

Dr Luc ARZEL

Du collage à la finition

PITTS, Smile Arch Approach et finition sans retouches

ÉDITION 2027 · Jeudi 1er & vendredi 2 avril 2027 · Paris

Jour 1 · Jeudi 1er avril 2027

Du projet de sourire au collage

Le sourire final se prépare dès le collage : l'analyse faciale fixe l'objectif, la hauteur, la position et le torque des attaches le traduisent en prescription biomécanique.

Analyse du sourire

- Équilibre dento-facial et dynamique labiale au cœur du diagnostic
- Typologie verticale et tiers inférieur du visage
- Lèvres au repos et en fonction, exposition incisive et gingivale
- Arc du sourire : le préserver, le créer ou l'accentuer
- Extraction ou non-extraction : argumenter le choix

Protocole PITTS

- Placer chaque attache par rapport à une ligne de référence
- Hauteur choisie dent par dent selon l'exposition incisive visée
- Le collage, une prescription biomécanique individualisée

Collage individualisé

- Les 3 leviers : hauteur, position mésio-distale, torque
- Sélection du torque selon le déplacement recherché
- Permutations d'attaches : flip, switch, swap
- Maîtrise de la vestibuloversion incisive
- Compensations de classe III
- Substitutions canines en cas d'agénésie des incisives latérales

Travaux pratiques

- Positionnement des attaches sur modèles selon le sourire visé

Jour 2 · Vendredi 2 avril 2027

De la mécanique à la finition sans retouches

La Smile Arch Approach appliquée à la mécanique, puis une finition rigoureuse pour arriver à la dépose sans repositionnement de dernière minute.

1. Smile Arch Approach : la mécanique au service du sourire

- L'autoligature en système : forces légères, séquence d'arcs raisonnée
- Cales de désocclusion placées selon la typologie verticale
- Élastiques intermaxillaires courts et légers, utilisés tôt ; règles de port
- Sagittal first : classe II avec maîtrise de l'incisive mandibulaire et du plan d'occlusion
- Supraclusion et classe II div. 2 : torque incisif, courbe de Spee
- Béances : ingression molaire sur ancrage squelettique
- Classe III : camouflage selon l'équilibre facial et la croissance résiduelle
- Mini-vis (crête infra-zygomatique, buccal shelf, palais) : possibilités, limites, et intérêt de les garder jusqu'à la dépose

2. Finition sans retouches

- Parodonte et articulation : les limites biologiques des déplacements
- Contrôle avant dépose : photos, radiographies, parallélisme radiculaire
- Analyse de Bolton, guidage canin, suppression des prématurités
- Harmonie dento-gingivale et collaboration avec les autres spécialités
- Contention : ce qu'elle garantit et ses limites

3. Au fauteuil

- La checklist du traitement en 3 temps : diagnostic & projet, collage & mécanique, finition & dépose
- Cas cliniques présentés de l'analyse à la réalisation

BioInfinity orthodontics

MedTech

Ortho Spirits

Informations & inscription : **contact@avpmedtech.com**
avpmedtech.com



Dr Luc ARZEL

Du collage à la finition

PITTS, Smile Arch Approach et finition sans retouches

ÉDITION 2027 · Jeudi 1er & vendredi 2 avril 2027 · Paris

Spécialiste qualifié en Orthopédie dento-faciale

Fondateur d'ORTHO SPIRITS ACADEMY

Chef du département d'orthodontie à **l'European Dental School** (EDS)

Ancien **enseignant** à la **Faculté** d'odontologie de **Nice**

Conférencier international :

Traitements des classes II chez l'enfant et l'adulte
Le laser en orthopédie dento-faciale
Préparation des cas chirurgicaux en aligneurs
Utilisation des mini-implants en orthodontie

Membre de la **SFODF**
(Société Française d' Orthopédie Dento-faciale)

Membre de la **SFOL**
(Société Française d'Orthodontie Linguale)

BioInfinity orthodontics

MedTech

avpmedtech.com

Ortho Spirits