

Ce que le lecteur attend avant la page un

Un PDF ordinaire se lit par la fin. La table qui dit où vit chaque objet est écrite après tous les objets : le lecteur doit donc tenir le fichier entier avant de pouvoir dessiner une seule page — même s'il n'a l'intention d'en regarder qu'une.

Écrit première page en tête, le même document porte la page un, ce que la page un dessine, et une table qui dit où commence et où finit chacune des autres pages, le tout au début du fichier. La page un paraît pendant que le reste arrive, et la page cinquante est une tranche d'octets à demander plutôt qu'un document entier à rapatrier.

Le document mesuré ici tient en 200 pages, chacune sous son propre titre, avec la liste de ces titres d'où le lecteur peut sauter.

Le même document, mesuré deux fois

Écrit à l'ordinaire	163 061 octets
Écrit première page en tête	40 138 octets
Plus attendu	122 923 octets

Sur le second fichier, le lecteur dessine la page un dès que 24 pour cent est arrivé. Le document est le même des deux côtés : un lecteur qui ne sait rien de tout cela l'ouvre comme il ouvre les autres.

Ce fichier-ci est écrit première page en tête : un lecteur qui l'a ouvert a donc lu l'un des deux documents mesurés.