

JO 2015

JO 2015

L'EVOLUTION DE LA RELATION
ORTHESISTE-ORTHODONTISTE
D'UN POINT DE VUE NUMERIQUE



DE L' ORTHODONTIE

DE L'ORTHODONTIE A L'ORTHODONTIE NUMERIQUE

DE L' ORTHODONTIE
A L' ORTHODONTIE
NUMERIQUE
Au Laboratoire AXE ORTHO

LA CHAÎNE NUMÉRIQUE

LA CHAINE NUMERIQUE



La Solution Globale 3 D

Empreintes alginales ou silicones



Empreintes numériques à partir
scanner

collaboration
orthésiste/
orthodontiste

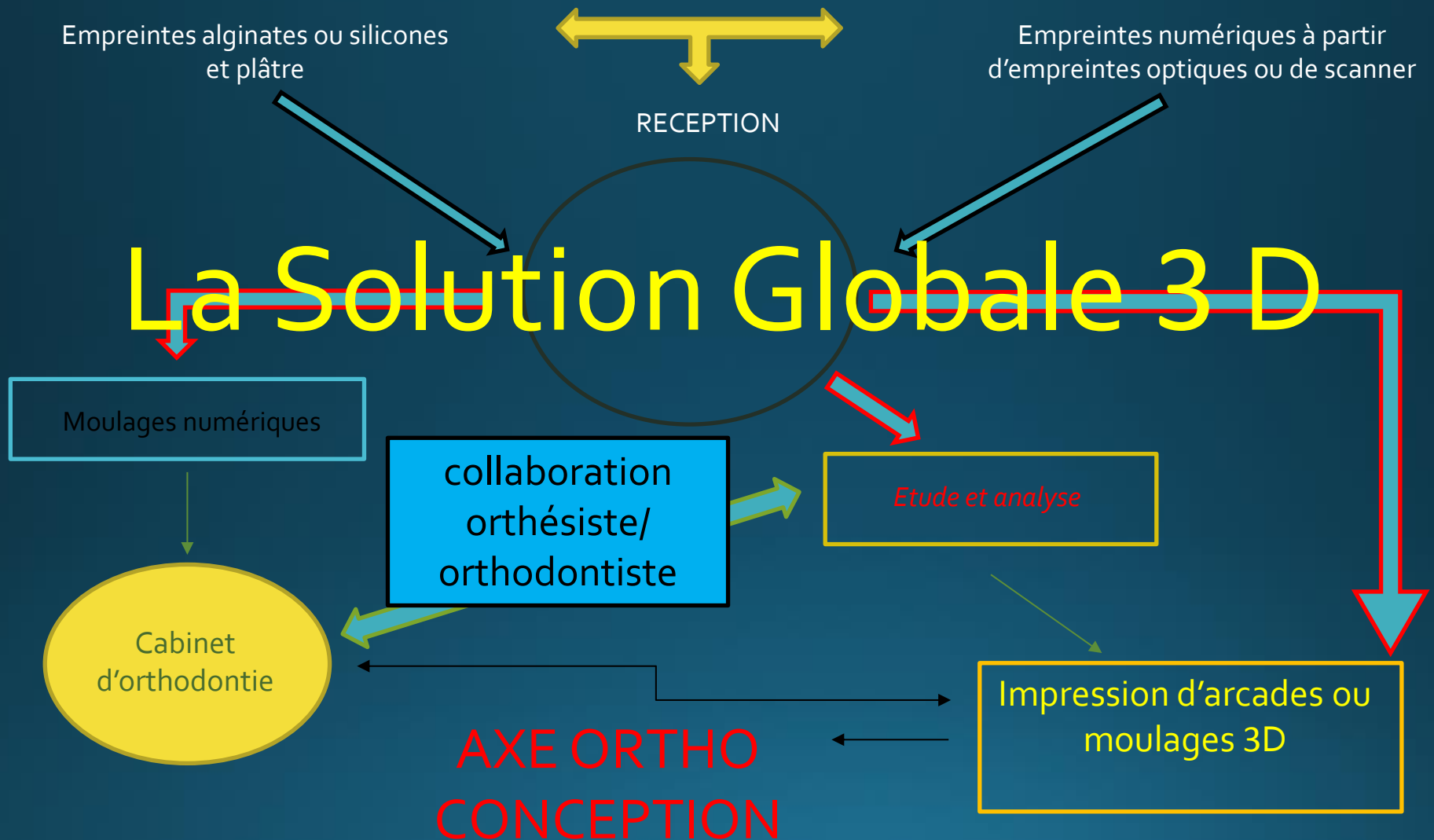
Moula

d'o

AXE ORTHO
CONCEPTION

Modèles 3D

ou



LES OUTILS NUMERIQUES EN ORTHODONTIE

LES OUTILS NUMERIQUES EN ORTHODONTIE

Où en sommes-nous ?

Empreintes alginales ou silicones
et plâtre



RECEPTION

La Solution Globale 3 D

Moulages numériques

Cabinet
d'orthodontie

Empreintes alginales ou silicones
et plâtre



RECEPTION

La Solution Globale 3 D

Moulages numériques

Cabinet
d'orthodontie



Empreintes alginales ou silicones
et plâtre



RECEPTION

La Solution Globale 3 D

Moulages numériques

Cabinet
d'orthodontie



Empreintes alginales ou silicones
et plâtre

RECEPTION

La Solution Globale 3 D

Moulages numériques

Cabinet
d'orthodontie

collaboration
orthésiste-
orthodontiste

Etude et analyse



Empreintes alginales ou silicones
et plâtre

RECEPTION

La Solution Globale 3 D

Moulages numériques

Cabinet
d'orthodontie

collaboration
orthésiste-
orthodontiste

Etude et analyse

ORTHOANALYZER 3SHAPE

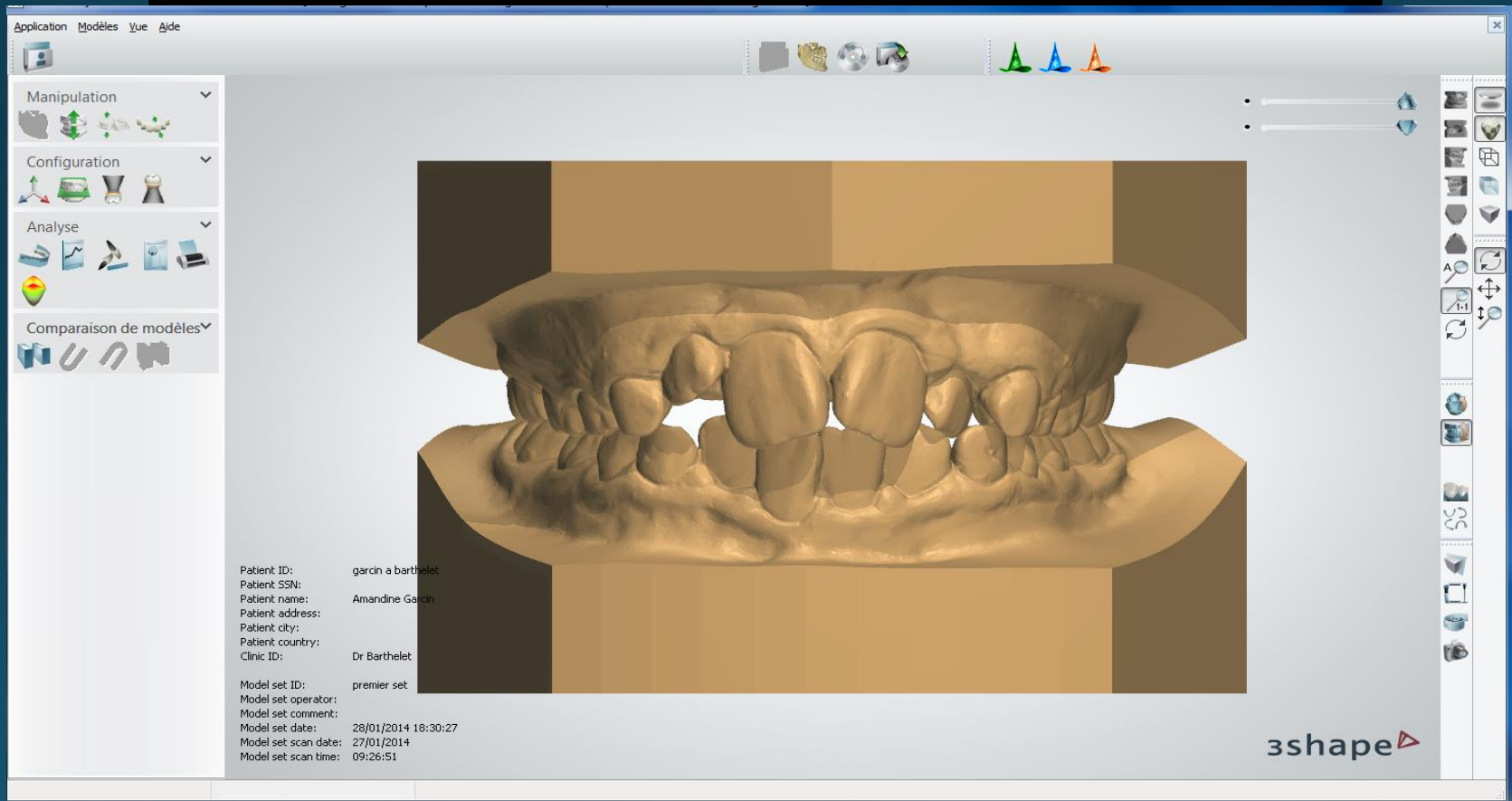


LES OUTILS NUMERIQUES EN ORTHODONTIE

ORTHOANALYZER 3SHAPE

LES OUTILS NUMERIQUES EN ORTHODONTIE

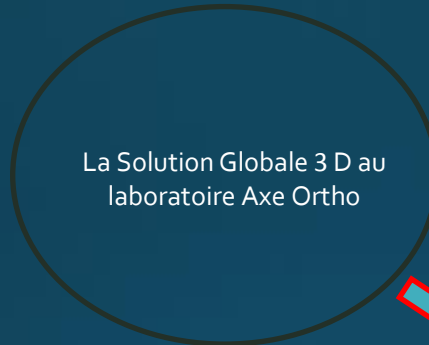
ORTHOANALYZER 3SHAPE





RECEPTION

Empreintes numériques à partir
d'empreintes optiques ou de scanner



Etude et analyse

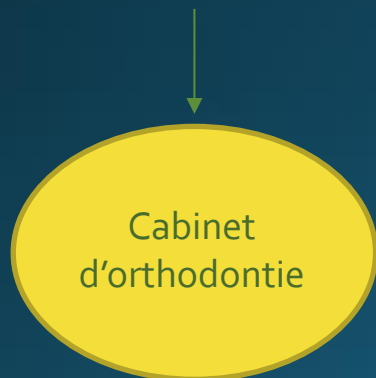
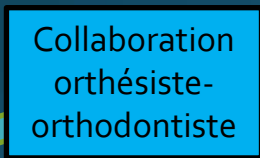
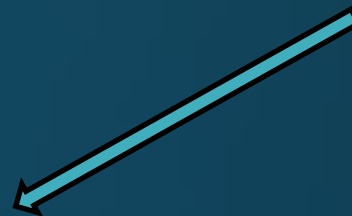
Collaboration
orthésiste-
orthodontiste





RECEPTION

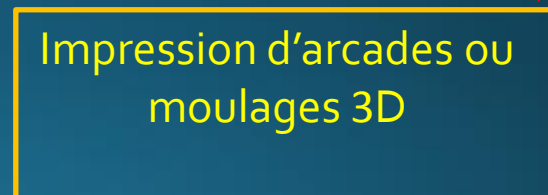
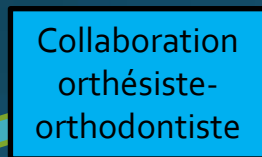
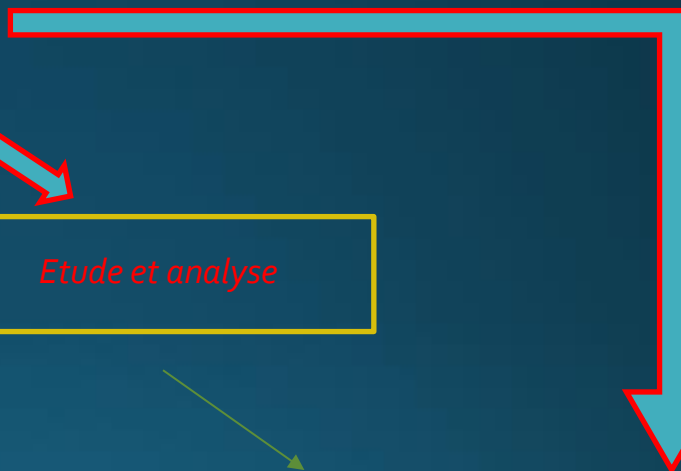
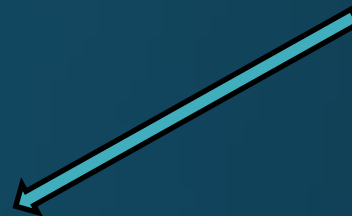
Empreintes numériques à partir
d'empreintes optiques ou de scanner





RECEPTION

Empreintes numériques à partir
d'empreintes optiques ou de scanner



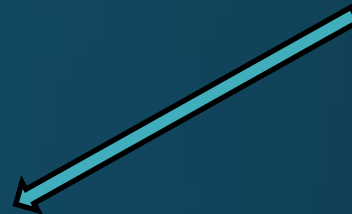


RECEPTION

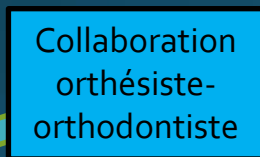
Empreintes numériques à partir
d'empreintes optiques ou de scanner



La Solution Globale 3 D



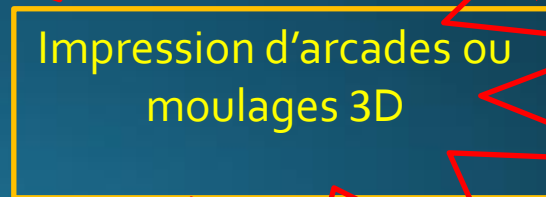
Etude et analyse



Collaboration
orthésiste-
orthodontiste

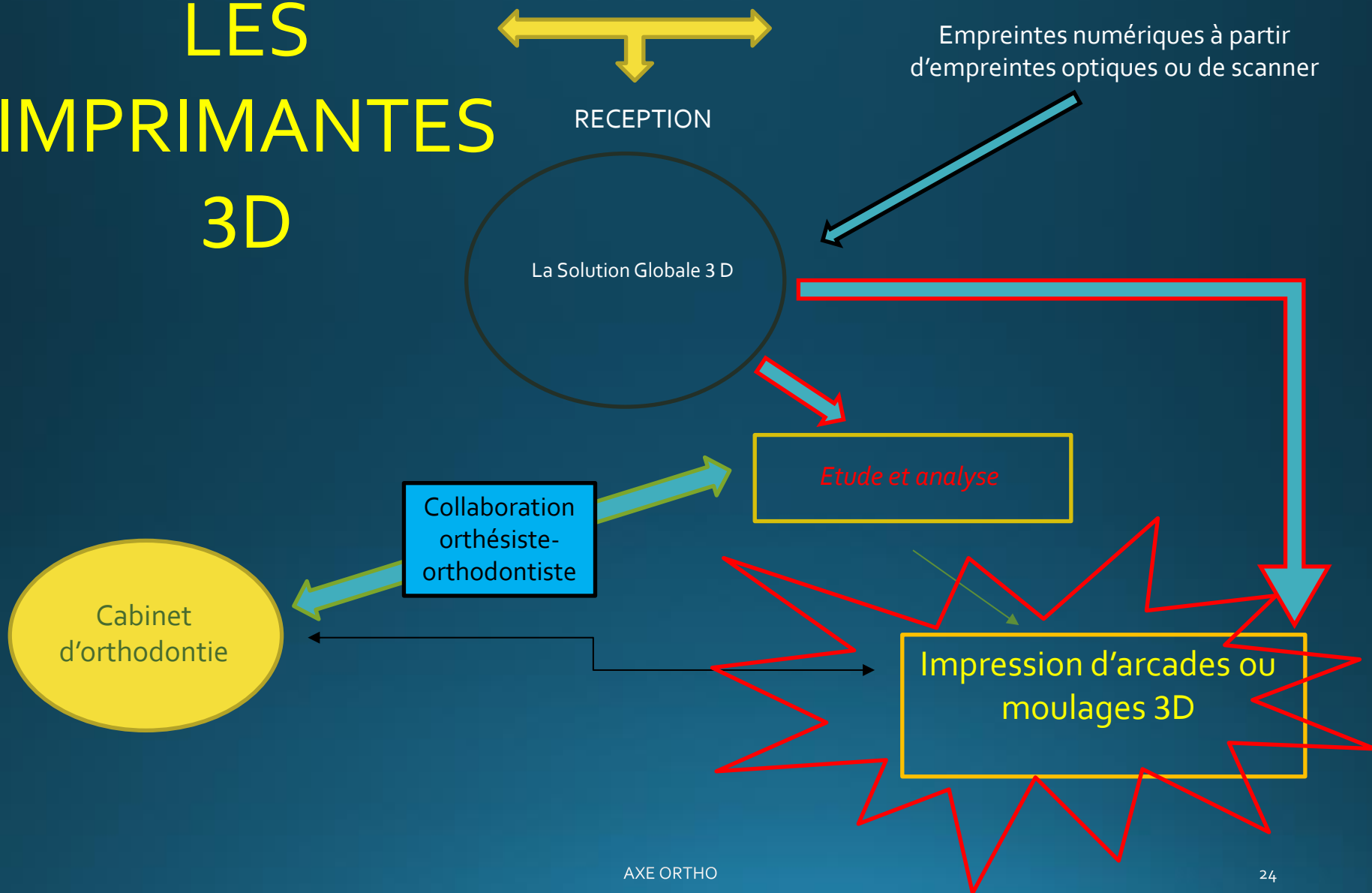


Cabinet
d'orthodontie



Impression d'arcades ou
moulages 3D

LES IMPRIMANTES 3D

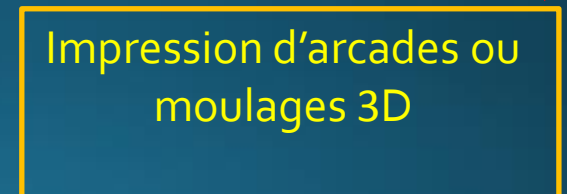
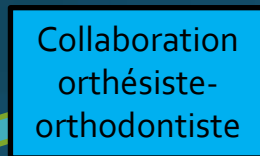
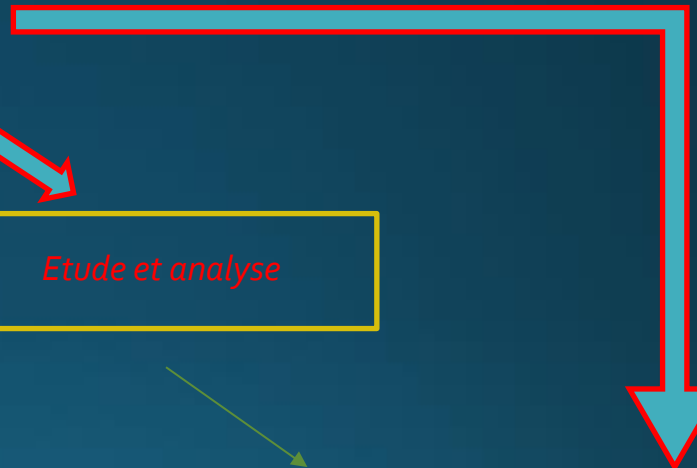




RECEPTION

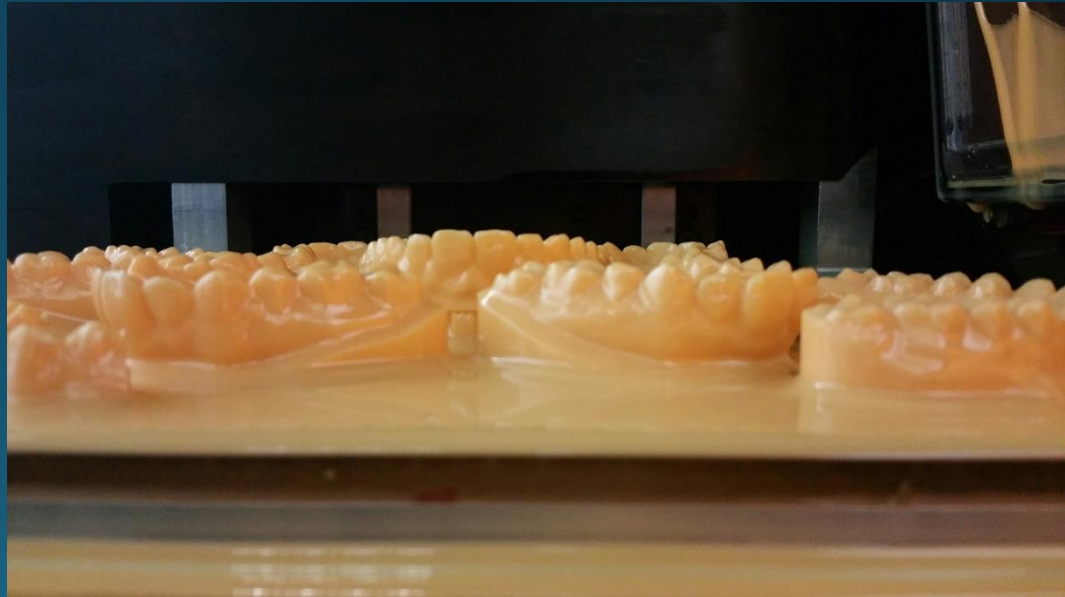
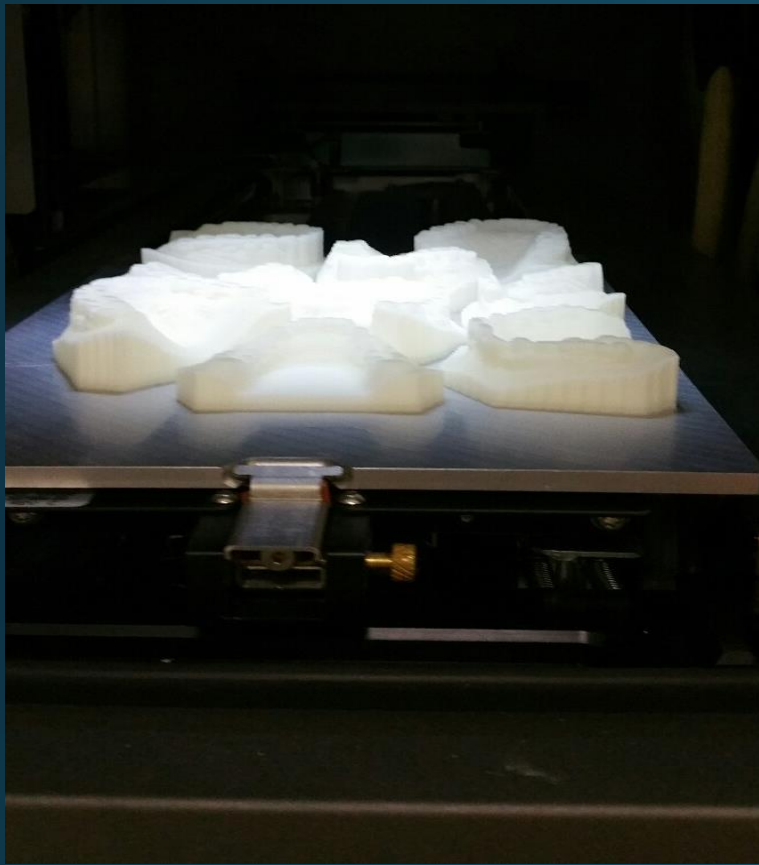


Empreintes numériques à partir
d'empreintes optiques ou de scanner







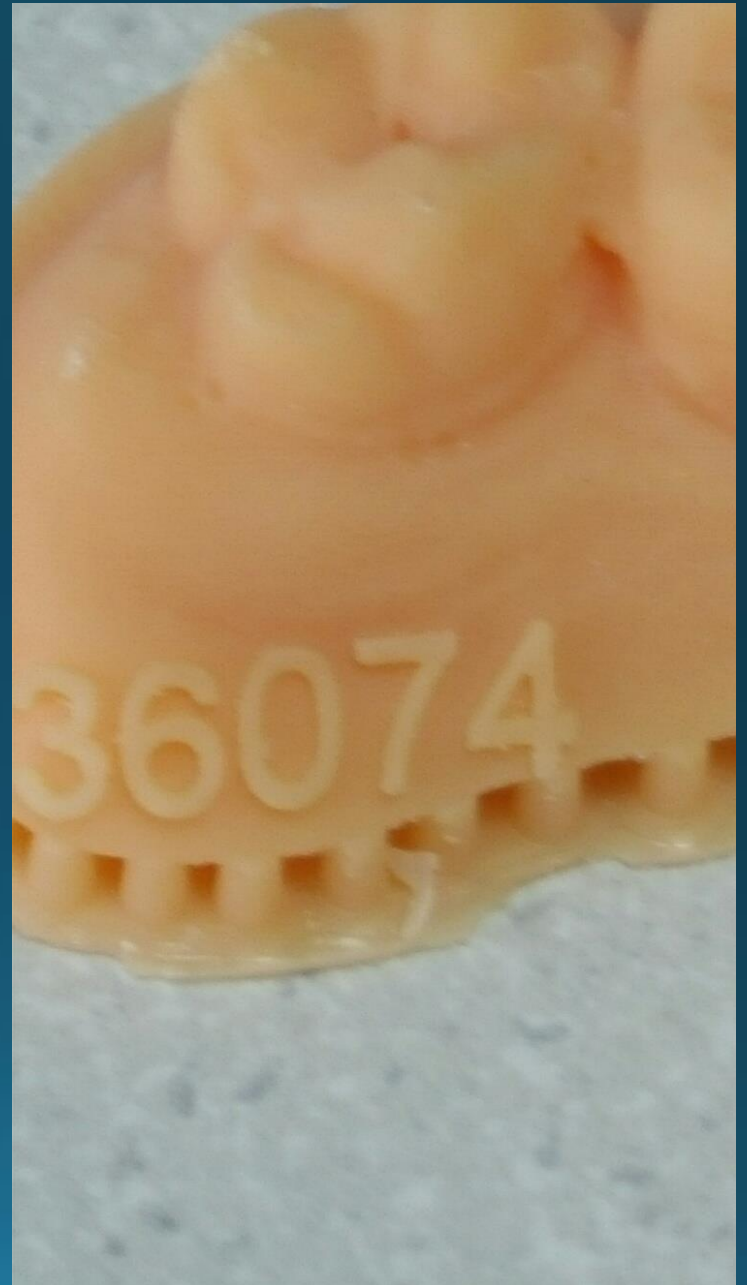


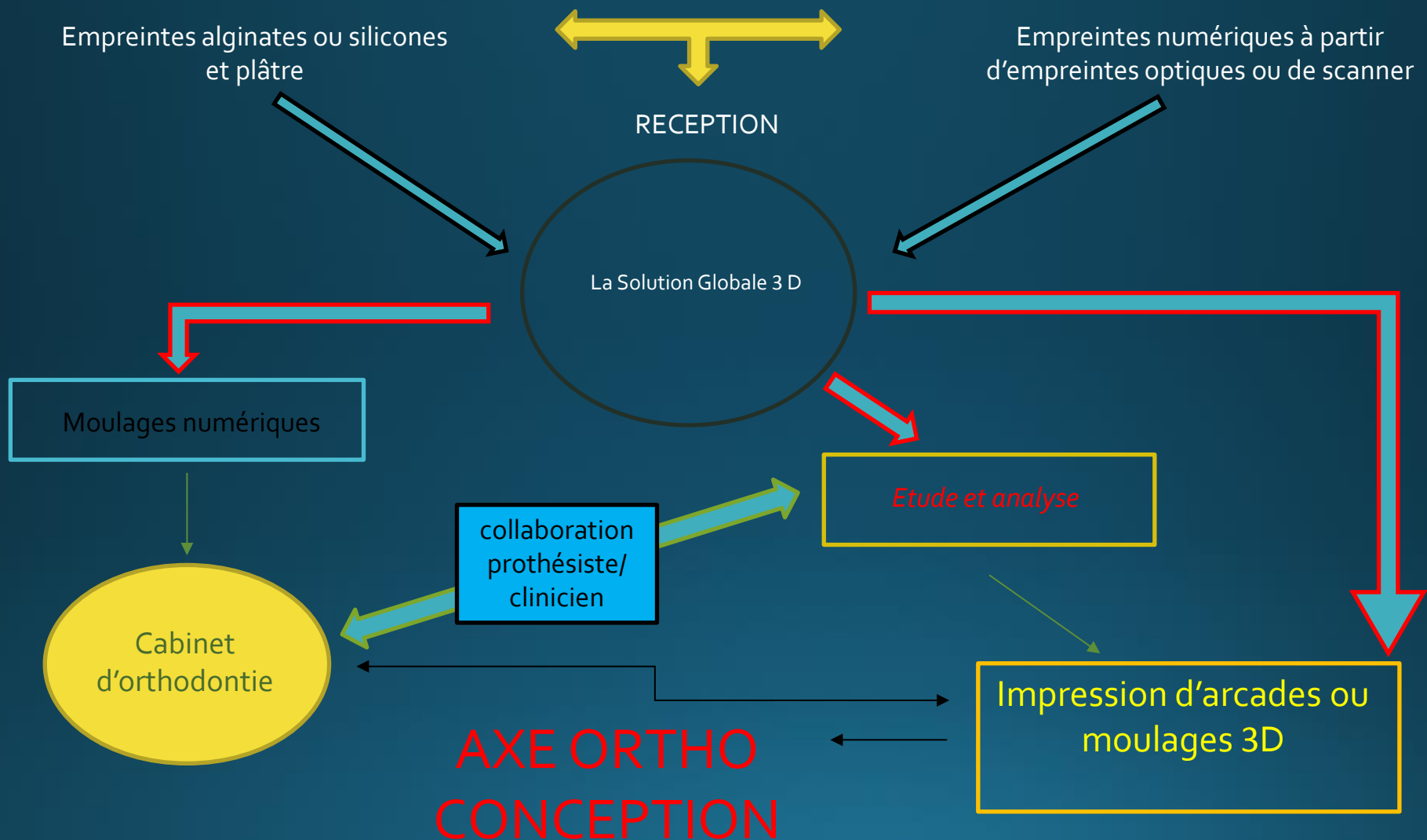


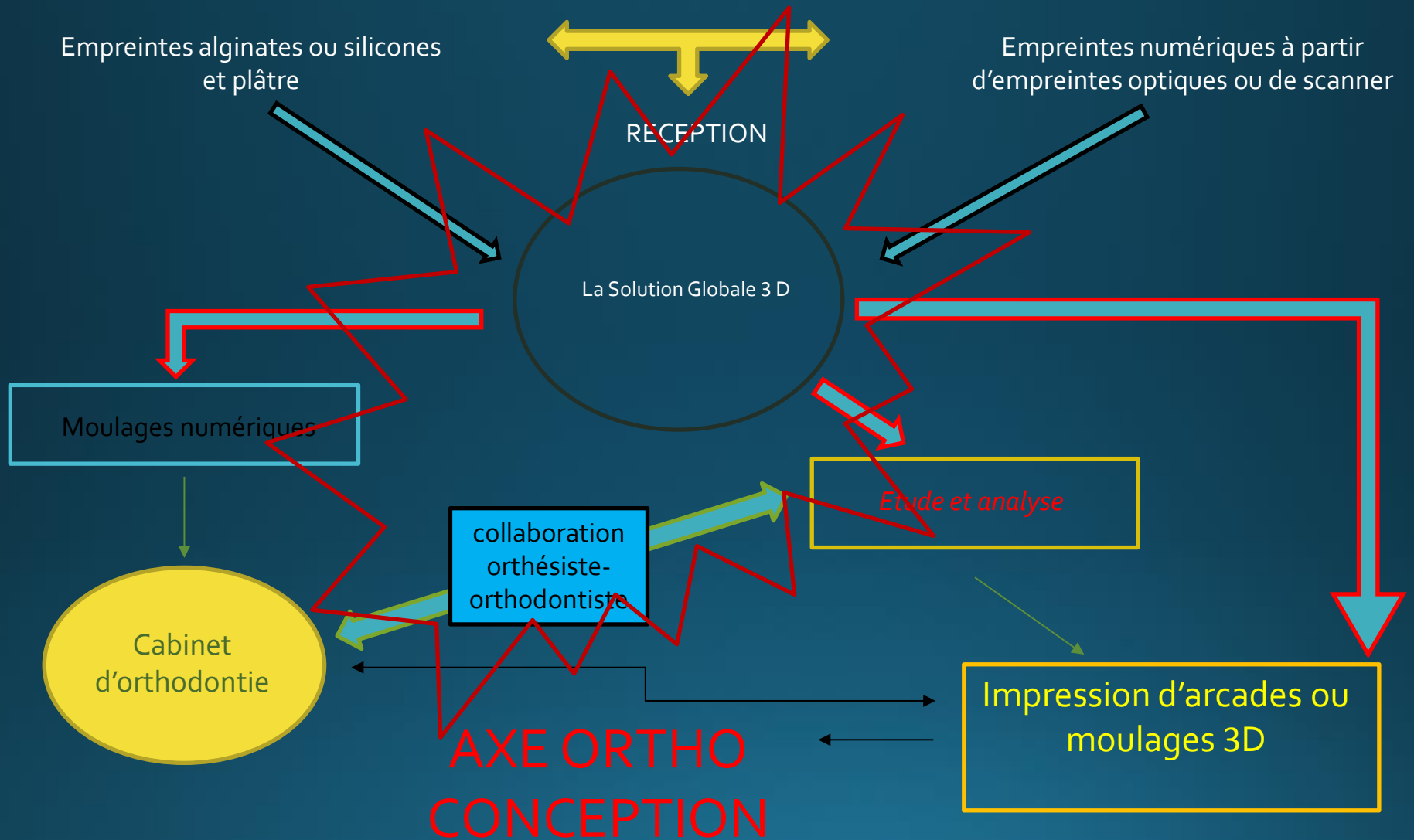












LA SOLUTION GLOBALE 3D

QUELS OBJECTIFS?

LA SOLUTION GLOBALE
3D

QUELS OBJECTIFS?

MOULAGES NUMERIQUES?

LA SOLUTION GLOBALE
3D

QUELS OBJECTIFS?

MOULAGES NUMERIQUES?
LE SET UP NUMERIQUE?

LA SOLUTION GLOBALE 3D

QUELS OBJECTIFS?

MOULAGES NUMERIQUES?

