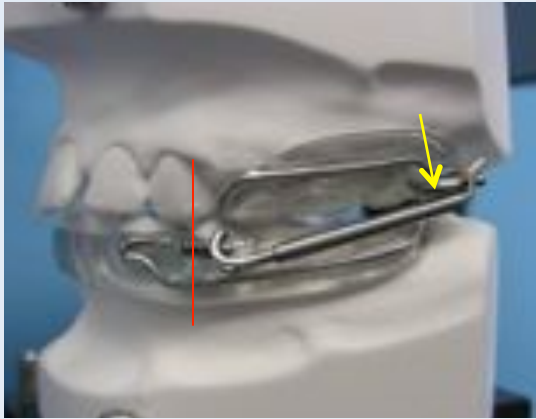


LE SYSTÈME DE PROPULSION MANDIBULAIRE P.U.L Contrôle qualité



CONTRÔLES



S'assurer que la résine ne gêne pas pour que le système supérieur se rabatte bien parallèlement au plan d'occlusion.

Vérifier que la propulsion est bien réglée en CL I canine et prémolaire.



Vérifier que les mouvements de latéralité soient bien libres.



Vérifier également qu'en ouverture maxi que les systèmes supérieures aient suffisamment de jeu entre la boule de la tige support et la gouttière.



Trop écarté : poussez la boule avec un instrument adapté concave



Bon : la tige doit être parallèle à la résine



Pas bon: Casse assurée



Bon : fermeture de la bouche sans blocage



Limite postérieure du tube
maxillaire:

En l'absence des 2° molaires



En présence des 2° molaires

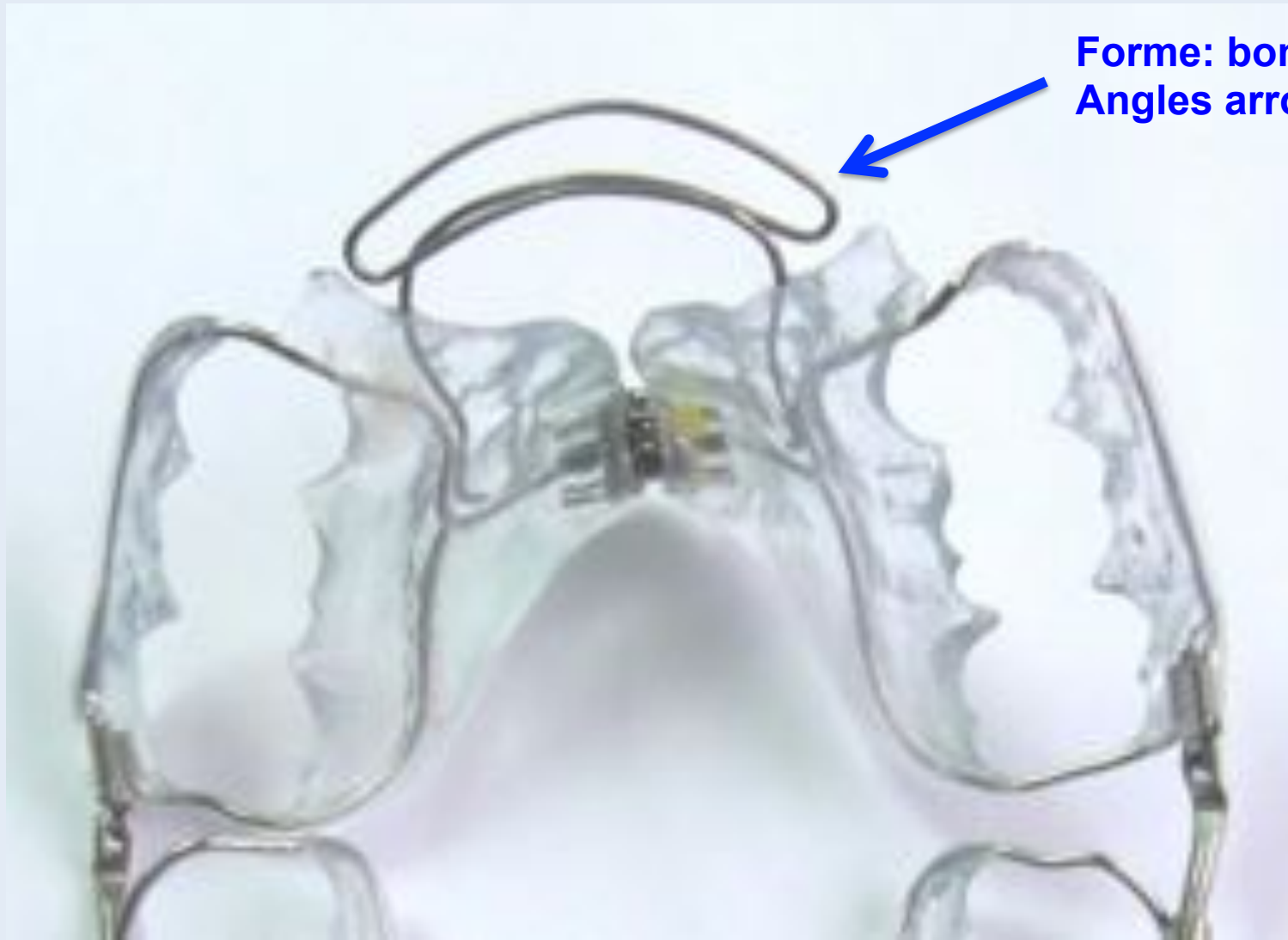


Cassure assurée du bandeau en résine.



