



***KRACHTIGE KETTINGEN
IN EEN DYNAMISCHE
WERELD***



murugappa



100 JAAR KETTING IN BEWEGING

SEDIS, ontstaan onder impuls van PEUGEOT is het fusie-resultaat van meerdere honderdjarige bedrijven. DOEL: de best presterende ketting produceren, wat ze de laatste zestig jaar ook hebben gedaan. Honderd jaar later, streeft SEDIS nog steeds het zelfde doel na met passie en doorzettingsvermogen. Het bedrijf produceert alle types van transmissieketting, landbouwketting, hefketting, speciale en transportkettingen, maar ook looprollen en tandwielen. Onze missie : moderne technologie optimaal gebruiken om kettingen te produceren zodat iedereen er optimaal van kan genieten, in Frankrijk en de wereld.

Tot 1990 produceerde SEDIS ook fietskettingen, waarmee ze succesvol hebben deelgenomen aan de Ronde van Frankrijk.

- ERGE en SEBIN, Franse specialisten in mechanische kettingen voor zware transporttoepassingen, werden in 1994 door SEDIS opgekocht. Sedis consolideerde nieuwe krachten.
- De laatste 20 jaar is de DELTA VERTE van SEDIS de referentie geworden voor mechanische roltrappen.
- In 2010 kreeg SEDIS een internationaal karakter door een belangrijk onderdeel te worden van de Murugappa groep. SEDIS behoudt echter zijn productiemogelijkheden en know-how in Frankrijk.

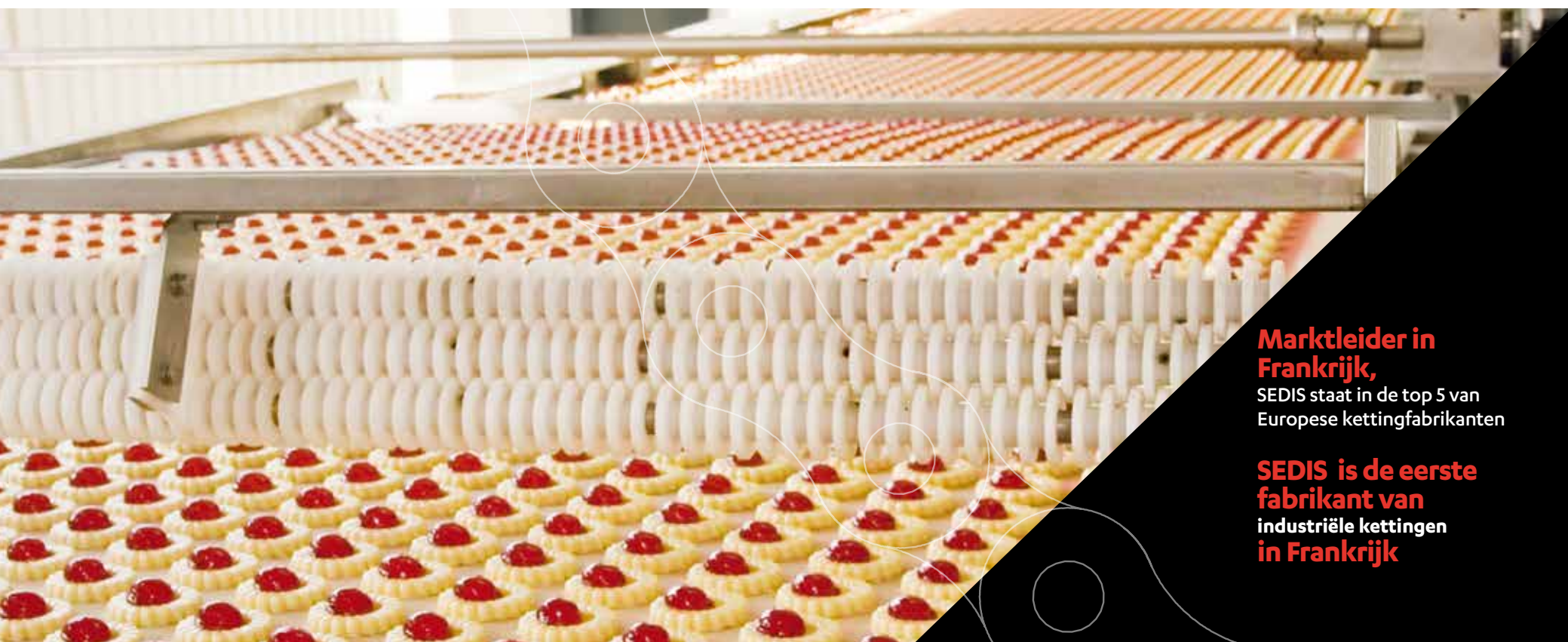
SEDIS was sponsor van Louison Bobet in 1955 (Louison Bobet was de eerste Fransman die 3 keer de Ronde van Frankrijk heeft gewonnen).





