

Protocole CAO

exocad

1- Sélection du cas et de son antagoniste

Programme Inlay

Projet

- Nouveau
- Charger
- Enregistrer
- Dupliquer

Choisir l'action suivante dans la barre d'outils sur la droite.

Date ID 00001-001

Client

Nom

Operateur

Tapez vos notes ici...

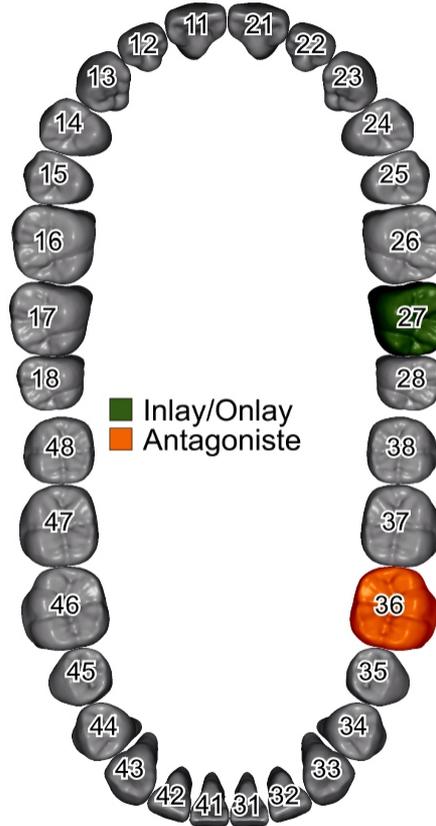
Options

- Configuration de matériaux (local) Défaut
- Configuration
- À propos

Projet non sauvegardé

Définition du travail

Mode Multitide



■ Inlay/Onlay
■ Antagoniste

Teinte de Dent

Type de scannage

Actions

- Scan
- CAO
- 3D Sprint
- FAO
- Model Creator
- Copier
- Imprimer

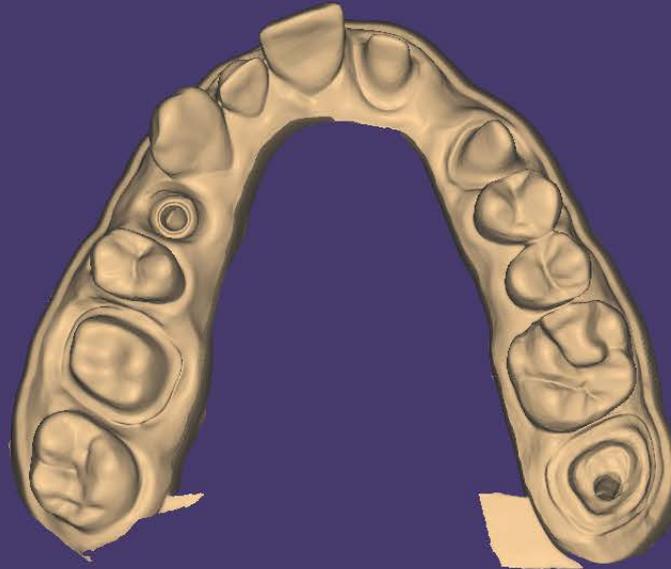
exocad

▼ GROUPES ?

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire

> DENTS

> CACHÉ Cacher tout



Assistant Ajuster l'orientation des données

L'orientation des données de scan est inconnu.

Faites pivoter le modèle afin de regarder côté occlusal, puis cliquez sur «Définir cette vue comme axe» pour définir l'orientation manuellement.



Définir cette vue comme axe

← Retour Suivant →

«Suivant» pour accepter l'orientation.

3- Définition des limites cervicales de l'inlay-core

The screenshot displays the exocad software interface for defining cervical limits on a 3D dental model. The main view shows a tooth with a green line indicating the cervical limit. A red line with arrows indicates a distance measurement. The interface includes a top-left menu for object groups, a bottom-left 'Assistant' panel for detection and modification, and a right-side toolbar with various icons for registration, expert mode, tools, distance measurement, and views.

GROUPES

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire
- DENTS**
- CACHÉ** [Montrer tout](#)

Assistant Limites/Détection

RECONNAÎTRE MODIF./DESSINE

Dent 27

Tl. Dir En haut/En bas Dessiner

DÉPLACER LIMITE VERS HAUT/BAS

0.05 mm

Effacer

Masquer dents adjacentes

Annuler Restaur.

Retour Suivant

«Suivant» pour poursuivre

Enregistrer Expert Outils Montrer distances Tru Smile Vue transversale Vue personnalisée

exocad

4- Définition de l'axe d'insertion

The image shows a 3D digital model of a dental crown preparation. A green vertical pin is positioned in the center of the preparation to define the axis of insertion. The model is rendered in a light tan color with a semi-transparent green layer around the preparation. The background is a dark blue gradient.

