

SPIROL®

DES SOLUTIONS DE FIXATION POUR LES APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DES ENERGIES VERTES, RENOUVELABLES ET ALTERNATIVE

Goupilles élastiques spiralées
et Limiteurs de compression
dans les station de rechargement

Inserts pour plastiques
dans les boîtes de raccordement des
batteries Lithium-ion

Limiteurs de compression
dans les piles à combustible
pour les voitures électriques

Rondelles ressort
dans les systèmes de récupération
d'énergie de freinage

Inserts pour plastiques
dans les logements pour
batteries

Rondelles ressort
dans les prises de chargement des
véhicules électriques

Inserts pour plastiques
dans les composants plastiques
de station de rechargement

Limiteurs de compression
pour les connecteurs de faisceaux
de câbles

Bagues / douilles de centrage
dans les ensembles de transmission hybride

Goupilles élastiques spiralées
dans les pales d'éoliennes

Goupilles élastiques spiralées
dans les capteurs de direction de
vent

Goupilles élastiques spiralées
dans les système d'optimisation
de l'orientation des pales

Limiteurs de compression
dans les fixation pour piles à
combustible

Goupilles élastiques
spiralées
dans les ossatures des
panneaux solaires

Rondelles ressort
dans les systèmes de
freinage des éoliennes

Goupilles élastiques spiralées
et Câles de précision
dans les réducteurs d'éoliennes

Bagues / douilles de centrage
dans les systèmes d'alignement des
pales de turbine

Limiteurs de compression
pour fixer les pales au rotor

Limiteurs de compression
dans les boîtiers de gestion des
turbines et des panneaux solaires

Composants tubulaires roulés
dans les batteries Lithium-ion

Goupilles élastiques spiralées
dans les de chaleur et d'électricité

Goupilles élastiques spiralées
dans les Hydroliennes

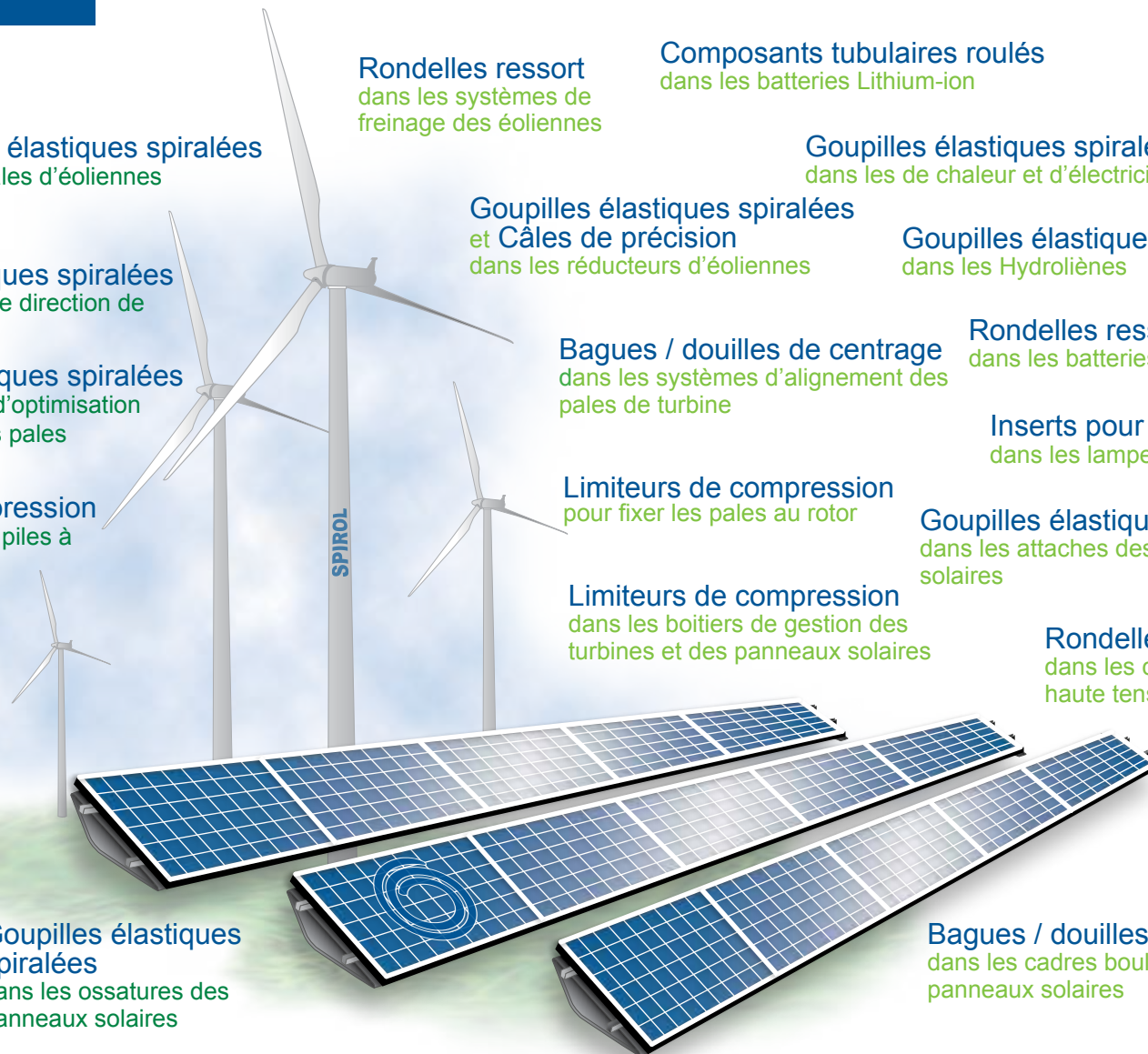
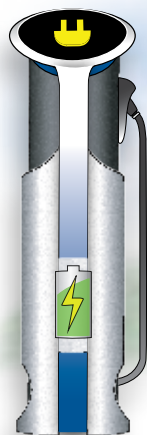
Rondelles ressort
dans les batteries à hydrogène

