

USTAR II™

Prothèse de genou de révision
à charnière rotatoire



La charnière rotatoire USTAR II de première intention et de reprise

Prothèse de genou à charnière rotatoire de nouvelle génération, conçue pour une répartition optimale de la charge condylienne.

Elle est dotée d'un mécanisme d'articulation pré-assemblé à profil réduit, centré sur le fémur et le tibia.

La connexion fémur/tibia est assurée par une seule vis en per-opératoire.

Le système présente une cage fémorale réduite pour préserver le stock osseux.



Cage réduite favorisant une résection osseuse économe

- Les coupes fémorales AP et chanfreins sont identiques à la PTG de première intention U2 PS et à la révision U2 PSA.
- La largeur de la cage est également la même que celle de la PSA; seule la hauteur de la cage varie.



Mécanisme à charnière pré-assemblé

- Le composant fémoral est doté d'un mécanisme à charnière pré-assemblé réduisant ainsi la durée de l'intervention et le risque d'un montage défectueux.



Mécanisme de charnière centré sur le fémur et le tibia

- Conçu pour offrir une zone d'appui fémoro-tibiale comparable à celle d'un genou PS primaire PS traditionnel.

Mise en charge condylienne

- Prothèse conçue pour répartir plus de 95% de la charge pendant l'amplitude du mouvement des condyles fémoraux vers la partie centrale du tibia afin d'éviter tout desserrage des composants et du mécanisme d'articulation^[1].

Assemblage de l'insert et du composant fémoral

- L'assemblage de la charnière s'effectue en imbriquant les 2 pièces rectangulaires l'une dans l'autre (axe du fémur dans cavité de l'insert).

Verrouillage per-opératoire par une seule vis

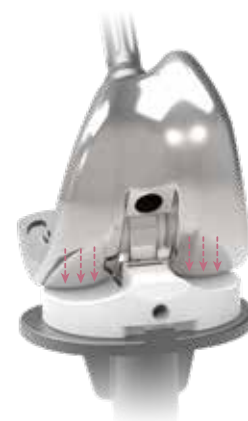
- La vis de verrouillage Spiralock® prépositionnée dans l'insert tibial est conçue pour solidariser le mécanisme de charnière et se bloquer dans l'insert sans recul.

Tige insert tibial forgée

- La tige cylindrique de l'insert rotatoire en chrome-cobalt forgé (CoCr) vise à prévenir toute décoaptation jusqu'à une hauteur de 40mm.

