

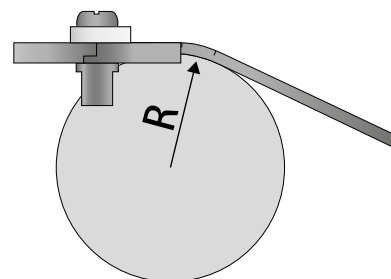
Les montants modulaires et les ancrages modulaires sont des éléments de jonction. Un montant modulaire permet de raccorder directement, par exemple, une articulation de genou modulaire et une articulation de cheville modulaire entre elles. Une ancre modulaire raccorde une articulation de genou modulaire ou une articulation de cheville modulaire avec la coque d'une orthèse en résine coulée. Elle est intégrée dans le stratifié. Les montants modulaires peuvent être usinés selon la technique de fabrication de votre choix.

Les montants modulaires et les ancrages modulaires sont disponibles en différentes largeurs modulaires et en différents matériaux pour trois techniques de fabrication, tant pour la construction unilatérale que bilatérale.

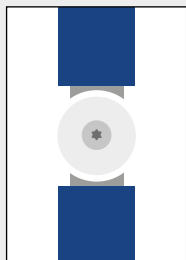
Utilisez notre Configurateur d'orthèse pour choisir les matériaux de montant modulaire et d'ancre modulaire qui conviennent le mieux aux différents types d'orthèse. Le Configurateur d'orthèse fonctionne selon le principe « aussi léger que possible et aussi stable que nécessaire » et calcule, à partir de toutes les données du patient et de la technique de fabrication souhaitée, les matériaux de montant modulaire et d'ancre modulaire les mieux adaptés.

Informations sur les propriétés du matériau					
Désignation	Matériau	Résistance	Déformation à la rupture	Poids	Calcul du rayon de courbure min. [R]
AL	aluminium	haute	moyenne	faible	$R = 11 \times \text{épaisseur de matériau}$
TI G2	titane Grade 2	haute	haute	moyen	$R = 5 \times \text{épaisseur de matériau}$
TI G5	titane Grade 5	très haute	faible	moyen	$R = 10 \times \text{épaisseur de matériau}$

Pour éviter qu'un montant modulaire/une ancre modulaire casse lors du cintrage, assurez-vous que les rayons ne sont pas inférieurs aux rayons indiqués dans le tableau. Le rayon de courbure dépend de l'épaisseur de matériau (voir tableau).

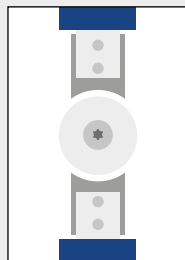


Techniques de fabrication



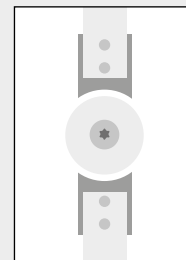
**Technique de stratification/  
préimprégné d'articulation**

Avec cette technique, les ancrés et les boîtiers modulaires des articulations modulaires sont intégrés dans le stratifié.



**Technique de stratification/  
préimprégné d'ancrage**

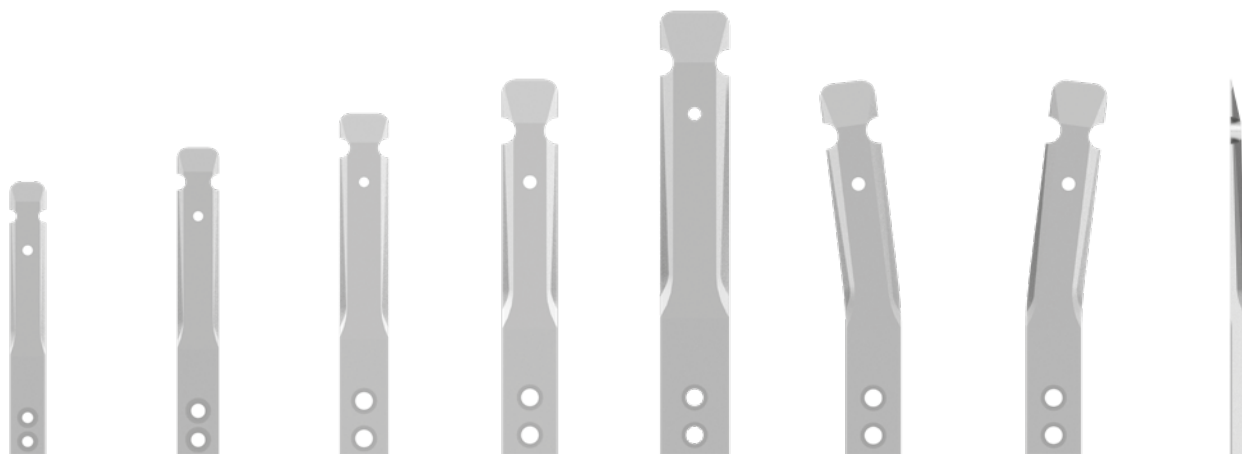
Avec cette technique de fabrication, seules les ancrés modulaires sont intégrés dans le stratifié. Les boîtiers modulaires des articulations modulaires restent libres.



