

PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL :

This presentation or any part of it including pictures and graphics, and any documents attached hereto, may contain confidential and/or legally privileged information.

If you have received this presentation in error please contact: info@identalmaster.com immediately.
Any disclosure, copying, distribution, or use of the contents or information received in error is strictly prohibited.

Thanks in advance

MDsimulation LTD



Explanation & Service → Increase case acceptance on treatment proposal
Closing the gap between expectation and final result → Increase case Success

“We are proud to announce that DentalMaster provided its system for one of the first studies done to evaluate

Unique 3D artificial intelligence in treatment planning
– or a light speed animated treatment planning tool

Time management is of essence. in modern dentistry.

Some testimonies

Conflict of interest and source of funding statement

The authors declare that they have no conflict of interest. This study was supported by MD simulation (Israel) by providing DentalMaster 3D animations.

J Clin Periodontol 2013; doi: 10.1111/jcpe.12170

Journal of Clinical Periodontology

Role of 3D animation in periodontal patient education: a randomized controlled trial

Gertjan Cleeren¹, Marc Quirynen¹, Onur Ozcelik² and Wim Teughels^{1,3}

¹Department of Oral Health Sciences, KU Leuven & Dentistry, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium; ²Department of Periodontology, Cukurova University, Adana, Turkey; ³Fund for Scientific Research Flanders (nFWO), Brussels, Belgium

DentalMaster is la "crème de la crème".
Trust me!

Pr Bernard TOUATI, France

Prof Ziv Mazor, Israel

The software is a great patient communication tool. The amazing quality animations can make patients understand clearly the various procedures involved in their treatment and answer most of their questions. This impressive visual experience can lead to an increased rate of treatment acceptance by the patient. Definitely recommend it!

Dr. Dinos Kountouras BDS MSc PhD
Thessaloniki, Greece

To whom it might concern,
I am a dentist specialized in implant dentistry and oral surgery and since I am using the Dental Master software, I increased my treatment plan's
All those applications make this product a fantastic tool for my practice.

Dr Jonatan Beley

Chirurgien-Dentiste
Exercice limité à l'implantologie et à la Chirurgie Buccale
3 bis Rue Edouard Belin
57070 Metz Technopôle FRANCE

Here are a few words describing my thoughts on DentalMaster

"I have been collaborating with MDSimulation and Mr. Serge Goldstein in the past 10 years. I had the privilege of using both the personal assistant and the 3D software with high satisfaction. I truly think the quality and creativity of the DentalMaster team is something to be proud of".

"Serge and DentalMaster have been pioneers in video graphics and some of the best animation has come from their company. We look forward to working with their new software and helping to make it even better for patient communication."

Dr. Ronald E. Goldstein, DDS USA

Dear serge

I would like to confirm the Expert program is exceptional for the student education and also for patient information.

Pr Patrick Missika

Vice Dean
Head of implantology Dep. University Paris Diderot. Garanciere

The 3D expert is the only planning software that gives the patient the feeling that he is looking at his own mouth...
It's unique and it makes a big difference for case acceptance.

Dr Philippe Russe, France

A software that is extensively utilised by leading lecturers at prestigious global dental conferences cannot be ignored. The DentalMaster 3D allows visualisation of clinical procedures for educating not only fellow colleagues, but staff and patients, and therefore increasing treatment plan acceptance. I recommend this invaluable software to any clinician seeking to elevate their dentistry to the next level.

Dr Irfan Ahmad England

The complete solution for Patient education



www.dentalmaster.net



DentalMaster VO



Analyzer & 3D Expert
Treatment Plan



Personal Assistant ^{PRO}



DentalMagic

Analyzer & 3D EXPert PRO

Analyzer + 3D Expert

Le seul logiciel en 3D interactive en temps réel qui permet de générer le modèle 3D interactive de la bouche de votre patient avec la plupart des traitements nécessaires et adaptés à son cas en moins d'une minute.

Grâce au plan de traitement présenté par un programme 3D animé et personnalisé, l'acceptation du plan de traitement Est rendu possible en seulement quelques clics.

Ce progiciel inclut le logiciel *Personal Assistant 300 pro*.

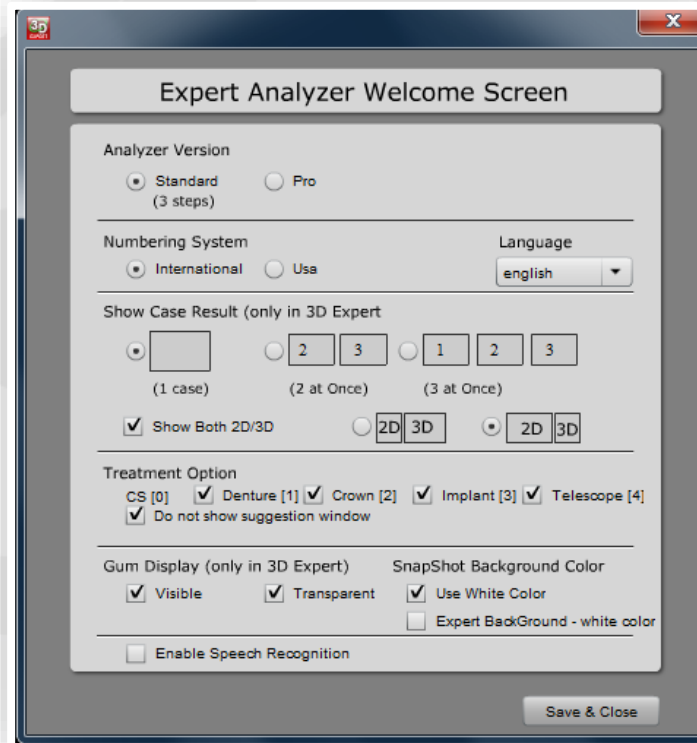
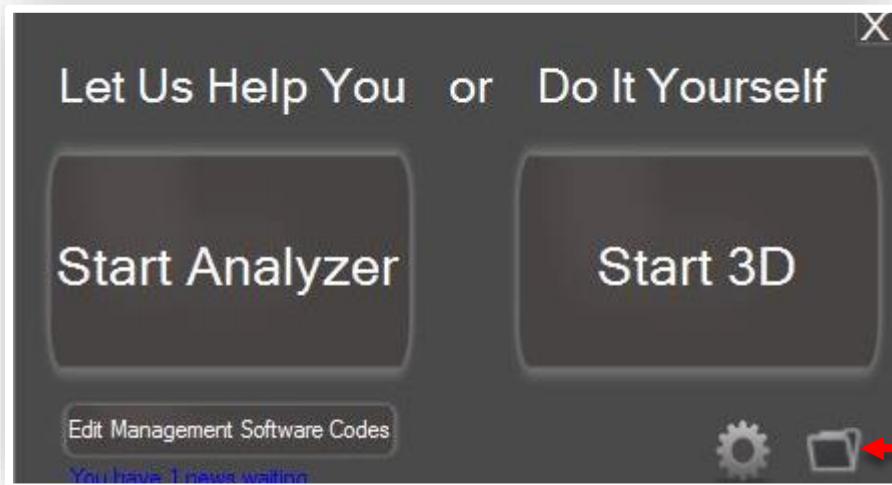
http://www.youtube.com/watch_popup?v=P8jWrU9f0GY&vq=hd1080

http://www.youtube.com/watch_popup?v=hRCZV71YAcQ&vq=hd1080

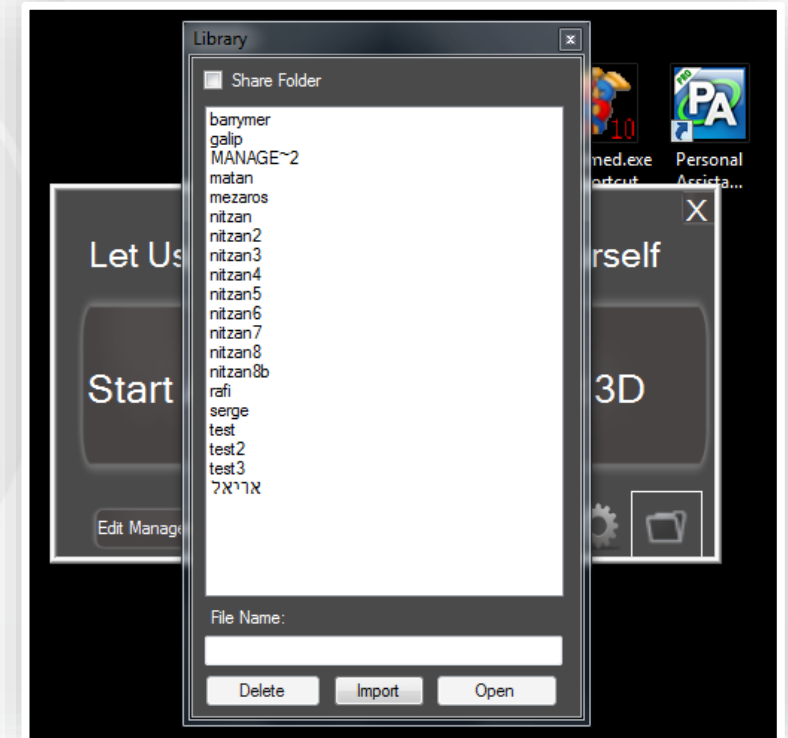
http://www.youtube.com/watch_popup?v=PHHbXI0b0w0&vq=hd1080

Analyzer & 3D EXPert PRO

Cliquer ici pour ouvrir dossier patient déjà sauvegardé

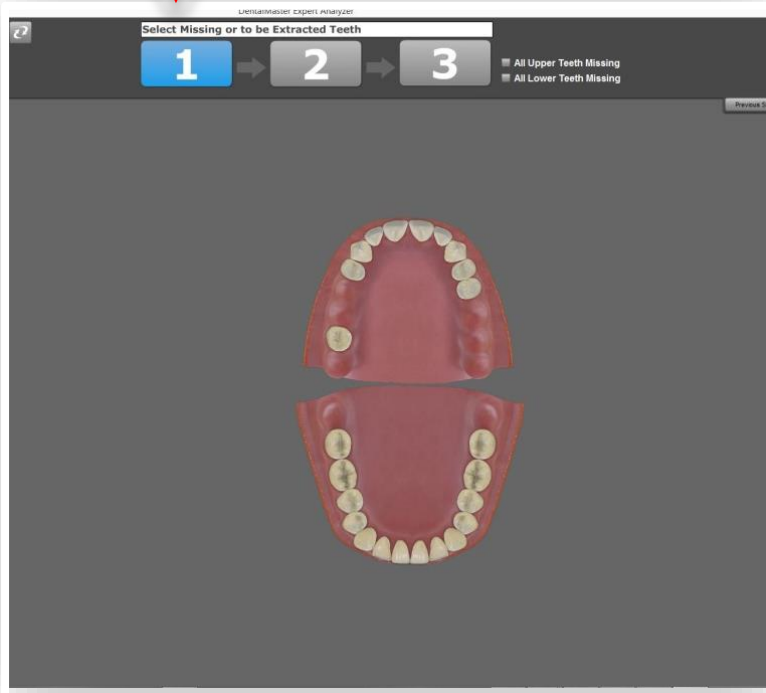


Cliquer ici pour options de fenêtre

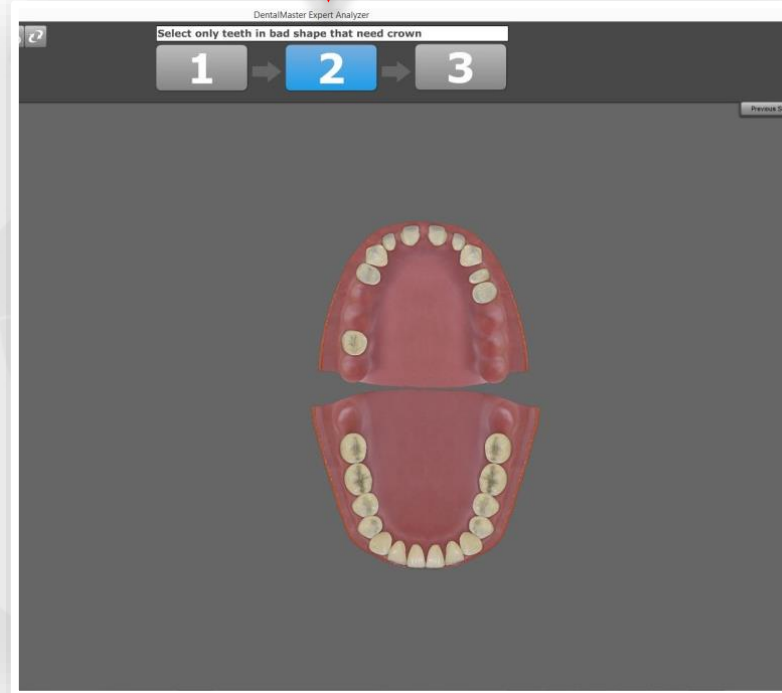


Analyzer & 3D EXPert PRO

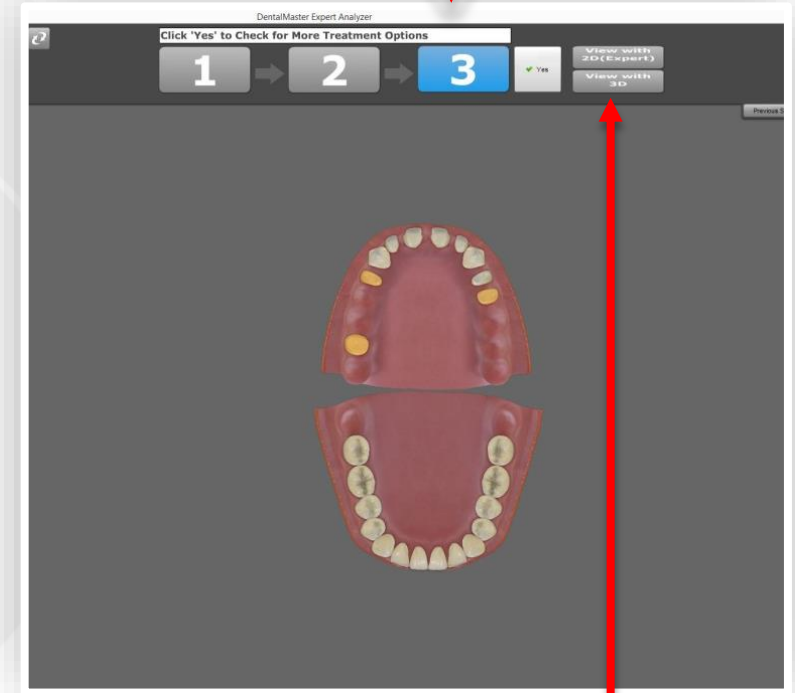
Sélectionner les dents manquantes ou dents à extraire



Sélectionner seulement les dents en mauvais état dont vous savez et/ou vous êtes certain qu'elles auront besoin d'une couronne



