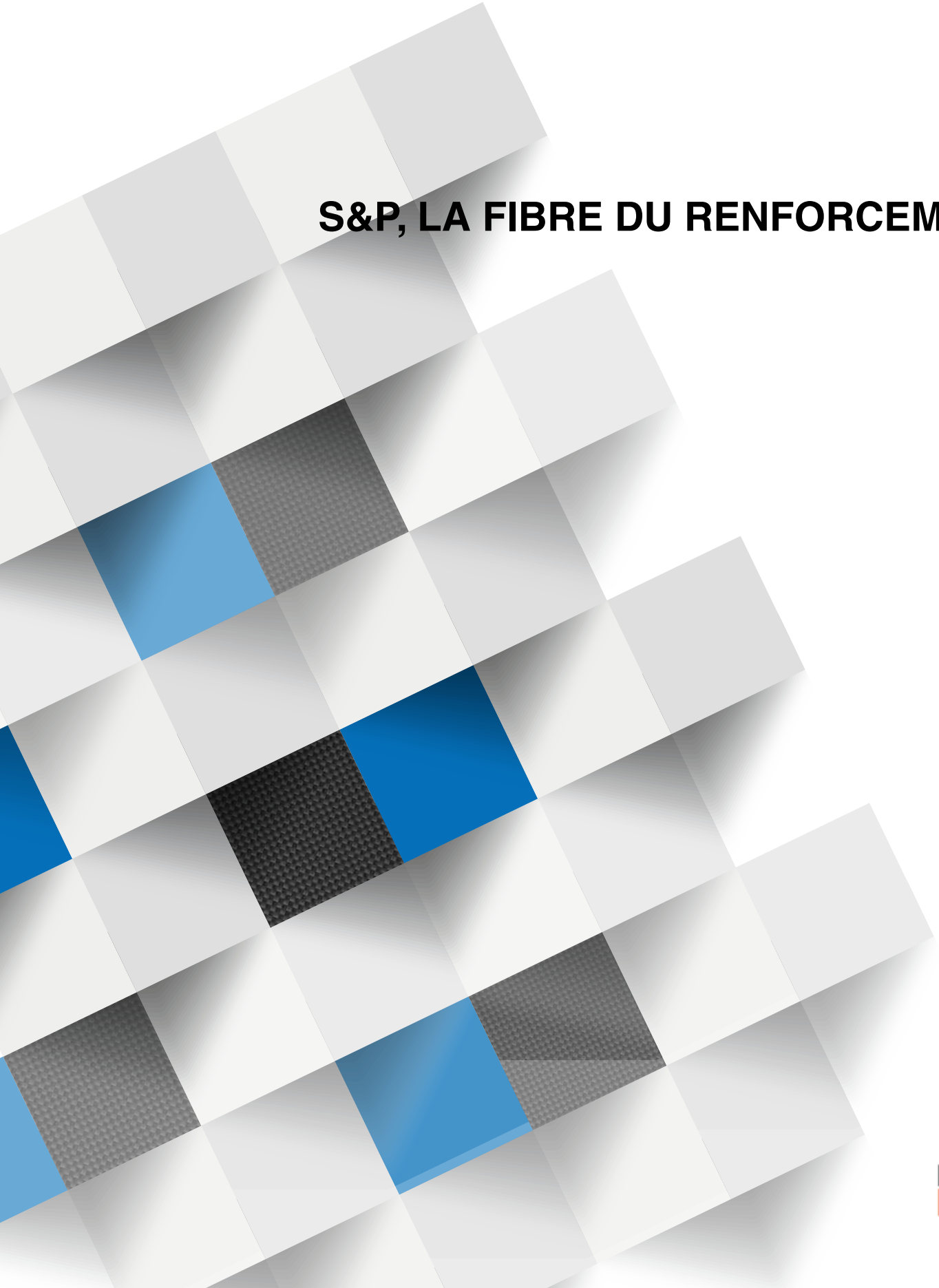
A Simpson Strong-Tie® Company

S&P, LA FIBRE DU RENFORCEMENT



Solutions techniques uniques

S&P Reinforcement Company AG est un groupe d'origine suisse dont le métier est la conception et la fabrication de systèmes de renforcement et de réparation en matériaux composites pour le bâtiment et les travaux publics.