**Technique à montants/coques**

Les montants modulaires peuvent être usinés selon la technique de fabrication de votre choix.

Tous les montants modulaires et toutes les ancrés modulaires ne peuvent supporter la charge prévue que s'ils ont été fabriqués et intégrés dans l'orthèse conformément à la technique de fabrication et selon les règles. Vous trouverez des remarques utiles pour l'usinage des montants et ancrés modulaires dans la Notice d'utilisation pour les orthopédistes ou les experts qualifiés/formés Montants modulaires et ancrés modulaires (PB1000-SA-FR) dans la zone de téléchargement de notre site web [www.fior-gentz.fr/telechargements](http://www.fior-gentz.fr/telechargements). Vous trouverez des informations détaillées sur nos techniques de fabrication sur notre site web [www.fior-gentz.fr](http://www.fior-gentz.fr) dans la rubrique « Tutoriels en ligne » et « Fabrication de l'orthèse ».



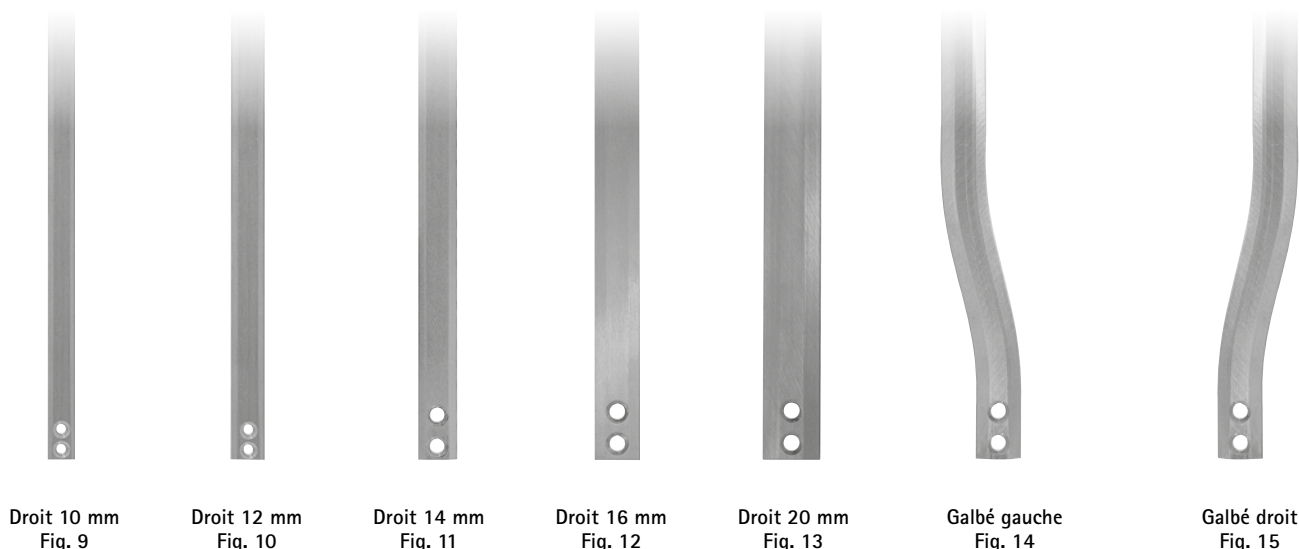
Droite 10 mm Fig. 1    Droite 12 mm Fig. 2    Droite 14 mm Fig. 3    Droite 16 mm Fig. 4    Droite 20 mm Fig. 5    Galbée gauche Fig. 6    Galbée droite Fig. 7    Vue de côté Droite

Ancre modulaire en aluminium*				
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
1	SA1040-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 10 mm, droite	80 x 10 x 3	5
2	SA1041-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droite	90 x 12 x 3,5	7
3	SA1042-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droite	100 x 14 x 4	11
4	SA1063-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droite	110 x 16 x 5	17
5	SA1085-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droite	130 x 20 x 6	30
6	SA1241-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbée gauche	90 x 12 x 3,5	7
6	SA1242-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée gauche	100 x 14 x 4	11
6	SA1263-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée gauche	110 x 16 x 5	17
6	SA1285-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée gauche	130 x 20 x 6	30
7	SA1241-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbée droite	90 x 12 x 3,5	7
7	SA1242-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée droite	100 x 14 x 4	11
7	SA1263-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée droite	110 x 16 x 5	17
7	SA1285-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée droite	130 x 20 x 6	30

\* La livraison d'une ancre modulaire comprend toujours deux vis de fixation.