“De onderneming munt uit in precisie-werk en in de kunst van het maatwerk. SEDIS produceert meer dan één miljoen meter ketting per jaar. De meest prestigieuze groepen in de Franse distributie hebben vertrouwen in de kettingen van SEDIS, net zoals duizenden klanten in meer dan 100 landen ”

“We beogen een perfecte beheersing van ons productieproces, we zijn sterk in maatwerk en streven eveneens naar innovatieve oplossingen. We zijn er trots op dat we een volledig productassortiment kunnen aanbieden met een hoog kwaliteitsniveau en zonder enig compromis op performance.”



Marktleider in Frankrijk,
SEDIS staat in de top 5 van Europese kettingfabrikanten

SEDIS is de eerste fabrikant van industriële kettingen in Frankrijk

SEDIS FOCUST ZIJN KRACHTEN OP ALLE SOORTEN INDUSTRIEEN

De industriële kettingen zijn de sleutel naar een hogere efficiëntie en een betere veiligheid. Zowel in de kernindustrie, sluisen, landbouwmachines, voedingsindustrie, staalindustrie en vele andere sectoren, gebruikt SEDIS zijn energie om kettingen met hoge nauwkeurigheid te produceren. Doelstelling is dat alles perfect functioneert.

SEDIS ONTWIKKELT EN STREEFT NAAR VOORUITGANG.

Hoewel kettingen een doorontwikkeld product zijn, proberen we nog steeds om onszelf te overtreffen en te blijven innoveren. Zowel voor genormaliseerde ketting als op maat gemaakt voor speciale industriële projecten, verzekeren we geoptimaliseerde offertes waarbij we geen enkele uitdaging uit de weg gaan. We streven naar robuuste en technologische oplossingen met een optimale levensduur.



Er bijna overal SEDIS-kettingen ingezet worden, bij de mechanische roltrappen op het station, in een melkfabriek, in een kabelbaan, bij medisch materiaal, in een vliegtuig, in het theater en in de opera, op boorplatforms en kerncentrales.

SEDIS heeft de DELTA VERTE (een speciale onderhoudsvrije ketting) ontwikkeld voor de offshore industrie. Zo wordt ze onder andere als stabilisator ketting gebruikt op boorplatforms.



WEERSTAND BIEDEN EN ZICHZELF OVERTREFFEN : DE ZEER HOGE KWALITEIT VAN DE PRODUCTEN VAN



DELTA

ANTI-slijtage-behandeling, wat resulteert in een langere levensduur van de ketting, waardoor de totale kostprijs van de installatie geoptimaliseerd wordt. Oorspronkelijk werd deze technologie ontwikkeld voor kleine kettingen in de luchtvaartindustrie. SEDIS heeft deze behandelingstechniek verder aangepast voor grotere asdiameters en heeft hiermee mechanische eigenschappen bereikt die tot op heden nog niet werden geëvenaard.



