

TABLE DES MATIERES

1	Introduction :	1
2	Généralité :	1
2.1	Histoire de l'orthophonie :	1
2.2	Rappel anatomique de l'appareil phonatoire :	2
2.2.1	Une soufflerie :	2
2.2.2	Une zone de vibration	2
2.2.3	Une zone de résonance :	3
3	Mécanismes de la phonation :	3
3.1	Définitions :	3
3.2	Les mécanismes :	3
3.2.1	Soufflet pulmonaire	4
3.2.2	Vibrateur laryngé	4
3.2.3	Corde vocale :	4
3.2.4	Cavité de résonance	6
4	Physiologie de la phonation	6
4.1	Les Consonnes :	7
4.1.1	Consonnes linguo-palatales antérieures (T, D, N) :	7
4.1.2	Consonnes linguo-palatales moyennes (L) :	7
4.1.3	Consonnes linguo-palatales latérales (Ch, J) :	8
4.1.4	Consonnes linguo-dentales (S, Z) :	8
4.2	Les Voyelles : (19)	8
4.2.1	Le degré d'aperture :	8
4.2.2	La zone d'articulation :	9
4.2.3	L'opposition de nasalité :	9
4.2.4	Le critère labial ou non labial :	10
5	Physiopathologie de la phonation :	10
5.1	Troubles de la voix : fonctionnement de la voix	10
5.1.1	Définition :	10
5.1.2	Causes des troubles de la voix	10
5.2	Les troubles de la parole :	11
5.2.1	Troubles de la parole mineurs	11
5.2.2	Troubles de la parole majeurs	11
5.3	Les troubles du langage	11
5.3.1	Retard simple de parole et de langage	11

5.3.2	Retard de l'acquisition du langage	12
5.4	Les troubles de l'articulation :	12
5.4.1	Définition	12
5.4.2	Causes	12
5.4.3	Types de troubles d'articulation	12
5.5	Les troubles audibles	14
5.5.1	Son systématiquement absent	14
5.5.2	Son présent mais déformé :	14
6	Malocclusions dentaires et squelettiques	16
6.1	Classification dentaire – Historique et nomenclature	16
6.2	Classification squelettique	17
7	Interrelation orthodontie- orthophonie :	21
7.1	Les effets des troubles phonatoires sur l'ensemble alvéolo dentaire :	21
7.1.1	Concomitances : troubles articulatoires et morphologiques	23
7.2	Les effets du trouble orthodontique sur la phonation :	26
7.2.1	Les anomalies linguales :	26
7.2.2	Les anomalies labiales et la phonation :	29
7.2.3	Les conséquences des fentes au niveau orthophonique :	30
7.2.4	Répercussion des anomalies alvéolaires et squelettiques sur l'émission de la voix :	32
7.2.5	La dysfonction oro-facial et trouble phonatoire :	34
8	Thérapeutique : coopération orthodontiste-orthophoniste	36
8.1	Bilan et prise en charge orthophonique :	37
8.1.1	Age de la prise en charge :	37
8.1.2	Indications de l'éducation de l'articulation phonétique :	38
8.1.3	Contre-indications :	38
8.2	Les étapes de la prise en charge orthophonique :	40
8.2.1	Bilan :	40
8.2.2	Séances de rééducation de la déglutition et ses différentes techniques :	44
8.2.3	Evaluation de la thérapie :	48
8.2.4	Rééducation de la phonation :	48
8.2.5	Autres techniques de rééducation de la phonation :	51
8.2.6	Les causes d'échec de traitement orthophonique sont :	51
8.3	Le rôle de l'orthodontiste dans la prise en charge du trouble d'articulé phonatoire :	52
8	Conclusion :	52