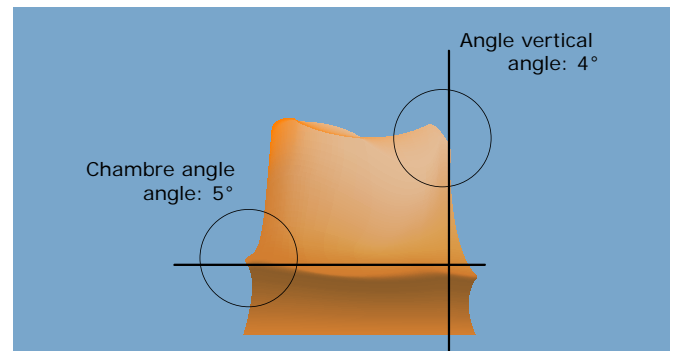


PRÉPARATION EN LABORATOIRE POUR PROCÉDÉ NUMÉRIQUE

- Recommandation: pierre dentaire de couleur claire et de type IV ou V (blanche, beige, naturelle ou verte) sans adjuvant plastique. Ce qui convient le mieux à la numérisation, c'est une surface claire et mate (non réfléchissante).
- Les bases de modèle devraient pouvoir s'enlever du plâtre qui est utilisé pour fixer le modèle sur l'articulateur. Elle devrait être plate et avoir une épaisseur et une taille minimales, afin d'assurer l'accessibilité au système optique. Nous recommandons l'utilisation d'un modèle dissociable commun.
- Porter une attention particulière à la base du modèle; elle doit être bien lisse, sans sillon de repérage, plaque de métal ni aimant. Les zones de contre-dépouille devraient être masquées avec une cire de couleur claire.
- Tous les segments du modèle coupé doivent être amovibles et protégés par une tige double ou un bloc à deux tiges contre le gauchissement ou la torsion ou un mouvement du (des) die(s) et des zones de tissu (pontique).
- Les parois verticales et les angles tranchants posent des problèmes de décodage au scanneur. Il faut donc éviter ce type de préparation (voir la préparation idéale ci-dessous).
- Les marges devraient être creusées comme dans l'exemple ci-dessous

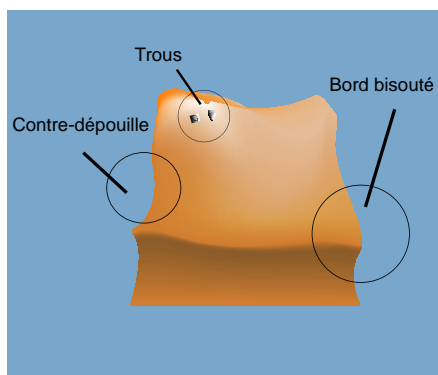
1. Creuser le (s) die(s) directement sous la marge. NE PAS appliquer d'espaceur ni de durcisseur sur le die, ni en marquer les marges. Ceci crée une surface réfléchissante sur le die et endommage les données numérisées de la surface du die. (Noter les angles de la zone préparée.)



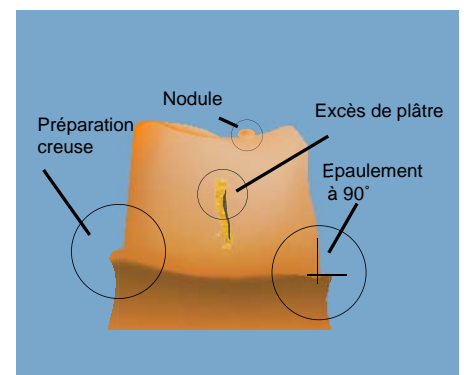
1. préparation du die idéale

2. Les contre-dépouilles, trous occlusaux et défauts de surface devraient être masqués avec un matériau de résine ou une cire de couleur claire.

Effacer ou gratter tout nodule ou impureté sur la pierre.



2a. contre-indications



2b. contre-indications