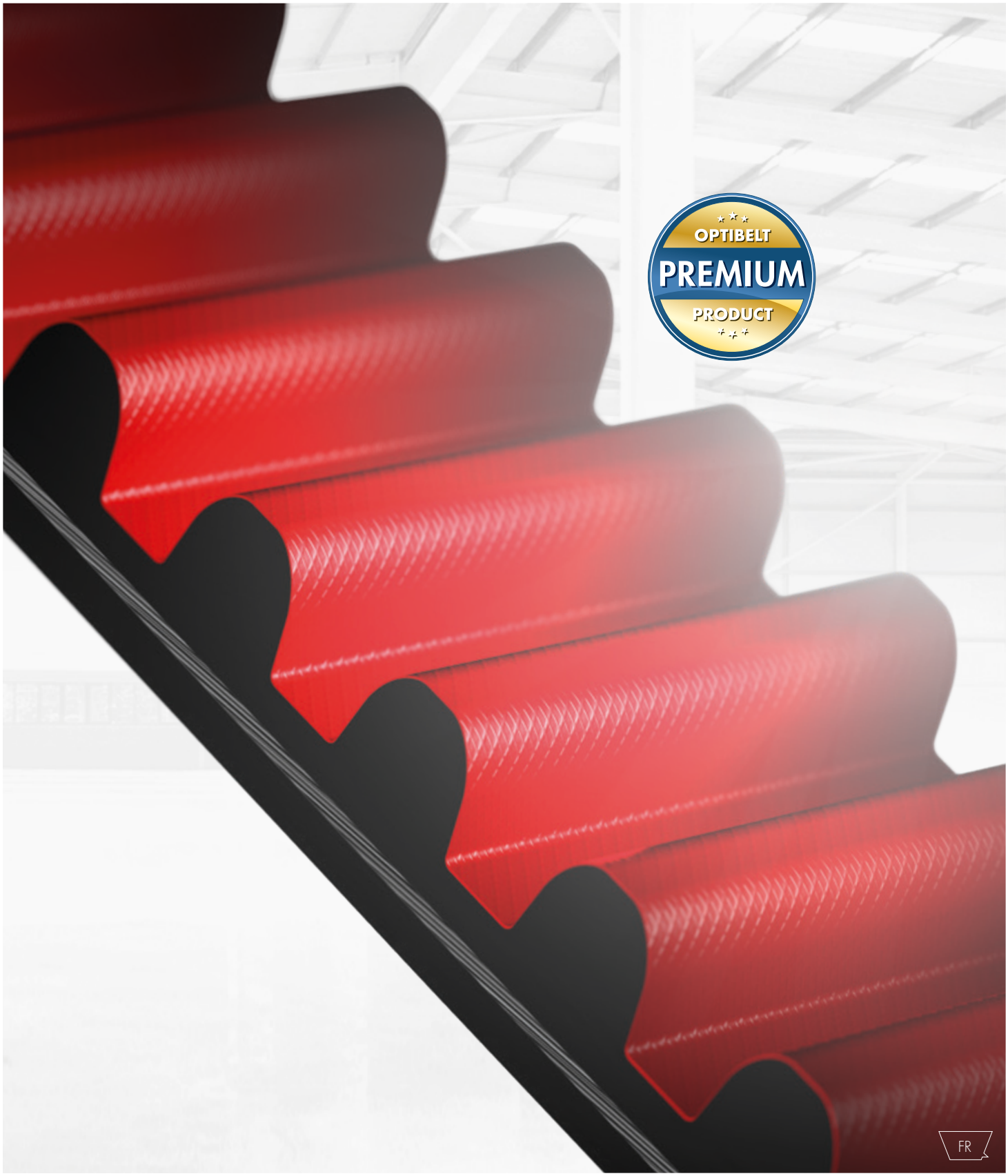
POWER TRANSMISSION

optibelt DELTA Chain



FR

COURROIES DENTÉES HAUTE PERFORMANCE

DELTA CHA

L'**optibelt DELTA Chain** est une courroie dentée haute performance qui pose de nouveaux jalons sur le marché. Possibilité de transmettre jusqu'à 100% de puissance supplémentaire par rapport à une courroie dentée haute performance en caoutchouc. Grâce à ses câbles de traction en carbone, elle constitue une alternative optimale aux transmissions à chaînes.

Le nouveau marquage laser au dos de la courroie **optibelt DELTA Chain** permet d'examiner rapidement le produit à l'aide de l'application Optibelt. En scannant le code, vous obtenez une description du produit ainsi que sa longueur et sa largeur.

AIN

La courroie **optibelt DELTA Chain** a été conçue pour les couples élevés et confère également en présence de sollicitations extrèmes et charges importantes, les meilleures valeurs de puissances transmissibles. L'encombrement de la transmission peut ainsi être considérablement réduite. Au premier plan seront particulièrement concernées, les transmissions à couples très élevés.

