

⚙️ Kit de Vis d'Ostéosynthèse BioOsteo :

Les **vis d'ostéosynthèse BioOsteo®** sont des **implants chirurgicaux** fabriqués en titane médical biocompatible. Elles sont conçues pour la fixation de plaques et la stabilisation de segments osseux, notamment dans le cadre de la chirurgie ROG, de la chirurgie maxillo-faciale et de l'orthopédie légère. Les plaques en **titane pur** ont une épaisseur de 0.1mm / 0.6mm / 1.0mm et 1.4mm, les maxi-plaques ont une épaisseur 2.5mm, conçues pour être à la fois **résistantes** et **facilement personnalisables** selon le site chirurgical.

⚙️ Matériau Titane G23 :

Les vis d'ostéosynthèse BioOsteo® sont fabriquées en titane médical Grade 23, conforme à la norme ISO5832-3. Les plaques d'ostéosynthèses sont fabriquées en titane pur Grade 2. Ces matériaux associent biocompatibilité, résistance mécanique et fiabilité clinique.

⚙️ Caractéristiques techniques :

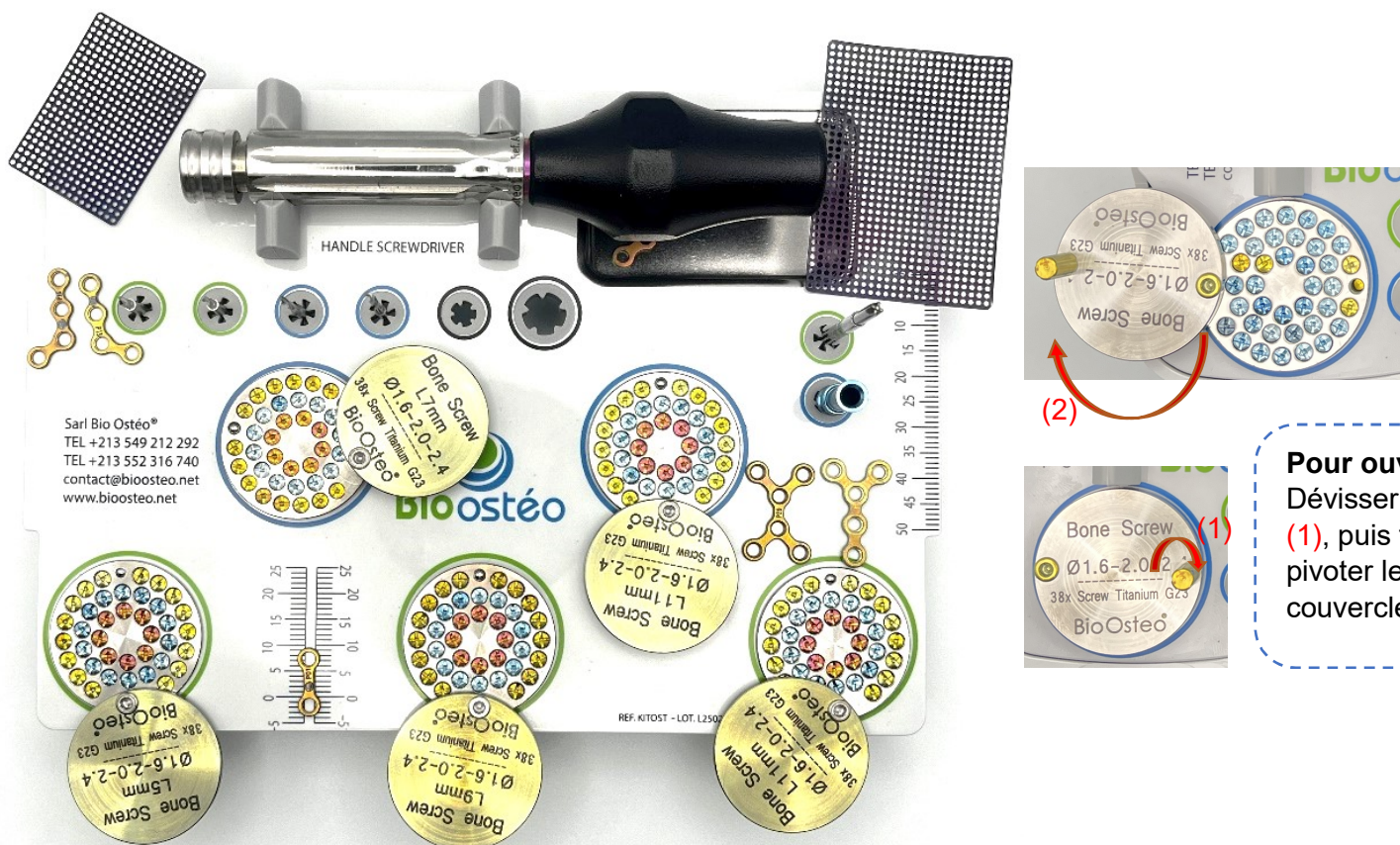
BioOsteo propose les diamètres Ø 1.6 mm, Ø 2.0 mm, Ø 2.4 mm et Ø 2.8 mm avec différentes longueurs adaptées aux besoins chirurgicaux.

Diamètres / Longueurs	L5	L7	L9	L11	L13
Ø1.6	✓	✓	✓	✓	✓
Ø2.0	✓	✓	✓	✓	✓
Ø2.4	✓	✓	✓	✓	✓
Ø2.8	✓	✓	✓	✓	✓

Les mini plaques épaisseurs 0.6mm, 1mm et 1.4mm nécessitent des vis Ø 1.6 mm, Ø 2.0 mm, Ø 2.4 mm
Les maxi plaques épaisseurs 2.5mm, nécessitent des vis Ø 2.4 mm et Ø 2.8 mm

⚙️ Composition du kit :

La composition des kits maxi d'ostéosynthèse BioOsteo peut effectivement être personnalisée selon le besoin clinique et l'application chirurgicale. Voici une configuration standard généralement proposée :



Pour ouvrir :
Dévisser la vis (1), puis faire pivoter le couvercle (2).