

DentalTwin

Retrouvez l'occlusion initiale du patient grâce à l'IA



Avec l'aide de développeurs informatiques, le Docteur Kim Kubiack, a créé un logiciel innovant basé sur l'intelligence artificielle. Ils ont rassemblé plus d'un demi-million de données de relations maxillo-mandibulaires.

Grâce à cette base de données et à l'IA, DentalTwin retrouve automatiquement l'occlusion initiale du patient.

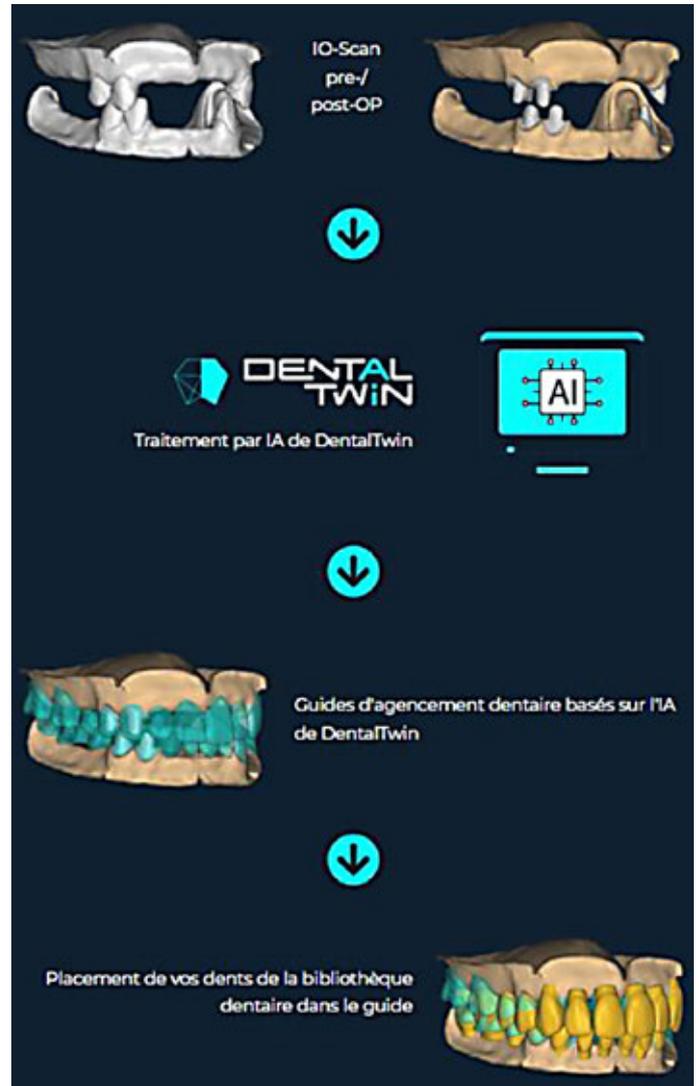
Il suffit de transmettre au logiciel les scans intra-oraux du patient (il doit rester au minimum une à deux dents sur le maxillaire ou la mandibule) et DentalTwin fait le reste.

L'occlusion initiale ainsi que l'alignement naturel du patient sont recréés.

Ce fichier au format STL peut ensuite être importé vers n'importe quel système de conception CAO : exocad, 3Shape

DentalTwin élimine donc les étapes manuelles telles que la prise d'empreinte, les cires d'occlusion, les porte-empreintes individuels ...

Ainsi, les allers-retours cabinet - laboratoire et les rendez-vous au cabinet pour le patient sont considérablement réduits.



Que ce soit pour des bridges grande portée, des prothèses totales ou des guides implantaires, le logiciel DentalTwin vous permettra de retrouver la situation initiale et vous fera gagner un temps précieux.

Plus d'informations sur www.prodentese.fr

Des gains de temps et d'étapes importants :

	Flux de travail conventionnel	Flux de travail IA DENTALTWIN	Gain de temps
Durée jusqu'à la prothèse finale	> 4 semaines	1 semaine	75%
Nombre de rendez-vous	4	2	50%
Nombre d'étapes en Laboratoire	> 15	3	80%
Durée totale du processus (cabinet + labo)	env. 500 min	Env. 170 min	66%
Consommation de matériaux / déchets	2 200 g	600gr	70%