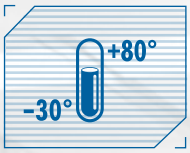
Fonctionne avec les poulies dentées **opitbelt ZRS DC** et les poulies similaires de la concurrence CTD et PC.

Engineered in Germany
Quality since 1872

© OPTIBELT GMBH, GERMANY

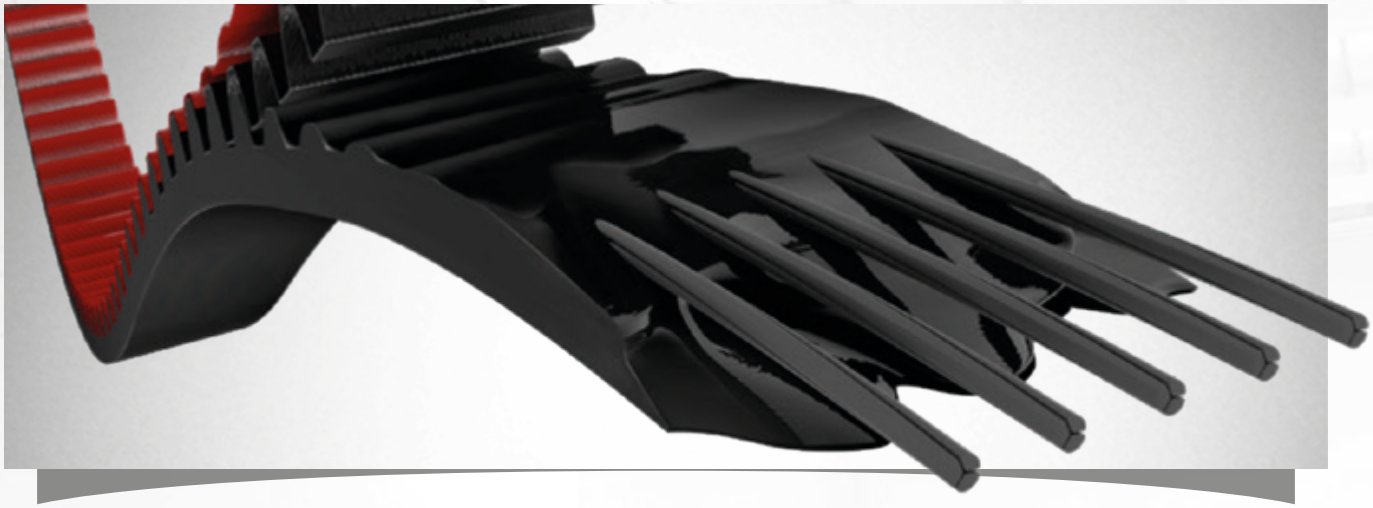
optibelt DELTA Chain

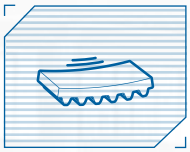
PROPRIÉTÉ



MEILLEURE RESISTANCE A LA TEMPERATURE

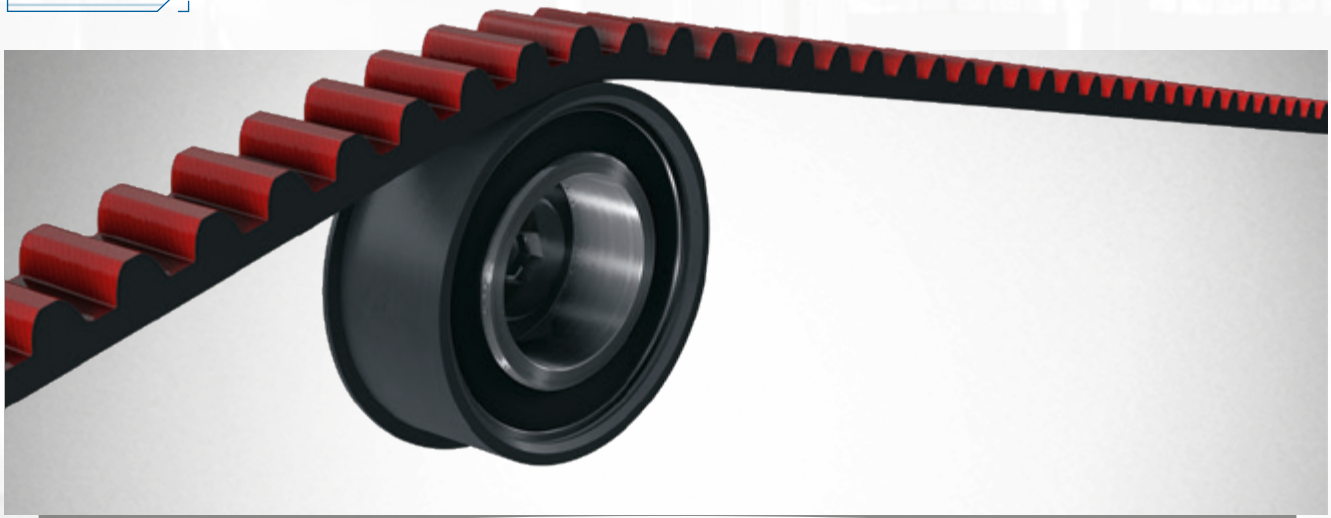
grâce à l'utilisation d'un polyuréthane injecté, env. -30 °C à + 80 °C.