Inserts pour plastiques
dans les lampes solaires

Goupilles élastiques spiralées
dans les attaches des panneaux
solaires

Rondelles ressort
dans les connectiques
haute tension

Bagues / douilles de centrage
dans les cadres boulonnés de
panneaux solaires



La conception de composants d'ingénierie pour l'industrie de l'électroménager depuis 1948.



SPIROL vous propose une aide gratuite au développement,

N'hésitez à nous contacter pour obtenir une brochure de support technique
ou la visite d'un Ingénieur Commercial.

**Venez tester la différence SPIROL... Là où nous apportons des solutions
innovantes basées sur vos applications et vos objectifs commerciaux.**

Centres Techniques

Amériques

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 Etats-Unis
Tel. +1 (1) 860 774 8571
Fax. +1 (1) 860 774 2048

SPIROL division cales
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 Etats-Unis
Tel. +1 (1) 330 920 3655
Fax. +1 (1) 330 920 3659

SPIROL Canada
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canada
Tel. +1 (1) 519 974 3334
Fax. +1 (1) 519 974 6550

SPIROL Mexique
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
Tel. +52 (01) 81 8385 4390
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

SPIROL Brésil
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brésil
Tel. +55 (0) 19 3936 2701
Fax. +55 (0) 19 3936 7121

Asie Pacifique

SPIROL Asie
1st Floor, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, Chine 200131
Tel. +86 (0) 21 5046 1451
Fax. +86 (0) 21 5046 1540

SPIROL Corée
160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Corée
Tel. +86 (0) 21 5046-1451
Fax. +86 (0) 21 5046-1540

Certifications qualité :

ISO/TS 16949

ISO 9001

ISO 14001

AS 9100

Traitement chimique Nadcap AS7108

Usinage non conventionnel Nadcap AC7116/4

Europe

SPIROL SAS
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, France
Tel. +33 (0)3 26 36 31 42
Fax. +33 (0)3 26 09 19 76

SPIROL Royaume-Uni
17 Princewood Road
Corby, Northants NN17 4ET
Royaume-Uni
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

SPIROL Allemagne
Ottostr. 4
80333 Munich, Allemagne
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL Espagne
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, Espagne
Tel. +34 93 193 05 32
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL République Tchèque
Sokola Tůmy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900,
République Tchèque
Tel/Fax. +420 417 537 979

SPIROL Pologne
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warszawa, Pologne
Tel. +48 71 399 44 55

email: info-fr@spirol.com

SPIROL.com