

# Produit Malin ...



**THIERRY SCHELL**  
Prothésiste Dentaire  
à Nîmes

Épargnez  
du temps  
avec

# BAFIX

Produit Malin

**P**armi les paramètres les plus importants auxquels nous devons faire face en tant que prothésistes, le temps passé au laboratoire est le plus cité. La notion de coût des matériaux et des matériels est aussi un élément important. Le BAFIX, dans la technique de l'individualisation de moignons (ou dies) peut nous faire économiser temps et argent.

## Pratique et Élégant

Fabriqué en polycarbonate transparent de haute qualité le socle BAFIX est indéformable. Sa forme arrondie s'adapte à l'arcade dentaire.

Il est équipé de deux languettes latérales et deux frontales permettant de fixer le modèle en position exacte et sans qu'il puisse bouger. La surface intérieure est rainurée de part et d'autre ce qui permet aux dies une fois taillés de retrouver leur place d'une manière précise.

Une petite pièce en plastique bleue en son socle permet de le fixer sur le plâtre de mise en articulation tel un « split cast » et de le démonter si besoin est.

La base, très élégante et son prix raisonnable fait qu'elle peut être livrée au praticien avec le modèle. La présentation sera marquante et aura un impact sur l'image de marque du laboratoire.

## Une seule prise de plâtre

Une récente étude faite par un professeur de l'école de prothèse de Madrid (à paraître bientôt), démontre que le gain de temps entre une préparation faite avec un système tel le Bafix est très conséquent par rapport à celle faite avec des pins (voir tableau ci-dessous).

On n'a qu'une prise de plâtre (alors qu'avec le système pins

il en faut deux) et le nombre d'opérations différentes est très réduit. Le système cranté du BAFIX et les languettes latérales ne permettent aucun mouvement des dies et assurent leur positionnement exact. L'arcade étant directement coulée sur le bafix et tenue dans le plastique évite également des problèmes posés par l'expansion du plâtre.

## Pas de machines spécifiques

Le BAFIX se suffit à lui-même : pas besoin de foreuse ni de machines sophistiquées.

Son emploi est simple à la portée de tout prothésiste sans besoin d'une formation approfondie.

Système de Pins			ETAPES		Système de Base plastique		
TEMPS	MATERIAUX	MACHINES			MATERIAUX	MACHINES	TEMPS
0' 30"			1	<-- Préparation de l'empreinte -->	1		00' 57"
00' 30"	100 grs. Plâtre type IV		2	<-- Préparation du plâtre -->	2	150 grs. Plâtre Type IV	00' 30"
01' 22"		Malaxeur sous vide	3	<-- Mélange et malaxage du plâtre -->	3	Malaxeur sous vide	01' 22"
01' 18" 0' 13"		Vibreur	4	<-- Coulée de l'empreinte -->	4	Base plastique	01' 29"
				Jonction de l'arc dentaire et de la base -->	5		00' 12"
35' 00"				<-- Temps de prise -->			35' 00"
01' 54" 01' 42"		Taille-plâtre Détoureuse	5	<-- Taille et détourage du modèle			
01' 05"		Machine à forer les pins	6	<-- Perçage pour les pins			
03' 35" 05' 00"	10 pins cyanoacrylate		7	<-- Fixation des "pins" <-- (séchage de la colle)			
03' 15"	150 grs. Plâtre Type IV Isolant plâtre	Malaxeur sous vide Vibreur Socle Plaque métallique	8	<-- Réalisation base-support (mélange et préparation du plâtre inclus)			
35' 00"				<-- TEMPS DE PRISE			
				Extraction du modèle --> Découpe du modèle -->	6		00' 54" 01' 29"
00' 57"		Taille-plâtre	9	<-- Taille de la base-support			
00' 53"			10	<-- Séparation de l'arcade dentaire et de sa base			
17' 14"	Temps de manipulation						6' 53"
75' 00"	Temps de prise des matériaux						35' 00"
1h 32' 14"	Temps total						0h 41' 53"

## Comment ça marche

- Voici une présentation rapide de l'utilisation du socle (photos 1 et 2).
- Le Bafix comporte des languettes permettant d'assurer le maintien et la position exacte du modèle.
- Il est important d'accorder un certain soin à la préparation de l'empreinte pour que le plâtre au niveau du palais soit quasi inexistant. Moins de travail pour la suite (photo 3)...
- Une fois l'empreinte préparée on la présentera sur le socle (photo 4), puis on tracera des repères pour faire coïncider l'empreinte et l'arcade du socle lors de la coulée du plâtre (photo 5).
- Couler le plâtre sur l'empreinte et dans le socle (photo 6).