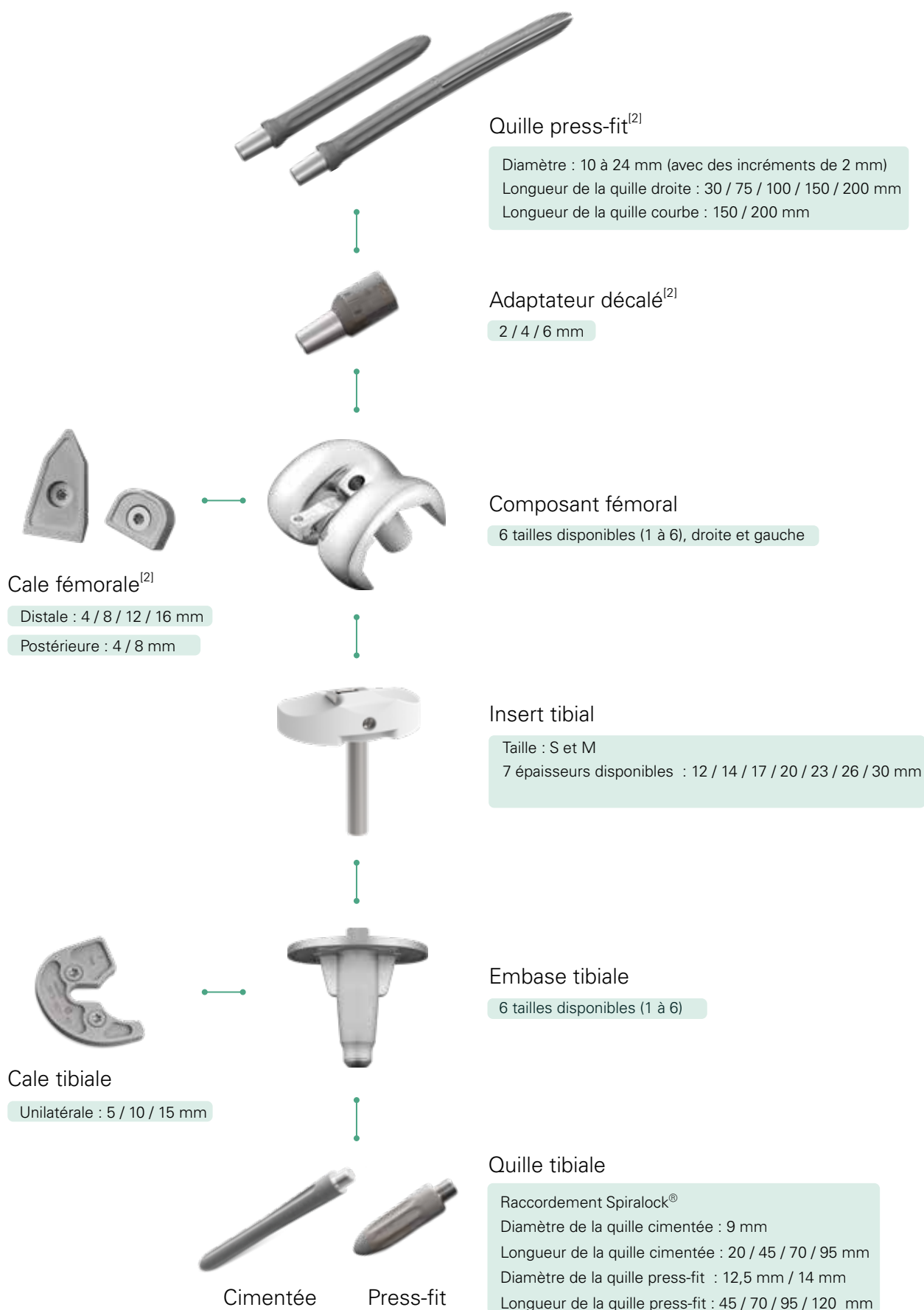
Tibia rotatoire

- Conçu avec une butée intégrée pour permettre une rotation de $\pm 25^\circ$ de l'insert tibial.



^[1] Rapports de tests UOC-UPD-SI-21002. United Orthopedic Corporation

Prothèse de genou à charnière



^[2] Composants identiques pour le genou de reprise PSA.

Informations de commande

Composant fémoral de la charnière

Compatible avec l'insert et l'embase tibiale à charnière.

Matériau : alliage CrCo (chrome cobalt).



Vis fémorale

2903-1014



	Gauche	Droite	A/P	M/L
#1	2115-1310	2115-1410	52	56
#2	2115-1320	2115-1420	56	60
#3	2115-1330	2115-1430	60	64
#4	2115-1340	2115-1440	64	68
#5	2115-1350	2115-1450	68	72
#6	2115-1360	2115-1460	72	76

Note :

Toutes les tailles de fémur s'accordent avec tous les inserts tibiaux.

Insert XPE

Compatible avec le fémur et l'embase tibiale à charnière.

Matériau : insert HXLPE (Highly-Cross Linked Polyéthylène), tige en alliage CrCo forgé (chrome cobalt) et vis en titane (Ti).



	12 mm	14 mm	17 mm	20 mm	23 mm	26 mm	30 mm
S	2315-3211	2315-3212	2315-3213	2315-3214	2315-3215	2315-3216	2315-3217
M	2315-3241	2315-3242	2315-3243	2315-3244	2315-3245	2315-3246	2315-3247

Note :

1. Taille S pour les embases tibiales de taille 1 à 3

2. Taille M pour les embases tibiales de taille 4 à 6

Embase tibiale de la charnière

Compatible avec le fémur et l'insert tibial à charnière.

Matériau : alliage CrCo (chrome cobalt).



	Référence	A/P	M/L
#1	2215-1410	42	63
#2	2215-1420	45	66
#3	2215-1430	47	69
#4	2215-1440	50	72
#5	2215-1450	53	76
#6	2215-1460	56	80

Note :

Pas d'offset en option pour l'embase tibiale.

Informations de commande

Options de quilles et cales fémorales

Matériau : alliage de titane (Ti).