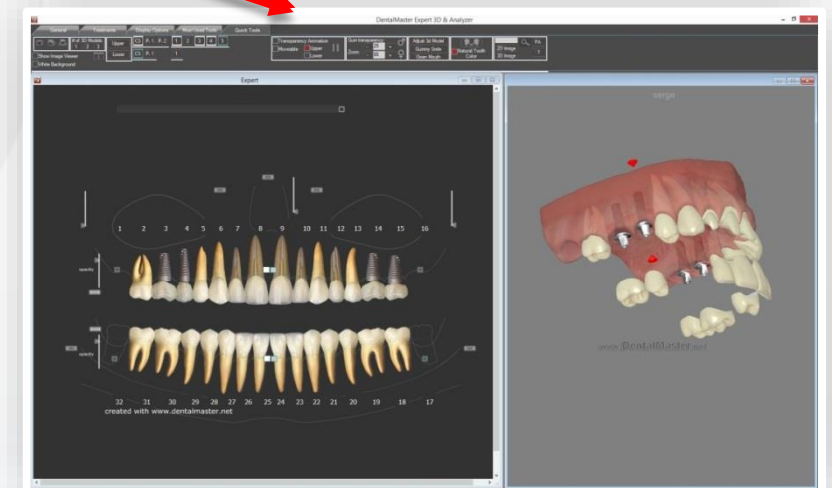
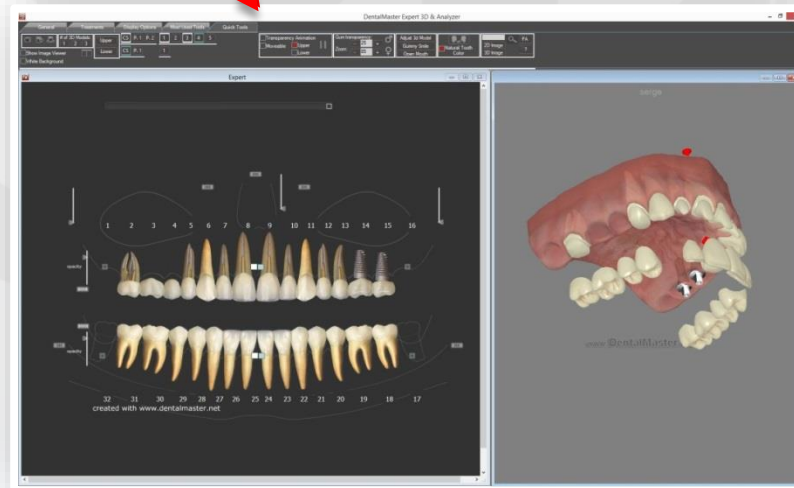
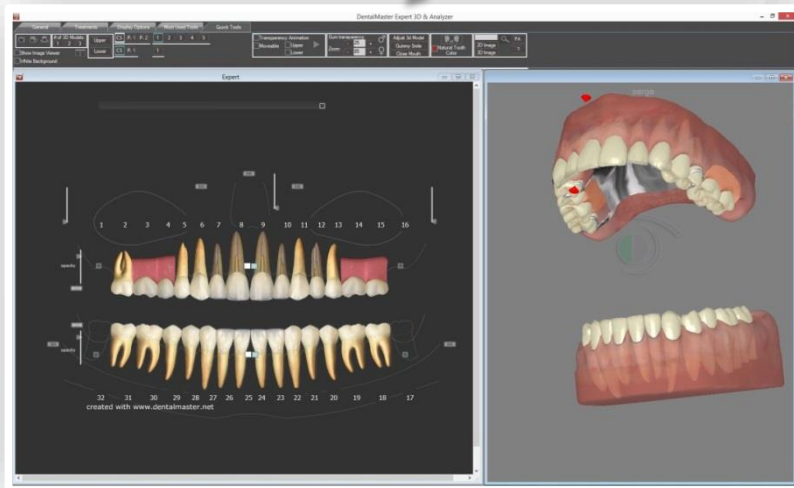
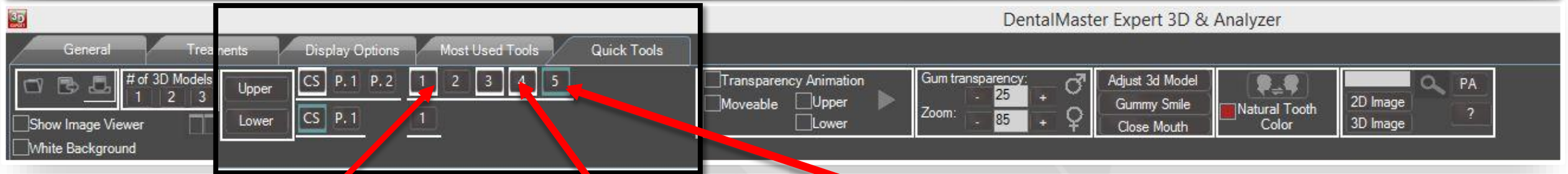
Cliquer yes si vous voulez que nous analysons la situation du patient



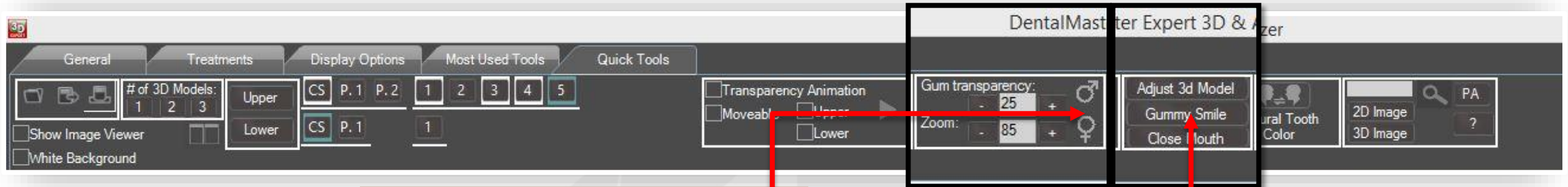
Notre algorithme va sélectionner certaines dents en jaune ceci agrandira le nombre de possibilités de restauration. Vérifier cette analyse, sélectionner ou désélectionner des dents si besoin.
Puis cliquer sur: view with 3D

Analyzer & 3D EXPert PRO

Chaque Nombre représente une possibilité de restauration prosthétique que vous pouvez , modifier ou changer plus tard.

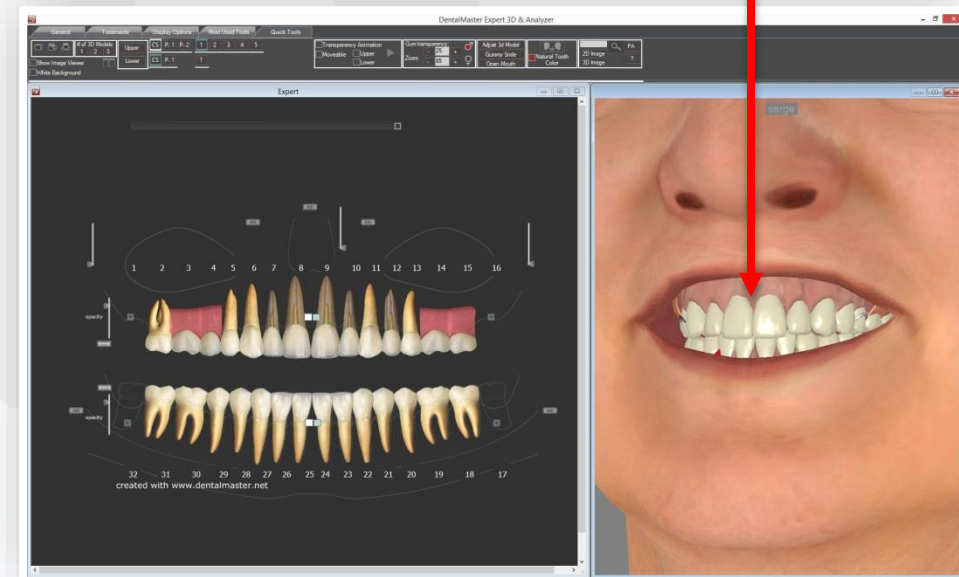
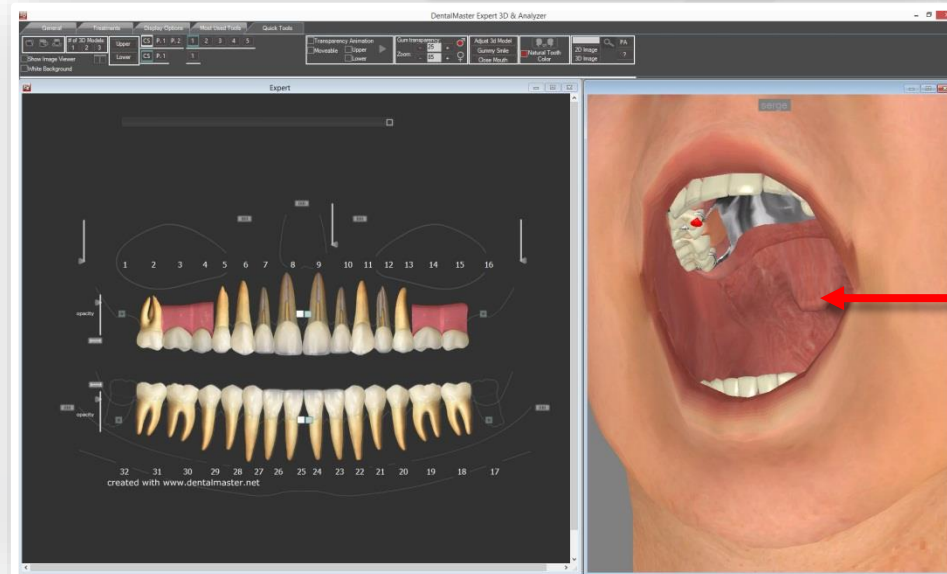


Analyzer & 3D EXPert PRO



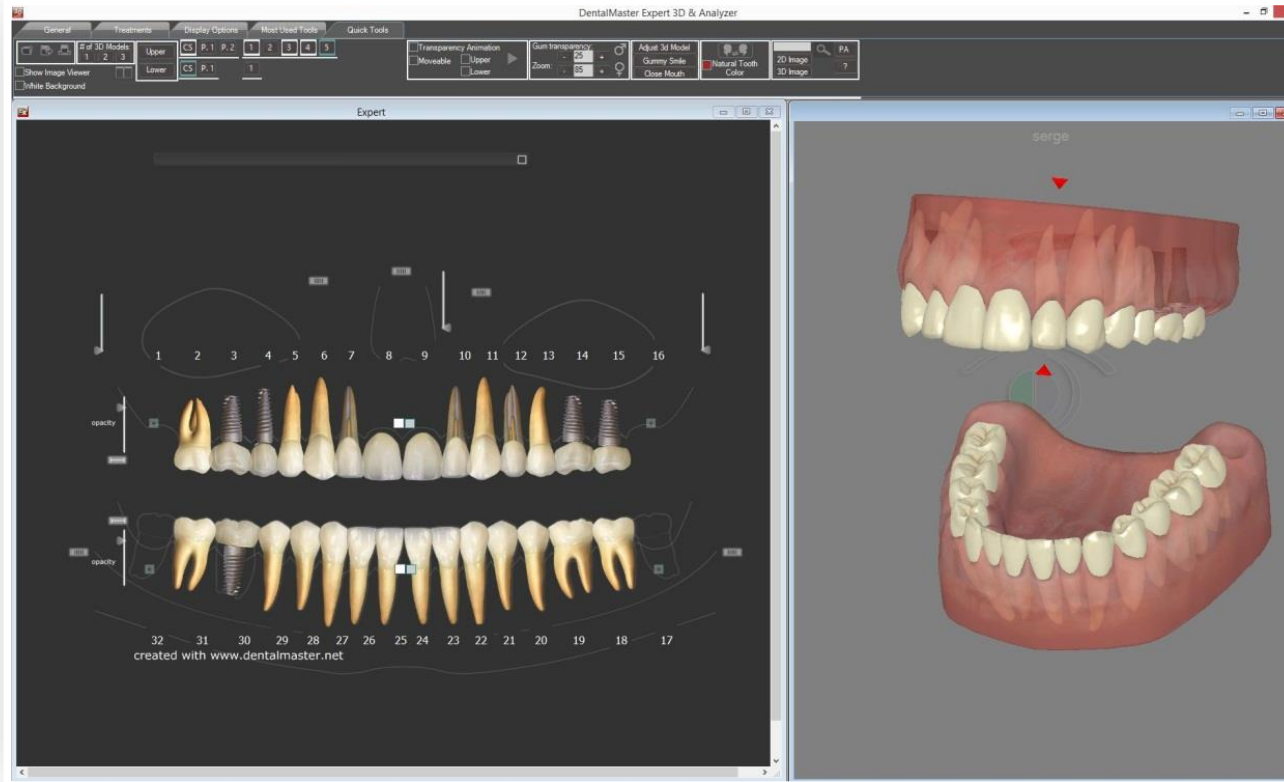
Montrer un visage femme ou homme

Ouvrir, fermer la bouche ou Montrer le sourire



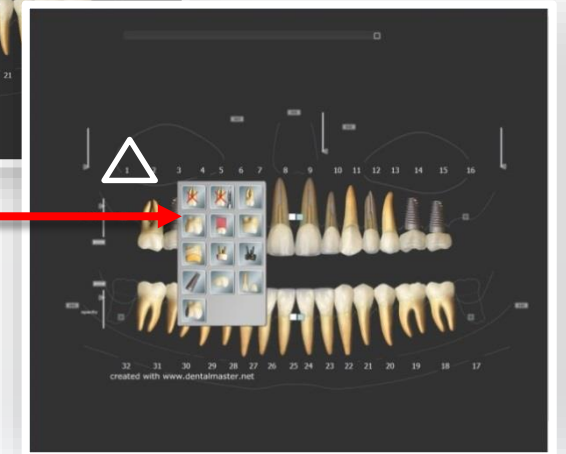
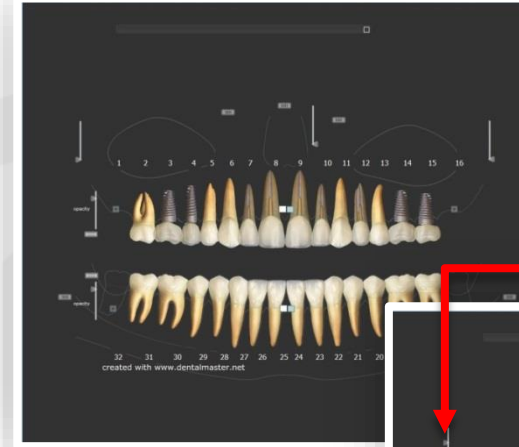
Analyzer & 3D EXPert PRO

Pour changer ou adapter le traitement



- Cliquer sur le numéro de la dent
- Une fenêtre apparaîtra avec certains icones prothétiques
- Sélectionner le traitement adéquat
- Cliquer sur une dent ou plusieurs dents nécessitant le même traitement
- Le modèle 3D sera automatiquement mis à jour

Sélectionner le bouton à gauche ou à droite du sinus pour montrer l'élévation du sinus

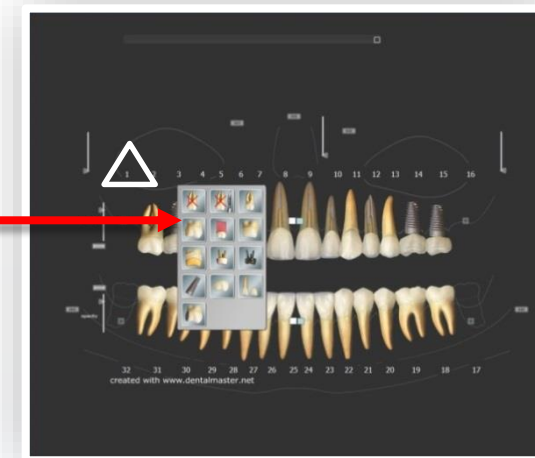


Analyzer & 3D EXPert PRO



Dent Manquante	extraction	réinitialiser
Composite	Dent pour prothèse amovible	Couronne
Couronne et composite	Faux moignon composite	Faux moignon coulée
Implant	Couronne	Facette
Carie	Maryland droit	Maryland Gauche

- Cliquer sur le numéro de la dent
- Une fenêtre apparaîtra avec certains icones prothétiques
- Sélectionner le traitement adéquat
- Cliquer sur une dent ou plusieurs dents nécessitant le même traitement
- Le modèle 3D sera automatiquement mis à jour

