



A Simpson Strong-Tie® Company

SYSTÈMES D'ANCRAGE CHIMIQUE S&P

Résines hautes performances et
accessoires pour ancrage
professionnel

S&P, LA FIBRE DU RENFORCEMENT



Système d'ancrage chimique S&P

ResAC-16

Résine méthacrylate haute performance multi-matériaux

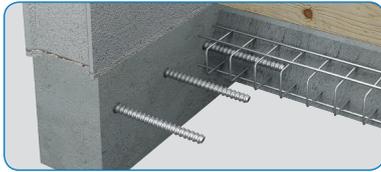
ResAC-16 est le scellement idéal pour toutes les applications et fixations lourdes en bétons et maçonneries. Parfaitement adapté pour la mise en oeuvre de tiges filetées, tamis, douilles taraudées et reprise de fers à béton. Sans styrène. Utilisable en milieu humide.

MATÉRIAUX D'APPLICATIONS

- Béton non-fissuré
- Brique pleine
- Brique creuse
- Parpaing creux et plein
- Pierre naturelle

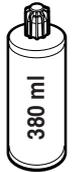
DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de tige filetée et d'armature
- Fixation de structures métalliques lourdes
- Fixation de rayonnage
- Fixations d'éléments de façades



AVANTAGES

- Prise rapide
- Faible odeur
- Non inflammable
- Facile à extruder
- Contrôle visuel du durcissement ; la résine bleue devient grise dès polymérisation
- Utilisable en milieu humide
- Sans styrène
- Haute performance



ResEP-16

Résine époxy haute performance

ResEP-16 est une résine époxy-pure, parfaite pour toutes applications de fixation dans du béton fissuré ou non fissuré. Idéale pour les gros diamètres, le perçage diamant et les climats chauds. Particulièrement indiquée pour les charges très lourdes et les applications techniques.

MATÉRIAUX D'APPLICATIONS

- Béton fissuré et non fissuré

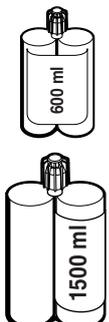
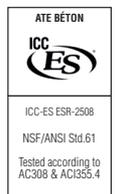
DOMAINES D'APPLICATION

- Fixation de structures métalliques lourdes
- Fixation d'éléments en zone sismique
- Scellements de gros diamètres



AVANTAGES

- Valeur d'adhérence très élevée : testé pour zone sismique
- Idéal pour les poses en milieu humide et chaud (zone tropicale)
- Idéal pour les gros diamètres



Accessoires

Tiges filetées acier et inox



Les tiges filetées TRD et TRD-A4 sont utilisées en complément des résines de scellement chimique.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ancrage de renforcements structurels
- Béton non fissuré et pierre naturelle dure
- Racks, machines-outils, portails, stores, gardes corps, sabots de charpente, pieds de poteaux etc.

AVANTAGES

- Marquage pour un positionnement optimal
- Diamètres disponibles : M8 à M20
- Acier de classe 5.8 électrozingué ou Inox A4

TRD Classe 5.8 électrozingué

Références	Code article	Ø filetage	Ep. max pce à fixer [tfix] [mm]	Long. totale [L] [mm]
Tige filetée acier M8-95/20	TRD89520SP	8	20	95
Tige filetée acier M10-120/25	TRD1012025SP	10	25	120
Tige filetée acier M10-155/60	TRD1015560SP	10	60	155
Tige filetée acier M12-150/35	TRD1215035SP	12	35	150
Tige filetée acier M12-185/70	TRD1218570SP	12	70	185
Tige filetée acier M16-170/20	TRD1617020SP	16	20	170
Tige filetée acier M16-200/50	TRD1620050SP	16	50	200
Tige filetée acier M20-240/50	TRD2024050SP	20	50	240

TRD-A4 Acier Inox A4

Tige filetée inox M8-95 /20 A4	TRDA489520SP	8	20	95
Tige filetée inox M10-120/25 A4	TRDA41012025SP	10	25	120
Tige filetée inox M10-155/60 A4	TRDA41015560SP	10	60	155
Tige filetée inox M12-150/35 A4	TRDA41215035SP	12	35	150
Tige filetée inox M12-185/70 A4	TRDA41218570SP	12	70	185
Tige filetée inox M16-170/20 A4	TRDA41617020SP	16	20	170
Tige filetée inox M16-200/50 A4	TRDA41620050SP	16	50	200
Tige filetée inox M20-240/50 A4	TRDA42024050SP	20	50	240

Mélangeur et prolongateur



Les buses mélangeuses et prolongateurs sont adaptables à tous les formats de cartouches de scellement.

Brosse



D'un poil très dur, l'écouvillon de nettoyage existe en deux tailles (Ø17 et Ø30 mm). Il est impératif de nettoyer le trou et de souffler la poussière avant l'injection de la résine (en corps pleins mais également en corps creux).

