

**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.
- 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]
- 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.
- T 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

- 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.
- employeur** *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.
- ebudget** *argument obligatoire* : la liste des budgets à exclure de la sortie, séparés par des blancs.
- repart-budget** *sans argument* : afficher la répartition budgétaire : Code.Budget, Taux.Budget, Montant.Budget.
- xhlmem** *arg. oblig.* : taille des fichiers à analyser en octets.
- memshare** *arg. 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.

**--html** *sans argument* : aide en format html.

**--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.

**--bulletins** *arg.oblig.* : suite de séquences séparées par des points-virgules 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.