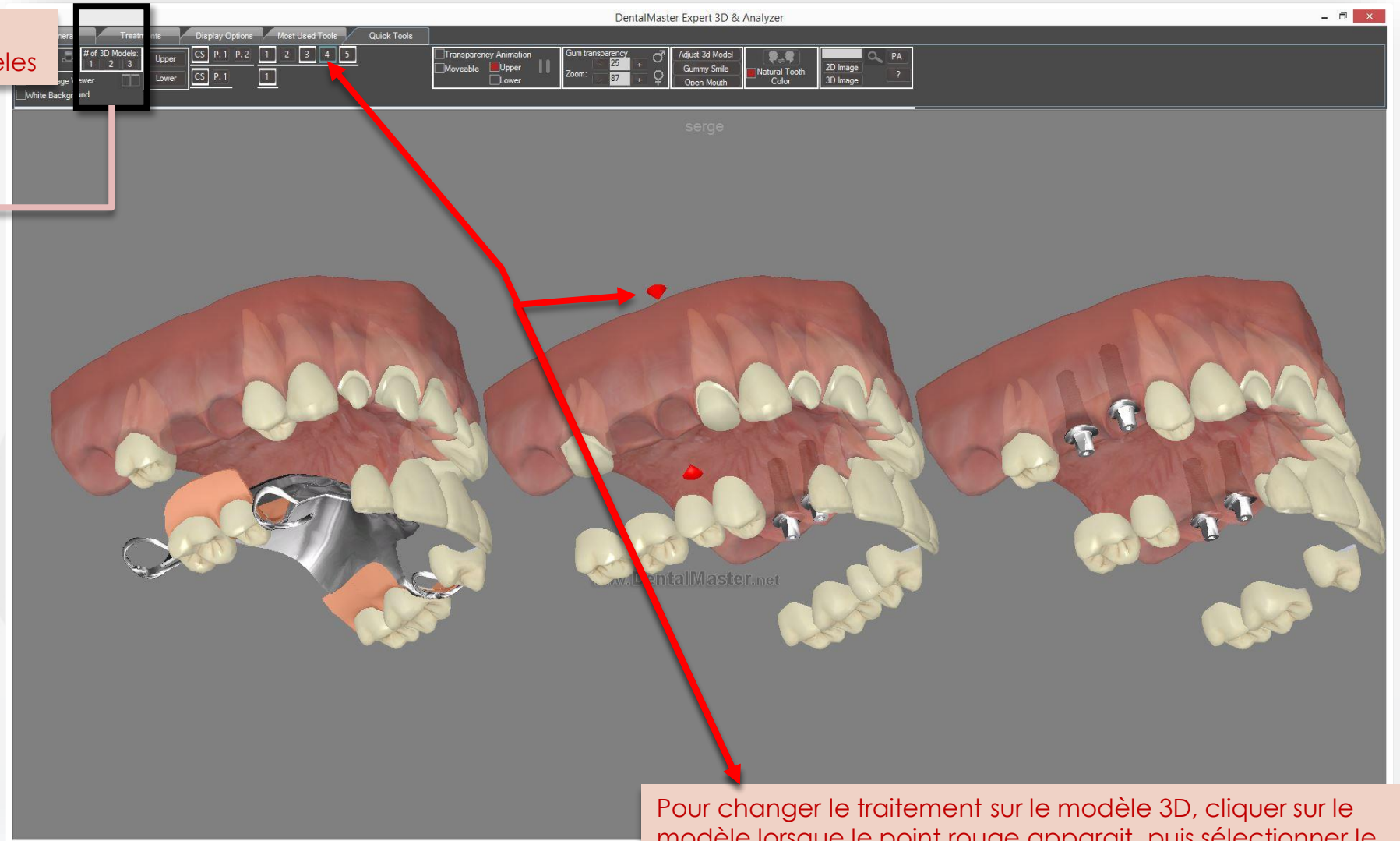
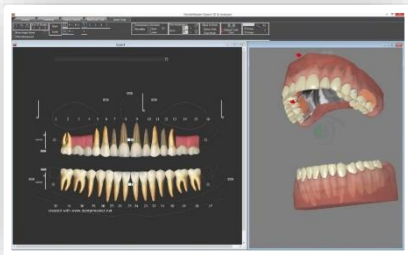


Analyzer & 3D EXPert PRO

Pour montrer jusqu'à 3 modèles 3D
Fermer la fenêtre 2D puis cliquer sur 2 ou 3 modèles



Pour réouvrir la fenêtre 2D cliquer ici
Attention cliquer sur 1 modèle 3D



Pour changer le traitement sur le modèle 3D, cliquer sur le modèle lorsque le point rouge apparaît puis sélectionner le traitement à montrer

Analyzer & 3D EXPert PRO

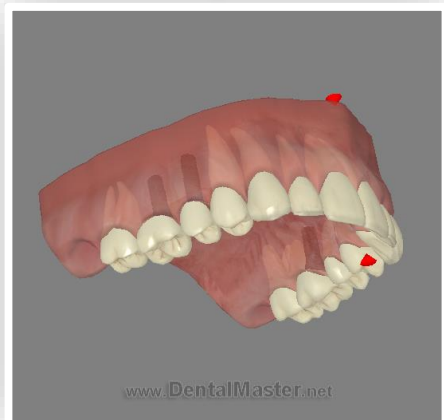
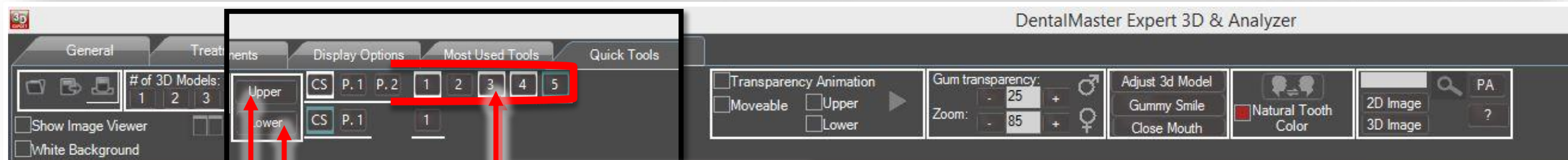
The screenshot shows the main interface of the DentalMaster Expert 3D & Analyzer software. The top menu bar includes 'General', 'Treatments', 'Display Options', 'Most Used Tools', and 'Quick Tools'. The 'General' tab is active, showing various settings for 3D models, including 'Upper' and 'Lower' arches, 'CS', 'P.1', 'P.2', and '1' through '5' buttons. There are also checkboxes for 'Transparency Animation', 'Moveable', 'Upper', and 'Lower'. The 'Quick Tools' section includes 'Adjust 3d Model', 'Gummy Smile', 'Close Mouth', 'Natural Tooth Color', '2D Image', '3D Image', and 'PA' buttons. Red arrows point from the 'General' tab to three sub-windows: 'Library', 'Save / Export Options', and 'DentalMaster Print Organizer'. The 'Library' window shows a list of files and folders, including 'aaaa', 'aaaaaaa', 'aSASAs', 'aSASAd', 'conlus', 'eqweqeeq', 'ewwewwe', 'hung', 'nltzan', 'nnn', 'output.xml', 'penchas', 'se', 'se3', 'serge', 'serge2', 'serge3', 'serge4', 'test', 'test_loadpic', 'test1', 'test2', 'test3', and 'ttt'. The 'Save / Export Options' window has buttons for 'Save...', 'Save as...', and 'Reports... [Beta-no support for this time]'. The 'DentalMaster Print Organizer' window shows a 3D model of a tooth and a list of images on the right side.

Ouvrir dossier du patient

Sauvegarder

Imprimer

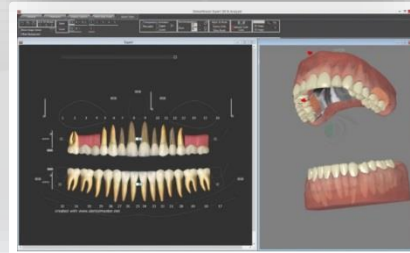
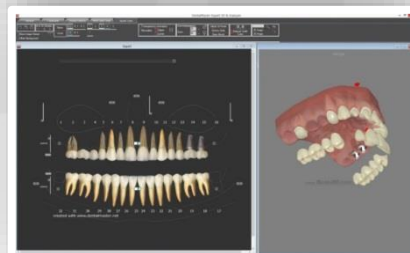
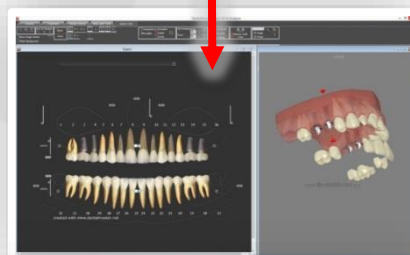
Analyzer & 3D EXPert PRO



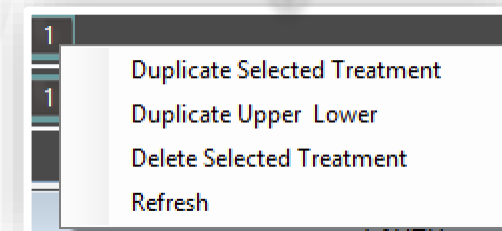
Cacher/montrer
modèle
3D supérieur



Cacher/montrer modèle
3D inférieur



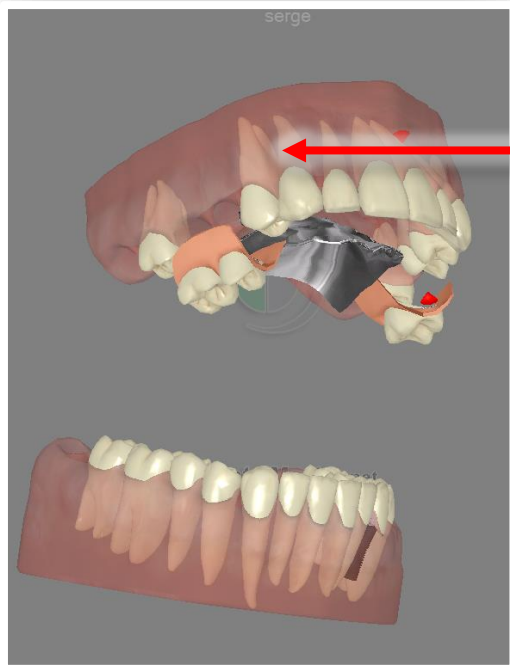
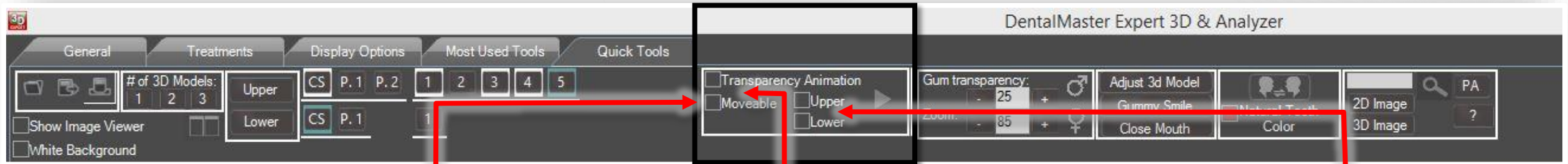
Montrer traitement



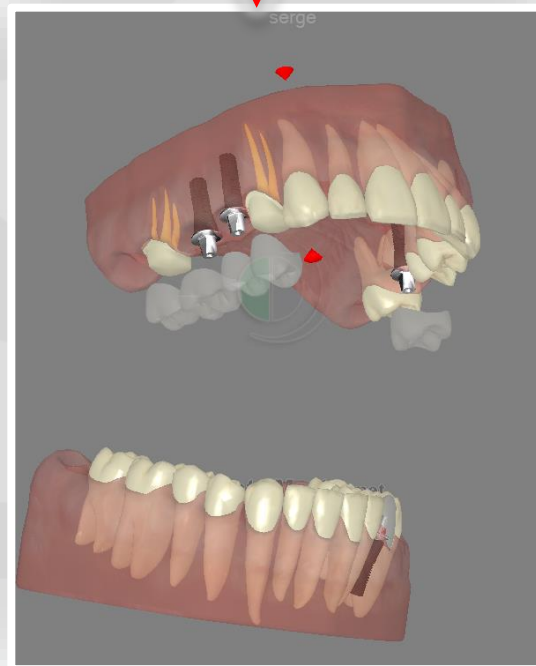
Cliquer à droite sur le traitement permet de:

- Dupliquer le traitement sélectionné et adapter le
- Annuler le traitement selectionne que vous ne souhaitez pas montrer dans le futur avant sauvegarde

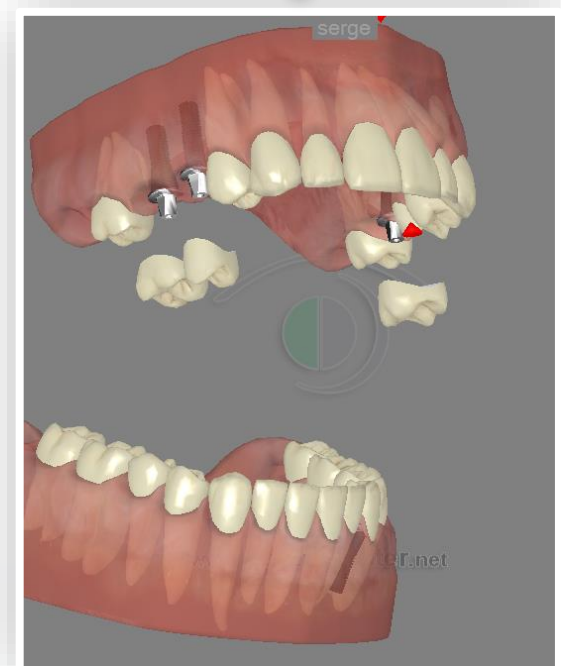
Analyzer & 3D EXPert PRO



Jouer seulement prosthétique amovible

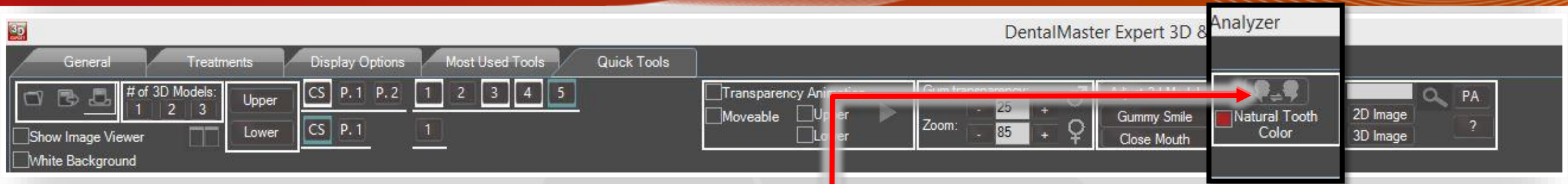


Jouer animation de transparence



Jouerj traitements hauts ou bas

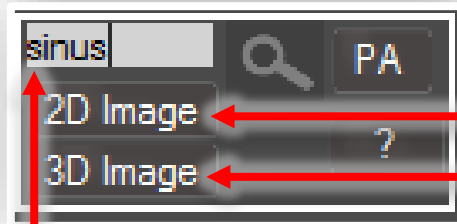
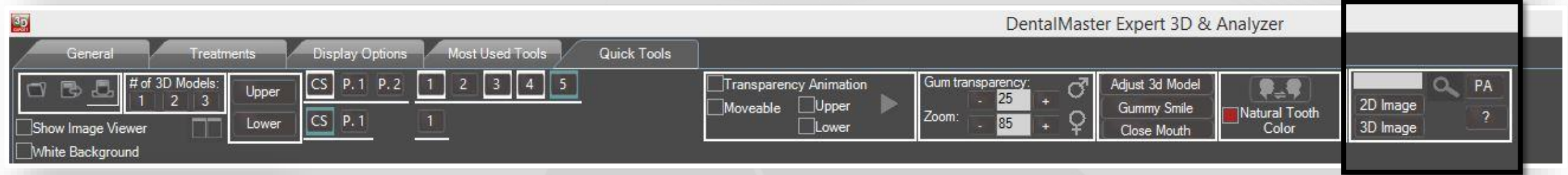
Analyzer & 3D EXPert PRO



