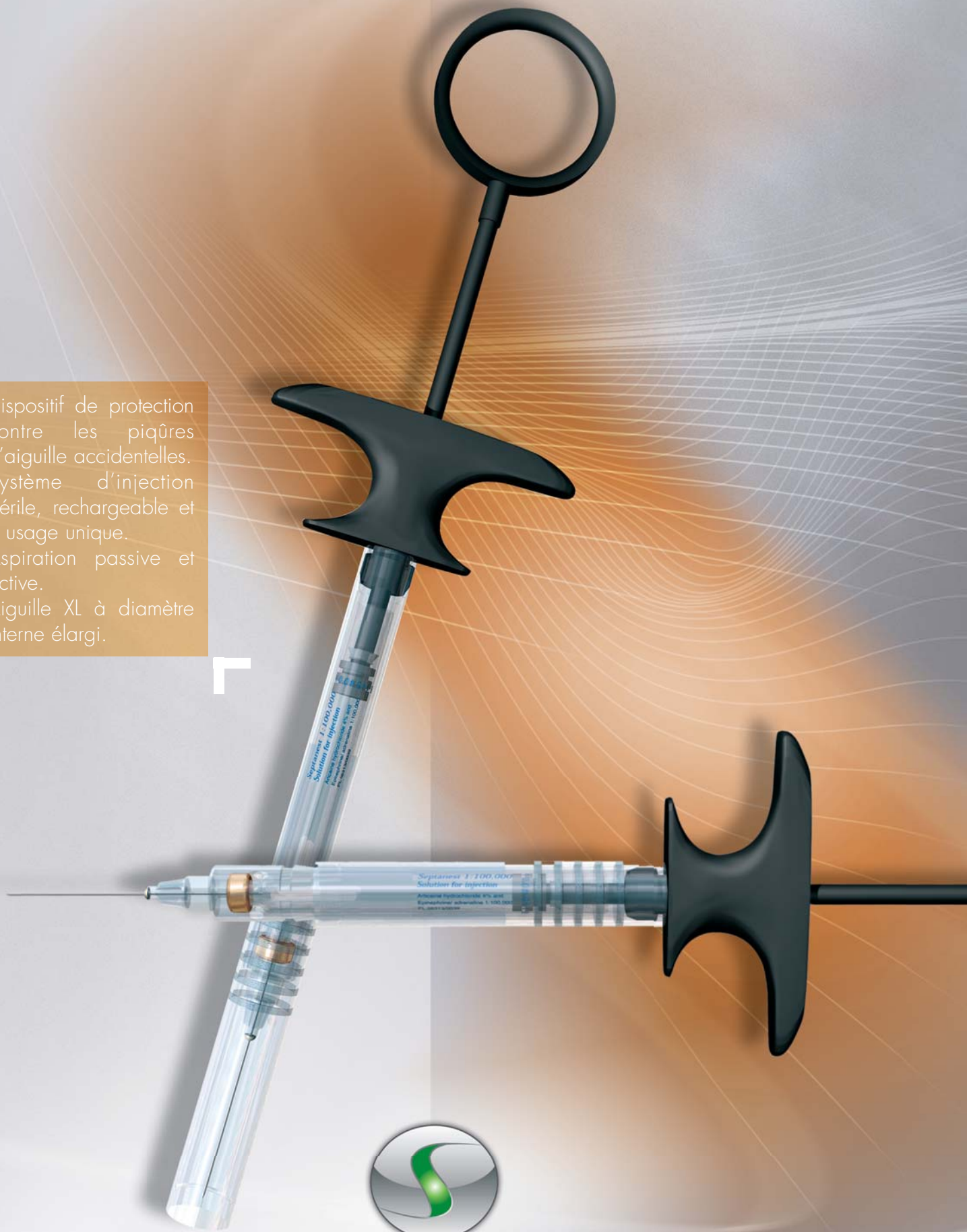


SOFI CONCEPT

Dispositif de protection contre les piqûres d'aiguille accidentelles. Système d'injection stérile, rechargeable et à usage unique. Aspiration passive et active. Aiguille XL à diamètre interne élargi.



