

Tenir compte de la dépressibilité muqueuse dans la chaîne prothétique numérique en PAP : une méthode.

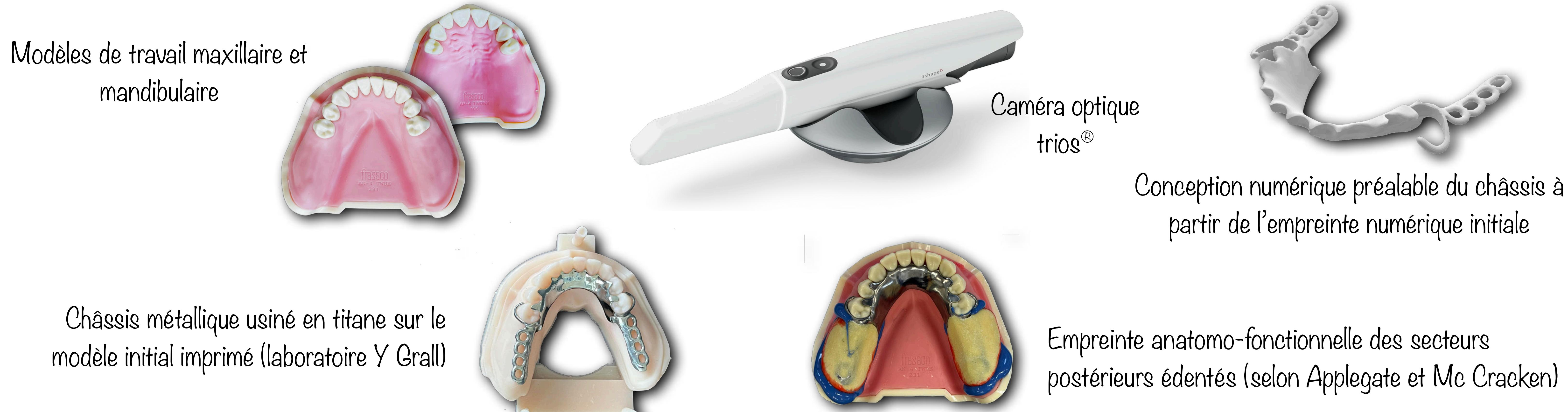
Chauvel Brice^{1,3}, Julien Lambert³, Salomé Provost^{1,3}, Clément Leclerc³, Desclos Marie^{1,3}, Etienne Lefrançois^{1,3}, Yoann Grall⁴, Vincent Jardel²

¹ UFR d'odontologie de Rennes, ² UFR d'odontologie de Brest, ³ CHU de Rennes, ⁴ Laboratoire indépendant de prothèse dentaire - 59 rue de Paris, 29200 Brest.

