

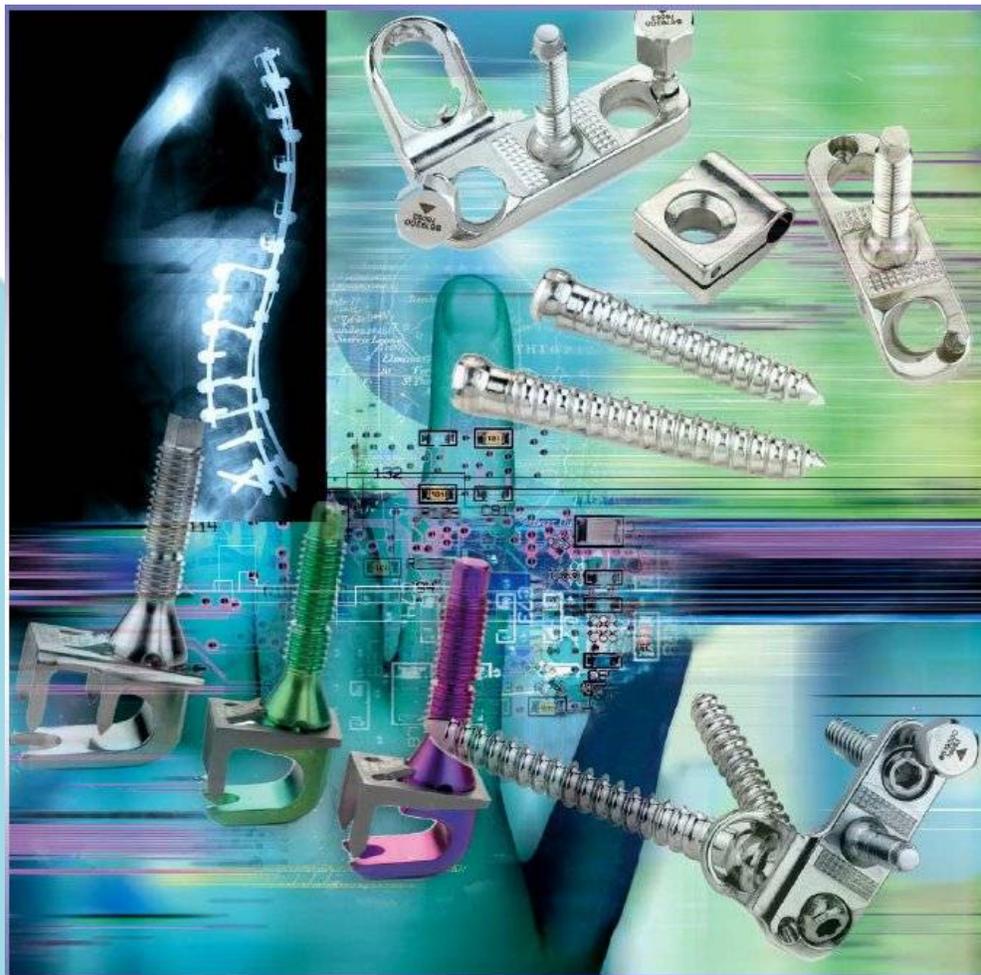
COLORADO 2™

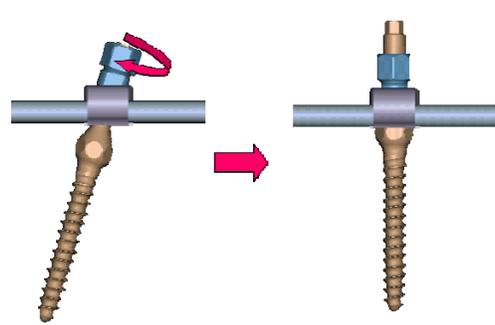
4.5

5

5.5

Instrumentation rachidienne
Antérieur, Postérieur, Pédiatrique
Inox et Titane





• Indications

- Instrumentation pour ostéosynthèse rachidienne par voie postérieure constituée d'une variété de crochets, de vis, d'agrafes, de clips, de connecteurs, de dispositifs de traction transverse, de dominos, de cylindre de connexion et de plaques inter pédiculaires.
- Déformités rachidiennes (scoliose, cyphose et lordose) en chirurgie pédiatrique (Colorado pédiatrique)
- Instrumentation pour ostéosynthèse rachidienne par voie antérieure constituée d'une variété d'agrafes antérieures, plaques antérieures, plaques pont antérieures, clips, vis et bouchons (Colorado antérieur)

• Caractéristiques du système

- Tous les implants possèdent une partie fileté métrique permettant la facilité d'introduction et de connexion.
- Système de connexion entre les implants et la tige permettant avec un débattement de 34° d'obtenir un effet correcteur ainsi qu'une facilité de connexion.
- Fixation pédiculaire thoracique au moyen de crochets pédiculaires associés à une agrafe pour un bon positionnement anatomique ainsi qu'une ancrage osseux solide.
- Connexion implants, clip et tige par bouchon de blocage auto-cassant.