RESISTANCE AUX CHOCS INEGALEE

grâce à la combinaison d'un polyuréthane dur et de fibres en carbone résistantes.



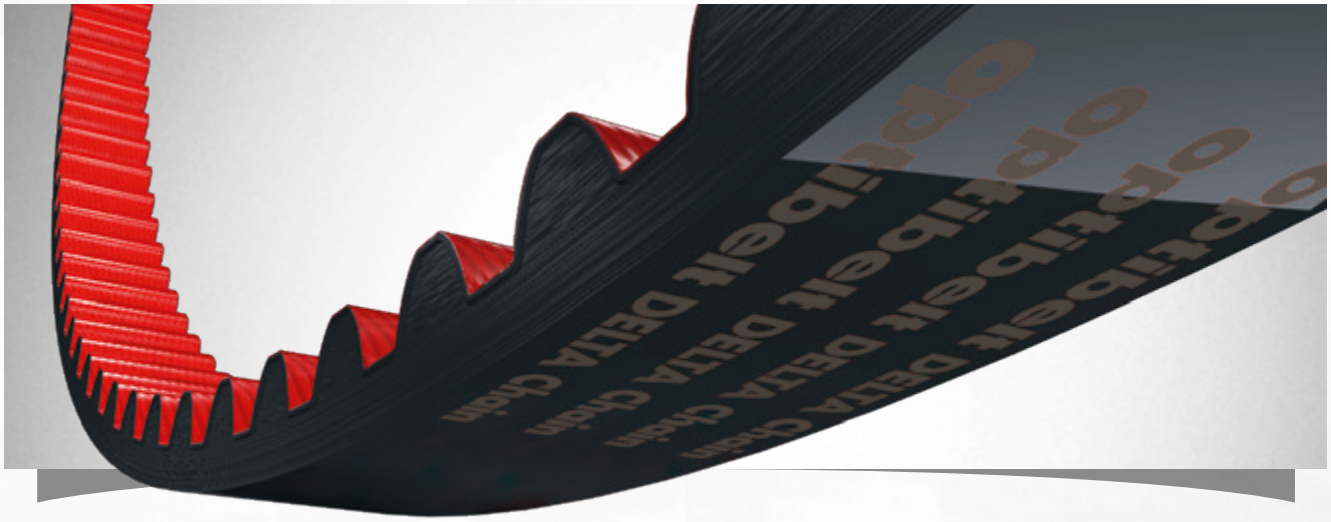
S

DENTURE OPTIMISEE

pour un engrénement sans résistance et une répartition uniforme de la charge sur toutes les poulies profils optibelt ZRS DC, CTD et PC.

