

Voici Outokumpu

outokumpu
high performance stainless steel



Le leader mondial des matériaux de pointe



Aujourd'hui, les villes ne cessent de croître, les gens voyagent plus, et la démographie fait peser une demande de plus en plus lourde sur les industries de biens et de services, alors que les ressources se raréfient.

Aujourd'hui plus que jamais, se ressent le besoin de solutions durables pour l'utilisation de nos ressources naturelles. Partout dans le monde, Outokumpu y répond en fabriquant de l'acier inoxydable utilisé pour la construction des villes et des infrastructures urbaines, des usines de traitement des eaux et des centrales énergétiques, des usines, des biens de consommation et des équipements médicaux, ainsi que des moyens de transport.

Outokumpu travaille avec ses clients et partenaires à la création de ces matériaux de pointe et de ces outils de la vie moderne, afin de bâtir un monde durable.

Nous croyons en un monde durable

Le monde nécessite et mérite des innovations à l'épreuve du temps, capables d'être recyclées et réutilisées au terme de leur cycle de vie.

L'acier inoxydable d'Outokumpu est durable même dans les conditions les plus difficiles, allongeant ainsi la durée de vie d'un projet. La teneur en matières recyclées de l'acier inoxydable Outokumpu varie entre 70 % et 90 % en fonction de la qualité ; l'acier inoxydable est entièrement recyclable. Les propriétés de l'acier inoxydable en font aussi une solution durable au plan économique.

Notre vision d'un monde durable se reflète non seulement dans ces propriétés, mais aussi dans notre engagement constant en termes d'innovation et de développement des relations clients à long terme.

**PROPRIÉTÉS
DES MATÉRIAUX
DE POINTE
D'OUTOKUMPU**

RÉSISTANCE À
LA CORROSION

DURABILITÉ

ROBUSTESSE

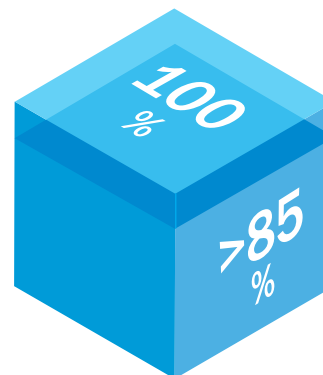
HYGIÈNE

ESTHÉTIQUE

RECYCLAGE

ACIER INOXYDABLE OUTOKUMPU

100 % recyclable, > 85 % de matières recyclées



Des matériaux de pointe pour des applications durables

Les aciers inoxydables Outokumpu sont proposés sous différents formats y compris brames, bobines laminées à chaud et à froid, feuillets de précision, tôles, tôles quarto et produits longs tels que billettes, barres, tubes et fils. L'outillage d'Outokumpu permet également de réaliser des produits sur mesure en fonction des besoins des clients en termes de composition chimique, de dimensions, de finition de surface et de tolérances.



Ferrochrome

Ferrochrome charge-chrome

Acier inoxydable

Nuances austénitiques-manganèse

Nuances martensitiques

Nuances ferritiques

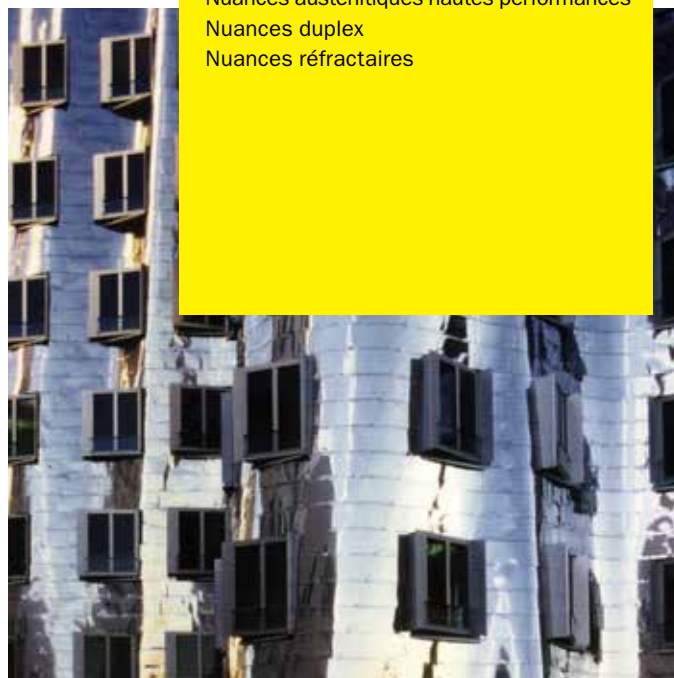
Nuances Cr-Ni austénitiques standard

Nuances Cr-Ni-Mo austénitiques standard

Nuances austénitiques hautes performances

Nuances duplex

Nuances réfractaires



Des matériaux de pointe de tous formats



Ferrochrome



Brames



**Bobine noire
laminée à chaud**



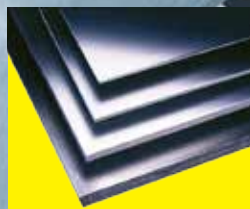
**Bobine laminée
à chaud**



**Bobine laminée
à froid**



**Feuillards de
précision**



Tôles quarto



Tubes

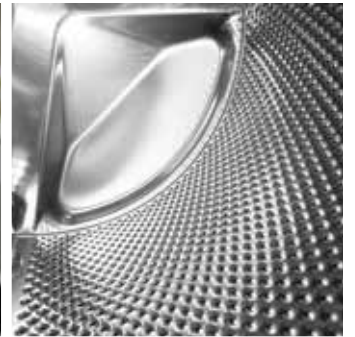


Fil machine



**Produits longs
semi-finis (barres)**

Les aciers inoxydables et les alliages hautes performances d'Outokumpu sont proposés dans de nombreuses dimensions sous formes de brames, bobines laminées à chaud ou à froid, feuillards de précision, tôles, tôles quarto tubes et produits longs en acier inoxydable tels que les billettes les barres et les fils machine.



Des matériaux de pointe pour presque tous les besoins

Les matériaux de pointe d'Outokumpu sont utilisés dans un nombre incroyable et toujours croissant d'applications allant de la fabrication de produits ménagers comme les lave-linge, éviers et hottes de ventilation, à l'industrie chimique et de process, en passant par les instruments médicaux, les trains et les automobiles, les gratte-ciel, les ponts et même les temples.

Le critère fondamental à l'utilisation des matériaux de pointe d'Outokumpu est la volonté et le besoin de bâtir à l'épreuve du temps.



Différent –
voici
comment



Grâce à son expertise technique acquise depuis l'invention même de l'acier inoxydable il y a plus de 100 ans, Outokumpu peut répondre aux défis rencontrés au quotidien par nos clients. Le soutien technique, les conseils et les tests de matériaux aident nos clients, nos distributeurs et nos utilisateurs à choisir la matière la plus appropriée.

Le thème récurrent de toutes ces années est l'engagement d'Outokumpu dans l'innovation technique, afin de développer de nouvelles nuances d'acier inoxydable pour de nouvelles applications.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour développer des solutions apportant une réelle valeur ajoutée à leurs entreprises, telles que les finitions de surface permettant un nettoyage plus rapide des cuves et donc l'amélioration des délais de rotation des transporteurs maritimes, routiers et ferroviaires, l'utilisation de nouvelles nuances d'acier inoxydable dans les échangeurs thermiques qui permettent de doubler leur durée de vie, l'utilisation d'armatures en acier inoxydable pour la construction des ponts, de manière à éliminer l'effritement et à assurer des durées de vie bien plus longues, le développement des aciers inoxydables duplex, pour lequel Outokumpu fut un pionnier, ou encore l'utilisation d'alliages hautes performances dans les environnements présentant des températures extrêmes et un haut degré de corrosion.

Tous nos clients bénéficient de la production entièrement intégrée: Outokumpu est le seul producteur d'acier inoxydable au monde à posséder sa propre mine de chromite et à assurer sa propre production de ferrochrome, ce qui permet de proposer des solutions individuelles fiables et rentables.

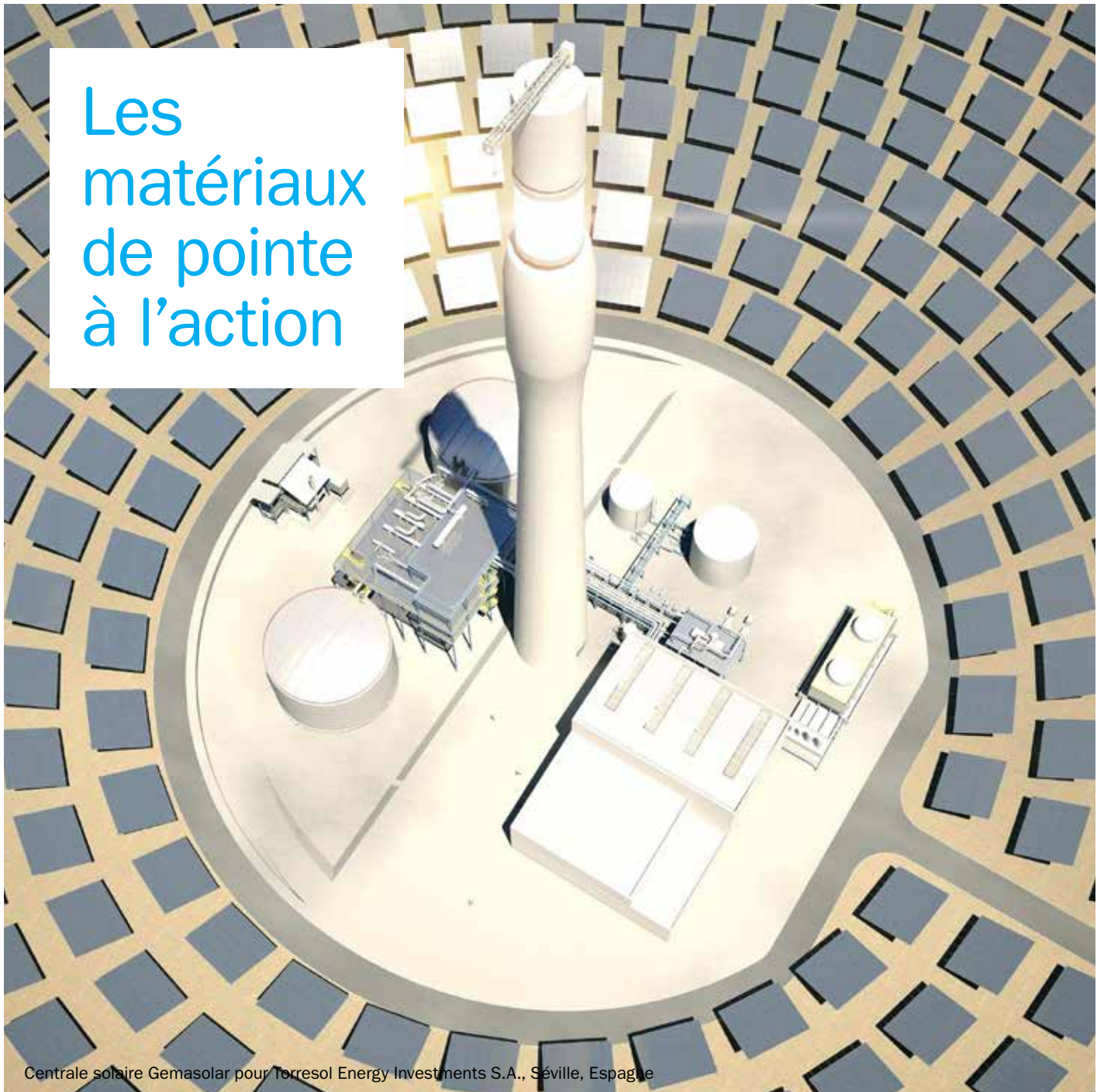


Tenir nos engagements

La connaissance et le soutien techniques qui nous caractérisent sont mis à la disposition de nos clients, utilisateurs et distributeurs où qu'ils se trouvent

Outokumpu est présent dans 41 pays et son réseau mondial de filiales de vente et de centres de services propose une large palette de services à valeur ajoutée, tels que: La découpe plasma, laser et jet d'eau, l'usinage, le cintrage, la préparation des bords et différents types de polissage Grâce à une production mondiale adaptée et des services locaux de qualité, nous sommes en mesure de vous apporter la solution appropriée et la plus haute qualité de produits dans les délais les plus compétitifs.