GROUPES

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire
- Intrados des modélisations

DENTS

CACHÉ [Montrer tout](#)

Assistant Intrados d'inlay

ESPACE BORD DÉPOUILLES

ESPACE CIMENT

- Aucun espace

Espace mm

Rajouter une zone...

SÉLECTIONNER ZONES PAR DISTANCE

- Des limites mm

ESPACE SUPPLÉMENTAIRE

Retour Suivant

Enregistrer

Expert

Outils

Montrer distances

Tru Smile

Vue transversale

Vue personnalisée

exocad

- ▼ GROUPE ?
- Antagonistes
- II Scans de Mâchoire
- Intrados des modélisations
- Épaisseur min.
- Anatomie complète
- > DENTS
- > CACHÉ Montrer tout



Enregistrer



Assistant



Outils



Montrer distances



Tru Smile

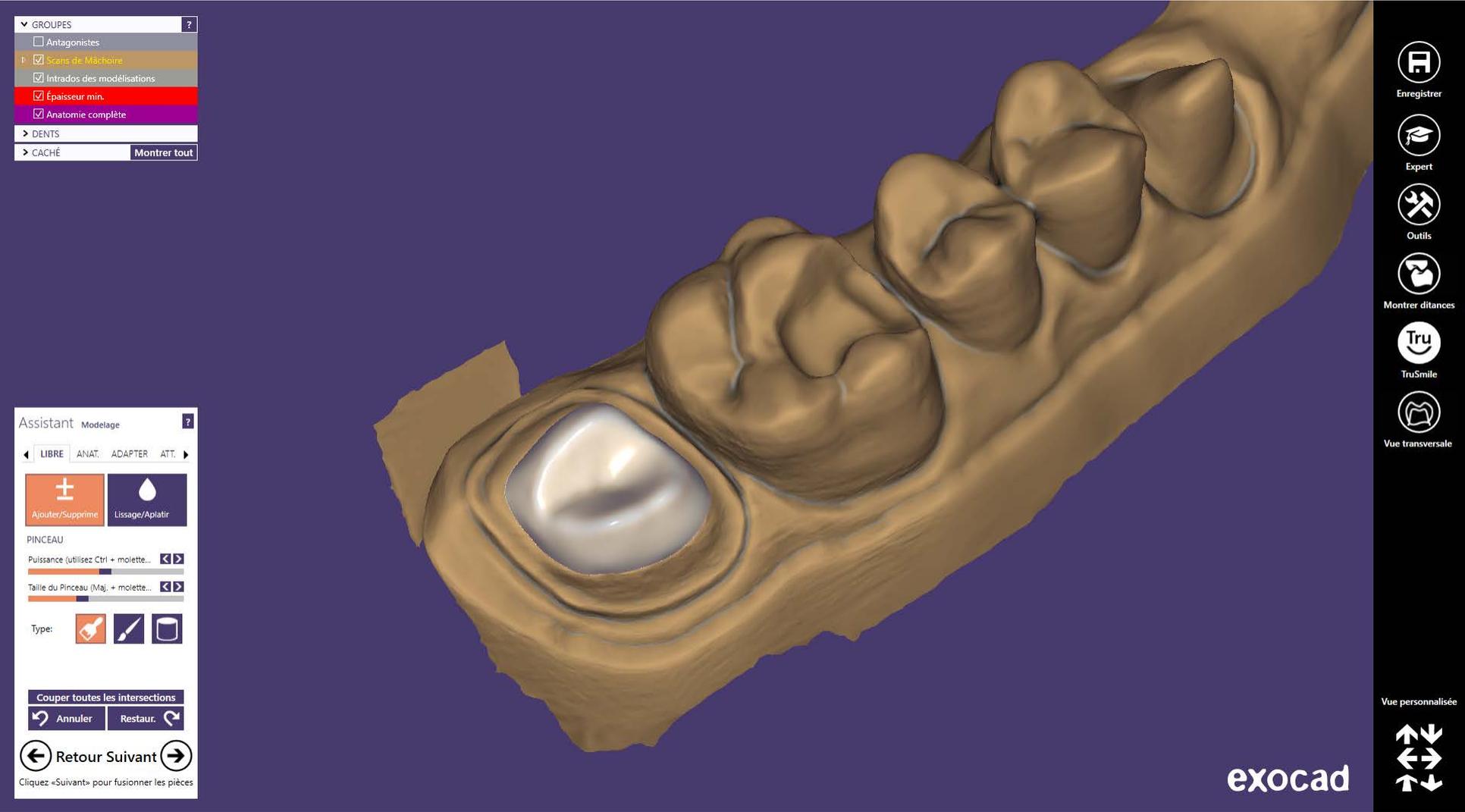


Vue transversale

Vue personnalisée



exocad



GROUPES ?

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire
- Intrados des modélisations
- Épaisseur min.
- Anatomie complète

DENTS

CACHÉ Montrer tout

Assistant Placer dent ?

