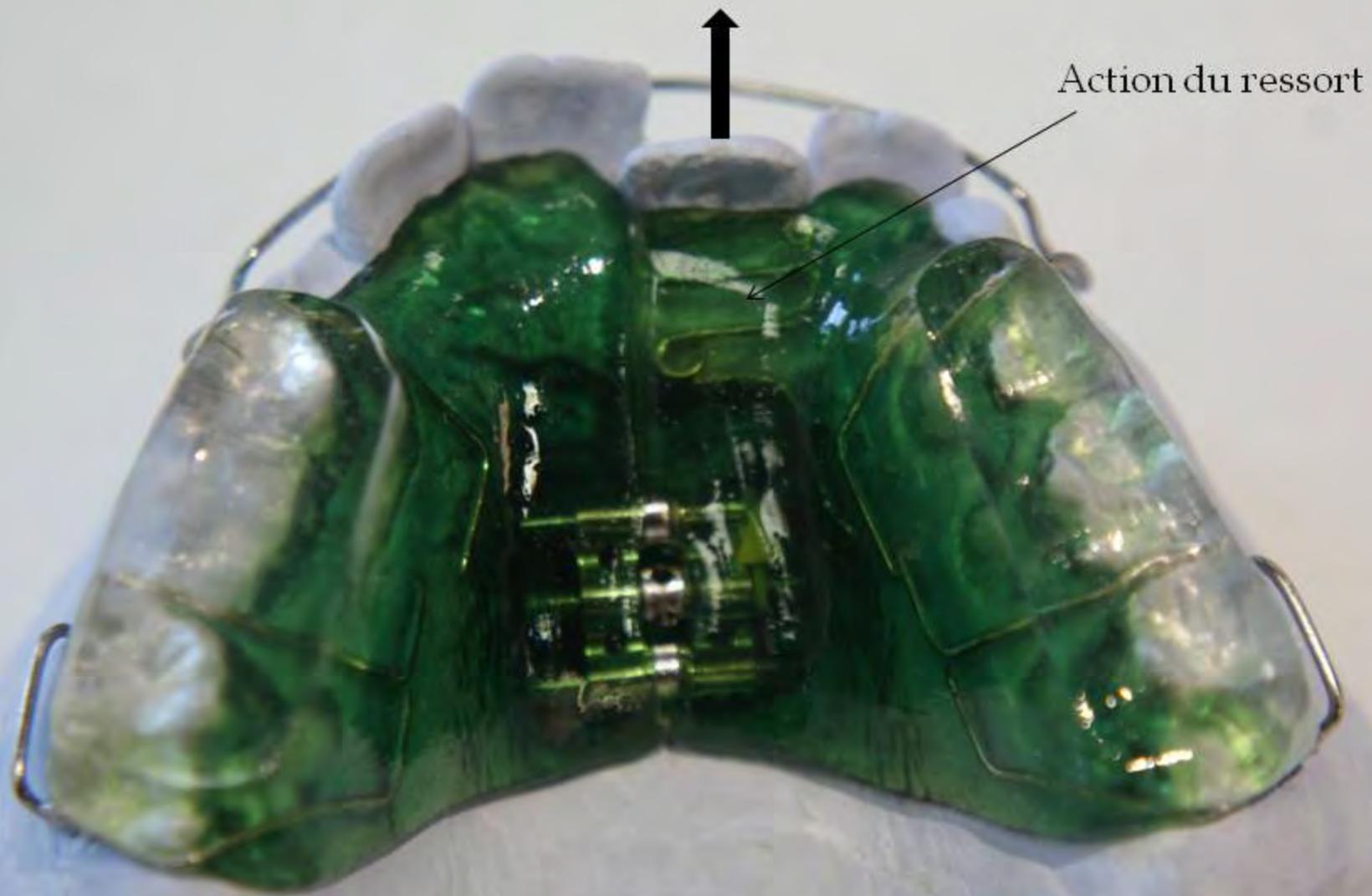




Plaque de Hawley avec vérin, surélévations latérales et ressort





Plaque de Hawley avec vérin
médian et surelévations
latérales



Surélévation en résine

