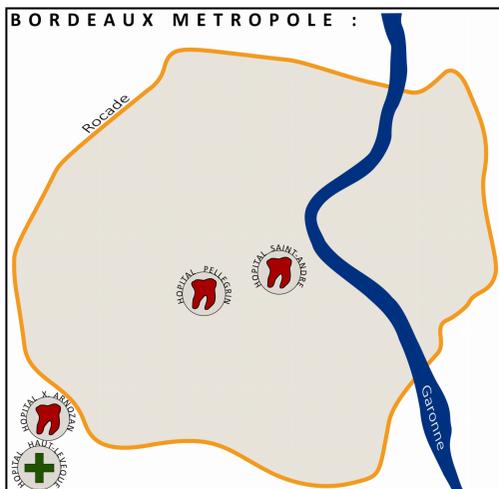


INTRODUCTION



POLE
Odontologie & Santé Buccale
 3 Unités de Soins sur 3 Sites
 78 Praticiens | 52 Cabinets
 Pluralité des Pratiques en Implantologie Dentaire
 Multiplicité des Références en Implants Dentaires

PHARMACIE
Dispositifs Médicaux Stériles
 Difficulté de Gestion des Implants Dentaires

OBJECTIFS

De ces constats a émergé la nécessité d'établir la **cartographie, technique et clinique**, des implants dentaires à visée prothétique référencés dans un but de **rationalisation et d'harmonisation**.

MATERIELS & METHODES

RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES	Caractéristiques TECHNIQUES	Connexions Implant / Pilier
		Matériaux Structures Surfaces
CONCERTATIONS MULTI – DISCIPLINAIRES	Caractéristiques CLINIQUES	Indications
		Contre – Indications

RESULTATS & DISCUSSION

Les implants dentaires correspondent à des **racines artificielles** destinées à être **enfouies** dans l'**os**, au niveau d'un édentement, afin de **soutenir** un **élément prothétique**.

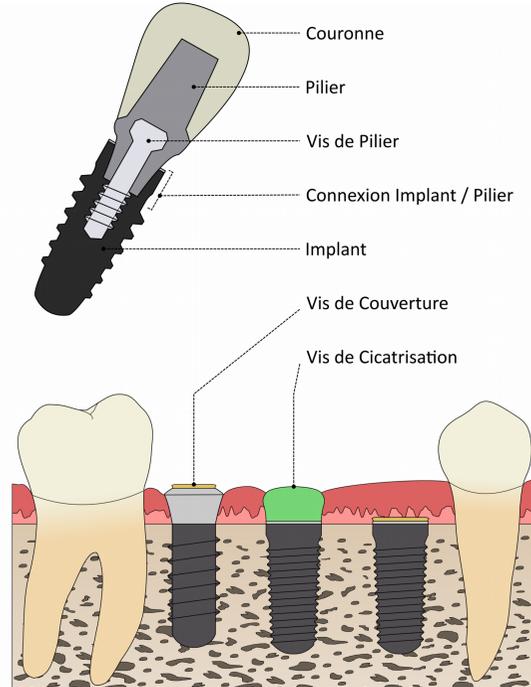
DIMENSIONS

Diamètre Supérieur

Diamètre Inférieur

Longueur Totale

Hauteur Col Lisse



DESIGN

Cylindrique

Cylindro-Conique

Bone Level

Soft-Tissue Level

CONNEXIONS IMPLANT / PILIER

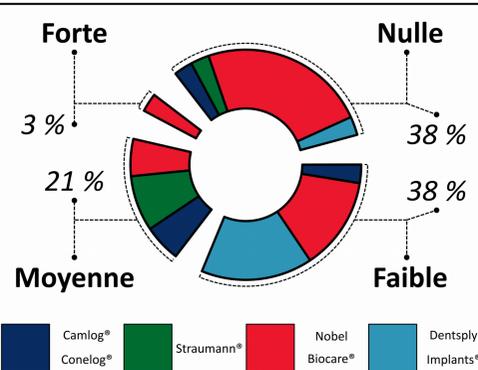
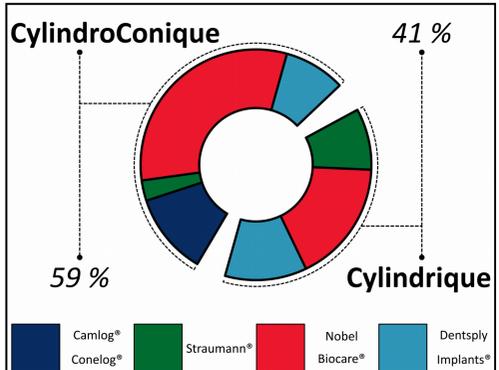
Externe

Interne Conique

Interne Cylindrique

La **forme**, *cylindrique* ou *cylindro-conique*, assurent la **stabilité primaire**.