Spécialistes dans ce domaine, nous développons également les logiciels de dimensionnement et les outils dédiés à l'application de nos solutions.

Implantée dans 10 pays européens (Allemagne, Autriche, Benelux, Danemark, Espagne, France, Pologne, Portugal, Suède, Suisse) notre entreprise intervient dans toute l'Europe et à l'international.

Système FRP S&P : Lamelles pultrudées et tissus

Système ARMO : Armature en carbone pour béton et mortier projetés

Armatures pré-enrobées de bitume
pour la réfection des chaussées en béton bitumineux

Système FX-70 : Protection
et réparation structurelle en
milieux marin

Quelques références

Que ce soit pour des modifications de structure, pour la réhabilitation d'ouvrages d'art ou de génie civil – infrastructures de transport, constructions hydrauliques, infrastructures urbaines – ou la rénovation de monuments historiques, nos solutions sont utilisées dans le monde entier sur des problématiques de renforcement structurel spécifique (pont de Saint Nazaire, stade Maracaña, cathédrale Saint Basile, Tower Bridge...).

Nos solutions interviennent autant sur des sites de renommée internationale que sur des opérations plus locales.

Notre mission :
Apporter des solutions de haute technicité qui répondent aux contraintes spécifiques de chaque projet de renforcement.

Fabrication en Europe

Nous disposons de nos propres usines en Europe ce qui nous permet une maîtrise parfaite de la chaîne de fabrication. Outre la production en série de gammes standard, notre statut de fabricant nous permet de répondre au plus près des besoins en produits sur-mesure qu'exigent certains projets.

Disponibles en rouleaux, nos lamelles et tissus sont également livrables à la découpe.

Qualité et traçabilité

Depuis l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la dernière étape de leur fabrication, nos produits sont contrôlés. Ils font en permanence l'objet de tests rigoureux réalisés dans nos laboratoires intégrés.

Chaque lot fabriqué est clairement identifié. La traçabilité est ainsi garantie de la réception des matières premières jusqu'à la livraison du produit sur les chantiers. Tous nos sites de production sont certifiés ISO 9001.

Réactivité

Nous produisons en Europe au plus près de nos marchés et disposons de capacités de stockage sur chacun de nos sites. Les gammes standard sont disponibles sur stock afin de pouvoir expédier les commandes le plus rapidement possible et ainsi permettre à nos clients de respecter les contraintes posées par les délais d'achèvement des chantiers et de maîtriser au plus juste leurs coûts.

Recherche et développement

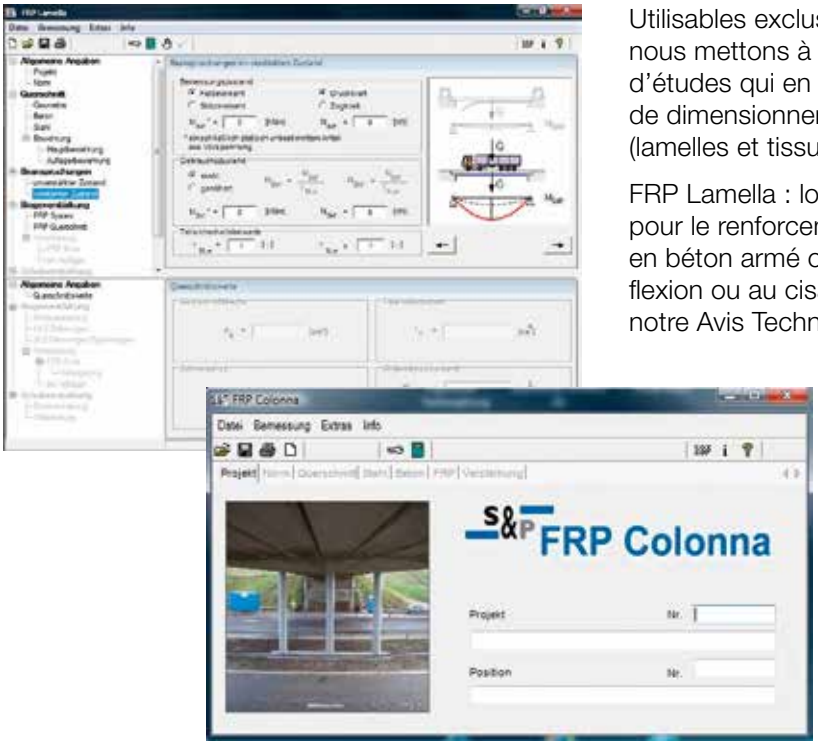
Nous sommes reconnus comme des précurseurs dans le domaine du renforcement structurel. Dans le bâtiment et les travaux publics, les évolutions sont permanentes. La recherche et le développement de solutions innovantes et toujours plus performantes ont donc toujours été au cœur de nos activités de Recherche et Développement.