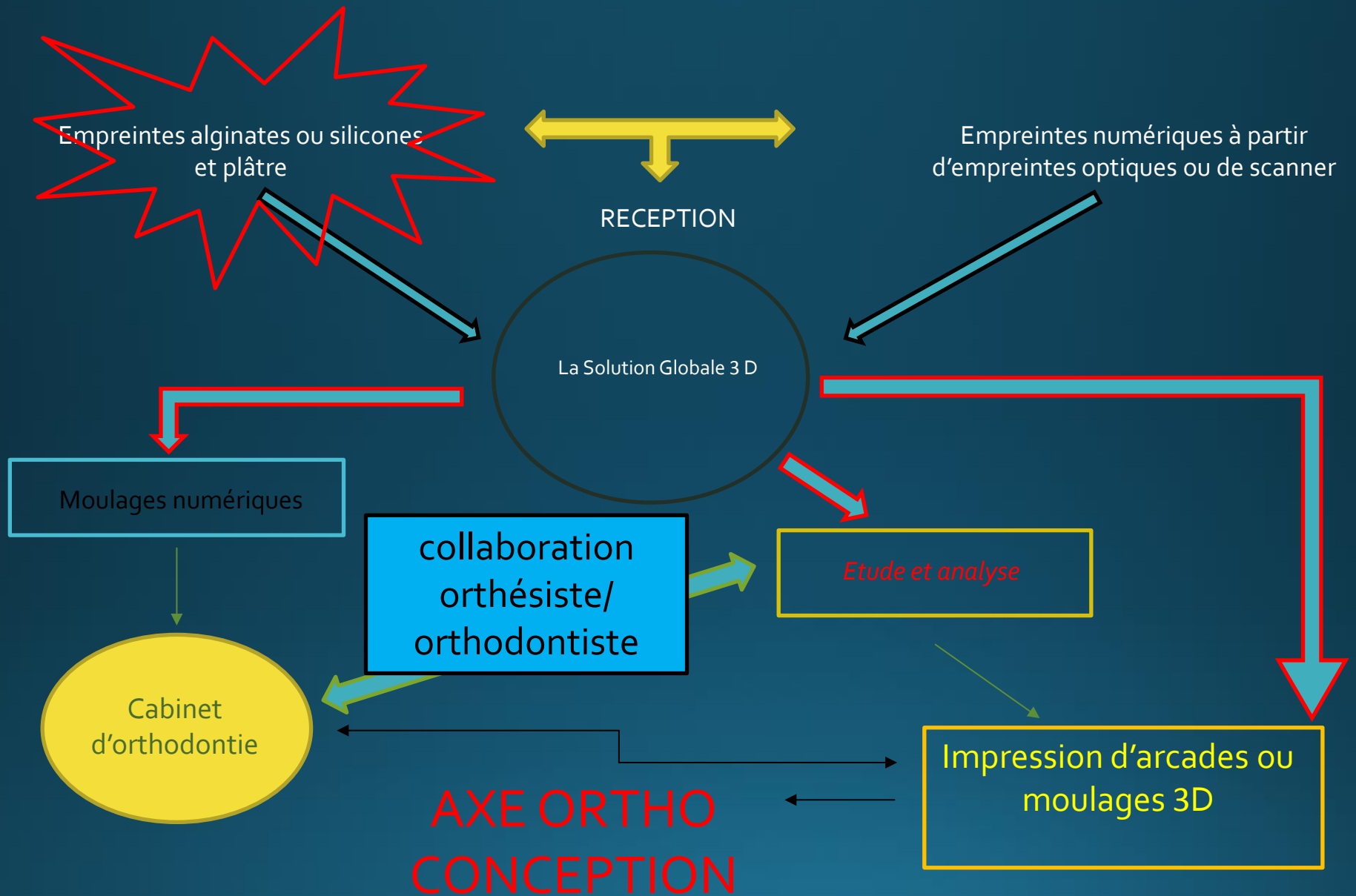
LE SET UP NUMERIQUE?

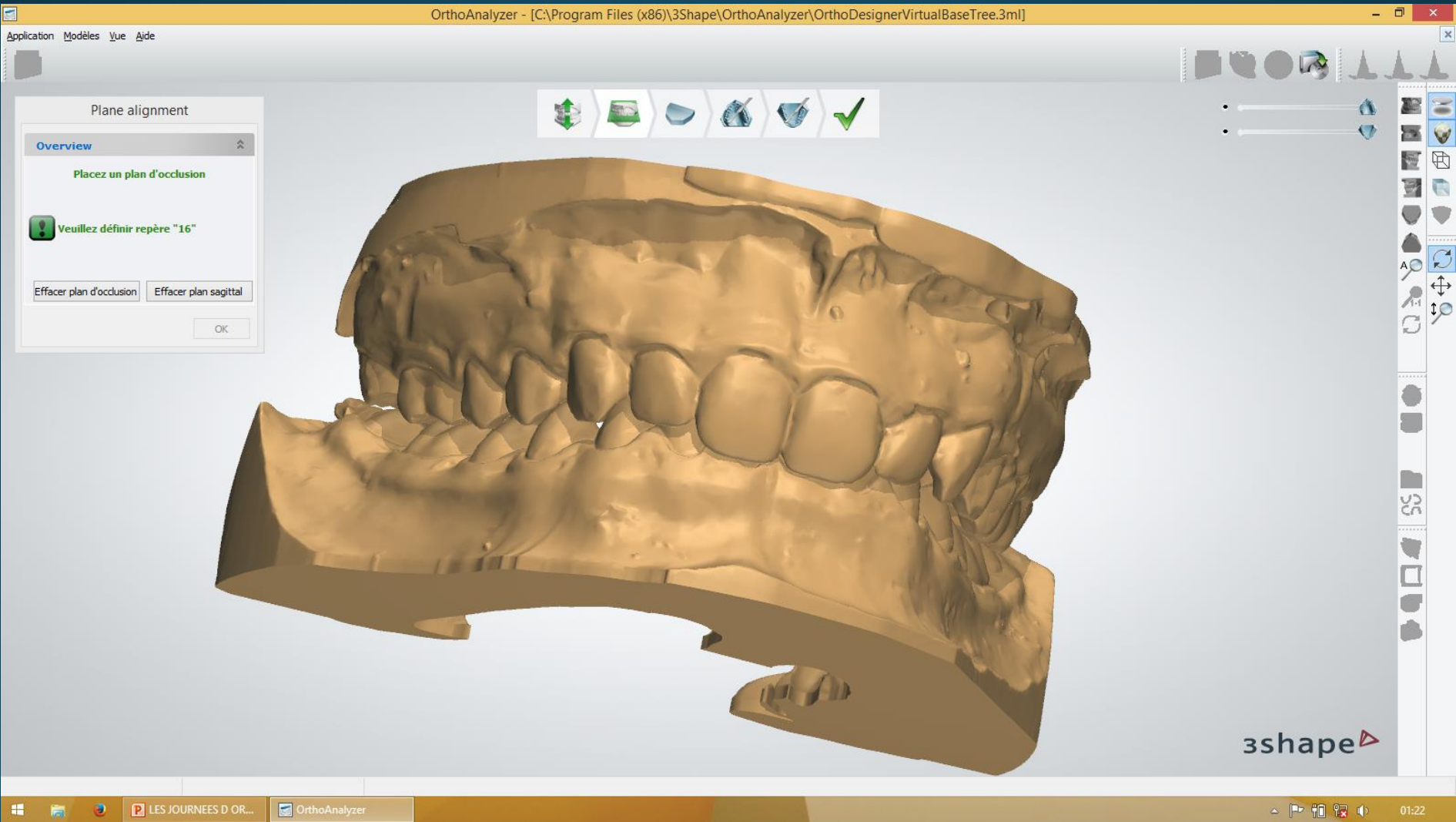
LES ORTHESES?

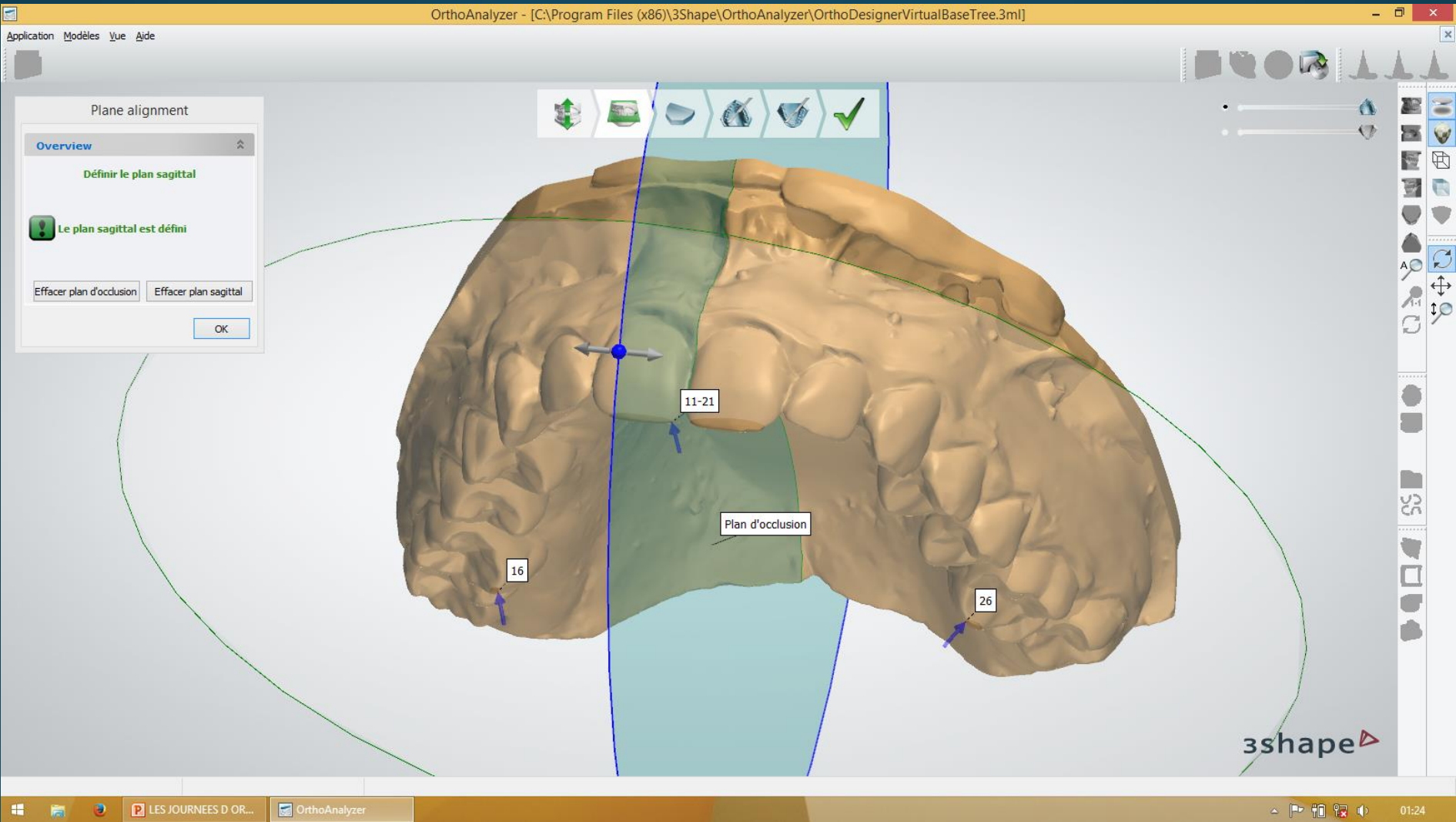
LA SOLUTION GLOBALE 3D

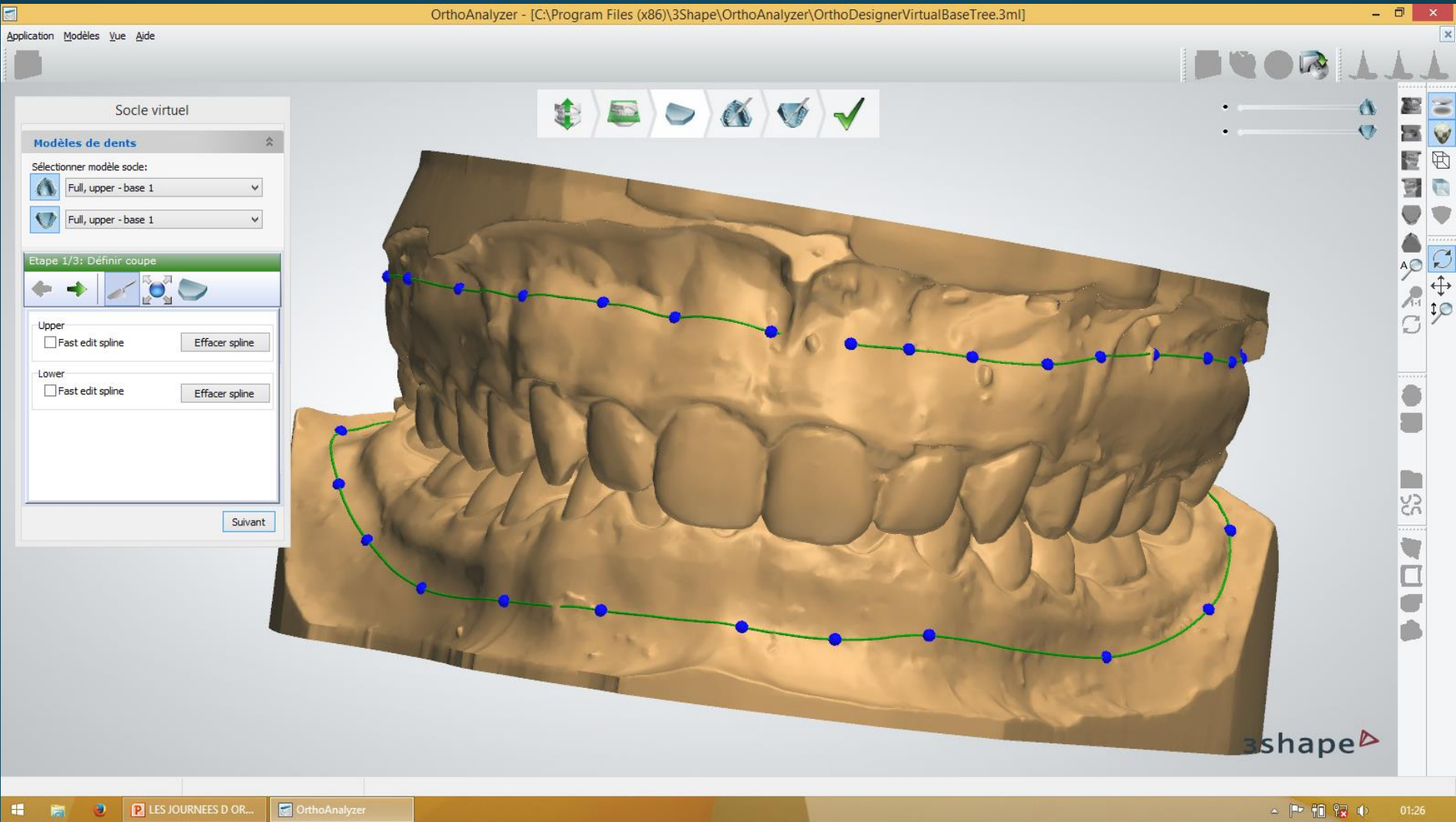
MOULAGES NUMERIQUES

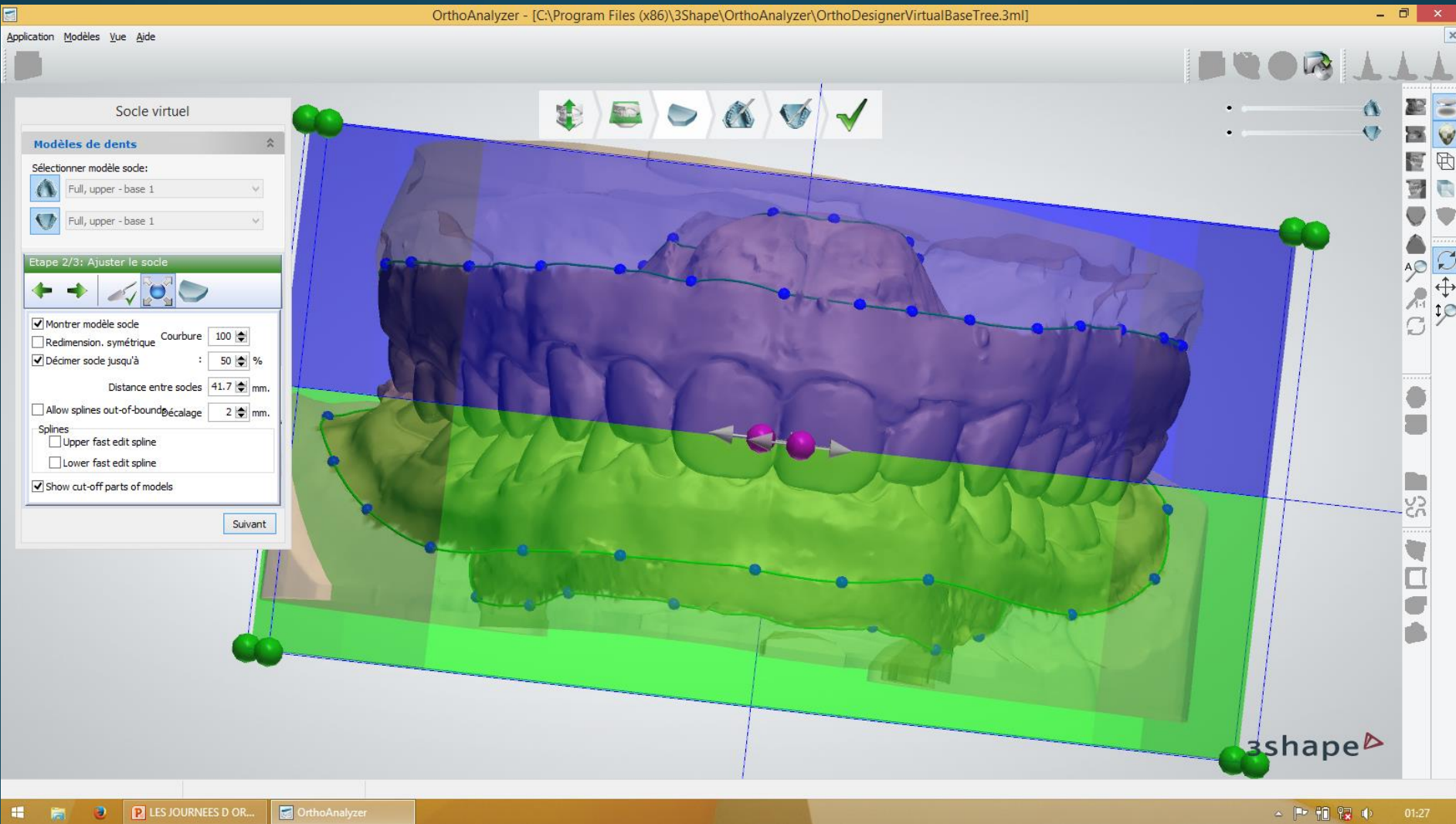
**LA SOLUTION GLOBALE
3D**

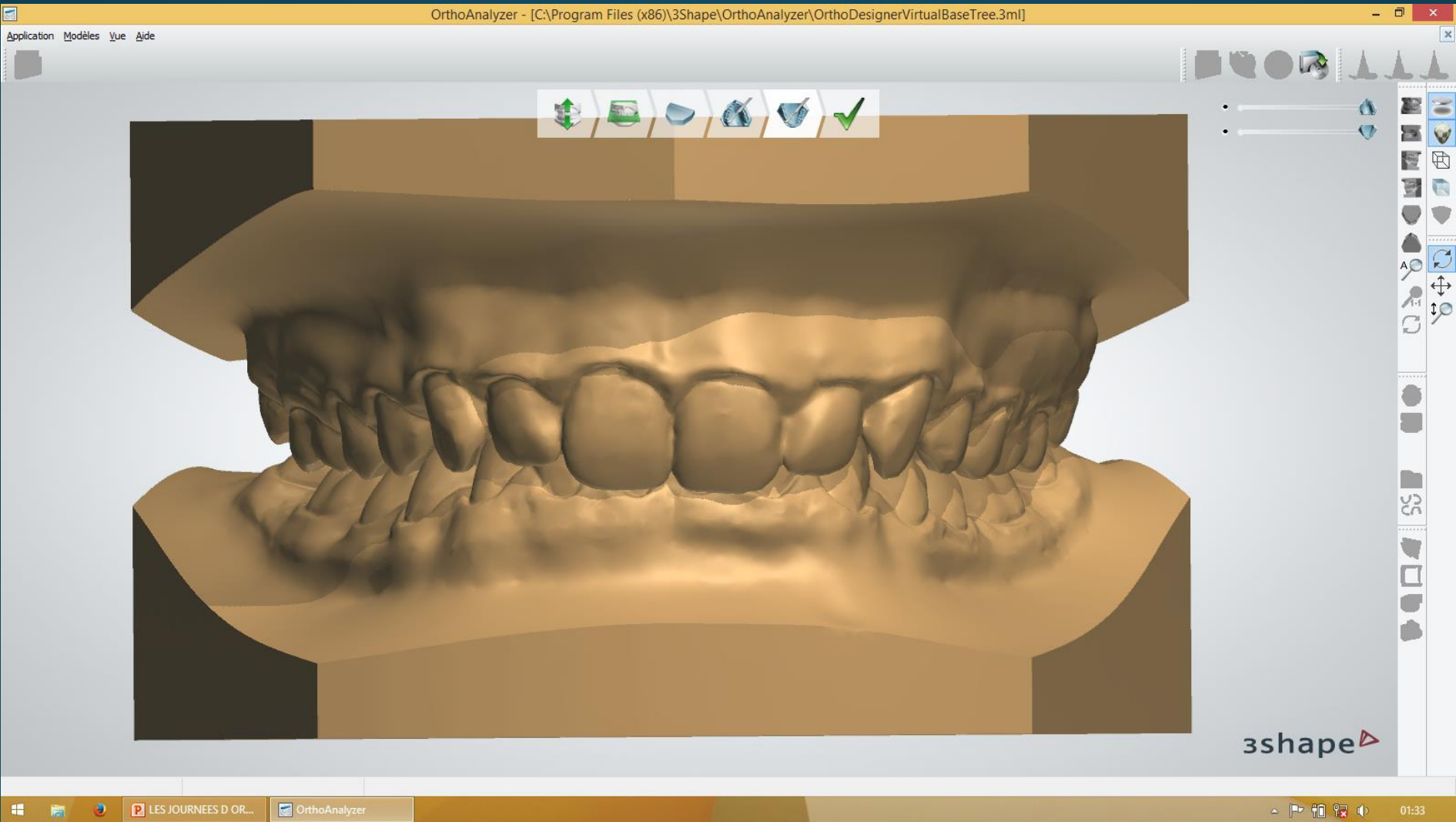












Ouvrir cas patient

Patients

TRIQS

Communicate

Recherche patient

Recherche

Recherche

Recherche avancée

Sélection patient

Benoit Malaguet

Camille De Pioger

Chloe Geffray

Premier Set

daouia cherkaoui

Jane Doe

John Doe

MORH MORH

Severine Cruz

Sophie Bougie

Vue mandibulaire

Vue maxillaire

Vue droite

Vue gauche

Vue buccale droite

Vue buccale gauche

Vue frontale

Vue arrière

Vues

Captures d'écran

Images de la superposition 2D

Identifiant patient

geffray chloe thebault

Date du set

26/02/2015 11:02:21

Identifiant du set de modèles

Premier Set

Date de scan

02/12/2014

Etat

Préparé

Heure de scan

17:38:12

identifiant externe du set de modèles

Opérateur set

Commentaires sur set

3shape

LES JOURNÉES D'OR...

OrthoAnalyzer

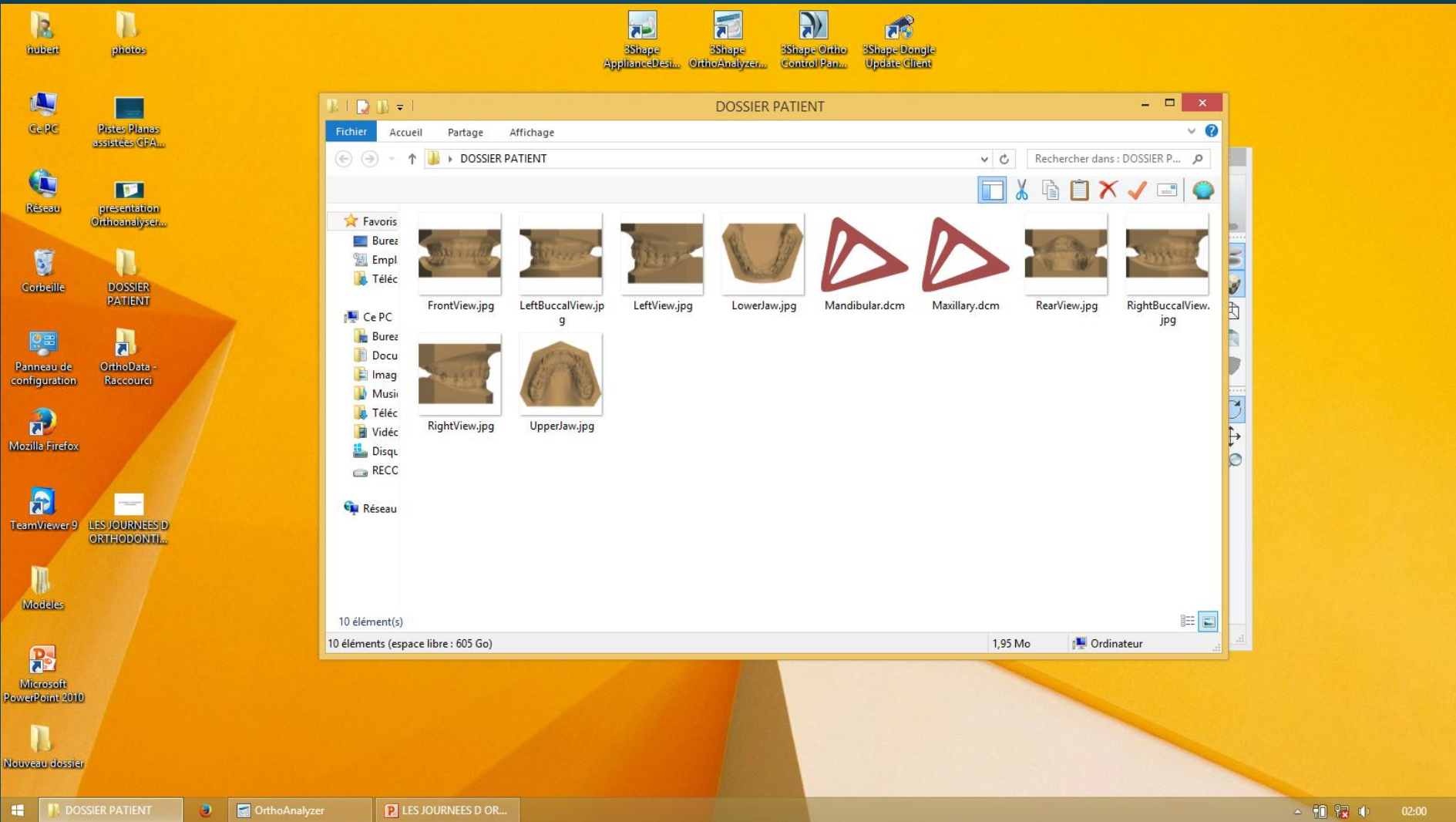
01:34

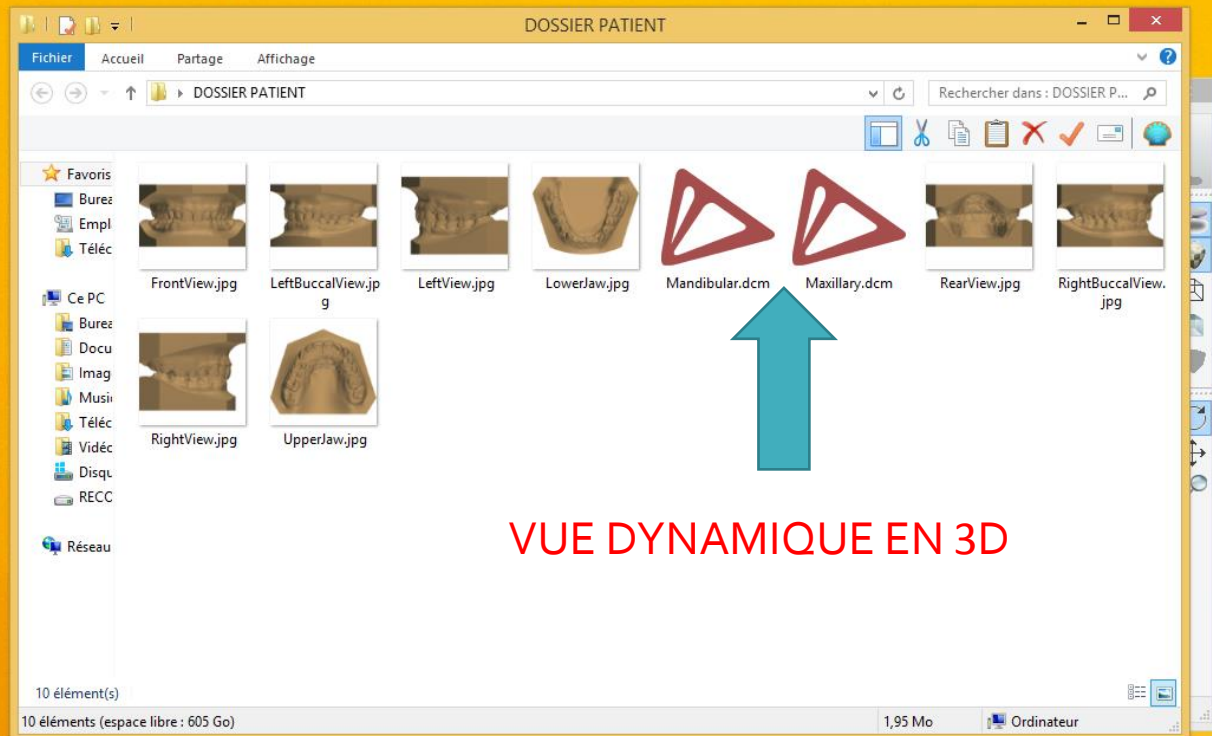
AXE ORTHO

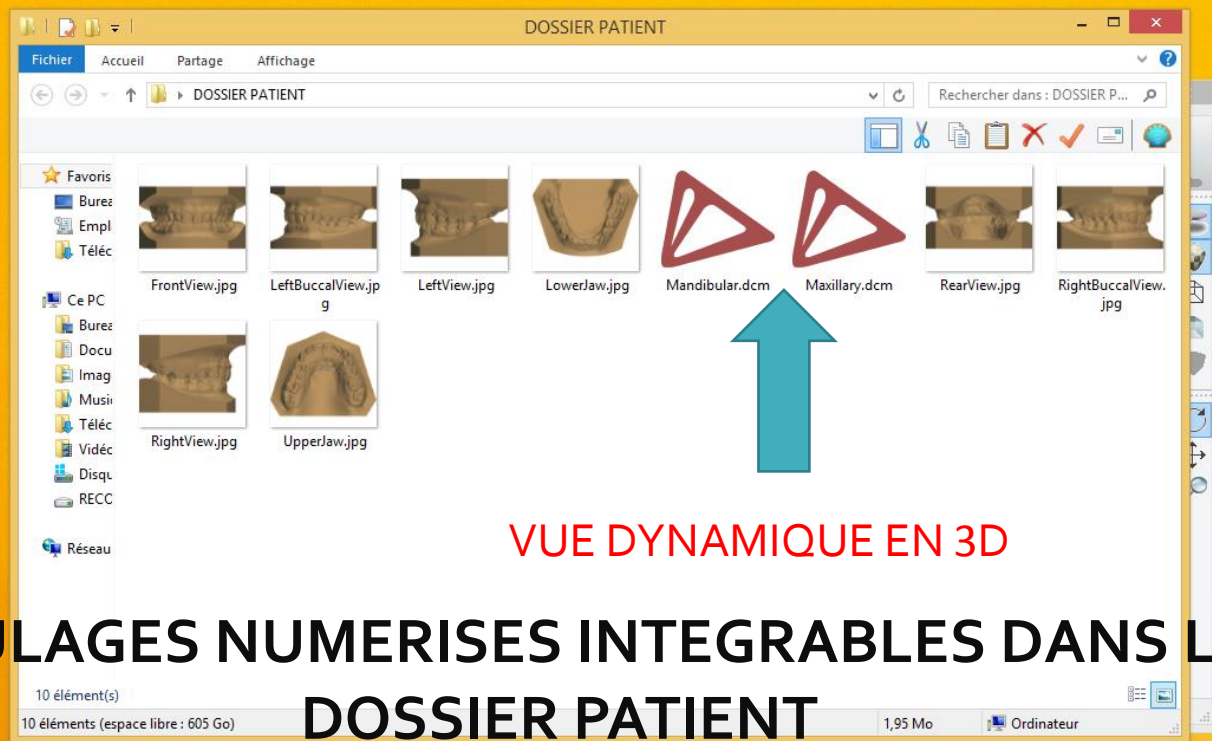
48

ENVOI DES MOULAGES NUMERISES SELON LA DEMANDE DES PRATICIENS SOUS DIFFERENTS FORMATS:

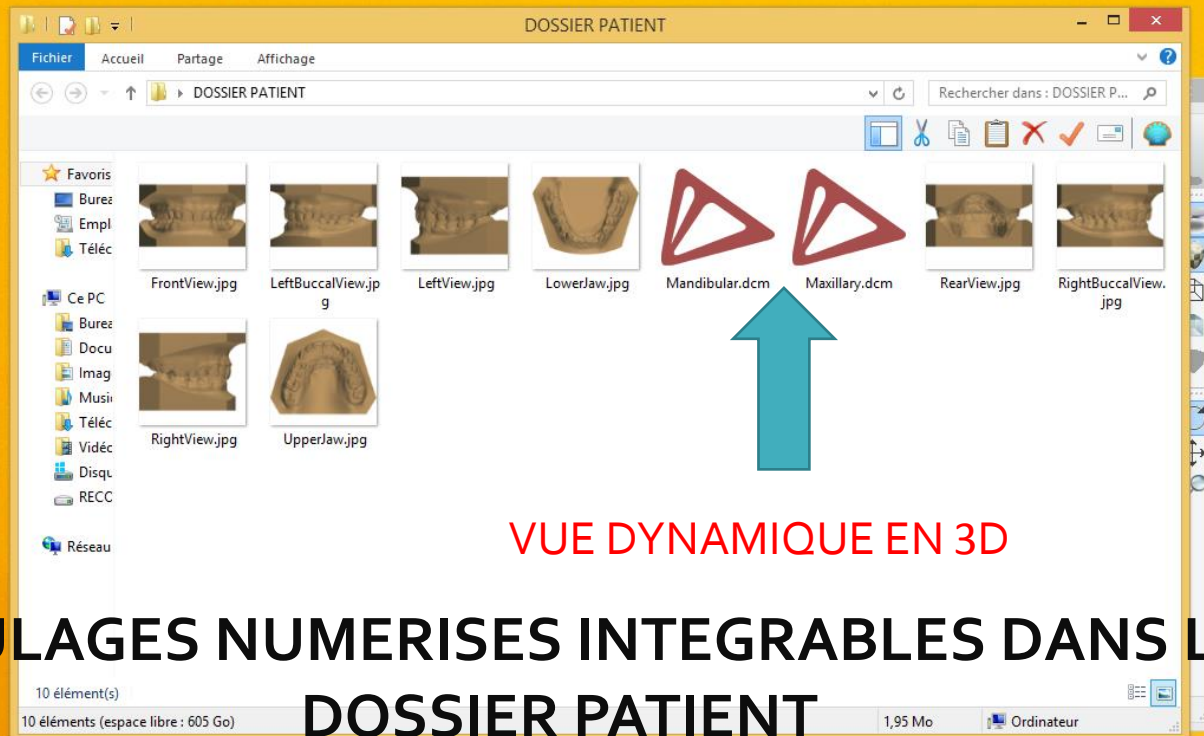
- dossier papier: planche photos incluant 6 vues
- dossier numérique: 6 photos Jpeg et 2 dossiers DCM (vue dynamique en 3D avec Orthoviewer). Le dossier est envoyé par boîte FTP.
- +/- arcades plâtres (le temps de l'adaptation aux fichiers virtuels)





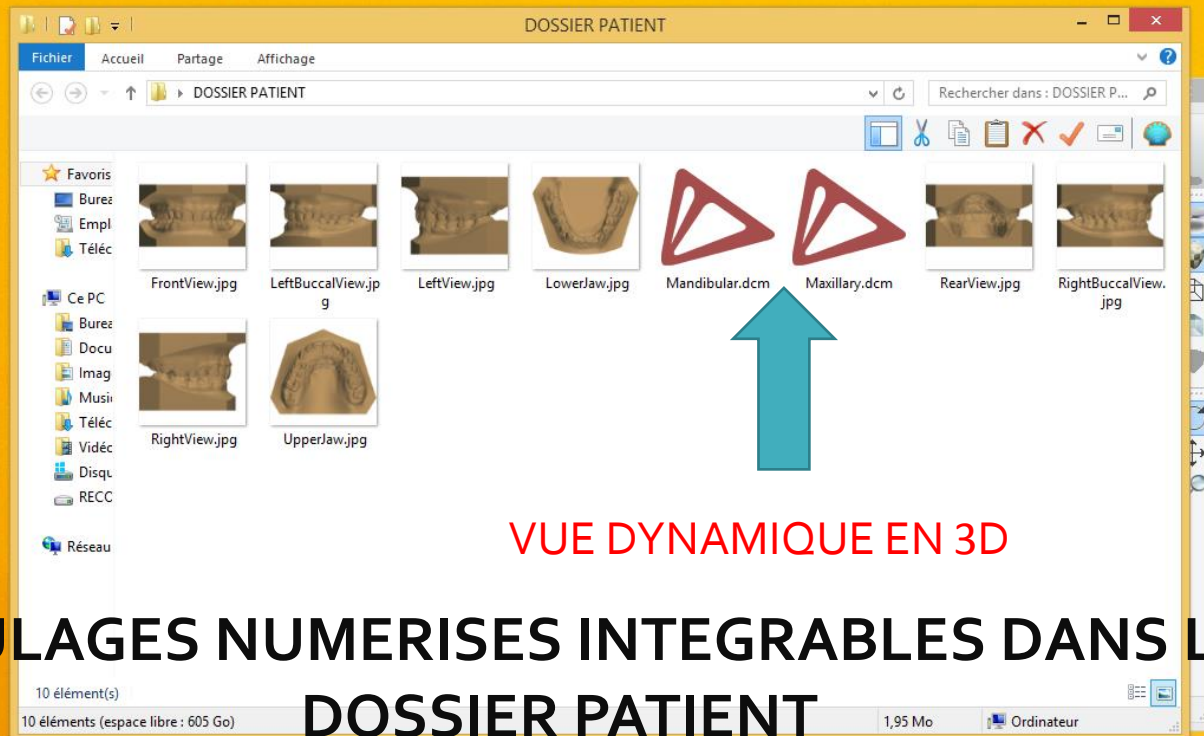


MOULAGES NUMERISES INTEGRABLES DANS LE DOSSIER PATIENT



VUE DYNAMIQUE EN 3D

**MOULAGES NUMERISES INTEGRABLES DANS LE
DOSSIER PATIENT
(GAIN DE PLACE, FACILITE DE CLASSEMENT ET
ARCHIVAGE, RAPIDITE D'ECHANGE)**



VUE DYNAMIQUE EN 3D

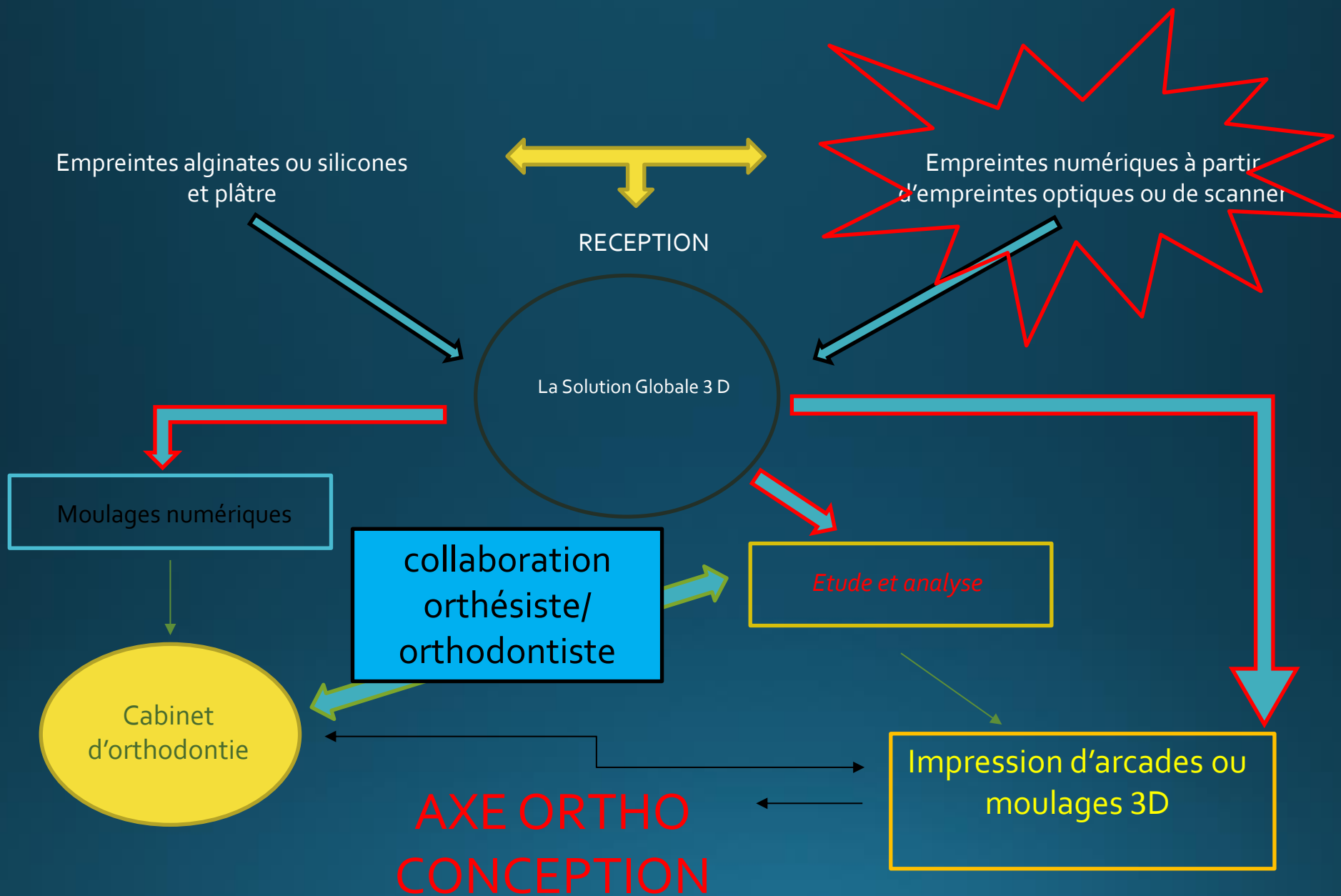
**MOULAGES NUMERISES INTEGRABLES DANS LE
DOSSIER PATIENT
(GAIN DE PLACE, FACILITE DE CLASSEMENT ET
ARCHIVAGE, RAPIDITE D'ECHANGE)
DESTOCKAGE DES ANCIENS MOULAGES**

ENVOI DES MOULAGES NUMERISES SELON LA DEMANDE DES PRATICIENS SOUS DIFFERENTS FORMATS:

- dossier papier: planche photos incluant 6 vues
- dossier numérique: 6 photos Jpeg et 2 dossiers DCM (vue dynamique en 3D avec Orthoviewer). Le dossier est envoyé par boîte FTP.
- +/- arcades plâtres (le temps de l'adaptation aux fichiers virtuels)

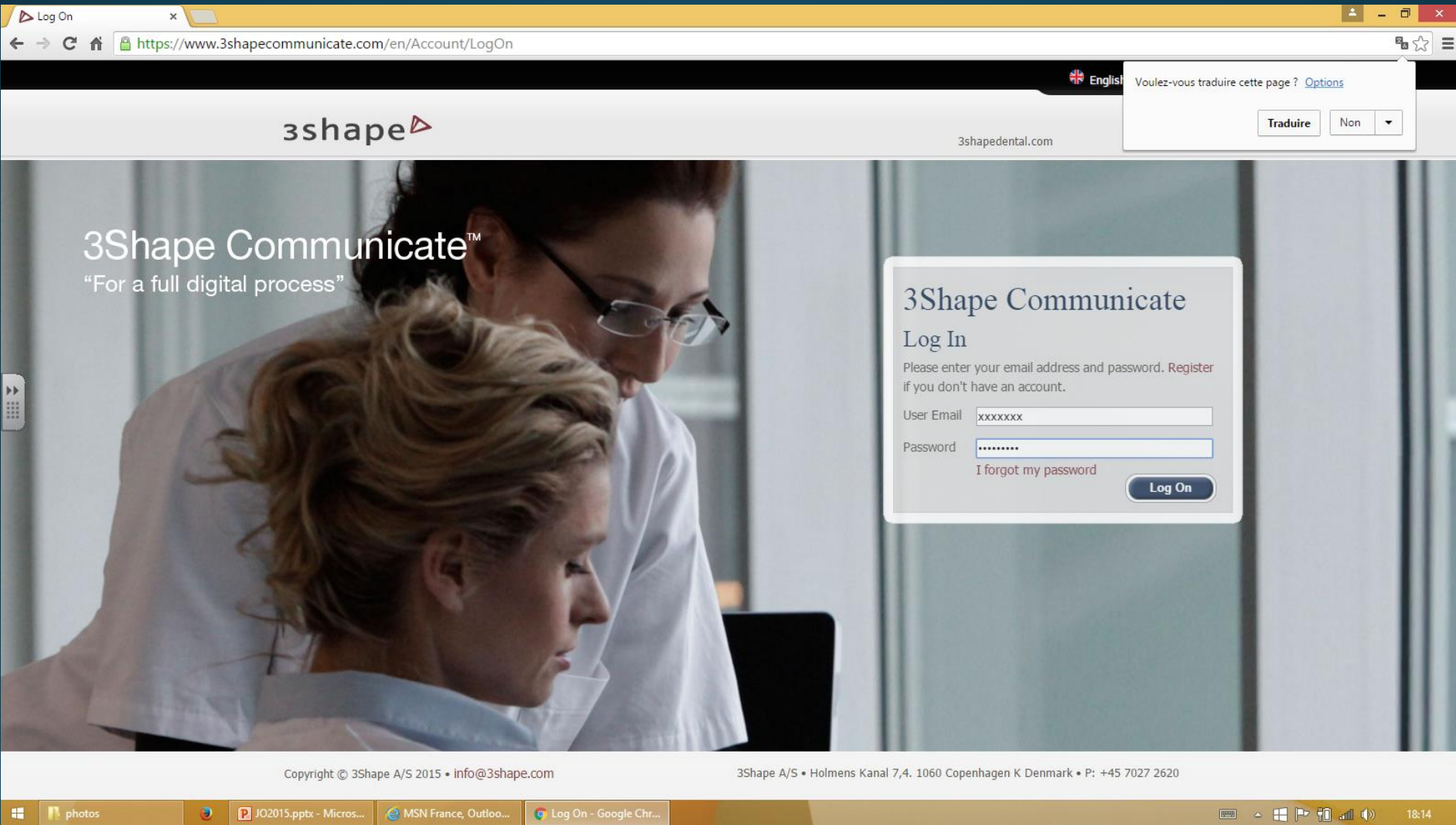
Mais aussi.....

Préparation pour le futur set-up en fonction des objectifs définis par la prescription(plan de traitement, gouttières successives)



Les moyens de communication cabinet-laboratoire

- interface 3SHAPE si le cabinet possède du matériel 3SHAPE
- création d' un lien sécurisé (boîte FTP propre au laboratoire) ou wetransfer, dropbox pour les autres matériels de capture.



Les moyens de communication cabinet-laboratoire

- interface 3SHAPE si le cabinet possède du matériel 3SHAPE
- création d' un lien sécurisé (boîte FTP propre au laboratoire) ou wetransfer, dropbox pour les autres matériels de capture.

Le numérique c'est simple comme un clic

Les moyens de communication cabinet-laboratoire

- interface 3SHAPE si le cabinet possède du matériel 3SHAPE
- création d' un lien sécurisé (boîte FTP propre au laboratoire) ou wetransfer, dropbox pour les autres matériels de capture.

le numérique c' est simple comme un clic

Rapidité de réception, précision des captures, plus de gestion des transports

Les moyens de communication cabinet-laboratoire

le numérique c' est simple comme un clic

Mais encore faut-il.....

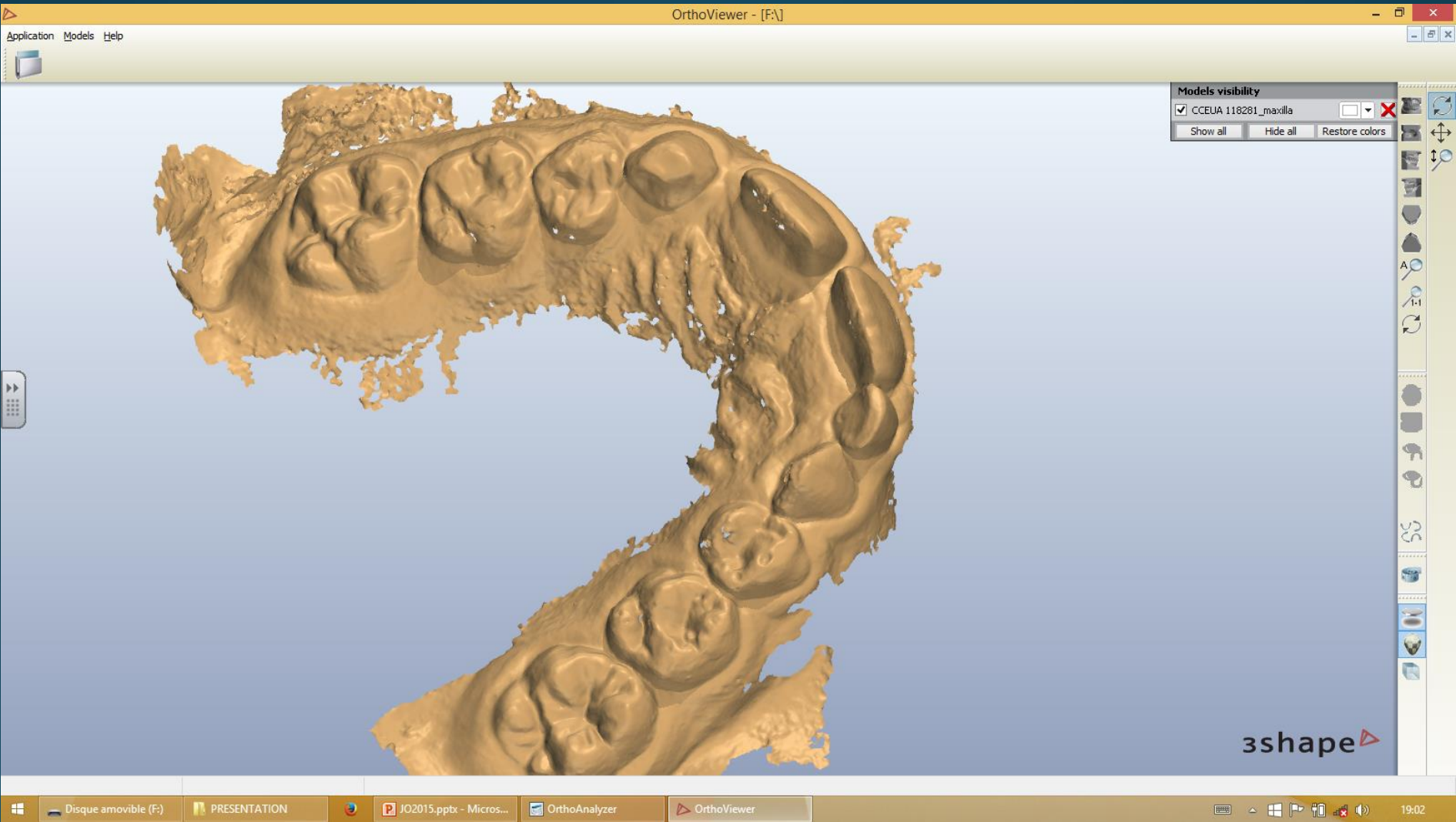
Les moyens de communication cabinet-laboratoire

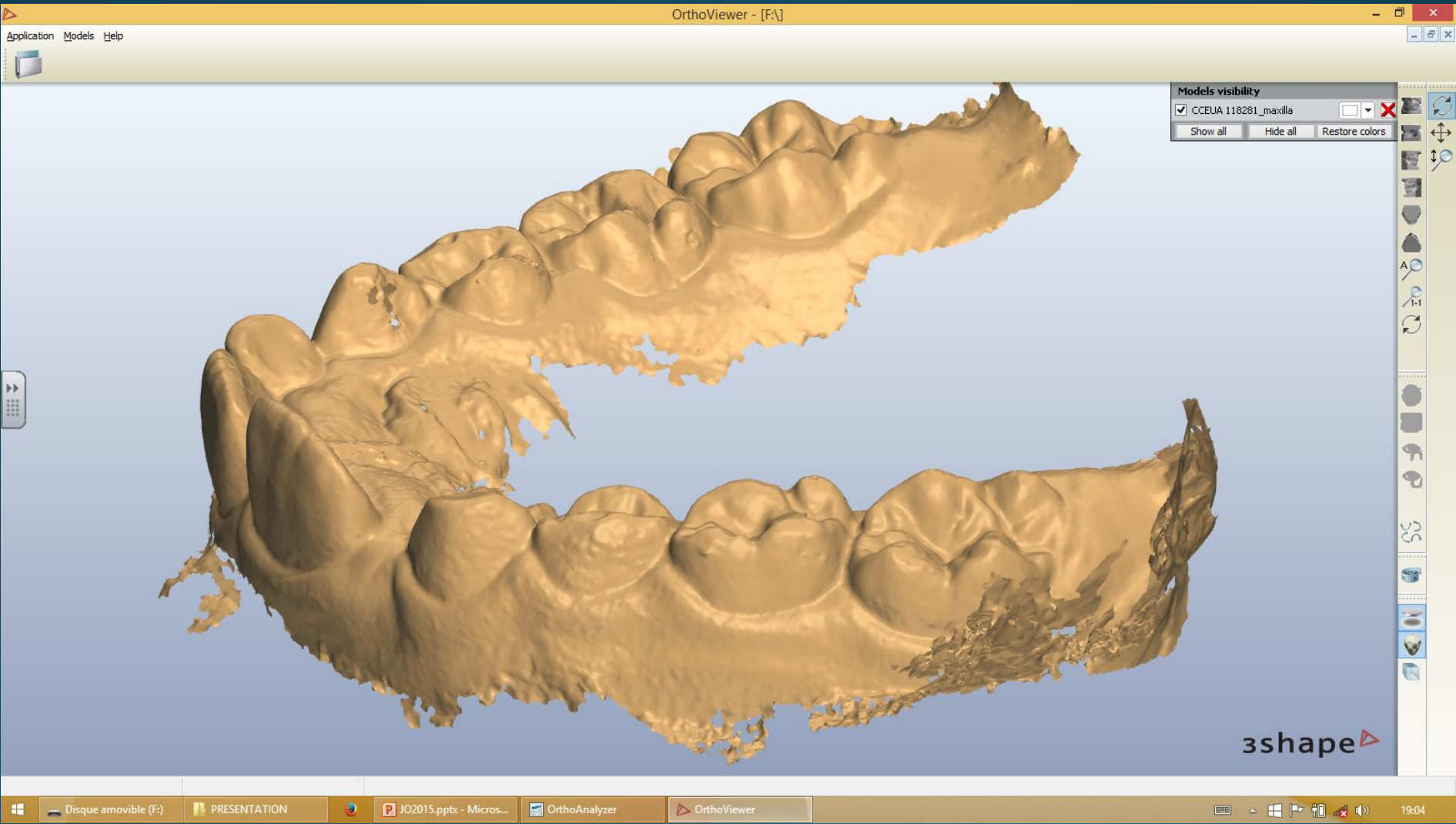
le numérique c' est simple comme un clic

Mais encore faut-il.....

maitriser l'outil informatique au cabinet, pratiquer veille sur les envois, et documenter ses prescriptions de façon précise (date, description de l'appareillage),

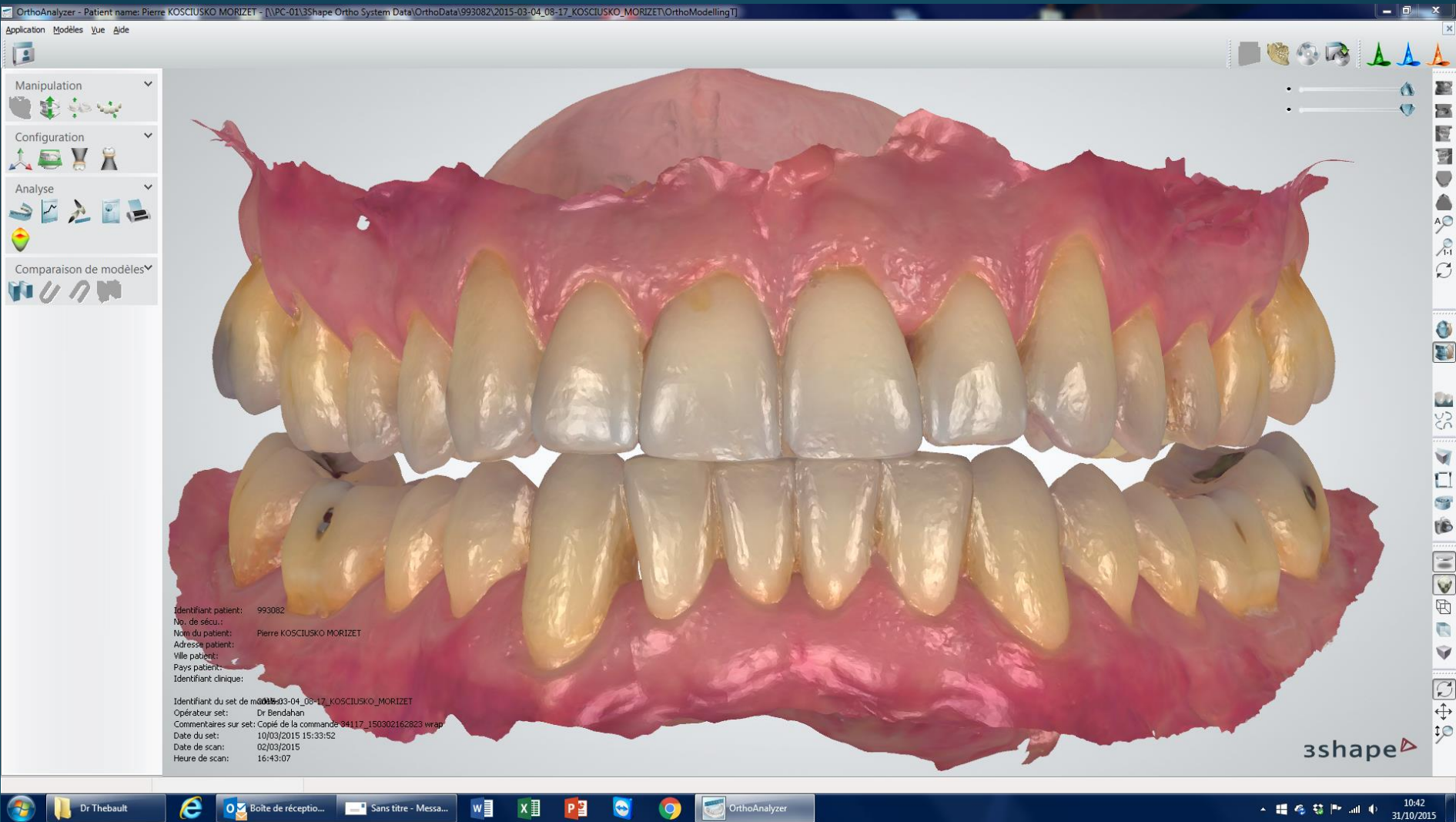
Et aussi maitriser le matériel de capture.