Inverser 3D Modèle pour une meilleure compréhension



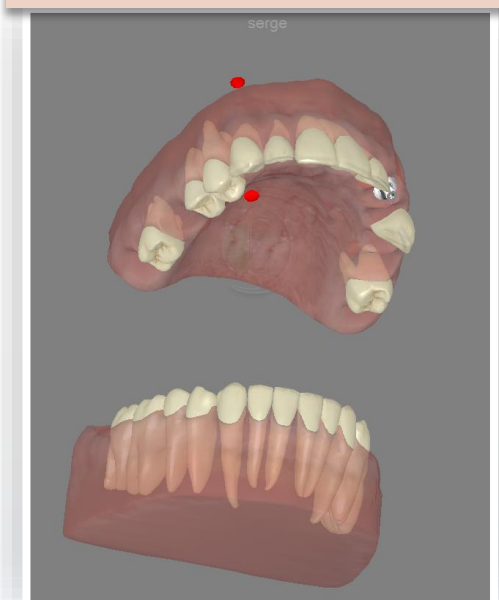
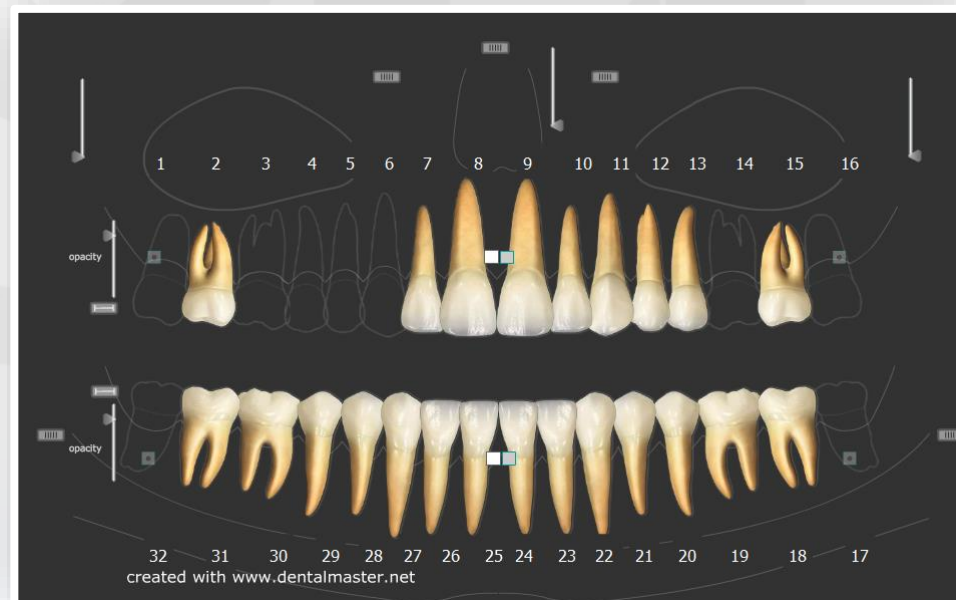
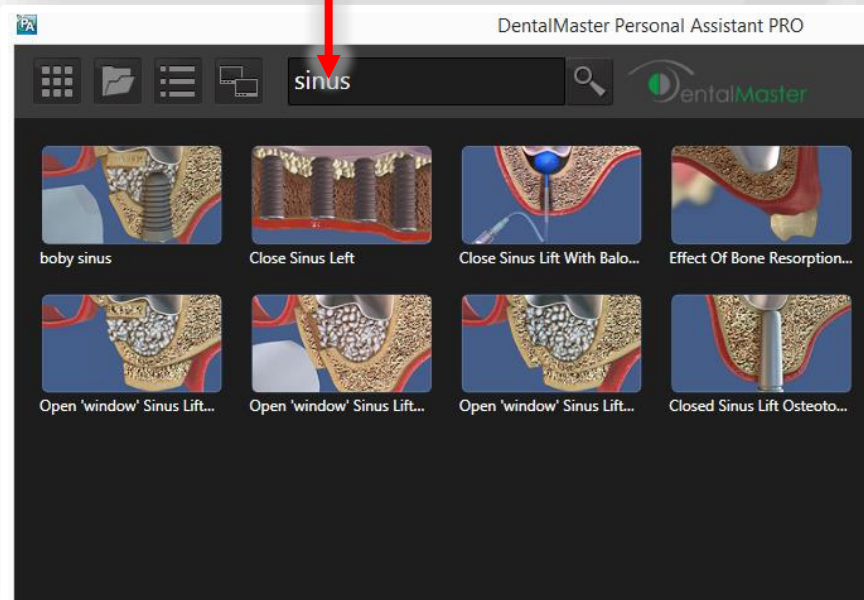
Analyzer & 3D EXPert PRO



Insérer un mot pour trouver animation dans Personal Assistant PRO

Sauvegarder image 2D image pour impression

Sauvegarder image 3D modèle pour impression



Personal Assistant Pro (former “Personal Assistant 300+”)

Encore plus d'animations, moteur de recherche puissant, plein écran pour toutes les nouvelles animations. Haute resolution, nouveau module d'impression et encore plus...

Le logiciel le plus facile et complet pour expliquer jusqu'à 400 procédés de traitement. Afin d'éviter maints et maints dessins et descriptions verbales en améliorant le niveau de compréhension du patient.

Facile d'usage pour tous les membres de votre équipe (office manager, assistantes, secrétaires...)

Rendant tout le processus plus facile et moins stressant pour le patient.

Animation Demo

http://www.youtube.com/watch_popup?v=H69CsiEL06w&vq=hd1080

http://www.youtube.com/watch_popup?v=Q8TwKDSImSU&vq=hd1080

Software

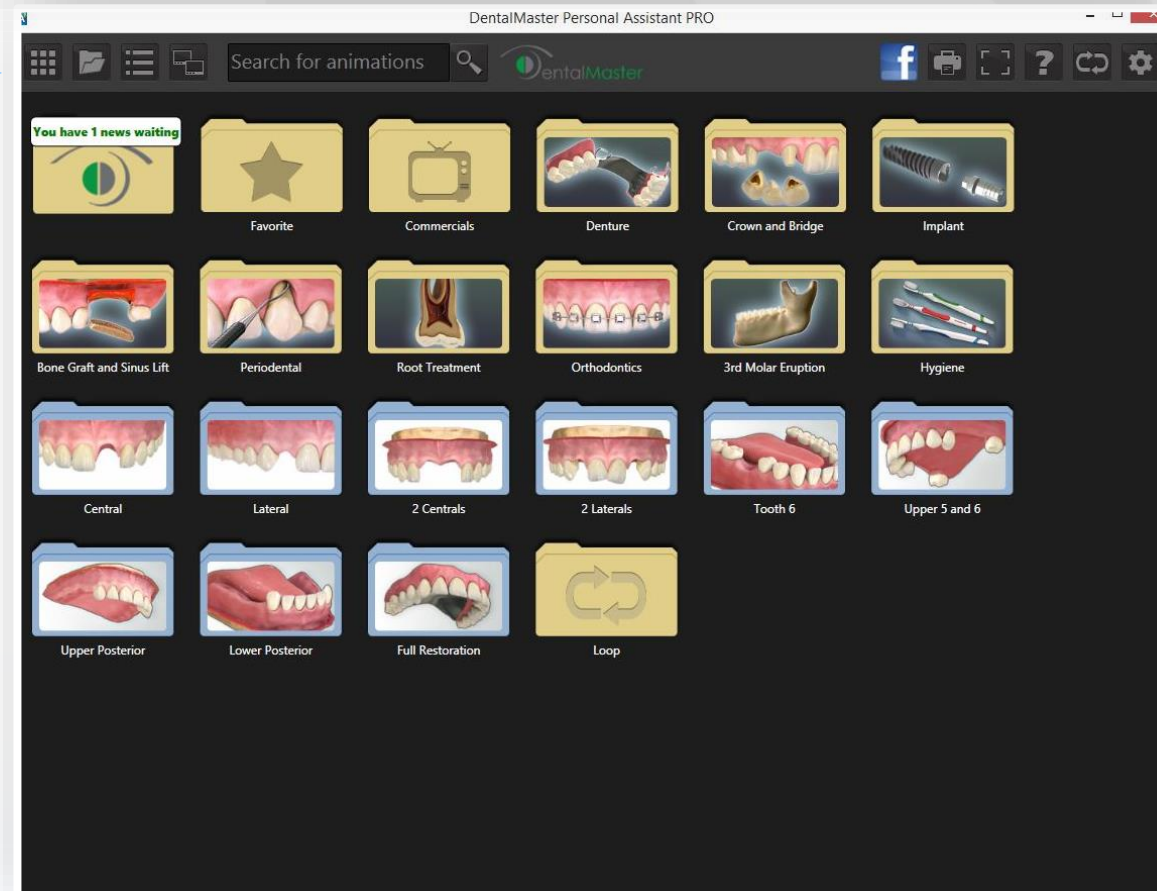
http://www.youtube.com/watch_popup?v=IAAqF3m4nIc&vq=hd1080

Ancienne Version http://www.youtube.com/watch_popup?v=MrYznKkVlMA&vq=hd1080

Personal Assistant PRO



Menu Principal



Personal Assistant PRO



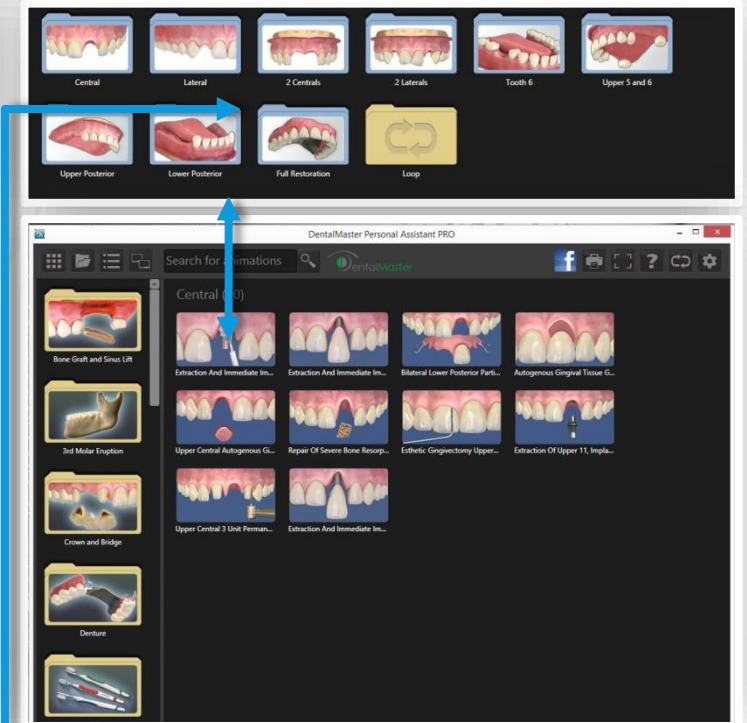
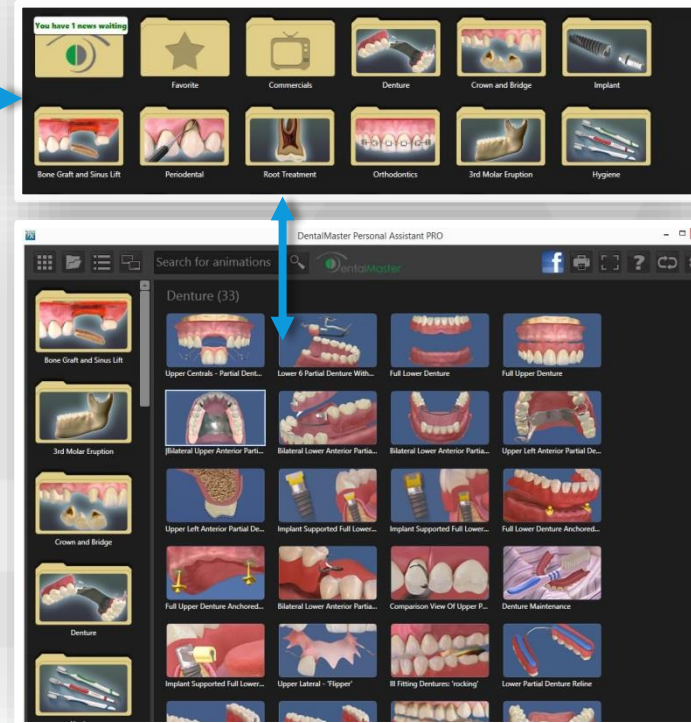
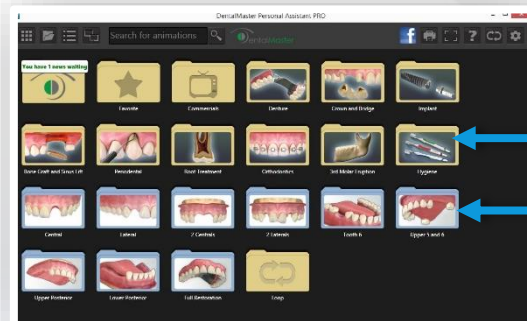
Menu Principal sont composés de:

Dossiers Jaunes = Classés par sujets

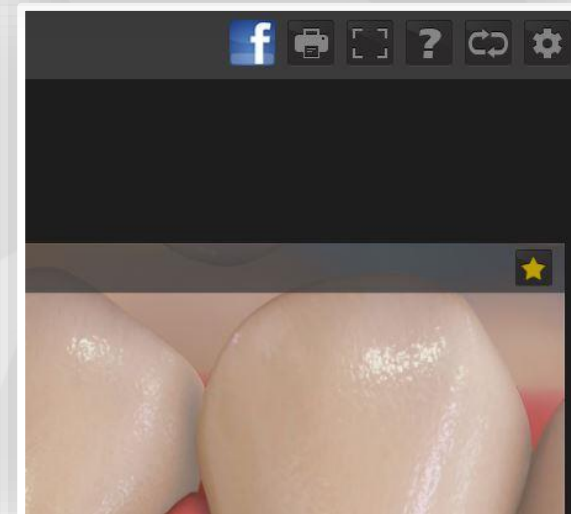
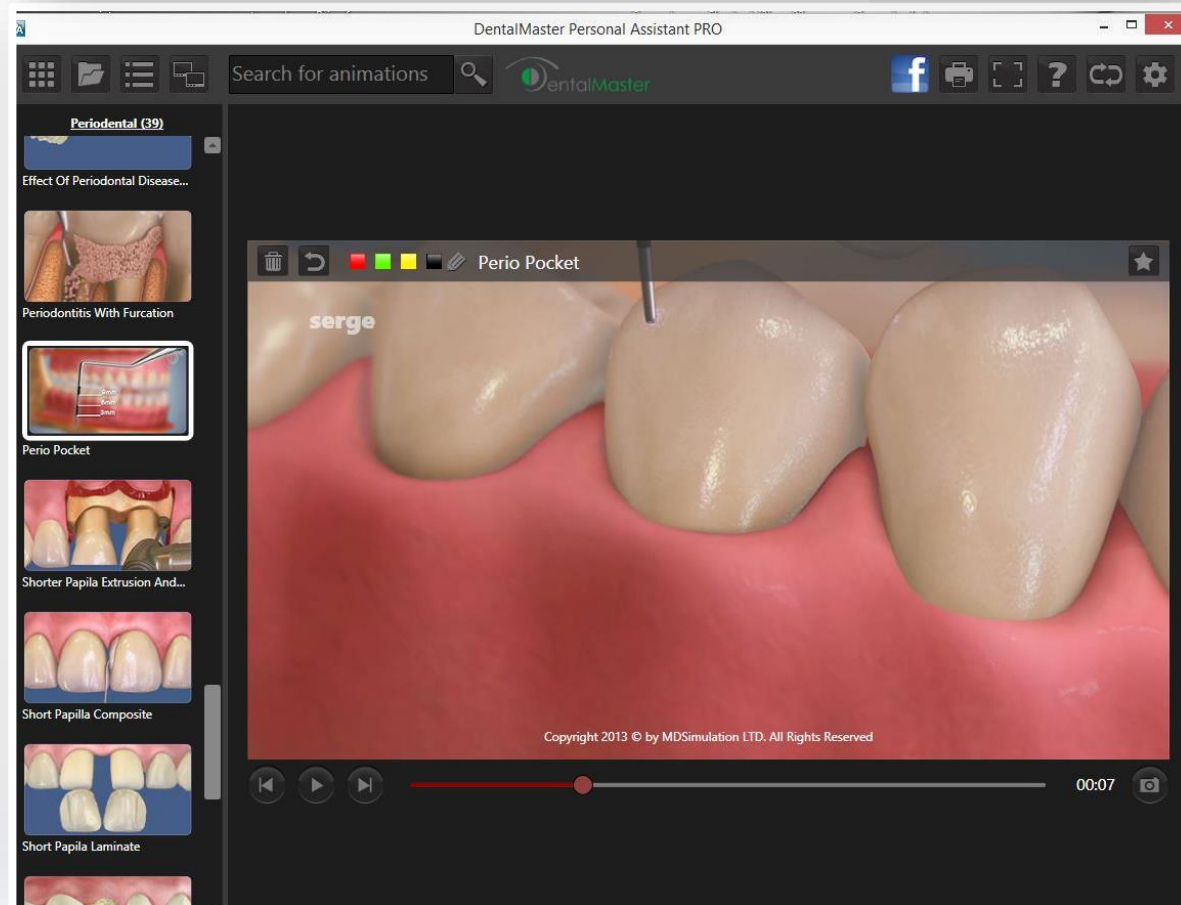
Dossiers Bleus = Classés par segments dans la bouche