SOFIC
DENTAL DIVISION

CARACTÉRISTIQUE Jetable

AVANTAGE Diminue les risques de contamination croisée
A usage unique

CARACTÉRISTIQUE Position de verrouillage irréversible

AVANTAGE Protège le praticien et son assistante au moment de l'élimination du matériel souillé

CARACTÉRISTIQUE Indicateur de biseau

AVANTAGE Facilite la pénétration de l'aiguille dans les tissus, réduisant ainsi les risques de bouchage de l'aiguille

CARACTÉRISTIQUE Rechargeable

AVANTAGE Idéal pour les soins prolongés et l'utilisation de différents produits anesthésiques



CARACTÉRISTIQUE Composé de l'aiguille XL ultra-perfectionnée, possédant un diamètre extérieur identique à celui de l'aiguille standard, et un diamètre intérieur élargi à 43 %

AVANTAGE Pour un même volume d'anesthésique injecté, une pression moindre est nécessaire, ce qui permet une main stable et un meilleur contrôle du flux de la part du praticien.
Permet ainsi une injection plus douce pour le patient, un meilleur respect des tissus et une diminution sensible du risque de bouchage de l'aiguille.

CARACTÉRISTIQUE Fourreau protecteur coulissant unique

AVANTAGE Protège le praticien et son assistante des risques de piqûre accidentelle

CARACTÉRISTIQUE Corps transparent

AVANTAGE L'aspiration est entièrement visible

CARACTÉRISTIQUE Aspiration active et passive

AVANTAGE Sécurité pour le patient

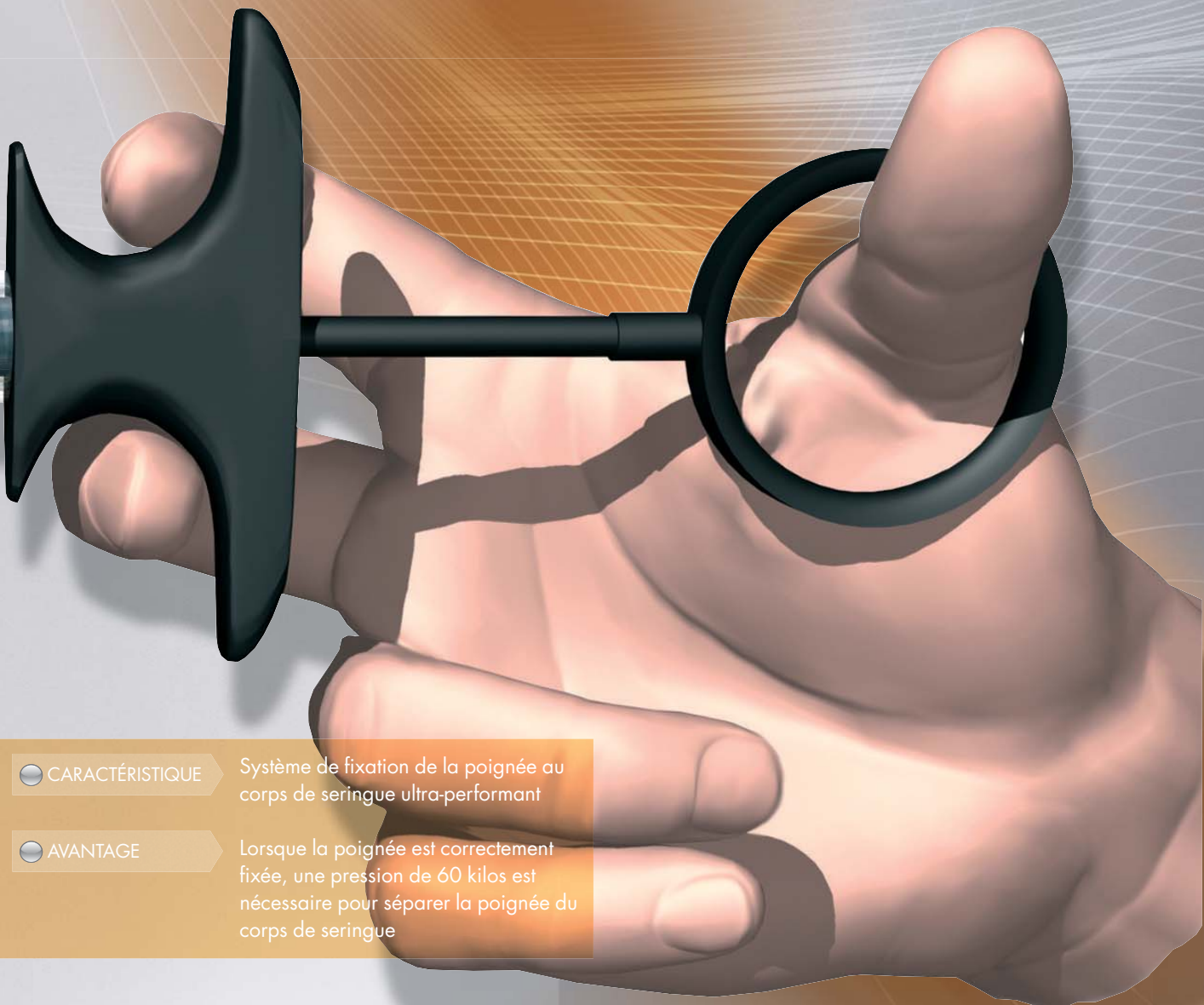
CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUE Position d'attente réversible

