

# Connecteur Sage

Connecteur permettant la création d'un fichier CSV pour Sage comportant des informations relatives à une facture.

## Format du fichier CSV

Le fichier CSV produit par ce connecteur contient les champs dans l'ordre de la table ci-dessous. Le caractère séparateur de champ est ";", sans échappement des chaînes de caractères. Les nombres sont au format français, sans séparateur des milliers ("1234,56" par ex).

| Champ CSV             | Description                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nom du journal        | Nom du journal à utiliser ("ACH", par ex.)                            |
| Date de la facture    | Date de la facture au format YYYYMMDD                                 |
| Date d'échéance       | Date d'échéance de la facture au format YYYYMMDD                      |
| Numéro chronologique  | Identifiant unique (Id du document Workey, par ex)                    |
| Numéro de la facture  | Numéro indiqué sur la facture                                         |
| Compte à imputer      | Numéro d'imputation comptable                                         |
| Code fournisseur      | Identifiant du fournisseur (présent seulement sur la première ligne)  |
| Libellé de l'écriture | Libellé de l'écriture                                                 |
| Montant TTC           | Montant TTC de l'entrée                                               |
| Débit/Crédit          | Indique si l'entrée est une opération de débit ou crédit ("D" ou "C") |
| Moyen de paiement     | Code du moyen de paiement (entier)                                    |
| Devise                | Code de la devise ("EUR", par ex)                                     |
| Cours de la devise    | Cours de la devise ("1" si aucune conversion n'est nécessaire)        |
| Total devise          | Résultat de l'opération Montant TTC * Cours devise                    |
| Bon à payer           | Indique si la facture est validée pour paiement ("OUI" ou "NON")      |

Champs CSV exportés par le connecteur

## Appel du connecteur

Classe : `com.clog.workey.connectors.sage.ExportSage`

### Paramètres d'entrée

1. Champ ayant comme valeur un [objet JSON comportant la configuration](#) des différents champs à utiliser.

### Valeurs de sortie

1. (Aucune)

# Configuration

## Propriétés systèmes

Plusieurs propriétés systèmes peuvent être configurées dans le fichier `$TOMCAT/conf/catalina.properties` pour définir des valeurs par défaut à utiliser :

- `com.clog.workey.connectors.ExportSage.exportDir` : Répertoire où seront créés les fichiers CVS pour Sage (par défaut `$TOMCAT/workkey/sage/`)
- `com.clog.workey.connectors.ExportSage.journal` : Nom par défaut du journal si aucun champ journal n'est présent dans le formulaire ("ACH", par ex).
- `com.clog.workey.connectors.ExportSage.compteTiers` : Compte tiers par défaut si aucun champ n'est présent dans le formulaire.

## Configuration JSON

La configuration permet d'effectuer un "mapping" entre les champs présents dans le formulaire Workey et les champs attendus dans le CVS Sage. Pour chaque [propriété](#), il est possible d'indiquer le nom du champ qui lui correspond. Sinon, le nom de champ par défaut et/ou la valeur par défaut sera utilisé.

```
{
  "codeFournisseur": "Fournisseur",
  "compteGeneral": "Compte_debit",
  "devise": "Monnaie"
}
```

## Liste des propriétés

| Propriété             | Nom du champ par défaut | Observations                                                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| journal               | Journal                 | propriété<br><i>com.clog.workey.connectors.ExportSage.journal</i>     |
| compteTiers           | Compte_tiers            | propriété<br><i>com.clog.workey.connectors.ExportSage.compteTiers</i> |
| compteGeneral         | Compte_general          |                                                                       |
| dateFacture           | Date_facture            |                                                                       |
| dateEcheance          | Date_echeance           |                                                                       |
| numeroFacture         | Numero_facture          |                                                                       |
| codeFournisseur       | Code_fournisseur        |                                                                       |
| libelleEcriture       | Libelle_ecriture        |                                                                       |
| montant               | Montant_TTC             | valeur par défaut : 0                                                 |
| detailMontant         | Montant_net             | champ multivalué                                                      |
| detailCompte          | Compte_general          | champ multivalué                                                      |
| detailLibelle         | Libelle                 | champ multivalué                                                      |
| modePaiement          | Moyen_paiement          |                                                                       |
| devise                | Devise                  | valeur par défaut : EUR                                               |
| coursDevise           | Cours_devise            | valeur par défaut : 1                                                 |
| bonAPayer             | Bon_a_payer             | valeur par défaut : false                                             |
| tvaIntracommunautaire | TVA_Intracommunautaire  | valeur par défaut : false                                             |
| compteTvaIntraCredit  | Compte_TVA_intra_credit |                                                                       |

| Propriété           | Nom du champ par défaut | Observations                                                    |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| compteTvaIntraDebit | Compte_TVA_intra_debit  |                                                                 |
| typeFacture         | Type_facture            | valeurs possibles : INVOICE (facture) ou CREDIT<br>NOTE (avoir) |

## Propriétés pour la correspondance Workey/CSV

En plus de ces propriétés utilisées pour la correspondance entre les champs Workey et les champs CSV, il est possible de redéfinir le nom du fichier de sortie avec la propriété "fileTemplate". Sa valeur par défaut est "ExportSage-%s.csv", où le "%s" représente la date (au format YYYYMMDD). Par conséquent, un seul fichier d'export par jour est créé, qui va contenir toutes les factures traitées dans la journée.

### Attention

Si la propriété "fileTemplate" est redéfinie, la marque "%s" doit toujours être présentes.

## TVA Intracommunautaire

Si la propriété "tvaIntracommunautaire" est à "true", deux lignes supplémentaires seront créés dans le fichiers CSV : l'une pour l'opération de crédit avec le compte d'imputation indiqué par la propriété "compteTvaIntraCredit" et l

## Limitations

Actuellement, la ventilation de la facture sur plusieurs compte n'est pas supportée. [GitbucketICescrum](#)

- Étiquettes
  - [Connecteur](#)
-