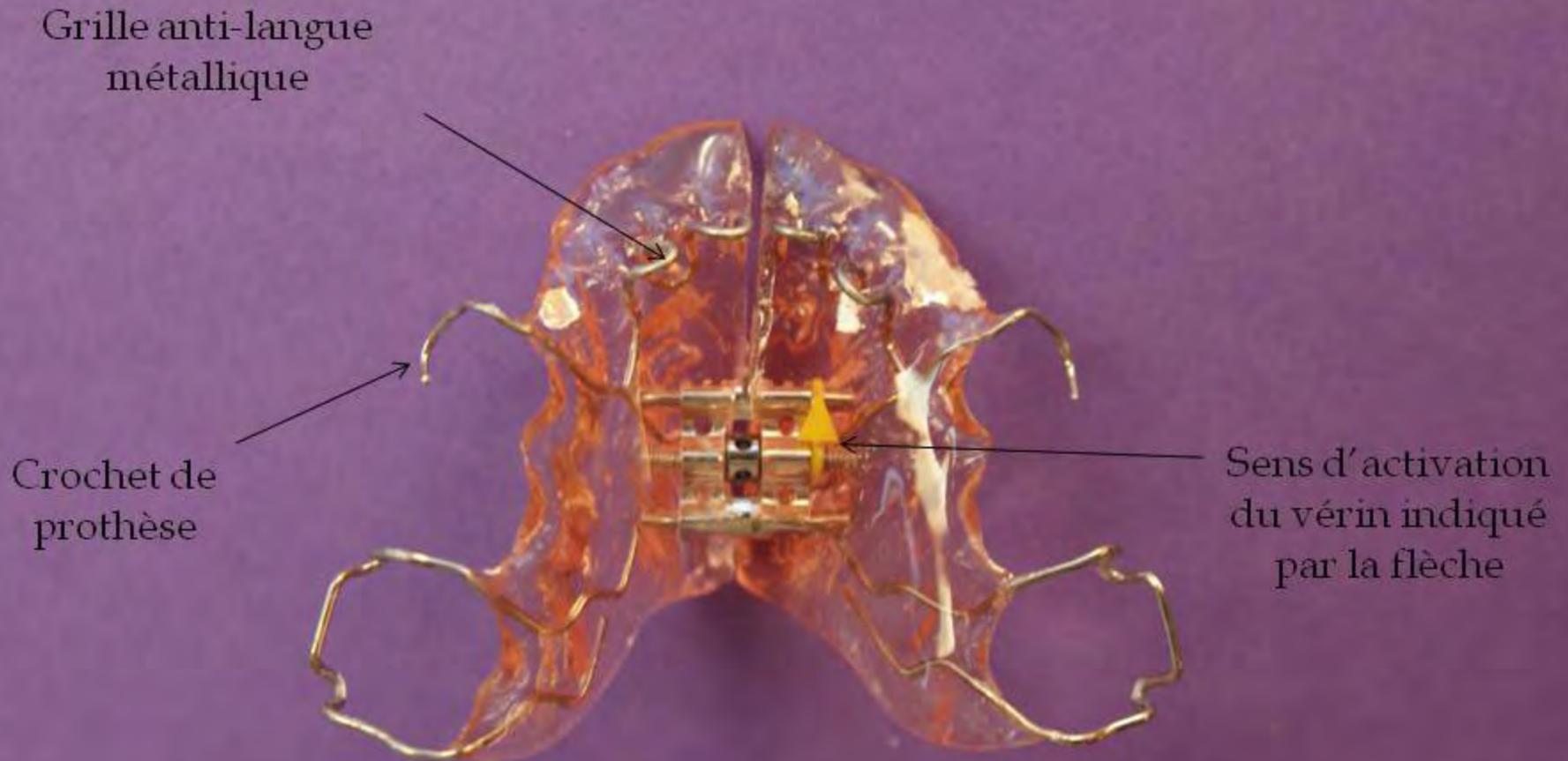


Plaque avec plan de surélévation rétro-incisif



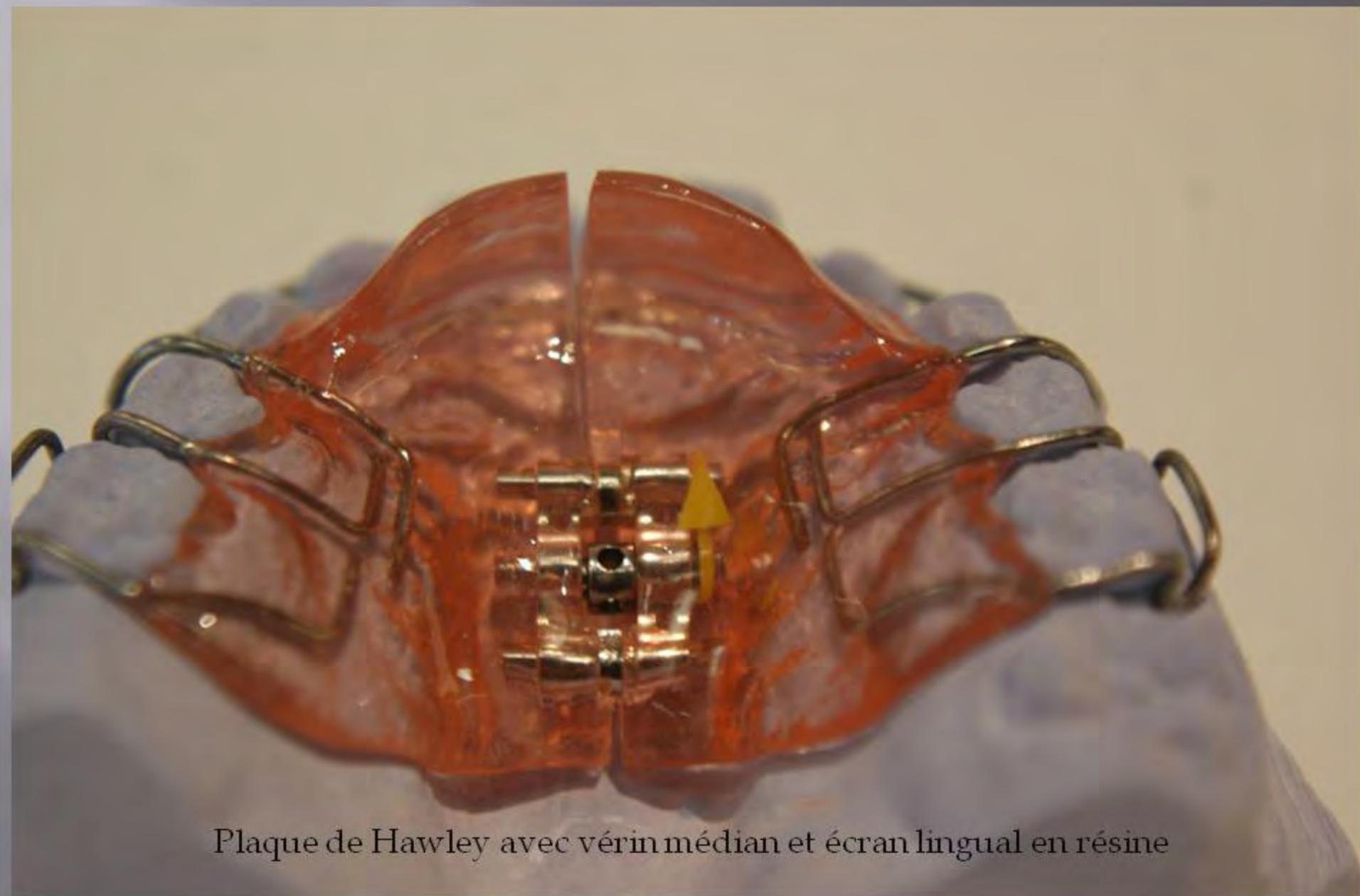


Plaque de Hawley avec vérin médian et grille anti-langue

