${\bf Usage: lhx\ OPTIONS\ fichiers.xhl}$

OPTIONS:

- -h sans argument : affiche cette aide sur la sortie d'erreur (cerr).
- -help sans argument: affiche cette aide sur la sortie d'erreur (cerr).
- -v sans argument : affiche la version du logiciel, l'auteur et la date de création.
- $-{\bf version}\ sans\ argument$: affiche la version du logiciel, l'auteur et la date de création.
- -n argument obligatoire : nombre maximum de bulletins mensuels attendus [calcul exact par défaut]
- $extbf{-N}$ argument obligatoire : nombre maximum de lignes de paye attendues [calcul exact par défaut]
- -t argument optionnel : type de base en sortie, soit 'standard', soit 'bulletins' [défaut bulletins].
- **-T** argument obligatoire : nombre de lignes maximum par base .csv [défaut illimité]. Au plus 999 tables seront générées.
- ${f -T}$ ${f AN}$: générer une table par année
- -T A/AC/AG/AV/C/D/I/IR/RE/S/T: générer une table pour chaque catégorie de ligne ou bien par agent, mois et année :
 - A rémunérations diverse
 - AC acompte
 - AG par agent, mois et année
 - AV avantage en nature
 - C cotisation
 - D déduction
 - I indemnités
 - IR indemnité de résidence
 - RE retenue
 - S supplément familial
 - T traitement brut

X toutes catégories

- $-\mathbf{AG}$: générer une table par agent, par mois et par année (bulletin de paye). Pour les seuls bulletins de paye exportés sous le répertoire en argument de -dossier-bulletins
- **-o** argument obligatoire : fichier.csv, chemin complet du fichier de sortie [défaut 'Table.csv' avec -t].
- -D argument obligatoire : répertoire complet du fichier de sortie [défaut '' avec -t].
- -d argument obligatoire : séparateur décimal [défaut ',' avec -t].
- -s argument obligatoire : séparateur de champs [défaut ';' avec -t]. Ne pas utiliser '__'.
- -j argument obligatoire : nombre de fils d'exécution (1 à 10).
- -l sans argument : générer une colonne de numéros de ligne intitulée 'R'.
- -M sans argument : ne pas libérer la mémoire réservée en fin de programme.
- -m sans argument : calculer les maxima d'agents et de lignes de paye.
- -L $argument\ obligatoire$: chemin du log d'exécution du test de cohérence entre analyseurs C et XML.
- -S sans argument: exporter les champs Budget, Employeur, Siret, Etablissement.
- -E sans argument : exporter le champ Echelon.
- -q sans argument : limiter la verbosité.
- -f $argument\ obligatoire$: la ligne de commande est dans le fichier en argument, chaque élément à la ligne.
- **–eemployeur** argument obligatoire : la liste des employeurs à exclure de la sortie, séparés par des blancs.
- **-esiret** argument obligatoire : la liste des SIRET à exclure de la sortie, séparés par des blancs.
- $-\mathbf{ebudget}$ argument obligatoire : la liste des budgets à exclure de la sortie, séparés par des blancs.
- -xhlmem arg. oblig. : taille des fichiers à analyser en octets.
- $-\mathbf{memshare}$ $\mathit{arg.}$ $\mathit{oblig.}$: part de la mémoire vive utilisée, en points de pourcentage.
- -segments arg. oblig. : nombre minimum de segments de base.
- -pretend sans argument : exécution sans traitement des fichiers.
- -verifmem sans argument: seulement vérifier la consommation mémoire.

- -hmarkdown sans argument: aide en format markdown.
- -pdf sans argument: aide en format pdf.
- -cdrom sans argument : lire les données directement sur le disque optique.
- -dossier-bulletins arg.oblig.: dossier vers lequel seront exportés les bulletins extraits. Les dossiers sont nettoyés à chaque extraction de bulletins.
- $-{\bf bulletins}\ arg.oblig.$: suite de séquences séparées par des points-vigules sans espace.

Chaque séquence est de la forme matricule-mois(...mois)-année(...année). Les trois points séparent la borne inférieure de la borne supérieure. Les matricules peuvent eux-mêmes être séparés par des virgules. L'année peut être indiquée par ses deux derniers chiffres. Exemple: 1012A,1013B-3...5-12...15;1014C-6-16
Les bulletins des matricules 1012A et 1013B seront exportés pour les mois de mars à mai des années 2012 à 2015.
De même pour le matricule 1014C en juin 2016.

-export *arg.oblig.* : modalité d'exportation (Standard, Cumulative, Distributive, Distributive+)

Standard : bases à la racine du répertoire d'exportation. Ecrasement des bases à chaque exécution.

Cumulative : bases à la racine du répertoire d'exportation. Empilement des bases d'une exécution à l'autre.

Distributive : bases à la racine du sous-répertoire de même nom que celui d'entrée dans le répertoire d'exportation.

Distributive+ : bases à la racine du sous-répertoire de même nom que celui d'entrée dans le répertoire d'exportation. Empilement des bases d'une exécution à l'autre.

-rank argument optionnel : générer le fichier du rang de la base de paye en cours dans le fichier.