DENT 27

Please review initial tooth placement.

Move (M) Rotate (R) Scale (S)

Click 'Next' to auto-adapt to margin and residual dentition.

Aller au positionnement avancé

CHANGE TOOTH LIBRARY

inlaycore

CORRECT MESIAL/DISTAL

Annuler Restaur.

Retour Suivant

Enregistrer

Expert

Outils

Montrer distances

Tru Smile

Vue transversale

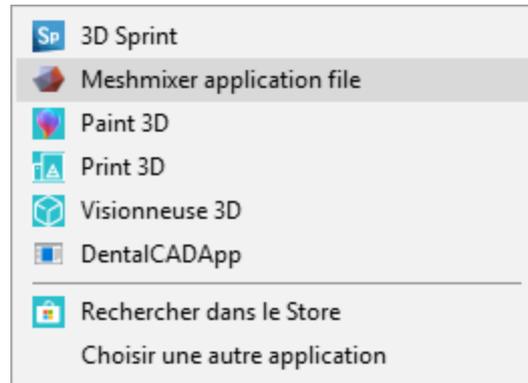
Vue personnalisée

exocad



Projet 2019-05-26_00001-001

-  Définir axe d'insertion...
-  Choisir un autre modèle de dent...
-  Modelage...
-  Définir épaisseur minimale...
-  **Enregistrer restauration...**
-  Effacer pièces construites
-  Intrados d'inlay
-  Editer les surfaces
-  Modeler données scannées ...
-  Aligner modèle
-  Miroir/copie de dents individuelles...
-  Afficher/ masquer axes de dent
-  Définir brut de production
-  Enregistrer scène en tant que (dentalCAD, STL, PDF) ...
-  Fermer projet



10- Sélection du modèle









14- Export du fichier .STL

Open	Ctrl+O
Save	Ctrl+S
Save As	Ctrl+Shift+S
Recent Files...	▶
Import	
Import Bunny	
Import Sphere	
Import Plane	
Import Parts Folder	
Import Reference	
Export	Ctrl+E
Export SVG	
Preferences	Alt+T
Start Screencast	
Exit	

Projet

- Nouveau
- Charger
- Enregistrer
- Dupliquer

Choisir l'action suivante dans la barre d'outils sur la droite.

Date

Client 00001

Nom

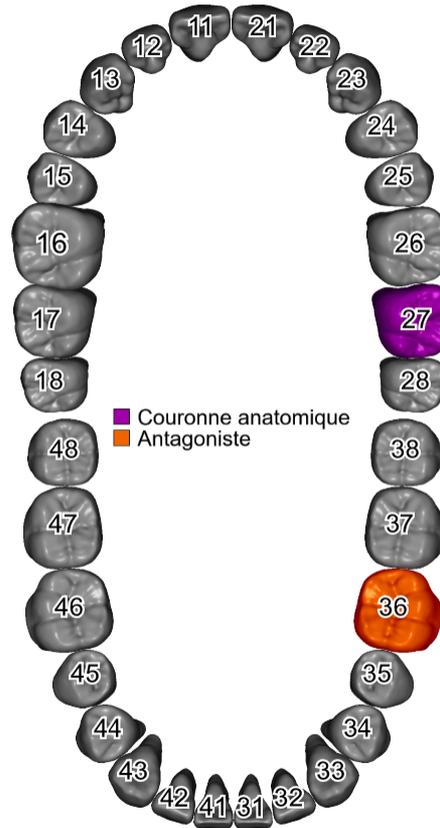
Operateur 001

Tapez vos notes ici...

- Options
- Configuration de matériaux (local) Défaut
 - Configuration
 - À propos