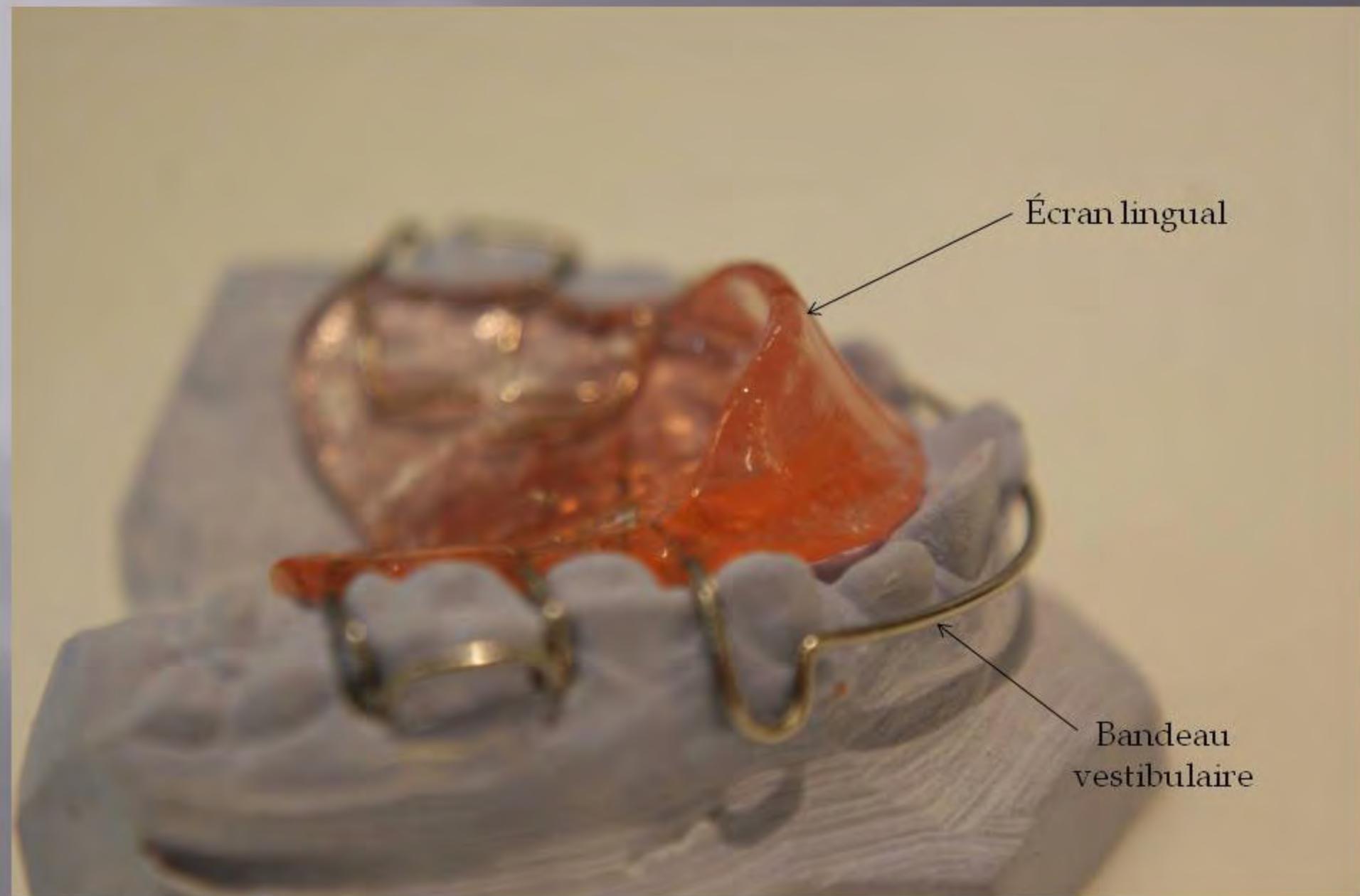




Le crochet boule



Plaque de Hawley avec vérin médian et écran lingual en résine

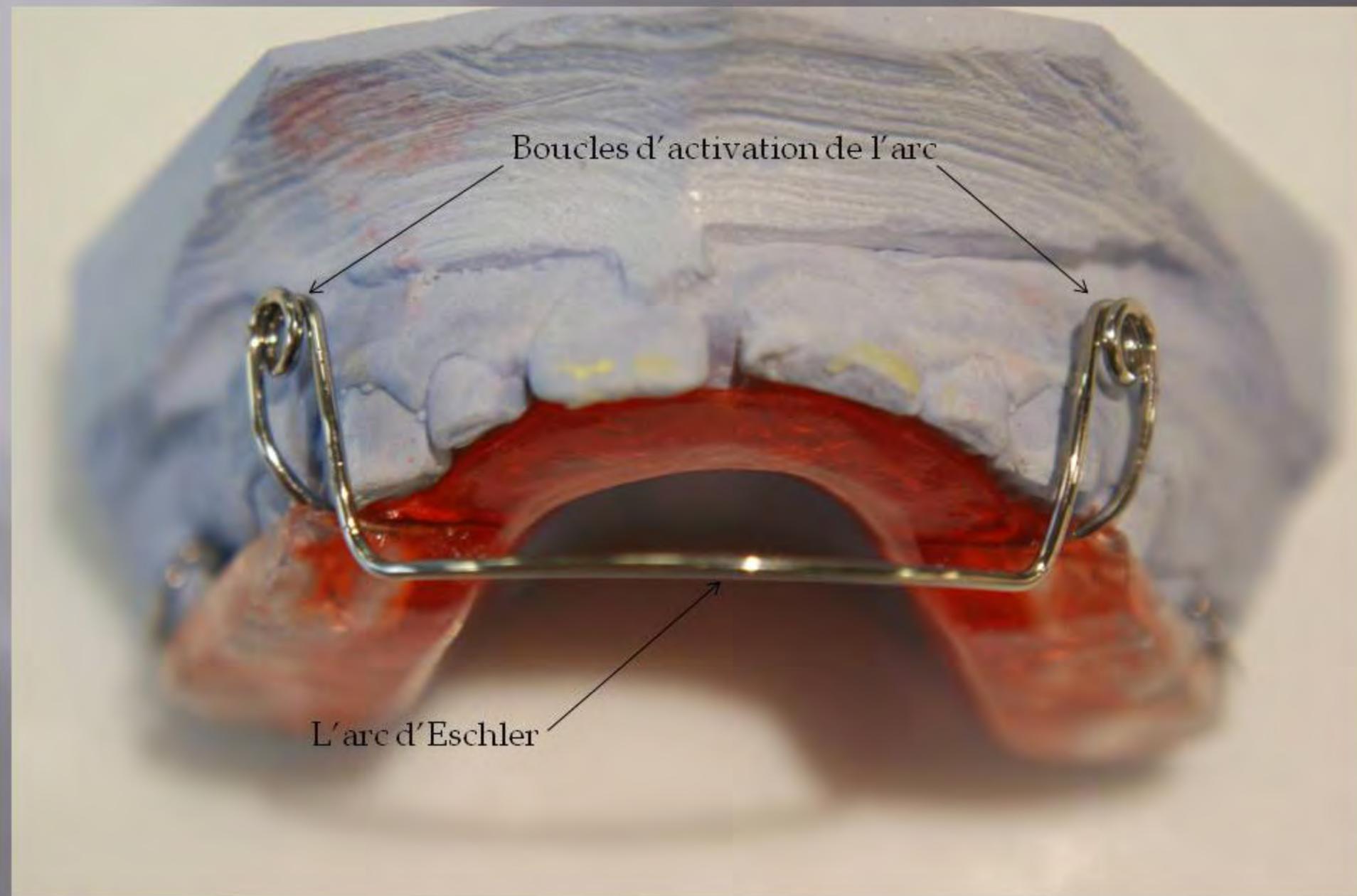


Écran lingual

Bandeau
vestibulaire