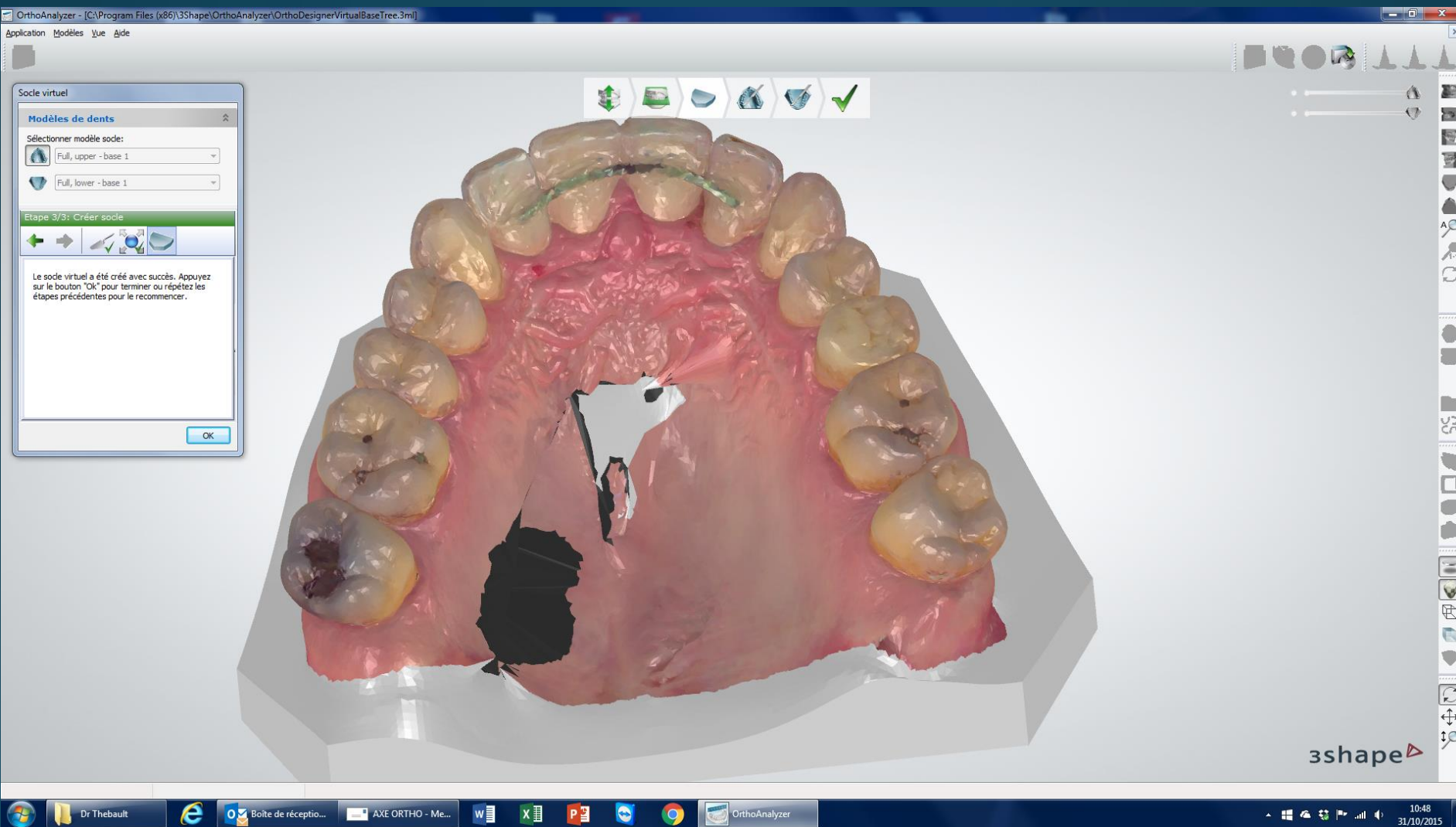


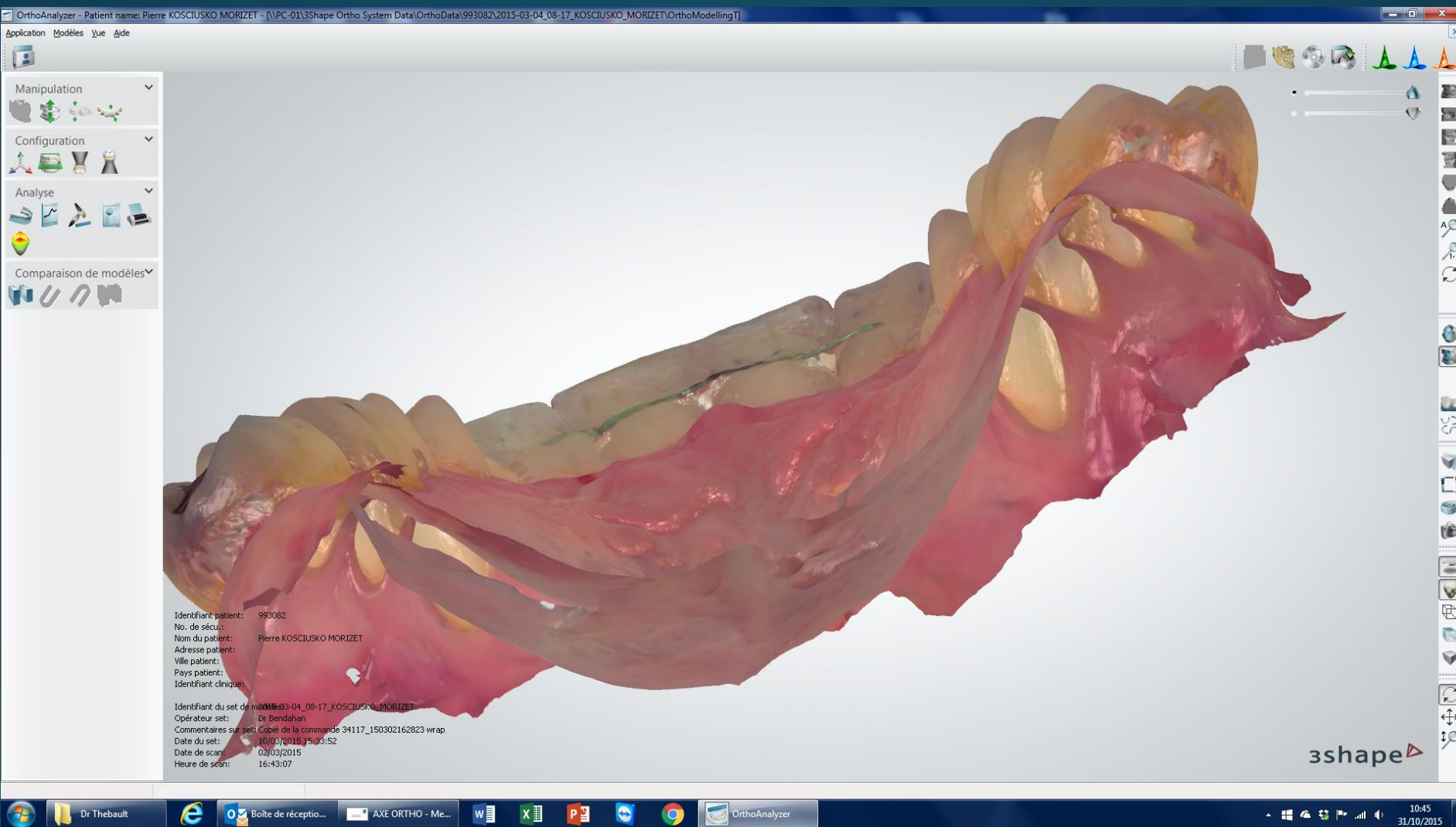


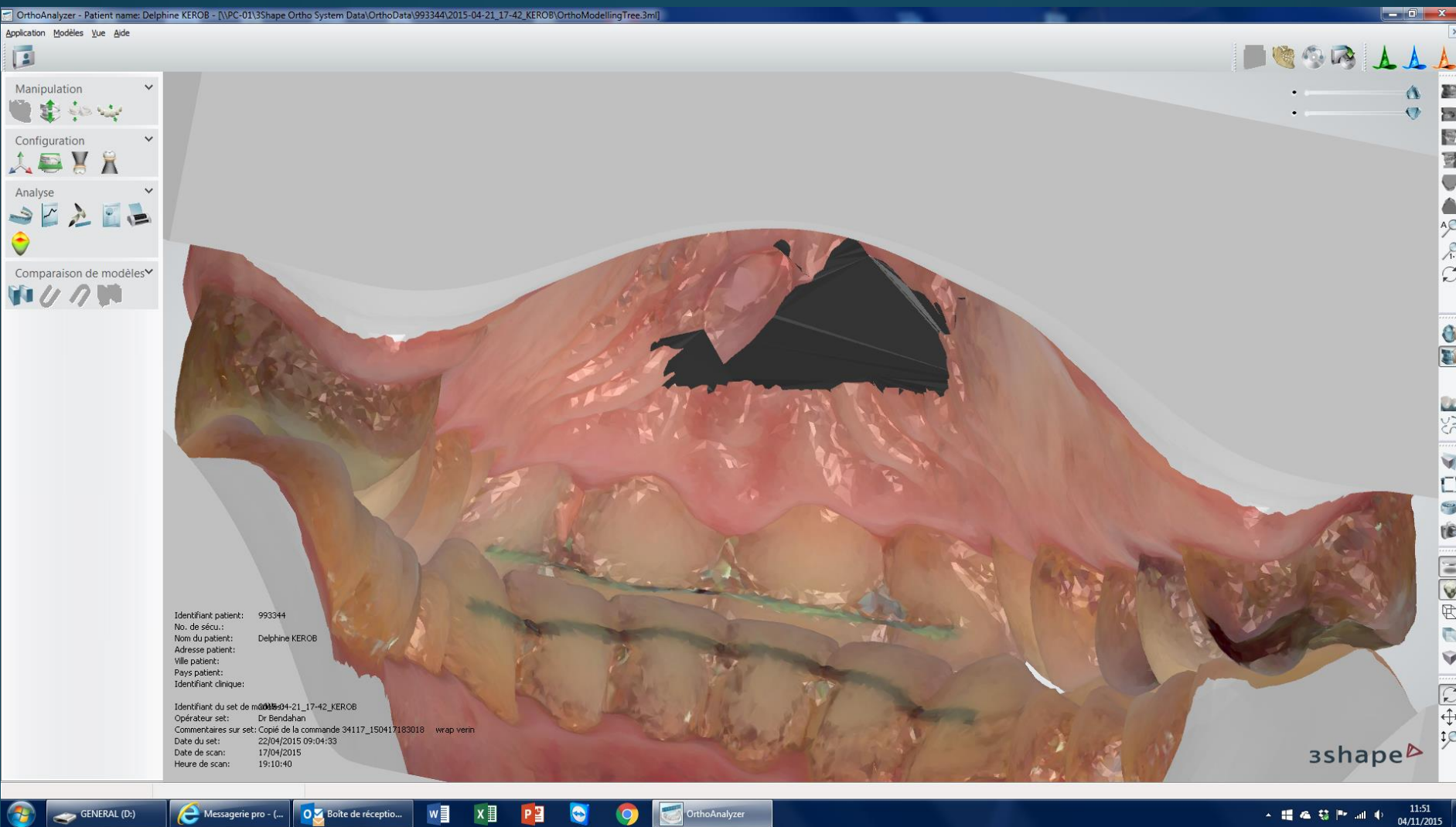


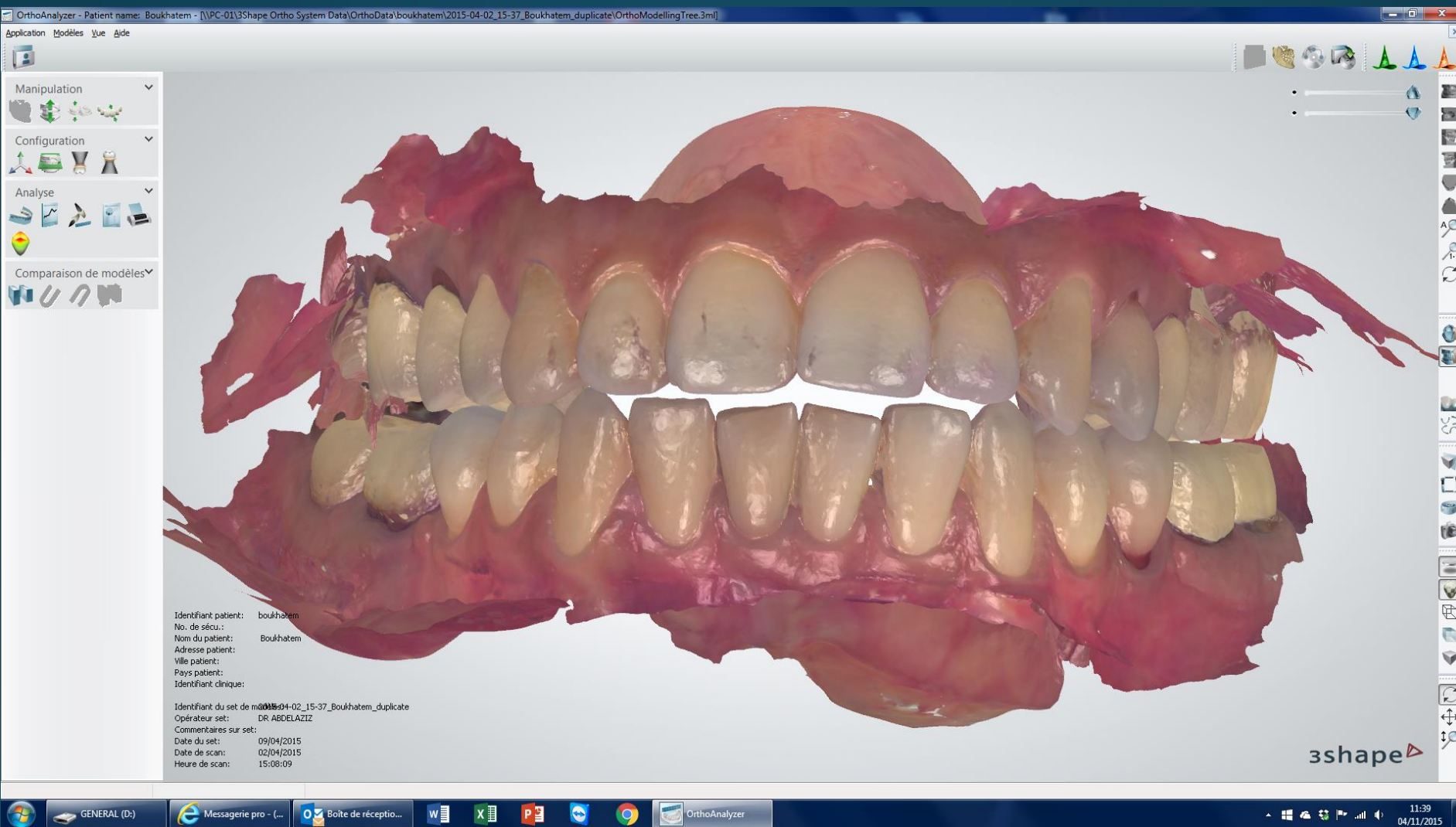


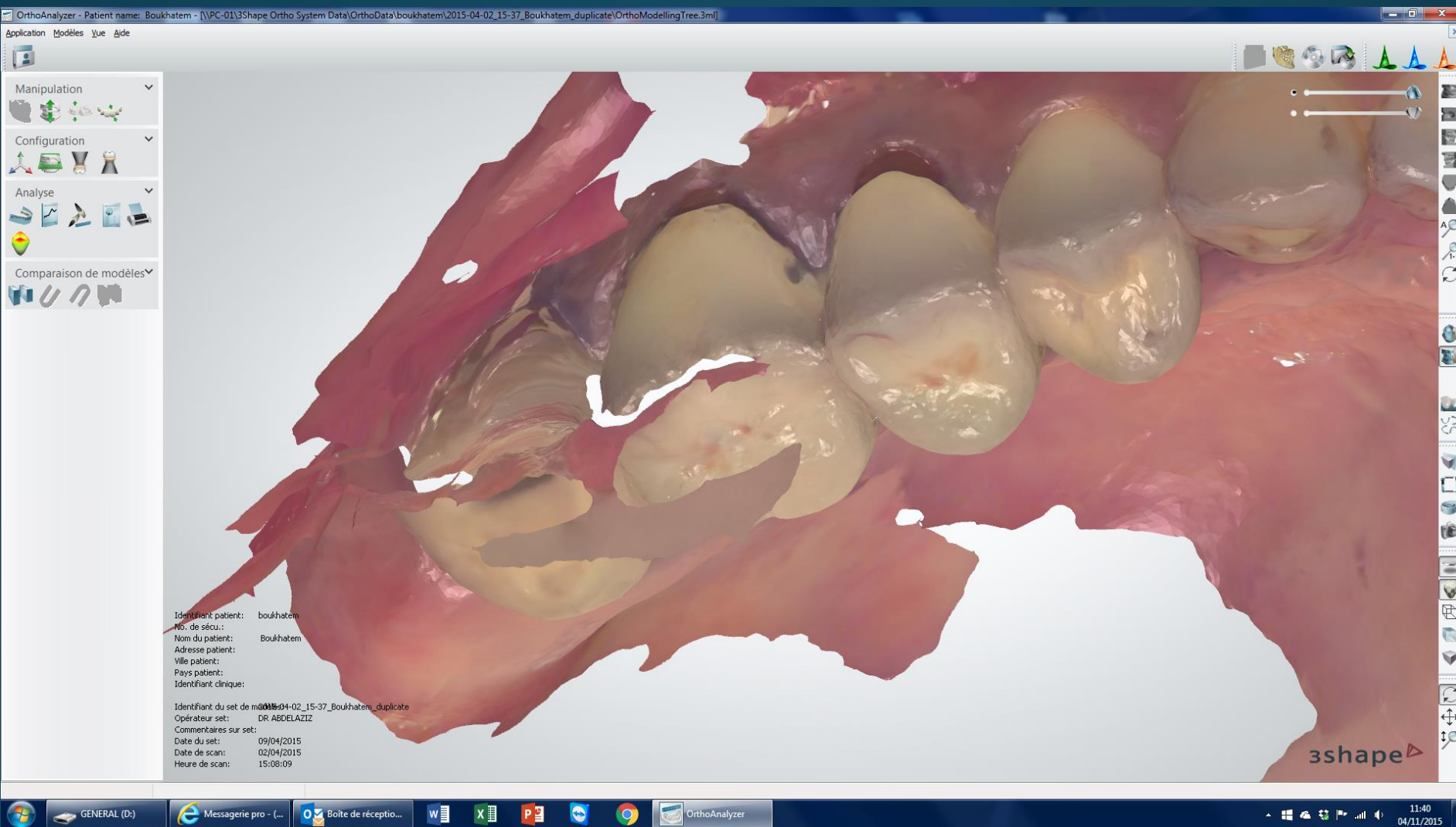


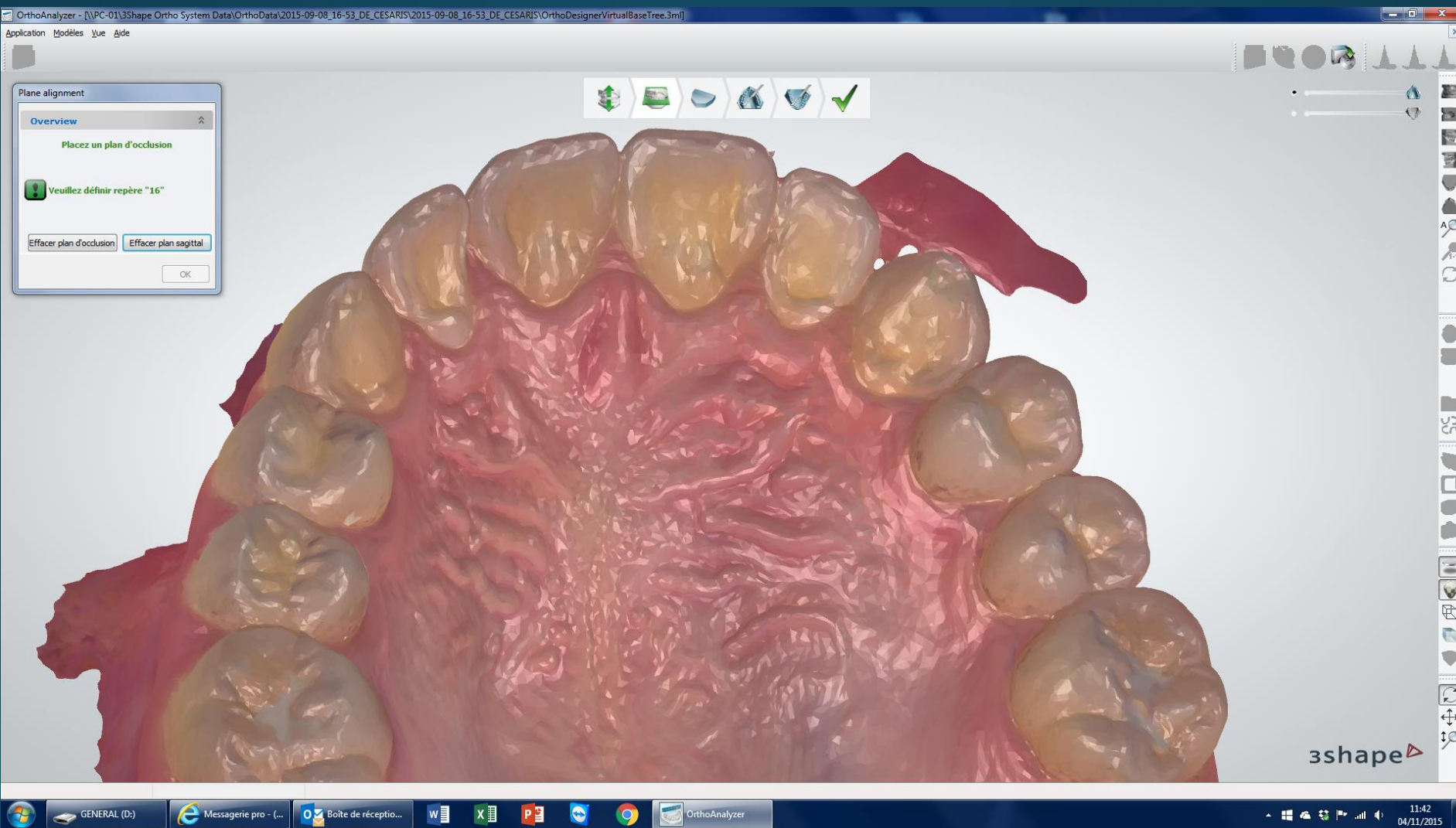


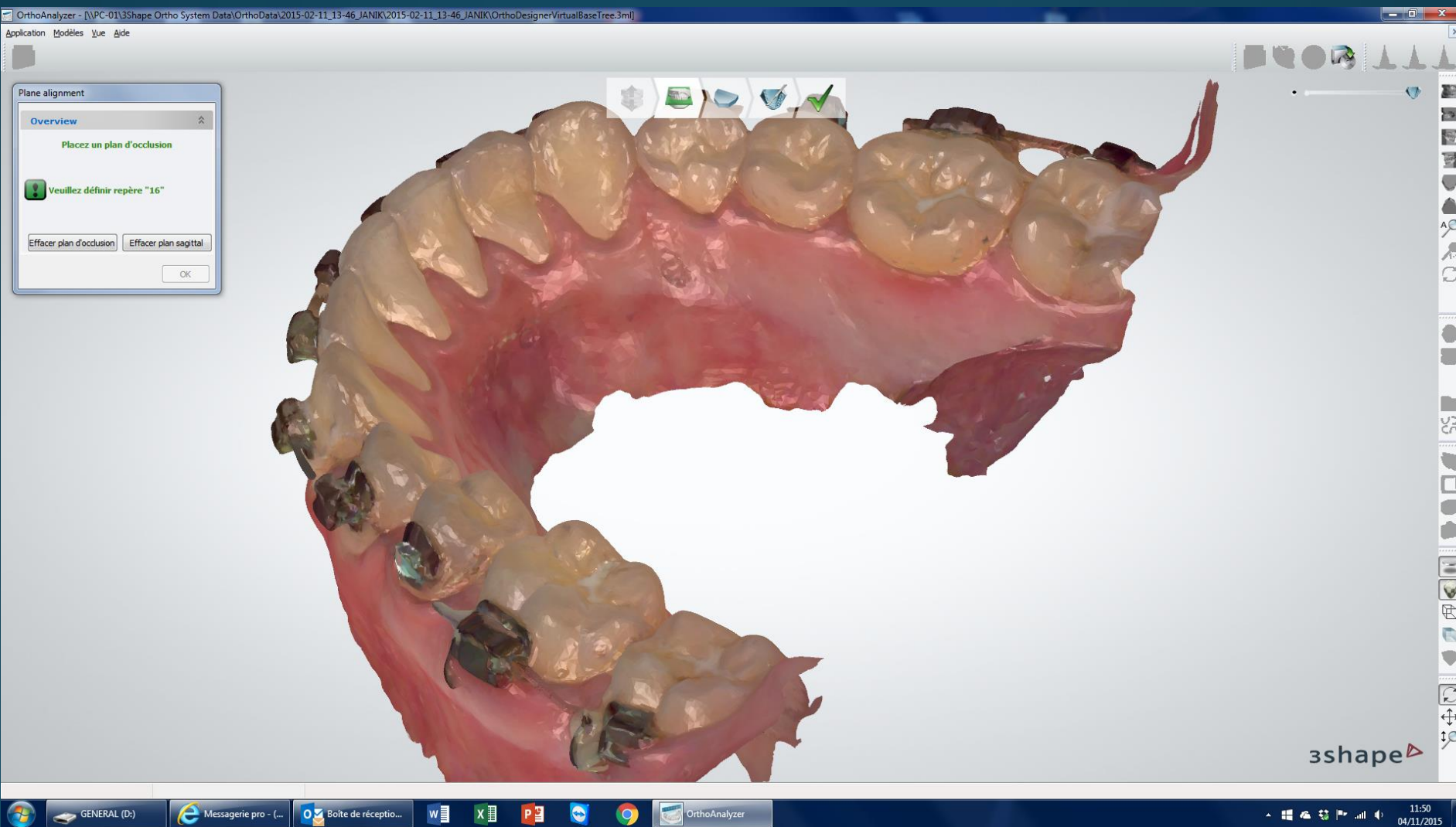


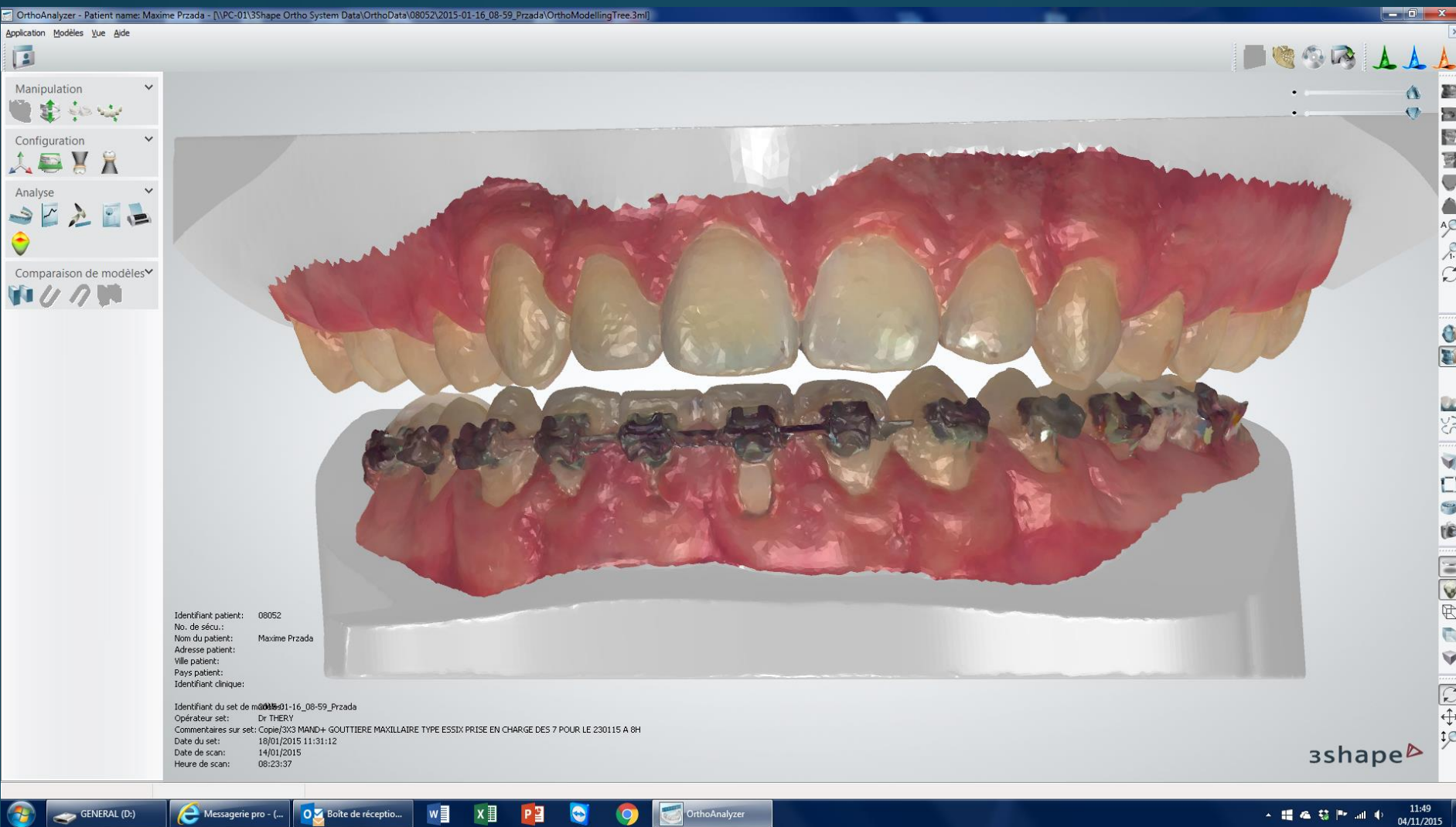


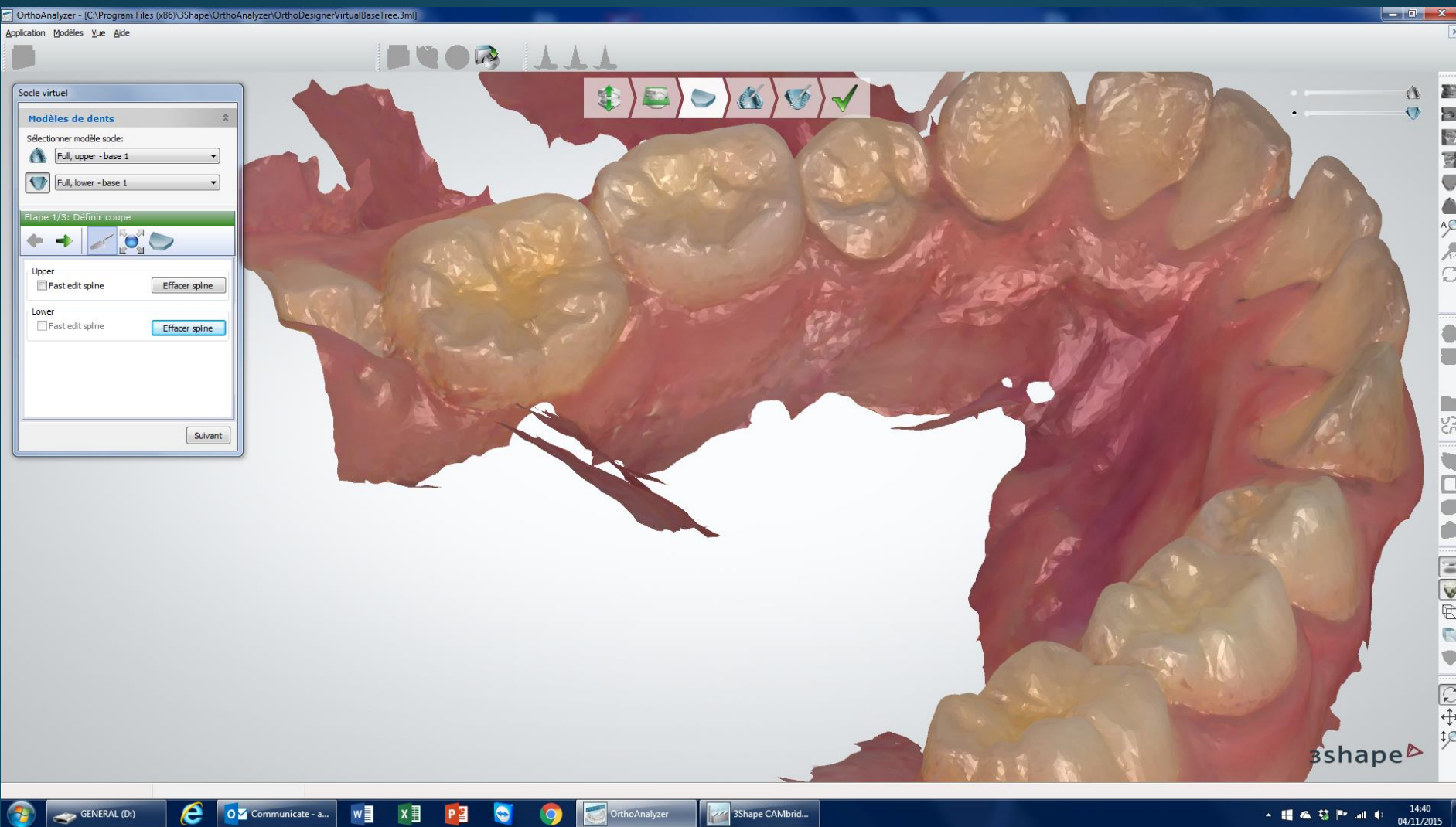


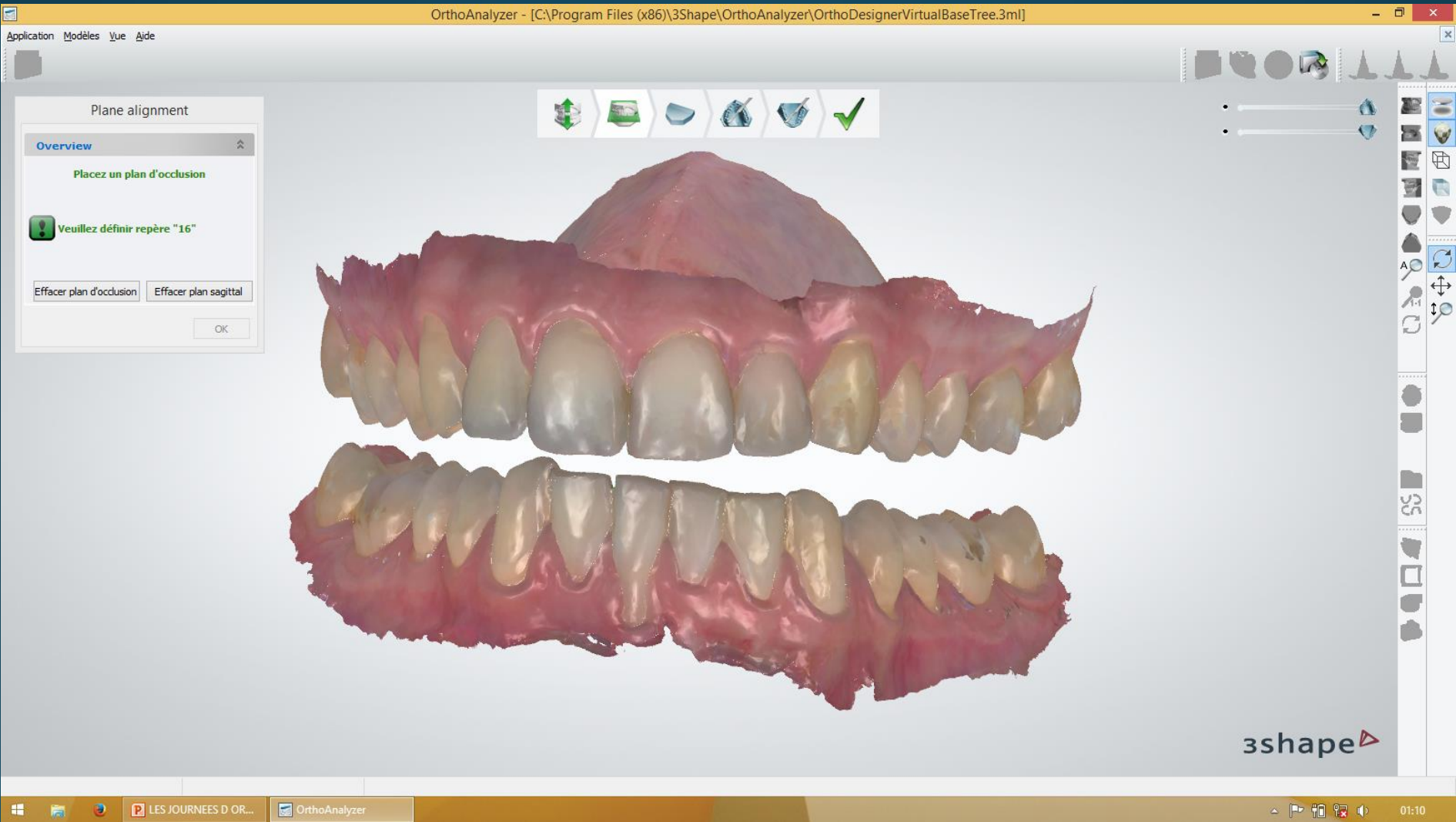


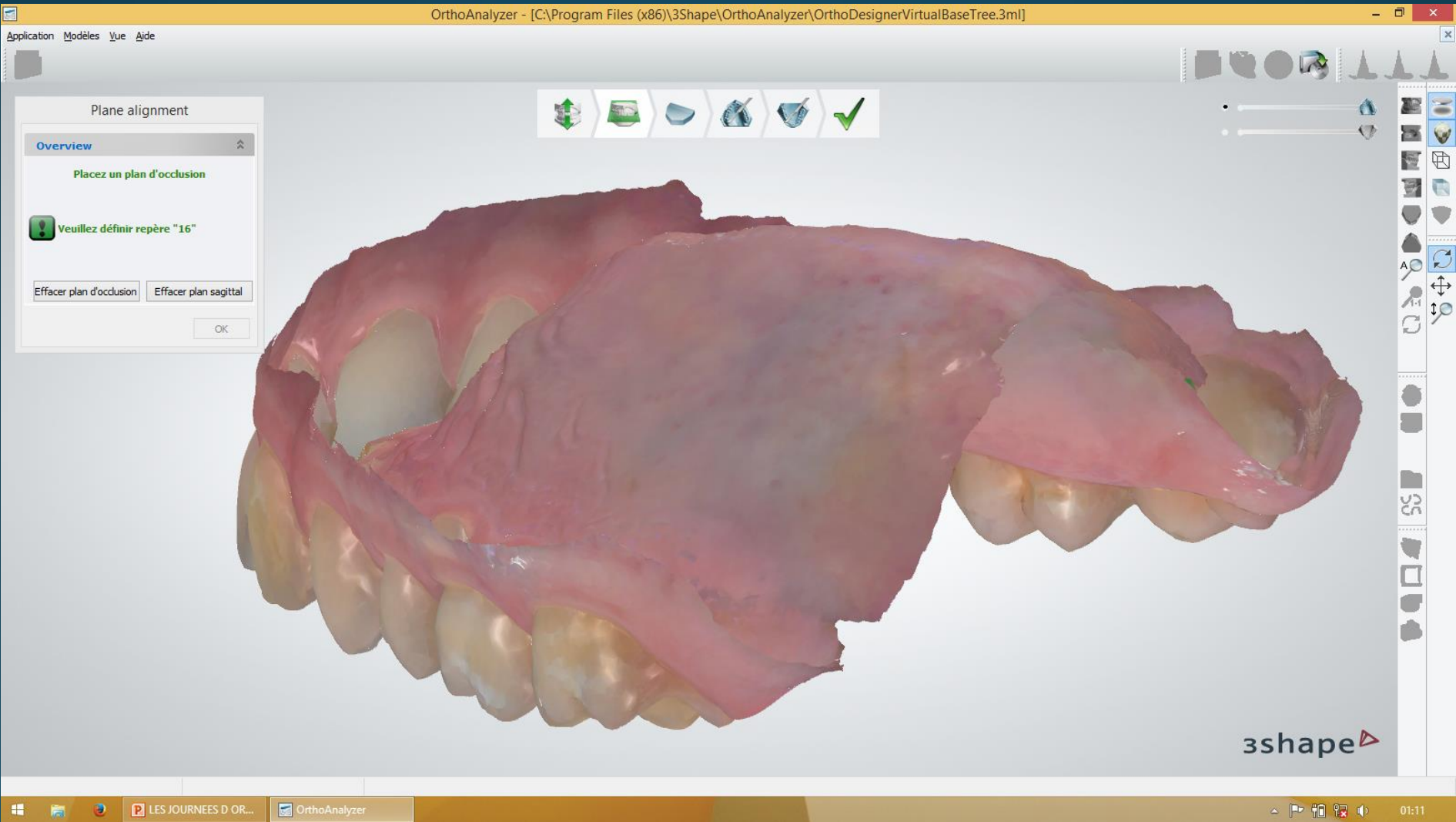


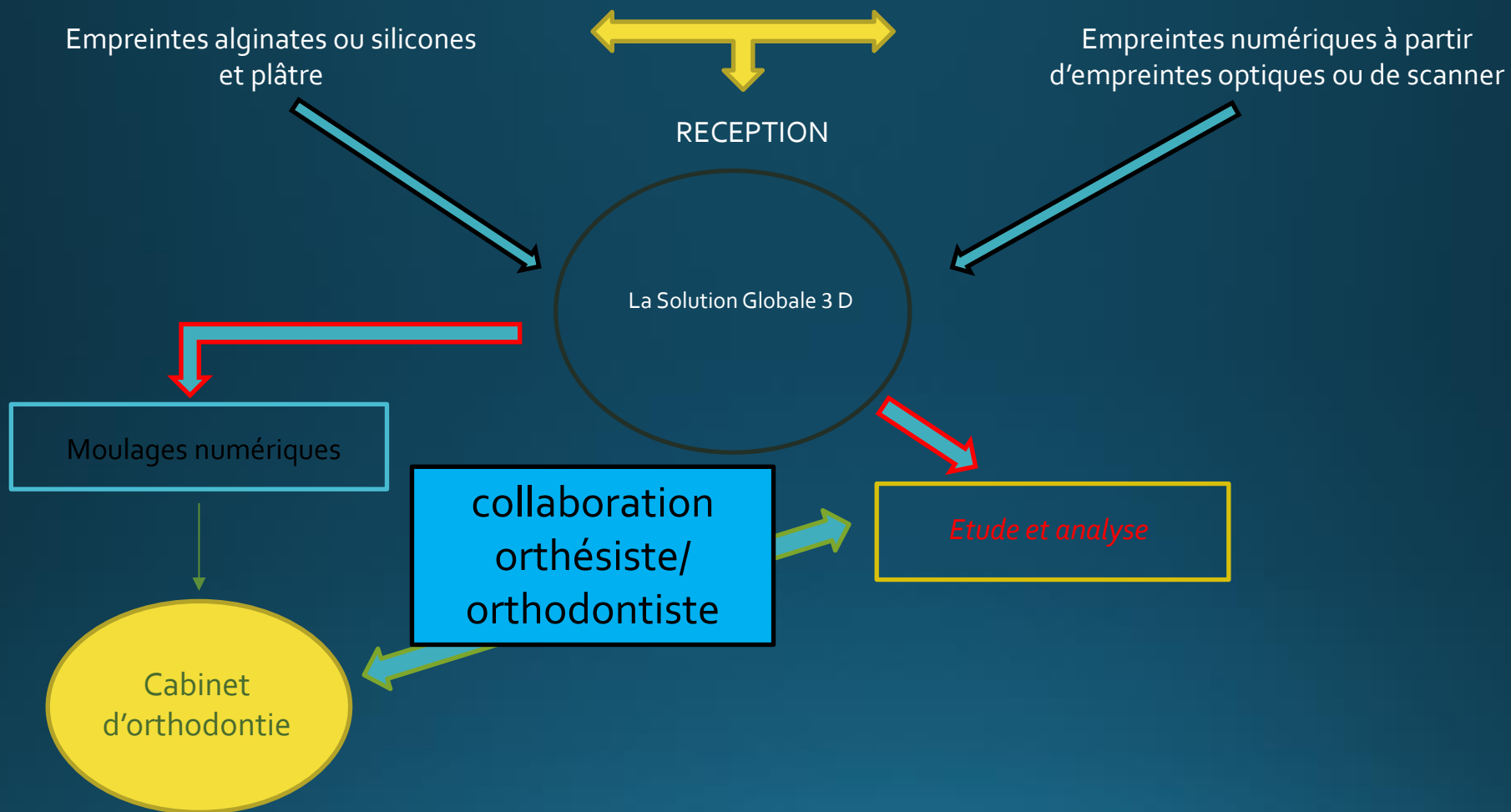












LE SET UP NUMERIQUE

LA SOLUTION GLOBALE
3D

LE SET UP NUMERIQUE

UNE EVOLUTION IMPORTANTE DANS NOTRE
QUOTIDIEN

LA SOLUTION GLOBALE
3D

LE SET UP NUMERIQUE

UNE EVOLUTION IMPORTANTE DANS NOTRE
QUOTIDIEN
FIABILITE,

LA SOLUTION GLOBALE
3D

LE SET UP NUMERIQUE

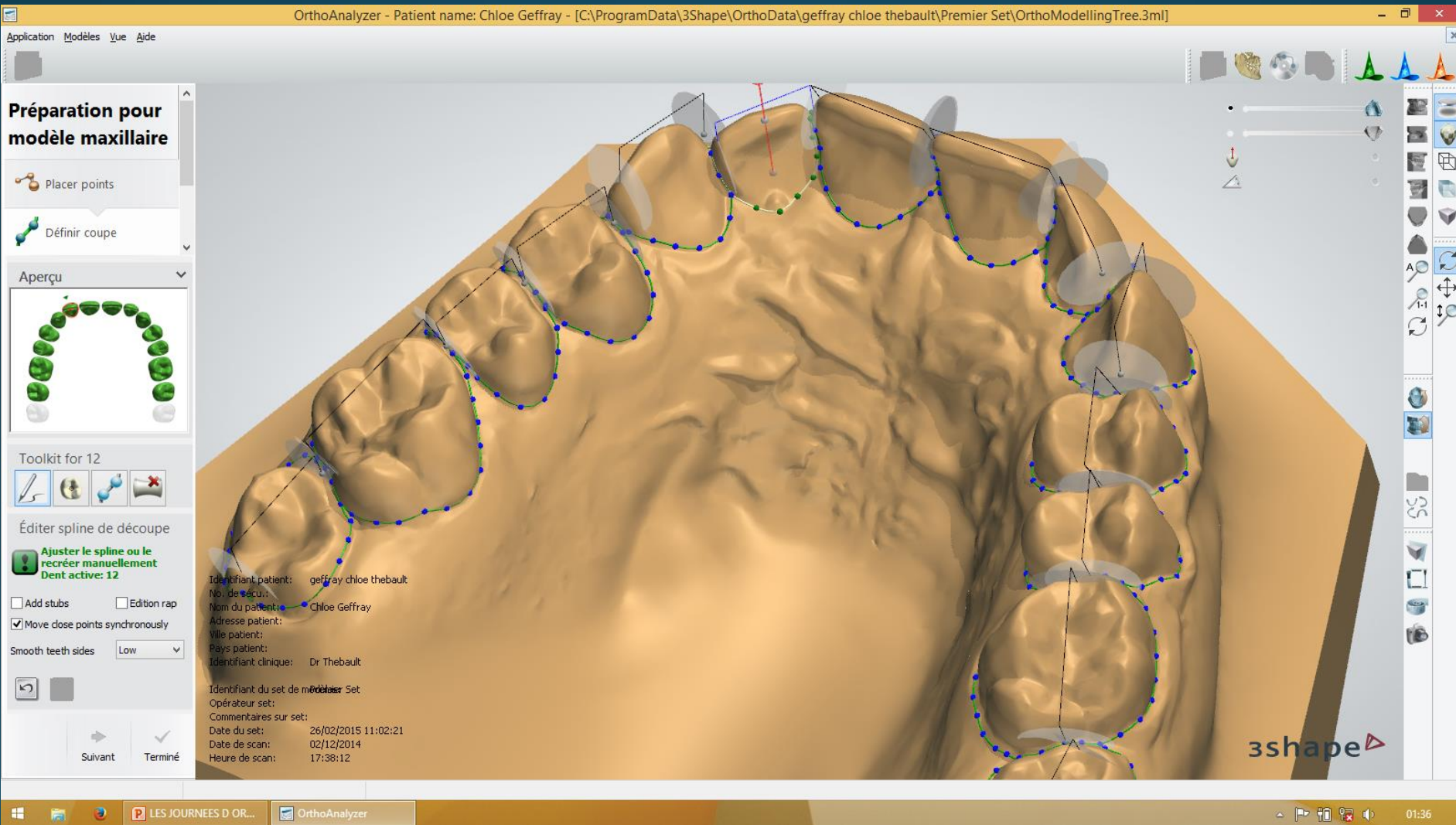
UNE EVOLUTION IMPORTANTE DANS NOTRE
QUOTIDIEN
FIABILITE,
REPRODUCTIBILITE,

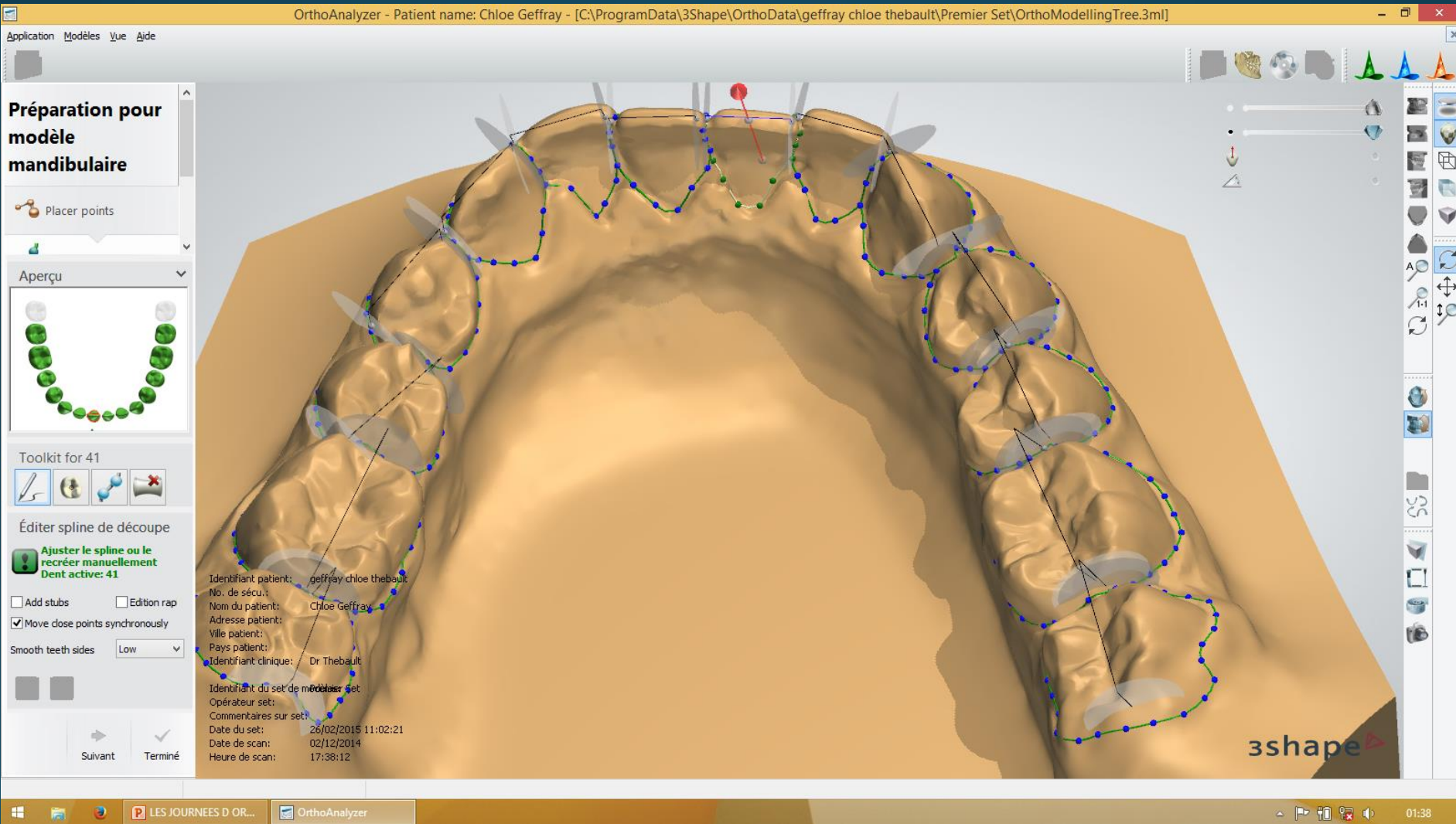
LA SOLUTION GLOBALE 3D

LE SET UP NUMERIQUE

UNE EVOLUTION IMPORTANTE DANS NOTRE
QUOTIDIEN
FIABILITE,
REPRODUCTIBILITE,
COLLABORATION ORTHESISTE/ORTHODONTISTE

LA SOLUTION GLOBALE 3D





Analyse d'arcade

Analyse d'arcade dentaire

Aperçu

Courbe et longueur d'arc idéales

Arcades idéales

Arcade max. ☐ Montrer arcade antagoniste

Person. ☐ Symétrique

Décalage bracket

Longueur de l'arcade idéale: 0.00 mm

Longueur du décalage de l'arc: 0.00 mm

Arcade mand. ☐ Montrer arcade antagoniste

Person. ☐ Symétrique

Décalage bracket

Longueur de l'arcade idéale: 0.00 mm

Longueur du décalage de l'arc: 0.00 mm

Votre patient:

Pays patient:

Identifiant clinique: Dr Thebault

Identifiant du set de modèles: Premier Set

Opérateur set:

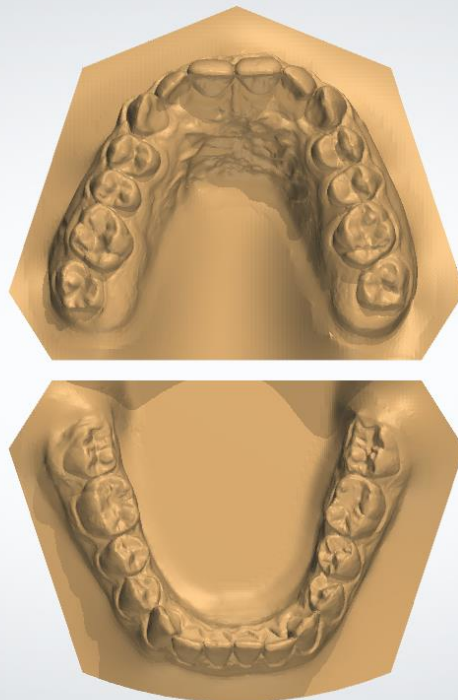
Commentaires sur set:

Date du set: 06/12/2014 12:46:39

Date de scan:

Heure de scan: 17:36:12

Terminé

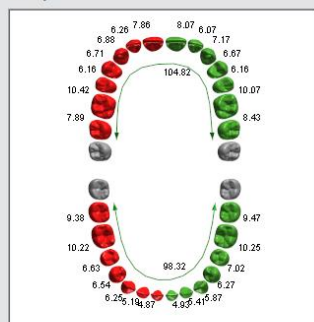


3shape

Analyse d'arcade

Analyse d'arcade dentaire

Aperçu



Courbe et longueur d'arc idéales

Arcades idéales

03/09/2015 17:36:05 [Ajouter] [Retirer]

Arcade max.

☐ Montrer arcade antagoniste

Person.

☐ Symétrique

Décalage bracket 0

[Copier arcade antag.]

Longueur de l'arcade idéale: 30.61 mm

Longueur du décalage de l'arc: 30.61 mm

[Effacer]

Arcade mand.

☐ Montrer arcade antagoniste

Person.

☐ Symétrique

Décalage bracket 0

[Copier arcade antag.]

Longueur de l'arcade idéale: 0.00 mm

Longueur du décalage de l'arc: 0.00 mm

[Effacer]

Ville patient:

Pays patient:

Identifiant clinique: Dr Thebault

Identifiant du set de modèles: Premier Set

Opérateur set:

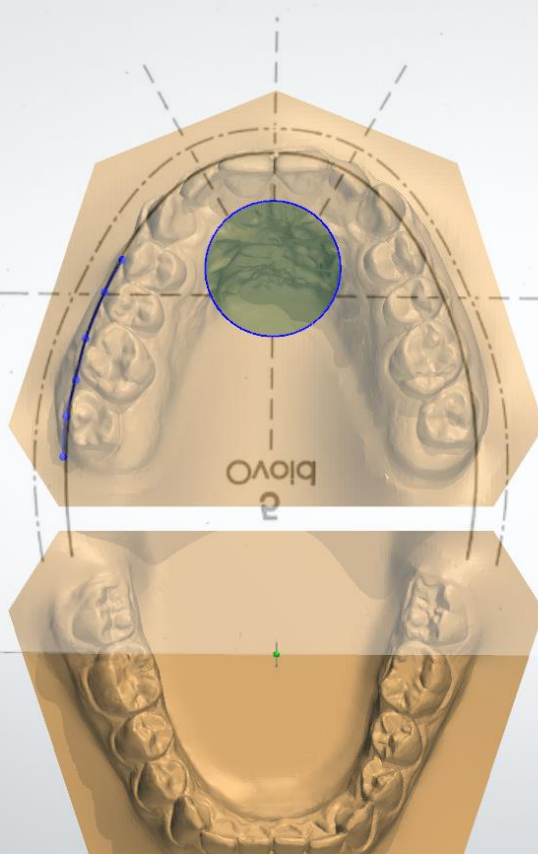
Commentaires sur set:

Date du set: 06/12/2014 12:46:39

Date de scan: 02/12/2014

Heure de scan: 17:36:12

Terminé



Copyright © 1990 Great Lakes Orthodontics
HICKETT
ARCHES
MORPHIC
BENT
Rocky Mountain Orthodontics Copyright © 1982
Portions reprinted from Dental Arc Selector with permission of

Reference

Cusp tip

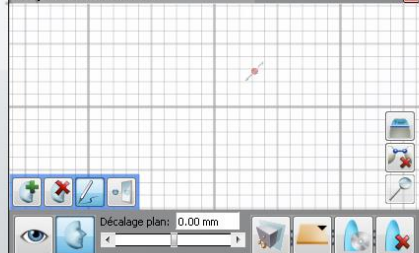
Archwire

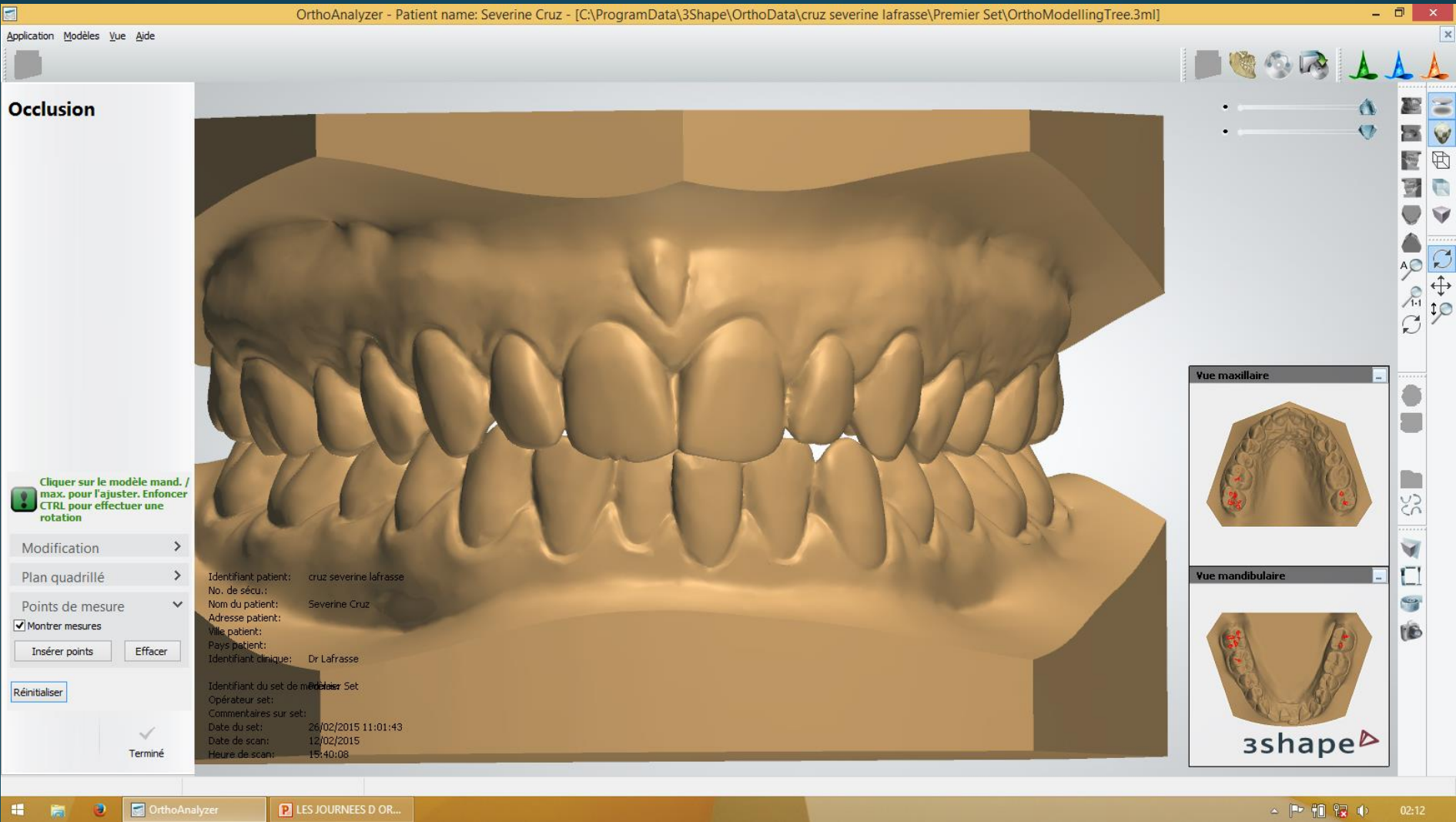
Arch Form Selector
Elastodontic

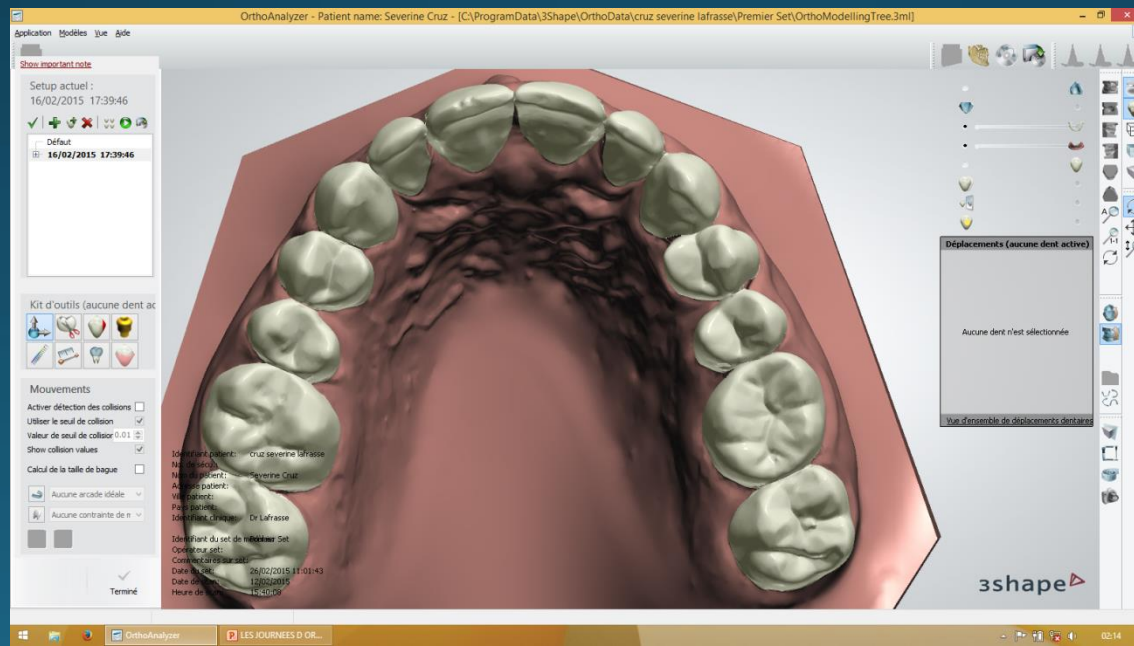
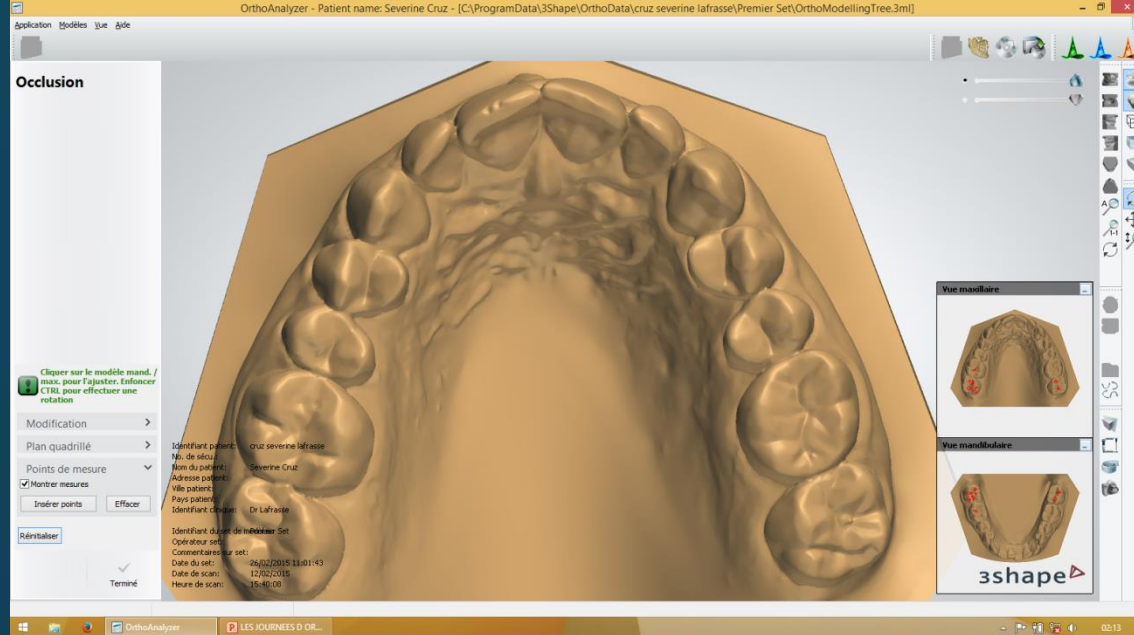
Mesures 2D

[Icones de mesure]