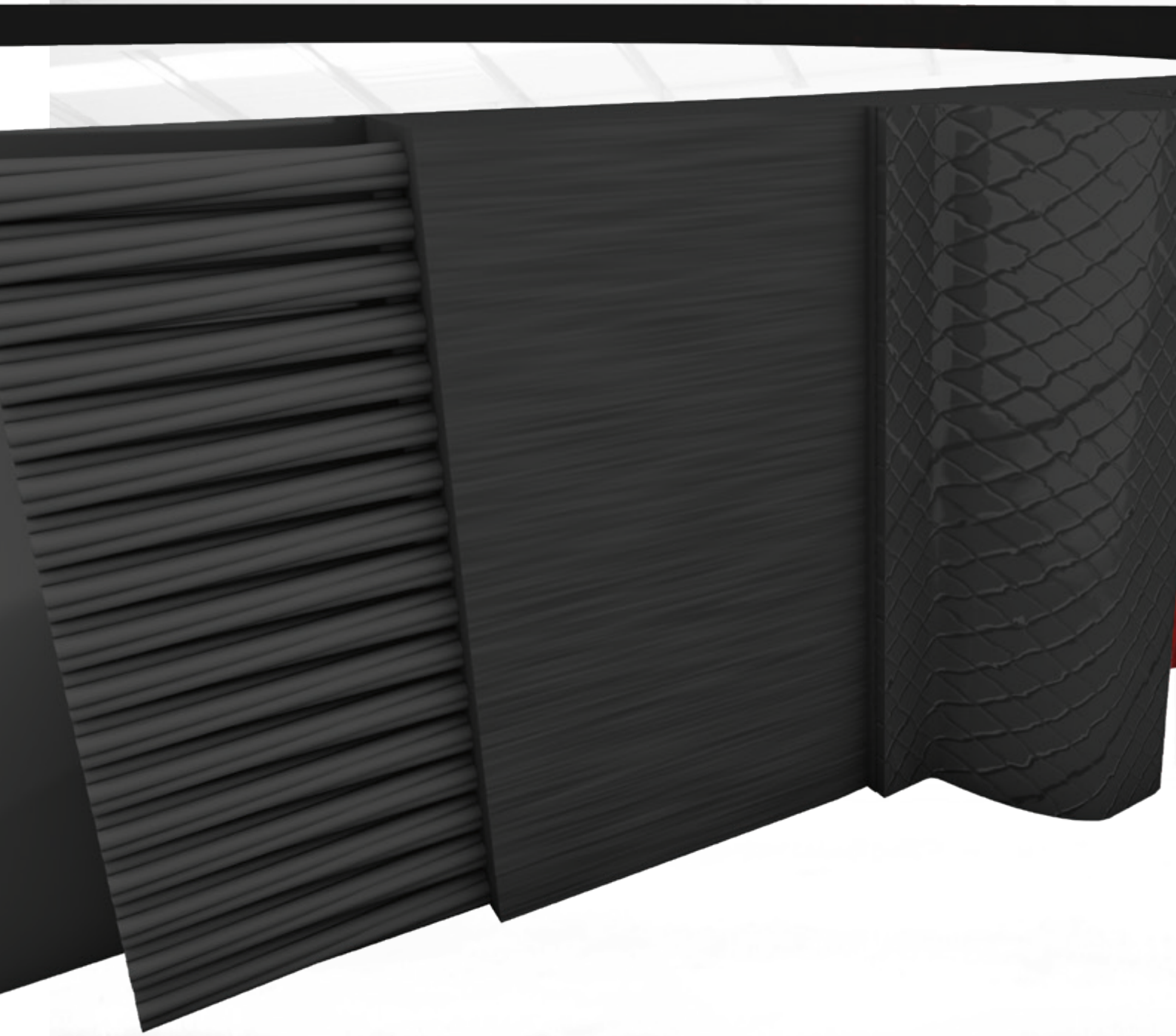
FIABILITE ELEVEE

au contact par exemple avec de l'huile, des produits chimiques et l'ozone.