Plaque de Hawley avec arc d'Eschler





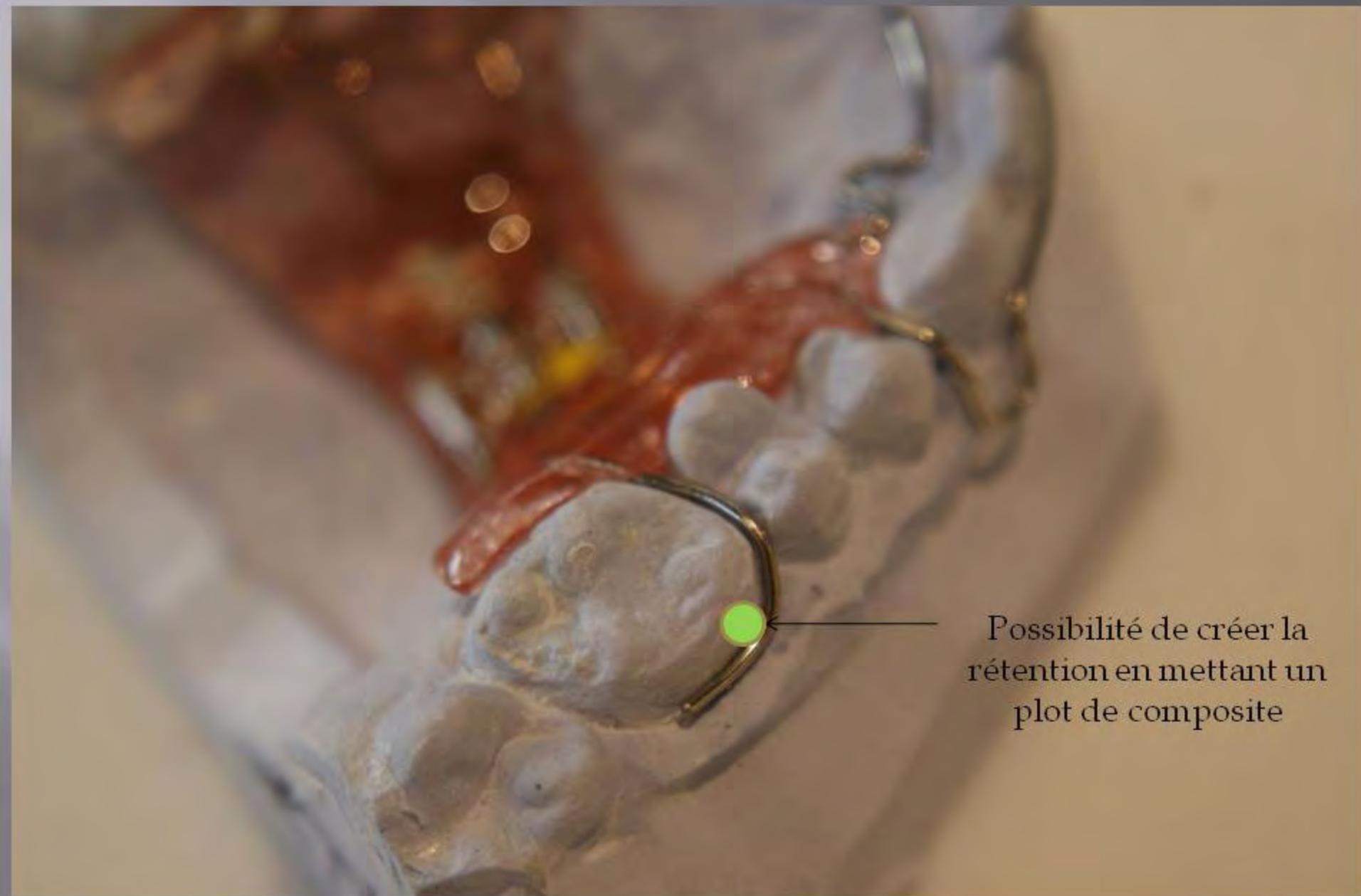
Plaque d'activation avec
bandeau métallique vestibulaire
et palatin



Bandeau palatin avec
boucles de compensation



← Crochet de prothèse



Possibilité de créer la
rétention en mettant un
plot de composite

A close-up photograph of a dental model showing a mandibular expansion plate. The plate is a reddish-brown, curved appliance with a metal wire arch. It is positioned over the lower teeth of a white plaster model. The text 'Plaque mandibulaire d'expansion' is overlaid on the left side of the image.

