		Aller à la carte	
SPEEDOC			Avant de saisir les données d'un patient, vous devez :
Jean-Daniel ORTHLIEB Version 23/03/25			Avant de saisir les données d'un patient, vous devez : 1- Palper et marquer sur la peau le point conduien droit
Activer la saisie - New imput 🛛 🗮			2 - Marquer un point à 5 cm du condyle sur le plan horizontal
			 3 - Palper et marquer le point angle goniarie droit 4 - Palper et marquer le point angle goniaque droit 5 - positionner le patient en posture naturelle regardant à l'horizon 6 - Lui faire relever légèrement la lèvre supérieure pour rendre visible le bord libre de l'incisive centrale maxillaire 7 - Photo du profil avec NHP horizontal à l'aide de l'appli téléphone "Niveau laser"
NOM - FAMILLY NAME	NEFERT		8 - Recadrer la photo (en .jpg ou .png) 9 - Placer le fichier de la photo dans votre dossier
PRENOM - LASTNAME	Titi		SPEEDOC
OPERATEUR -	JDO		
	Recouvrement - Overbite (mm)	Select 3	Before imput patient's data, you must:
	Surplomb - Overjet (mm)	Select 3	1- Palpate and mark on skin the right condylar point 2 - Mark a point 5 cm from the condyle on the bariarete place.
			 3 - Palpate and mark right infra-orbital point 4 - Palpate and mark the right gonial angle point 5 - Position the patient in a natural posture, looking at the horizon 6 - Have him (her) raise upper lip slightly to see the free edge of the maxillary central incisor 7 - Profile photo with horizontal NHP using the "Laser Level" phone app 8 - Crop the photo (in .jpg or .png) 9 - Place the photo file in your SPEEDOC folder
			Quitter - Quit

ATTENTION ! A LIRE IMPERATIVEMENT

Avant de saisir les données d'un patient, vous devez :

- 1- Palper et marquer sur la peau le point condylien droit
- 2 Marquer un point à 5 cm du condyle sur le plan horizontal
- 3 Palper et marquer le point infra-orbitaire droit
- 4 Palper et marquer le point angle goniaque droit
- 5 <u>positionner</u> le patient en posture naturelle regardant à l'horizon

6 - Lui faire <u>relever</u> légèrement la lèvre supérieure pour rendre visible le bord libre de l'incisive centrale maxillaire

- 7 Photo du profil avec NHP horizontal à l'aide de l'appli téléphone "Niveau laser"
- 8 Recadrer la photo (en .jpg ou .png)
- 9 Placer le fichier de la photo dans votre dossier SPEEDOC

ATTENTION! MUST READ FIRST

Before imput patient's data, you must:

- 1- Palpate and mark on skin the right condylar point
- 2 Mark a point 5 cm from the condyle on the horizontal plane
- 3 Palpate and mark right infra-orbital point
- 4 Palpate and mark the right gonial angle point
- 5 Position the patient in a natural posture, looking at the horizon
- 6 Have him (her) raise upper lip slightly to see the free edge of the maxillary central incisor
- 7 Profile photo with horizontal NHP using the "Laser Level" phone app
- 8 Crop the photo (in .jpg or .png)
- 9 Place the photo file in your SPEEDOC folder

Pour ouvrir SPEEDOC sur MAC - to open SPEEDOC on your MAC

Il peut y avoir un problème de sécurité dans votre ordinateur, il faut l'autoriser à ouvrir « live code » et SPEEDOC - il n'y a pas de risque -

- -> aller dans préférence système
- -> dans l'onglet « sécurité et confidentialité »
- —> confidentialité
- -> déverrouiller en cliquant sur le cadenas (mot de passe de l'ordi sera demandé)
- -> cliquer sur "accés complet au disque »
- -> avec l'ascenseur chercher « live code » (cocher) et « Speedoc » (cocher)
- -> aller ensuite dans l'onglet général (en haut)
- -> cliquer le bouton « App Store »
- -> Cliquer sur le cadenas pour le fermer
- -> Redémarrer l'ordinateur

Gér	néral FileVault Coupe-feu Confidentialité	Général FileVault Coupe-feu Confidentialité	
Appareil photo Microphone Reconnaissance vocale Accessibilité	Autoriser les apps ci-dessous à accéder aux données d'apps telles que Mail, Messages, Safari et Maison, aux sauvegardes Time Machine, et à certains réglages d'administration pour tous les utilisateurs de ce Mac. com.microsoft.autoupdate.helper © Com. SPEEDOC > Adobe Acrobat Reader	Un mot de passe de connexion a été configuré pour cet utilisateur Modifier le mot de passe	
Surveillance de l'entrée Accès complet au disque Fichiers et dossiers Enregistrement de l'écran	Adobe Connect	Autoriser les applications téléchargées de : App Store App Store et développeurs identifiés	
Pour empêcher les modification	s, cliquez sur le cadenas. Avancé	Pour empêcher les modifications, cliquez sur le cadenas. Avancé	

There may be a security issue on your computer. You need to allow it to open "Live Code" and SPEEDOC - there's zero risk -

- -> Go to System Preferences
- -> In the "Security & Privacy" tab
- —> Privacy
- -> Unlock by clicking the padlock (you will be prompted for your computer password)
- -> Click "Full Disk Access"
- -> Use the scroll bar to find "Live Code" (check) and "Speedoc" (check)
- -> Then go to the General tab (at the top)
- --> Click the "App Store" button
- -> Click the padlock to close it
- -> Restart your computer

En préalable – initialy

Pour disposer d'une visualisation du plan horizontal, télécharger sur votre téléphone l'application "Niveau laser » To view the horizontal plane, download the "Laser Level" app on your phone.

Avant la photo – Before the photo





- 1 Palper et *marguer* le point condylien droit
- 2 Marquer un point à 5 cm du condyle sur le plan NHP horizontal
- 3 Palper et *marquer* le point infra-orbitaire droit
- 4 Palper et *marguer* le point angle goniaque droit
- 5- Mesurer le recouvrement et le surplomb (le logiciel utilisera par défaut 3 mm pour les deux variables.
- 1 Palpate and mark the right condylar point
- 2 Mark a point 5 cm from the condyle on the horizontal NHP plane
- 3 Palpate and mark the right infra-orbital point
- 4 Palpate and mark the right gonial angle point
- 5 Measure the overlap and overjet (the software will use 3 mm by default for both variables)



Prendre la photo du côté droit Take the photo of the right side



- 1 Ouvrir l'application « Niveau laser » dans votre téléphone
- 2 Devant un fond neutrepPositionner le patient debout en posture naturelle, regard à l'horizon
- 3 Le patient en OIM, soulève très légèrement la lèvre supérieure pour montrer le bord le incisive maxillaire
- 4 Oriente le téléphone avec la ligne verte horizontal à 0%, passant par le condyle
- 5 Prendre la photo dans l'application « Niveau laser ».
- 1 Open the "Laser Level" app on your phone
- 2 In front of a neutral background, the patient is standing in a natural posture, looking at the horizon, you look the right side
- 3 The patient in ICP, raise very slightly the upper lip to reveal the edge of the maxillary incisor
- 4 Orient the phone with the green horizontal line at 0%, passing through the condyle
- 5 Take the photo in the "Laser Level" app.



Recadrer la photo, ranger le fichier - Crop the photo, store the file



1 – Conserver l'horizontal (pas de rotation de l'image)
2 – Recadrer suivant le modèle ci-contre, pour enlever le superflu en conservant une bonne moitié du front
3 – Placer le fichier image de la photo dans votre dossier SPEEDOC

1 – Keep the image horizontal (do not rotate the image)
2 – Crop according to the model opposite, to remove the excess while preserving a good half of the forehead
3 – Place the image file of the photo in your SPEEDOC folder

Ouvrir le logiciel SPEEDOC - Open software SPEEDOC



- 1 Cliquer « Activer la saisie »
- 2 Sélectionner la langue
- 3 Entrer Nom, prénom du patient, nom de l'opérateur
- 4 renseigner recouvrement et surplomb (3 mm par défaut)
- 3 Cliquer « Suivant Next »
- 4 Cliquer OK pour importer la fichier
- 5 Cliquer le bouton vert « Cliquer pour débuter la saisie