Vis de fixation pour montants modulaires et ancrages modulaires (Fig. 8)			
Référence	Largeur modulaire	Désignation	Unité
SC5303-L05	10 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M3 x 5	pièce
SC5404-L06	12 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M4 x 6	pièce
SC5405-L08	14 et 16 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 8	pièce
SC5405-L09	20 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 9	pièce





Droit 10 mm  
Fig. 9

Droit 12 mm  
Fig. 10

Droit 14 mm  
Fig. 11

Droit 16 mm  
Fig. 12

Droit 20 mm  
Fig. 13

Galbé gauche  
Fig. 14

Galbé droit  
Fig. 15

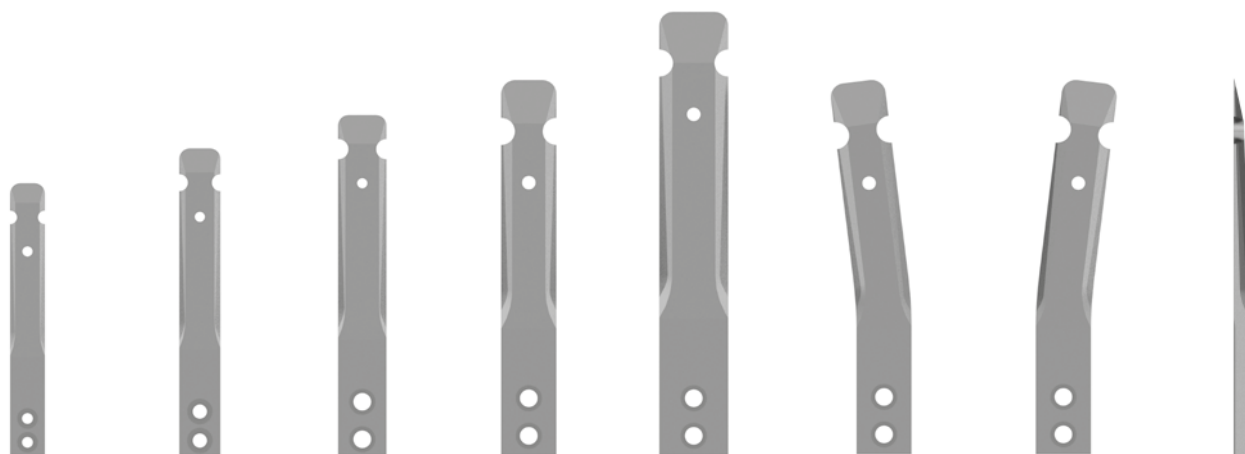
Montants modulaires en aluminium*				
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
9	SS1040-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 10 mm, droit	200 x 10 x 3	0,8
10	SS1041-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droit	225 x 12 x 3,5	1,1
11	SS1042-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droit	250 x 14 x 4	1,5
12	SS1063-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droit	410 x 16 x 5	2,1
13	SS1085-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droit	480 x 20 x 6	3,1
14	SS1241-L/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbé gauche	265 x 12 x 3,5	1,1
14	SS1242-L/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbé gauche	300 x 14 x 4	1,5
14	SS1263-L/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbé gauche	450 x 16 x 5	2,1
14	SS1285-L/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbé gauche	530 x 20 x 6	3,1
15	SS1241-R/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbé droit	265 x 12 x 3,5	1,1
15	SS1242-R/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbé droit	300 x 14 x 4	1,5
15	SS1263-R/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbé droit	450 x 16 x 5	2,1
15	SS1285-R/AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbé droit	530 x 20 x 6	3,1

\* La livraison d'un montant modulaire comprend toujours deux vis de fixation.