DELTA TITANIUM 2

Deze ketting met speciale oppervlaktebehandeling werd oorspronkelijk gebruikt in de scheepvaart en in de olieindustrie. SEDIS heeft deze technologie geoptimaliseerd voor kettingen. Zo garanderen we u een hoge corrosieweerstand en een hoge weerstand tegen schuren en slijtage, zelfs in een agressieve omgeving met zoutdampen.



DELTA VERTE

Een ecologische oplossing waarbij de ketting voorzien wordt van composiet-bussen, zodat ze kan functioneren in vochtige omgevingen en zelfs onder water. Deze ketting werkt zonder smering. Hierdoor is minder smeermiddel nodig in de machine / installatie, zodat het brandgevaar sterk gereduceerd wordt en minder milieuvuiling veroorzaakt wordt. De totale gebruikskosten van uw systeem worden sterk gereduceerd omdat de onderhoudskosten lager worden.



De DELTA VERTE werd ontwikkeld naar aanleiding van de grote brand in de metro van Londen in 1991, zodat een dergelijk ernstig incident niet meer zou gebeuren.



SEDIS

Sedis heeft de laatste 45 jaar
meer dan
200.000
meter ketting geproduceerd voor
mechanische roltrappen

06
07

U vindt de kettingen van Sedis in metrostations van Franse steden, maar ook in metrostations van Brussel, Hong Kong, Londen, Cairo, Montreal en zelfs Stockholm.



KRACHT IN INNOVATIE EN SERVICE

SEDIS heeft altijd nieuwe producten ontwikkeld om daarmee zijn grenzen te verleggen. SEDIS was bijvoorbeeld de eerste om een ketting op de markt te brengen zonder smering, dus volledig onderhoudsvrij. Dit volledig in huis ontwikkelde product van Sedis zorgt er enerzijds voor dat diverse industrieën hun leefmilieu kunnen beschermen en anderzijds resulteert het in veel lagere totale gebruikskosten.

BESPAAR OP DE TOTALE GEBRUIKSKOSTEN

SEDIS wordt regelmatig gevraagd door klanten om actief deel te nemen aan hun “global cost saving” programma, met als doel de “totale gebruikskosten” te reduceren. Sedis neemt hier met plezier aan deel en neemt hierin graag het voortouw.

Zo verlengen we bijvoorbeeld de levensduur van uw ketting, en streven we naar een vermindering van uw onderhouds- en smeringskosten.

TWEE MOOIE VOORBEELDEN

SEDIS is geslaagd in de moeilijke taak om een innovatief proces, het chromeren, te industrialiseren. De ketting van een chroomlaag voorzien, wereldwijd bekend onder de merknaam DELTA, verhoogd de slijtageweerstand van onze kettingen. Zo voldoet deze ketting zelfs in de moeilijkste omstandigheden.

Een SEDIS-ketting met busen in zelfsmierend materiaal werd speciaal ontwikkeld voor de Britse kernindustrie.

Er werd hiervoor een speciale teststand gebouwd en meerdere materialen ondergingen een diepgaande tribologische studie om het wrijvingscontact tussen as en bus van de ketting te verbeteren. Dit product werd gepatenteerd onder naam SEDIS VIE. "VIE" refereert naar het belangrijke feit dat deze ketting levenslang gesmeerd is. De huidige commerciële naam van dit product is de DELTA VERTE.

08

09

Tot op heden werd wereldwijd al meer dan

240.000

meter DELTA VERTE verkocht door SEDIS.

“We helpen u graag verder met oplossingen die voldoen aan uw hoge eisen.”

