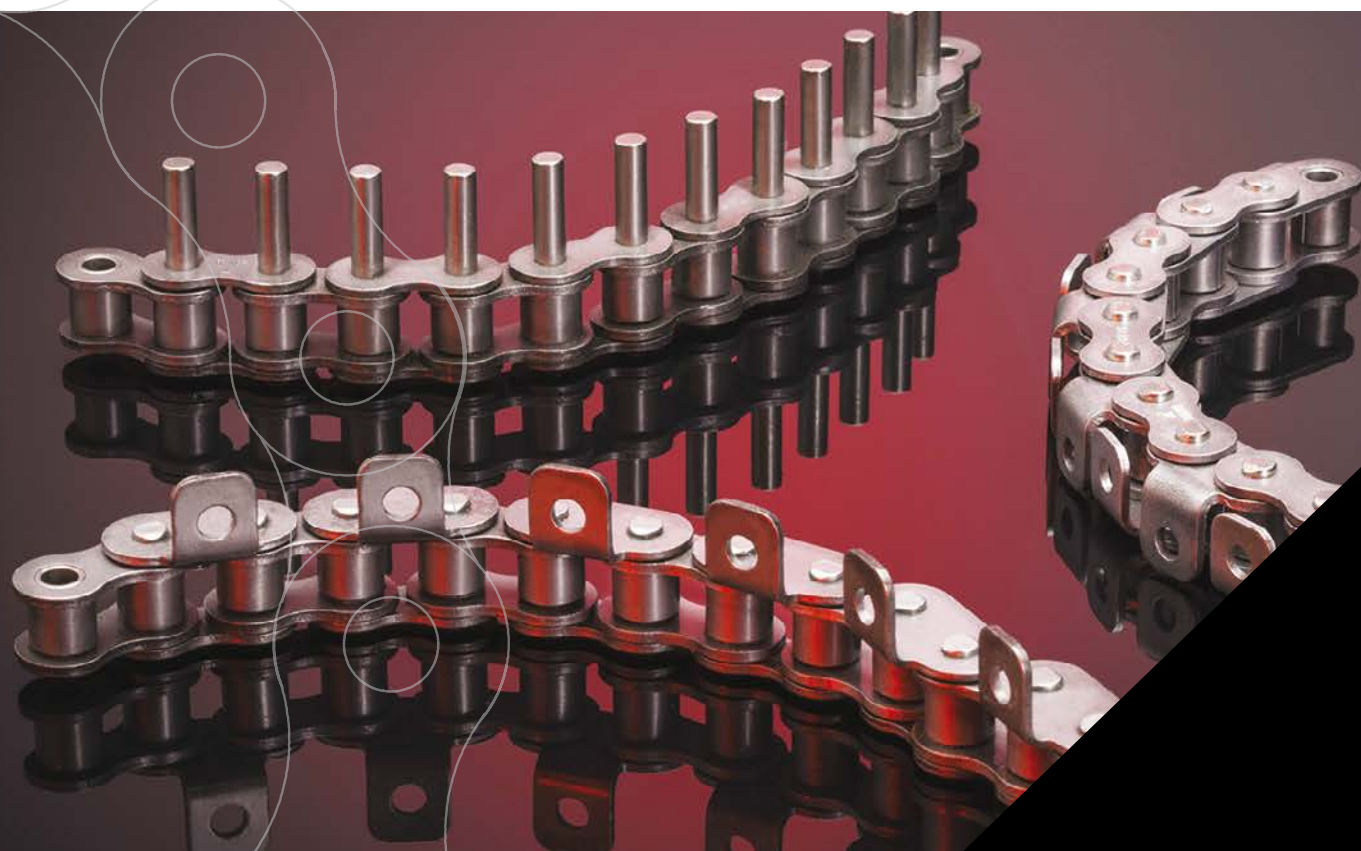


12

13

97%
notre objectif en termes
de satisfaction client

“ Nous continuons
à produire en France
au service de plus de
50 secteurs d’activité
industriels, tels que
l’aéronautique, le transport
de personnes, l’énergie
ou le nucléaire. ”



Plus de
1 million
de mètres de chaînes Sedis
fabriquées chaque année

Les chaînes Sedis
équipent les lieux les
plus prestigieux du
patrimoine français.



UNE FORCE À LA FRANÇAISE

Connaissez-vous le plus gros producteur mondial de chaînes de bicyclettes en 1946 ? Sedis, une société française !

Aujourd'hui, Sedis s'est imposé comme le leader français des chaînes industrielles notamment grâce au développement de son procédé Delta.

Si Peugeot est largement connu au sein du grand public, d'autres grands groupes industriels leaders français et mondiaux font confiance à la marque Sedis, synonyme de performance et de qualité.

? LE SAVIEZ-VOUS ?

CHAQUE UNITÉ DE PRODUCTION SEDIS CONCENTRE SES FORCES SUR UNE VOCATION SPÉCIFIQUE.

Aux Verrières-de-Joux sont fabriquées toutes les chaînes d'un pas inférieur ou égal à 25,4 mm (1").

L'usine de Troyes, quant à elle, fabrique les chaînes d'un pas supérieur à 25,4 mm (1") ainsi que des roues et pignons, chaînes de manutention lourdes et spéciales.

La capacité de production de l'usine des Verrières est de 1100 tonnes/an, et celle de Troyes est de 3 000 tonnes/an !



600
nouveaux produits
en moyenne créés
chaque année

“Tournée vers le futur, Sedis travaille déjà sur les chaînes des industries d’avenir : énergies nouvelles, développement durable, équipements pour la mobilité de la ville de demain.”