AVANTAGE Protège le praticien et son assistante lors des changements de cartouche

CARACTÉRISTIQUE Non-réfléchissant et plus agréable au toucher

AVANTAGE Moins intimidant pour les enfants et les patients anxieux



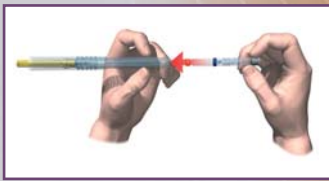
CARACTÉRISTIQUE Système de fixation de la poignée au corps de seringue ultra-performant

AVANTAGE Lorsque la poignée est correctement fixée, une pression de 60 kilos est nécessaire pour séparer la poignée du corps de seringue

Schéma montrant une main en mode actif d'aspiration

CARACTÉRISTIQUE Présence d'anneaux anti-dérapants sur le fourreau protecteur

AVANTAGE Évite aux gants humides de glisser



1 Extraire le système d'injection stérile du blister en déchirant le film papier. Introduire entièrement la cartouche d'anesthésique dans l'extrémité ouverte du système d'injection tout en maintenant fermement sa partie cylindrique.

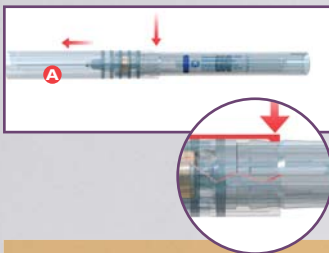


2 Prendre la poignée-piston en plaçant le pouce à l'arrière de l'ailette de préhension. Introduire l'extrémité de la poignée dans le corps cylindrique du système d'injection derrière la cartouche.



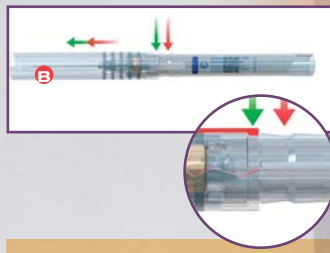
3 Ensuite faire glisser le fourreau protecteur d'aiguille vers la poignée jusqu'à l'obtention d'un CLIC (le bruit du CLIC signifie que le fourreau a atteint la poignée et que le système est maintenant verrouillé).

NOTE : si l'on omet de faire glisser complètement le fourreau jusqu'au bruit du CLIC, on risque de voir le système se désolidariser en cours d'utilisation.



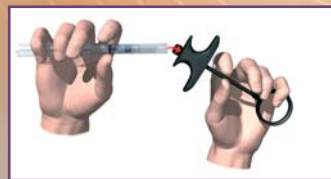
5 Lorsqu'on utilise 1 cartouche seulement.