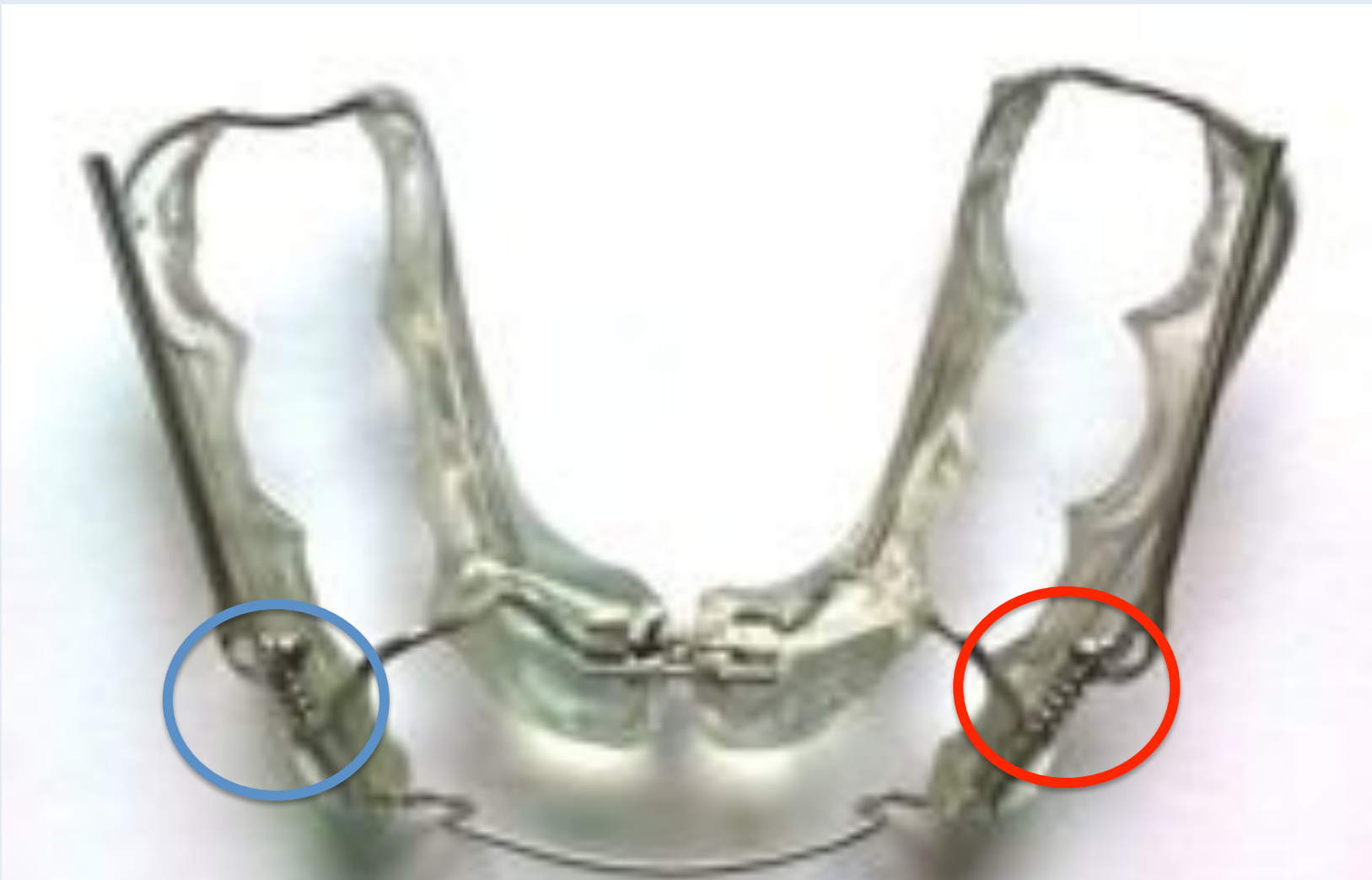
Meuler la résine pour éviter le contact avec les incisives , ou bien préférer un bandeau en métal.