La **hauteur de col lisse** détermine la ou les **techniques chirurgicales applicables**.



Répartition du Design des Implants Dentaires au C.H.U. de Bordeaux.

Gauche : Formes. Droite : Hauteur de Col Lisse (H : mm ; N : H = 0 ; F : 0 < H < 1 ; M : 1 < H < 3 ; F : H = 3).

La **connexion implant / pilier** permet d'**unir l'implant**, arrimé à l'os maxillaire ou mandibulaire, au **pilier**, portant la prothèse dentaire. Cet élément, en assurant **étanchéité** et **stabilité**, prévient les proliférations bactériennes et les desserremments des vis de pilier.

LABO.	TECHNO.	TYPE
CAMLOG® / CONELOG®	Tube-in-Tube®	Interne Cylindrique
		Interne Conique
STRAUMANN®	synOcta®	Interne Conique
	CrossFit®	Interne Conique
	Narrow Neck	Externe
NOBEL BIOCARE®	Internal TriChannel	Interne Cylindrique
	Internal Conical	Interne Conique
	External Hex	Externe
DENTSPLY IMPLANT®	TissueCare Connection®	Interne Conique
	Conical Seal Design®	Interne Conique

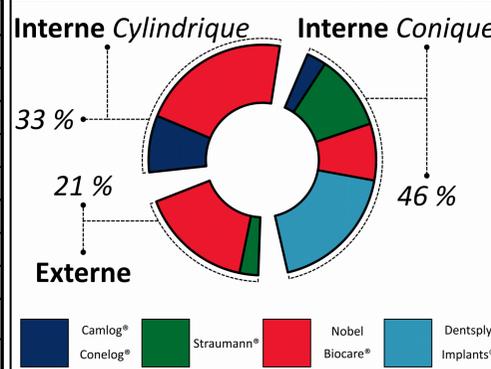


Table et Répartition des Types de Connexions Implants / Piliers des Implants Dentaires au C.H.U. de Bordeaux.

Les implants dentaires sont constitués d'un **corps métallique** recouvert d'un **revêtement de surface**. D'un côté, les matériaux de structures assurent la **résistance mécanique**. De l'autre, les rugosités de surface, dites « micro-macro », garantissent la **stabilité secondaire** en induisant l'**ostéo-intégration**.

LABORATOIRE	MATERIAUX	
	Structure	Surface Micro-Macro
CAMLOG® / CONELOG®	Titane C.P. Grade 4	Promote®
STRAUMANN®	Titane C.P. Grade 4	SLA®
	Roxid®	SLActive®
NOBEL BIOCARE®	Titane Nobel	TIUnité®
DENTSPLY IMPLANT®	Titane C.P. Grade 2	FRIADENT® plus
	Titane C.P. Grade 4	OsseoSpeed®

Table des Matériaux des Implants Dentaires au C.H.U. de Bordeaux.

C.P. : Commercialement Pur

Les **indications** cliniques des implants dentaires dépendent en grande partie de leurs **diamètres**. Néanmoins, leurs autres dimensions restent importantes. Les **caractéristiques** complètes de la référence à poser sont déterminés, **au cas par cas**, en fonction de **multiples paramètres**.

6 INDICATIONS

Incisives Maxillaires Latérales	Incisives Centrales	Incisives Mandibulaires	Prémolaires	Molaires	Implants Provisoires
---------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------	----------	----------------------

4 CRITERES DE SELECTION

Obstacles Anatomiques	Densité de l'Os	Contraintes Mécaniques	Techniques Chirurgicales
-----------------------	-----------------	------------------------	--------------------------

CONCLUSION

SITUATION ACTUELLE			EVOLUTION EN COURS		
Hétérogénéité Pratiques Cliniques	Redondance Références	Difficulté Gestion & Logistique	Harmoniser Pratiques Cliniques	Diminuer Nombre de Références	Simplifier & Sécuriser Gestion & Logistique