Marchandise au mètre				
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
comme Fig. 10 mais sans alésage	SS1041-AL/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 12 mm	1000 x 3,5	1,1
comme Fig. 11 mais sans alésage	SS1042-AL/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 14 mm	1000 x 4	1,5
comme Fig. 12 mais sans alésage	SS1063-AL/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 16 mm	1000 x 5	2,1
comme Fig. 13 mais sans alésage	SS1085-AL/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 20 mm	1000 x 6	3,1

Vis de fixation pour montants modulaires et ancrés modulaires (Fig. 16)			
Référence	Largeur modulaire	Désignation	Unité
SC5303-L05	10 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M3 x 5	pièce
SC5404-L06	12 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M4 x 6	pièce
SC5405-L08	14 et 16 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 8	pièce
SC5405-L09	20 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 9	pièce





Droite 10 mm Fig. 1    Droite 12 mm Fig. 2    Droite 14 mm Fig. 3    Droite 16 mm Fig. 4    Droite 20 mm Fig. 5    Galbée gauche Fig. 6    Galbée droite Fig. 7    Vue de côté Droite

Ancre modulaire en titane Grade 2\*

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
1	SA1040-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 10 mm, droite	80 x 10 x 3	8
2	SA1041-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droite	90 x 12 x 3,5	12
3	SA1042-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droite	100 x 14 x 4	18
4	SA1063-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droite	110 x 16 x 5	28
5	SA1085-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droite	130 x 20 x 6	51
6	SA1241-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbée gauche	90 x 12 x 3,5	12
6	SA1242-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée gauche	100 x 14 x 4	18
6	SA1263-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée gauche	110 x 16 x 5	28
6	SA1285-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée gauche	130 x 20 x 6	51
7	SA1241-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbée droite	90 x 12 x 3,5	12
7	SA1242-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée droite	100 x 14 x 4	18
7	SA1263-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée droite	110 x 16 x 5	28
7	SA1285-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée droite	130 x 20 x 6	51

\* La livraison d'une ancre modulaire comprend toujours deux vis de fixation.

Vis de fixation pour montants modulaires et ancrages modulaires (Fig. 8)

Référence	Largeur modulaire	Désignation	Unité
SC5303-L05	10 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M3 x 5	pièce
SC5404-L06	12 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M4 x 6	pièce
SC5405-L08	14 et 16 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 8	pièce
SC5405-L09	20 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 9	pièce

Vis de fixation (Fig. 8)





Droit 10 mm  
Fig. 9



Droit 12 mm  
Fig. 10



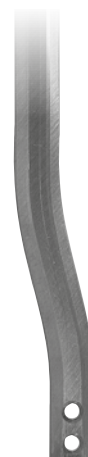
Droit 14 mm  
Fig. 11



Droit 16 mm  
Fig. 12



Droit 20 mm  
Fig. 13



Galbé gauche  
Fig. 14



Galbé droit  
Fig. 15

Montants modulaires en titane Grade 5\*

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
9	SS2040-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 10 mm, droit	200 x 10 x 3	1,3
10	SS2041-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droit	225 x 12 x 3,5	1,8
11	SS2042-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droit	250 x 14 x 4	2,4
12	SS2063-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droit	410 x 16 x 4,5	3,0
13	SS2085-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droit	480 x 20 x 6	4,1
14	SS2241-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbé gauche	265 x 12 x 3,5	1,8
14	SS2242-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbé gauche	300 x 14 x 4	2,4
14	SS2263-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbé gauche	450 x 16 x 4,5	3,0
14	SS2285-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbé gauche	530 x 20 x 6	4,1
15	SS2241-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbé droit	265 x 12 x 3,5	1,8
15	SS2242-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbé droit	300 x 14 x 4	2,4
15	SS2263-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbé droit	450 x 16 x 4,5	3,0
15	SS2285-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbé droit	530 x 20 x 6	4,1

\* La livraison d'un montant modulaire comprend toujours deux vis de fixation.