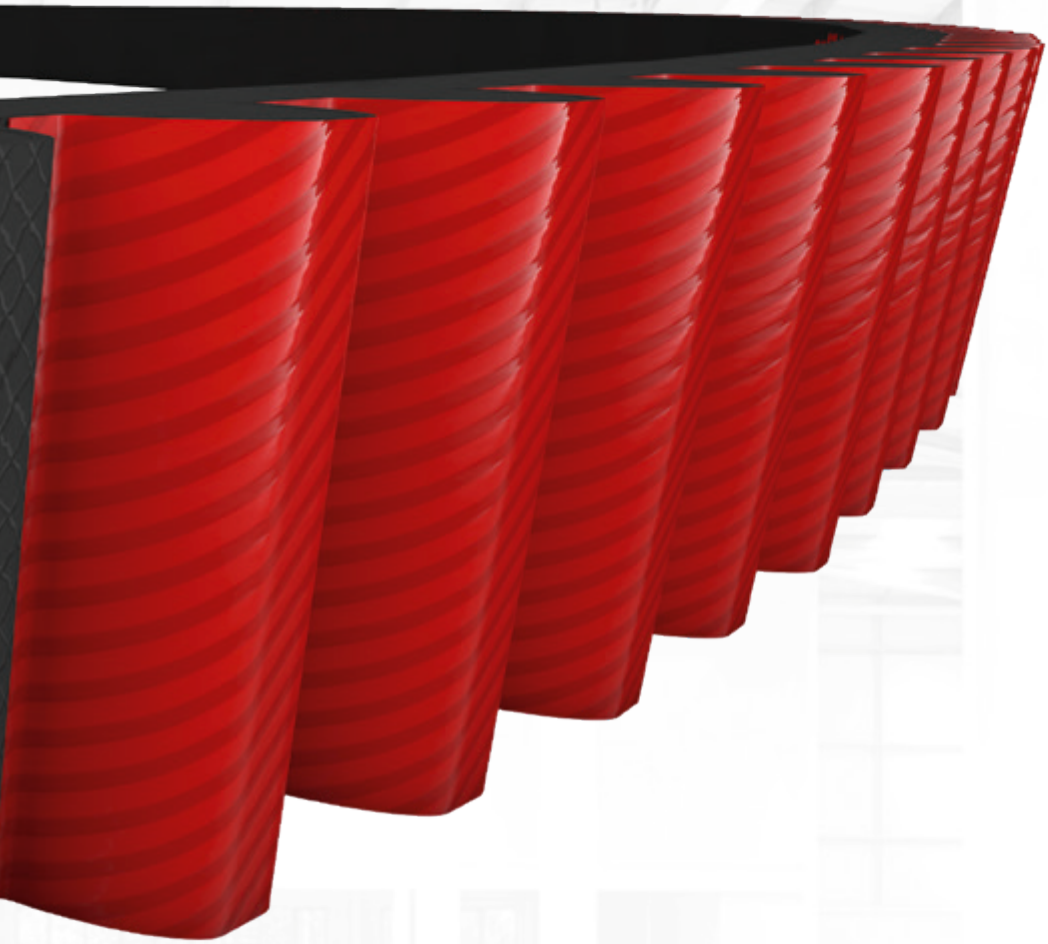
© OPTIBELT GMBH, GERMANY

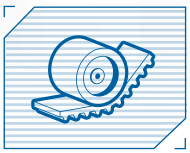
EXCELLENTE RÉSISTANC
À LA RUPTURE ET LONG



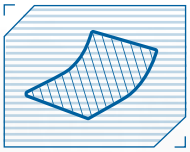
L'innovation des matières avec la combinaison d'un mélange en polyuréthane extrémement résistant, d'un tissu en polyamide avec traitement spécifique pour une meilleure résistance à l'usure ainsi que les câbles de traction en carbone permettent à la courroie **optibelt DELTA Chain** de répondre favorablement aux sollicitations très élevées et, à un grand nombre de produits chimiques, d'huiles et de liquides.

E AUX SOLLICITATIONS,
UE DURÉE DE VIE

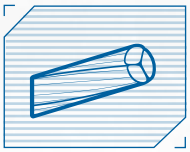




DOS DE LA COURROIE LISSE
pour la réduction du niveau sonore lors de l'utilisation de galets.

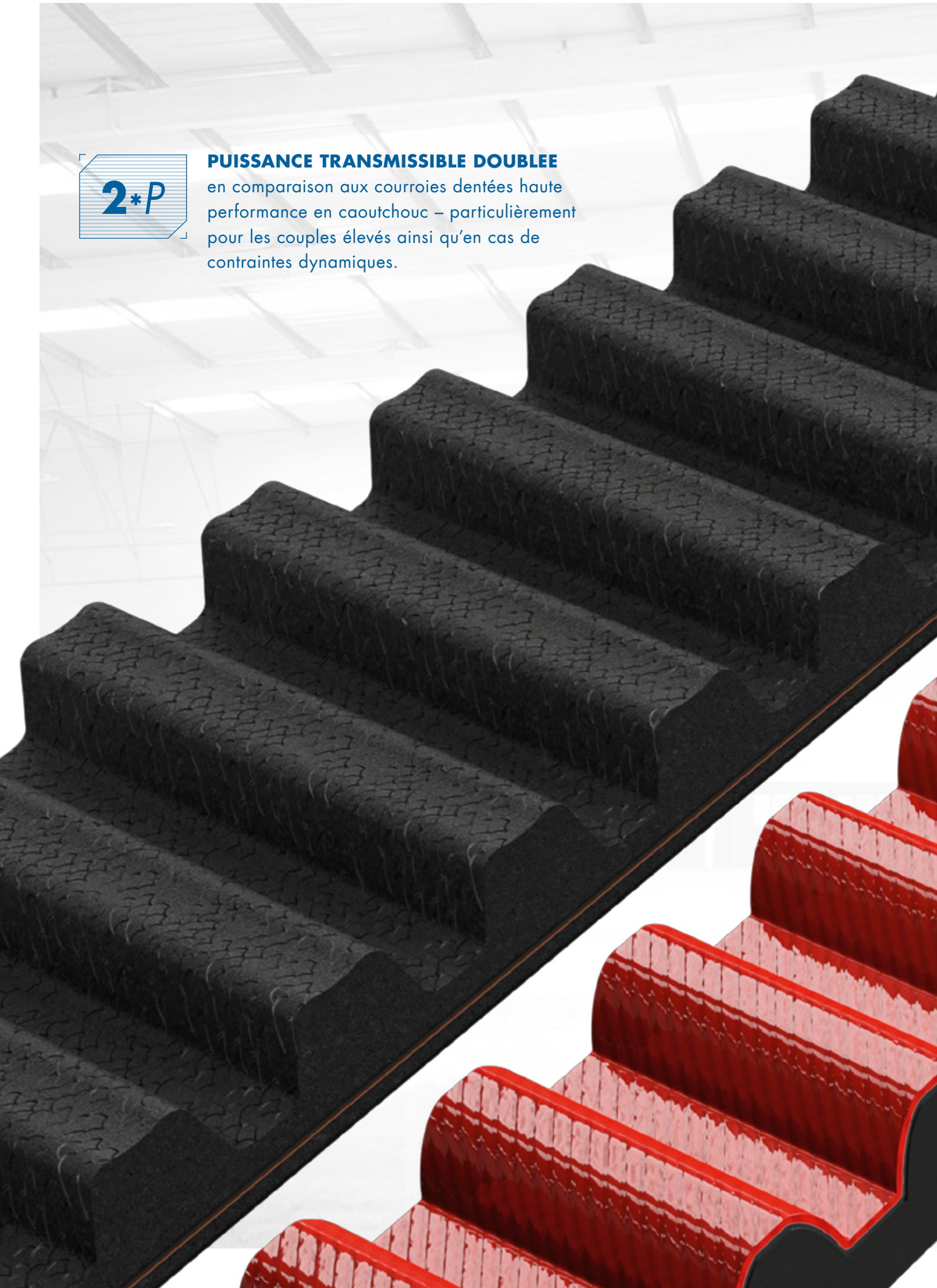


DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU TISSU
pour une usure minimale et une diminution du niveau sonore.

