

## Résumé

### Introduction :

Réaliser une restauration proximale bien intégrée fonctionnellement et esthétiquement constitue un défi quotidien pour tous les médecins dentistes du fait des particularités anatomiques et fonctionnelles de la zone inter proximale.

Le succès de la restauration de la paroi proximale passe par le bon respect des impératifs fonctionnels et biologiques. L'obtention d'un point de contact correctement positionné et tonique impose impérativement la bonne connaissance du matériel exigé, des matériaux disponibles aux marchés et leurs actualités, et les différentes techniques de restauration (directe et indirecte) et leurs indications. Les objectifs de notre modeste travail sont :

- Décrire l'anatomie de la zone inter proximale.
- Mettre le point sur la physiologie de la zone inter proximale et son importance.
- Présenter les principes et les moyens pour une restauration proximale fidèle.
- Montrer les étapes cliniques de base à travers des cas cliniques réalisés au service d'odontologie conservatrice/endodontie du C.H.U Constantine.

Ce travail est une revue de littérature complétée par un cas clinique réalisé au service d'odontologie conservatrice/endodontie.

Une restauration proximale répondant aux critères requis permet d'éviter le bourrage alimentaire, l'inflammation du septum inter-dentaire et offre un confort au patient.

## Summary

Achieving a functionally and aesthetically integrated proximal restoration is a daily challenge for all dentists due to the anatomical and functional features of the interproximal area.

Successful restoration of the proximal wall requires proper compliance with functional and biological requirements. Obtaining a properly positioned and tonic contact point requires a good knowledge of the required instruments, the materials available at the markets and their current updates, and the different restoration techniques (direct and indirect) and their indications. The objectives of our modest work are:

- Describe the anatomy of the interproximal area.
- To clarify the physiology of the interproximal zone and its importance.
- To present the principles and means for a decent proximal restoration.
- Demonstrate the basic clinical steps through clinical cases carried out at the conservative dentistry/endodontics department Constantine's university hospital ( C.H.U).

This work is a literature review supplemented by a clinical case carried out in the department of conservative dentistry/endodontics.

Proximal restoration meeting the required criteria prevents food stuffing, inflammation of the inter-dental septum and provides comfort to the patient.