Depuis sa création notre entreprise travaille également en étroite collaboration avec de nombreuses universités et laboratoires.

Conseil technique et présence terrain

Au fait des spécificités locales, réglementaires ou environnementales, nos ingénieurs spécialisés sont des partenaires privilégiés pour tous les acteurs et sur tous les aspects d'un projet. Du choix de la solution technique à privilégier afin de répondre à la problématique du chantier à l'optimisation du système utilisé nos équipes sont prêtes à intervenir sur le terrain. De la conception à la réalisation, nous nous rendons disponibles pour répondre aux besoins du projet.

Logiciels de dimensionnement



Utilisables exclusivement avec nos produits, nous mettons à la disposition des bureaux d'études qui en font la demande 2 logiciels de dimensionnement pour les gammes FRP (lamelles et tissus) :

FRP Lamella : logiciel de dimensionnement pour le renforcement d'éléments structurels en béton armé ou précontraint sollicités à la flexion ou au cisaillement conformément à notre Avis Technique du CSTB.

FRP Colonna : logiciel de dimensionnement pour le renforcement de colonnes sous charge axiale conformément à notre Avis Technique du CSTB.

Nos logiciels permettent des calculs selon les différentes règles et normes en vigueur au niveau français, européen, et international (EC, ACI, BS, DIN ou EN).

Formation

Seules la conception et l'application correctes garantissent le niveau de performance de nos solutions.
Pour cela nous organisons des formations théoriques et pratiques à l'utilisation de nos systèmes de renforcement.
Le contenu de nos sessions de formation est ciblé en fonction des publics (bureaux d'études, ingénieurs, techniciens, poseurs) et peut être adapté aux demandes spécifiques des participants. Les formations peuvent être organisées dans nos locaux ou en externe.

