



*Synimed*

*Synergie Ingénierie Médicale*



**Cristal™** Système de Fixation Rachidien  
Sistema de fijación espinal

Implants  
Implantes

.Index | Índice

Composants | Componentes

1

.Instrumentation | Instrumental

8

. Composants | Componentes

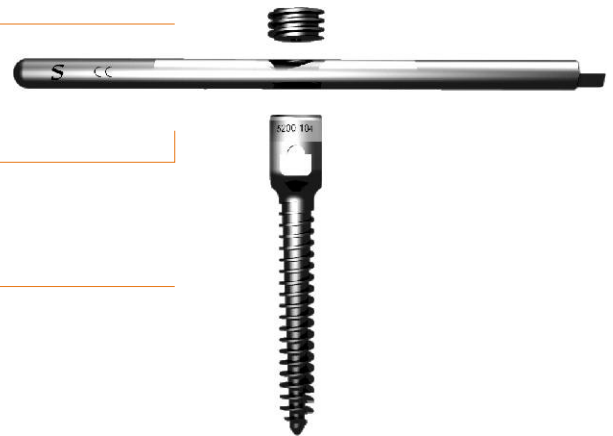
. Monoaxiale | Monoaxial



Bouchon  
Tapón

Tige  
Barra

Vis  
Tornillo



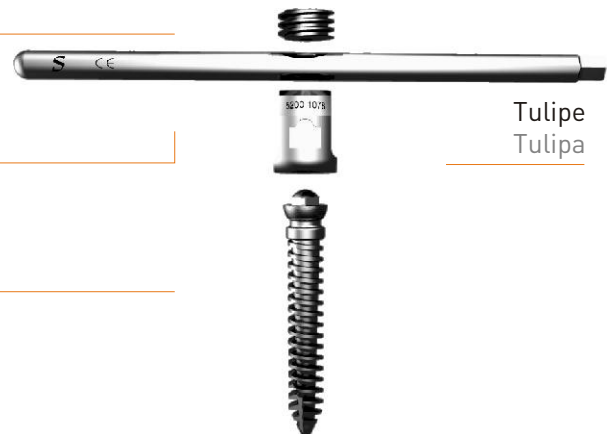
. Poliaxiale | Poliaxial



Bouchon  
Tapón

Tige  
Barra

Vis  
Tornillo



Tulipe  
Tulipa

. Tulipes | Tulipas



Tulipe polyaxiale standard pour barre de  $\varnothing$  5 mm  
Tulipa poliaxial standard para barra de  $\varnothing$  5 mm.

5200 1066

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Tulipe polyaxiale standard pour barre de  $\varnothing$  6 mm  
Tulipa poliaxial standard para barra de  $\varnothing$  6 mm.

5200 1079

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

. Vis monoaxiale | Tornillos monoaxiales



Vis pédiculaire monoaxiale  $\varnothing$  4.5 mm.  
Tornillo pedicular monoaxial  $\varnothing$  4.5 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

30 mm.  
35 mm.

5200 1049  
5200 1050



Vis pédiculaire monoaxiale  $\varnothing$  5.5 mm.  
Tornillo pedicular monoaxial  $\varnothing$  5.5 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

35 mm.  
40 mm.  
45 mm.  
50 mm.

5200 1051  
5200 1052  
5200 1053  
5200 1054



Vis pédiculaire monoaxiale  $\varnothing$  6.35 mm.  
Tornillo pedicular monoaxial  $\varnothing$  6.35 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

35 mm.	5200 1055
40 mm.	5200 1056
45 mm.	5200 1057
50 mm.	5200 1058



Vis pédiculaire monoaxiale  $\varnothing$  7 mm.  
Tornillo pedicular monoaxial  $\varnothing$  7 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

35 mm.	5200 1059
40 mm.	5200 1060
45 mm.	5200 1061
50 mm.	5200 1062

. Vis | Tornillos



Vis pédiculaire polyaxiale  $\varnothing$  5.5 mm.  
Tornillo pedicular poliaxial  $\varnothing$  5.5 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

