

# DWOS 7.1 Release Notes / Notes de mise à jour

## DWOS 7.1

Version 1.0 9/27/2017

---

Dental Wings team has made available a new upgrade of its DWOS software. Version 7.1.0 is compatible with the following Dental Wings scanners: 7Series, 3Series, iSeries as well as standalone software licenses. This version is not compatible with 5Series scanners.

The following is the complete list of new features and improvements:

### New features

#### Crown and Bridge / Implant

- Tooth Chain improvements: activate independently interproximal and occlusal contacts (deactivate occlusal when allowed space is too low for good adjustment)
- Mirror anatomy on natural tooth selection on diagnostic wax-up surface
- 3-point repositioning available on Straumann implant kits in Scan station
- Possibility to create bridges on second layer

#### Model Builder

- Model Builder model and stump parameters are now material driven. Each parameter can be customized per material
- Improvements of removable flat bottom gingiva
- Create analog socket protection when creating virtual model with implants
- Add attachment on virtual models: create gingiva retentions, control window, lingual base

#### Partial Framework

- New tool available called “spacers” to simulate wax spacing using preparation wax in traditional method
- Add retention beads on partial framework

### Improvements

#### Crown and Bridge / Implant

- Undo/redo support while editing connectors
- Side view when editing telescopic crown
- Show/hide implant interface while drawing margin line

## Model Builder

- Zimo and Witlaken occlusor : customizable pin diameter for fine tuning while printing models

## Partial Framework

- High resolution mode for waxing tools available in design mode and merged state
- Undercut designer : improved axis definition view with rotation angle information displayed

## Others

- Undo/redo support while adding attachments
- Improved translations for French, Italian, German and Turkish versions

**L'équipe Dental Wings vous annonce la disponibilité de la version 7.1.0 de DWOS.**

**Il s'agit d'une mise à niveau pour les 7Series, 3Series, iSeries de même que pour les installations logicielles de type «standalone». Cette version n'est pas compatible avec les scanners 5Series.**

**La mise à niveau apporte les nouvelles fonctionnalités et améliorations suivantes:**

## **Nouvelles fonctionnalités**

### Couronne et Bridge / Implant

- Amélioration des propositions automatiques (Tooth-Chain 2.0) : activation individuelle de l'ajustement interproximal et occlusal, principalement pour des cas problématiques où l'espace occlusal serait trop faible
- Réplication symétrique disponible à partir d'une dent issue de la surface du wax-up diagnostique
- Repositionnement à 3 points disponible sur les kits d'implant Straumann
- Possibilité de créer des bridges sur le deuxième calque pour la partie esthétique

### Modèles Virtuels

- Dans l'application de Modèles Virtuels, les paramètres de modèle et de moignon sont maintenant gérés dans la gestion des matériaux. Chaque paramètre peut être modifié pour chaque matériau.
- Amélioration de la gestion de gencive à base plate
- Possibilité de créer un canal protecteur de la douille de l'analogue pour les cas de modèles virtuels avec implants
- Gestion des attachements dans les modèles virtuels permettant par exemple de créer de la rétention sur la gencive, une fenêtre de contrôle, une base linguale

### Prothèse amovible partielle

- Nouvel outil appelé "espaceurs" pour simuler la préparation du modèle au niveau des selles dans la méthode traditionnelle
- Ajout des perles de rétention sur les prothèses amovibles partielles

## **Améliorations**

### Couronne et Bridge / Implant

- Annuler/Refaire lors de l'édition des connecteurs
- Vue de coupe supplémentaire lors de l'édition des couronnes télescopiques
- Possibilité d'afficher/cacher l'interface de l'implant lors de l'édition de la ligne marginale

## Modèles Virtuels

- Articulateurs Zimo et Wtlaken : personnalisation du diamètre des pin afin d'optimiser les réglages pour l'impression des modèles

## Prothèse amovible partielle

- Outils de wax disponible en mode haute résolution lors de la conception ou à l'état fusionné du stellite
- Modèle d'étude : outil de réglage de l'angle d'étude plus intuitif avec affichage de l'angle de rotation

## Autre

- Annuler/Refaire lors de l'ajout d'attachements
- Amélioration des traductions pour les langages suivants : français, italien, allemand et turc