NOTE : Lors d'interventions nécessitant des injections répétées à partir d'une cartouche, le praticien peut, en toute sécurité, conserver la seringue pour utilisation ultérieure. Pour cela, il doit faire glisser le fourreau vers l'aiguille jusqu'à ce qu'il atteigne la position de sécurité A.



Si on veut insérer une deuxième cartouche, suivre les instructions à partir de l'étape 7.

A la fin de l'intervention, faire glisser le fourreau protecteur vers la position de verrouillage B qui correspond au deuxième cran au bout du corps de la seringue. L'aiguille est maintenant en sécurité dans le fourreau protecteur verrouillé.



6 Comment retirer la poignée-piston après usage : après avoir mis le système d'injection dans la position B de verrouillage, tenir d'une main le corps du système d'injection et, de l'autre, mettre un doigt dans l'anneau de la poignée puis tirer jusqu'au retrait complet du piston. Après retrait du piston, enlever la poignée d'un seul coup.

On peut alors jeter en toute sécurité le bloc aiguille et stériliser la poignée à l'autoclave.

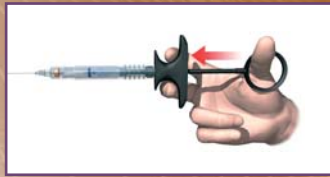
MODE D'EMPLOI



4 Oter et jeter le capuchon protecteur de l'aiguille. Le système est maintenant prêt à l'emploi.

ASPIRATION PASSIVE :

Le système d'injection présente une légère protubérance du côté de l'extrémité de l'aiguille qui pénètre le diaphragme de la cartouche au moment de son



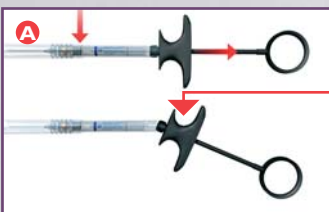
insertion. Au début de l'injection, le diaphragme est comprimé contre cette protubérance et s'en éloigne à l'arrêt de l'injection. L'aspiration se fait alors.

ASPIRATION ACTIVE :

Le praticien l'obtient en tirant sur le piston de la poignée. La présence du joint siliconné



à l'extrémité du piston de la poignée assure une étanchéité qui entraîne le déplacement du piston de la cartouche. L'aspiration est d'autant plus active qu'un minimum de 0.25 ml à 0.35 ml de solution a déjà été expulsé de la cartouche.

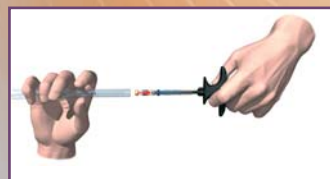


7 Comment insérer une seconde cartouche :

NOTE : lors d'interventions qui nécessitent plus d'une cartouche, remettre le fourreau en position A, afin de prévenir toute piqûre d'aiguille.

Si le système est malencontreusement verrouillé en position B, n'essayez en aucun cas de la débloquent, et utilisez un nouveau système d'injection.

Tenir le corps du système d'injection d'une main, insérer un doigt de l'autre main dans l'anneau de la poignée et tirer jusqu'à complète rétraction du piston. Une fois que le piston est complètement rétracté, retirer la poignée d'un seul coup.



8 Prendre la poignée-piston et tirer vers l'anneau. Puis insérer l'extrémité du piston dans la cartouche vide qui se trouve à l'intérieur du système d'injection.

Tirer vers l'extérieur la cartouche reliée au piston par l'embout de silicone, détacher la cartouche du piston et la



jeter en sécurité.

Insérer une nouvelle cartouche et recommencer à partir de l'étape 1.

DES ACCESSOIRES RÉPONDANT À TOUTES VOS EXIGENCES D'INJECTION

POIGNEE PLASTIQUE



Anneau noir
Ref: PPAU

Le système d'injection sécurisé à usage unique SOFICONCEPT/SOFICONCEPT XL est conditionné dans une boîte de 100 unités stériles, contenant également une poignée noire standard avec anneau.