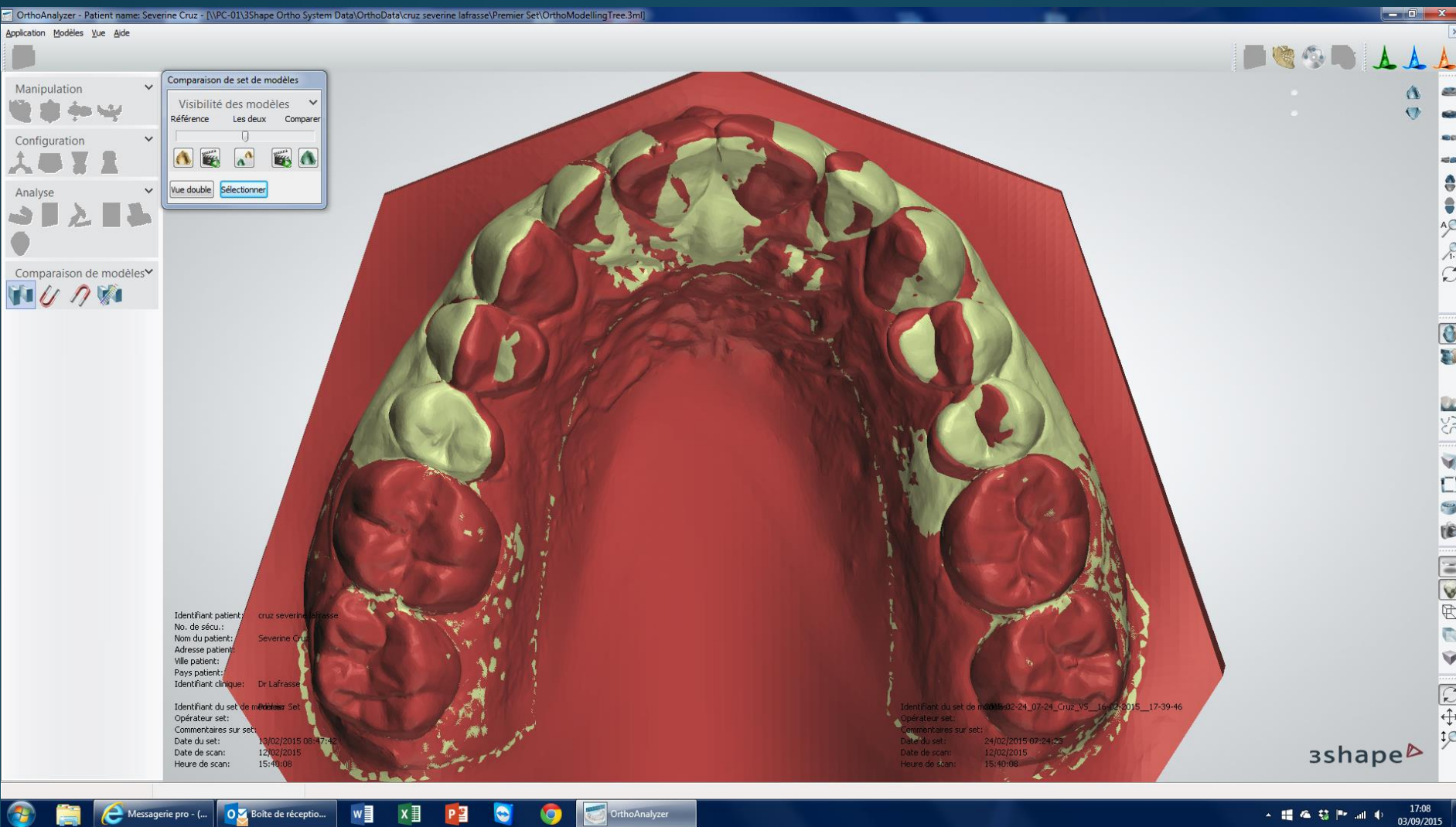
Coupe 2D - Plan horizontal

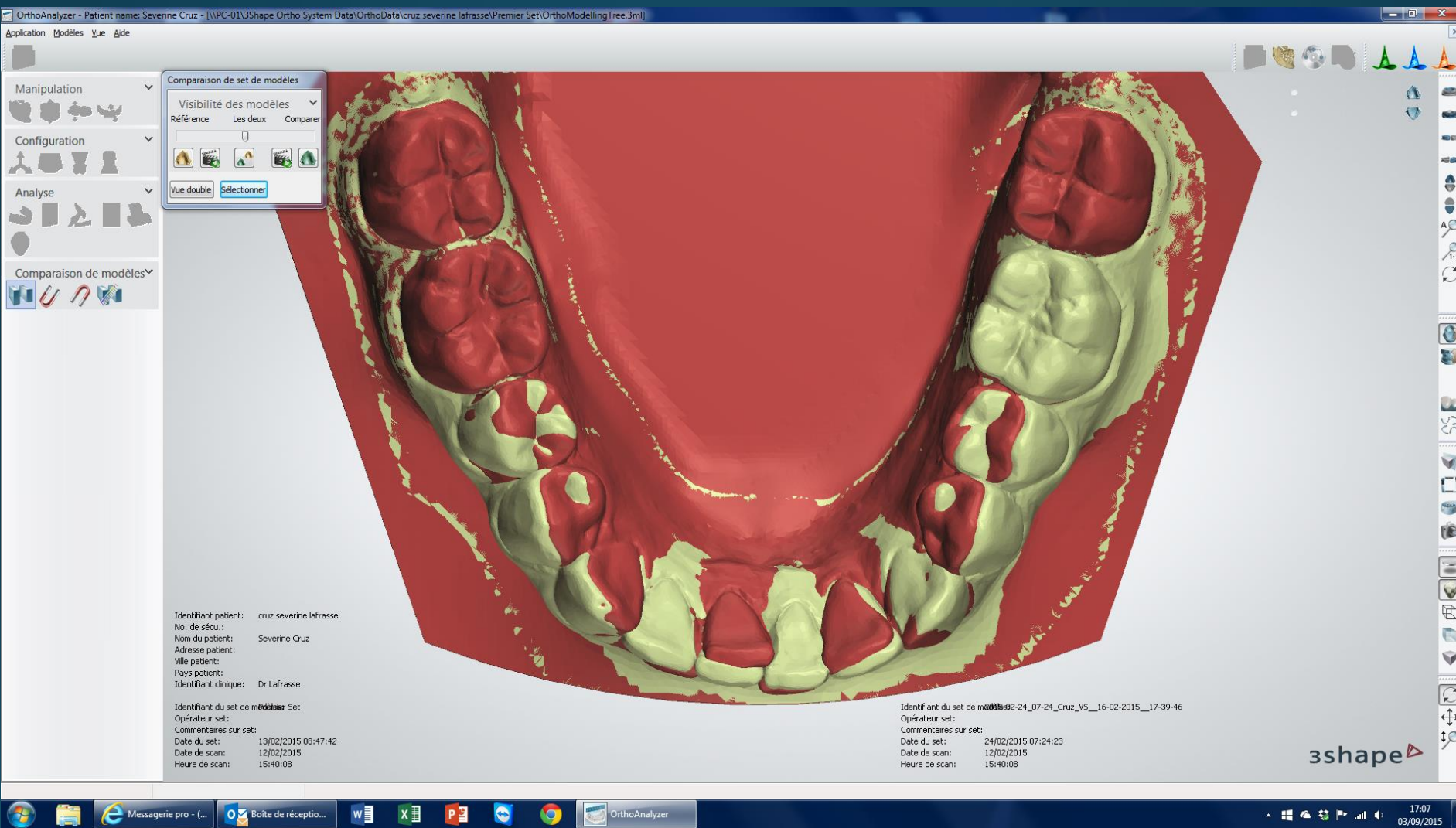


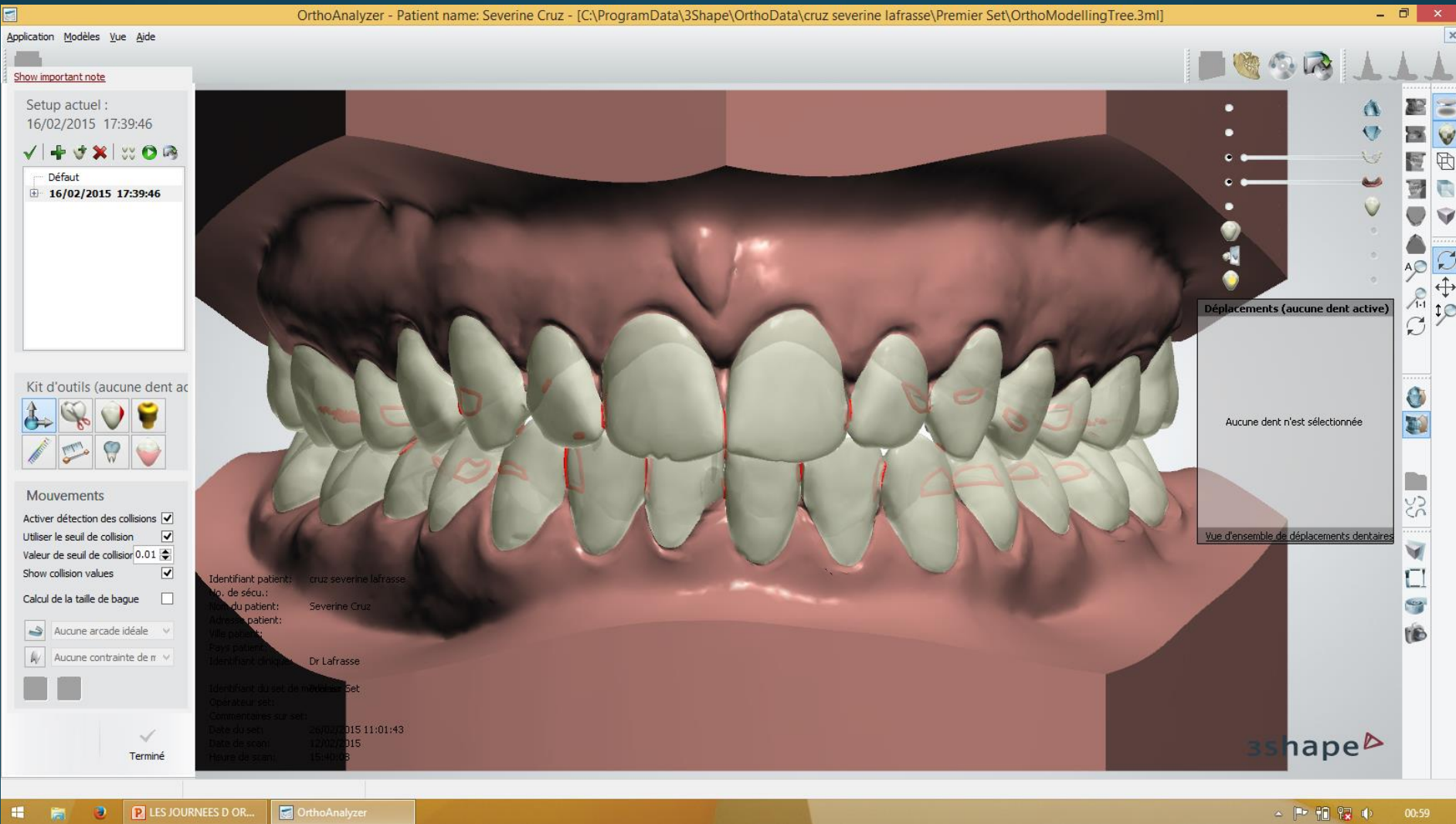


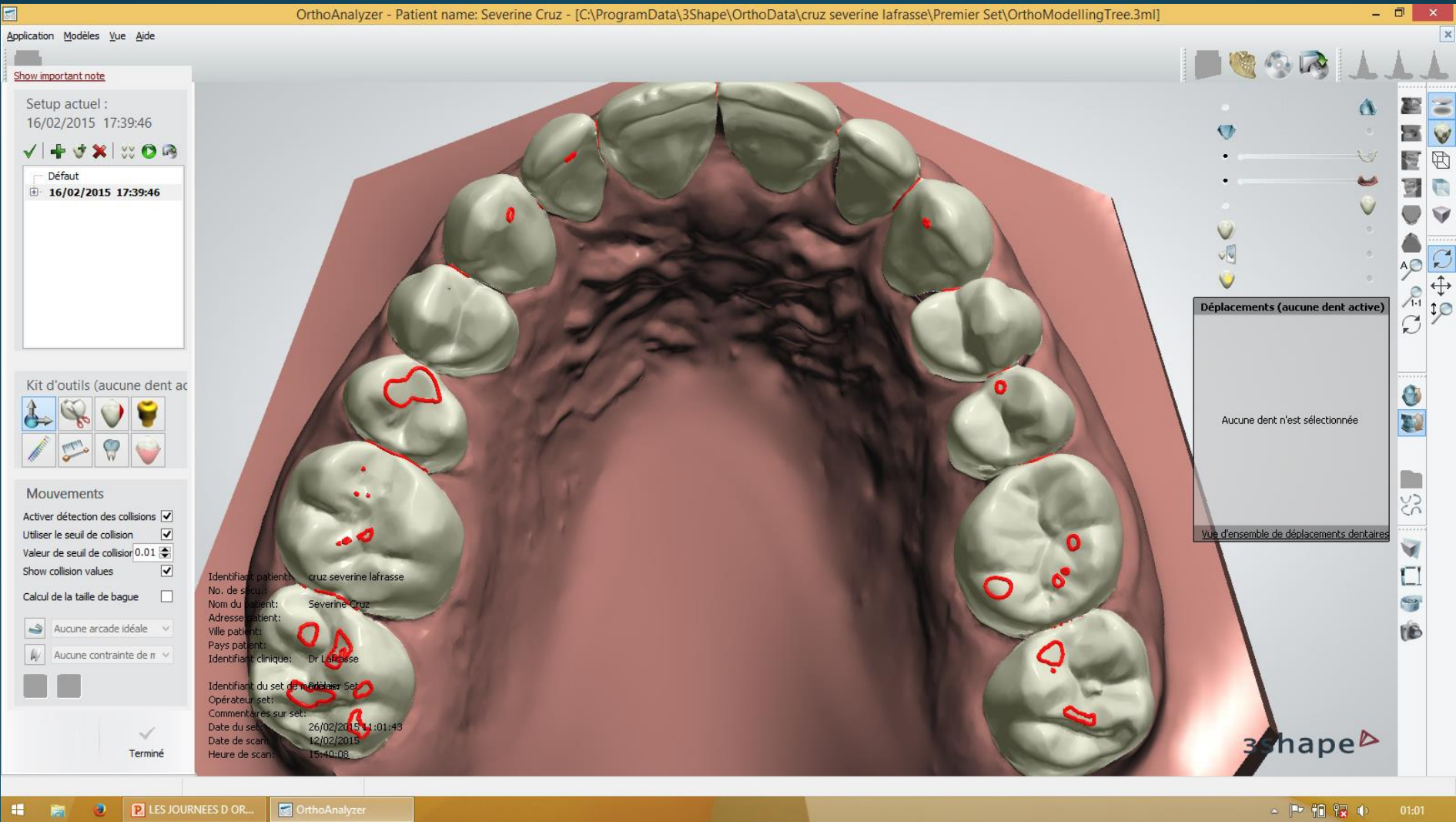


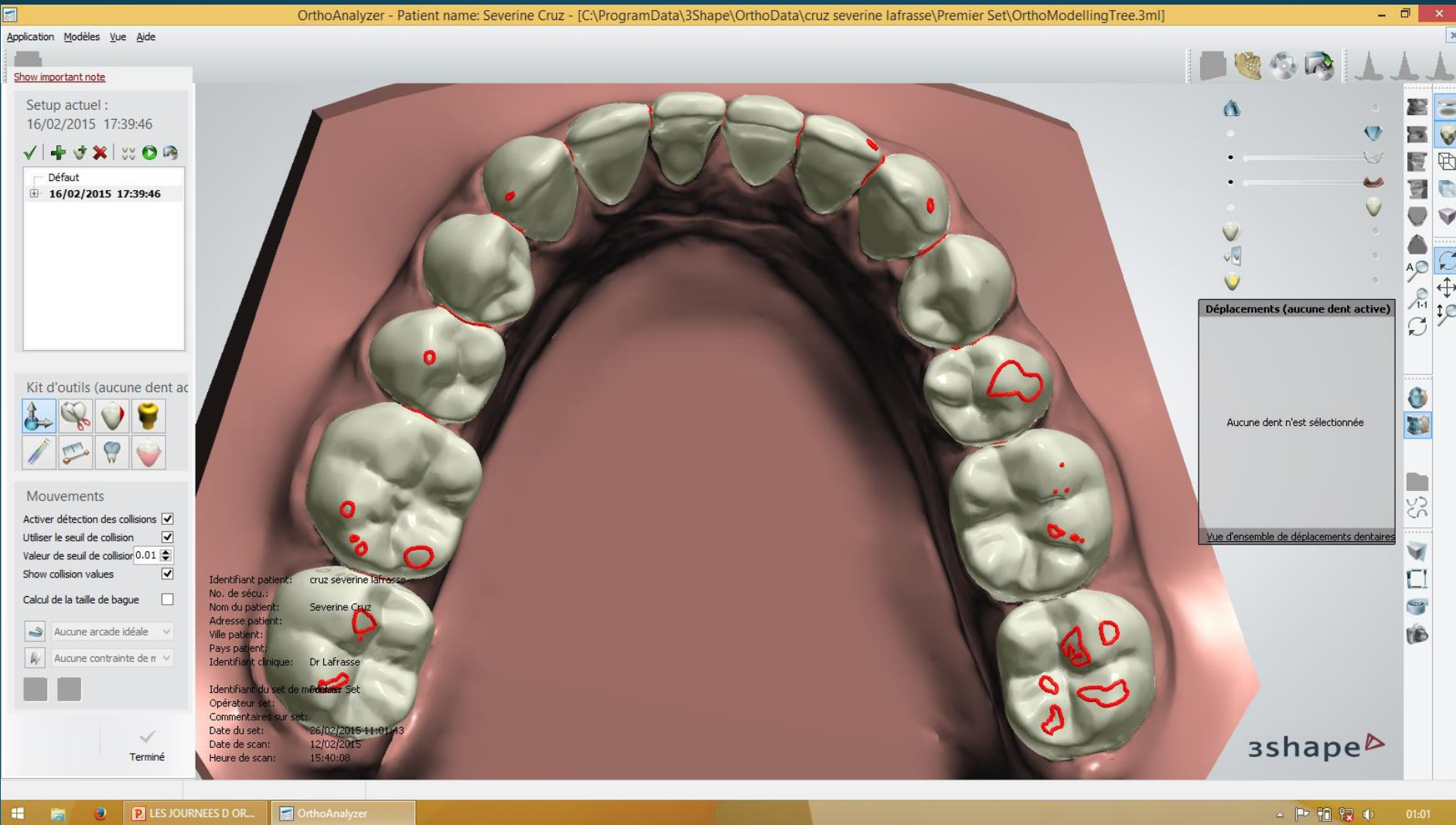












Application Modèles Vue Aide

Show important note

Setup actuel :

16/02/2015 17:39:46



16/02/2015 17:39:46

- original avec attaches
- Subsetup1
- Subsetup2
- Subsetup3
- Subsetup4
- Subsetup5
- Subsetup6
- Subsetup7
- Subsetup8

Toolkit for 11



Mouvements

- Activer détection des collisions ☒
- Utiliser le seuil de collision ☒
- Valeur de seuil de collision 0.01
- Show collision values ☒
- Calcul de la taille de bague ☐

Aucune arcade idéale

Aucune contrainte de r

Terminé

Identifi
No. de
Nom du
Adresse
Ville pat
Pays pa
Identifi

Identifi
Opérat
Comm
Date du

Date de scan: 12/02/2015
Heure de scan: 15:40:08

Vue d'ensemble de déplacements dentaires

	Rotation	Angulation	Inclinaison	Gauche / Droite	Extrusion / Intrusion	Avant / Arrière	Angle as
18	-						
17							
16							
15				-1.8 deg	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm
14		4.0 deg	0.0 deg	1.2 deg	-0.1 mm	-0.3 mm	0.3 mm
13				2.1 deg	0.0 mm	-0.1 mm	-0.1 mm
12		4.9 deg	0.1 deg	0.6 deg			
11		6.9 deg			0.0 mm	-0.1 mm	0.0 mm
21		-10.1 deg			-0.4 mm	0.0 mm	0.1 mm
22		-8.2 deg			-0.7 mm	0.3 mm	0.2 mm
23		7.6 deg	-0.1 deg	-0.7 deg	-0.5 mm	0.0 mm	0.4 mm
24		-6.6 deg		2.4 deg	0.0 mm	-0.3 mm	0.2 mm
25		7.2 deg	-0.1 deg	1.9 deg	-0.1 mm	0.2 mm	0.2 mm
26							
27							
28							
38							
37							
36		2.3 deg	-0.1 deg	-0.4 deg	0.1 mm	0.5 mm	0.3 mm
35				2.7 deg	0.1 mm	0.0 mm	0.2 mm
34		2.7 deg		1.9 deg	0.1 mm	-0.2 mm	0.1 mm
33			-1.1 deg		0.2 mm	0.2 mm	0.0 mm
32		4.2 deg		1.3 deg	0.4 mm	0.0 mm	0.3 mm
31		3.7 deg	-2.2 deg	0.1 deg	-0.1 mm	0.5 mm	-0.4 mm
41		10.2 deg	0.1 deg	1.2 deg	-0.8 mm	0.1 mm	0.7 mm

or 11

0 deg

0 deg

6.85 deg

0.03 mm

0.03 mm

-0.05 mm

77.91 deg

rotation 1

déplacement 0.1

de déplacements dentaires

3shape

01:07

REALISATION DU SET UP AU LABORATOIRE SUIVANT LES INDICATIONS DU PRATICIEN

REALISATION DU SET UP AU LABORATOIRE SUIVANT LES INDICATIONS DU PRATICIEN

COMMUNICATION DU SET UP AVEC DEUX POSSIBILITES:

- SI LE CABINET POSSEDE LE LOGICIEL, INTEGRATION DU DOSSIER COMPLET DANS ORTHOANALYZER
- AU CAS ECHEANT, VISUALISATION AVEC ORTHOVIEWER ET TABLEAU DE RAPPORT
- VIDEOS D'EVOLUTIONS.

REALISATION DU SET UP AU LABORATOIRE SUIVANT LES INDICATIONS DU PRATICIEN

COMMUNICATION DU SET UP AVEC DEUX POSSIBILITES:

- SI LE CABINET POSSEDE LE LOGICIEL, INTEGRATION DU DOSSIER COMPLET DANS ORTHOANALYZER
- AU CAS ECHEANT, VISUALISATION AVEC ORTHOVIEWER ET TABLEAU DE RAPPORT
- VIDEOS D'EVOLUTIONS.

VALIDATION DU SET UP PAR LE PRATICIEN OU MODIFICATIONS EVENTUELLES

**LE SET UP NUMERIQUE
et ses applications**

**LA SOLUTION GLOBALE
3D**

LE SET UP NUMERIQUE et ses applications

1 plan de traitement

LA SOLUTION GLOBALE 3D

LE SET UP NUMERIQUE et ses applications

- 1 plan de traitement
- 2 positionner

LA SOLUTION GLOBALE 3D

LE SET UP NUMERIQUE et ses applications

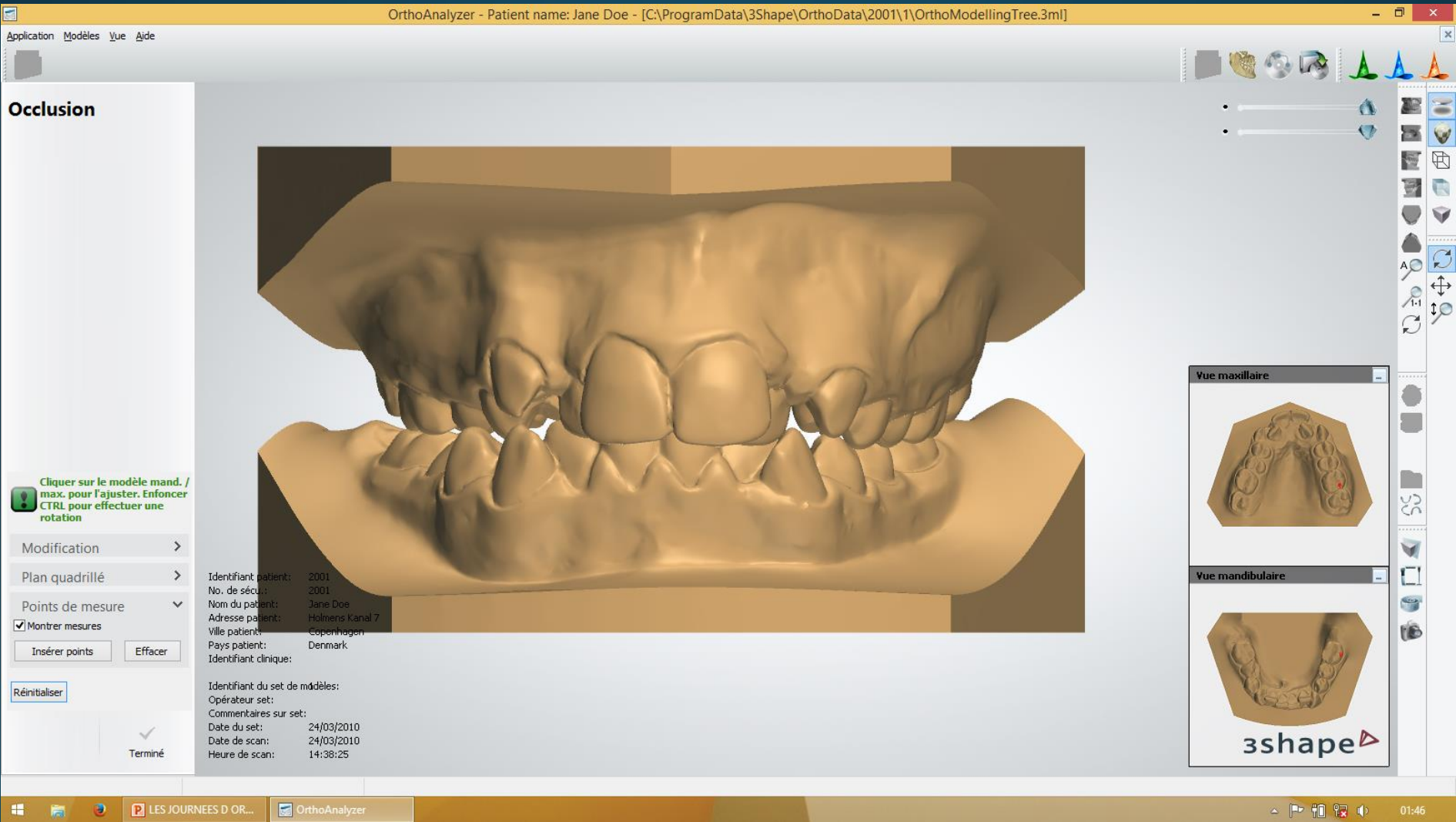
- 1 plan de traitement
- 2 positionner
- 2 gouttières successives

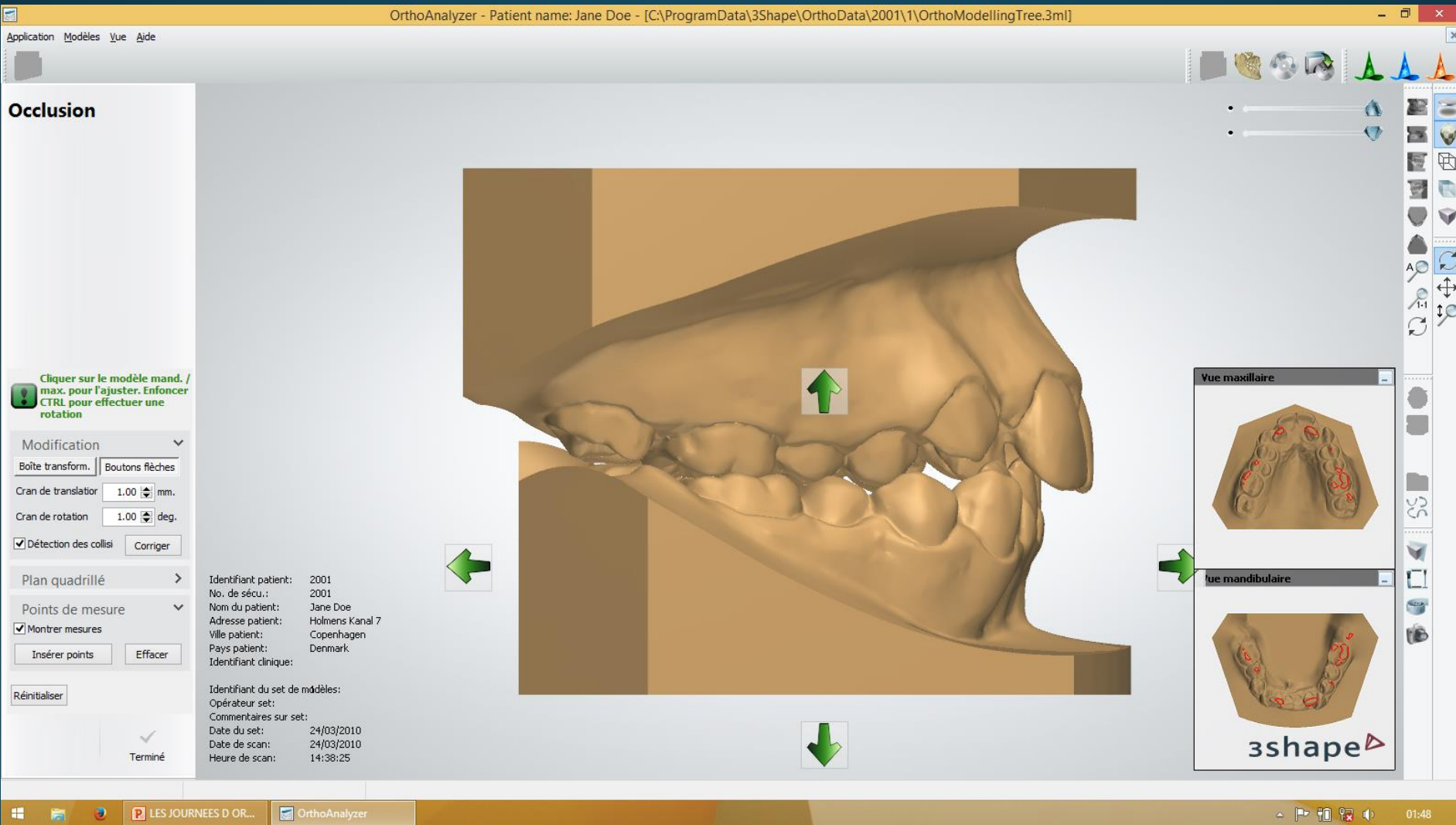
LA SOLUTION GLOBALE 3D

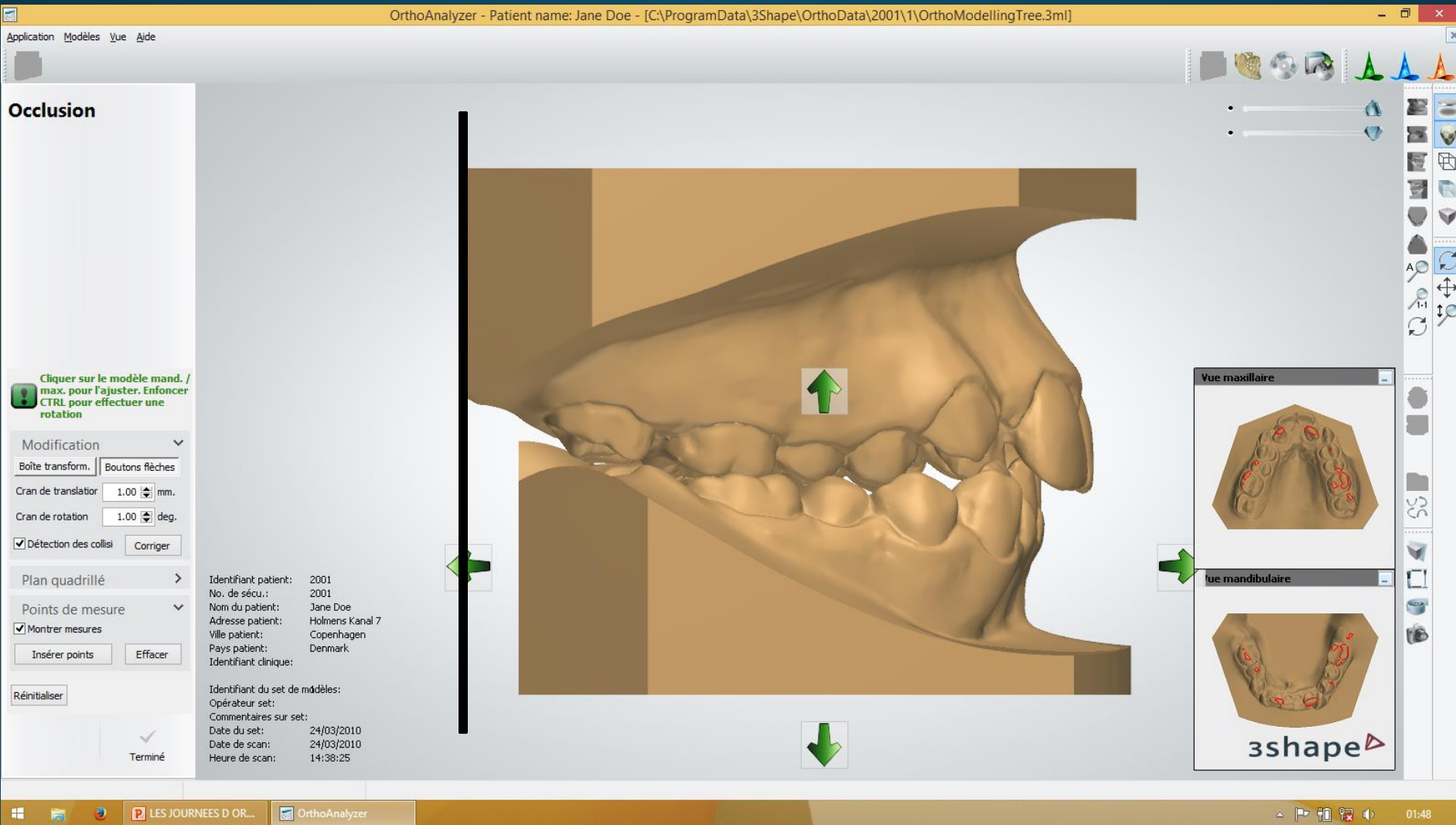
1

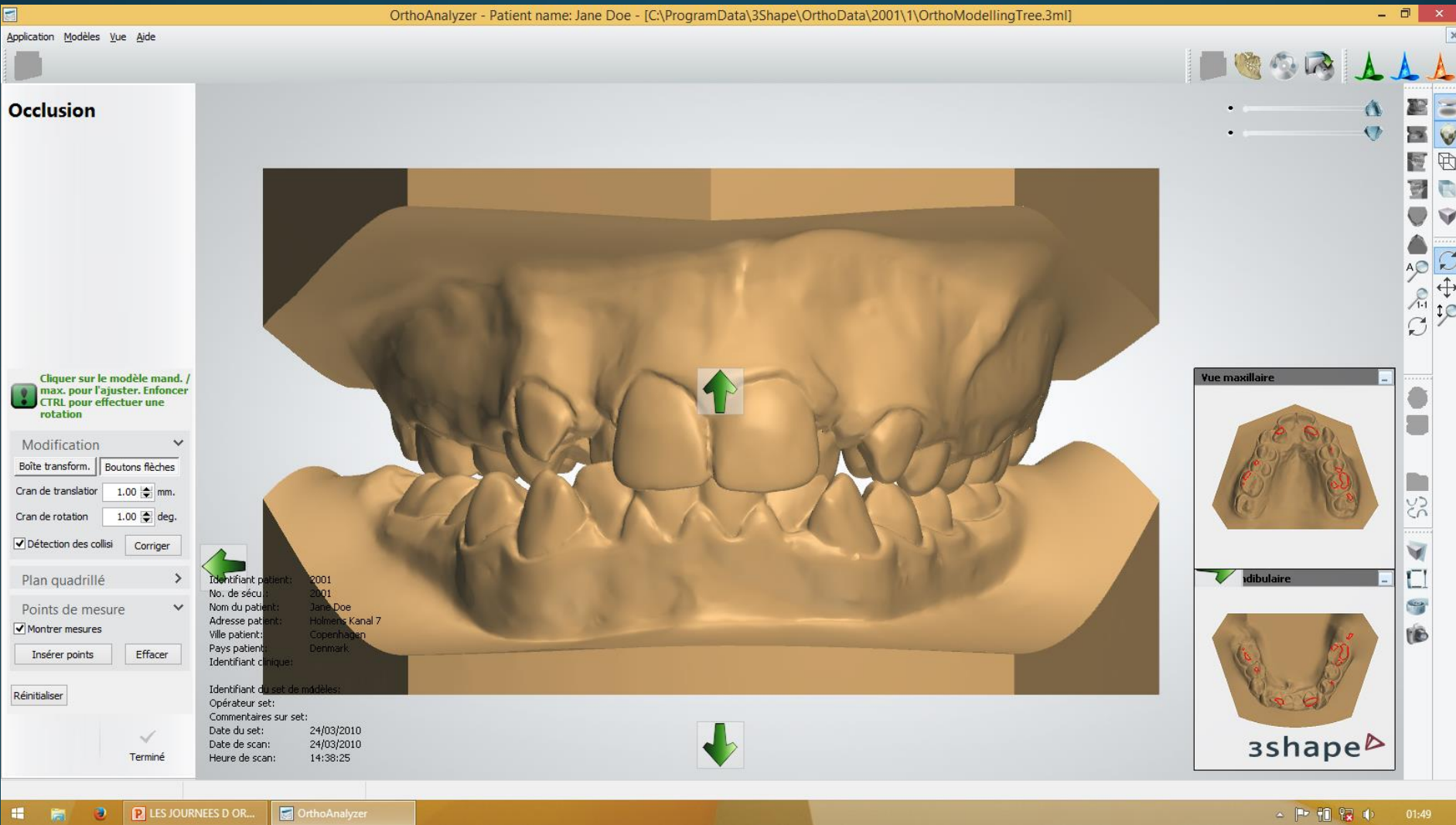
SIMULATIONS DE PLAN DE TRAITEMENT SUIVANT LES INDICATIONS ET CAS CHIRURGICAUX

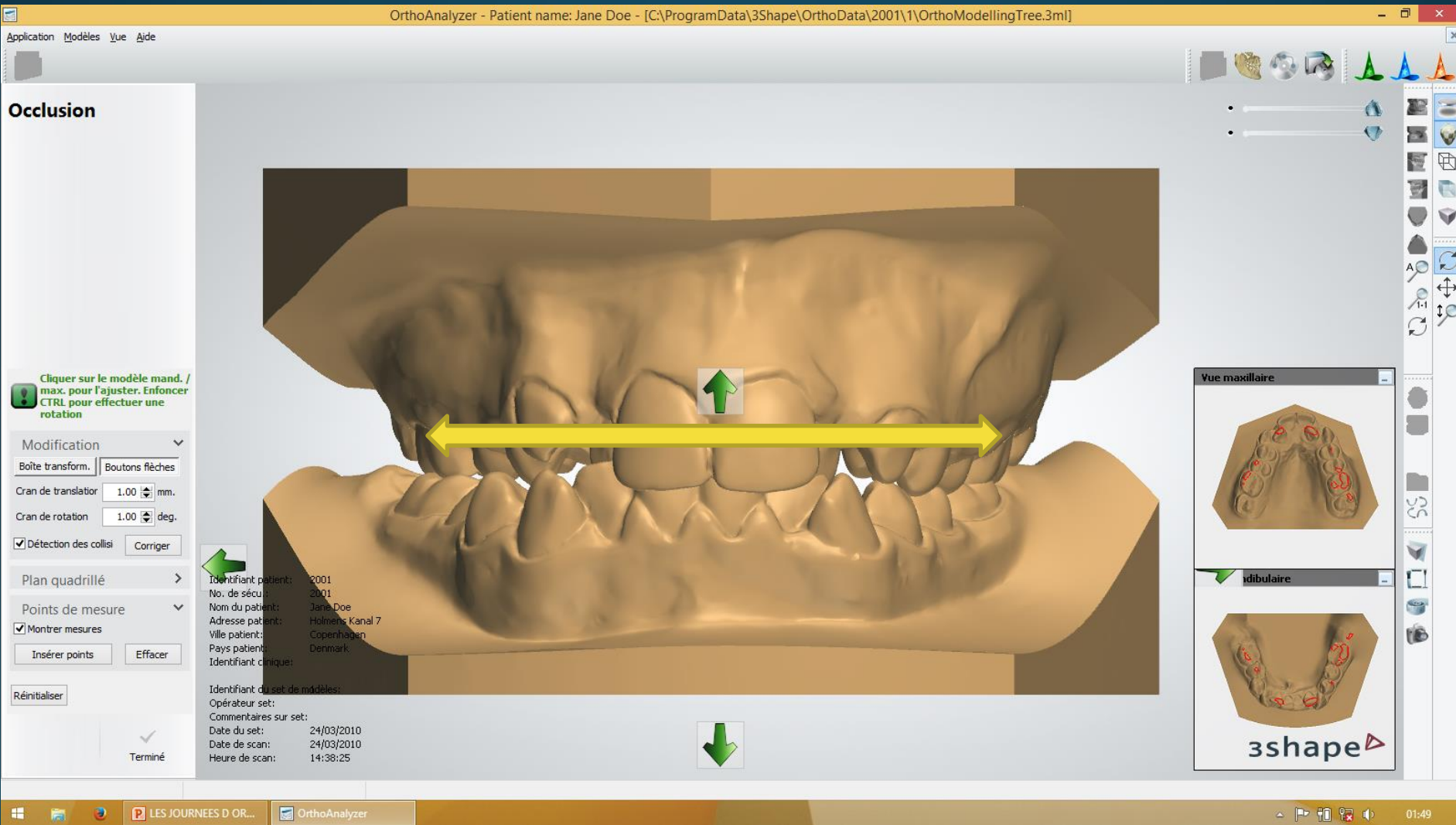
LA SOLUTION GLOBALE 3D











Ouvrir cas patient

Patients

TRIOS

Communicate

Recherche patient

Recherche

Recherche

Recherche avancée

Sélection patient

Benoit Malaguetta

2015-02-24_16-53

Camille De Pioger

Chloe Geffray

daouia cherkaoui

Jane Doe

1

IPROPULSION

John Doe

MORH MORH

Severine Cruz

Sophie Bougie

Vue mandibulaire

Vue maxillaire

Vue droite

Vue gauche

Vue buccale droite

Vue buccale gauche

Vue frontale

Vue arrière

Vues

Captures d'écran

Images de la superposition 2D

Identifiant patient

2001

Date du set

27/02/2015

Identifiant du set de modèles

IPROPULSION

Date de scan

24/03/2010

Etat

Préparé

Heure de scan

14:38:25

identifiant externe du set de modèles

Opérateur set

Commentaires sur set

3shape

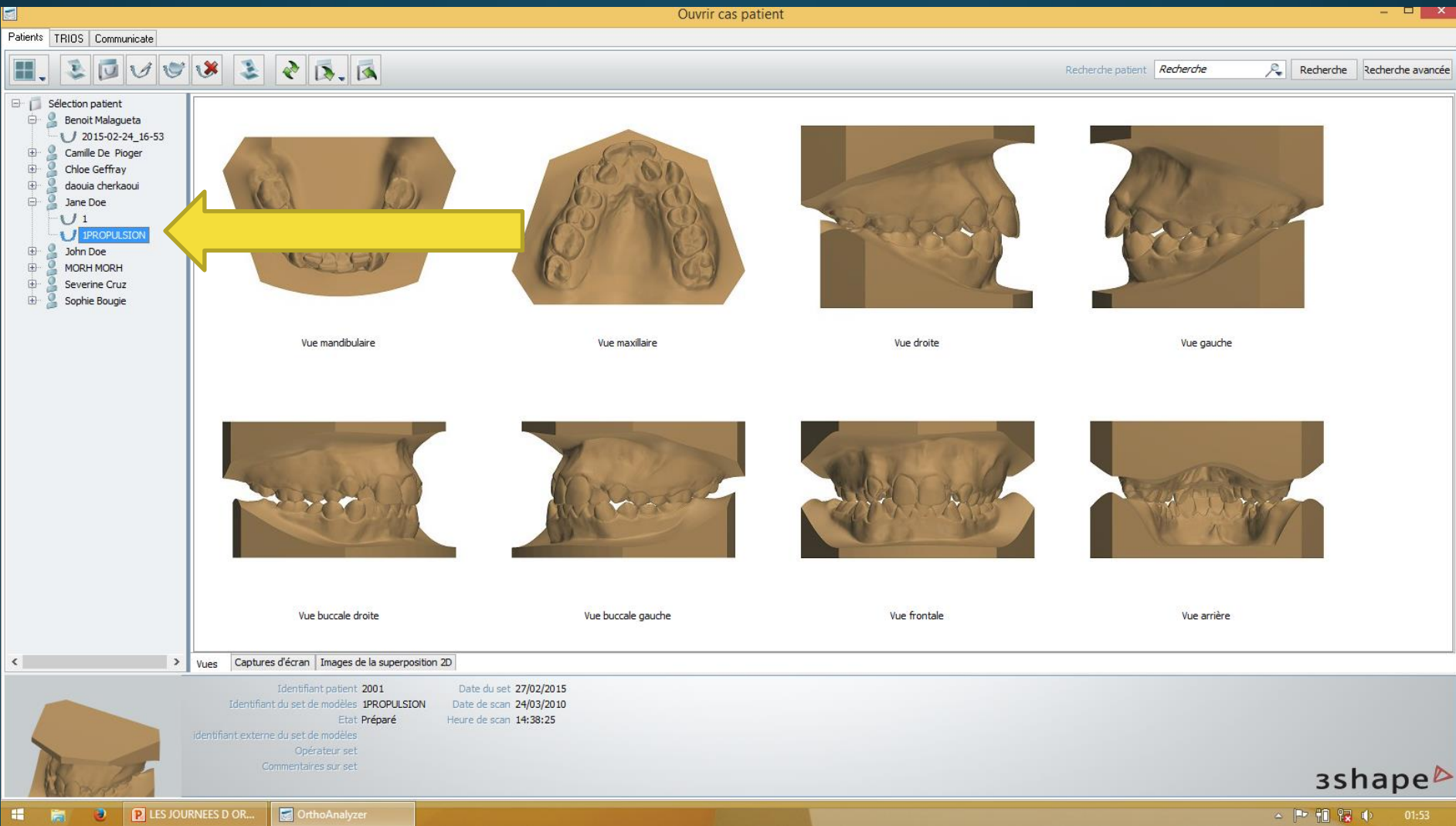
LES JOURNÉES D'OR...