Marchandise au mètre

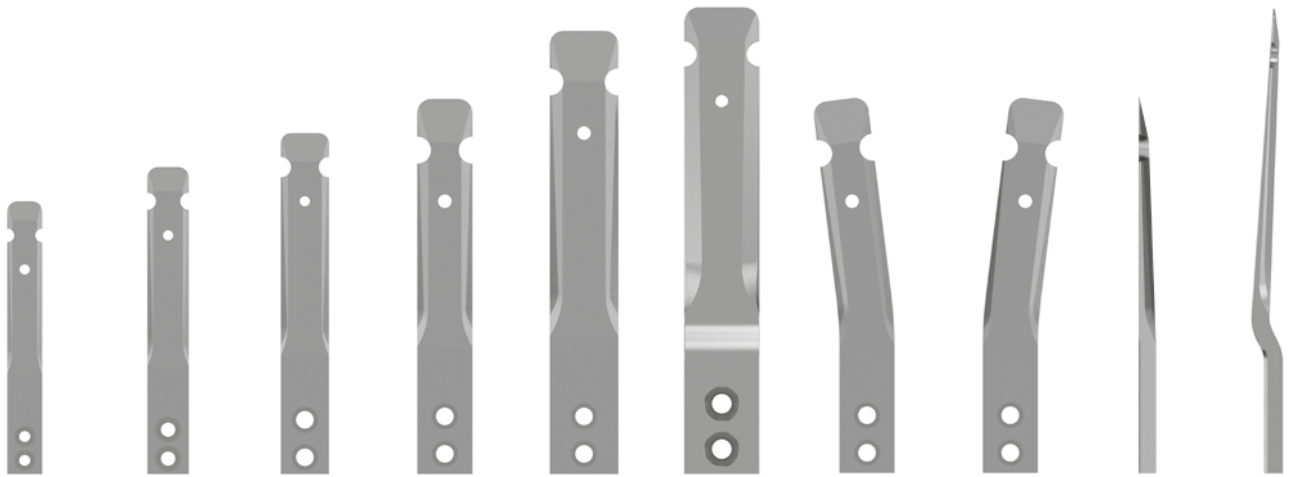
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
comme Fig. 10 mais sans alésage	SS1041-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 12 mm	1000 x 3,5	1,8
comme Fig. 11 mais sans alésage	SS1042-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 14 mm	1000 x 4	2,4
comme Fig. 12 mais sans alésage	SS1063-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 16 mm	1000 x 5	3,5
comme Fig. 13 mais sans alésage	SS1085-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 20 mm	1000 x 6	4,5

Vis de fixation pour montants modulaires et ancrés modulaires (Fig. 16)

Référence	Largeur modulaire	Désignation	Unité
SC5303-L05	10 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M3 x 5	pièce
SC5404-L06	12 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M4 x 6	pièce
SC5405-L08	14 et 16 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 8	pièce
SC5405-L09	20 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 9	pièce

Vis de fixation (Fig. 16)





Droite 10 mm Fig. 1    Droite 12 mm Fig. 2    Droite 14 mm Fig. 3    Droite 16 mm Fig. 4    Droite 20 mm Fig. 5    Coudée 24 mm Fig. 6    Galbée gauche Fig. 7    Galbée droite Fig. 8    Vue de côté Droite    Vue de côté Coudée

### Ancre modulaire en titane Grade 5\*

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
1	SA2040-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 10 mm, droite	80 x 10 x 3	8
2	SA2041-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droite	90 x 12 x 3,5	12
3	SA2042-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droite	100 x 14 x 4	18
4	SA2063-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droite	110 x 16 x 5	25
5	SA2085-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droite	130 x 20 x 6	41
6	SA2197-TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 24 mm, coudée	150 x 24 x 6	66
7	SA2241-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbée gauche	90 x 12 x 3,5	12
7	SA2242-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée gauche	100 x 14 x 4	18
7	SA2263-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée gauche	110 x 16 x 5	25
7	SA2285-L/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée gauche	130 x 20 x 6	41
8	SA2241-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbée droite	90 x 12 x 3,5	12
8	SA2242-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée droite	100 x 14 x 4	18
8	SA2263-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée droite	110 x 16 x 5	25
8	SA2285-R/TI	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée droite	130 x 20 x 6	41

\* La livraison d'une ancre modulaire comprend toujours deux vis de fixation.

### Vis de fixation pour montants modulaires et ancrages modulaires (Fig. 9)

Référence	Largeur modulaire	Désignation	Unité
SC5303-L05	10 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M3 x 5	pièce
SC5404-L06	12 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M4 x 6	pièce
SC5405-L08	14 et 16 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 8	pièce
SC5405-L09	20 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 9	pièce
SC5406-L10	24 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M6 x 10	pièce