Si vous souhaitez un traitement spécifique allez dans les dossiers jaunes (Classer par traitement)

Si vous souhaitez montrer différentes possibilités dans le même segments allez dans les dossiers bleus



Personal Assistant PRO



Cliquer ici pour sauvegarder dans le dossier FAVORIS Si vous utilisez cette animation quotidiennement

Personal Assistant PRO



Cliquer ici pour ouvrir option

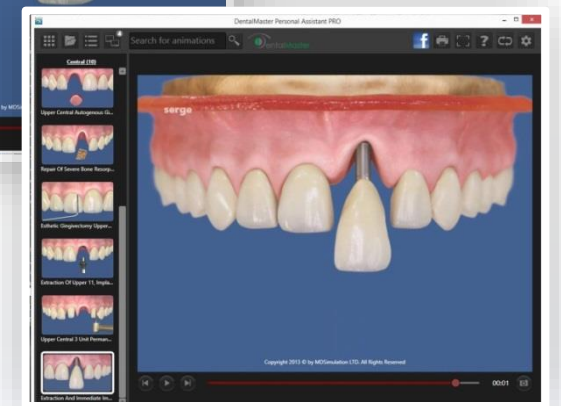
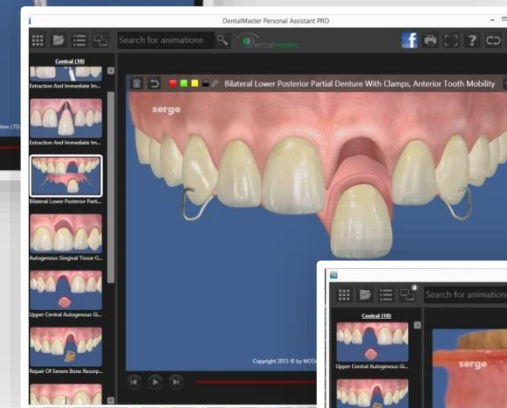
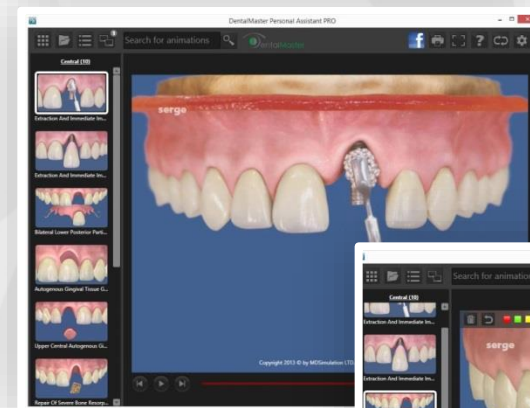
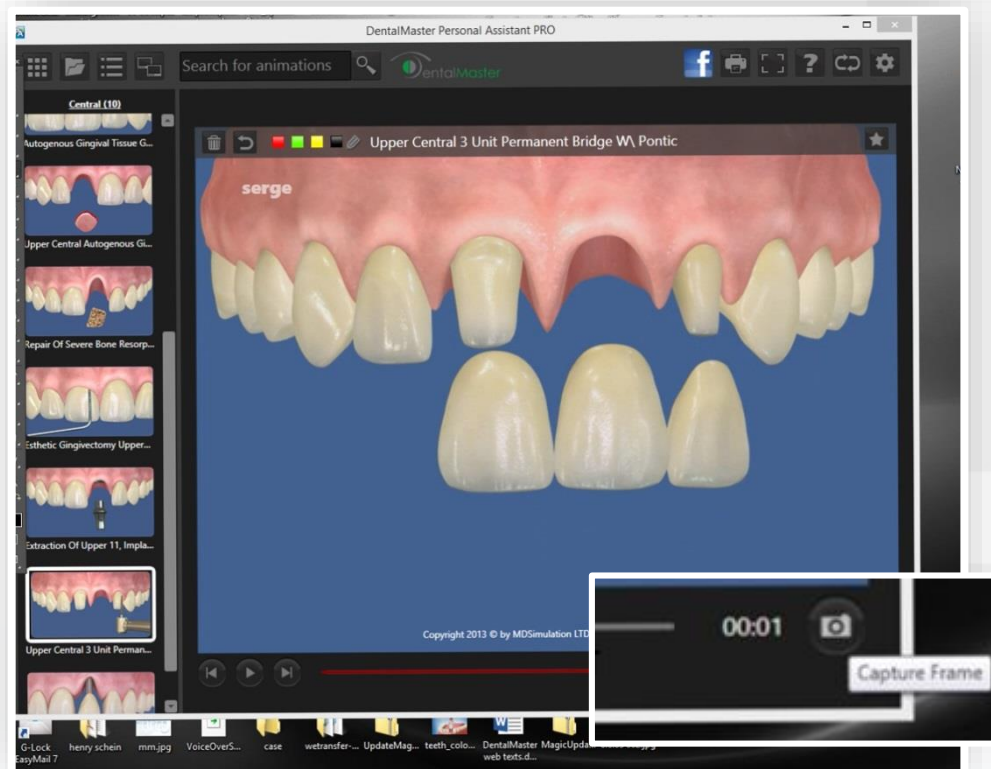
Visualisation de l'animation

Search for animations				English	Export language Import Language Save		
Animations				Categories			
#	Favorite	Loop	Preview	Name	Tags for search	Translation	
60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lower Decayed 6 Extraction, Immediate Implant Placement, Bone Augmentation With Particulate With Gingival Flap Closure		Immediat Implant	
61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flap Implant And Horizontal Augmentation		43 Augmentation	
62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		With Membrane And Simultaneous Implant Insertion		boby sinus	
63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Augmentation		Flap Implant And Vertical A	
64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				After Augmentation	
65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Bone Graft	
66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bone Graft		Bone Graft	

Ajouter votre propre glossaire pour être utilisé dans notre moteur de recherche

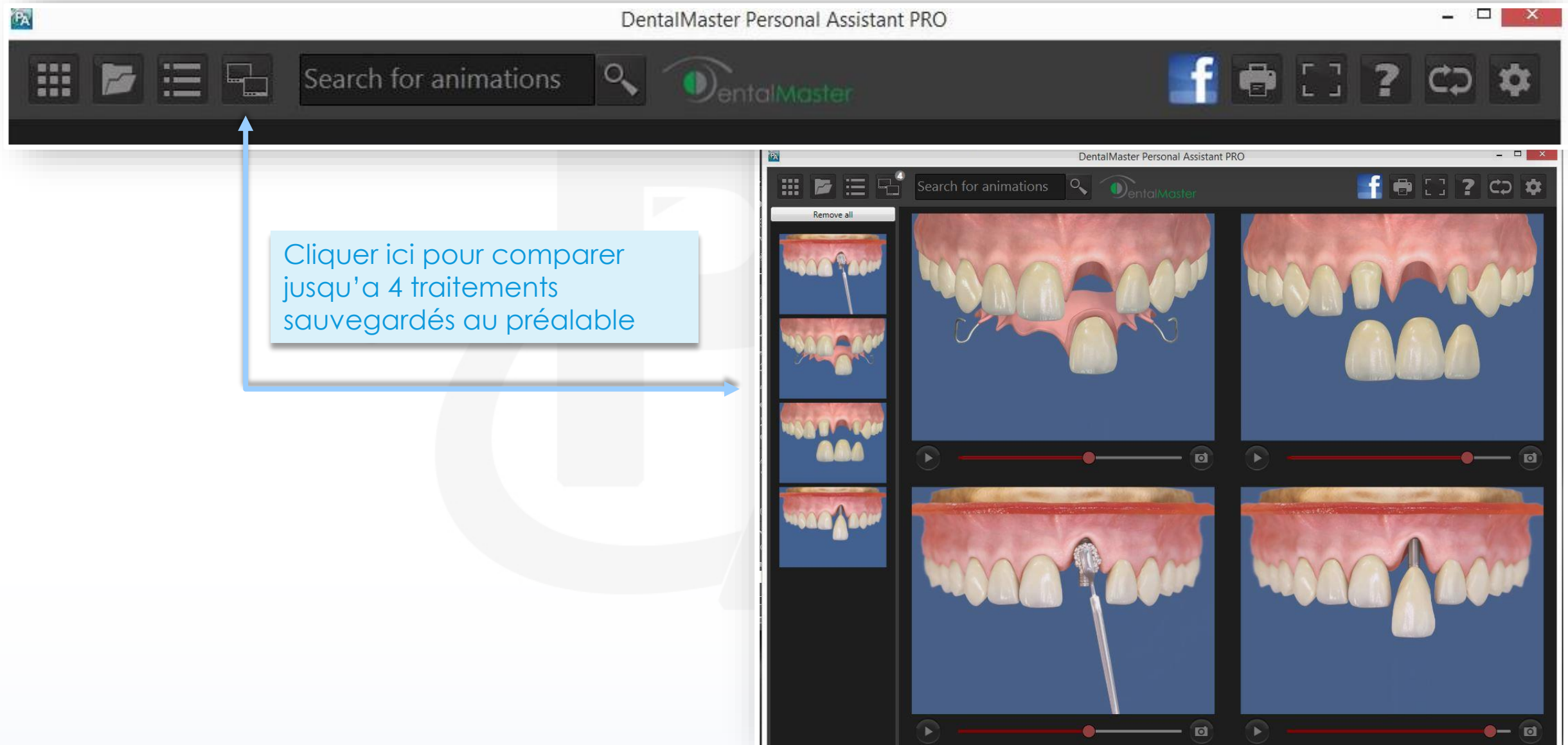
Traduire ou changer le titre si nécessaire

Personal Assistant PRO



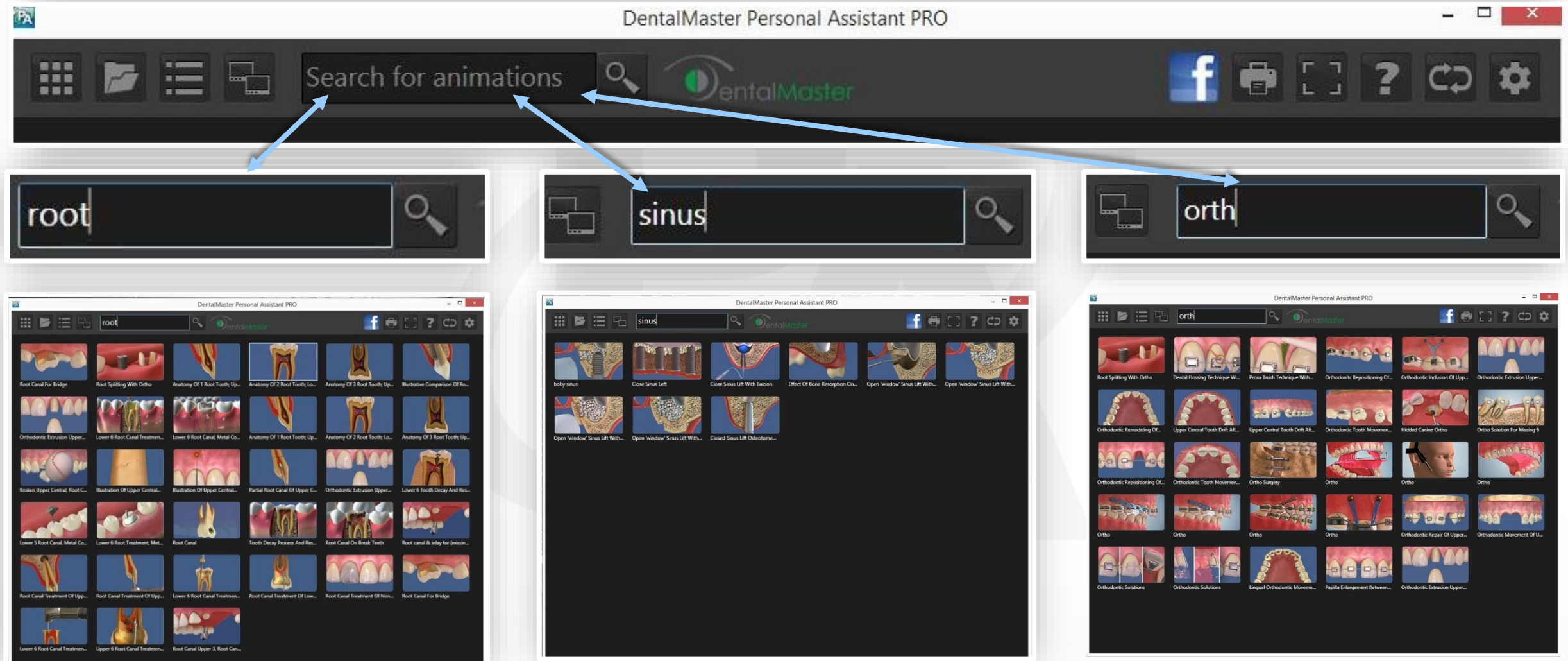
Cliquer ici pour sauvegarder la photo/l'animation pour comparaison ou impression ultérieure

Personal Assistant PRO

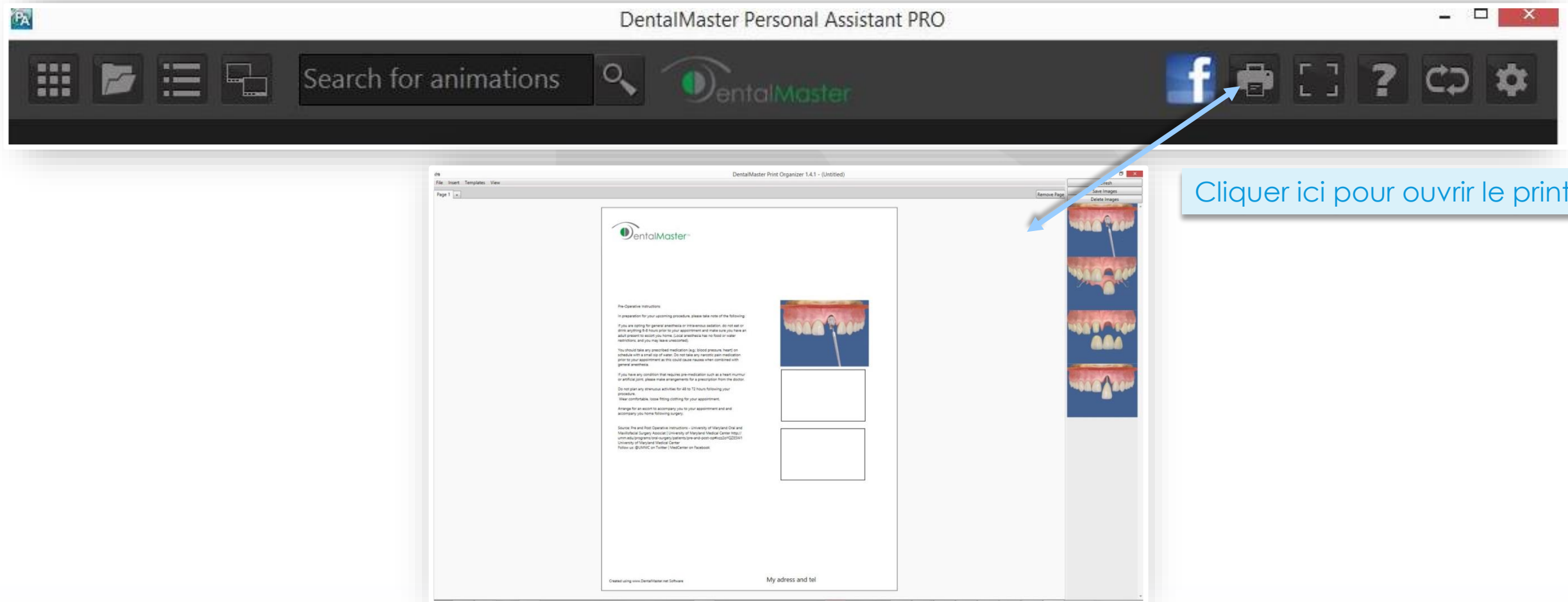


Personal Assistant PRO

Insérer vos mots ou marqueurs afin de trouver rapidement n'importe quand et n'importe où l'animation désirer