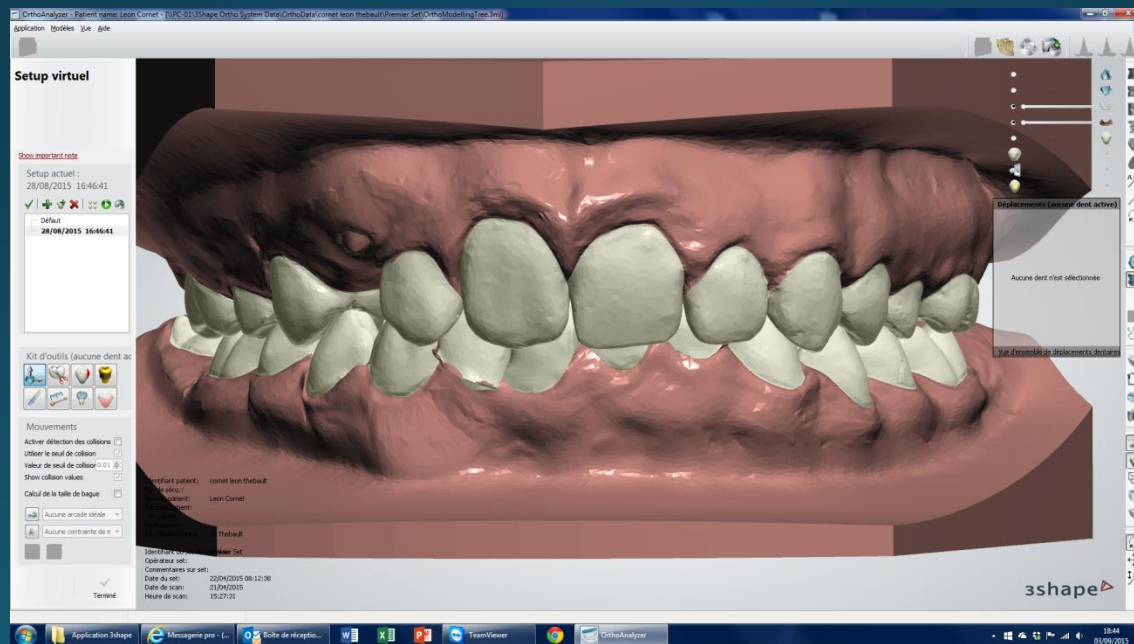
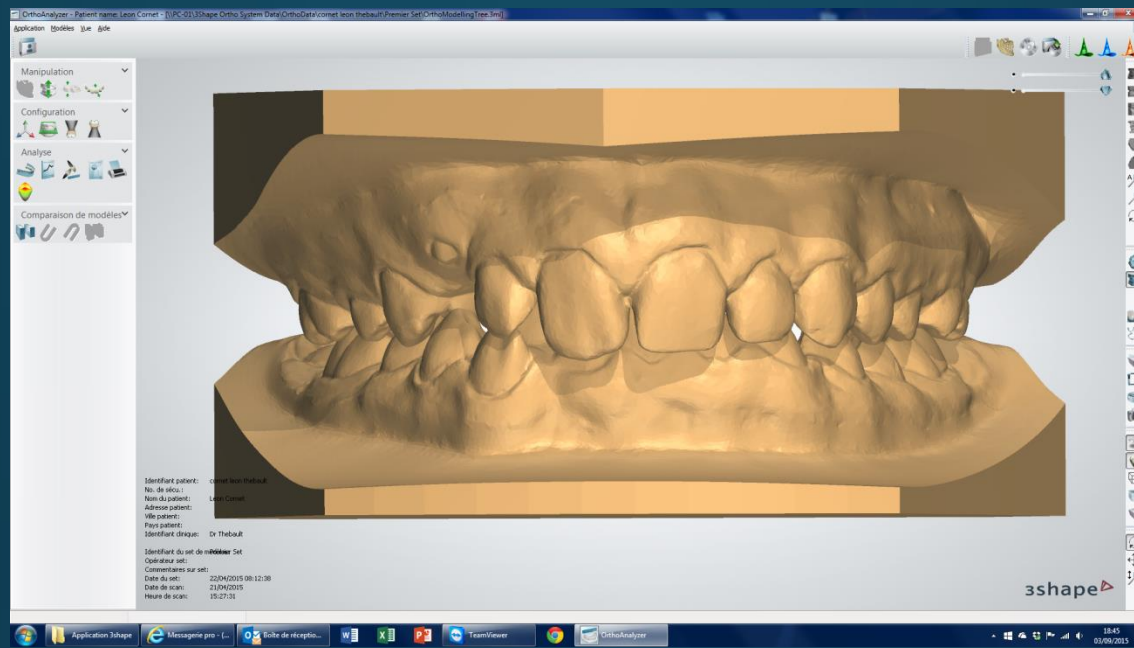
OrthoAnalyzer

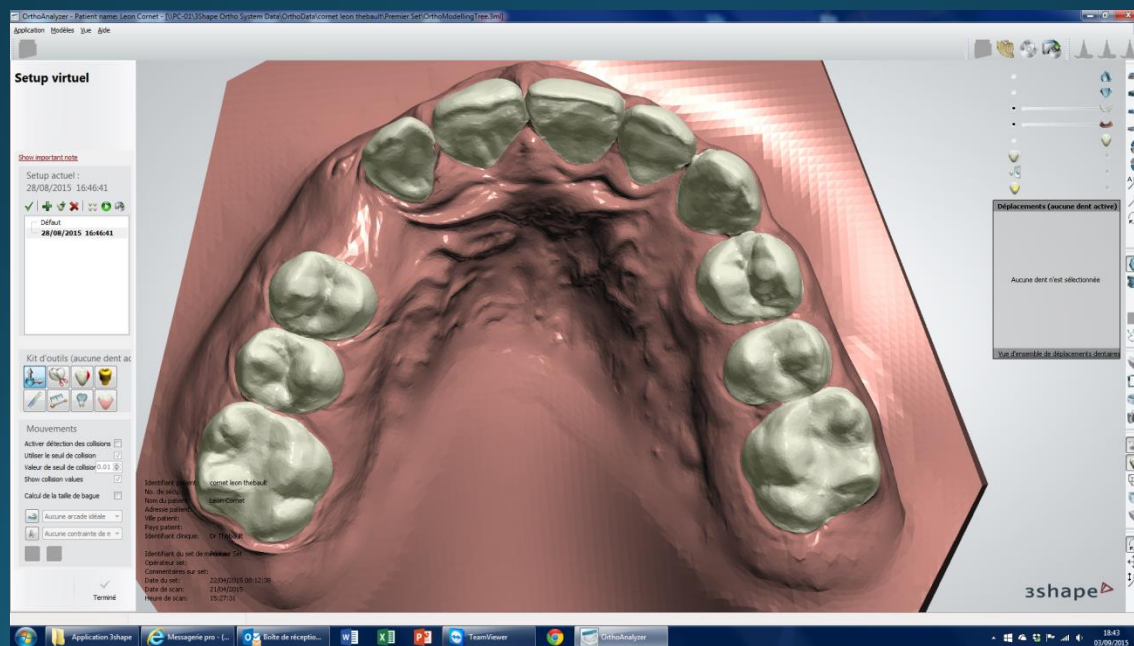
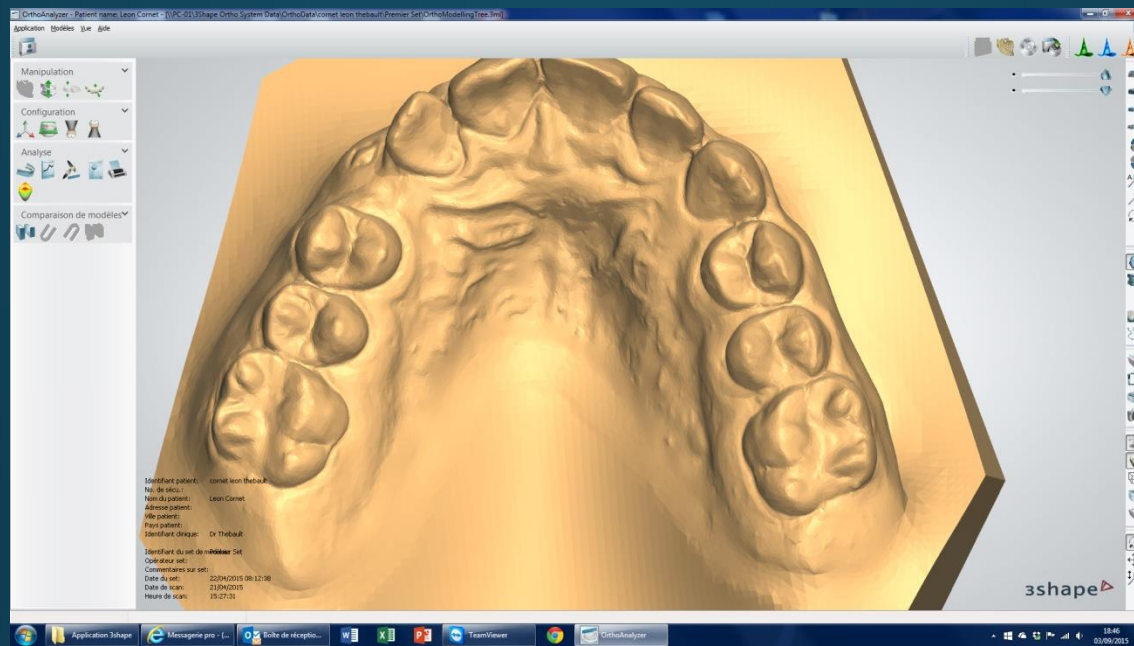
01:53

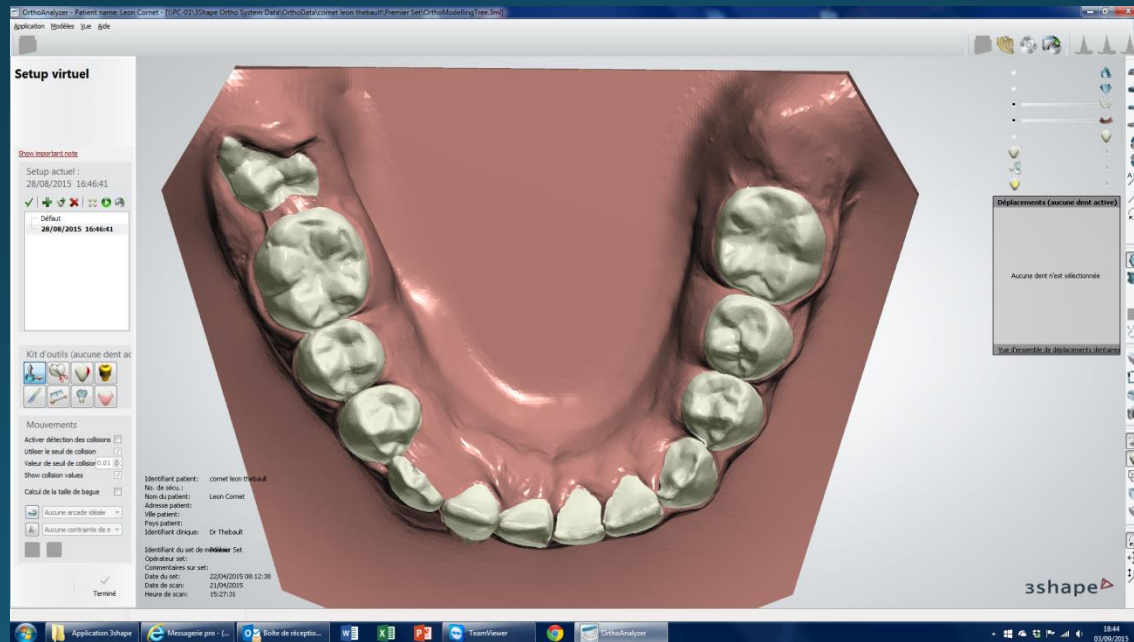
AXE ORTHO

114









2 PRE-FINISHER POSITIONNER

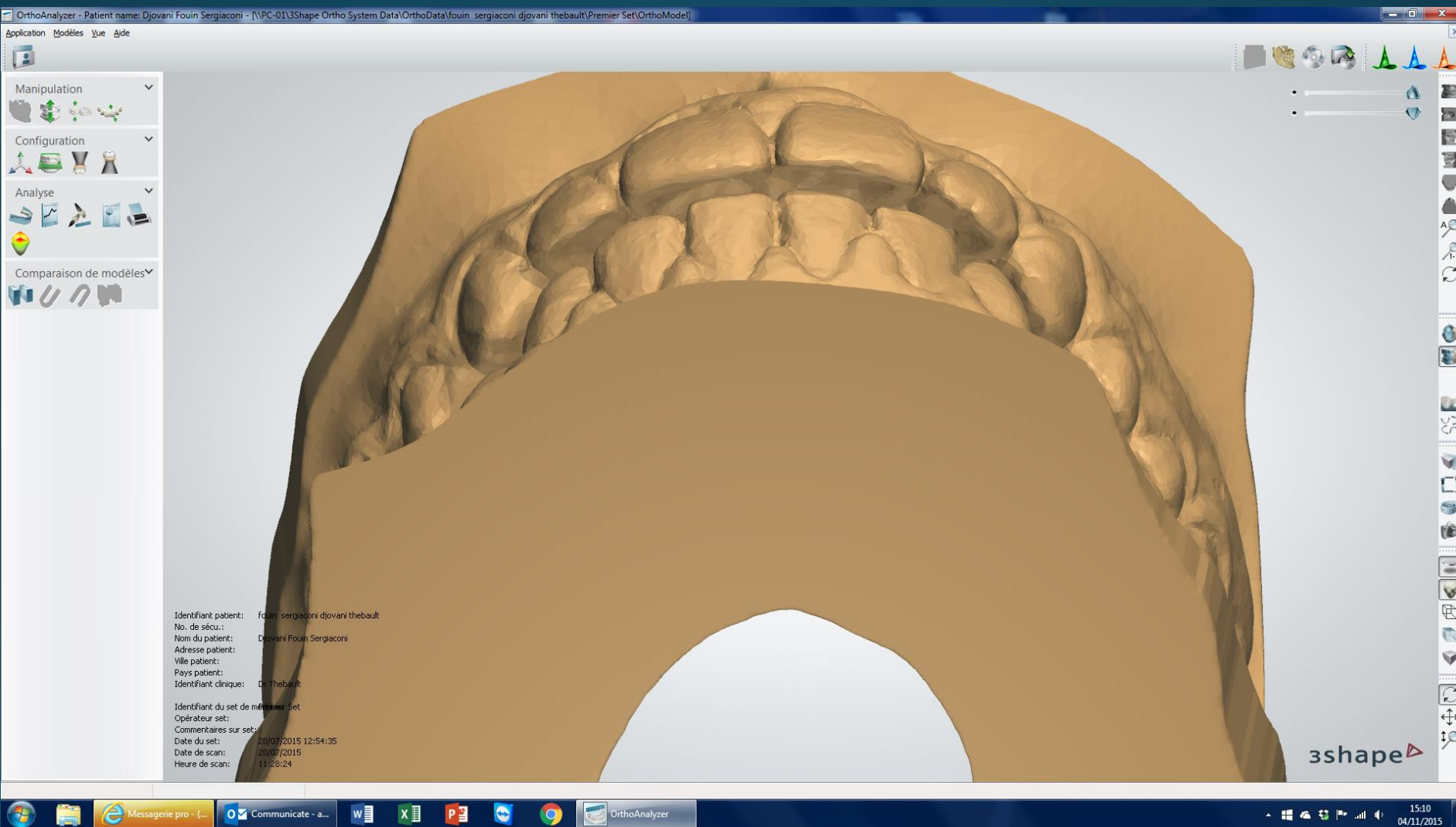
LA SOLUTION GLOBALE 3D

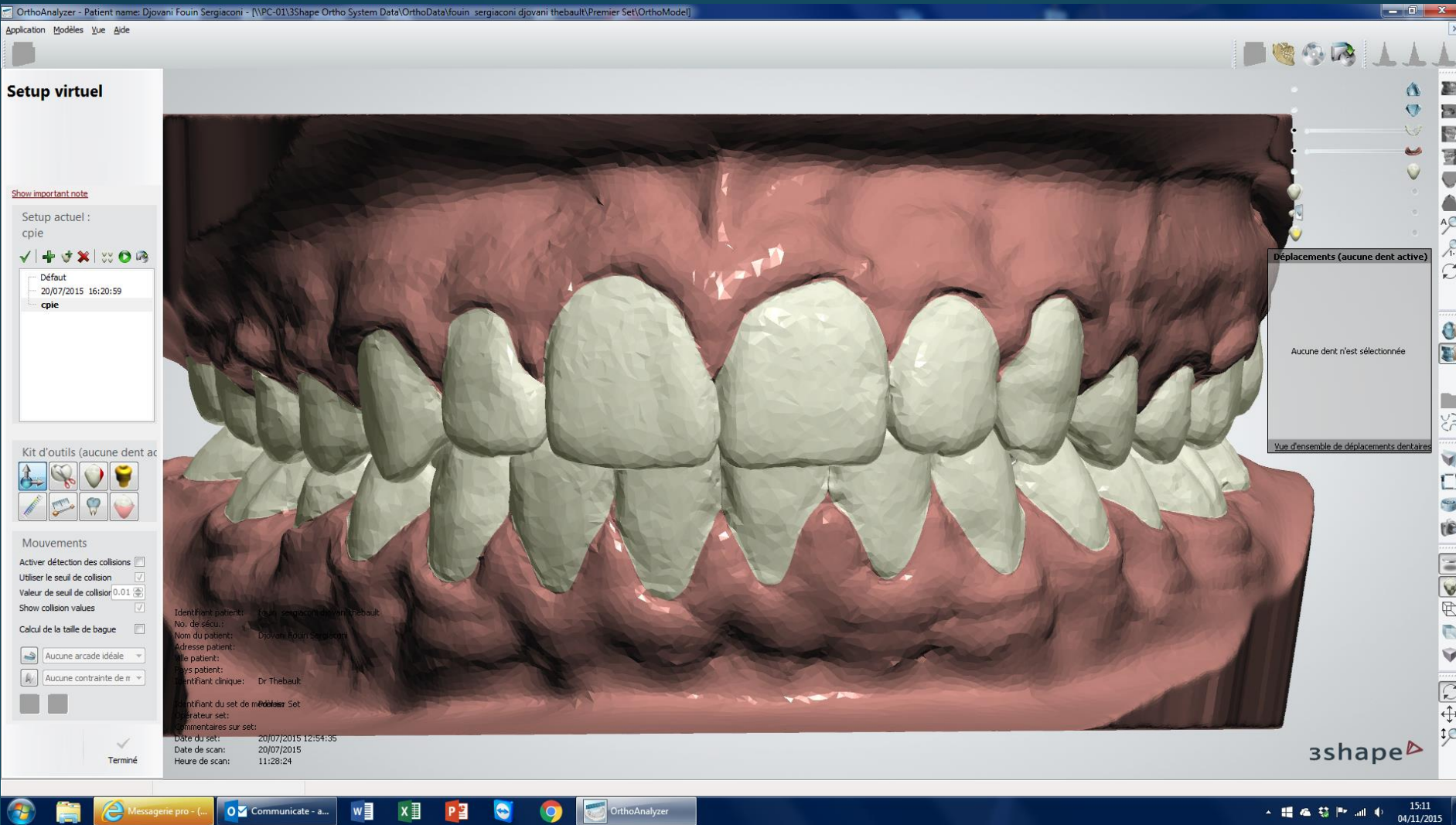
Dans le cadre
d'alignements parfaits
d'arcades et
d'optimisation occlusale

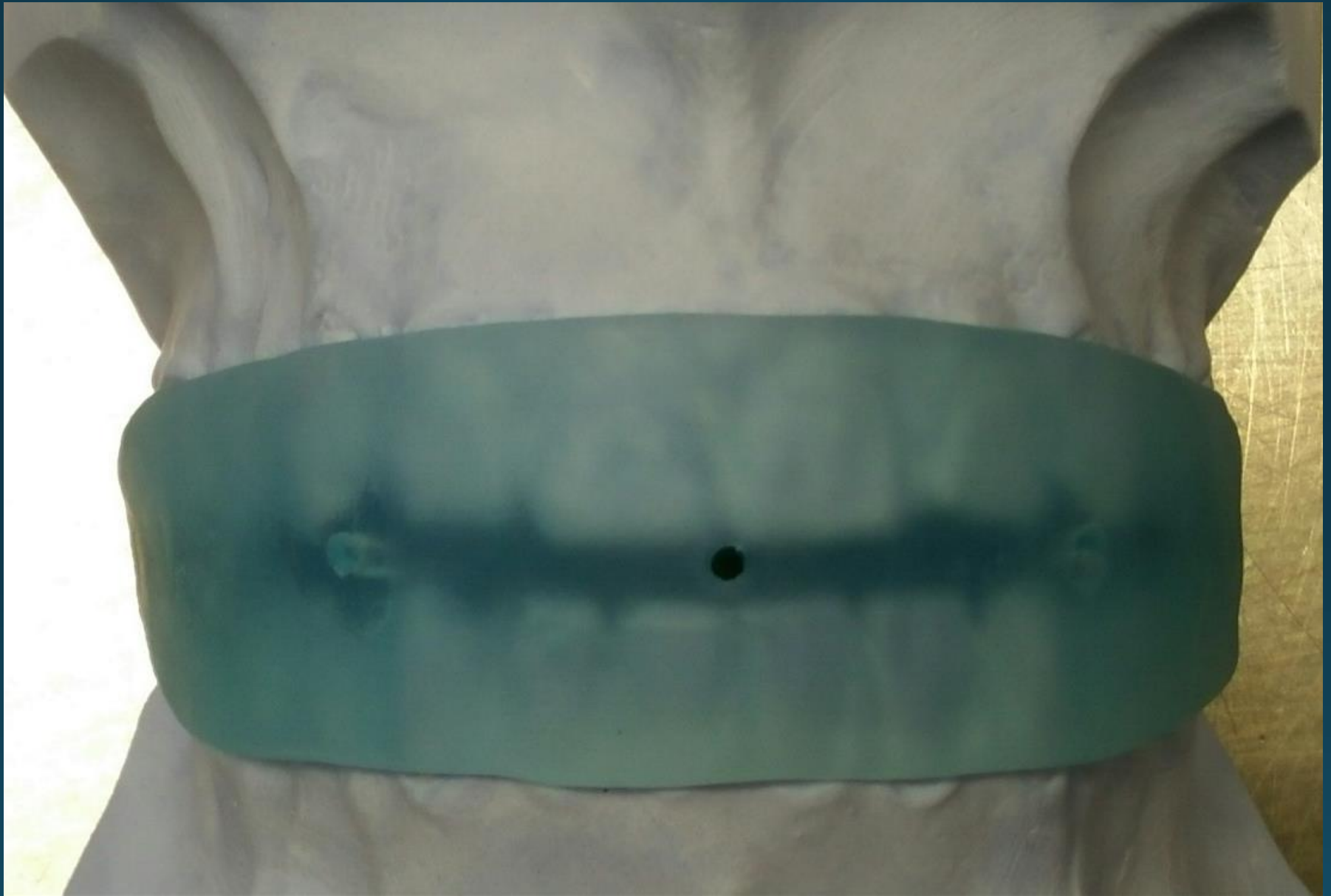


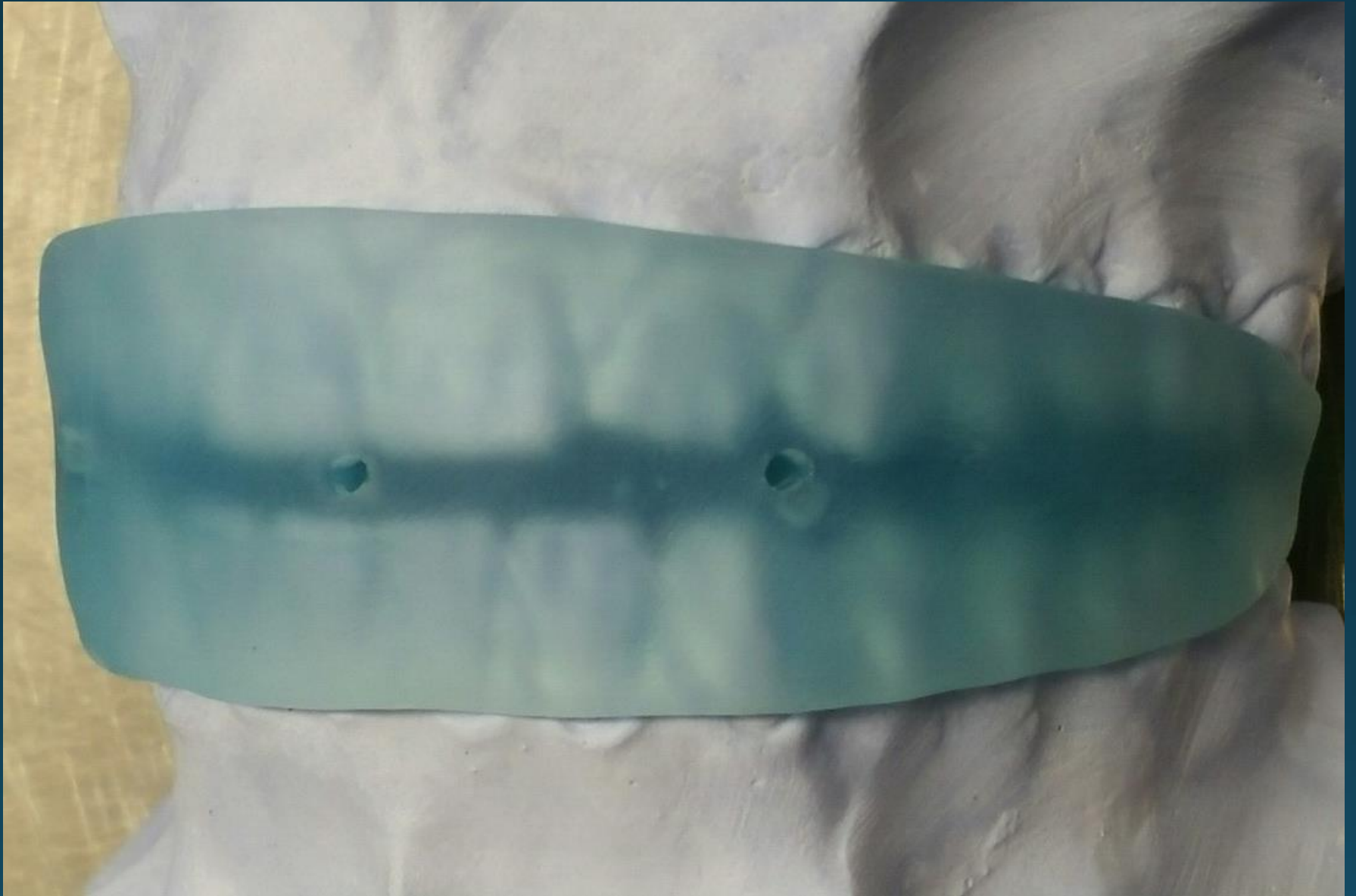
























3
les gouttières successives
TLC
thermo light concept

LA SOLUTION GLOBALE
3D



Retrouvez
le plaisir de sourire !



Profitez d'une nouvelle technologie orthodontique discrète,
pour une correction optimale.

Un nouveau regard sur votre sourire.

Le rapport principal des mouvements

Show Report

Rapport principal

Tableau des mouvements

Setup: 16/02/2015 17:39:46

Tooth Number	Rotation	Angulation	Inclination	Left/Right	Extrusion/Intrusion	Forward/Backward	IPR Distal (mm)	IPR Mesial (mm)	Long Axis	Circumference
15			-1.8 deg	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm			82.6 deg	25.1 mm
14	4.0 deg	0.0 deg	1.2 deg	-0.1 mm	-0.3 mm	0.3 mm			83.1 deg	25.1 mm
13			2.1 deg	0.0 mm	-0.1 mm	-0.1 mm			83.1 deg	24.1 mm
12	4.9 deg	0.1 deg	0.6 deg						72.7 deg	19.2 mm
11	6.9 deg			0.0 mm	-0.1 mm	0.0 mm			77.9 deg	23.5 mm
21	-10.1 deg			-0.4 mm	0.0 mm	0.1 mm			84.8 deg	23.1 mm
22	-8.2 deg			-0.7 mm	0.3 mm	0.2 mm			84.1 deg	18.3 mm
23	7.6 deg	-0.1 deg	-0.7 deg	-0.5 mm	0.0 mm	0.4 mm			84.1 deg	23.4 mm
24	-6.6 deg		2.4 deg	0.0 mm	-0.3 mm	0.2 mm			82.6 deg	24.5 mm
25	7.2 deg	-0.1 deg	1.9 deg	-0.1 mm	0.2 mm	0.2 mm			82.6 deg	24.7 mm
36	2.3 deg	-0.1 deg	-0.4 deg	0.1 mm	0.5 mm	0.3 mm			73.8 deg	36.0 mm
35			2.7 deg	0.1 mm	0.0 mm	0.2 mm			73.8 deg	25.1 mm
34	2.7 deg		1.9 deg	0.1 mm	-0.2 mm	0.1 mm			73.8 deg	23.6 mm
33		-1.1 deg		0.2 mm	0.2 mm	0.0 mm			83.4 deg	20.5 mm
32	4.2 deg		1.3 deg	0.4 mm	0.0 mm	0.3 mm			83.4 deg	17.6 mm
31	3.7 deg	-2.2 deg	0.1 deg	-0.1 mm	0.5 mm	-0.4 mm			74.3 deg	16.9 mm
41	10.2 deg	0.1 deg	1.2 deg	-0.8 mm	0.1 mm	0.7 mm			84.6 deg	16.9 mm
42		0.8 deg		-0.5 mm	0.3 mm	-0.2 mm			79.4 deg	17.4 mm
43				-0.5 mm	0.1 mm	0.3 mm			79.4 deg	20.3 mm
44	0.5 deg			-0.2 mm	0.1 mm	0.6 mm			79.4 deg	24.1 mm
45	-12.2 deg			0.2 mm	0.0 mm	0.2 mm			82.4 deg	25.0 mm

Setup: 16/02/2015 17:39:46 Subsetup1

Tooth Number	Rotation	Angulation	Inclination	Left/Right	Extrusion/Intrusion	Forward/Backward	IPR Distal (mm)	IPR Mesial (mm)	Long Axis	Circumference
15			-0.2 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			82.6 deg	25.1 mm
14	0.4 deg		0.1 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			83.1 deg	25.1 mm
13			0.2 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			83.1 deg	24.1 mm
12	0.5 deg		0.1 deg						72.7 deg	19.2 mm
11	0.7 deg			0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			77.9 deg	23.5 mm

Numéro de la page actuelle : 4 Nombre total de pages : 9 Facteur de zoom : 100%

LES JOURNÉES D OR... OrthoAnalyzer Show Report

01:09

Le rapport principal des mouvements

ordonne le nombre de sub-setup

Show Report

Rapport principal

Tableau des mouvements.