Définition du travail

Mode Multitude



Couronne anatomique
Antagoniste

Teinte de Dent A1

Type de scannage Empreinte digitale

Actions

- Scan
- CAO
- 3D Sprint
- FAO
- Model Creator
- Copier
- Imprimer

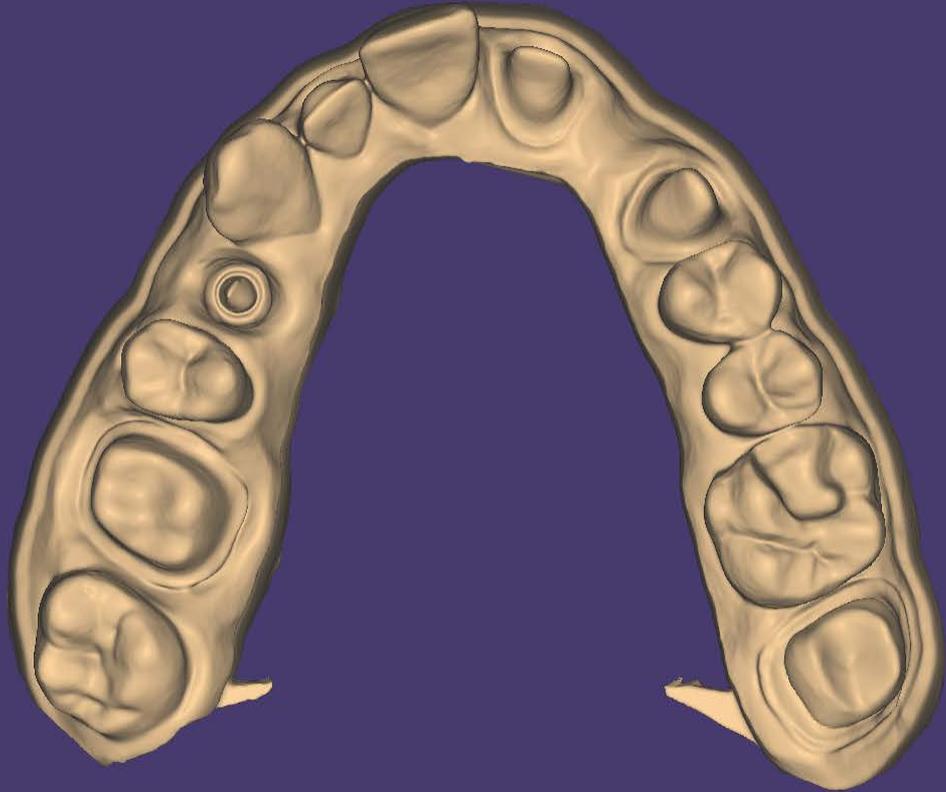
16- Reprise du cas et préparation de la couronne

▼ GROUPES ?

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire

> DENTS

> CACHÉ [Montrer tout](#)



Assistant Ajuster l'orientation des données

L'orientation des données de scan est inconnu.

Faites pivoter le modèle afin de regarder côté occlusal, puis cliquez sur « Définir cette vue comme axe » pour définir l'orientation manuellement.



[Définir cette vue comme axe](#)

