

LES COMMANDES DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION

Les deux outils de compression (décompression) *compress* (*uncompress*) et *gzip* (*gunzip*) permettent chacun de réduire très sensiblement la place occupée par un fichier. La commande *compress* (*gzip*), suivie d'un espace et d'un nom de fichier, permet de compresser ce fichier qui ne peut alors être décompressé qu'avec sa commande-sœur *uncompress* (*gunzip*), suivie d'un blanc et du même nom de fichier.

Employées avec l'option *-r* (initiale de recursive), les commandes *gzip* et *gunzip* offrent un champ d'action beaucoup plus large que les commandes *compress* et *uncompress*. En effet, les commandes *gzip -r* et *gunzip -r*, suivie chacune d'un espace et d'un nom de répertoire, permettent respectivement de compresser et de décompresser ce répertoire avec tous ses sous-répertoires et tous ses fichiers si vous êtes positionné au dessus du répertoire mentionné.

Commande	Exemples d'utilisation d'une commande de compression
<i>compress</i>	La commande <i>compress ficlex</i> permet uniquement de compresser le fichier <i>ficlex</i> .
<i>uncompress</i>	La commande <i>uncompress ficlex</i> permet uniquement de décompresser le fichier <i>ficlex</i> .
<i>gzip</i>	La commande <i>gzip ficlex</i> permet de compresser le fichier <i>ficlex</i> .
<i>gunzip</i>	La commande <i>gunzip ficlex</i> permet de décompresser le fichier <i>ficlex</i> .
<i>gzip -r</i>	La commande <i>gzip -r replix</i> permet de compresser le répertoire <i>replix</i> avec tous ses sous-répertoires et tous ses fichiers (y compris <i>ficlex</i>).
<i>gunzip -r</i>	La commande <i>gunzip -r replix</i> permet de décompresser le répertoire <i>replix</i> avec tous ses sous-répertoires et tous ses fichiers (y compris <i>ficlex</i>).