- 1 Click « New Imput »
- 2 Select the language
- 3 Enter the patient's first and last name, and the operator's name
- 4 Enter the overlap and overjet (3 mm by default)
- 3 Click "Next"
- 4 Click OK to import the file
- 5 Click the green button "Click to start data entry"

Débuter la saisie des points - Start entering the points



 <u>Point 1 – repère</u>: Le logiciel demande de cliquer le petit point noir dans l'angle supérieur gauche de la fenêtre SPEEDOC pour repérer sa position dans votre écran, ensuite valider.
 <u>Point 1 – Location:</u> The software asks you to click on the small black dot in the upper left corner of the SPEEDOC window to locate its position on your screen, then validate



- <u>Point 2 – Condyle</u>: Le logiciel demande de cliquer le point condylien, puis valider en cliquant le bouton « suivant » dans le boite de dialogue

<u>- Point 3 – NHP antérieur :</u> cliquer le point antérieur à 5 cm du point condylien : saisir ce point sur la ligne (verte)

horizontale, ou à l'aplomb de ce point s'il n' a pas été repérer exactement sur cette ligne \rightarrow valider

- Point 4 – Infra-orbitaire : cliquer Le point sous orbitaire

- Point 5 – Gonion : cliquer le point gonion cutané (angle goniaque repéré par la palpation) → valider avec « suivant »

- <u>Point 6 – Menton :</u> cliquer le point menton cutané, le point le plus bas de la symphyse \rightarrow valider avec « suivant »

<u>- Point 7 – Pogonion :</u> cliquer le point Pogonion cutané, le point le plus antérieur de la symphyse \rightarrow valider avec « suivant » <u>- Point 8 – Incision maxillaire :</u> cliquer le point incision maxillaire. Le bord libre de l'incisive maxillaire \rightarrow valider avec

« suivant ».

<u>- Point 9 – Aile du nez</u> cliquer le point Aile du nez, le point latéral de l'aile du nez qui correspond au point osseux de l'épine nasale antérieure \rightarrow valider avec « suivant ».



<u>- Point 2 – Condyle:</u> The software asks to click the condylar point, then click the button « Next » in the dialog box

<u>- Point 3 – Anterior NHP</u>: The software asks to click the anterior point 5 cm from the condylar point: click this point on the horizonta (green) I line, or right in front of it if it has not been located exactly on the horizontal line \rightarrow validate with "next"

- Point 4 – Infraorbital: click The suborbital point

- Point 5 – Gonion: Click on the cutaneous gonion point (gonial angle located by palpation) \rightarrow validate by "next"

- Point 6 – Menton: Click on the cutaneous chin point, the lowest point of the symphysis \rightarrow validate by "next"

- Point 7 – Pogonion: Click on the cutaneous Pogonion point, the most anterior point of the symphysis \rightarrow validate by "next"

- Point 8 – Maxillary incision: Click on the maxillary incision point. The free edge of the maxillary incisor \rightarrow Validate by "next".

- Point 9 – Ala of the nose: Click on the Ala of the nose point, the lateral point of the ala of nose which corresponds to the bony point of the anterior nasal spine \rightarrow Validate by "next".

Résultats - Results

Les resultats s'afficheront automatiquement the results will then be displayed automatically





Saturday, May 3, 2025 Family name: NEFERT First name: TITI Operator: jd VALUES: Ramus: 50 mm Corpus: 77 mm Bonwill height: 87 mm FMA angle: 15° Mandibular arch: 41° ENA-XI-Pm angle - VDO: 37° Inferior gonial angle: 50° Gonial angle: 128° NHP-yellow/AOP-blue Delta: 8° Tesults: Vertical Dimension of Occlusion VDO VDC calculation with mandibular arch: 41° VDC mean value: 43° Vertical Dimension of Occlusion Evaluation: Iow -5 °

RADIUS of Curve of SPEE, results: SPEE radius: mandibular parameters: 93 mm SPEE radius: calculated with FMA: 89 mm Spee radius: standard calculation: 82 mm Curve of Spee; mean radius proposed: 88 mm

SYNTHESIS :

Distance: NHP - nasal base: 6 mm Distance: NHP - maxillar incision: 30 mm

Vertical Dimension of Occlusion evaluation: low -5 that means approximately -5 mm at incisal level

Radius of curve of Spee proposed: 88 mm