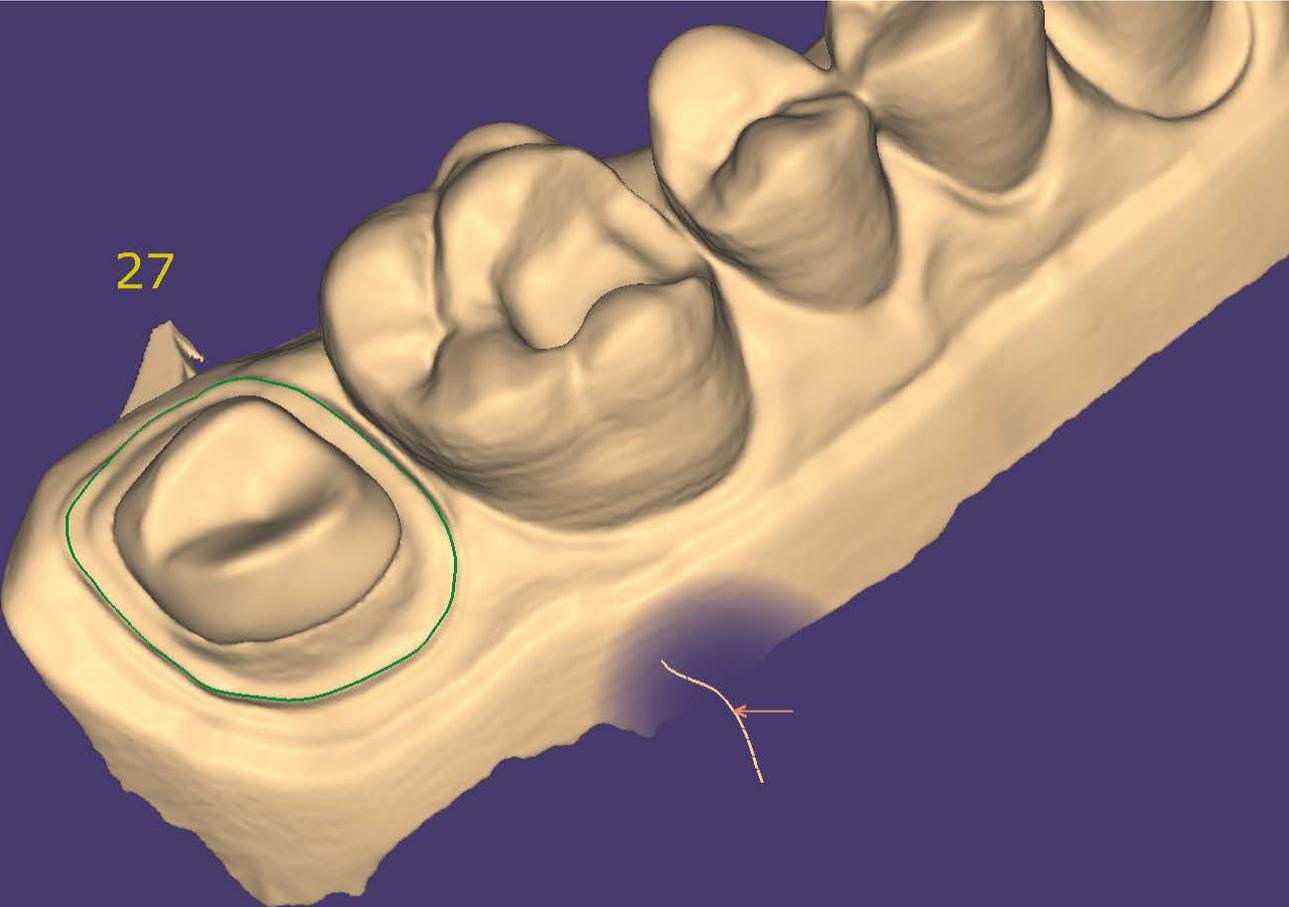
← Retour Suivant →

«Suivant» pour accepter l'orientation.

- Enregistrer
- Expert
- Outils
- Montrer distances
- TruSmile
- Vue transversale

Vue personnalisée

17- Définition de la limite cervicale de la couronne



27

GROUPES ?
 Antagonistes
 Scans de Mâchoire
DENTS
CACHE **Montrer tout**

Assistant Limites/Détection ?
RECONNAÎTRE MODIF./DESSINE
Dent 27
Tl. Dir En haut/En bas Dessiner
DÉPLACER LIMITE VERS HAUT/BAS
0.05 mm