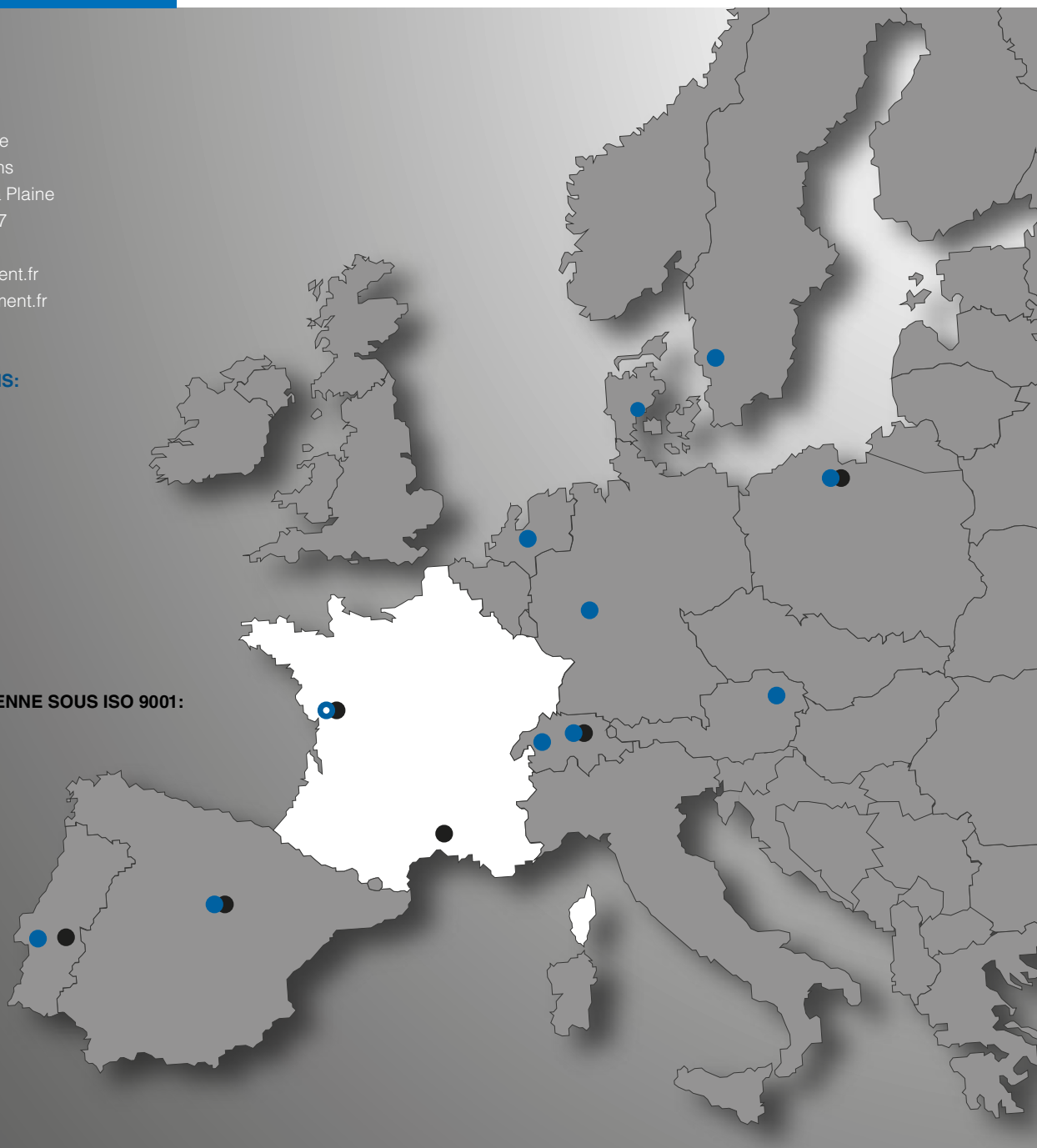
www.sp-reinforcement.eu

v.12/2017

FRANCE
S&P Reinforcement France
Z.A.C. des Quatre Chemins
F-85400 Sainte Gemme la Plaine
Phone: +(33)2 51 28 44 77
Fax: +(33)2 51 28 44 78
Web : www.sp-reinforcement.fr
E-Mail: info@sp-reinforcement.fr

AUTRES LOCALISATIONS:
Allemagne
Autriche
Benelux
Danemark
Espagne
Pologne
Portugal
Suède
Suisse

PRODUCTION EUROPÉENNE SOUS ISO 9001:
Espagne
France
Pologne
Portugal
Suisse



S&P fait partie depuis 2012 du groupe californien Simpson Strong-Tie. Internationalement présent et implanté depuis plus de 20 ans en Europe, Simpson Strong-Tie est spécialisé dans la conception et la fabrication de produits pour la construction.

Numéro 1 mondial de son secteur d'activité, Simpson Strong-Tie fabrique depuis 1956 des éléments structurels pour les assemblages bois-bois, bois-acier et bois-maçonnerie. L'exceptionnelle qualité de nos produits certifiés et conformes aux réglementations en vigueur, nos investissements de recherche et développement, notre support technique sur le terrain, nos laboratoires d'essais, nos formations et notre capacité à livrer nos produits sur stock et sans délai, reflètent l'engagement de notre entreprise auprès de ses clients. L'acquisition de S&P nous permet d'élargir notre offre et de proposer une gamme complète de solutions pour réparer, protéger et renforcer les structures. Réunir les forces de nos 2 marques signifie vous apporter le plus haut niveau de qualité et de service possible afin de répondre à toutes vos problématiques de réparation, de rénovation et de renforcement de structures.

Pour vos prochains projets, n'hésitez pas à nous contacter : +33 2 51 28 44 77

SIMPSON Strong-Tie