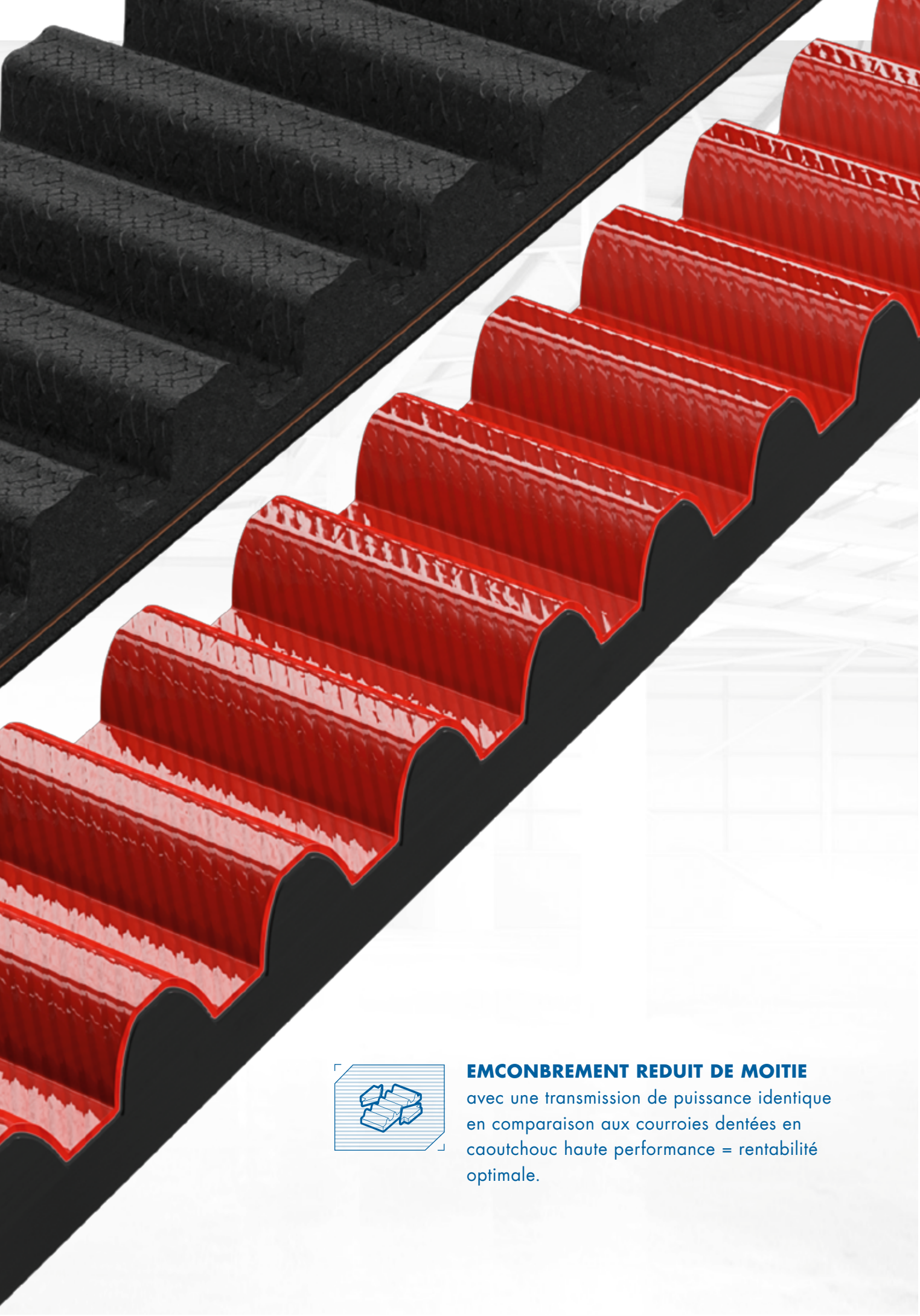


CÂBLES DE TRACTION EN CARBONE
pour une stabilité de longueur et une résistance à la rupture maximales.

© OPTIBELT GMBH, GERMANY



PUISSANCE TRANSMISSIBLE DOUBLEE
en comparaison aux courroies dentées haute performance en caoutchouc – particulièrement pour les couples élevés ainsi qu'en cas de contraintes dynamiques.