Personal Assistant PRO



Notice Importante

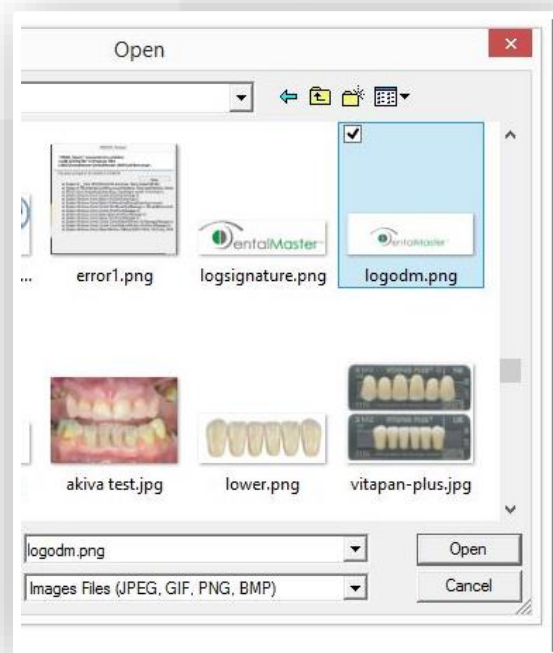
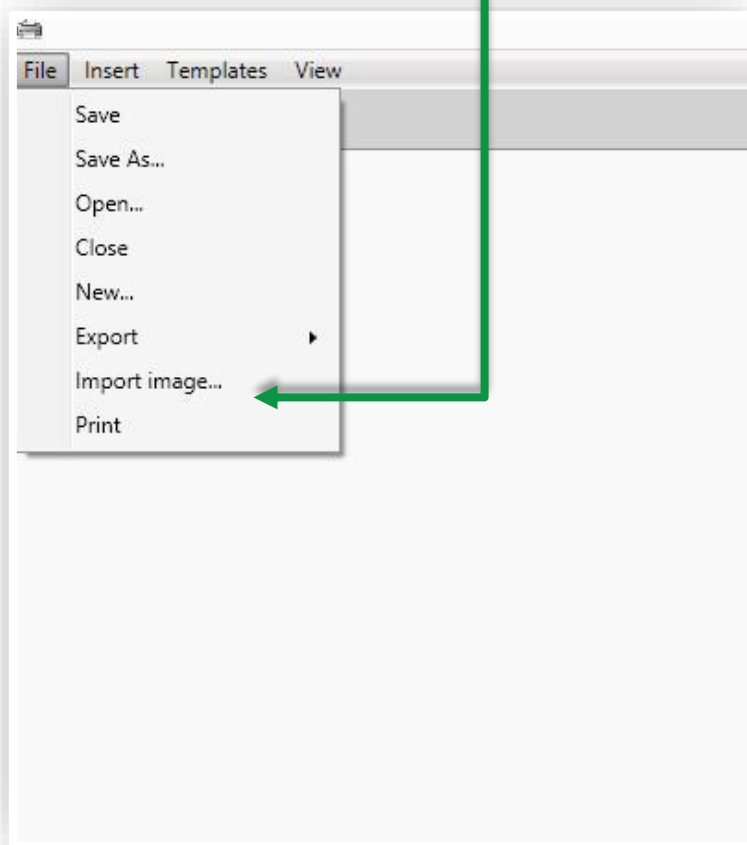
L'Utilisation des images Graphiques du Personal Assistant PRO Ou du Analyzer & EXPert 3D est autorisé uniquement dans les cas de proposition de traitement directement au patient
Tout autre usage peu importe le média , par exemple: site internet, présentation, brochure ou film est strictement interdit et sera considéré comme infraction sur les droits d'auteurs de
Md Simulation LTD

Nouveau système complet d'impression comprenant :

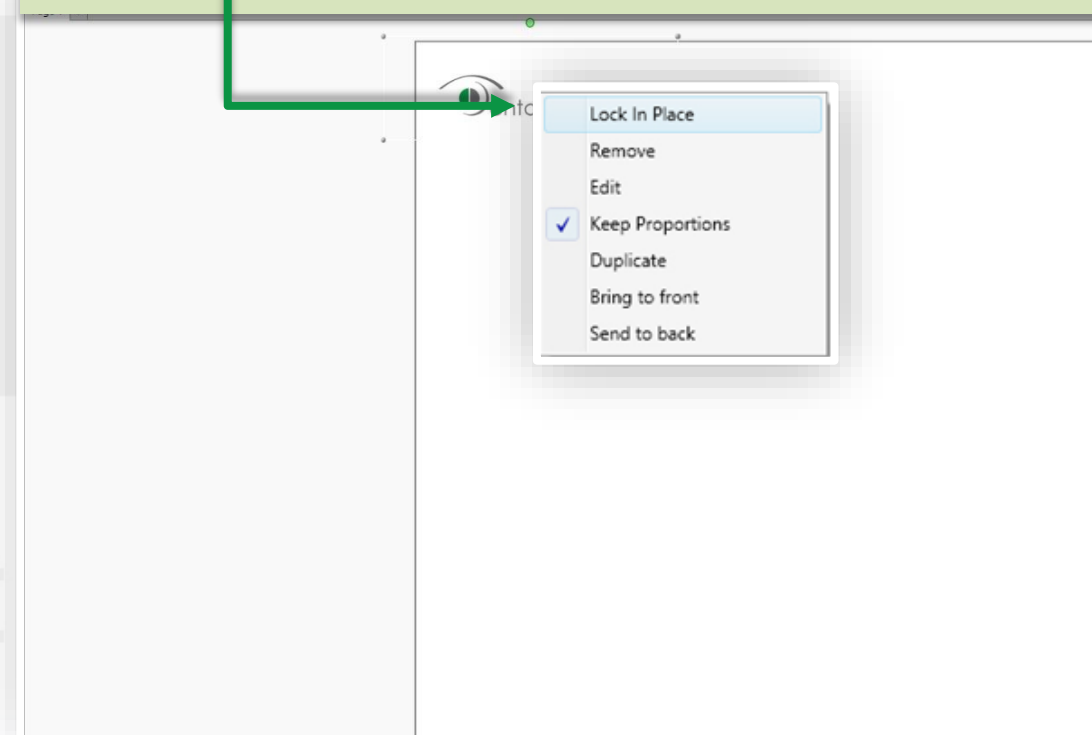
- Création illimitée de modèles
- Export vers PDF
- Insertion de la signature digitale du patient
- Ajouter des images des traitements en 2D et 3D
- Gratuit : Brochure pour patient à imprimer ou envoyer (en développement)
- Mise à jour en ligne automatique

Print

Cliquer sur import image pour importer votre your logo



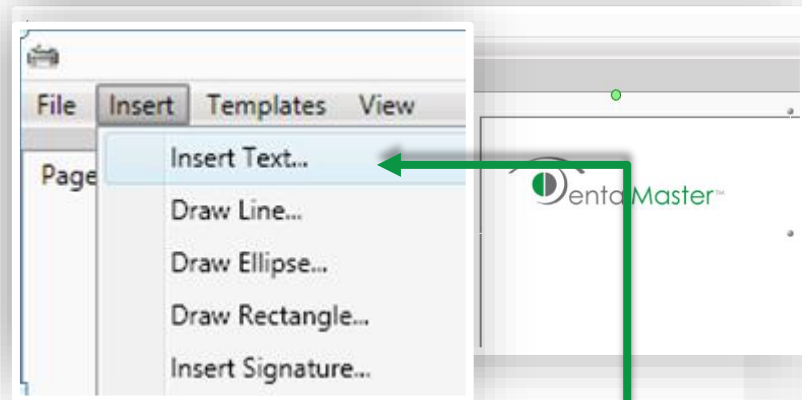
Clic à droite pour sélectionner "Lock in place" (bloquer l'endroit) pour être sûr que votre logo ne bougera jamais



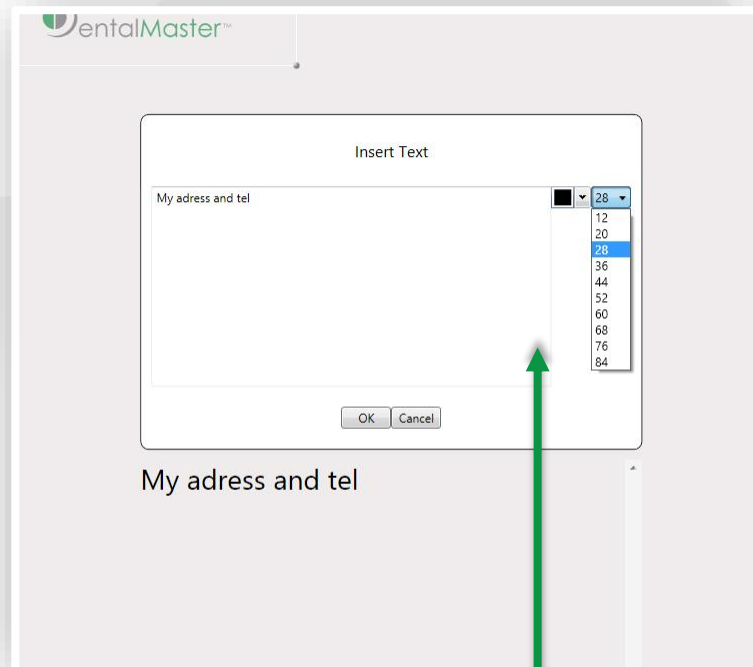
Notice Importante

L'Utilisation des images Graphiques du Personal Assistant PRO ou du Analyzer & EXPert 3D est autorisée uniquement dans les cas de proposition de traitement directement au patient
Tout autre usage peu importe le média , par exemple: site internet, présentation, brochure ou film est strictement interdit et sera considéré comme infraction sur les droits d'auteurs de Md Simulation LTD

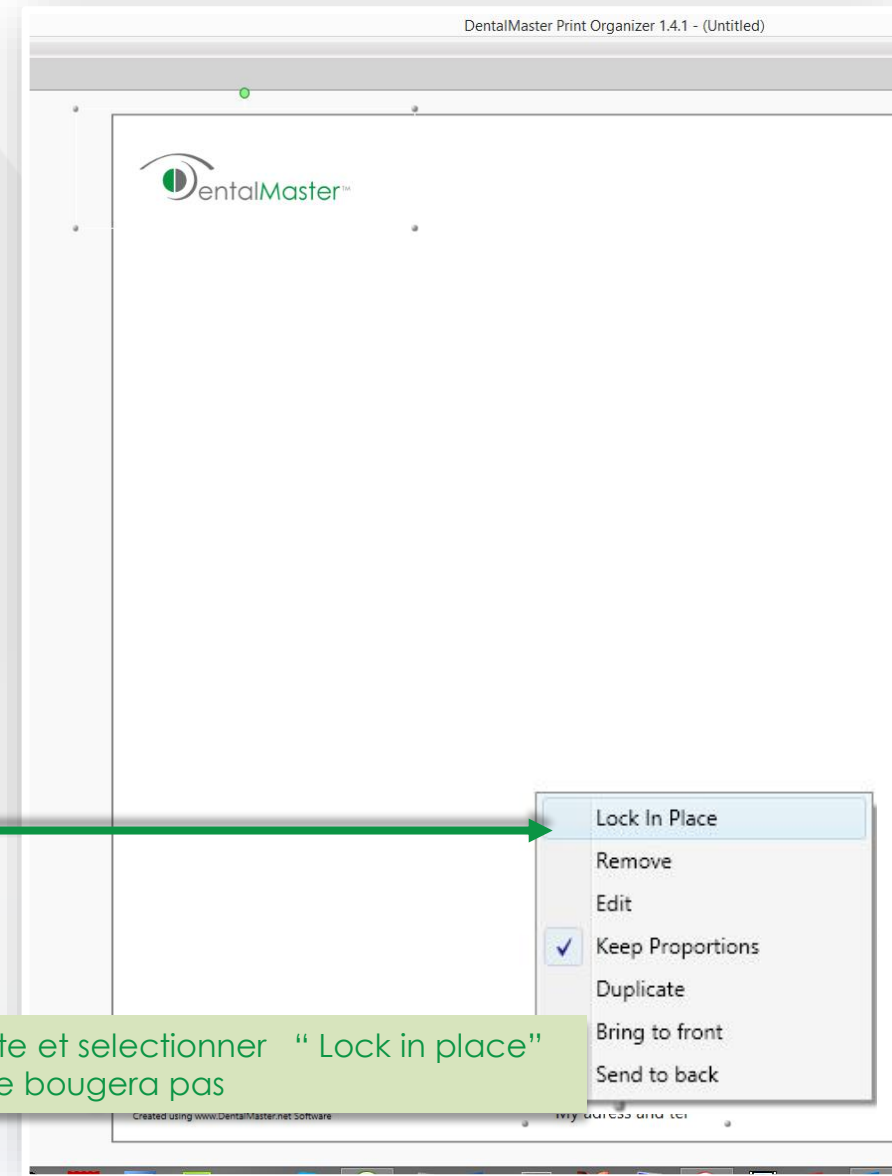
Print



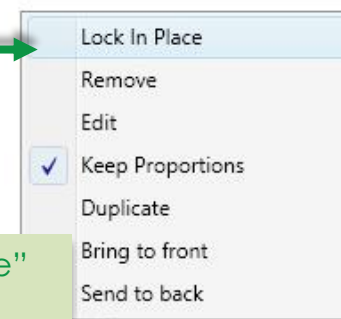
Cliquer ici pour insérer texte



Insérer texte
Exemple: votre adresse, votre téléphone



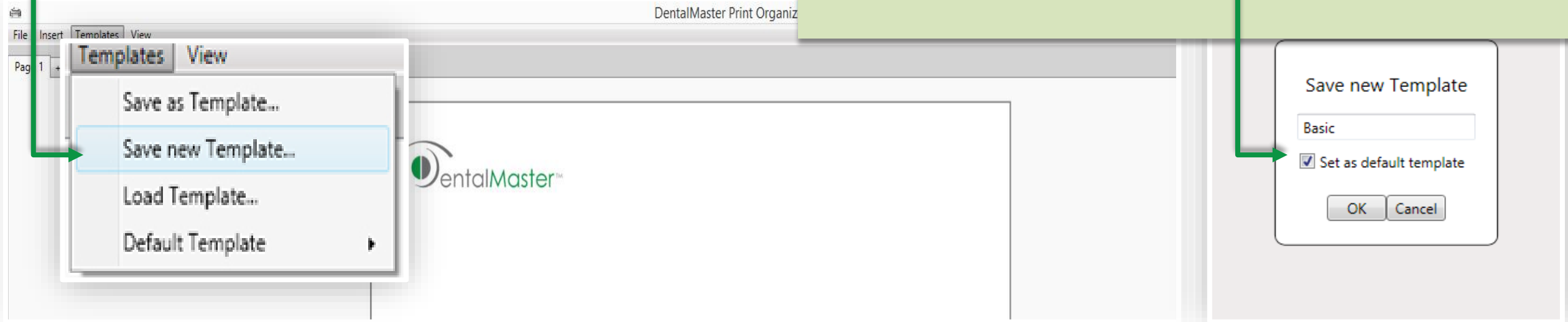
Bouger le texte a la bonne place puis click a droite et selectionner " Lock in place"
(bloquer l'endroit) pour être sûr que votre texte ne bougera pas