Les accessoires: Boucle TMA d'expansion antéro-supérieure.



**Forme: bonne
Angles arrondis**





Bon : Tige porte-ressort
maxi 4mm
Ressort compressé et
incrusted dans l'entrée
du tube.

Pas bon: Tige trop longue 6mm.
Ressort non compressé ni
incrusted dans le re tube.
Risque de fracture de la tige.



Tige boule trop longue = fracture



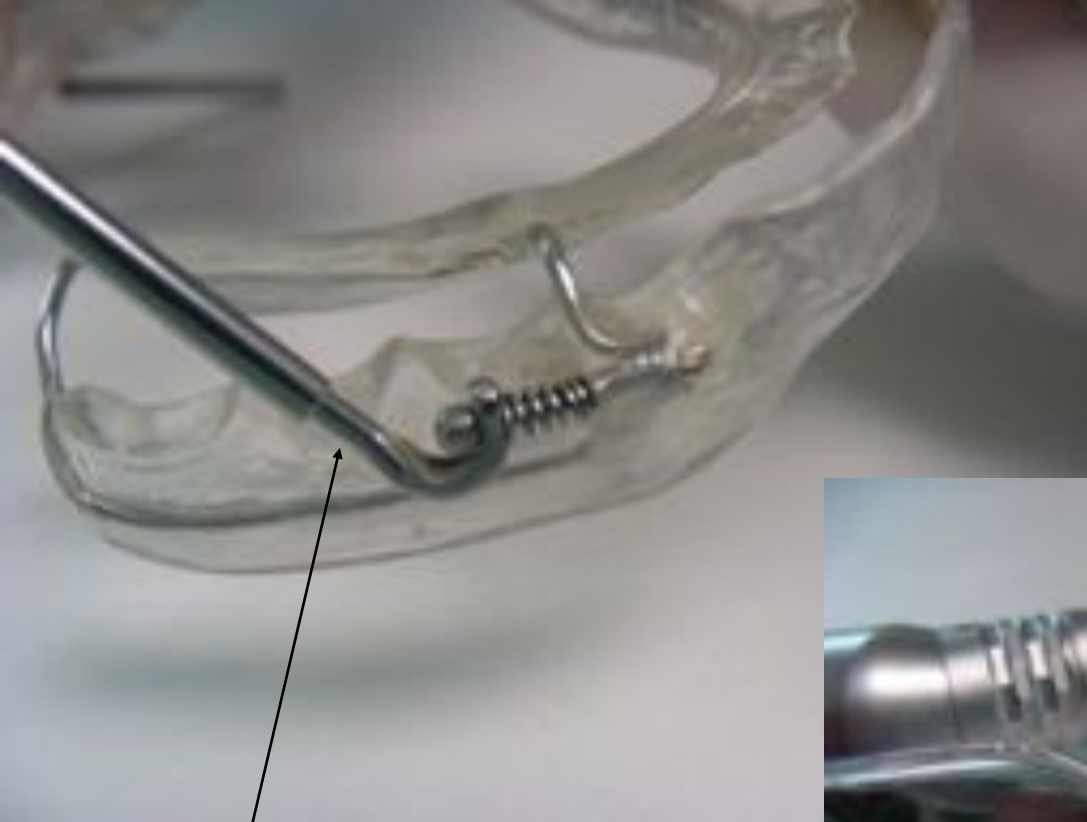
Le tube support de la tige ne doit pas être trop éloigné de la canine mandibulaire