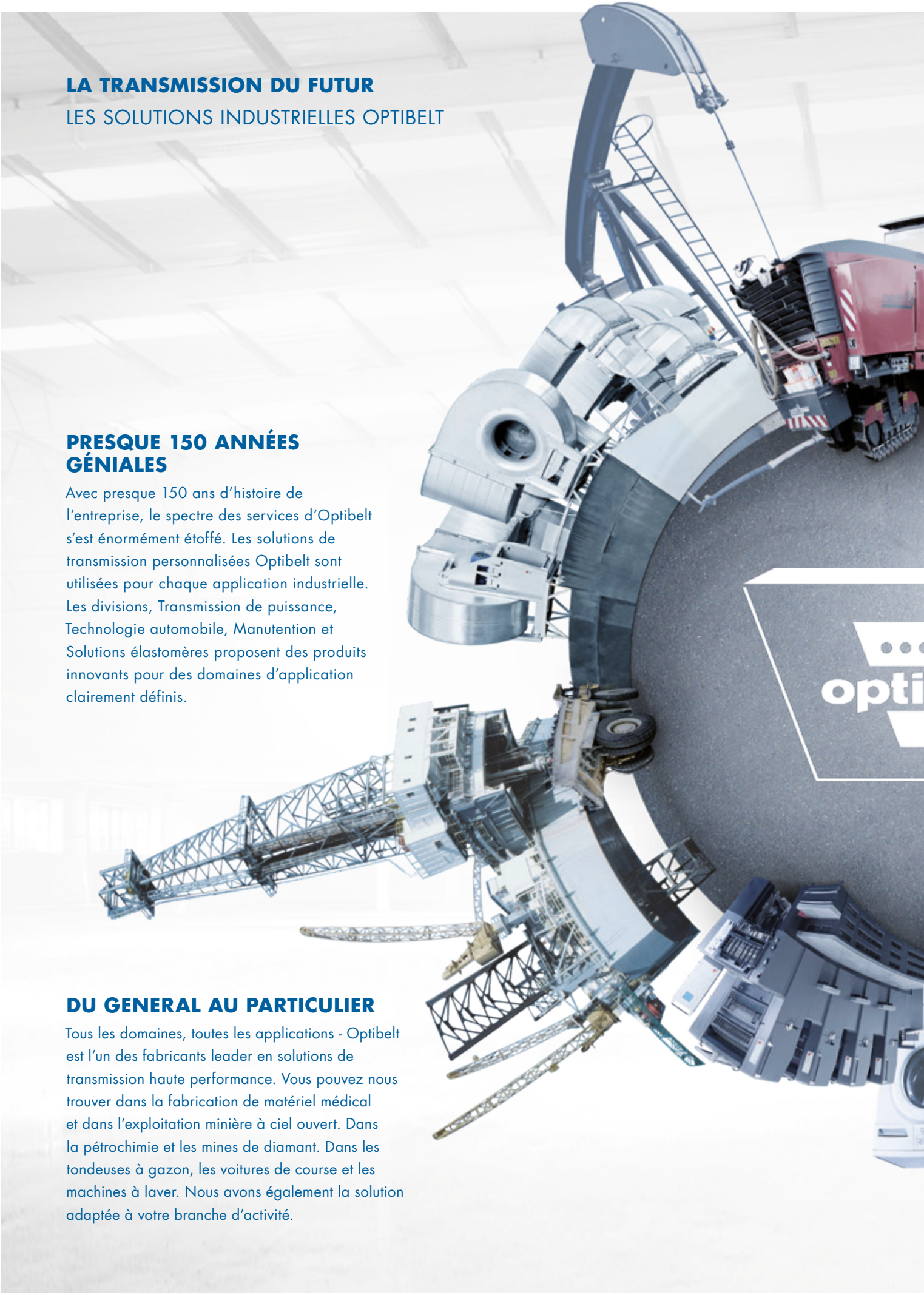


EMCONBREMENT REDUIT DE MOITIE
avec une transmission de puissance identique en comparaison aux courroies dentées en caoutchouc haute performance = rentabilité optimale.

