

Deflate est un algorithme de compression de données sans pertes. L'algorithme Deflate s'inspire des algorithmes LZ77 et Huffman. Phil Katz utilise l'algorithme Deflate pour la version 2 de son archiveur PKZIP. Jean-Loup Gailly et Mark Adler utilise l'algorithme Deflate dans RFC1951, RFC1950 et RFC1952. Deflate n'est soumis à aucun brevet. Il est implémenté dans les formats GZIP, PNG, et ZIP. Le code source de Deflate et Inflate peuvent être trouvés dans ZLIB. AdvanceCOMP utilise une implémentation de Deflate qui autorise une recompression des formats GZIP, PNG, MNG et ZIP.