SEDIS : 20 JAAR INNOVATIE

- Sinds **1995** maakt Sedis gebruik van EDI met gekwalificeerde partners,
- Sinds **1995** opereert onze fabriek te Verrières-de-Joux zonder uitstoot,
- In **1998** is in onze fabriek in Troyes een speciale afdeling ingericht om onze klanten op maat gemaakte kettingen te kunnen aanbieden,
- Sinds **2009** beschikken we over een machine om ketting onder spanning te brengen en op lengte te maken, uniek in Europa!
- Sinds **2012**, bestaat Sedis Service, specialisten in diagnoses van kettingen ter plaatse,
- In **2012** werd er een speciale montagelijin geïnstalleerd voor stabilatorkettingen in offshore-toepassingen,
- E-commerce sinds **2013**.
- In **2014**, opening van een vestiging in Italië, met 48 uur leverings-dienst.



Eerste robotisering van de productielijnen in de fabriek in Verrières-de-Joux reeds in **2007**.

“ De samenwerking die Sedis heeft met zijn vertegenwoordigers, resulteert in nog meer service, nog betere reactietijden en een nog betere kwaliteit. ”

KLANTONDERSTEUNING IS ONZE PRIORITEIT

- E-learning,
- Online ketting-selectie-tool en mobiele applicaties,
- Specifieke folders voor elke industrie,
- Ondersteunende hulpmiddelen voor de verkoop,
- 20 jaar commerciële ervaring van het verkoopteam.

“ We komen voortdurend met nieuwe dienstverleningen zoals de garantie om aangepaste kettingen te maken in 48 uur, het ter beschikking stellen van pasklare montagekits, een afroepsysteem voor voorraadbeheer bij onze klanten, etc. ”



Onze medewerkers staan graag voor u klaar voor diagnose, dimensionering en met frisse ideeën voor optimale toepassingen.

De SEDIS service wordt gegarandeerd door een team van technici en ingenieurs, die door permanente studies in de praktijk, door diagnoses ter plaatse, en gerichte opvolging na de montage, zorgen voor een optimale feedback naar de ontwikkelingsafdeling en voortdurende verbetering van het product.

“Zo behoudt SEDIS zijn technologische voorsprong.”

**Sedis zorgt voor
meer dan
400
technische opleidingsuren
per jaar voor zijn vertegenwoordigers.**



EEN KRACHTIGE VERBINDING

SEDIS heeft altijd vol trots de volgende waardes verdedigd: kwaliteit van de producten, klantenservice, innovatie en expertise van de medewerkers.

“Daarom is SEDIS de marktleider voor kettingen in Frankrijk en eveneens een belangrijke Europese en mondiale speler. Het aantal klanten in het buitenland is nog steeds in stijgende lijn. Meer dan 40 procent van de omzet van SEDIS wordt gerealiseerd in export.”

Deze waardes worden ook gedragen door de MURUGAPPA groep, waarvan SEDIS deel uitmaakt. Andere waarden die ze delen: Kwaliteit, Integriteit, Passie, Respect zodat SEDIS rekt op een verdere groei en Verantwoordelijkheid. De MURUGAPPA groep staat voor dynamische investeringen in een meer en meer mobiele wereld en in sterke industrieën.

De betrokkenheid van SEDIS op het vlak van kwaliteit en milieu uit zich onder andere in een betere afvalbehandeling, respect voor het milieu wat zich uit in optimaliseringen in de productieprocessen, toepassen van strengere normen...

MET ONVERMINDERDE STIPHEID

- Voortdurende en regelmatige staalnames in elke gefabriceerde partij worden genomen om de geometrie en de thermische behandelingen te controleren.
- Een visuele controle door een camera op de automatische montagelijnen, testen op onze proefbanken.
- Al deze data wordt vergeleken met de vorige generaties van de voorgaande producten.
- SEDIS beschikt ook over een driedimensionele meetunit om de fabricatie-werktuigen, alsook bepaalde complexe componenten van onze kettingen uit te meten gedurende de fabricatie.