© OPTIBELT GMBH, GERMANY

LA TRANSMISSION DU FUTUR

LES SOLUTIONS INDUSTRIELLES OPTIBELT

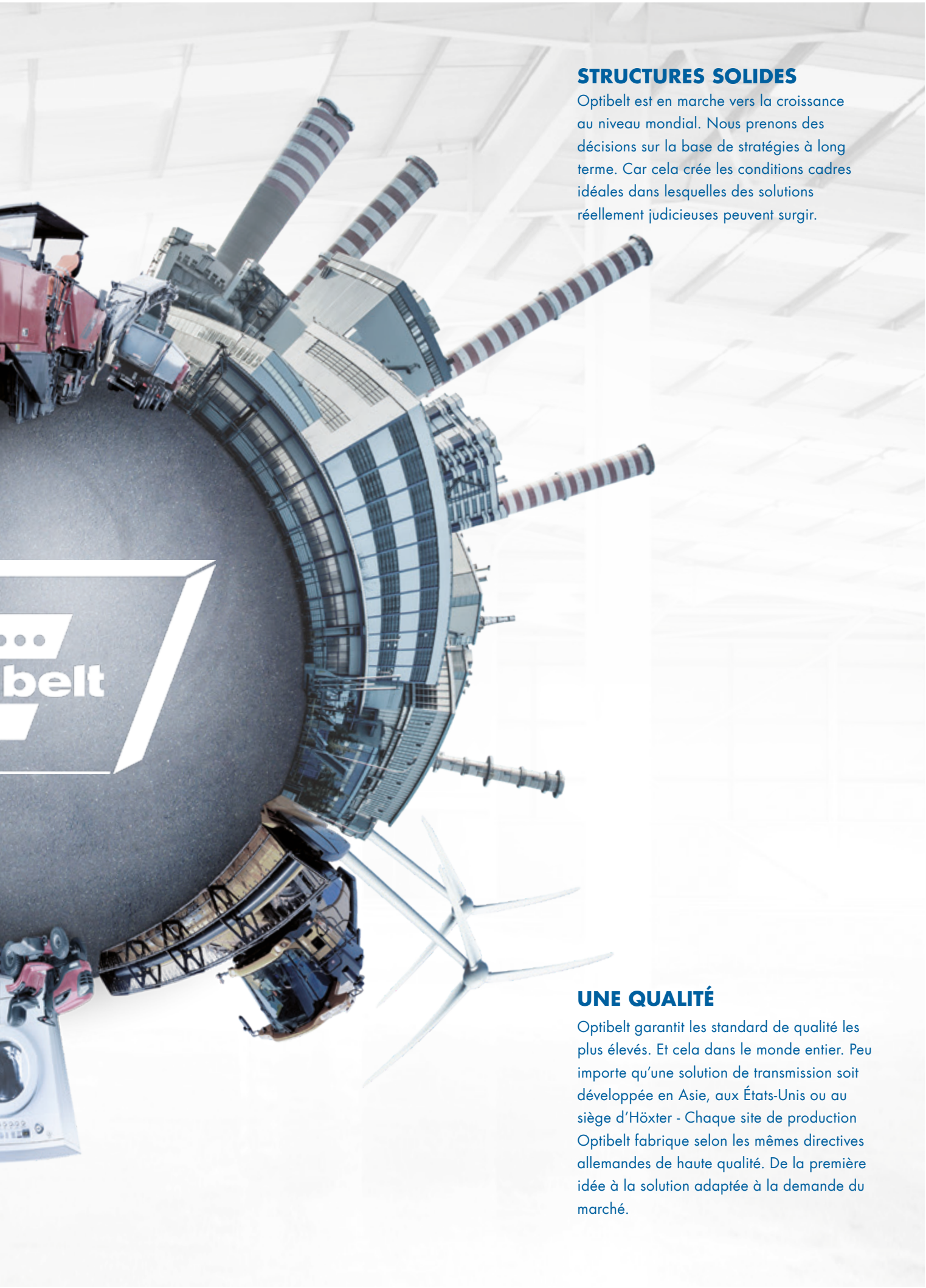


PRESQUE 150 ANNÉES GÉNIALES

Avec presque 150 ans d'histoire de l'entreprise, le spectre des services d'Optibelt s'est énormément étoffé. Les solutions de transmission personnalisées Optibelt sont utilisées pour chaque application industrielle. Les divisions, Transmission de puissance, Technologie automobile, Manutention et Solutions élastomères proposent des produits innovants pour des domaines d'application clairement définis.

DU GENERAL AU PARTICULIER

Tous les domaines, toutes les applications - Optibelt est l'un des fabricants leader en solutions de transmission haute performance. Vous pouvez nous trouver dans la fabrication de matériel médical et dans l'exploitation minière à ciel ouvert. Dans la pétrochimie et les mines de diamant. Dans les tondeuses à gazon, les voitures de course et les machines à laver. Nous avons également la solution adaptée à votre branche d'activité.



STRUCTURES SOLIDES

Optibelt est en marche vers la croissance au niveau mondial. Nous prenons des décisions sur la base de stratégies à long terme. Car cela crée les conditions cadres idéales dans lesquelles des solutions réellement judicieuses peuvent surgir.

UNE QUALITÉ

Optibelt garantit les standard de qualité les plus élevés. Et cela dans le monde entier. Peu importe qu'une solution de transmission soit développée en Asie, aux États-Unis ou au siège d'Höxter - Chaque site de production Optibelt fabrique selon les mêmes directives allemandes de haute qualité. De la première idée à la solution adaptée à la demande du marché.

© OPTIBELT GMBH, GERMANY

Optibelt GmbH
Corveyer Allee 15
37671 Höxter
GERMANY

T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com

Engineered in Germany
Quality since 1872

www.optibelt.com

PT/PROSPEKT DELTA CHAIN/FR/0222