Une page qui n’incorpore aucune police

Chacune des lignes ci-dessous est composée dans une police que ce fichier ne contient pas. Le logiciel de lecture les puise dans sa propre réserve, comme la norme le lui demande : rien de ces polices ne voyage avec le document.

Quatre des quatorze

Helvetica, celle qui n’a pas d’empattements.

Times gras italique, et déjà accentuée : ç, ù, ô, ï, œ.

`Courier, où chaque lettre occupe la même largeur.`

$\Sigma \sqrt{} \int \alpha\beta\gamma \geq \infty$

Ce que cela économise

Ces quatre lignes, seules sur une page, pèsent 6 148 octets. Les mêmes quatre lignes, avec une police incorporée dans le fichier, en pèsent 12 079. Les deux chiffres sont mesurés par le programme qui a créé cette page, pas saisis à la main.

Cela a un prix. Un fichier qui se réclame d’une norme d’archivage ou d’accessibilité n’a pas le droit de le faire — ces normes exigent que toute police soit incorporée — et ces polices n’affichent que les lettres que couvre leur propre codage : une écriture qui en sort exige une police que le fichier incorpore vraiment.

Les quatorze, et ce que chacune dit d’elle-même

Courier — Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume

monte de 6,3, descend de 1,6, capitales de 5,6 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une même chasse pour tous les glyphes ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 270,0 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Courier-Bold — **Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume**

monte de 6,3, descend de 1,6, capitales de 5,6 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une même chasse pour tous les glyphes ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 270,0 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Courier-BoldOblique — ***Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume***

monte de 6,3, descend de 1,6, capitales de 5,6 pt à 10 pt ; penche de -12,0° ; une même chasse pour tous les glyphes ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 270,0 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Courier-Oblique — *Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume*

monte de 6,3, descend de 1,6, capitales de 5,6 pt à 10 pt ; penche de -12,0° ; une même chasse pour tous les glyphes ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 270,0 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Helvetica — Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume

monte de 7,2, descend de 2,1, capitales de 7,2 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 205,1 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Helvetica-Bold — **Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume**

monte de 7,2, descend de 2,1, capitales de 7,2 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 221,2 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Helvetica-BoldOblique — ***Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume***

monte de 7,2, descend de 2,1, capitales de 7,2 pt à 10 pt ; penche de -12,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 221,2 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Helvetica-Oblique — *Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume*

monte de 7,2, descend de 2,1, capitales de 7,2 pt à 10 pt ; penche de -12,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 205,1 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Times-Roman — Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume

monte de 6,8, descend de 2,2, capitales de 6,6 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 188,3 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Times-Bold — **Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume**

monte de 6,8, descend de 2,2, capitales de 6,8 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 198,3 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Times-BoldItalic — ***Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume***

monte de 6,8, descend de 2,2, capitales de 6,7 pt à 10 pt ; penche de -15,0° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 191,7 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Times-Italic — *Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume*

monte de 6,8, descend de 2,2, capitales de 6,5 pt à 10 pt ; penche de -15,5° ; une chasse par glyphe ; l’encodage commun aux polices de texte
la ligne fait 185,5 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+03A9, U+2713

Symbol — Σ √ ∫ αβγ ≥ ∞

monte de 10,1, descend de 2,9, capitales de 10,1 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une chasse par glyphe ; son propre encodage
la ligne fait 55,2 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+00E9, U+03A9, U+2713

ZapfDingbats — ✓ ✍ ✎ ★ ➢ ❤

monte de 8,2, descend de 1,4, capitales de 8,2 pt à 10 pt ; penche de 0,0° ; une chasse par glyphe ; son propre encodage
la ligne fait 63,4 pt ; caractères absents parmi les 4 testés : U+00E9, U+20AC, U+03A9

Les mêmes quatorze, incorporées au fichier

Un fichier qui doit incorporer ses polices compose chacune des quatorze dans une police libre dessinée avec les mêmes chasses : ici Liberation, mais TeX Gyre conviendrait aussi. Chaque ligne ci-dessous est composée dans cette police, sous son propre nom, et a exactement la même largeur qu'à la page précédente.

LiberationMono — Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume
la ligne mesure 270,0 pt

LiberationMono-Bold — **Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume**
la ligne mesure 270,0 pt

LiberationMono-BoldItalic — ***Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume***
la ligne mesure 270,0 pt

LiberationMono-Italic — *Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume*
la ligne mesure 270,0 pt

LiberationSans — Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume
la ligne mesure 205,1 pt

LiberationSans-Bold — **Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume**
la ligne mesure 221,2 pt

LiberationSans-BoldItalic — ***Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume***
la ligne mesure 221,2 pt

LiberationSans-Italic — *Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume*
la ligne mesure 205,1 pt

LiberationSerif — Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume
la ligne mesure 188,3 pt

LiberationSerif-Bold — **Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume**
la ligne mesure 198,3 pt

LiberationSerif-BoldItalic — ***Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume***
la ligne mesure 191,7 pt

LiberationSerif-Italic — *Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume*
la ligne mesure 185,5 pt

HQFSymbol — Σ √ ∫ αβγ ≥ ∞
la ligne mesure 55,2 pt

HQFDingbats — ✓ ✈ ☎ ★ ✂ ❤
la ligne mesure 63,4 pt