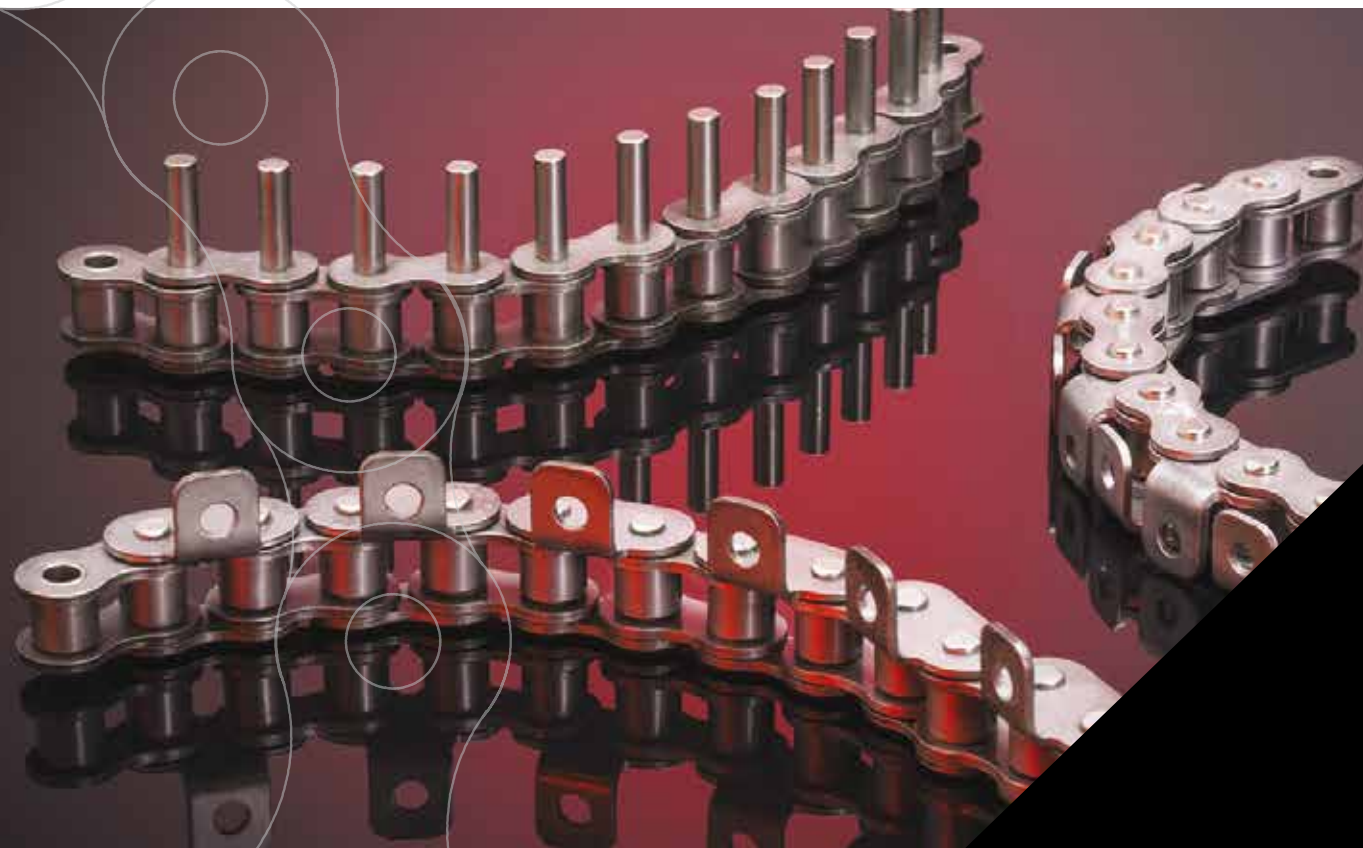
In 1989 was SEDIS de eerste ketting-fabrikant ter wereld met ISO 9001 certificatie !





97%
is ons doel met
betrekking tot de
klantentevredenheid

“We blijven in Frankrijk produceren voor meer dan 50 verschillende industrieën, zoals de luchtvaartindustrie, personentransport, de energiesector en bijvoorbeeld ook de nucleaire industrie.”