Setup: 16/02/2015 17:39:46

Tooth Number	Rotation	Angulation	Inclination	Left/Right	Extrusion/Intrusion	Forward/Backward	IPR Distal (mm)	IPR Mesial (mm)	Long Axis	Circumference
15			-1.8 deg	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm			82.6 deg	25.1 mm
14	4.0 deg	0.0 deg	1.2 deg	-0.1 mm	-0.3 mm	0.3 mm			83.1 deg	25.1 mm
13			2.1 deg	0.0 mm	-0.1 mm	-0.1 mm			83.1 deg	24.1 mm
12	4.9 deg	0.1 deg	0.6 deg						72.7 deg	19.2 mm
11	6.9 deg			0.0 mm	-0.1 mm	0.0 mm			77.9 deg	13.5 mm
21	-0.0 deg			0.4 mm	0.0 mm	0.1 mm			84.1 deg	3.1 mm
22	-6.2 deg			-0.7 mm	0.3 mm	0.2 mm			84.1 deg	18.5 mm
23	7.6 deg	-0.1 deg	-0.7 deg	-0.5 mm	0.0 mm	0.4 mm			84.1 deg	23.4 mm
24	-6.6 deg		2.4 deg	0.0 mm	-0.3 mm	0.2 mm			82.6 deg	24.5 mm
25	7.2 deg	-0.1 deg	1.9 deg	-0.1 mm	0.2 mm	0.2 mm			82.6 deg	24.7 mm
36	2.3 deg	-0.1 deg	-0.4 deg	0.1 mm	0.5 mm	0.3 mm			73.8 deg	36.0 mm
35			2.7 deg	0.1 mm	0.0 mm	0.2 mm			73.8 deg	25.1 mm
34	2.7 deg		1.9 deg	0.1 mm	-0.2 mm	0.1 mm			73.8 deg	23.6 mm
33		-1.1 deg		0.2 mm	0.2 mm	0.0 mm			83.4 deg	20.5 mm
32	4.2 deg		1.3 deg	0.4 mm	0.0 mm	0.3 mm			83.4 deg	17.6 mm
31	3.7 deg	-2.2 deg	0.1 deg	-0.1 mm	0.5 mm	-0.4 mm			74.3 deg	16.9 mm
41	10.2 deg	0.1 deg	1.2 deg	-0.8 mm	0.1 mm	0.7 mm			84.6 deg	16.9 mm
42		0.8 deg		-0.5 mm	0.3 mm	-0.2 mm			79.4 deg	17.4 mm
43				-0.5 mm	0.1 mm	0.3 mm			79.4 deg	20.3 mm
44	0.5 deg			-0.2 mm	0.1 mm	0.6 mm			79.4 deg	24.1 mm
45	-12.2 deg			0.2 mm	0.0 mm	0.2 mm			82.4 deg	25.0 mm

Setup: 16/02/2015 17:39:46 Subsetup1

Tooth Number	Rotation	Angulation	Inclination	Left/Right	Extrusion/Intrusion	Forward/Backward	IPR Distal (mm)	IPR Mesial (mm)	Long Axis	Circumference
15			-0.2 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			82.6 deg	25.1 mm
14	0.4 deg		0.1 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			83.1 deg	25.1 mm
13			0.2 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			83.1 deg	24.1 mm
12	0.5 deg		0.1 deg						72.7 deg	19.2 mm
11	0.7 deg			0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			77.9 deg	23.5 mm

Numéro de la page actuelle : 4 Nombre total de pages : 9 Facteur de zoom : 100%

LES JOURNÉES D OR... OrthoAnalyzer Show Report

01:09

Le rapport principal des mouvements

ordonne le nombre de sub-setup
suivant la quantité définie
de déplacement par
gouttière

Numéro de la page actuelle : 4 Nombre total de pages : 9 Facteur de zoom : 100%

LES JOURNÉES D OR... OrthoAnalyzer Show Report

01:09

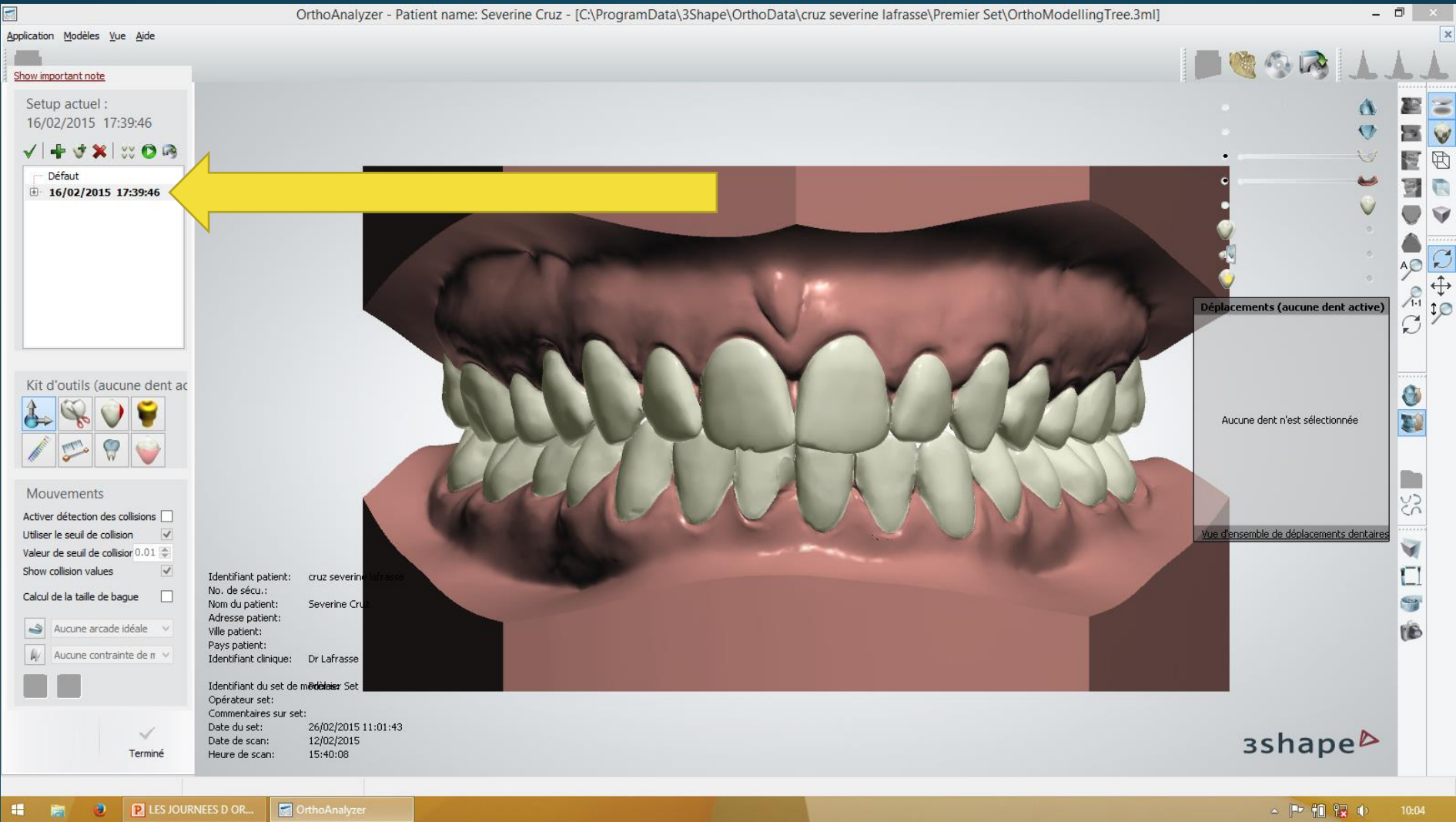
Tableau des mouvements.

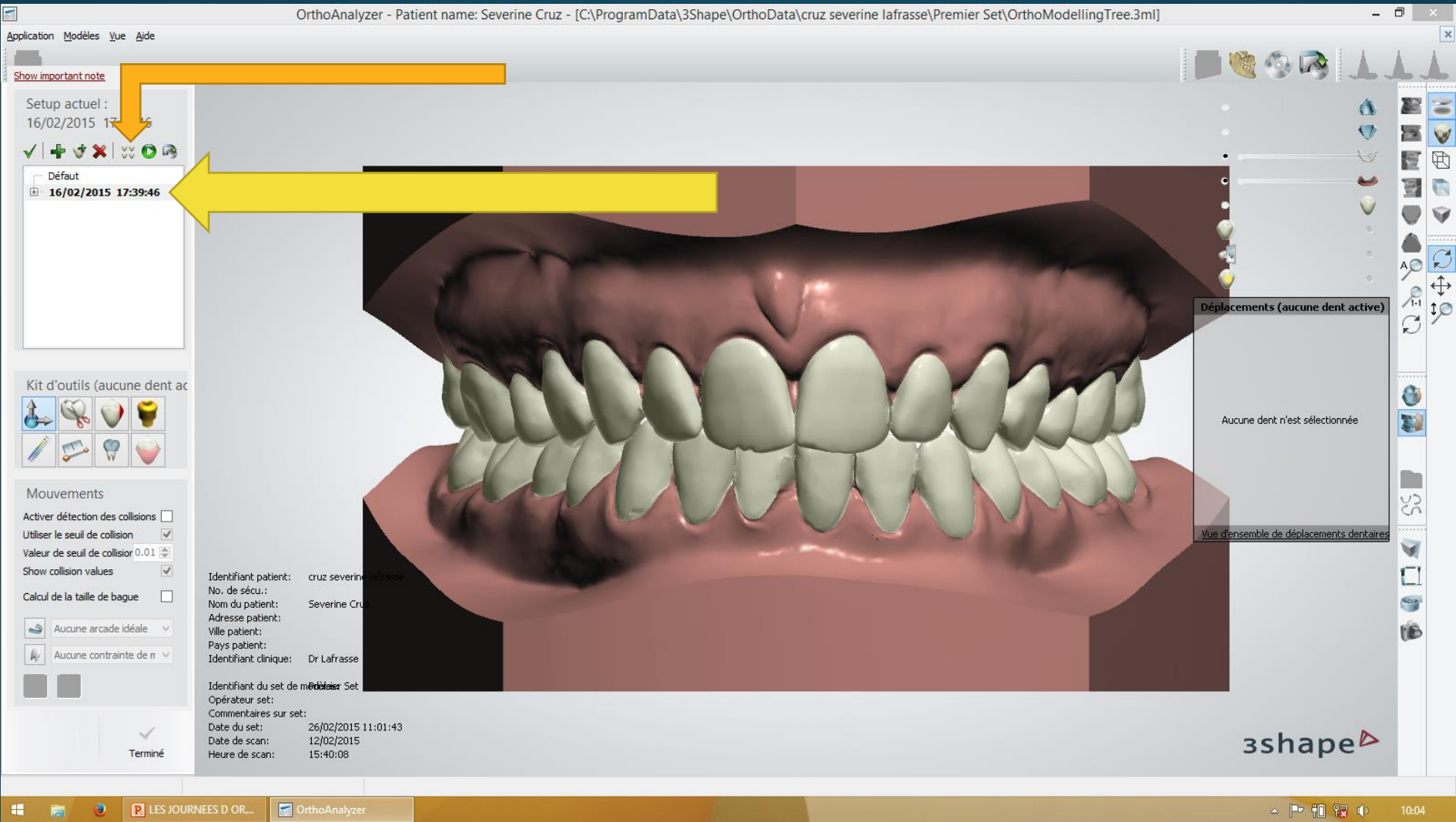
Setup: 16/02/2015 17:39:46

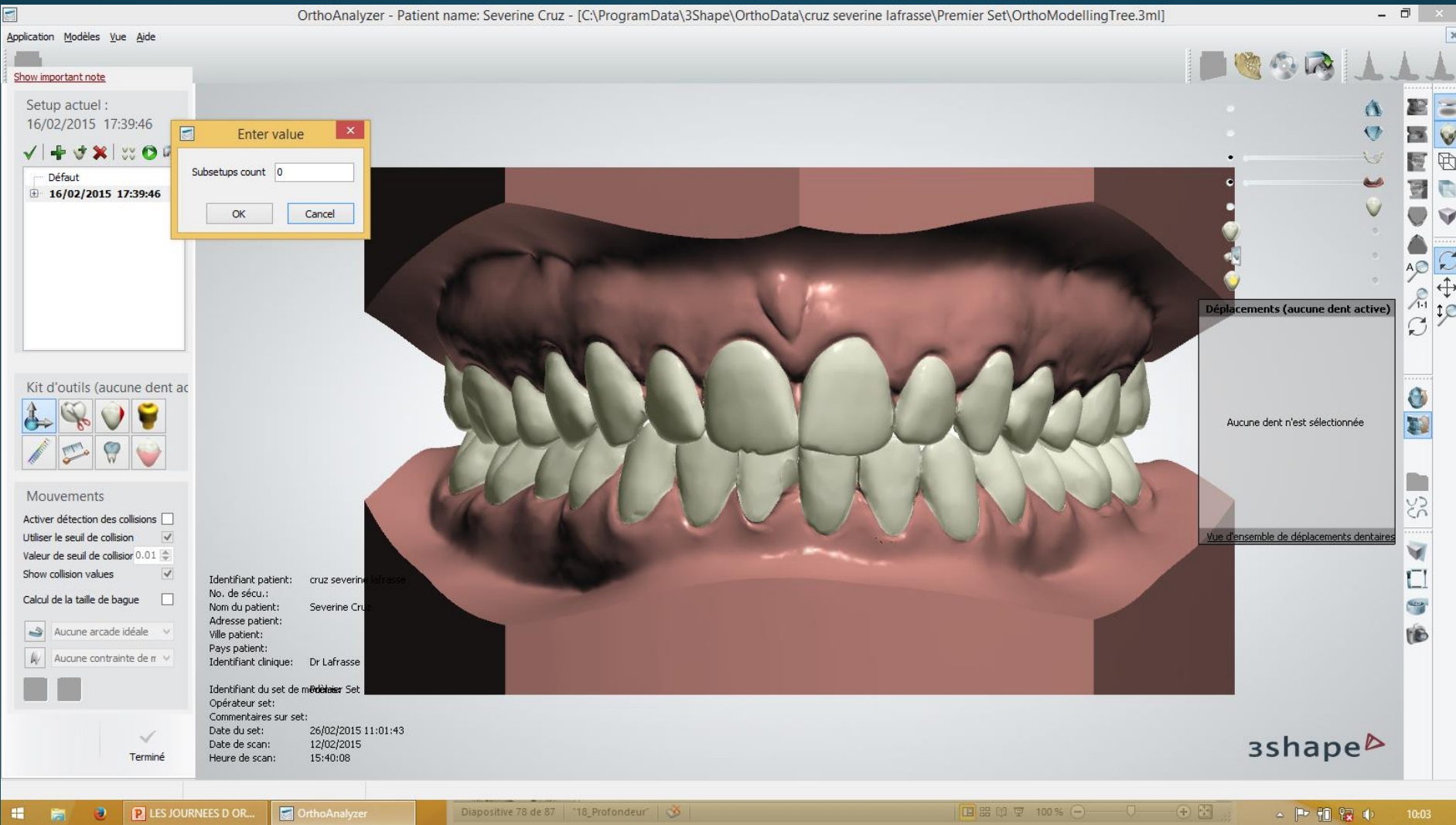
Tooth Number	Rotation	Angulation	Inclination	Left/Right	Extrusion/Intrusion	Forward/Backward	IPR Distal (mm)	IPR Mesial (mm)	Long Axis	Circumference
15			-1.8 deg	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm			82.6 deg	25.1 mm
14	4.0 deg	0.0 deg	1.2 deg	-0.1 mm	-0.3 mm	0.3 mm			83.1 deg	25.1 mm
13			2.1 deg	0.0 mm	-0.1 mm	-0.1 mm			83.1 deg	24.1 mm
12	4.9 deg	0.1 deg	0.6 deg						72.7 deg	19.2 mm
11	6.9 deg			0.0 mm	-0.1 mm	0.0 mm			77.9 deg	23.5 mm
21	-0.0 deg			0.0 mm	0.0 mm	0.1 mm			84.1 deg	3.1 mm
22	-6.2 deg			-0.7 mm	0.3 mm	0.2 mm			84.1 deg	18.5 mm
23	7.6 deg	-0.1 deg	-0.7 deg	-0.5 mm	0.0 mm	0.4 mm			84.1 deg	23.4 mm
24	-6.6 deg		2.4 deg	0.0 mm	-0.3 mm	0.2 mm			82.6 deg	24.5 mm
25	7.2 deg	-0.1 deg	1.9 deg	-0.1 mm	0.2 mm	0.2 mm			82.6 deg	24.7 mm
36	2.3 deg	-0.1 deg	-0.4 deg	0.1 mm	0.5 mm	0.3 mm			73.8 deg	36.0 mm
35			2.7 deg	0.1 mm	0.0 mm	0.2 mm			73.8 deg	25.1 mm
34	2.7 deg		1.9 deg	0.1 mm	-0.2 mm	0.1 mm			73.8 deg	23.6 mm
33	-1.1 deg		-0.2 deg	0.2 mm	0.2 mm	0.0 mm			83.4 deg	20.5 mm
32	4.2 deg	-0.3 deg	0.4 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.3 mm			83.1 deg	17.5 mm
31	3.7 deg	-2.1 deg	-1.1 deg	-0.2 mm	0.5 mm	0.4 mm			74.1 deg	16.5 mm
41	10.2 deg	0.1 deg	1.2 deg	-0.8 mm	0.1 mm	0.7 mm			84.6 deg	16.9 mm
42		0.8 deg		-0.5 mm	0.3 mm	-0.2 mm			79.4 deg	17.4 mm
43				-0.5 mm	0.1 mm	0.3 mm			79.4 deg	20.3 mm
44	0.5 deg			-0.2 mm	0.1 mm	0.6 mm			79.4 deg	24.1 mm
45	-12.2 deg			0.2 mm	0.0 mm	0.0 mm			82.4 deg	25.0 mm

Setup: 16/02/2015 17:39:46 Subsetup1

Tooth Number	Rotation	Angulation	Inclination	Left/Right	Extrusion/Intrusion	Forward/Backward	IPR Distal (mm)	IPR Mesial (mm)	Long Axis	Circumference
15			-0.2 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			82.6 deg	25.1 mm
14	0.4 deg		-1.1 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			83.1 deg	25.1 mm
13			2.2 deg	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			83.1 deg	24.1 mm
12	0.5 deg		-1.1 deg						72.7 deg	19.2 mm
11	0.7 deg			0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm			77.9 deg	23.5 mm







Ouvrir cas patient

Patients

TRIOS

Communicate

Recherche patient

Recherche

Recherche

Recherche avancée

Sélection patient

Benoit Malagueta

Camille De Pioger

Chloe Geffray

daouia cherkaoui

Jane Doe

John Doe

MORH MORH

TRIOS COLOR

Severine Cruz

2015-02-16_18-00_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup1

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup2

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup3

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup4

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup5

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup6

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup7

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup8

2015-02-24_07-24_Cruz_VS_16-02-2015_17-39-46_Subsetup9

Premier Set

Sophie Bougie

Vue mandibulaire

Vue maxillaire

Vue droite

Vue gauche

Vue buccale droite

Vue buccale gauche

Vues

Captures d'écran

Images de la superposition 2D

Identifiant patient

Identifiant du set de modèles

Etat

Identifiant externe du set de modèles

Opérateur set

Commentaires sur set

cruz severine lafrasse

Premier Set

Préparé

Date du set

Date de scan

Heure de scan

26/02/2015 11:01:43

12/02/2015

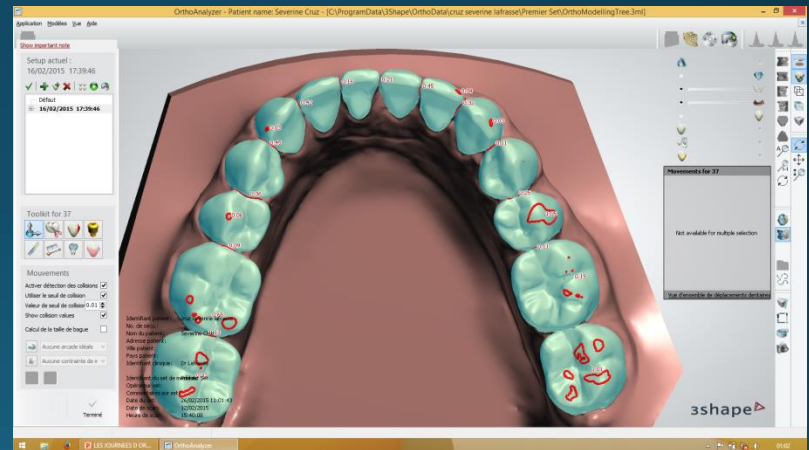
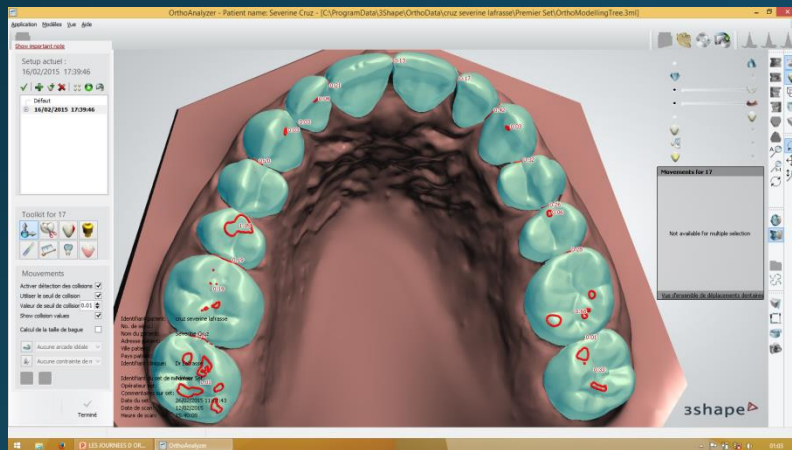
15:40:08

3shape

AXE ORTHO

143

Le stripping?



LES ORTHESES

**LA SOLUTION GLOBALE
3D**

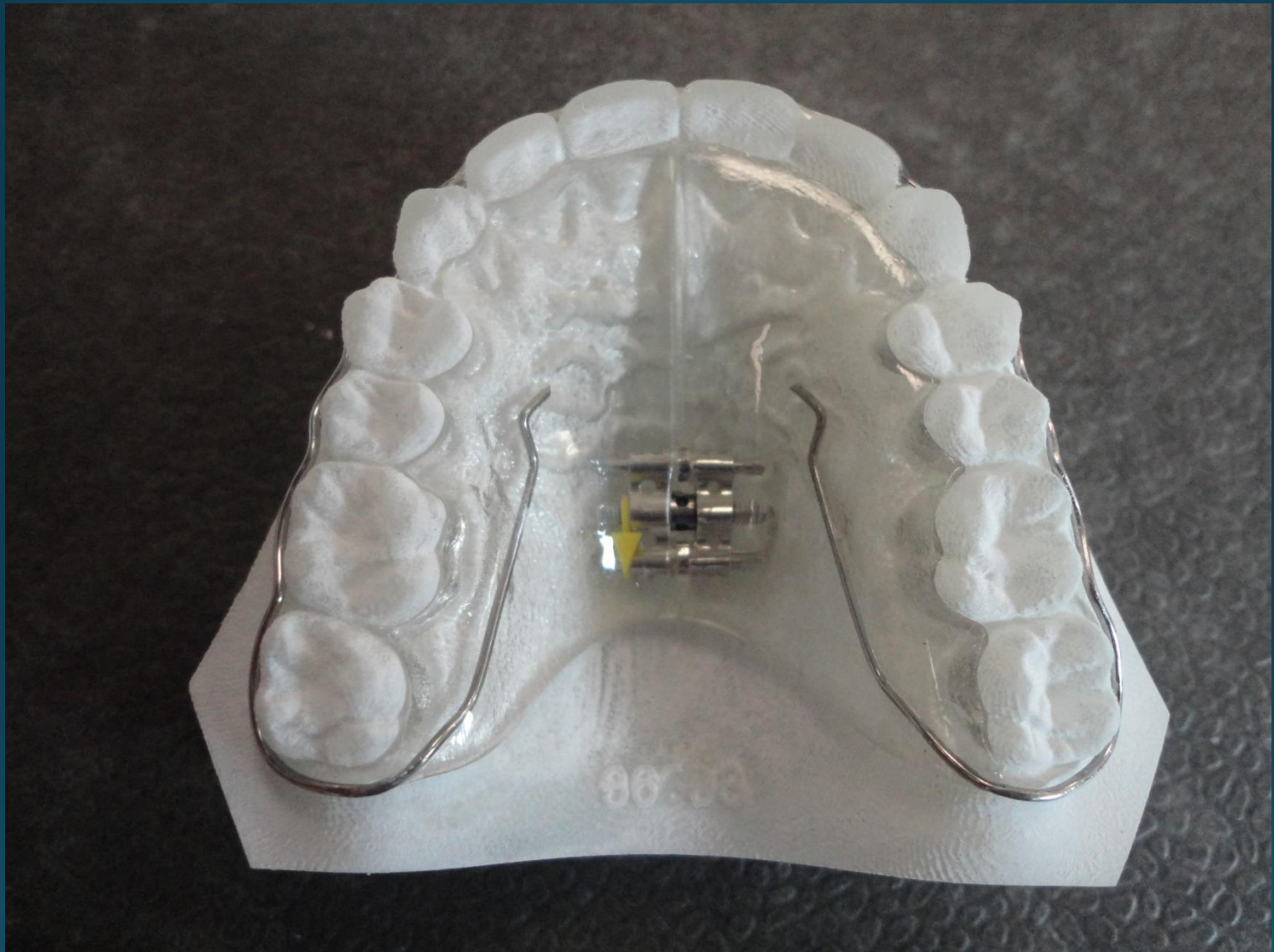












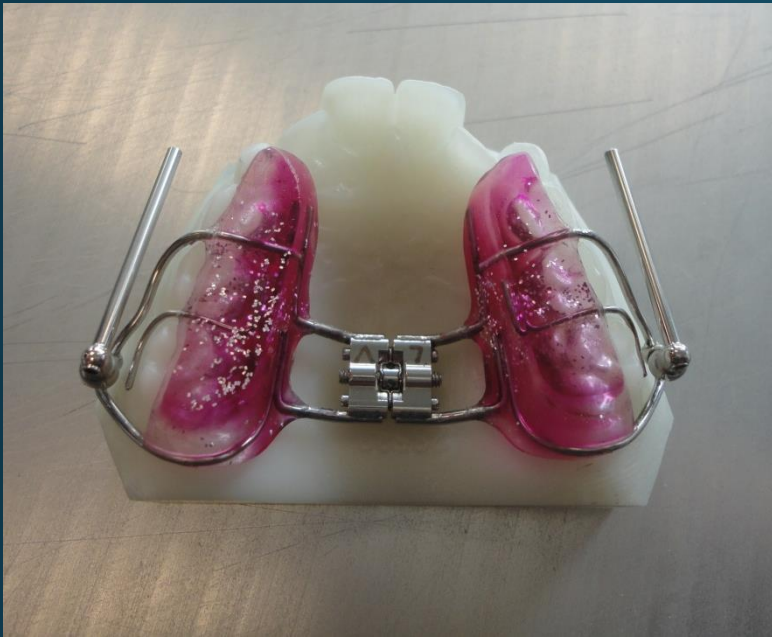


















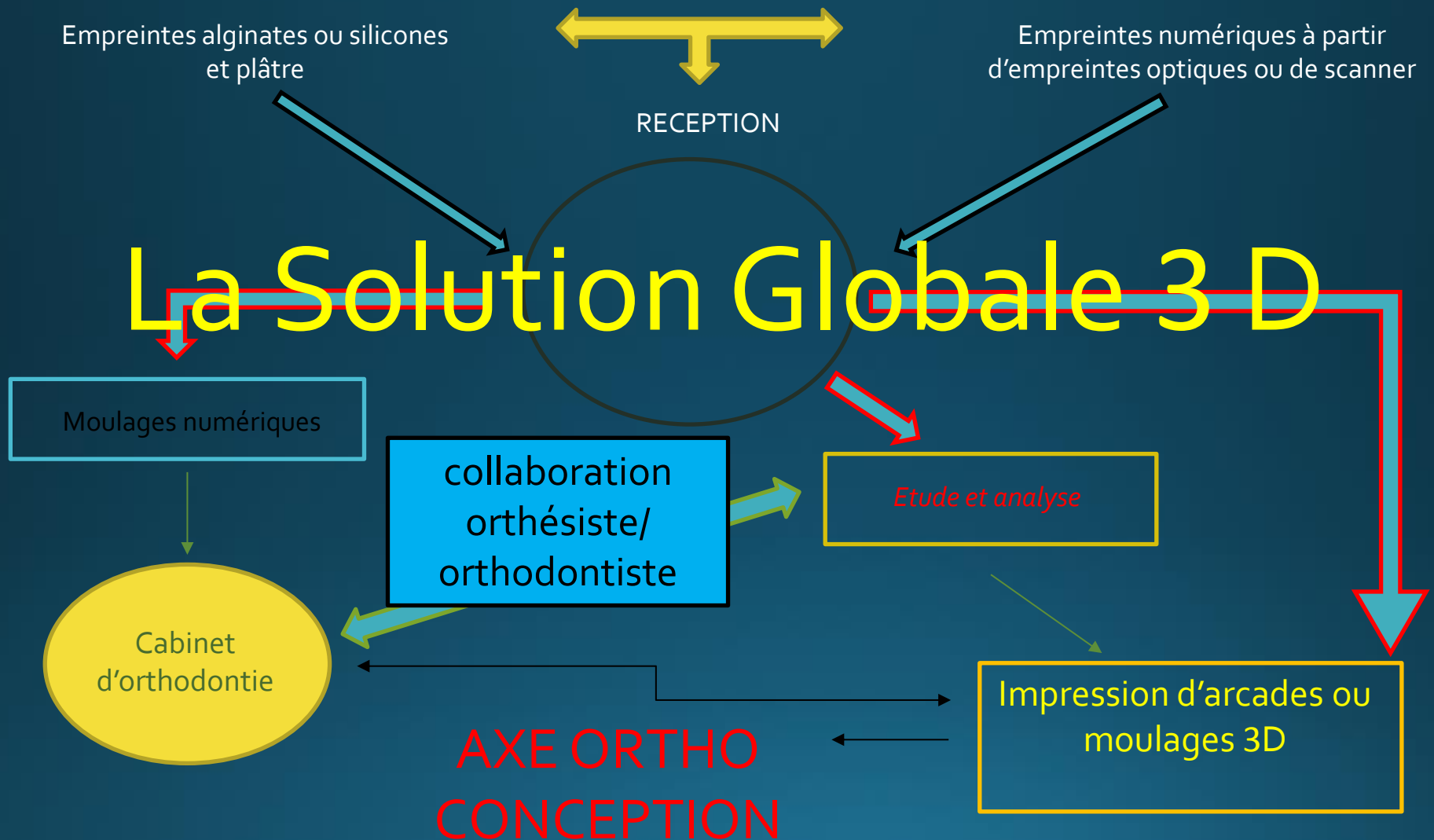
Le laboratoire Axe Ortho vous annonce la création de son
**centre d'impression numérique spécial
orthodontie**



Différentes technologies disponibles

Grâce à des technologies d'impressions différentes, haute définition, impressions de tout type de fichier STL, impression d'arcades ou de modèles, possibilité au choix creux ou plein, arcade modèle numéroté.





Conclusion :

Mise en place des moyens de communication efficace

Définition précise des objectifs de chacun

Collaboration plus poussée parce que visualisation du travail en simultané

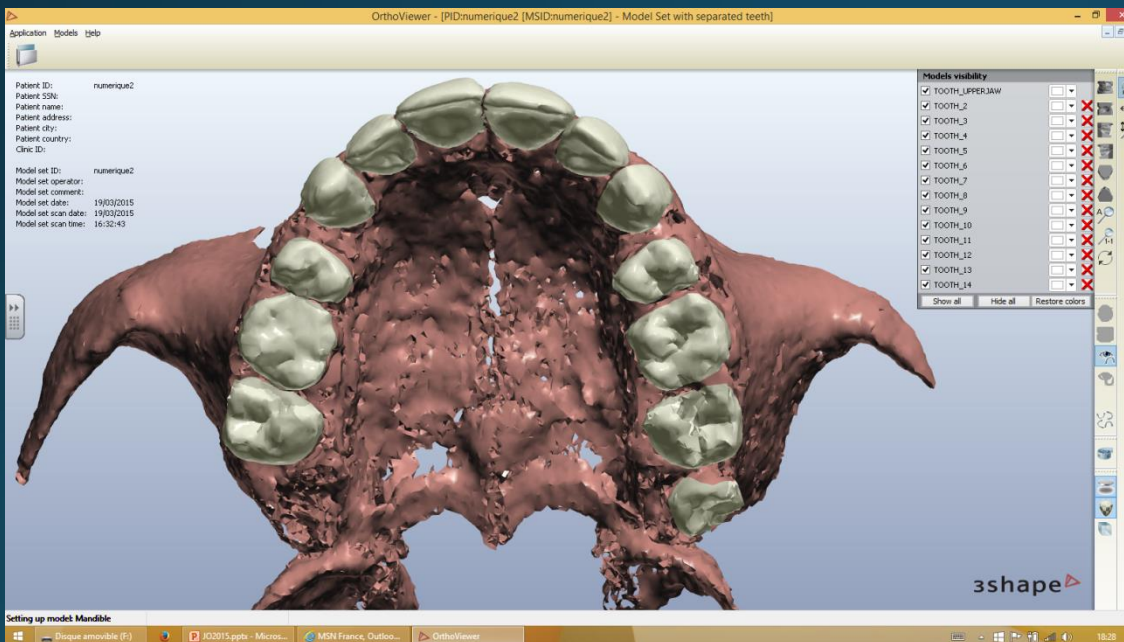
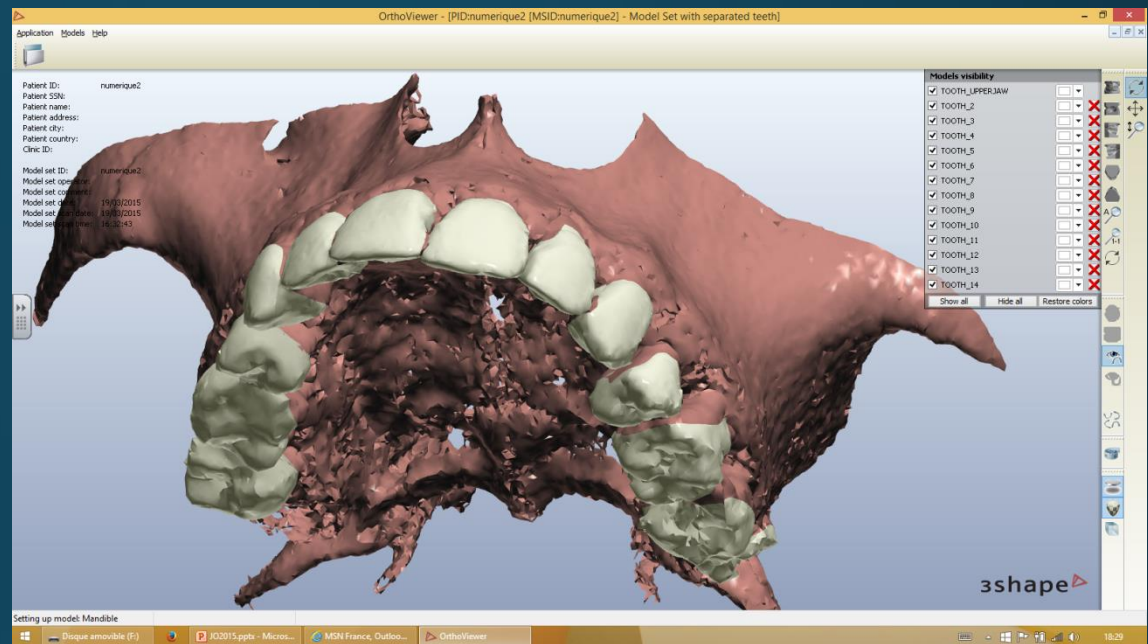
Pas de simplification dans le quotidien mais une manière différente de travailler

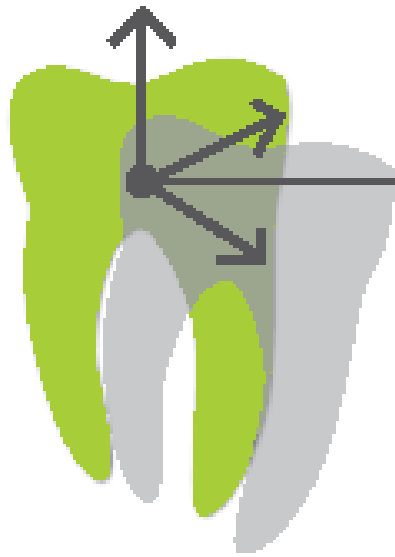
Évolution de notre métier positive mais avec une remise en question réelle de l'orthésiste et de l'orthodontiste

Pas de gain de temps...investissement...disponibilité.....

La grande satisfaction: la qualité du travail

Les pistes de réflexion





Axe Ortho

Laboratoire d'Orthodontie

www.axe-ortho.fr

hubert.droy@orange.fr