Les matériaux de pointe à l'action

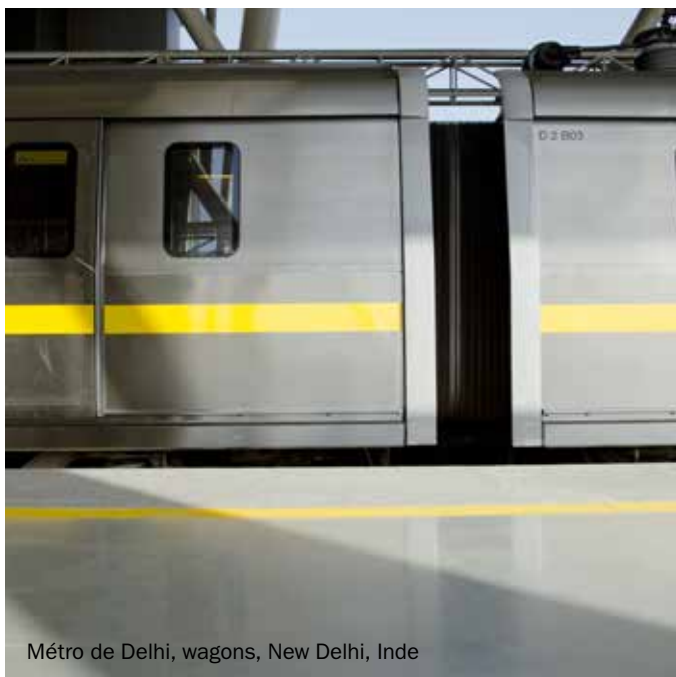
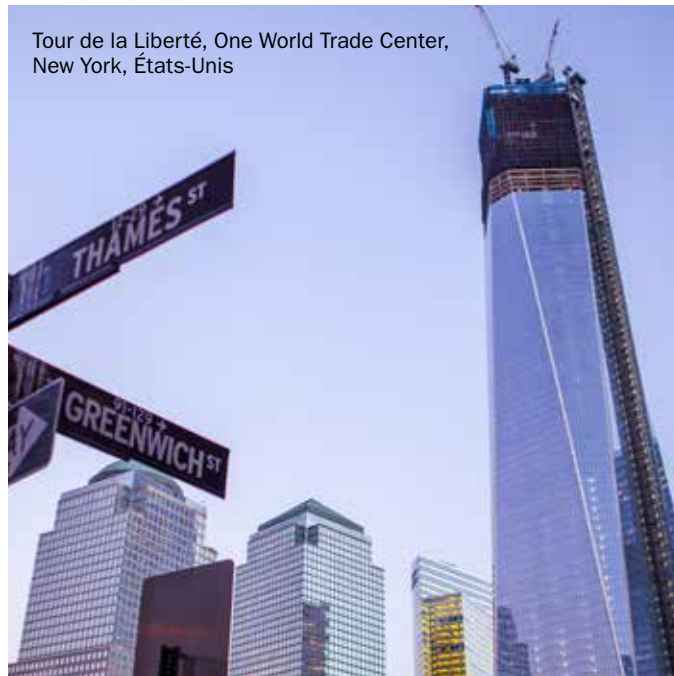


Centrale solaire Gemasolar pour Torresol Energy Investments S.A., Séville, Espagne

Tambours de lave-linge et sèche-linge Miele,
Gütersloh, Allemagne



Tour de la Liberté, One World Trade Center,
New York, États-Unis



Méto de Delhi, wagons, New Delhi, Inde



Passerelle Helix,
Marina Bay, Singapour

Un partenariat pour un monde durable.

Nous travaillons avec nos clients et partenaires afin de créer des solutions durables pour les outils de la vie quotidienne et les problématiques mondiales cruciales: l'énergie propre, le traitement des eaux et les infrastructures de qualité. Car nous croyons en un monde durable.