SEDIS produceert
meer dan
1 miljoen
meter ketting per jaar

De kettingen van SEDIS worden gebruikt in de meest prestigieuze locaties van het Franse erfgoed.



EEN FRANSE KRACHT

In 1946 was SEDIS de grootste producent ter wereld van fietskettingen. Vandaag de dag is SEDIS de onbetwiste marktleider in Frankrijk van industriële kettingen, vooral dankzij de ontwikkeling van het DELTA –procédé.

Peugeot en vele andere belangrijke industriële marktleiders, zowel in Frankrijk als wereldwijd vertrouwen op het merk SEDIS, synoniem voor performance en kwaliteit.

? WIST U DAT ?

ELKE PRODUCTIE-EENHEID VAN SEDIS FOCUST ZIJN KRACHTEN OP EEN SPECIFIEK PRODUCTTYPE.

In Verrières-de-Joux worden alle kettingen met een steek tot en met $\frac{3}{4}$ duims gemaakt.

De fabriek in Troyes produceert alle rollenkettingen vanaf 1 duim en groter, alsmede de tandwielen en de zwaardere en speciale transportkettingen.

Verrières produceert 1.000.000 kg kettingen per jaar, terwijl TROYES 3.000.000 kg voor zijn rekening neemt!



We ontwikkelen
gemiddeld
600
nieuwe producten
per jaar

“We zijn steeds gefocust op de toekomst. SEDIS werkt nu reeds aan kettingen voor de industrieën van de toekomst, zoals nieuwe energietechnieken, duurzame ontwikkelingen en mobiliteitsoplossingen voor de stad van de toekomst.”

NIEUWE KRACHTEN VOOR DE TOEKOMST

SEDIS beschikt over zijn eigen studie- en onderzoekscentrum. Onze doelstelling is om op een bestaand product nieuwe processen toe te passen, prototypes te produceren, testen uit te voeren in onze laboratoria, om zo nieuwe producten nog verder te optimaliseren en innovaties te patenteren.

Bij SEDIS zijn we voortdurend op zoek naar nieuwe oplossingen om smeerstoffen, materialen en behandelingen te verbeteren. Onze kracht is de kennis om een geslaagde technische oplossing die we reeds gerealiseerd hebben, toe te passen bij een andere klant in een totaal verschillende applicatie en markt.