Bon

Pas bon

Laisser 2mm de marge sur
la bielle inférieure pour
une éventuelle découpe
au cabinet si besoin



Laisser 2 mm pour le praticien afin qu'il puisse réduire au cabinet la propulsion en cas de besoin en coupant et arrondissant l'extrémité..





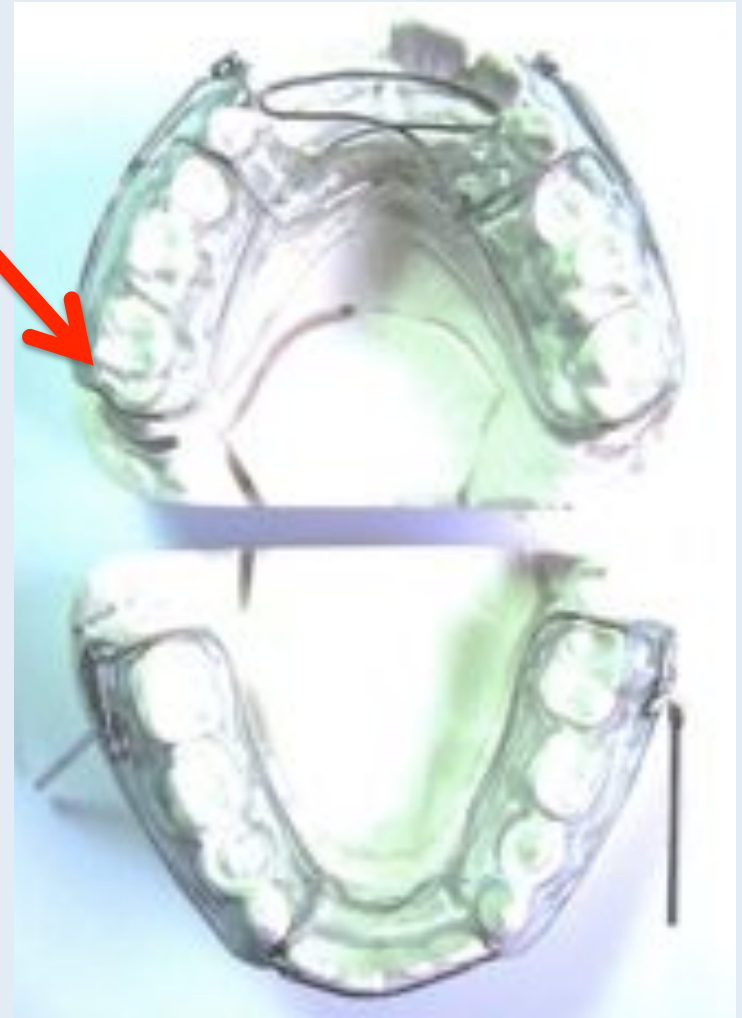
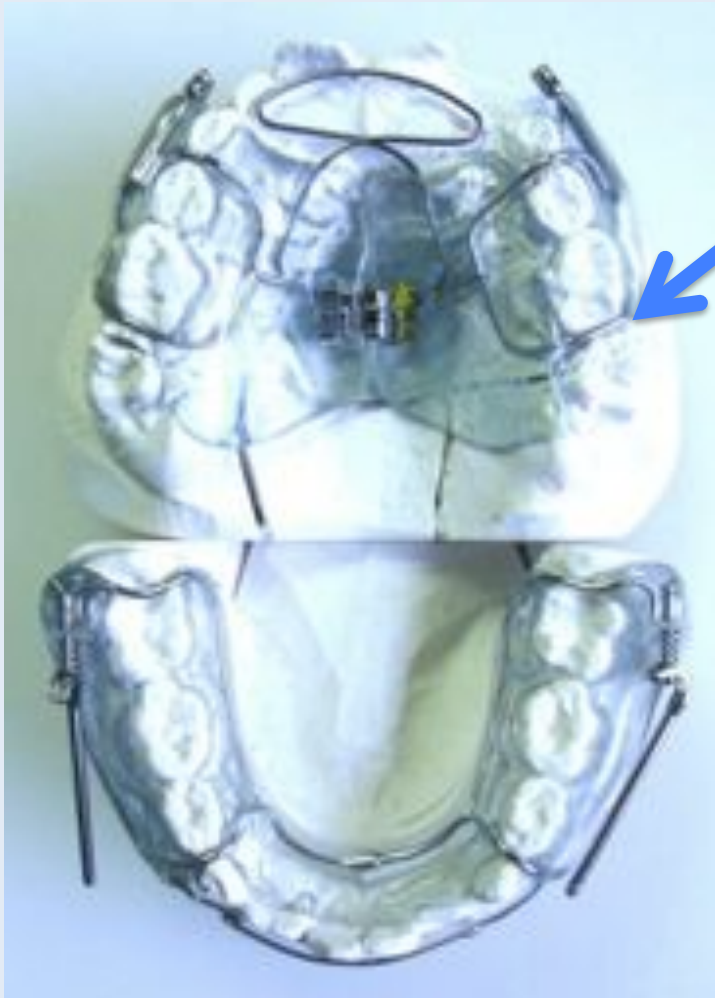
L'armature post supérieure ne doit pas toucher la gencive derrière les 1° molaires.

Anticiper la sortie des 2° molaires en laisser l'armature au niveau des surfaces occlusales.



La gouttière mandibulaire devrait être plus épaisse quand elle comporte un vérin d'expansion, pour éviter la cassure à la moindre torsion.

PUL Classe III



L'armature supérieure doit passer en mésial des 1^o molaires maxillaires pour une action rapide d'avancée maxillaire, et pour ne pas basculer le plan d'occlusion.

PUL Classe III



Bon



Pas Bon

Pour éviter la blessure des lèvres, redresser l'extrémité du système supérieur.

Options pour la retention

Le PUL est un appareil “mobile” :