Print

Sauvegarder un nouveau modèle

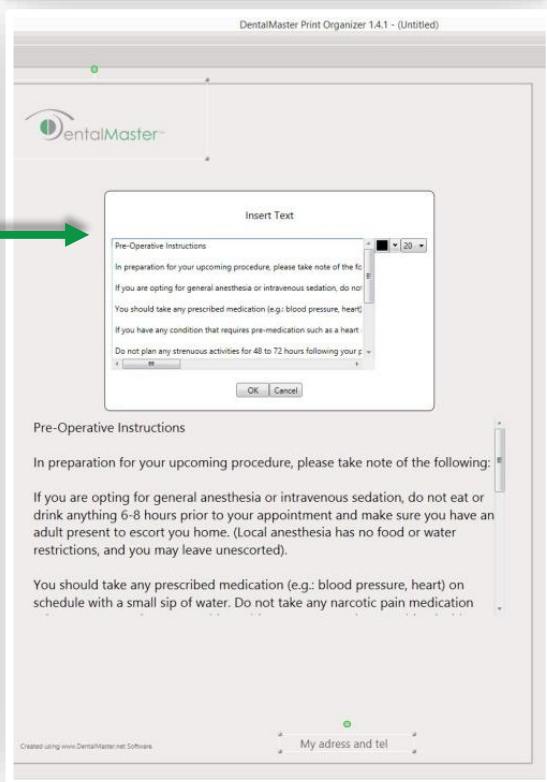
Insérer le nom et sélectionner "Set as default template" (mettre en modèle de référence) si vous souhaitez que ce soit votre modèle référence



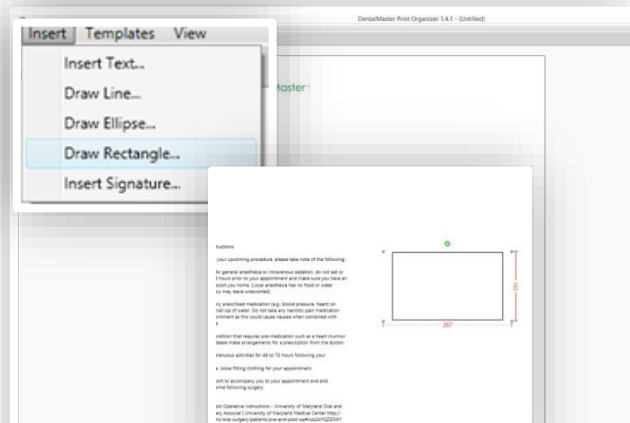
Print

Créer un nouveau modèle avec textes et encarts pour les images du patient (exemple: instructions avant extraction ou pre/ post op)

Step 1 insérer texte

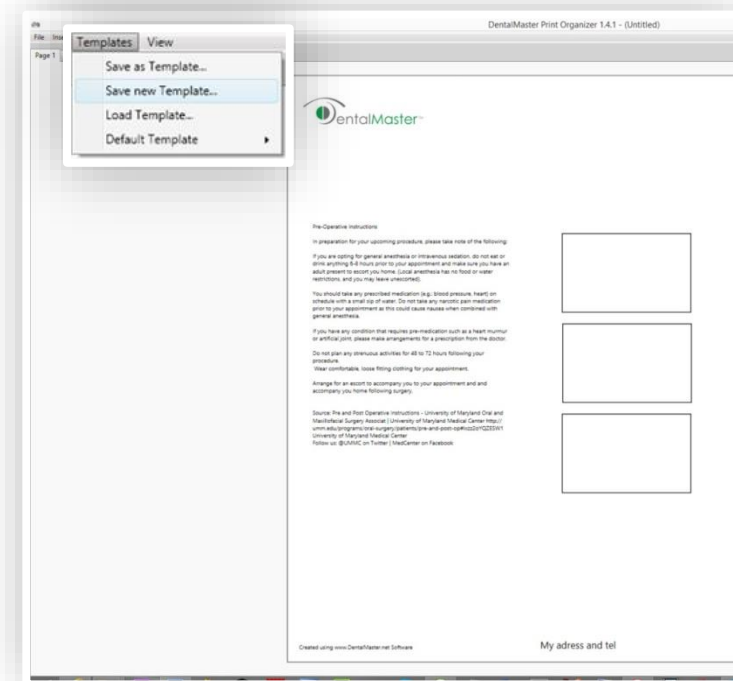


Step 2 préparer encarts pour photos

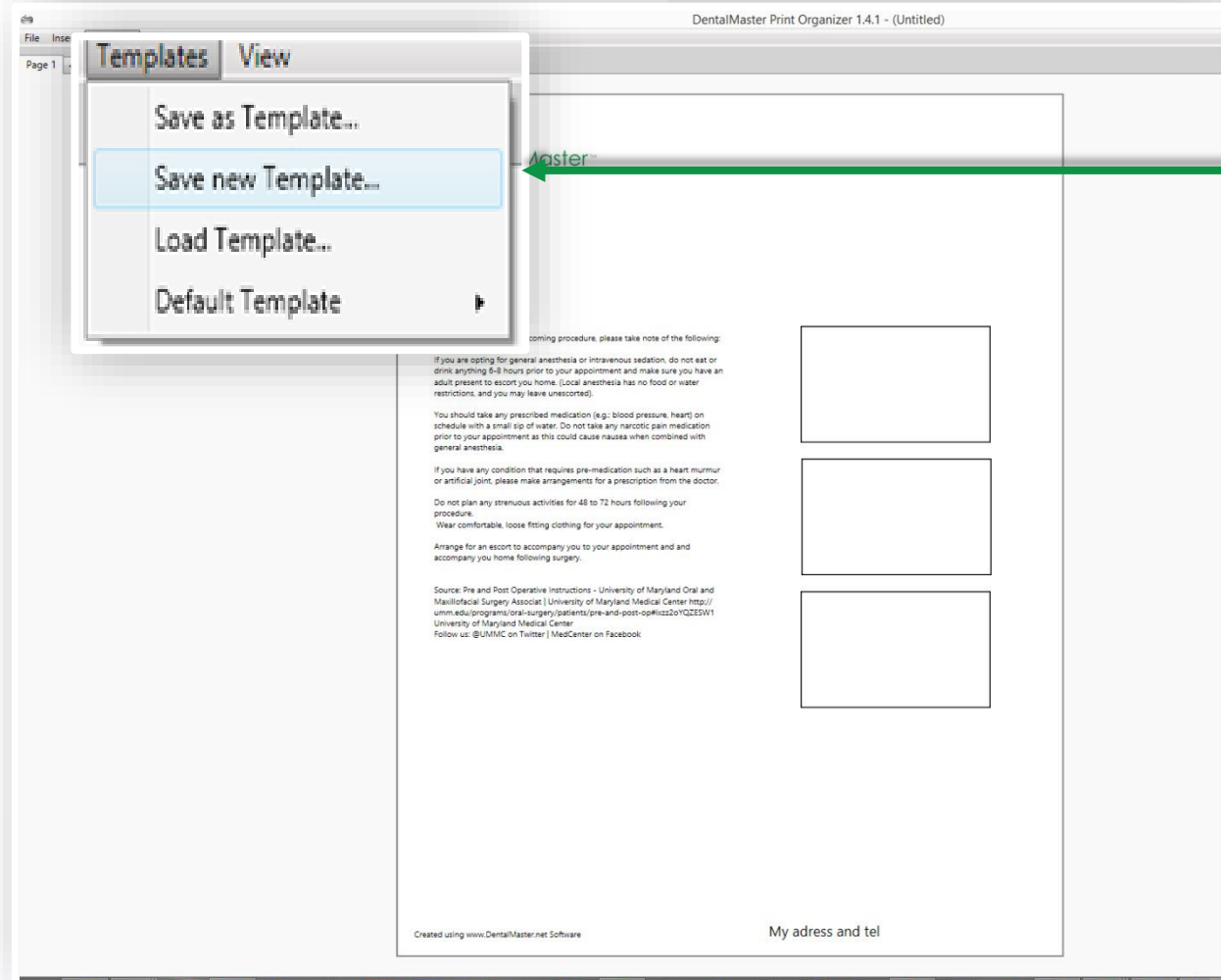


Step 3 Dupliquer les encarts pour photos

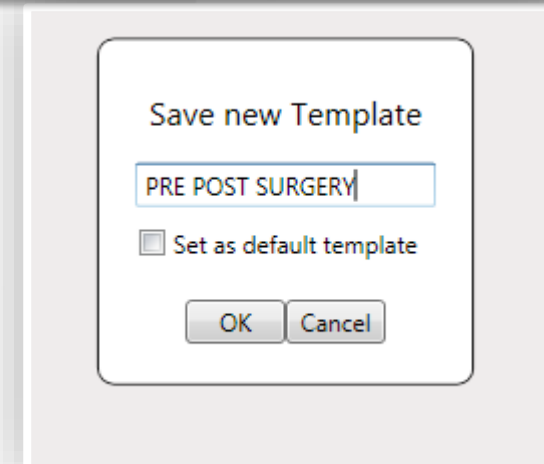
Step 4 Clic à droite pour sélectionner “ Lock in place”



Print



Step 5 Sauvegarder comme nouveau modèle

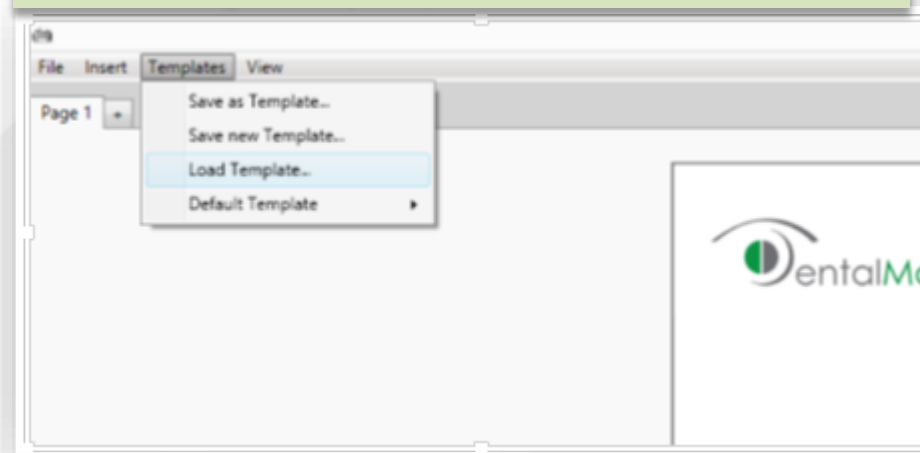


Print

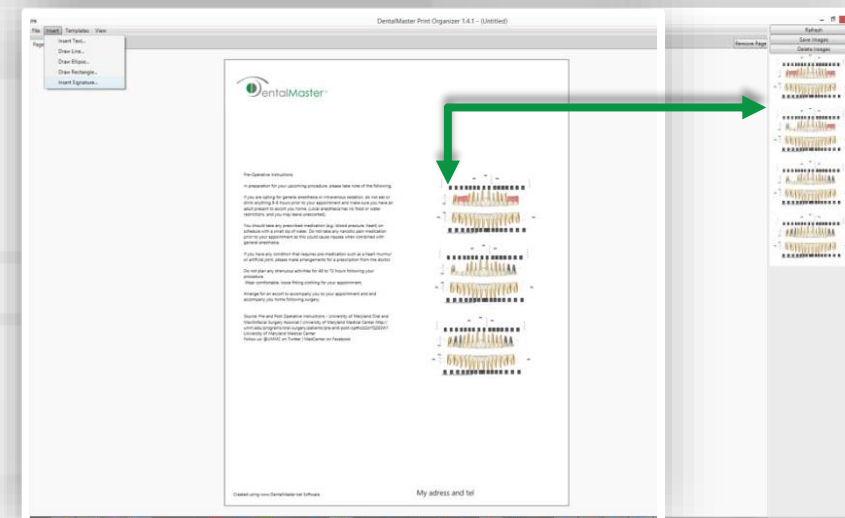
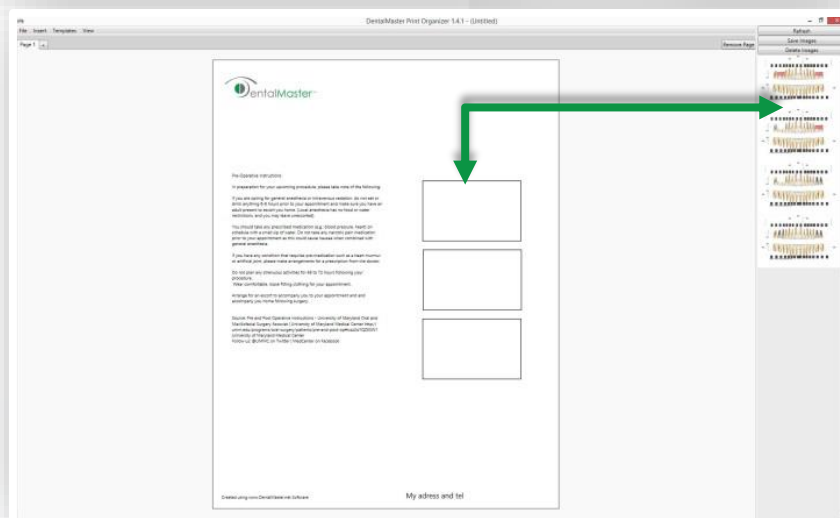
L'impression s'ouvre avec le modèle de référence