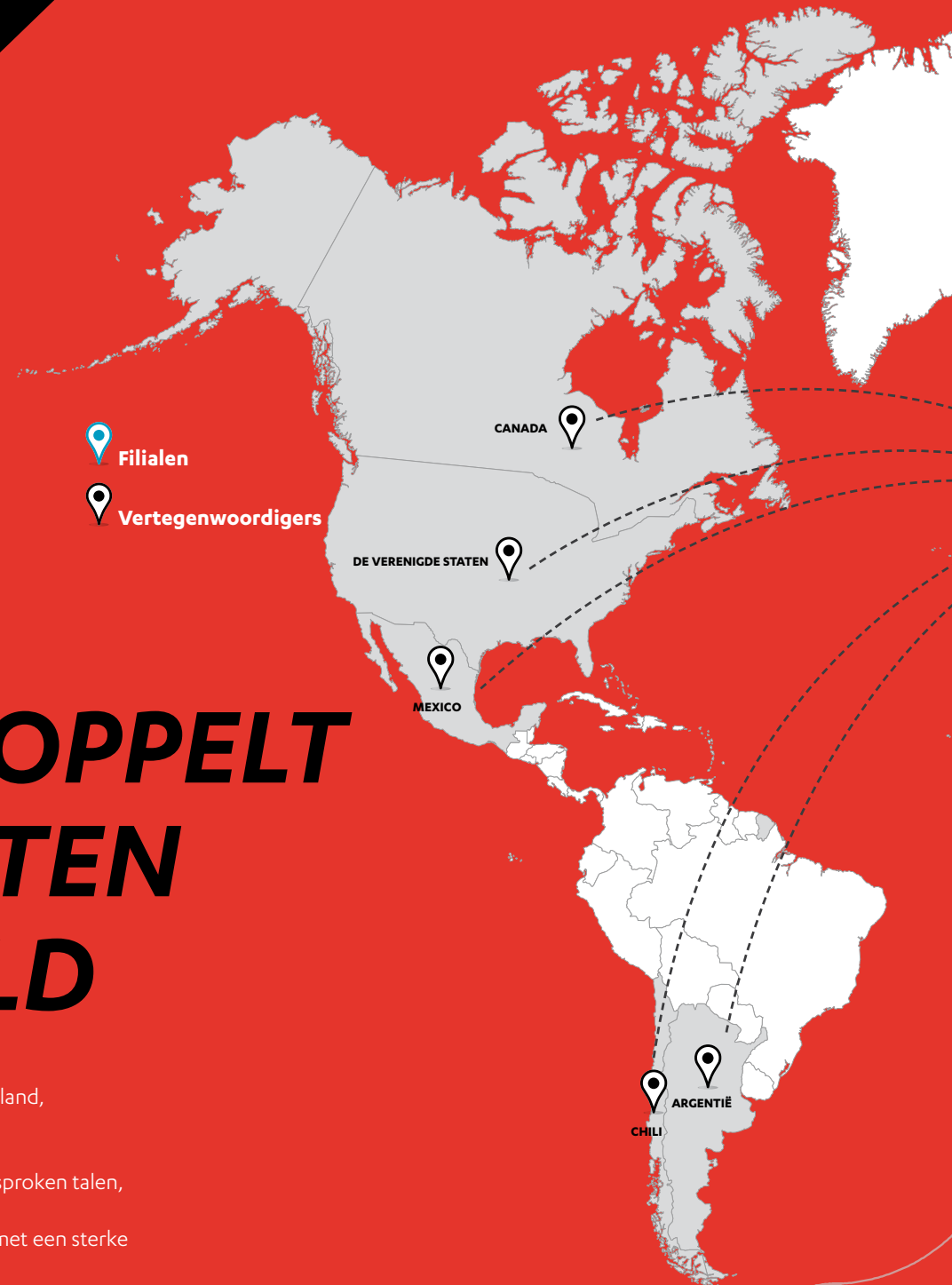
“We creëren vandaag samen met onze klanten de producten die hen toelaten om de industrie van morgen te verbeteren.”