Plaque mandibulaire
d'expansion



Le pendulum

Mouvement de recul des molaires
grâce à l'action des ressorts





Appui palatin en
résine



Plaque à vérin avec fil actif



Action du ressort sur le fil

Fil actif

Les forces appliquées sont constantes et douces:
elles permettent une action sur le bloc incisif





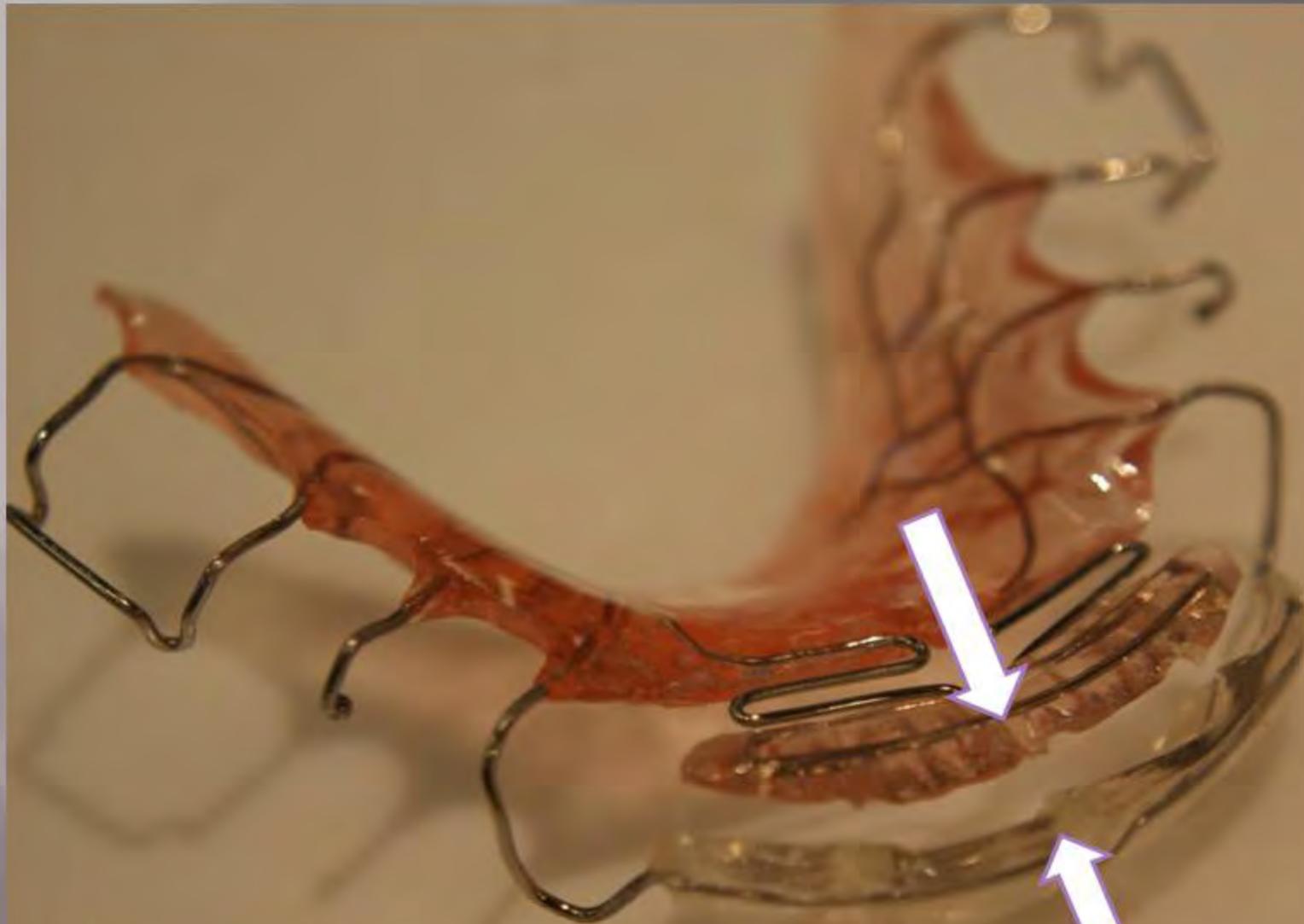
Lorsque la correction est obtenue , possibilité de rendre l'arc passif en retirant le ressort



Le spring retainer



Le spring retainer sert à de l'alignement dentaire du bloc incisif maxillaire ou mandibulaire

