**Les traits distinctifs des phonèmes**

1. **Les traits distinctifs des consonnes**

[b] : bilabiale / occlusive/ orale / sonore

[p] : bilabiale / occlusive / orale / sourde

[d] : apico-dentale / occlusive / orale / sonore

[t] : apico-dentale / occlusive / orale / sourde

[g] : dorso-palatal-vélaire / occlusive / orale / sonore

[k] : dorso-palatal-vélaire / occlusive / orale / sourde

[v] : labio-dentale / fricative / orale / sonore

[f] : labio-dentale / fricative / orale / sourde

[z] : prédorso-alvéolaire / fricative / orale / sonore

[s] : prédorso-alvéolaire / fricative / orale / sourde

[ʒ] : dorso-palatal / fricative/ orale / sonore

[ʃ] : dorso-palatal e/ fricative/ orale / sourde

[l] : apico-alveolaire / fricative / orale / sonore

[j] : dorso-palatale / fricative / orale / sonore

[w] : bilabio-vélaire/ fricative / orale /sonore

[R] : dorso-vélair-uvulaire/fricative / orale /sonore

[m] : bilabiale / occlusive / nasale/ sonore

[n] : apico-dentale / occlusif / nasale / sonore

[ŋ] : dorso-vélaire / occlusive / nasale / sonore

[ɲ] : dorso-palatale / occlusive / nasale / sonore

[ɥ] : bilabio-palatale / fricative / orale/ sonore

**2- Les traits distinctifs/phoniques des voyelles**

[i] : orale/ antérieure / fermée / non arrondie

[e] : orale / antérieure / mi-fermée / non arrondie

[ε] : orale / antérieure / mi-ouverte / non arrondie

[ø] : orale / antérieure /mi- fermée / arrondie

[œ] : orale / antérieure /mi- ouverte / arrondie

[o] : orale / postérieure / mi-fermée / arrondie

[ɔ] : orale / postérieure / mi-ouverte / arrondie

[a] : orale / antérieure / ouverte / non arrondie

[u] : orale / postérieure / fermée / arrondie

[y] : orale / antérieure / fermée / arrondi

[ǝ] : orale / antérieure / ouverte / arrondie

[ɛ̃] : nasale / antérieure / mi-ouverte / non arrondie

[œ̃] : nasale / antérieure /mi- ouverte / arrondie

[ᾶ] : nasale / postérieure / ouverte / non arrondie

[ɔ̃] : nasale / postérieure / mi-ouverte / arrondie