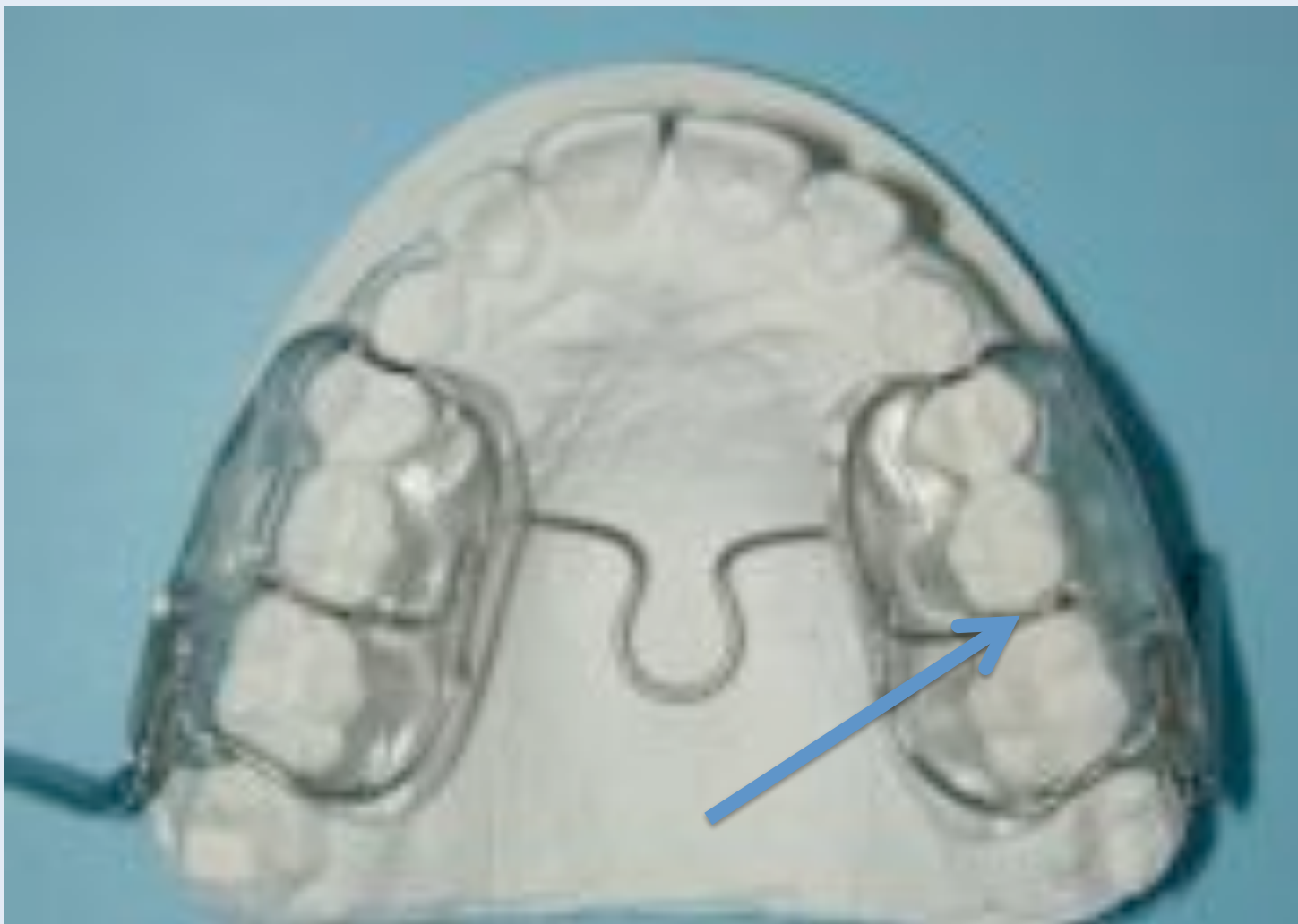
“Il est normal qu’il ne tienne pas très fort sur tes dents, ce sont la langue et les muscles qui doivent le maintenir au palais = rééducation et harmonisation fonctionnelle”.

Bien informer le patient. Lui donner la fiche d’information de l’Orthoclass.

C’est la clé de la coopération et la réussite.

Un patient bien informé est un allié qui va nous aider à réussir son traitement.