Effacer
 Masquer dents adjacentes
Annuler Restaur.
Retour Suivant
«Suivant» pour poursuivre

Enregistrer
Expert
Outils
Montrer distances
Tru Smile
Vue transversale
Vue personnalisée

exocad

GROUPES ?

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire
- Intrados des modélisations

DENTS

CACHÉ Montrer tout

Assistant Intrados ?

ESPACE BORD DÉPOUILLES

ESPACE CIMENT

- Aucun espace
- Espace mm

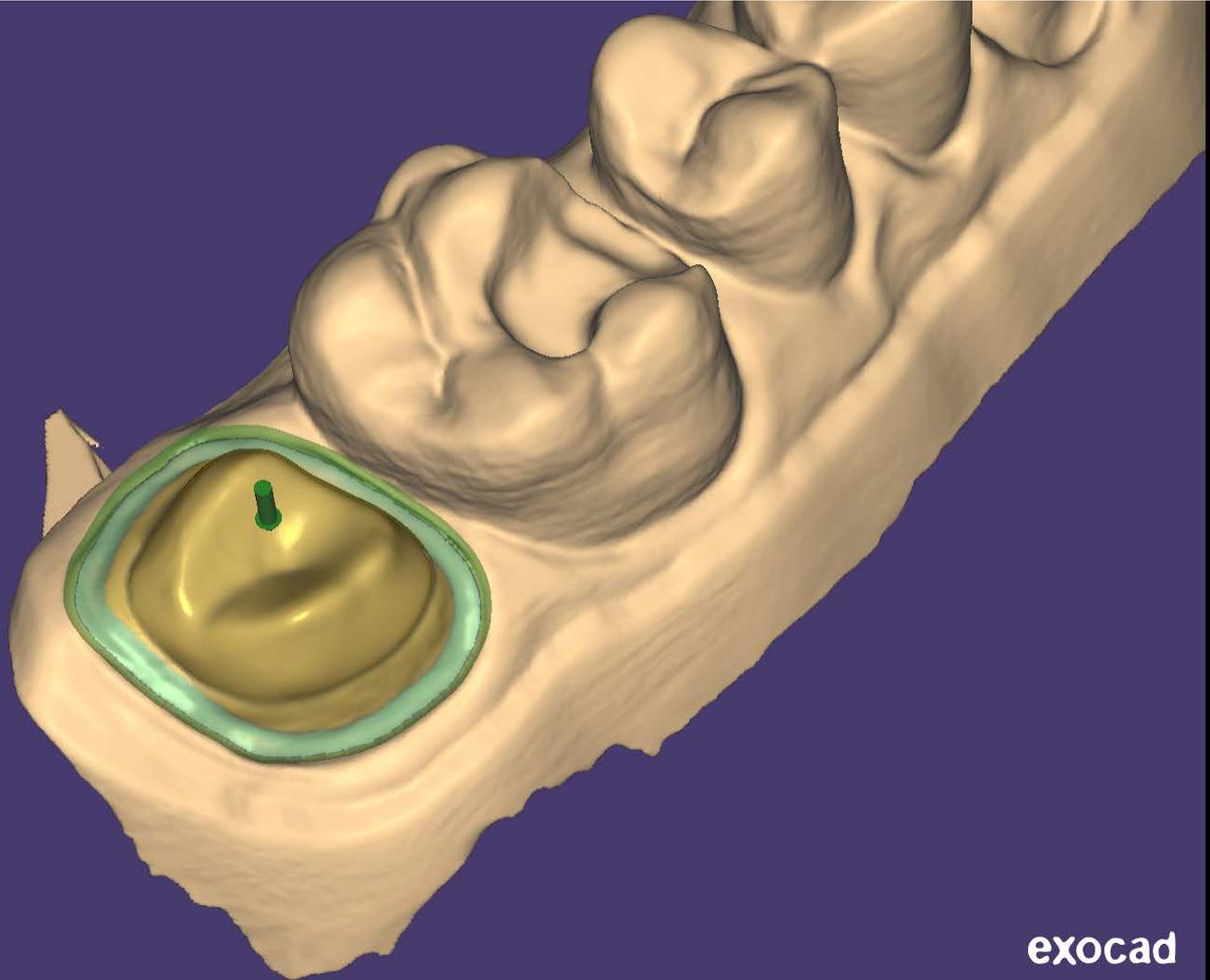
Rajouter une zone...

SÉLECTIONNER ZONES PAR DISTANCE

- Des limites mm

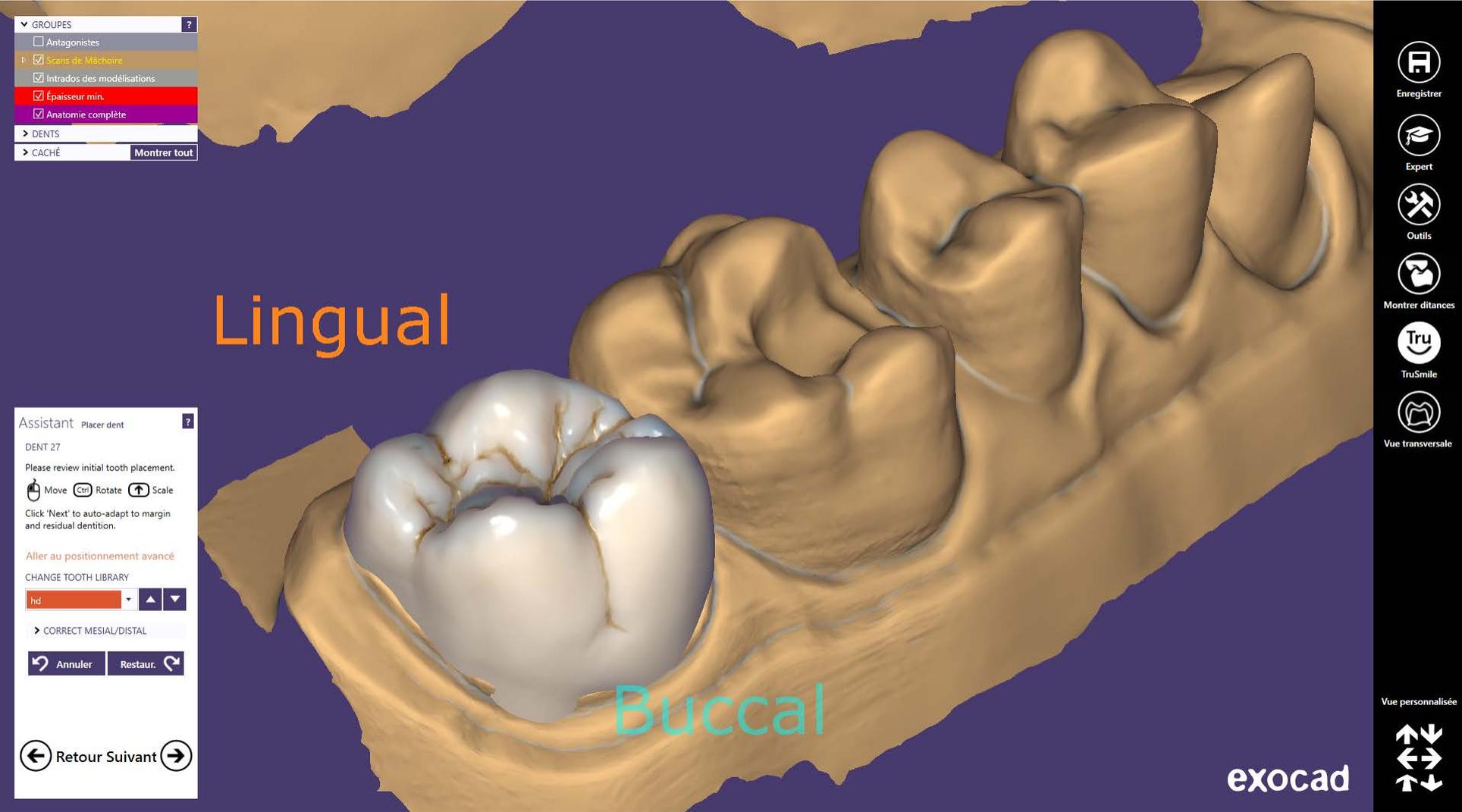
ESPACE SUPPLÉMENTAIRE

Retour Suivant

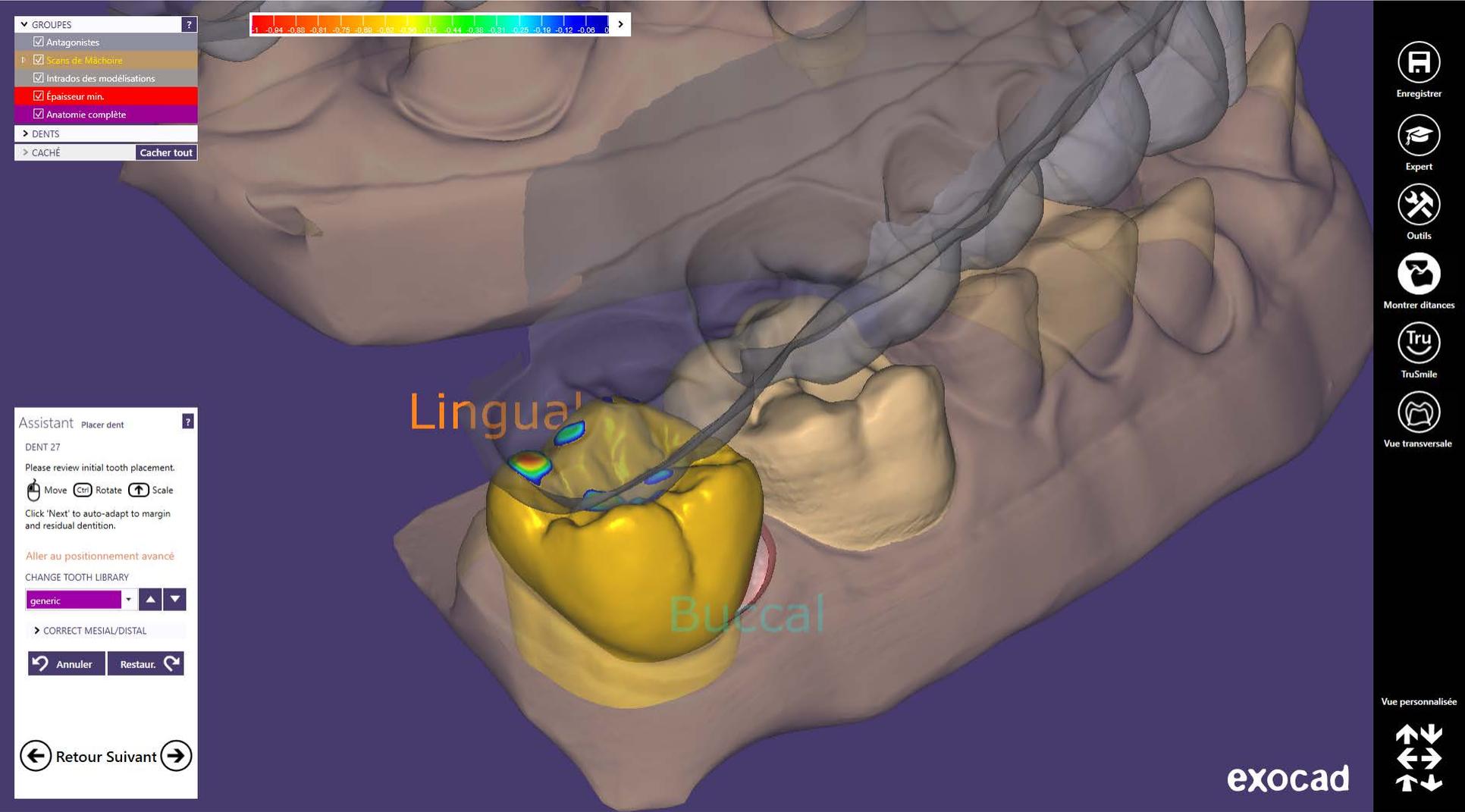


- Enregistrer
- Expert
- Outils
- Montrer distances
- Tru TruSmile
- Vue transversale
- Vue personnalisée