### Vis de fixation (Fig. 9)





Droit 10 mm  
Fig. 10



Droit 12 mm  
Fig. 11



Droit 14 mm  
Fig. 12



Droit 16 mm  
Fig. 13



Droit 20 mm  
Fig. 14



Galbé gauche  
Fig. 15



Galbé droit  
Fig. 16

Montants modulaires en titane Grade 5\*

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
10	SS2040-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 10 mm, droit	200 x 10 x 3	1,3
11	SS2041-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droit	225 x 12 x 3,5	1,8
12	SS2042-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droit	250 x 14 x 4	2,4
13	SS2063-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droit	410 x 16 x 4,5	3,0
14	SS2085-TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droit	480 x 20 x 6	4,1
15	SS2241-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbé gauche	265 x 12 x 3,5	1,8
15	SS2242-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbé gauche	300 x 14 x 4	2,4
15	SS2263-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbé gauche	450 x 16 x 4,5	3,0
15	SS2285-L/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbé gauche	530 x 20 x 6	4,1
16	SS2241-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, galbé droit	265 x 12 x 3,5	1,8
16	SS2242-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbé droit	300 x 14 x 4	2,4
16	SS2263-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbé droit	450 x 16 x 4,5	3,0
16	SS2285-R/TI	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbé droit	530 x 20 x 6	4,1

\* La livraison d'un montant modulaire comprend toujours deux vis de fixation.

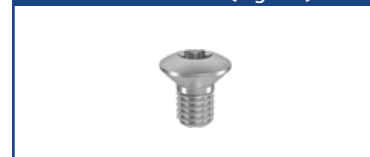
Marchandise au mètre

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
comme Fig. 11 mais sans alésage	SS2041-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 12 mm	1000 x 3,5	1,8
comme Fig. 12 mais sans alésage	SS2042-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 14 mm	1000 x 4	2,4
comme Fig. 13 mais sans alésage	SS2063-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 16 mm	1000 x 5	3,1
comme Fig. 14 mais sans alésage	SS2085-TI/00	marchandise au mètre pour articulations modulaires de 20 mm	1000 x 6	4,2

Vis de fixation pour montants modulaires et ancrés modulaires (Fig. 17)

Référence	Largeur modulaire	Désignation	Unité
SC5303-L05	10 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M3 x 5	pièce
SC5404-L06	12 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M4 x 6	pièce
SC5405-L08	14 et 16 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 8	pièce
SC5405-L09	20 mm	vis à tête fraisée bombée avec empreinte à denture multiple, M5 x 9	pièce

Vis de fixation (Fig. 17)





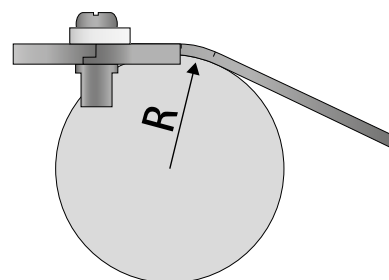
Les montants modulaires et les ancrages modulaires sont des éléments de jonction. L'ancrage modulaire pour les articulations modulaires résistantes à l'eau en carbone raccorde l'articulation modulaire avec la coque d'une orthèse en résine coulée. Nous l'avons développé pour la fabrication d'une orthèse en résine coulée avec la technique de stratification d'ancrage. Avec cette technique de fabrication, les ancrages modulaires sont intégrés dans le stratifié. Les montants modulaires peuvent être usinés selon la technique de fabrication de votre choix.

L'ancrage modulaire pour les articulations modulaires résistantes à l'eau en carbone convient aussi bien pour une construction unilatérale que bilatérale.

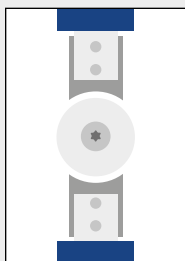
## Informations sur les propriétés du matériau

Désignation	Matériau	Résistance	Déformation à la rupture	Poids	Calcul du rayon de courbure min. [R]
AL	aluminium	haute	moyenne	faible	$R = 11 \times \text{épaisseur de matériau}$

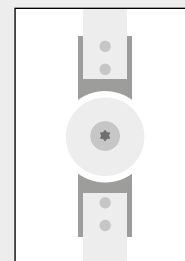
Pour éviter qu'une ancre modulaire casse lors du cintrage, assurez-vous que les rayons ne sont pas inférieurs aux rayons indiqués dans le tableau. Le rayon de courbure dépend de l'épaisseur de matériau (voir tableau).