	Cales fémorales distales					
	4 mm LM / RL	4 mm LL / RM	8 mm LM / RL	8 mm LL / RM	12 mm	16 mm
#1	2603-5111	2603-5211	2603-5112	2603-5212	2603-5313	2603-5314
#2	2603-5121	2603-5221	2603-5122	2603-5222	2603-5323	2603-5324
#3	2603-5131	2603-5231	2603-5132	2603-5232	2603-5333	2603-5334
#4	2603-5141	2603-5241	2603-5142	2603-5242	2603-5343	2603-5344
#5	2603-5151	2603-5251	2603-5152	2603-5252	2603-5353	2603-5354
#6	2603-5161	2603-5261	2603-5162	2603-5262	2603-5363	2603-5364

Note :

1. LM / RL : gauche médial / droit latéral
2. LL / RM : gauche latéral / droit médial
3. Les cales 12mm et 16mm sont symétriques.
4. Les cales 12mm et 16mm empêchent l'utilisation de cales postérieures.



	Cales fémorales postérieures	
	4 mm	8 mm
#1	2603-5011	2603-5012
#2	2603-5021	2603-5022
#3	2603-5031	2603-5032
#4	2603-5041	2603-5042
#5	2603-5051	2603-5052
#6	2603-5061	2603-5062



Adaptateurs décalés		
2 mm	4 mm	6 mm
2903-1010	2903-1020	2903-1030



	Quilles fémorales press-fit droites				
	30 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Ø10	NA	2703-5011	2703-5021	2703-5051	2703-5061
Ø12	NA	2703-5012	2703-5022	2703-5052	2703-5062
Ø14	2703-5003	2703-5013	2703-5023	2703-5053	2703-5063
Ø16	NA	2703-5014	2703-5024	2703-5054	2703-5064
Ø18	NA	2703-5015	2703-5025	2703-5055	2703-5065
Ø20	NA	2703-5016	2703-5026	2703-5056	2703-5066
Ø22	NA	2703-5017	2703-5027	2703-5057	2703-5067
Ø24	NA	2703-5018	2703-5028	2703-5058	NA

	Quilles fémorales press-fit courbes	
	150 mm	200 mm
Ø10	2703-5031	2703-5041
Ø12	2703-5032	2703-5042
Ø14	2703-5033	2703-5043
Ø16	2703-5034	2703-5044
Ø18	2703-5035	2703-5045
Ø20	2703-5036	2703-5046
Ø22	2703-5037	2703-5047
Ø24	2703-5038	NA

Note : Conçues pour une fixation press-fit

Informations de commande

Options de quilles et cales tibiales

Matériau : alliage de titane (Ti).



	Cales tibiales			
	5 mm	10 mm	15 mm LM / RL	15 mm LL / RM
#1	2815-1011	2815-1012	2815-1113	2815-1213
#2	2815-1021	2815-1022	2815-1123	2815-1223
#3	2815-1031	2815-1032	2815-1133	2815-1233
#4	2815-1041	2815-1042	2815-1143	2815-1243
#5	2815-1051	2815-1052	2815-1153	2815-1253
#6	2815-1061	2815-1062	2815-1163	2815-1263

Note :

1. LM / RL : gauche médial / droit latéral
2. LL / RM : gauche latéral / droit médial
3. Les cales 5mm et 10mm sont symétriques.



	Press-fit tibial Stem			
	45 mm	70 mm	95 mm	120 mm
Ø12.5	2715-7212	2715-7312	2715-7412	2715-7512
Ø14	2715-7214	2715-7314	2715-7414	2715-7514



	Quilles tibiales cimentées			
	20 mm	45 mm	70 mm	95 mm
Ø9	2715-5109	2715-5209	2715-5309	2715-5409

Matériau : chrome cobalt (CrCo)

Obturateur à ciment

Matériau : UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene).



	Référence	Diamètre du bouchon (haut/bas) en mm
8 C	1907-1008	12 / 9

Each Step We Care



United France SAS

7 Allée des Peupliers
54180 Houdemont
Tél : +33 3 83 23 39 72
Fax : +33 3 83 23 39 10
Contact : fr.service@unitedorthopedic.com
Web. : fr.unitedorthopedic.com

Représentant EU mdi Europa GmbH

Langenhagener Strasse 71,
30855 Langenhagener, Allemagne
Tél : +49 511 3908 9530
Fax : +49 511 3908 9539

Les implants de la charnière USTAR II sont des dispositifs médicaux de Classe III, fabriqués par United Orthopedic Taïwan sous le numéro de marquage CE 2797 (BSI Pays-Bas). Ils sont indiqués dans les arthroplasties de hanche de première intention. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation. Ces dispositifs sont remboursés par les organismes d'assurance maladie sous certaines conditions, veuillez consulter les modalités sur le site ameli.fr.
Réf. 2203UOCPM002