19- Choix de la morphologie de la couronne



20- Design de la couronne et ajustement de l'occlusion



exocad

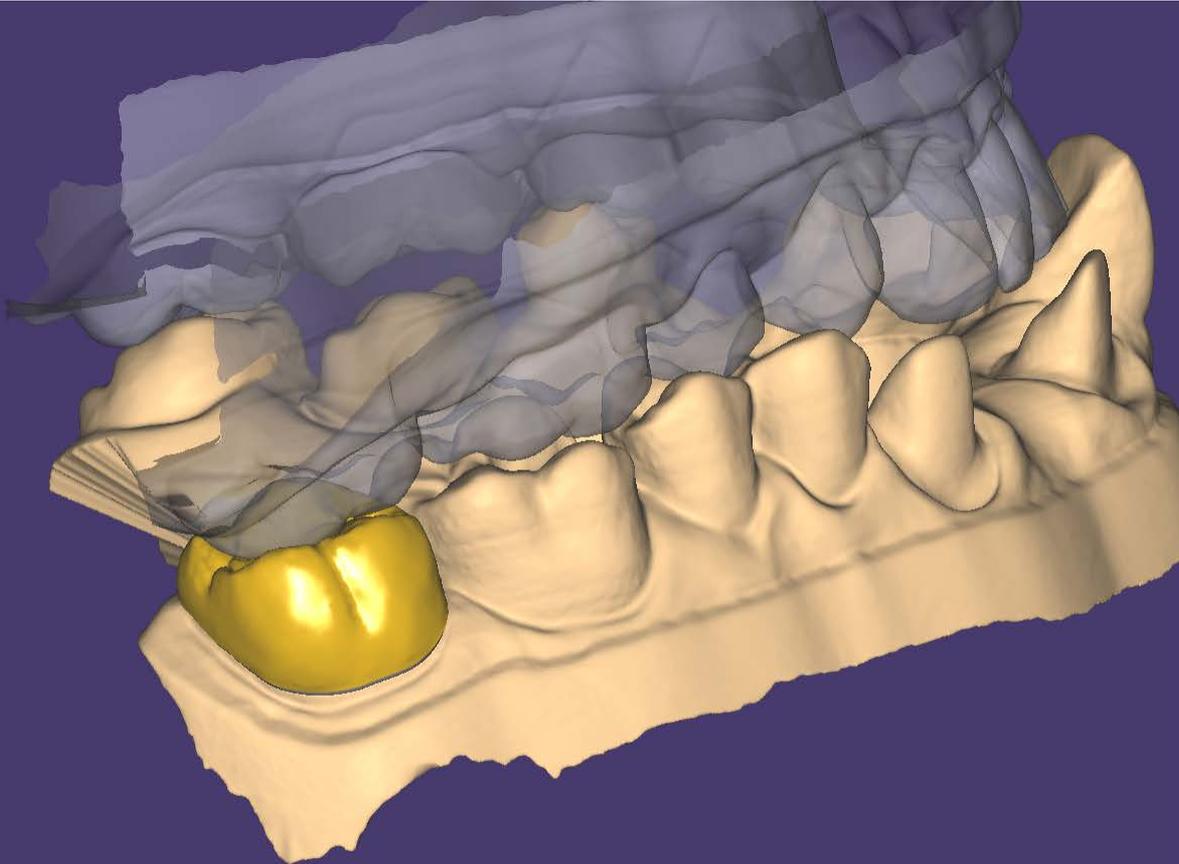
21- Validation du design de la couronne

▼ GROUPES ?

- Antagonistes
- Scans de Mâchoire
- Intraos des modélisations
- Épaisseur min.
- Anatomie complète

> DENTS

> CACHÉ Cacher tout



Assistant Modelage ?

◀ LIBRE ANAT. ADAPTER ATT. ▶

▼ PRÉRÉGLAGE

Cuspides	Zones de dent
Dent entière	Crête

Mouvement: Seulement occlusal

Parties fixées: Cuspides Équateur

Couper toutes les intersections

↶ Annuler Restaur. ↷

> PEINDRE & TIRER

← Retour Suivant →

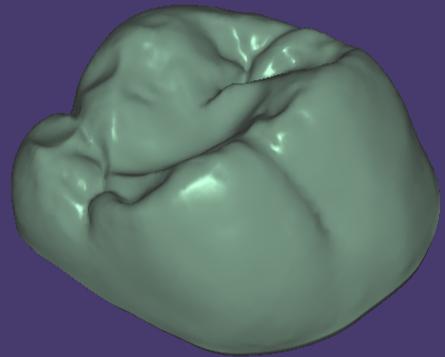
Cliquez «Suivant» pour fusionner les pièces

- Enregistrer
- Expert
- Outils
- Montrer distances
- Tru Smile
- Vue transversale

Vue personnalisée

exocad

- ▼ GROUPES ?
 - Antagonistes
 - I Scans de Mâchoire
 - Intrados des modélisations
 - Épaisseur min.
 - Anatomie complète
 - Pièces fusionnés
- > DENTS
- > CACHÉ Montrer tout



Assistant Fusion ?

◀ PAS SUIVANT ENREGISTREMENT ▶

Sélectionnez prochaine étape:

- J'ai fini
- Procéder à la production
- Modeler constructions
- Mode Expert
- Créer Modèle

Concevoir le modèle.

Enregistrer scène dans répertoire.

← Retour Suivant →

- Enregistrer
- Expert
- Outils
- Montrer distances
- TruSmile
- Vue transversale