DES FORCES NOUVELLES POUR LE FUTUR

Sedis dispose de son propre Centre d’Études et de Recherches. Travaillant sur un produit mature, notre mission est de l’adapter à de nouveaux process, réaliser des prototypes, faire des tests en laboratoire comme en extérieur, mettre au point de nouveaux produits ou des ensembles brevetés novateurs.

Chez Sedis, nous sommes à la recherche permanente de nouvelles solutions notamment dans l’amélioration des lubrifiants, des matériaux et des traitements. Notre force est de savoir adapter une réussite technique chez un client à un domaine d’activité différent.



“Chaque jour, nous développons avec nos clients les produits qui leur permettront de révolutionner l’industrie de demain.”

SEDIS, C'EST UNE COMBINAISON DE FORCES :

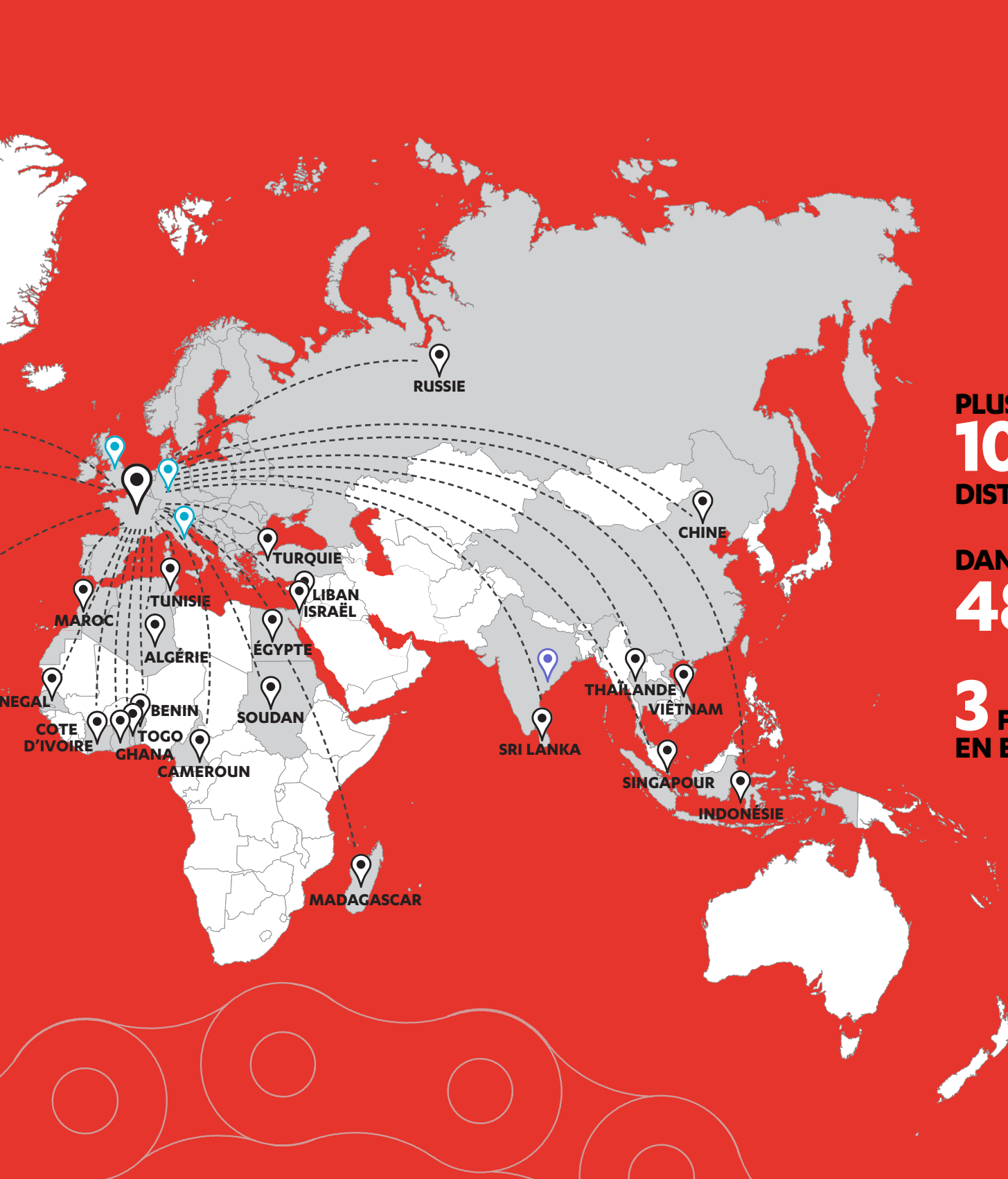
- Une entreprise française dynamique à l'international,
- De l'expertise technique, technologique, et humaine,
- Des savoir-faire uniques,
- La haute qualité de ses chaînes,
- Une qualité de service en constant développement,
- Une innovation commerciale et produit permanente,
- Production et R&D : des investissements en constante progression.

SEDIS DÉCUPLE SES FORCES DANS LE MONDE

Avec plus de 40 % du chiffre d'affaires réalisé à l'international, sur des secteurs aussi différents que hautement techniques, Sedis c'est une présence dans plus de 100 pays, Une culture internationale avec plus de 10 langues parlées, Trois filiales en Europe (Angleterre, Allemagne et Italie), Plus de 100 distributeurs à l'international, Et une ambition forte de croissance.

-  **Filiales**
-  **Distributeurs**
-  **Murugappa**





PLUS DE
100
DISTRIBUTEURS

DANS
48 PAYS

3 FILIALES
EN EUROPE

La très haute fiabilité des chaînes Sedis contribue à bâtir un environnement plus agile, plus mobile, plus solide.

Le monde d'aujourd'hui comme de demain a besoin de forces pour se développer.

Sedis est là. Avec son précieux savoir-faire, ses experts, ses innovations et ses services.