Pompe soufflante



La pompe soufflante PUMP est le complément indispensable à l'écouvillon pour la phase de nettoyage. Elle est légère et maniable pour tous les perçages même ceux difficilement accessibles.

Pistolets d'applications



Pistolet électrique



Pistolet mécanique

Les pistolets pour résines sont développés pour permettre une application rapide, très précise et confortable. Ils sont parfaitement adaptés aux formats de cartouche 380, 600 et 1500 ml.

DOMAINES D'UTILISATION

- Injection de scellement chimique pour fixation de tiges filetées
- Injection de scellement chimique pour fixation de fers à béton
- Injection de silicone en construction et rénovation

AVANTAGES

- Poignée ergonomique et confortable en caoutchouc avec démultiplicateur de force
- Berceau renforcé en acier
- Portes cartouche orientable

FRANCE

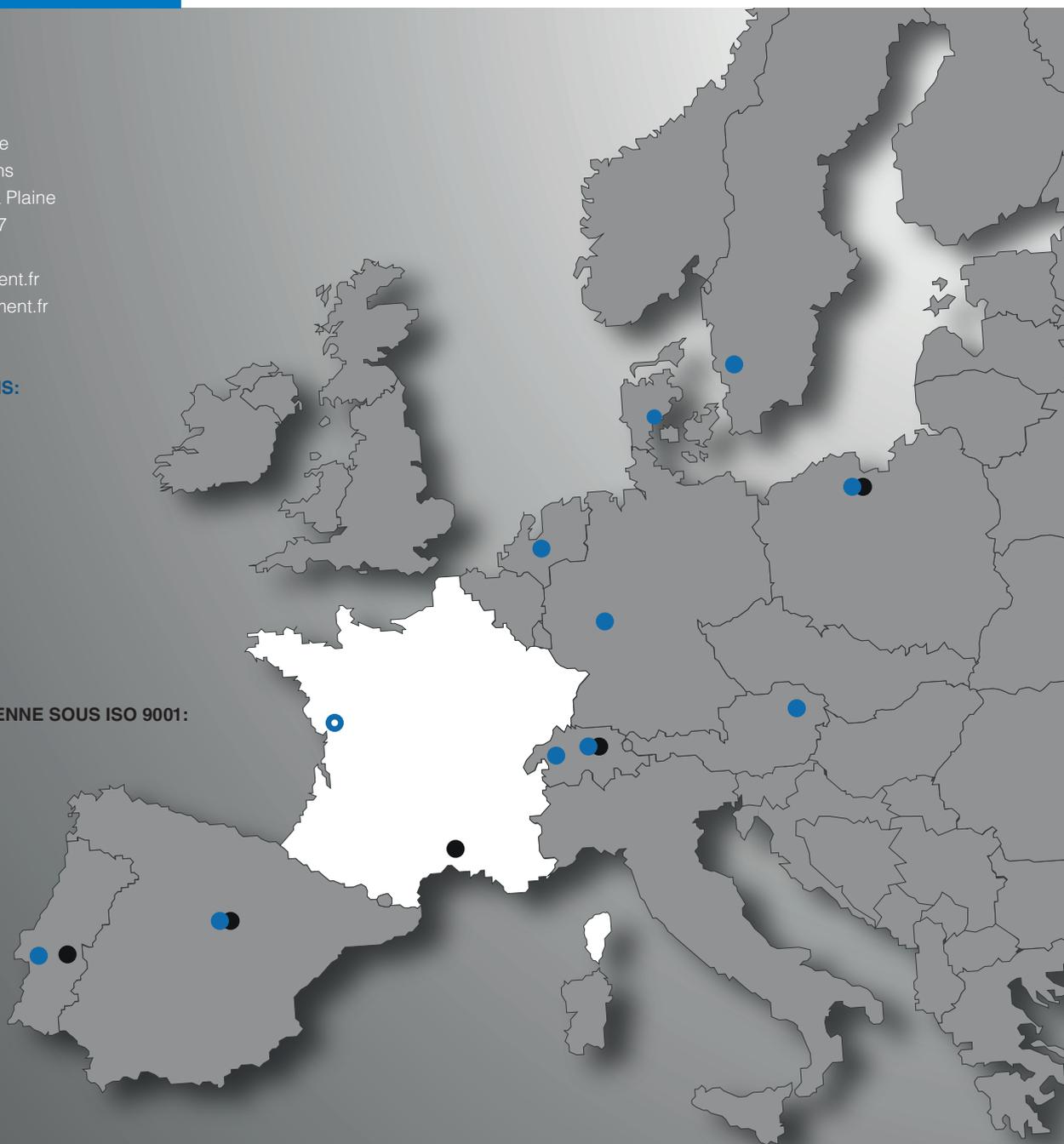
S&P Reinforcement France
Z.A.C. des Quatre Chemins
F-85400 Sainte Gemme la Plaine
Phone: +(33)2 51 28 44 77
Fax: +(33)2 51 28 44 78
Web : www.sp-reinforcement.fr
E-Mail: info@sp-reinforcement.fr

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

