

<<<<<____AIDE EN FRANÇAIS À PARTIR DE LA PAGE 3_____/\\//>>>>>

*** LZ4 command line interface 32-bits v1.9.3, by Yann Collet ***

Usage :

 lz4 [arg] [input] [output]

input : a filename

 with no FILE, or when FILE is - or stdin, read standard input

Arguments :

 -1 : Fast compression (default)

 -9 : High compression

 -d : decompression (default for .lz4 extension)

 -z : force compression

 -D FILE: use FILE as dictionary

 -f : overwrite output without prompting

 -k : preserve source files(s) (default)

 --rm : remove source file(s) after successful de/compression

 -h/-H : display help/long help and exit

Advanced arguments :

 -V : display Version number and exit

 -v : verbose mode

 -q : suppress warnings; specify twice to suppress errors too

 -c : force write to standard output, even if it is the console

 -t : test compressed file integrity

 -m : multiple input files (implies automatic output filenames)

 -r : operate recursively on directories (sets also -m)

 -l : compress using Legacy format (Linux kernel compression)

 -B# : cut file into blocks of size # bytes [32+]

 or predefined block size [4-7] (default: 7)

 -BI : Block Independence (default)

 -BD : Block dependency (improves compression ratio)

 -BX : enable block checksum (default:disabled)

 --no-frame-crc : disable stream checksum (default:enabled)

 --content-size : compressed frame includes original size (default:not present)

 --list FILE : lists information about .lz4 files (useful for files compressed with --content-size flag)

 --[no-]sparse : sparse mode (default:enabled on file, disabled on stdout)

 --favor-decSpeed: compressed files decompress faster, but are less compressed

```

--fast[=#]: switch to ultra fast compression level (default: 1)
--best : same as -l2
Benchmark arguments :
-b#      : benchmark file(s), using # compression level (default : 1)
-e#      : test all compression levels from -bX to # (default : 1)
-i#      : minimum evaluation time in seconds (default : 3s)

*****
***** Advanced comment *****
*****

Which values can [output] have ?
-----
[output] : a filename
           'stdout', or '-' for standard output (pipe mode)
           'null' to discard output (test mode)
[output] can be left empty. In this case, it receives the following value :
- if stdout is not the console, then [output] = stdout
- if stdout is console :
    + for compression, output to filename.lz4
    + for decompression, output to filename without '.lz4'
    > if input filename has no '.lz4' extension : error

Compression levels :
-----
-0 ... -2 => Fast compression, all identicals
-3 ... -12 => High compression; higher number == more compression but slower

stdin, stdout and the console :
-----
To protect the console from binary flooding (bad argument mistake)
lz4 will refuse to read from console, or write to console
except if '-c' command is specified, to force output to console

Simple example :
-----
1 : compress 'filename' fast, using default output name 'filename.lz4'
   lz4 filename

```

```

Short arguments can be aggregated. For example :
-----
2 : compress 'filename' in high compression mode, overwrite output if exists
    lz4 -9 -f filename
    is equivalent to :
    lz4 -9f filename

lz4 can be used in 'pure pipe mode'. For example :
-----
3 : compress data stream from 'generator', send result to 'consumer'
    generator | lz4 | consumer

=====TRANSDUCTION EN FRANÇAIS AVEC 900913 TRANSLATE=====

*** Interface de ligne de commande LZ4 32 bits v1.9.3, par Yann Collet ***
Utilisation:
    lz4 [arg] [entrée] [sortie]

Entrée: un nom de fichier
        sans fichier, ou quand le fichier est - ou stdin, lisez l'entrée standard
Arguments :
-1: compression rapide (par défaut)
-9: Haute compression
-d: décompression (par défaut pour .lz4 Extension)
-Z: Force la compression
-D Fichier: utilisez le fichier comme dictionnaire
-F: Écraser la sortie sans inciter
-K: conserver les fichiers source (par défaut)
--RM: supprimez les fichiers source après la réussite DE / compression
-H / -H: Affichez l'aide / longue aide et sortie

Arguments avancés:
-V: Afficher le numéro de version et la sortie
-v: mode verbeux
-Q: supprimer les avertissements; Spécifiez également deux fois pour supprimer les erreurs
-C: Forcez l'écriture à la sortie standard, même si c'est la console
-T: tester l'intégrité du fichier compressé

```

```

-M: plusieurs fichiers d'entrée (implique des noms de fichiers de sortie automatique)
-R: Faire fonctionner récursivement sur les répertoires (ensembles aussi -m)
-L: Compresser en utilisant le format hérité (compression du noyau Linux)
-B #: Coupez le fichier en blocs de taille # octets [32+]
    ou taille de bloc prédéfinie [4-7] (par défaut: 7)

-BI: Block Independence (par défaut)
-BD: Block Dependency (Améliore le rapport de compression)
-Bx: activer la somme de contrôle du bloc (par défaut: désactivé)
--No-frame-CRC      : Désactiver la somme de contrôle du flux (par défaut: activé)
--Contact-Size      : le cadre comprimé inclut la taille d'origine (par défaut: pas présent)
--list FILE         : répertoire les informations sur les fichiers .lz4
                    (utile pour les fichiers compressés avec un indicateur de taille de contenu)
- [no] SPARSE       : mode clairsemé (par défaut: activé sur le fichier, désactivé sur stdout)
--favor-decspeed    : les fichiers compressés se décompressent plus rapidement, mais sont moins compressés
--Fast [= #]        : Passez à un niveau de compression ultra rapide (par défaut: 1)
--Best              : Identique à -l2
Arguments de référence:
-B #: Fichier de référence (s), en utilisant le niveau de compression # (par défaut: 1)
-e #: tester tous les niveaux de compression de -bx à # (par défaut: 1)
-I #: Temps d'évaluation minimum en secondes (par défaut: 3s)

```

```

*****
***** Commentaire avancé *****
*****

```

Quelles valeurs [output] peuvent-elles avoir?

```

[Sortiel]: un nom de fichier
            'stdout' ou '-' pour la sortie standard (mode tuyau)
            «null» pour éliminer la sortie (mode de test)
[la sortiel] peut être laissée vide. Dans ce cas, il reçoit la valeur suivante:
- Si stdout n'est pas la console, alors [sortiel] = stdout
- Si stdout est la console:
    + pour la compression, sortie vers le nom de fichier.lz4
    + Pour la décompression, la sortie du nom de fichier sans '.lz4'
    > Si le nom de fichier d'entrée n'a pas d'extension '.lz4': erreur

```

Niveaux de compression:

```

-----
-0 ... -2 => compression rapide, toutes identiques
-3 ... -12 => compression élevée; nombre plus élevé == plus de compression mais plus lent

stdin, stdout et console:
-----
Pour protéger la console des inondations binaires (mauvaise erreur d'argument)
LZ4 refusera de lire de la console ou d'écrire à Console
Sauf si la commande '-c' est spécifiée, pour forcer la sortie à la console.

Exemple simple:
-----
1: compresser «nom de fichier» rapidement, en utilisant le nom de sortie par défaut «filename.lz4»
    Nom de fichier LZ4

De courts arguments peuvent être agrégés. Par exemple :
-----
2: compresser «nom de fichier» en mode de compression élevé, écraser la sortie s'il existe
    Nom de fichier lz4 -9 -f
    est équivalent à :
    Nom de fichier LZ4 -9F

LZ4 peut être utilisé en «mode Pure Pipe». Par exemple :
-----
3: Comprimer le flux de données à partir du «générateur», envoyez le résultat au «consommateur»
    Générateur | lz4 | consommateur

```