Pour changer cliquer pour voir liste de modèles



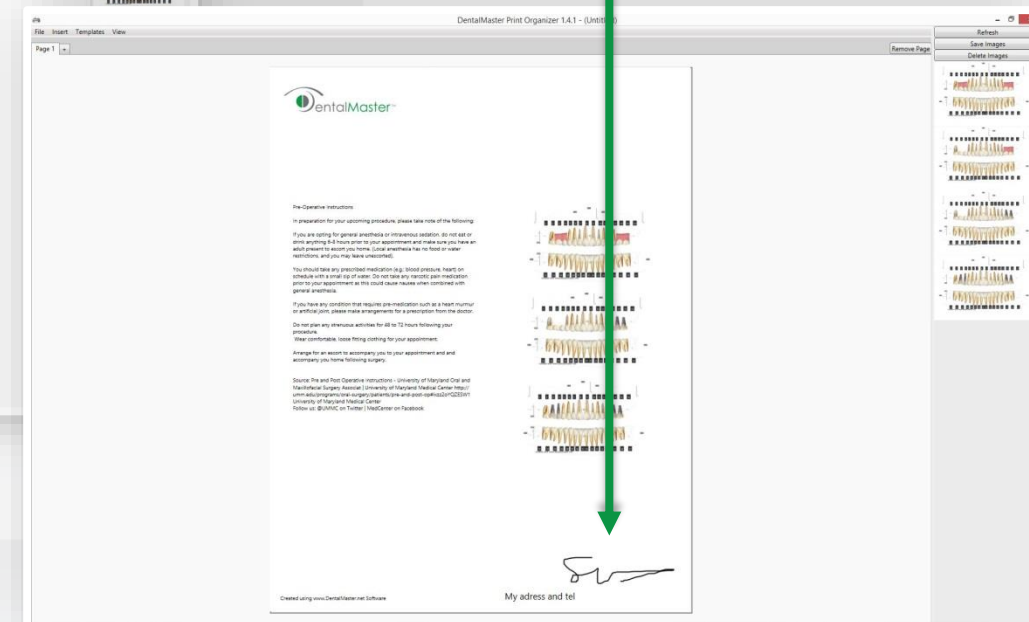
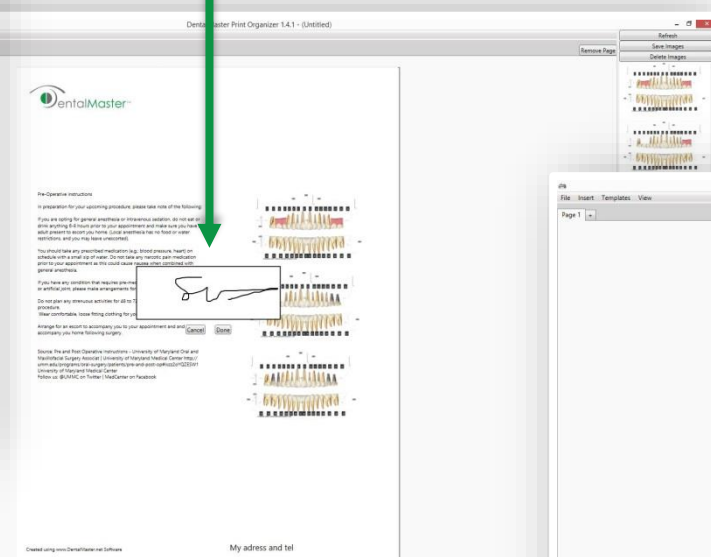
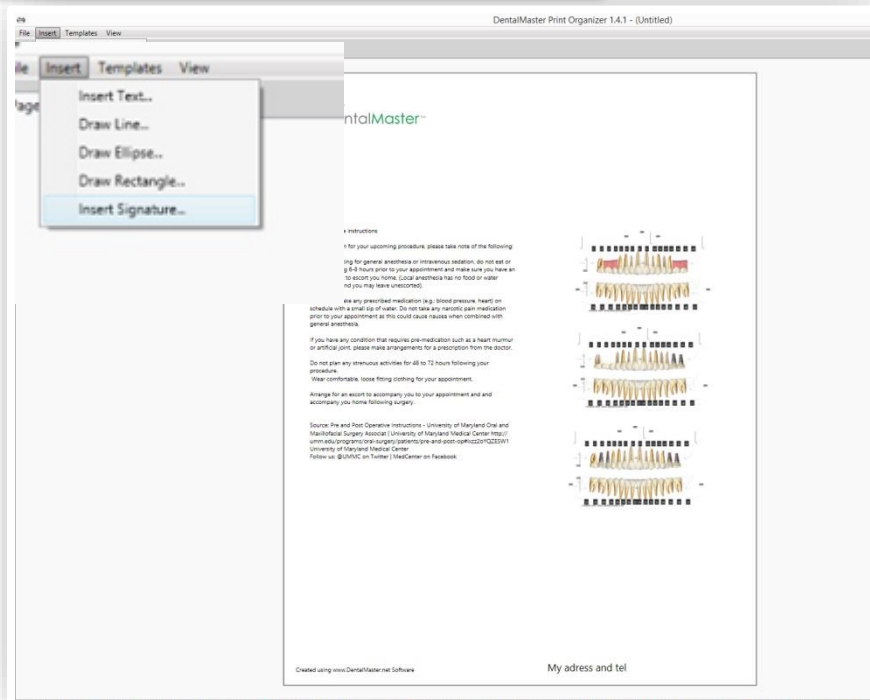
Sélectionner le modèle adéquat



Tirer la photo adéquate sauvegardée du Personal Assistant Pro ou du Analyzer & Expert 3D dans votre modèle à imprimer, à sauvegarder ou exporter en PDF

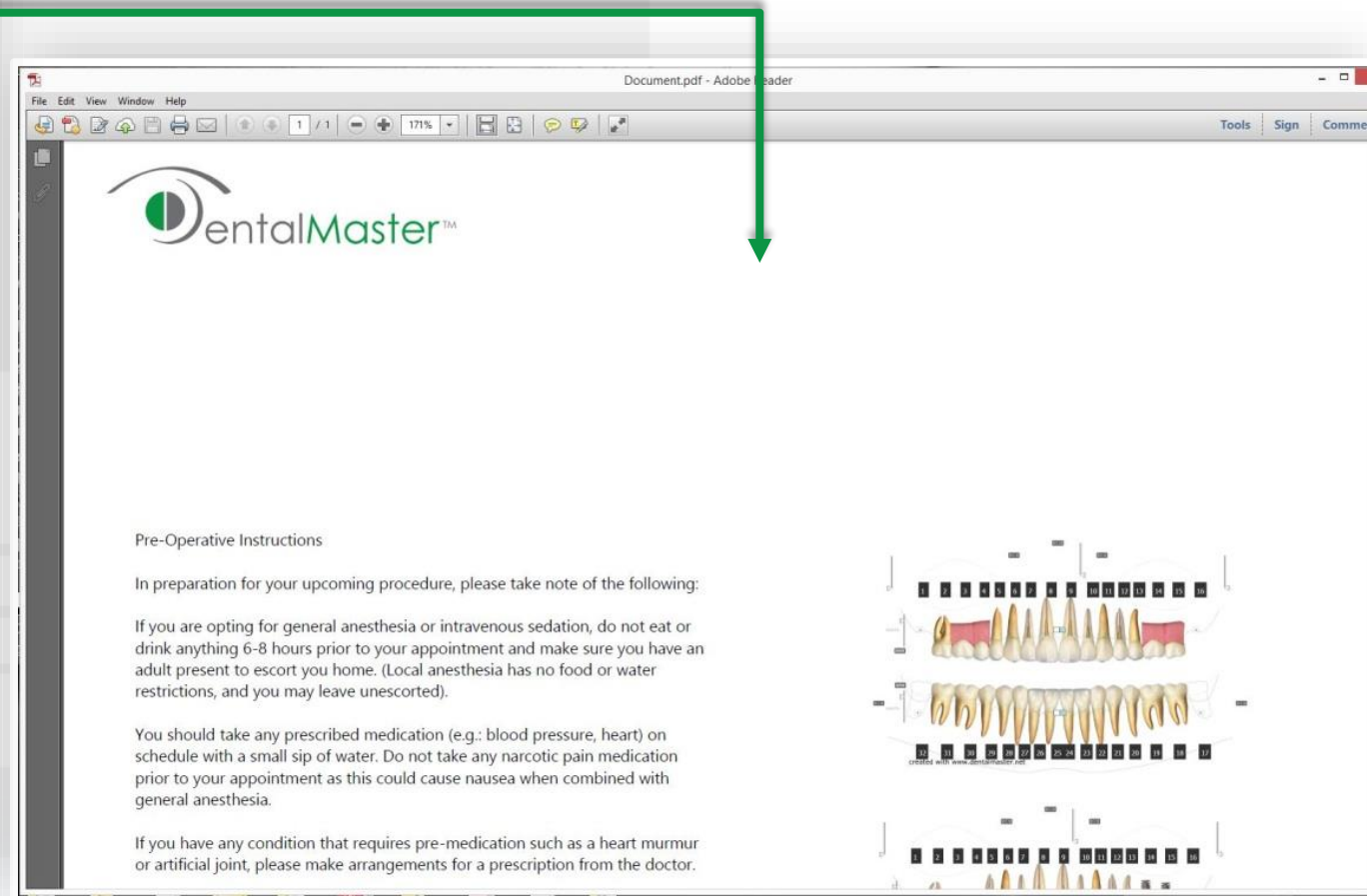
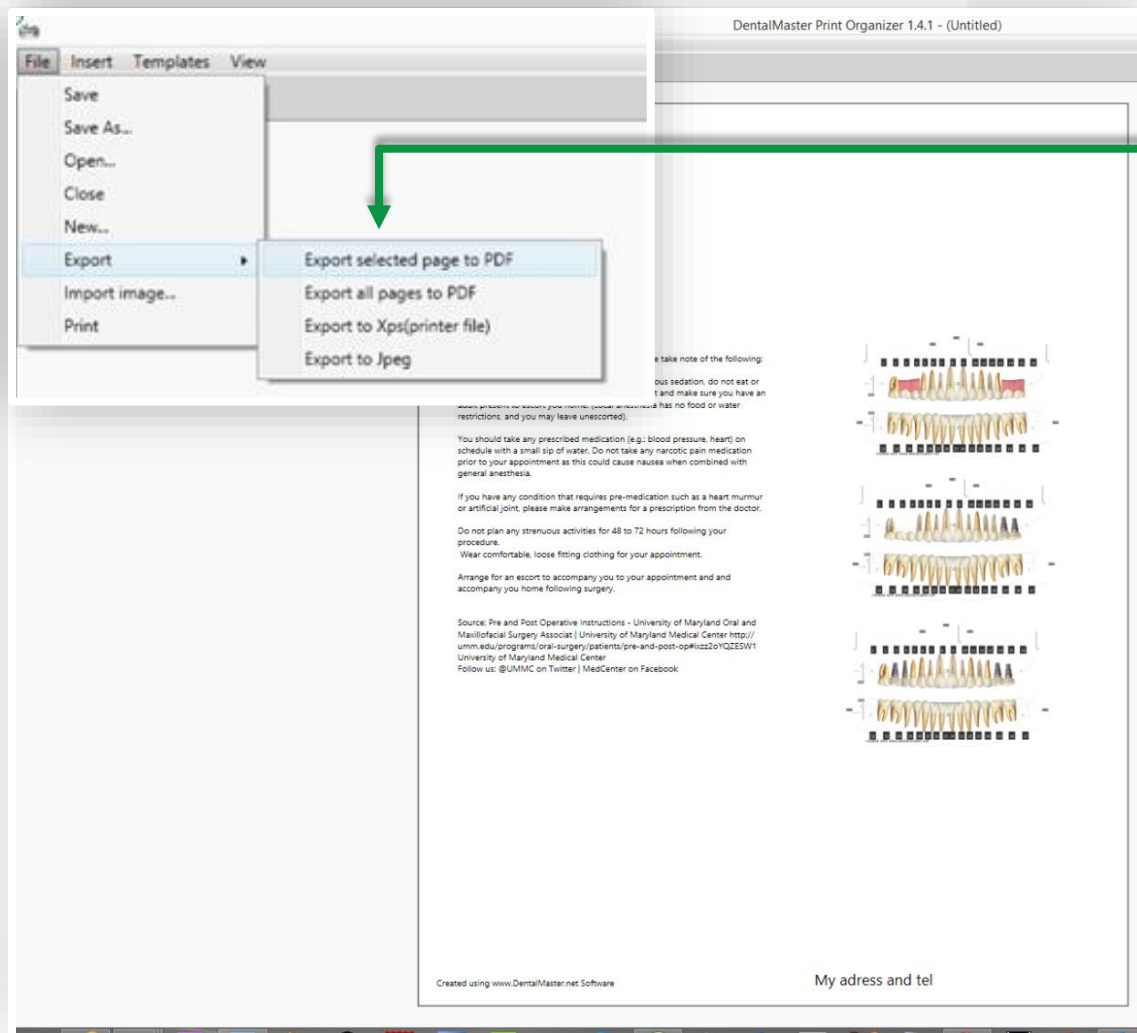
Print

Insérer la signature digitale

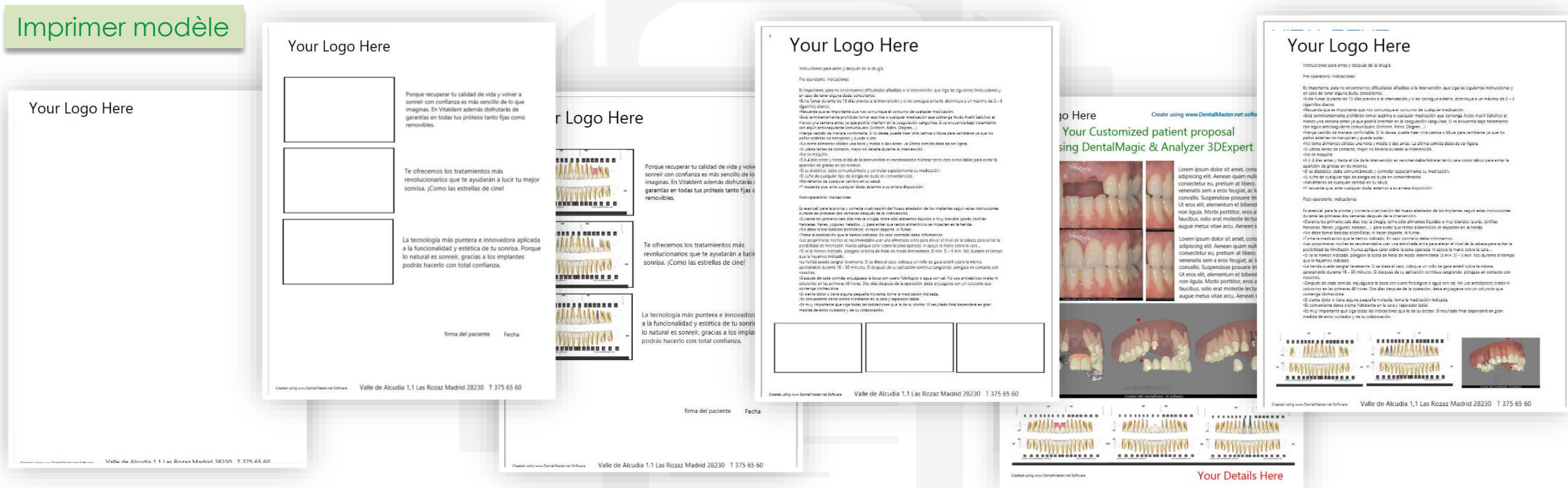


Print

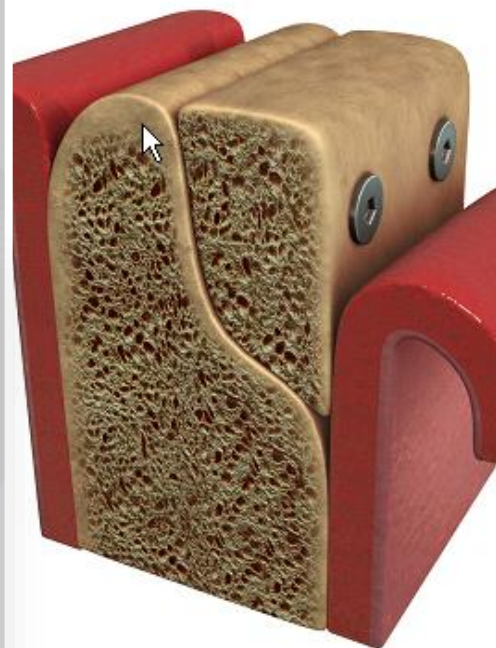
Sauvegarder, imprimer ou exporter en PDF



Imprimer modèle



Services Graphiques



Implant Threads

Design Features:

- Double thread design 2X2.1mm
- Wide thread step
- Threads increase in the apical direction
- Variable threads design:
 - Coronal – thick square threads
 - Middle – thinner square threads
 - Apical – V threads

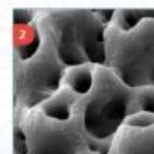
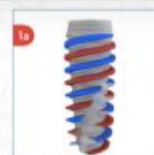


The coronal threads condense the bone of the apical threads



Advantages:

- Easy insertion
- High primary stability
- Bone condensing
- Self drilling
- Self tapping
- Primary stabilization
- Easy insertion



Early wound healing in bone with T5.1™ is characterized by its osteoconductive properties. The latter means that bone is formed and deposited by contact osteogenesis directly on as well as along the rough, porous surface. The second image 2 shows osteoblasts at the front of bone formation starting to secrete collagen matrix, the organic compound of bone. Doing so, they move away from the surface leaving behind the so-called osteoid (collagen matrix meshwork) which then becomes mineralized and so woven bone is formed.

Created By: www.dentalmaster.net

Powered By: www.dentalmaster.net

Services de Video & 3D Production

Congrès
Conférenciers
Organisation

