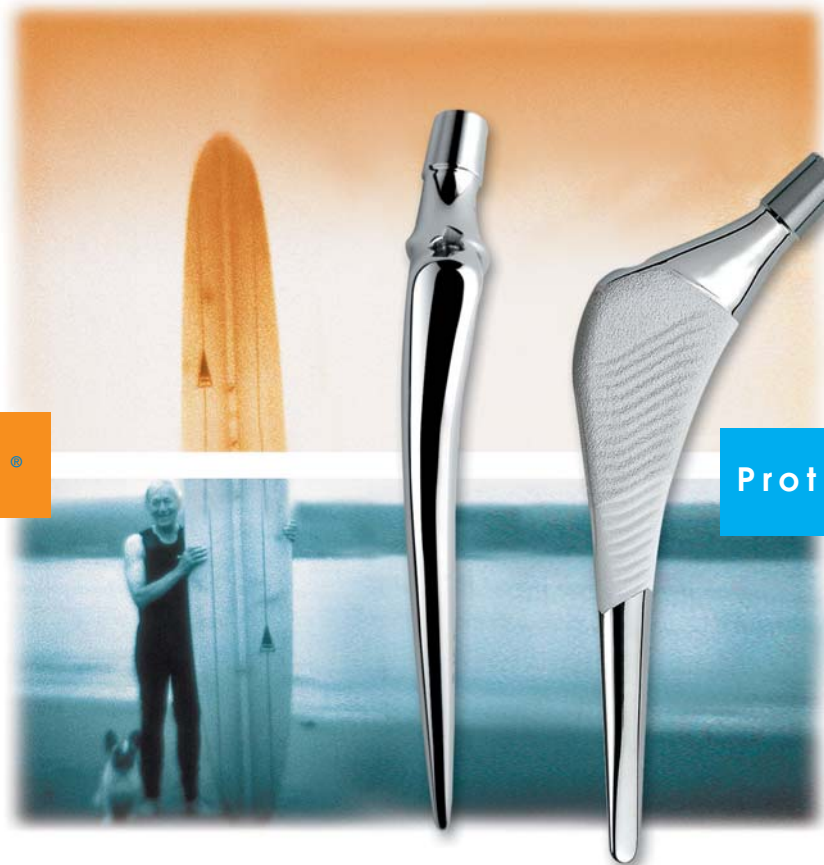


Documentation Produit



L'esprit de synthèse®

Prothèse de hanche

RESPECT®

Tige fémorale

RESPECT®

Les tiges RESPECT et RESPECT ACC présentent 2 géométries anatomiques implantation sans ciment pour la première et cimentée pour la seconde. La RESPECT garantit stabilité et remplissage dosé du fût fémoral par ses caractères autobloquants et anatomique tandis que la RESPECT assure une homogénéisation et une mise sous pression du ciment grâce à son diamètre dimensionnel étudié avec la râpe commune aux 2 versions à cimenter et

Parties

Section sans ciment mixant des caractères anatomiques pour le respect des courbures fémorales et autobloquants pour une stabilité maximale de la tige.

Section métaphysaire

Entre anatomique et autobloquante

Extrémité affinée avec pan coupé antérieur pour éviter le retour de la tige sur la corticale cause de douleurs.

Section diaphysaire

Macrostructure de stabilisation

hélicoïdale dont le sens est inverse de celui de la sollicitation combinée compression/torsion agissant lors des mouvements de lever de chaise ou de montée d'escaliers (concept breveté).

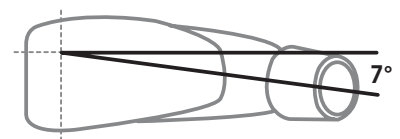
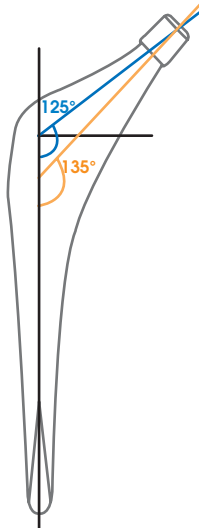
Double revêtement Ti/HAC, éprouvé depuis plus de 10 ans, en métaphyse haute ;

Revêtement simple HAC en zone médiane avec un arrêt en biseau pour éviter une densification spongieuse cantonnée à la jonction métaphyso-diaphysaire.



L'extra-médullaire

L'angle de 125° est révélateur de la latéralisation qui sera donnée au fémur une fois la tige en place ; cette latéralisation varie de 35,5 à 50 mm de la taille 10 à la taille 80 selon des données morphométriques publiées.



Col antéversé de 7° (valeur dans le plan transversal) par rapport au grand axe des sections intra-médullaires.



adaptées à une

un mélange de

ACC propose

à son rapport

sans ciment.

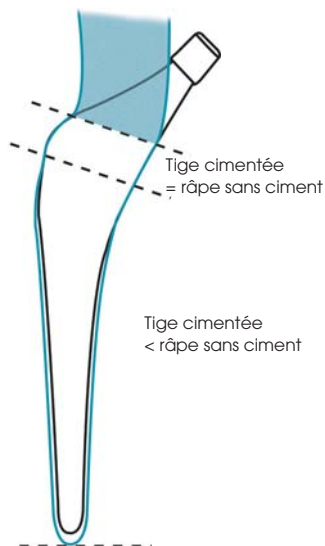
RESPECT® ACC

communes

La râpe

La râpe est unique pour les 2 versions de tige.

La tige cimentée (trait noir) est de même dimension que la râpe (trait bleu) au niveau de la coupe cervicale pour un effet de centrage ; elle est sous-dimensionnée par rapport à la râpe en-dessous pour un espace automatique réservé au ciment.



Le cône 6°/10-12

permettant

l'utilisation de

têtes en zircon

(en \varnothing 22,2 et 28 mm)

et en alumine (en \varnothing 28

et 32 mm)



Forme anatomique définie pour assurer le centrage de la tige et l'espace suffisant au ciment par son écart dimensionnel avec la râpe de même taille nominale. Le remplissage fémoral est métaphysaire en priorité, tandis que la diaphyse sous-dimensionnée évite le contact avec les corticales distales.

Homogénéité et compression du ciment

Limite entre le col et la partie intramédullaire marqué par un relief à 45° correspondant à la limite supérieure des picots sur la râpe.

Macrostructure proximale en gouttes d'eau mettant localement la couche de ciment en compression à la façon d'une "flange".

Tige en acier inoxydable à haute teneur en azote, intégralement polie pour éviter la création de particules de ciment ou de métal par effet came col/cotyle.

● Les implants

Tiges standards à cimenter - Cône 6°/10-12

Taille	10	20	30	40	50	60	70	80
Gauche	14010812	14020812	14030812	14040812	14050812	14060812	14070812	14080812
Droite	14010832	14020832	14030832	14040832	14050832	14060832	14070832	14080832

Tiges standards sans ciment - Cône 6°/10-12

Taille	10	20	30	40	50	60	70	80
Gauche	14010910	14020910	14030910	14040910	14050910	14060910	14070910	14080910
Droite	14010930	14020930	14030930	14040930	14050930	14060930	14070930	14080930

- **L'ancillaire :** commun aux 2 versions de tige cimentée et sans ciment, à râpes sans col, côté gauche réf. A33744, côté droit réf. A33743



RESPECT®

Aston Médical - Saint Etienne - France - Tél 33 (0)4 77 93 00 04 - Fax 33 (0)4 77 74 35 93

Fabricant : SGM - Z.I. Montreynaud - 19, rue Victor Grignard 42026 Saint Etienne Cedex 1 - France