• Gamme d'implants

- Choix du diamètre selon l'application
- Choix de matériau : Inox, Titane allié

Colorado postérieur

- Gamme de crochets différents et plusieurs tailles : crochets pédiculaires (complétés avec une agrafe), Crochets lamaires, Crochets laminaires thoraciques fermés
- Vis pédiculaires : conique sur la partie distale, diamètre de 4, 4.5, 5.5, 6.5 et 7.5mm, longueur de 30 à 55mm selon diamètre
- Plaques inter pédiculaires : plaque pré-cintrée reliant les deux vis pédiculaires sur un même corps vertébral, taille de 32 à 60mm de 2 en 2
- Fixations sacrées : plaques sacrées 2 trous ou ilio-sacrées 3 trous

Suite.../...





• Gamme d'implants (suite)

Colorado postérieur (suite)

- Clip : assure la connexion entre la tige et l'implant
- Connecteurs pour plaques sacrées et ilio-sacrées : assurent la connexion entre les plaques sacrées et ilio-sacrées et la tige
- Bouchons auto-cassants : assurent le blocage des clips, implants et tige
- Tiges : de 5mm de diamètre en Inox, de 5,5 de diamètre en Titane, de longueur de 50 à 600mm
- Dispositifs de traction transverse : avec 11 tailles prédéterminées à encombrement postérieur réduit
- Dominos et cylindres de connexion : permettent l'interconnexion de tiges de même diamètre ou de diamètre différent



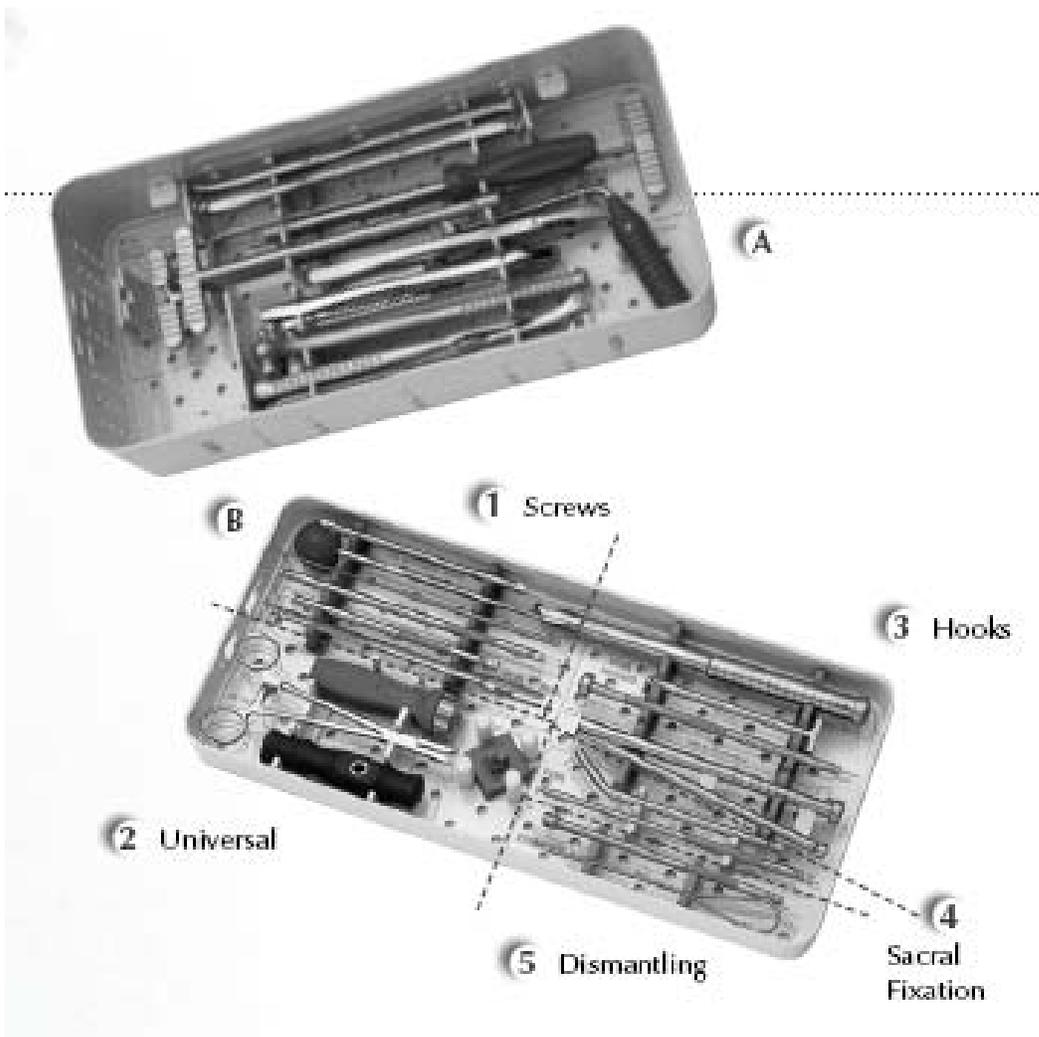
Colorado antérieur

- 5,5 Titane ou 5 inox
- 2 possibilités de fixation de la tige sur les corps vertébraux :
 - 1 vis pédiculaire + une agrafe antérieure + un clip + un bouchon (simplicité d'utilisation)
 - 2 vis par corps vertébraux + une plaque antérieure (ou une plaque pont antérieure) + un clip + un bouchon (meilleure tenue sur le corps vertébral)



- **Sets d'instrumentation**

- Simple et compact





Medtronic

Nous contacter

Medtronic Division Rachis et Biomatériaux

- Service commercial 01 55 38 60 05
- Service marketing 01 55 38 60 06
- Service clients 01 55 38 18 80