Dr E.Callabe



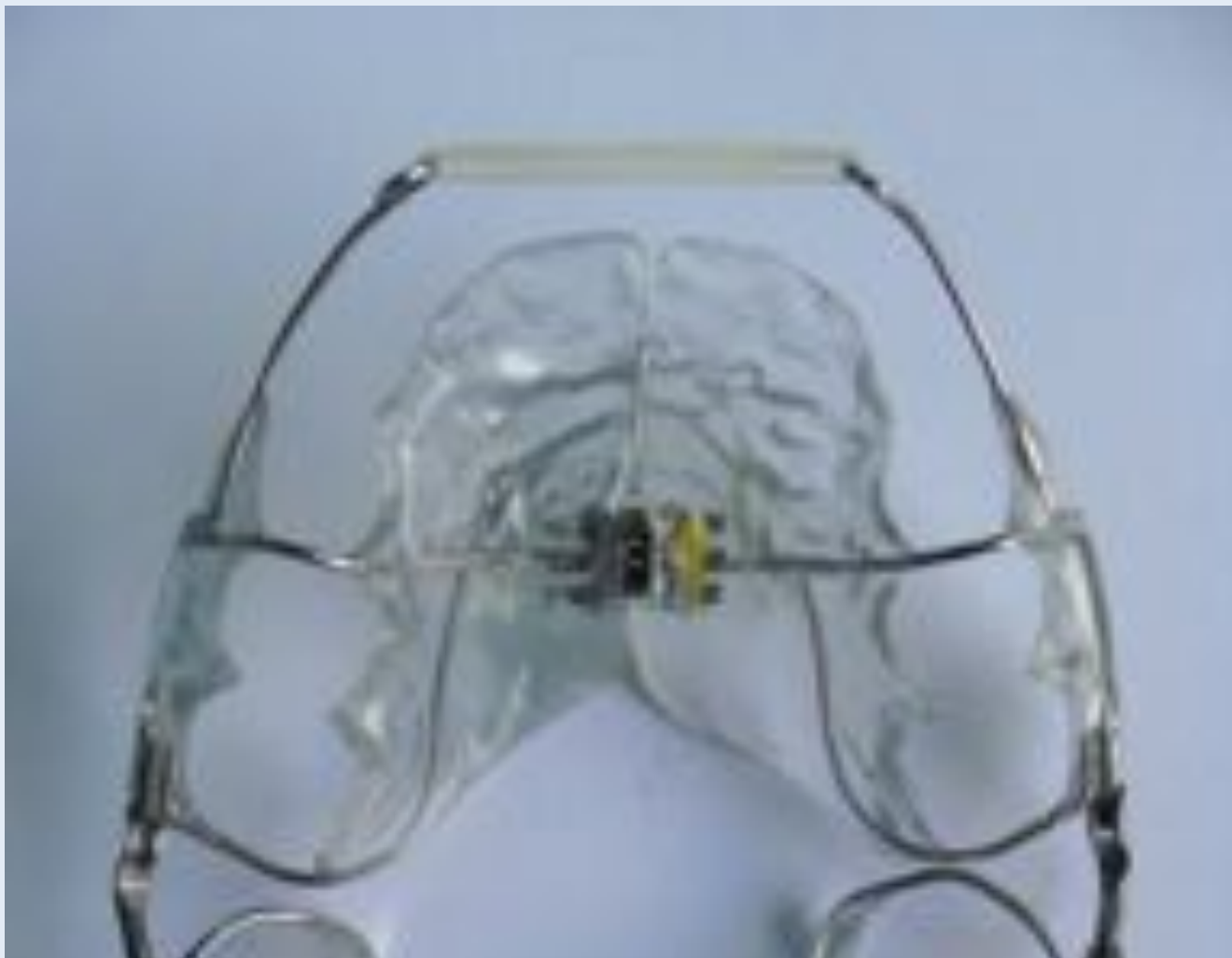
Possibilité d'ajouter des crochets cavaliers: prévenir le patient que si cassure, pas besoin de réparer.



Option : Crochets d'Adams sur les V



Option : Crochets d'Adams sur IV (chez jeune patient)



Option: Elastique antéro-supérieur



Option: collage de composite.

