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

OPTIONS:

- **-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.
- -T AN : générer une table par année
- -T A/AC/AV/C/D/I/IR/RE/S/T : générer une table pour chaque catégorie de ligne :
 - A rémunérations diverse
 - AC acompte
 - 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
- **-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.
- -R argument obligatoire : expression régulière pour la recherche des élus (codés : ELU dans le champ Statut.
- -S sans argument: exporter les champs Budget, Employeur, Siret, Etablissement.
- ${f -E}$ 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.
- -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.
- -cdrom sans argument : lire les données directement sur le disque optique.
- **-dossier-bulletins** *arg.oblig.*: dossier vers lequel seront exportés les bulletins extraits pour impression.
- **—bulletins** arg.oblig.: suite de séquences séparées par des points-vigules sans espace. Chaque séquence est de la forme matricule-mois(...mois)-année(...année). Exemple: 1012A-3...5-2012...2015
- **-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.

 $\boldsymbol{\text{-rank}}$ argument optionnel : générer le fichier du rang de la base de paye en cours dans le fichier