



Comment paramétrer la chirurgie guidée des implants IDI sur le logiciel SMOP de Swissmeda ?

1. Importer le fichier DICOM :







2. Cliquer sur « Save » et remplir la fiche qui apparait :



3. Une fois la fiche remplie, cliquer sur « OK » :







4. Tracer la courbe d'occlusion :



5. Une fois la courbe d'occlusion définie, appuyer sur **« Yes »** pour la valider et passer à l'étape suivante d'insertion du fichier STL :







6. Cliquer sur **« Import scan data of model »** et sélectionner le fichier STL qui représente l'empreinte numérique de l'arcade concernée par la pose d'implant :



7. Matcher entre le fichier DICOM et le fichier STL en choisissant 3 à 5 points repères :







8. Une fois le choix des points validée, appuyer sur « Match » :



9. Vérifier le Matching entre le fichier DICOM et le fichier STL :







10. Positionner la future couronne en fonction des dents adjacentes et antagonistes :



11. Tracer le canal mandibulaire de l'hémi-arcade concernée par la pose d'implant :







12. Cliquer sur **« Insert implant »** et choisir l'implant adapté à la situation clinique de la bibliothèque d'implants IDI :



13. Positionner l'implant en fonction du volume osseux et de l'axe prothétique de la future couronne :







- 14. Les dimensions de la douille adaptée à l'implant choisie sont affichées automatiquement. Cependant, l'utilisateur peut toujours changer la valeur d'offset en fonction de la situation clinique.
- NB: Les valeurs d'offset proposées par le logiciel sont adaptées à la séquence de forage de la trousse IDGuide :



15. Cliquer sur **« Design your own template »** et concevoir le guide chirurgical :







16. Une fois le guide conçu, cliquer sur **« Export planning data »** pour exporter le fichier STL du guide qui sera imprimé ultérieurement :