## Techniques de fabrication



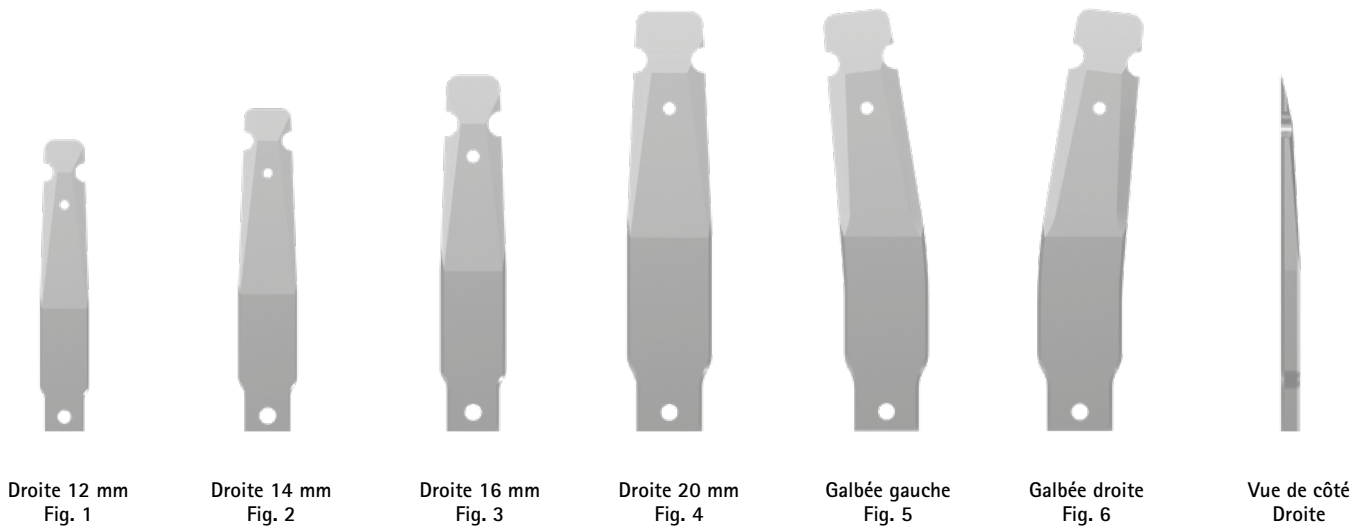
**Technique de stratification/préimprégné d'ancrage**  
Avec cette technique de fabrication, seules les ancrages modulaires sont intégrés dans le stratifié. Les boîtiers modulaires des articulations modulaires restent libres.



**Technique à montants/coques**  
Les montants modulaires peuvent être usinés selon la technique de fabrication de votre choix.

Tous les montants modulaires et toutes les ancrages modulaires ne peuvent supporter la charge prévue que s'ils ont été fabriqués et intégrés dans l'orthèse conformément à la technique de fabrication et selon les règles. Vous trouverez des remarques utiles pour l'usinage des montants et ancrages modulaires pour articulations modulaires résistantes à l'eau en carbone dans la Notice d'utilisation pour les spécialistes qualifiés en technique orthopédique **Montants modulaires et ancrages modulaires pour articulations modulaires en carbone (PB5000-SA-FR)** dans la zone de téléchargement de notre site web [www.fior-gentz.fr/telechargements](http://www.fior-gentz.fr/telechargements).

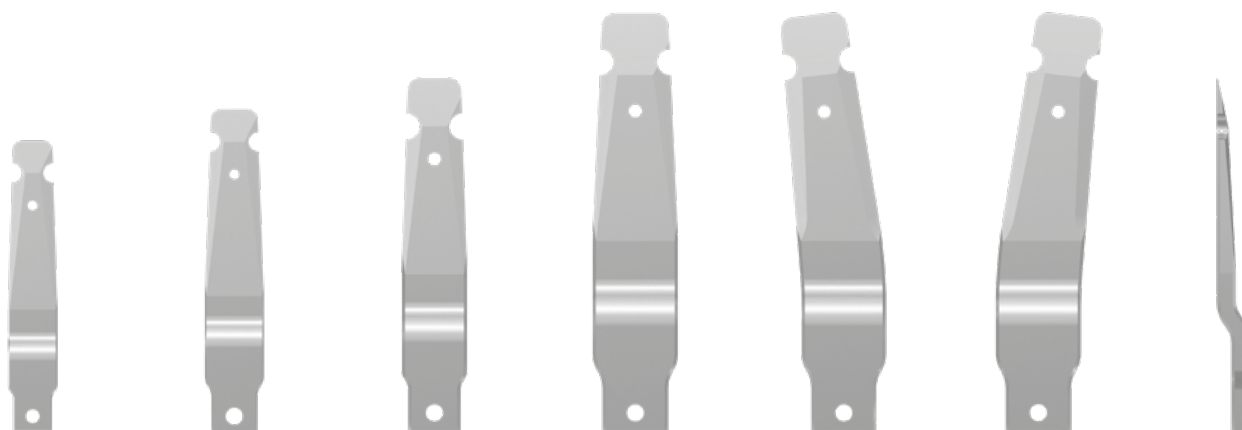
Vous trouverez des informations détaillées sur nos techniques de fabrication sur notre site web [www.fior-gentz.fr](http://www.fior-gentz.fr) dans la rubrique « Tutoriels en ligne » et « Fabrication de l'orthèse ».



