

| /sil/          | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan  |      |
|----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| /a/            | 0.3 | 69.6 | 1.3  | 2.2  | 0.3  | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.3  | 0.0 | 16.3 | 0.1 | 0.0 | 0.5  | 0.9  | 2.4  | 0.3  | 0.4  | 0.8  | 0.3  | 0.1  | 0.1  | 0.5  | 0.2  | 0.3  | 0.1  | 0.1  | 0.5 | 0.5  | 1.2  | 0.3  |
| /Ê/            | 0.2 | 0.8  | 67.6 | 12.1 | 0.3  | 0.0  | 0.6  | 4.0  | 0.0  | 0.0 | 0.4  | 0.0 | 0.2 | 2.5  | 1.0  | 0.3  | 0.8  | 0.2  | 1.6  | 0.5  | 0.5  | 1.6  | 0.5  | 0.3  | 0.7  | 0.2  | 0.3  | 1.1 | 0.4  | 0.3  | 0.9  |
| /Û/            | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan  | nan  |
| /Ô/            | 0.5 | 0.2  | 0.2  | 2.3  | 67.8 | 8.5  | 0.4  | 0.3  | 2.1  | 4.6 | 0.1  | 1.0 | 0.0 | 0.1  | 0.2  | 1.1  | 0.4  | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.1  | 0.4  | 0.6  | 0.5  | 1.1  | 0.3  | 0.1  | 0.8 | 0.9  | 3.6  | 0.5  |
| /u/            | 0.2 | 0.0  | 0.2  | 1.9  | 8.3  | 69.8 | 0.6  | 1.7  | 0.0  | 2.2 | 0.1  | 1.5 | 0.0 | 0.1  | 0.4  | 0.4  | 2.8  | 1.2  | 0.8  | 0.4  | 0.1  | 0.1  | 1.0  | 0.8  | 0.9  | 0.3  | 0.1  | 0.5 | 0.5  | 2.8  | 0.4  |
| /y/            | 0.1 | 0.0  | 1.1  | 2.3  | 0.3  | 0.3  | 82.7 | 1.3  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 2.9 | 1.4  | 1.2  | 0.8  | 0.4  | 0.5  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 0.2  | 0.5  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2 | 0.4  | 1.7  | 0.2  |
| /i/            | 0.0 | 0.0  | 3.6  | 0.2  | 0.0  | 0.1  | 0.3  | 82.9 | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.7 | 2.6  | 1.1  | 0.5  | 0.4  | 0.1  | 0.4  | 0.1  | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.4  | 0.4  | 0.2  | 0.4  | 0.5 | 0.5  | 2.9  | 0.8  |
| /ã/            | 0.2 | 9.2  | 0.2  | 1.9  | 1.4  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 52.1 | 4.7 | 8.2  | 0.3 | 0.0 | 0.2  | 1.1  | 3.6  | 3.5  | 4.8  | 0.6  | 0.2  | 0.1  | 0.1  | 1.5  | 0.9  | 1.0  | 0.1  | 0.2  | 0.1 | 0.2  | 2.5  | 0.2  |
| /ĩ/            | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan  | nan  |
| /µ/            | 0.2 | 4.5  | 14.3 | 4.6  | 0.2  | 0.3  | 1.1  | 1.3  | 0.0  | 2.8 | 42.9 | 0.1 | 0.0 | 0.6  | 0.9  | 1.5  | 9.9  | 5.1  | 2.9  | 0.2  | 0.1  | 0.0  | 1.1  | 1.3  | 1.3  | 0.1  | 0.2  | 0.3 | 0.3  | 1.7  | 0.2  |
| /w/            | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan  | nan  |
| /ɥ/            | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan | nan | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan  | nan | nan  | nan  | nan  |
| /j/            | 0.0 | 0.7  | 1.6  | 0.1  | 0.4  | 1.2  | 2.5  | 9.8  | 0.2  | 0.0 | 0.1  | 0.1 | 0.4 | 72.5 | 4.0  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 1.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.8  | 2.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 1.0  | 0.8  |      |
| /l/            | 0.0 | 1.4  | 0.9  | 1.3  | 0.9  | 1.4  | 1.9  | 1.9  | 0.7  | 0.1 | 0.9  | 0.4 | 1.2 | 0.7  | 73.0 | 0.2  | 2.0  | 1.2  | 0.0  | 1.0  | 0.2  | 1.0  | 2.1  | 1.0  | 1.6  | 1.7  | 0.1  | 0.0 | 0.2  | 0.7  | 0.2  |
| /ʁ/            | 0.4 | 1.1  | 1.6  | 1.5  | 1.0  | 2.0  | 0.9  | 0.5  | 0.8  | 0.3 | 1.4  | 0.5 | 0.1 | 0.0  | 0.2  | 78.5 | 0.3  | 0.5  | 0.0  | 0.3  | 0.3  | 1.0  | 0.7  | 0.8  | 1.0  | 0.3  | 1.4  | 0.0 | 1.0  | 1.5  | 0.2  |
| /n/            | 0.0 | 1.1  | 0.3  | 0.2  | 0.6  | 2.9  | 1.3  | 0.5  | 0.1  | 0.1 | 0.3  | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 3.6  | 0.3  | 67.1 | 5.9  | 8.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.8  | 4.3  | 0.7  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.1  | 0.0  |