35 mm.	5200 1037
40 mm.	5200 1038
45 mm.	5200 1039
50 mm.	5200 1040



Vis pédiculaire polyaxiale  $\varnothing$  6.35 mm.  
Tornillo pedicular poliaxial  $\varnothing$  6.35 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

35 mm.	5200 1041
40 mm.	5200 1042
45 mm.	5200 1043
50 mm.	5200 1044



Vis pédiculaire polyaxiale  $\varnothing$  7 mm.  
Tornillo pedicular poliaxial  $\varnothing$  7 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

35 mm.  
40 mm.  
45 mm.  
50 mm.

5200 1045  
5200 1046  
5200 1047  
5200 1048

. Crochets | Ganchos



Crochet laminaire ouvert large 8 x 7  
Gancho laminar abierto ancho 8 x 7

5200 1035

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Crochet laminaire ouvert mince 8 x 4  
Gancho laminar abierto angosto 8 x 4

5200 1036

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Crochet laminaire ouvert large 9.5 x 7  
Gancho laminar abierto ancho 9.5 x 7

5200 1032

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Crochet laminaire ouvert mince 9.5 x 4  
Gancho laminar abierto angosto 9.5 x 4

5200 1033

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Crochet pédiculaire ouvert  
Gancho pedicular abierto

5200 1031

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

. Tiges | Barras



Tiges ø 5 mm. | Barras ø 5 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

50 mm.	5200 1014
60 mm.	5200 1015
70 mm.	5200 1016
80 mm.	5200 1017
90 mm.	5200 1018
100 mm.	5200 1019
150 mm.	5200 1021
200 mm.	5200 1022
250 mm.	5200 1023
300 mm.	5200 1024
400 mm.	5200 1025
450 mm.	5200 1026



Tiges ø 6 mm. | Barras ø 6 mm.

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

50 mm.	5200 1001
60 mm.	5200 1002
70 mm.	5200 1003
80 mm.	5200 1004
90 mm.	5200 1005
100 mm.	5200 1006
150 mm.	5200 1008
200 mm.	5200 1009
250 mm.	5200 1010
300 mm.	5200 1011
400 mm.	5200 1012
450 mm.	5200 1013

. Connecteurs | Conectores



DTT  $\varnothing$  5 mm. | DTT  $\varnothing$  5 mm.

60 mm.  
80 mm.

5200 1085/60  
5200 1085/80



DTT | DTT

5200 1085

Barres pour DTT | Barras para DTT



60 mm.  
80 mm.

5200 1084  
5200 1083

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



DTT  $\varnothing$  6 mm. | DTT  $\varnothing$  6 mm.

60 mm.  
80 mm.

5200 1086/60  
5200 1086/80



DTT | DTT

5200 1086

Barres pour DTT | Barras para DTT



60 mm.  
80 mm.

5200 1084  
5200 1083

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

. Connecteurs latéraux | Acoples



Connecteur latéral pour barre  $\varnothing$  5 mm  
Acople lateral  $\varnothing$  5 mm.

5200 1071

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Connecteur latéral pour barre ø 6 mm  
Acople lateral ø 6 mm.

5200 1072

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril

. Bouchons | Tapones



Bouchon pour tulipe ø 5 mm monoaxial - polyaxial  
Tapón para tulipa monoaxial - poliaxial para barra ø 5 mm.

5200 1081

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



Bouchon pour tulipe ø 6 mm. monoaxial - polyaxial  
Tapón para tulipa monoaxial - poliaxial para barra ø 6 mm.