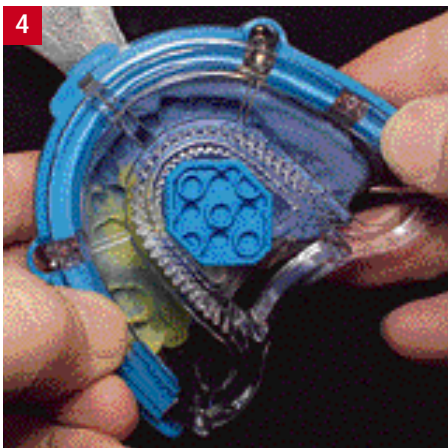
1  
*Présentation de la plaque.*



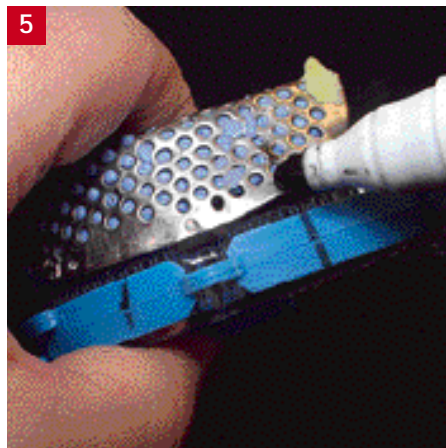
2  
*Présentation de la plaque avec languettes.*



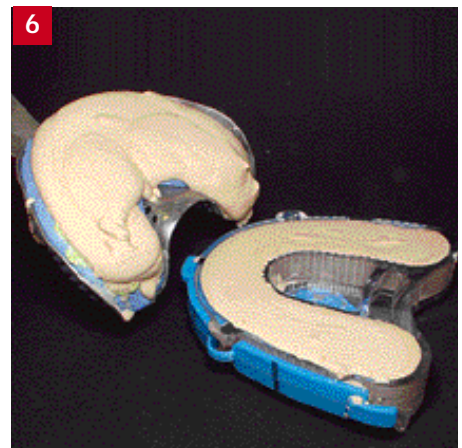
3  
*Préparation de l'empreinte.*



4  
*Présentation de l'empreinte.*



5  
*Marque de repérage porte empreinte.*



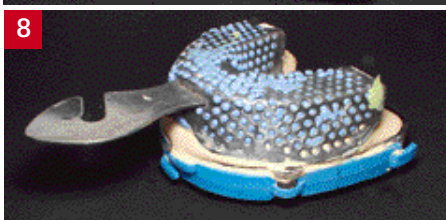
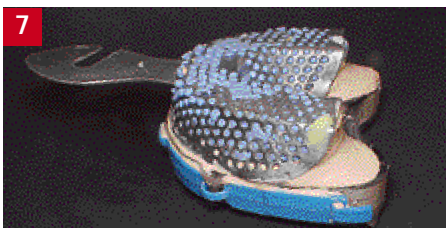
6  
*Coulée du socle et de l'empreinte.*

- Une fois que le plâtre devient un peu consistant, avant la prise, on unira l'empreinte sur le socle en se servant des marques de repérage faites auparavant (photos 7 et 8).
- Une fois la prise du plâtre effectuée on ôtera le porte empreinte (photo 9).
- Après avoir enlevé les languettes latérales, désinsérer l'empreinte du socle en tapotant légèrement sur la base (pas besoin d'isolant ou de spray quelconque entre le plâtre et le bafix ...) (photo 10).
- Voici le modèle dehors sans aucune difficulté ! (photo 11).
- Modèle sur socle, préparé et taillé (photos 12 et 13).

Thierry Schell  
Prothésiste Dentaire  
à Nîmes

Merci à Yves Mahiat pour sa collaboration

Pour tout savoir sur les distributeurs BAFIX  
Tél. : 04 66 21 54 62



Positionnement du porte-empreintes sur le BAFIX.

Désinsertion de l'empreinte.

Désinsertion du BAFIX.



Modèle dehors.

Modèle préparé.

Modèles préparés.