Ancres modulaires droites pour l'articulation de cheville modulaire NEURO SWING Carbon				
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
1	SA5051-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droite	90 x 15 x 4,7	12
2	SA5052-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droite	100 x 18 x 4,9	17
3	SA5063-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droite	110 x 20 x 5,9	25
4	SA5075-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droite	130 x 26 x 7	47

Ancres modulaires droites pour l'articulation de cheville modulaire NEURO CLASSIC Carbon				
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
3	SA5063-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droite	110 x 20 x 5,9	25

Ancres modulaires droites pour les articulations de genou modulaires NEURO LOCK Carbon et NEURO CLASSIC Carbon				
Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
2	SA5052-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droite	100 x 18 x 4,9	17
3	SA5063-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droite	110 x 20 x 5,9	25
4	SA5075-AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droite	130 x 26 x 7	47
5	SA5252-L/AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée gauche, droite	100 x 18 x 4,9	17
5	SA5263-L/AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée gauche, droite	110 x 20 x 5,9	25
5	SA5275-L/AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée gauche, droite	130 x 26 x 7	47
6	SA5252-R/AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée droite, droite	100 x 18 x 4,9	17
6	SA5263-R/AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée droite, droite	110 x 20 x 5,9	25
6	SA5275-R/AL	ancree modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée droite, droite	130 x 26 x 7	47



Coudée 12 mm  
Fig. 7

Coudée 14 mm  
Fig. 8

Coudée 16 mm  
Fig. 9

Coudée 20 mm  
Fig. 10

Galbée gauche  
Fig. 11

Galbée droite  
Fig. 12

Vue de côté  
Coudée

**Ancre modulaire coudée pour l'articulation de cheville modulaire NEURO SWING Carbon**

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
7	SA5151-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, coudée	90 x 15 x 4,7	12
8	SA5152-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, coudée	100 x 18 x 4,9	17
9	SA5163-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, coudée	110 x 20 x 5,9	25
10	SA5175-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, coudée	130 x 26 x 7	47

**Ancre modulaire droite pour l'articulation de cheville modulaire NEURO CLASSIC Carbon**

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
9	SA5163-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, coudée	110 x 20 x 5,9	25

**Ancre modulaire coudée pour les articulations de genou modulaires NEURO LOCK Carbon et NEURO CLASSIC Carbon**

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g]
8	SA5152-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, coudée	90 x 15 x 4,7	12
9	SA5163-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, coudée	110 x 20 x 5,9	25
10	SA5175-AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, coudée	130 x 26 x 7	47
11	SA5352-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée gauche, coudée	110 x 20 x 5,9	17
11	SA5363-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée gauche, coudée	110 x 20 x 5,9	25
11	SA5375-L/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée gauche, coudée	130 x 26 x 7	47
12	SA5352-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, galbée droite, coudée	100 x 18 x 4,9	17
12	SA5363-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, galbée droite, coudée	110 x 20 x 5,9	25
12	SA5375-R/AL	ancre modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, galbée droite, coudée	130 x 26 x 7	47



Droit 12 mm  
Fig. 13



Droit 14 mm  
Fig. 14



Droit 16 mm  
Fig. 15



Droit 20 mm  
Fig. 16

Montants modulaires droits pour articulations de genou et de cheville modulaires en carbone

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
13	SS5051-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, droit	265 x 15 x 4,6	1,6
14	SS5052-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, droit	300 x 18 x 4,9	1,9
15	SS5063-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, droit	450 x 20 x 5,9	2,6
16	SS5075-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, droit	530 x 26 x 6,9	3,8



Coudé 12 mm  
Fig. 17



Coudé 14 mm  
Fig. 18



Coudé 16 mm  
Fig. 19



Coudé 20 mm  
Fig. 20

Montants modulaires coudés pour articulations de genou et de cheville modulaires en carbone

Fig.	Référence	Désignation	Longueur x largeur x épaisseur [mm]	Poids [g/cm]
17	SS5151-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 12 mm, coudé	265 x 15 x 4,6	1,6
18	SS5152-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 14 mm, coudé	300 x 18 x 4,9	1,9
19	SS5163-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 16 mm, coudé	450 x 20 x 5,9	2,6
20	SS5175-AL	montant modulaire pour articulations modulaires de 20 mm, coudé	530 x 26 x 6,9	3,8