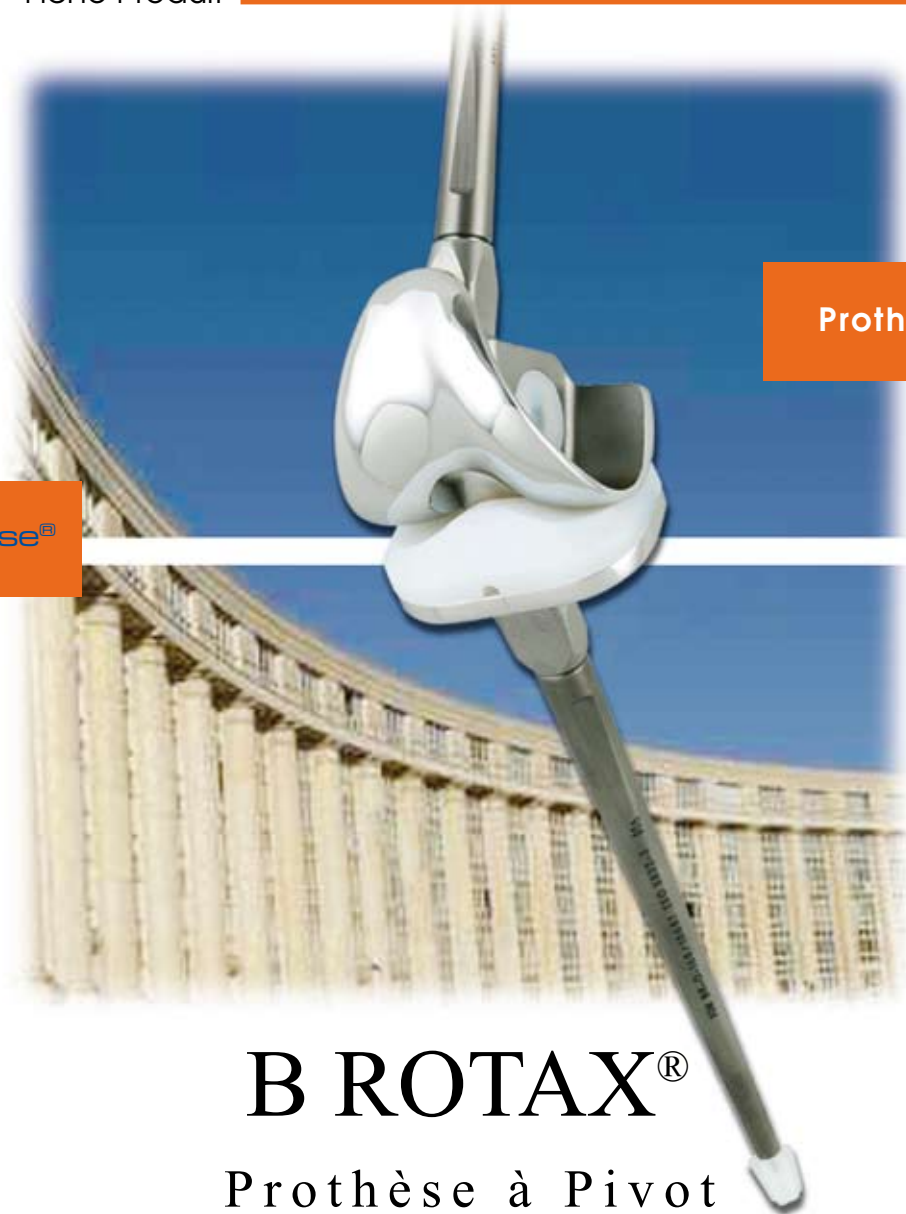


Fiche Produit

Prothèse de Genou

L'esprit de synthèse®



# B ROTAX®

Prothèse à Pivot  
Rotatoire de Reprise

# B ROTAX®

## Prothèse à Pivot Rotatoire de Reprise

### Indications :

- Destruction arthrosique complète
- Maladie rhumatismale
- Chirurgie de reprise aseptique ou septique (2 temps)
- Gonarthrose à forte déformation du sujet âgé de plus de 80 ans

### Principes :

- Reconstruction de l'articulation en respectant le centre de rotation du condyle et le valgus fémoral
- Adaptabilité de l'implant à l'architecture osseuse à l'aide cales et 1/2 cales
- Modularité et centrage des quilles

### Caractéristiques :

- La trochlée présente une asymétrie avec un bord externe relevé pour permettre l'engagement et la stabilité de la rotule.
- Le pivot central décalé permet une liberté de rotation du condyle par rapport à l'embase en reconstituant la rotation physiologique d'un genou sain.
- Le valgus fémoral-tibial et l'orientation de la trochlée confèrent au genou une grande mobilité.
- Un choix de quille modulaire et de cales (demi-cale ou cale entière) permet une adaptation à toutes les morphologies rencontrées. Grâce aux options proposées, le chirurgien adapte l'implant au cas pathologique en per opératoire.
- Un centreur de quille est présent pour le positionnement de celle-ci pendant le cimentage. En cas de reprise de l'implant, le centreur resté en place fait office de centreur de mèche.

### Matériaux :

- Polyéthylène à très haut poids moléculaire - ISO 5834-1 et ISO 5834-2
- Chrome Cobalt - ISO 5832-4
- Alliage de Titane TA6V - ISO 5832-3

### Références des implants :

Condyles + Embase Tibiale Insert 9 mm		
Tailles	Gauche	Droit
1	49010910	49010930
2	49020910	49020930
3	49030910*	49030930*

Quilles	
Longueurs	
90 mm	49090800
105 mm	49105800
160 mm	49160800

Rotules	
Diamètres	
32 mm	49320000
34 mm	49340000
36 mm	49360000
38 mm	49380000

Cales tibiales de reconstruction		
Tailles	5mm	10mm
1	49105870	49110870
2	49205870	49210870
3	49305870*	49310870*

Centreurs	
Diamètres	
12mm	49012000
15mm	49015000

1/2 Cales de reconstruction				
Tailles	ID/EG		IG/ED	
	5mm	10mm	5mm	10mm
1	49105837	49110837	49105817	49110817
2	49205837	49210837	49205817	49210817
3	49305837*	49310837*	49305817*	49310817*

Vis de cale de reconstruction	
Longueurs	conditionnées par 2
8 mm	49020870
13 mm	49021370
18 mm	49021870
23 mm	49022370

\* Références disponibles ultérieurement

- ### Références des accessoires :
- Ancillaire fémoral : A41099
  - Ancillaire tibial : A41098
  - Ancillaire rotule : A41097

# B ROTAX®



Aston Medical - Saint Etienne - France - Tél 33 (0)4 77 93 00 04 - Fax 33 (0)4 77 74 35 93  
Z.I. Montreynaud - 19, rue Victor Grignard 42026 Saint Etienne Cedex 1 - France

Le présent document n'a pas de valeur contractuelle, le fabricant se réservant le droit d'effectuer sans préavis toute modification visant à améliorer la qualité du produit.  
Les conditions d'utilisation de l'implant sont formulées dans la notice d'instructions.