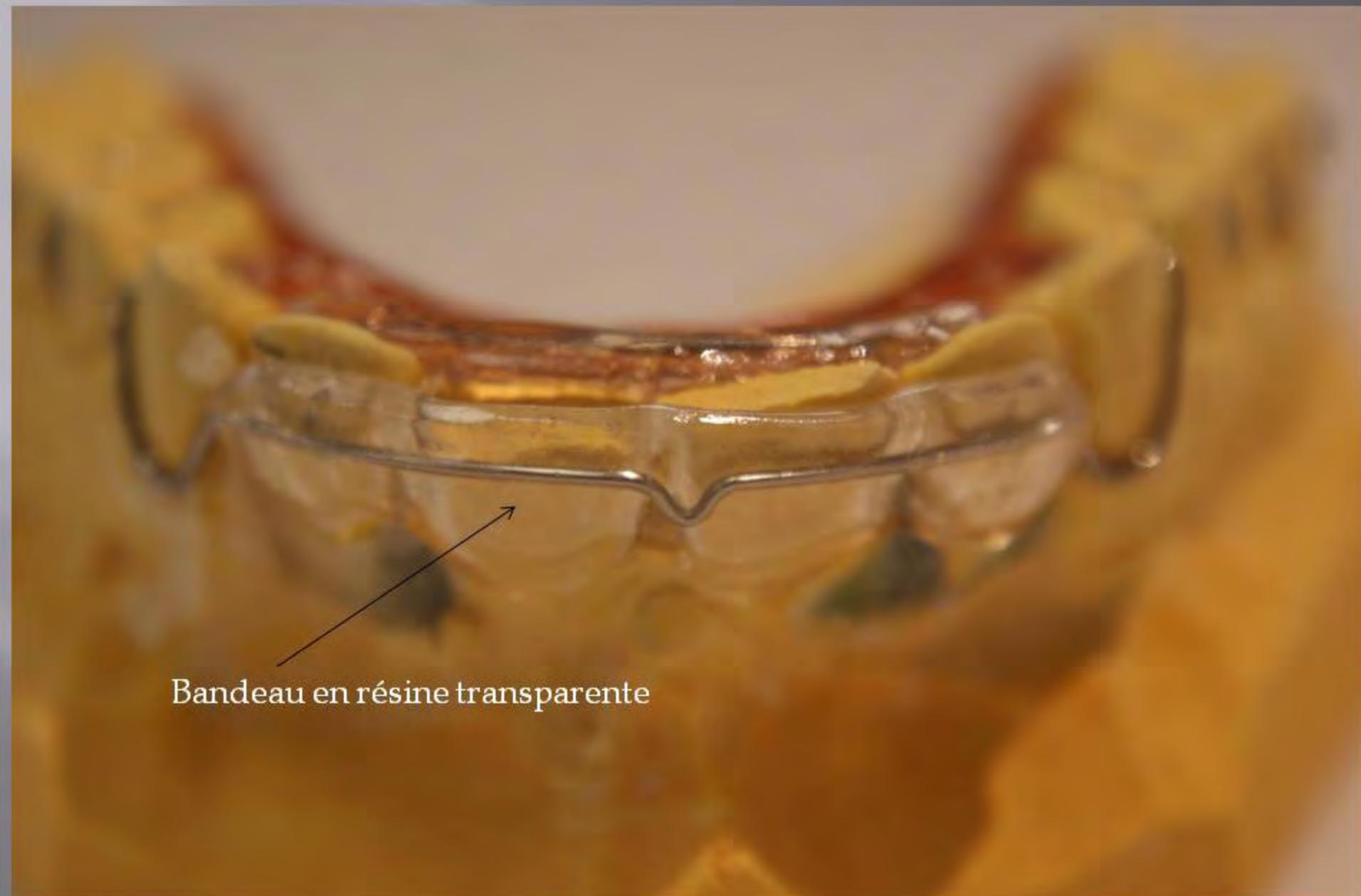


Le spring retainer exerce des forces grâce à ces bandeaux vestibulaire et palatin

Un set up d'alignement est réalisé avant la réalisation du dispositif



Forces exercées par les ressorts



Bandeau en résine transparente