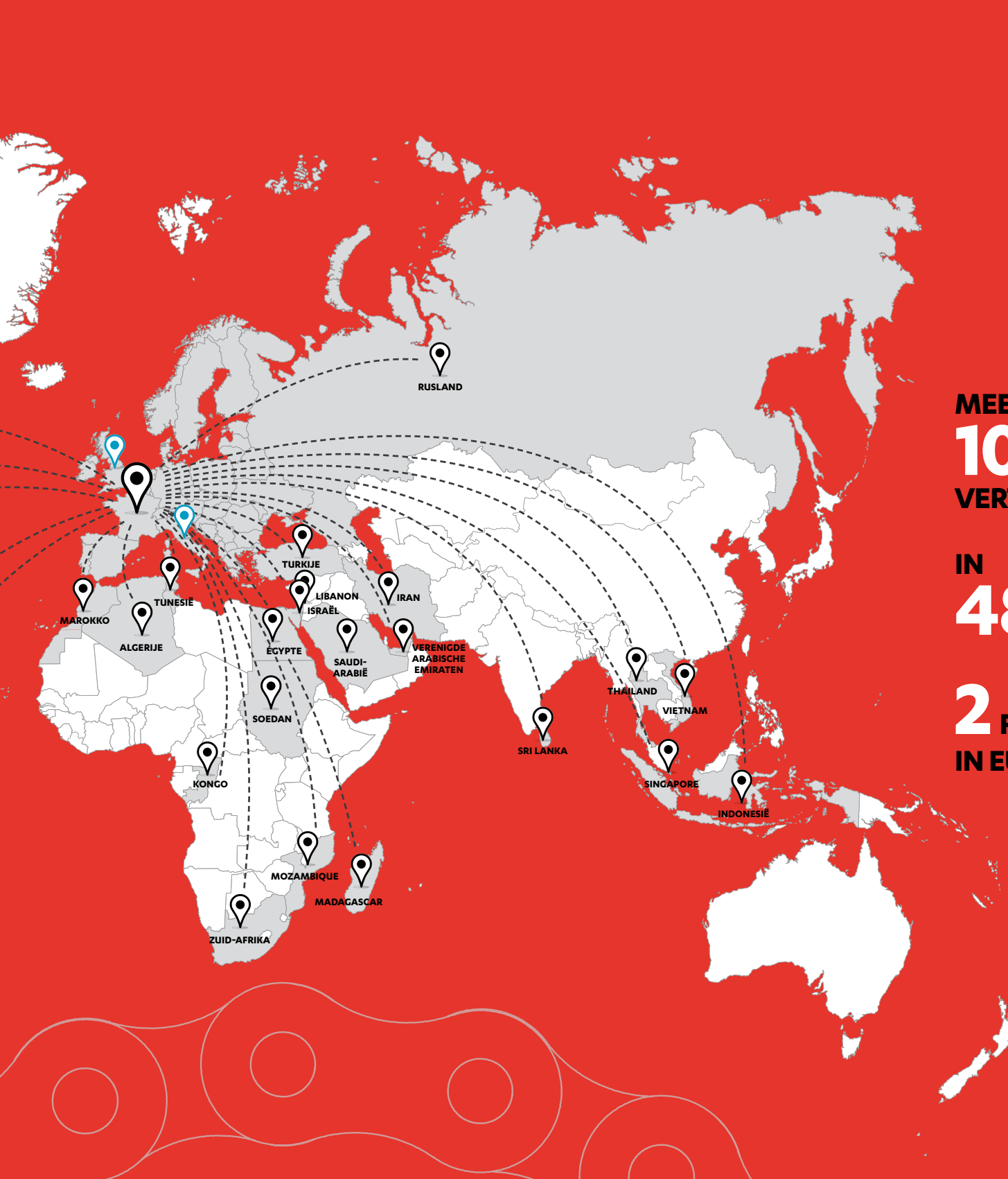
SEDIS IS EEN COMBINATIE VAN KRACHTEN :

- Een dynamische internationale en Franse onderneming,
- Technische, technologische en menselijke expertise,
- Unieke Know-how en kennis,
- De hoge kwaliteit van zijn kettingen,
- De kwaliteit van onze service en de constante ontwikkelingen,
- Permanente commerciële en product-innovatie,
- Productie en research & development : Investerings en constante vooruitgang.

SEDIS ONTKOPPELT ZIJN KRACHTEN IN DE WERELD

SEDIS realiseert meer dan 40 procent van zijn omzet in het buitenland, in sectoren die zowel divers als ook technologisch zijn, verdeeld over meer dan 100 landen, met een internationale cultuur met meer dan 10 verschillende gesproken talen, twee filialen (Groot-Brittannië en Italië), en meer dan 100 internationale vertegenwoordigers en dat alles met een sterke groei-ambitie.





MEER DAN
100
VERTEGENWOORDIGERS

IN
48 LANDEN

2 FILIALEN
IN EUROPA

De zeer hoge betrouwbaarheid van onze SEDIS kettingen draagt bij aan een dynamische omgeving die steeds mobieler en stabiel wordt.

De wereld van vandaag en morgen heeft behoefte aan sterke krachten om zich door te ontwikkelen.

SEDIS zorgt hiervoor met zijn exacte know-how, zijn expertise, zijn innovaties en zijn service.