5200 1082

Matériau Titane | Non stérile  
Material Titanio | No esteril



*Synimed*

*Synergie Ingénierie Médicale*





Instrumentation  
Instrumental

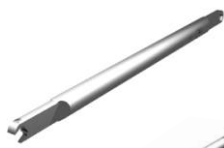
**Cristal**<sup>TM</sup> Système de Fixation Rachidien  
Sistema de fijación espinal

. Instrumentation pour préparation du pédicule et insertion des vis  
Instrumental para preparación del pedículo e inserción de tornillos

	Poinçon Punzón	31-66402
	Sonde steffe Sonda steffe	65456
	Sonde pédiculaire droite Sonda pedicular recta	65458
	Sonde pédiculaire courbe Sonda pedicular curva	65457
	Gabarit Cartabón	S31-20000
	Introduceur de vis polyaxiale Introductor de tornillo poliaxial	S3166405 FP
	Introduceur de vis monoaxiale Introductor de tornillo monoaxial	S3166405 F

. Instrumentation pour préparation et pose de barres  
Instrumental para preparación y colocación de barras

	Cintreuse à 3 points Dobladora de 3 bolas	66446
	Instrument de dérotation pour barres de 5 mm Desrotadora para barras de 5 mm.	90-100-7



Instrument de dérotation pour barres de 6 mm  
Desrotadora para barras de 6 mm.

90-100-8



Cintreuse double angulée pour barres de 5 mm  
Grifa doble angulada para barras de 5 mm.

90-100-5



Cintreuse double angulée pour barres de 6 mm  
Grifa doble angulada para barras de 6 mm.

90-100-6



Pince porte barres 5 mm  
Pinza porta barras de 5 mm.

90-100-50



Pince porte barres 6 mm  
Pinza porta barras de 6 mm.

90-100-60



Cisaille  
Cizalla

111-39

. Instrumentation pour positionnement final  
Instrumental para posicionamiento final



Compresseur  
Compresor

65453



Détendeur  
Distractor

65454



Pince forceps  
Pinza de fuerza

1111-34



Abaisse/porte barres  
Bajabarra tenedor

65500

. Instrumentation pour ajustage final des vis  
Instrumental para ajuste final de tornillos



Préhenseur de vis de blocage  
Levanta prisioneros

S31-66954



Tournevis manche en T  
Atornillador mango en T

S31-66952T



Anti-rotatoire / coupe ailette  
Antirotatorio corta aleta

S31-779-2



Coupe ailette  
Corta aleta

S31-779-3



Torquimètre  
Torquímetro

A65408-01



Extension de torquimètre  
Extensor torquímetro

65408-2-1A

. Instrumental pour pose de DTT  
Instrumental para colocación de DTT



Pince porte connecteur transversal  
Pinza porta acople transversal










90-100-40



Pince porte barre connecteur transversal  
Pinza porta barra acople transversal

90-100-30

. Instrumentation pour crochets  
Instrumental de ganchos

	Gabarit d'essai 8 mm large Probador 8 ancho	S31-10001
	Gabarit d'essai 8 mm étroit Probador 8 angosto	S31-10002
	Gabarit d'essai 9,5 mm large Probador 9.5 ancho	S31-10003
	Gabarit d'essai 9,5 mm étroit Probador 9.5 angosto	S31-10004
	Gabarit d'essai pédiculaire Probador pedicular	S31-10005
	Introducteur de crochet courbe Introductor de gancho curvo	S31-10006
	Introducteur de crochet fileté Introductor de gancho roscado	S31-10007
	Extracteur de crochets Punch de ganchos	S31-10008
	Porte crochets forceps Colocador fuerte de ganchos	S31-10009

. Containers et Plateaux  
Contenedores y bandejas



Container externe grand  
Contenedor externo grande

CE-1000



Plateau 1 instrumentation  
Bandeja 1 instrumental

B1-1001



Plateau 2 instrumentation  
Bandeja 2 instrumental

B1-1002



Container à implants  
Contenedor de implantés

CI-1000



Container externe petit  
Contenedor externo chico

CE-1001



Plateau à crochets  
Bandeja de ganchos

B1-1003



Container à crochets  
Contenedor de ganchos

CI-1001



*Synimed*

Z.A. De L'Angle - 19370  
Chamberet - France  
Tel: (33) 555983138  
[www.synimed.com](http://www.synimed.com)



0499