

# The RoboBraille Conversion Matrix

|                       |                   | Input formats |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|-----------------------|-------------------|---------------|------|-----|----------|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|---|
|                       |                   | doc           | docx | pdf | txt, asc | xml | htm, html | rtf | tiff | gif | jpg | bmp | pcx | dcx | j2k | jp2 | jpg | djv | epub | mobi | ppt | pptx |   |
| <b>Output formats</b> | <b>Braille</b>    |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | txt               | ■             | ■    | ■   | ■        | ■   |           | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |      |      |     |      |   |
|                       | pef               | ■             | ■    | ■   | ■        | ■   |           | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   |      |      |     |      |   |
|                       | htm               |               |      |     |          |     | ■         |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | <b>ebook</b>      |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | mobi              | ■             | ■    | ■   | ■        | ■   | ■         | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    | ■    | ■   | ■    |   |
|                       | epub              | ■             | ■    | ■   | ■        | ■   | ■         | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    | ■    | ■   | ■    |   |
|                       | epub3             |               | ■    |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | <b>Conversion</b> |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | txt               | ■             | ■    | ■   | ■        | ■   | ■         | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | pdf (tagged)      | ■             | ■    | ■   |          |     |           | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     | ■    | ■ |
|                       | doc               |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | docx              |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | csv               |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | xls               |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | xlsx              |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | rtf               |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     | ■    | ■ |
|                       | xml               |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | htm               |               |      | ■   |          |     |           |     | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |
|                       | htm (zip)         |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     | ■    | ■ |
|                       | <b>Daisy</b>      |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | full text/audio   | ■             | ■    |     |          | ■   |           | ■   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | text only         | ■             | ■    |     |          | ■   |           | ■   |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | <b>Daisy Math</b> |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | full text/audio   |               | ■    |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | <b>Audio</b>      |               |      |     |          |     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |      |   |
|                       | mp3               | ■             | ■    | ■   | ■        | ■   | ■         | ■   | ■    | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■   | ■    |      |     |      |   |