Cette poignée en polycarbonate est non-réfléchissante, agréable au toucher et sa conception permet à la fois une aspiration passive et une aspiration active.

Cet accessoire polyvalent a été conçu pour résister à plus de 100 cycles d'autoclave et peut également être acheté séparément.

3 autres poignées sont également disponibles : la poignée métallique avec anneau, la poignée métallique en T et la poignée SOFINJECT.

POIGNEES METALLIQUES



Anneau métal*
Ref: PPAT2

Les poignées métalliques avec anneau ou en T conviendront aux praticiens qui préfèrent un accessoire un peu plus lourd que la poignée standard.

Elles sont constituées d'acier inoxydable et de polycarbonate.

La poignée métallique avec anneau permet à la fois une aspiration passive et une aspiration active.

La poignée métallique en T permet de réaliser exclusivement l'aspiration passive.



T BAR*
Ref: PPAT1

La poignée SOFINJECT est une poignée à démultiplication. Elle permet au praticien de réaliser des injections intra-ligamentaires et intra-osseuses tout en bénéficiant de la protection garantie par le SOFICONCEPT/SOFICONCEPT XL. Son ergonomie et la faible pression nécessaire permettent au praticien d'effectuer une injection douce dans des zones où une forte pression est habituellement requise.

Chaque mouvement complet de la gâchette entraîne une injection de 0,2 ml de produit anesthésique, de telle sorte que le praticien sait exactement quel volume d'anesthésique il a administré.



SOFINJECT*
Ref: PPADN

Toutes les poignées ont été conçues pour une utilisation exclusive sur le SOFICONCEPT /SOFICONCEPT XL.

Lorsque la poignée est correctement fixée, une pression de 40 kilos est nécessaire pour séparer la poignée du corps de seringue.

Chacune des poignées est entièrement autoclavable.

*Accessoires en option

TYPE D'ANESTHÉSIE

▼
Sous-muqueuse
Zone papillaire

▼
Péri-apicale
Vestibulaire
Maxillaires supérieur
et inférieur

▼
Péri-apicale maxillaire
Palatine
Maxillaire supérieur

▼
Péri-apicale
Linguale
Maxillaire inférieur

▼
Intra-osseuse
Intra-septale

▼
Intra-ligamentaire

▼
Intra-pulpaire

▼
Anesthésie régionale
Tronculaire

TYPE D'AIGUILLE

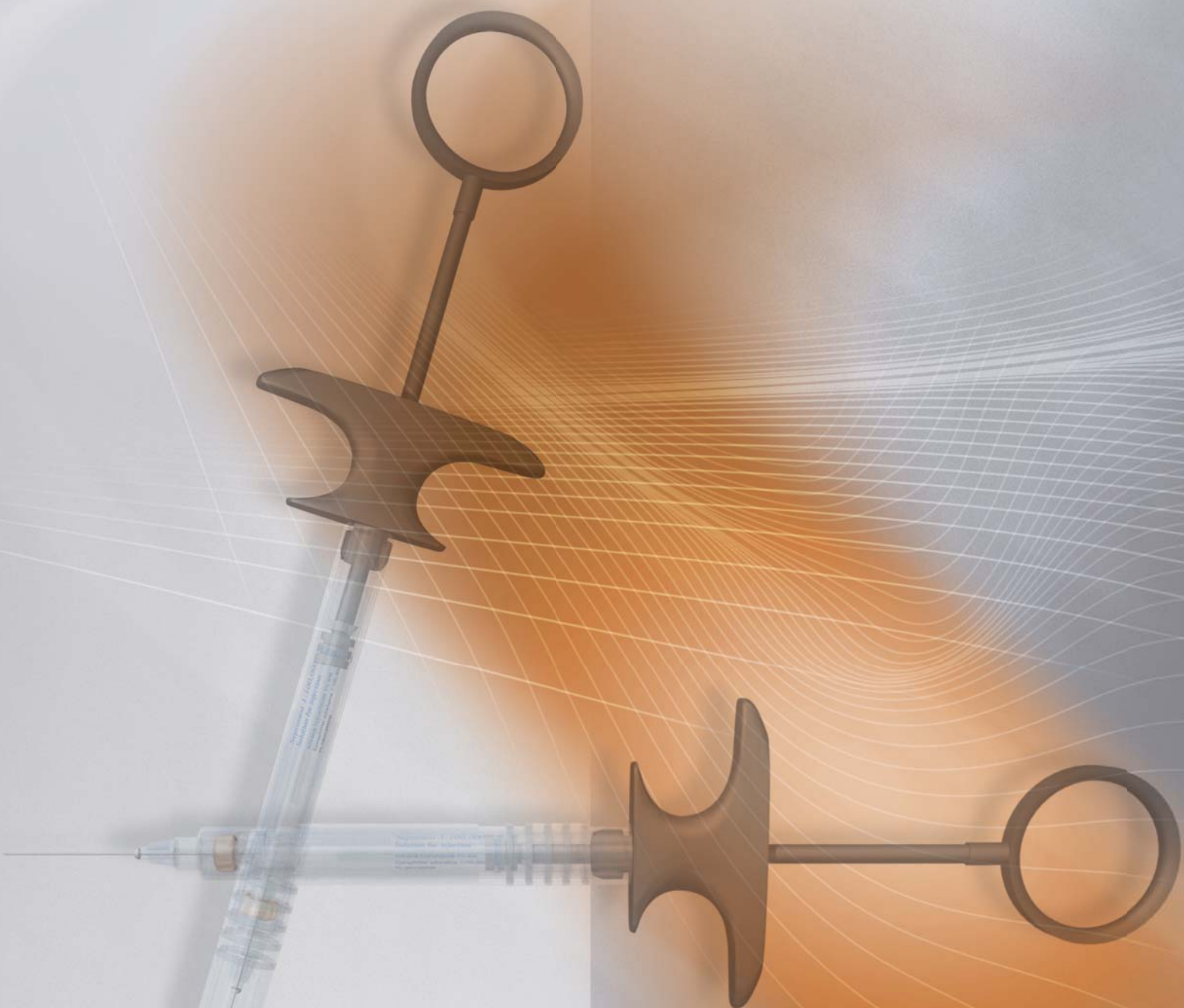
●	30 G EXTRA-COURTE 0,30 x 12 mm ●●●	●	●●		●	●●●
	30 G COURTE 0,30 x 16 mm	●	●●●	●●●	●●●	● ●
	30 G COURTE 0,30 x 10 mm		●●●	●●●	●●●	●●●
	30 G COURTE 0,30 x 23 mm			●●	●●	● ●
	30 G COURTE 0,30 x 25 mm		●●	●●		●
●	27 G EXTRA-COURTE 0,40 x 8 mm ●				●●●	●●●
	27 G COURTE 0,40 x 16 mm		●●	●●	●	● ●
	27 G COURTE 0,40 x 21 mm		●●	●●	●	●
	27 G COURTE 0,40 x 23 mm		●	●	●	●
	27 G COURTE 0,40 x 25 mm		●	●	●	
	27 G COURTE 0,40 x 32 mm		●	●		
	27 G LONGUE 0,40 x 35 mm					●●
●	25 G LONGUE 0,50 x 35 mm					●●

●●● Taille préconisée

●● Taille conseillée

● Usage possible

SOFIconcept



EC CERTIFICATE
N° 01085



SOFIC
DENTAL DIVISION



ISO 14001
EMS 39265



ISO 9001
FM 32741
ISO 13485
MD 80441
FM 86084

SOFIC ● 3, rue Jean-Jacques Rousseau ● BP 282 Aussillon ● 81207 Mazamet Cedex - France
Téléphone +33 (0) 5 63 97 71 65 ● Télécopie +33 (0) 5 63 97 71 66 ● Email = info@sofic.com

SA au capital de 912 003 Euros - RC Castres B 716.720.248 - Siret 716.720.248.00039 - Code Naf 331 B - N° TVA Intracommunautaire FR 71 716.720.248

www.sofic.com