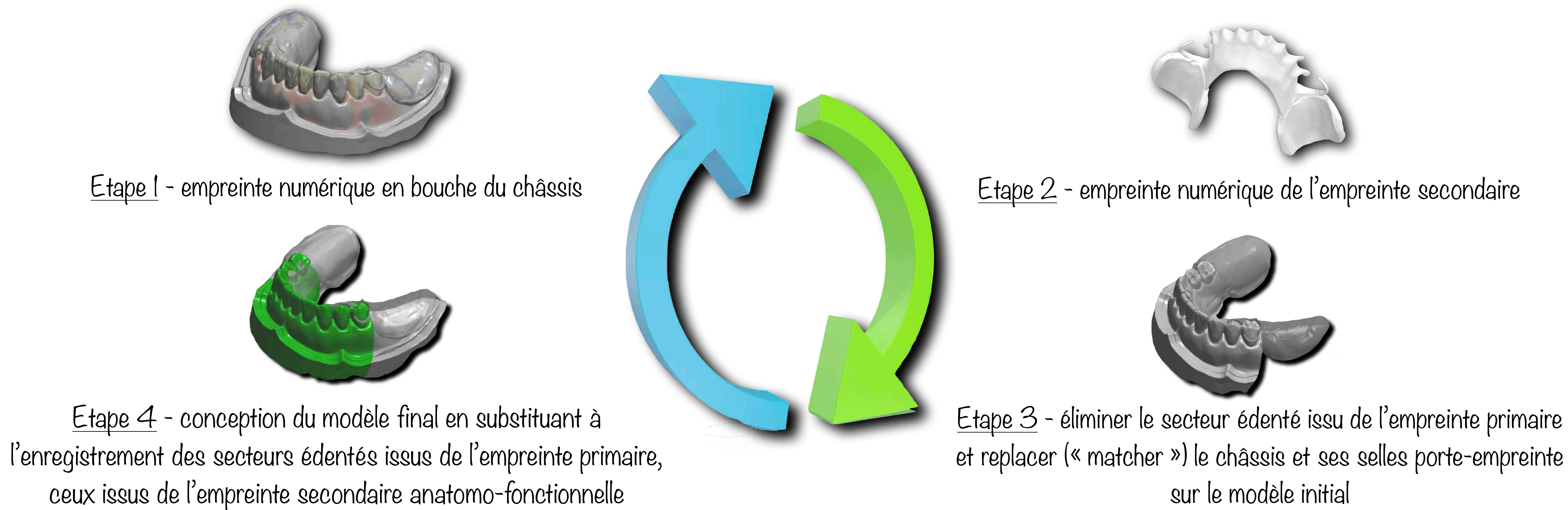
Introduction

Comment intégrer dans la chaîne numérique la différence de dépressibilité muqueuse qui caractérise, et complique, la conception des prothèses amovibles partielles dans les cas d'édentements terminaux uni- ou bilatéraux ?

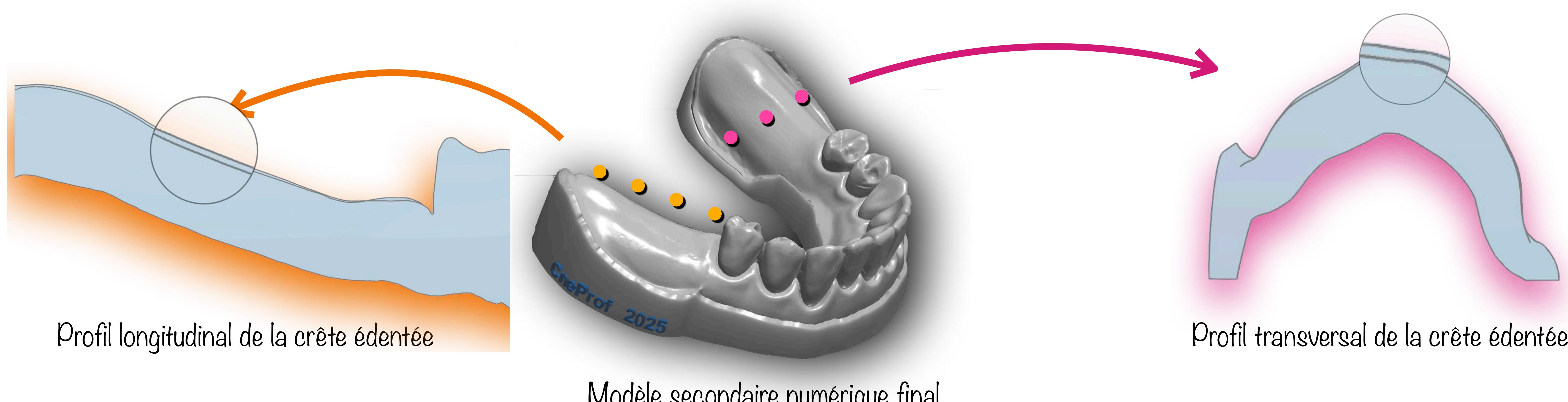
Matériel



Méthode



Résultats



Le modèle numérique prend en compte la dépressibilité muqueuse des secteurs bilatéraux postérieurs, répondant ainsi aux critères de l'empreinte dissociée, anticipant l'enfoncement des secteurs postérieurs et réduisant les effets scoliodontiques sur les dents supports des crochets prothétiques (mouvements de Tabet).

Conclusion

En incorporant l'enregistrement de la dépressibilité des tissus d'appui de la base prothétique, cette méthode expérimentale permet de compenser les limites actuelles de l'empreinte secondaire dans ces conditions cliniques particulières..

Références :

[1] L'apport du numérique en prothèse amovible partielle - Karine Bertotti, Olivier Hué - L'Information Dentaire, 2024 ; 29 : 32-40

[2] Prothèse amovible partielle « tout numérique » et châssis métalliques usinés - Nicolas Piton, Christophe Sireix - Réalités Cliniques, 2024 ; 2 : 36-43

[3] 20 ans de traitements par prothèse partielle amovible - Estelle Schittly, Jean Schittly - Stratégie Prothétique, 2019 ; 4 : 245-258

[4] Empreintes secondaires et CFAO en PAPIM : le modèle « hybride » - Vincent Jardel, Camille Bossard, Pierre-Louis Polard, Brice Chauvel, Yoann Grall - Stratégie Prothétique, 2025 ; 1 : 30-40

Modèles secondaires imprimés en occlusion