| /m/            | 0.0 | 0.3  | 0.4  | 0.2  | 0.9  | 1.9  | 0.8  | 1.2  | 0.2  | 0.1 | 0.3  | 0.3 | 0.2 | 0.3  | 1.0  | 0.3  | 5.8  | 80.9 | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.0  | 0.3  | 0.1  | 0.0  | 0.1  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| /ɲ/            | 0.1 | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 3.7  | 7.8  | 0.1  | 0.1 | 0.4  | 0.0 | 0.8 | 1.9  | 1.0  | 0.0  | 26.6 | 3.7  | 49.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 2.1  | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  |
| /p/            | 5.2 | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.3  | 0.6  | 0.7  | 0.6  | 0.3  | 0.0 | 0.5  | 0.0 | 2.0 | 0.0  | 0.5  | 0.9  | 0.2  | 0.9  | 0.0  | 71.6 | 2.3  | 1.4  | 4.0  | 1.0  | 0.1  | 0.4  | 3.3  | 0.0 | 0.2  | 1.0  | 0.0  |
| /t/            | 3.2 | 0.6  | 1.0  | 0.4  | 0.4  | 0.7  | 1.4  | 1.6  | 0.7  | 0.1 | 1.1  | 0.0 | 0.2 | 0.1  | 0.9  | 0.7  | 0.5  | 0.2  | 0.1  | 2.1  | 69.6 | 3.0  | 0.4  | 5.1  | 0.1  | 0.5  | 3.2  | 0.2 | 0.0  | 1.6  | 0.0  |
| /k/            | 1.5 | 1.0  | 1.3  | 0.4  | 0.6  | 1.4  | 1.0  | 1.4  | 0.6  | 0.3 | 1.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0  | 1.1  | 2.4  | 0.3  | 0.0  | 0.3  | 1.7  | 1.5  | 71.0 | 0.0  | 0.7  | 5.5  | 0.0  | 3.1  | 0.1 | 0.0  | 0.9  | 0.2  |
| /b/            | 1.8 | 0.3  | 0.2  | 0.2  | 0.7  | 0.8  | 0.3  | 0.2  | 0.4  | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.0  | 0.6  | 1.0  | 0.7  | 1.6  | 0.1  | 0.8  | 0.0  | 0.1  | 83.9 | 5.0  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.1  | 0.2  | 0.0  |
| /d/            | 0.1 | 0.7  | 1.0  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 1.0  | 0.2  | 0.0 | 0.3  | 0.0 | 0.0 | 0.1  | 0.0  | 0.4  | 2.1  | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.7  | 0.5  | 4.9  | 85.2 | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.3  | 0.3  | 0.0  |
| /g/            | 0.4 | 0.4  | 0.7  | 0.1  | 0.0  | 0.5  | 1.0  | 1.7  | 0.2  | 0.0 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.0  | 0.1  | 0.4  | 2.0  | 0.2  | 0.5  | 0.0  | 0.0  | 0.9  | 5.5  | 7.6  | 76.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 0.5  | 0.8  |
| /f/            | 3.8 | 0.0  | 0.5  | 0.6  | 0.3  | 0.3  | 0.5  | 0.5  | 0.2  | 0.0 | 1.1  | 0.3 | 0.9 | 0.0  | 0.5  | 0.8  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 68.6 | 13.9 | 1.1 | 2.3  | 2.4  | 0.1  |
| /s/            | 0.3 | 0.4  | 0.5  | 0.2  | 0.0  | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.2  | 0.0 | 0.4  | 0.0 | 0.2 | 0.4  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.8  | 0.4  | 0.2  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 90.2 | 0.8 | 0.0  | 3.4  | 0.0  |
| /ʃ/            | 0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.5  | 1.2  | 0.1  | 0.0  | 0.1 | 0.4  | 0.1 | 0.2 | 1.3  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.6  | 5.4  | 83.4 | 0.0 | 0.3  | 5.9  |      |
| /v/            | 0.0 | 0.1  | 0.1  | 1.2  | 1.0  | 0.6  | 1.5  | 0.2  | 0.3  | 0.1 | 0.9  | 0.5 | 0.6 | 0.0  | 0.1  | 0.6  | 0.2  | 1.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 1.1  | 0.8  | 0.0  | 0.3  | 0.1  | 0.0 | 78.1 | 10.1 | 0.0  |
| /z/            | 0.0 | 0.3  | 0.6  | 0.6  | 0.0  | 0.9  | 0.3  | 0.6  | 0.4  | 0.1 | 0.6  | 0.0 | 0.2 | 0.1  | 0.7  | 0.0  | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.5  | 0.0  | 1.5  | 0.0 | 0.1  | 89.7 | 2.5  |
| /ʒ/            | 0.0 | 0.4  | 0.4  | 0.2  | 0.1  | 1.0  | 1.1  | 2.2  | 0.3  | 0.0 | 1.0  | 0.1 | 0.3 | 1.1  | 0.3  | 0.1  | 0.2  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.0  | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 2.0 | 0.4  | 5.5  | 82.7 |
| Labels prédits |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |