CONTRAT D’INTERFACE DIR ACHAT(FINANCE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification | | | |
| Titre |  | |
| Objet | Contrat d’interface | |
| Version | V1.0 | Etat à vérifier |
| Rédacteur(s) | Bernard LEON | Téléphone |
| Date de création | 2020-07-10 | |
| Référence |  | |
| Diffusion |  | |
| Stockage |  | |

*Pour remplir les champs grisés, double cliquer dessus*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Informations | | |
| Périmètre |  |
|  |  |
| Domaine d’application |  |

| Historique des versions | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Objet de la mise à jour |
| 1.0 | 10/07/2020 | Création du document |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| Commentaires | |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  |
|  |
|  |

Sommaire

[1. Présentation 4](#_Toc44946462)

[1.1. Rappel du contexte 4](#_Toc44946463)

[1.2. Contacts 4](#_Toc44946464)

[1.3. Enjeux et objectifs 4](#_Toc44946465)

[2. Description des données 5](#_Toc44946466)

[3. Interface technique 6](#_Toc44946467)

[3.1. Schéma synthétique de la chaîne de liaison 6](#_Toc44946468)

[3.2. Description des flux 6](#_Toc44946469)

[3.2.1. Flux d’initialisation : 6](#_Toc44946470)

[3.3. Traitement de découpage des fichiers 7](#_Toc44946471)

[4. Annexes 8](#_Toc44946472)

# Présentation

## Rappel du contexte

La Direction Financière et du Développement du Groupe souhaite unifier son système de pilotage : des Dépenses du Groupe et des Délais de règlements fournisseurs. Par ce biais, elle souhaite également améliorer les opérations en automatisant au maximum sa comptabilité Fournisseur.

Lotissement du projet :

* + Périmètre couvert
    - UC1 - Pilotage des Dépenses et Tableau de bord des Achats : Usage au sein du Data Lake Groupe (DLG) visant à conserver une vision consolidée des dépenses du groupe suite au déploiement du projet e-Procurement
    - UC2 - Délai de Règlement Fournisseur => Usage au sein du Data Lake Groupe (DLG) visant à mettre à disposition des solutions pour :
      * Analyser et piloter les délais de règlement des factures fournisseurs
      * Définir des plans d’action pour maitriser et diminuer les retards de paiement
  + A terme, préparation à la Data Science
  + Périmètre non couvert
    - UC3 - Digitalisation de la comptabilité Fournisseurs
      * + Industrialisation du moteur d’imputation dans le Datalake

Mettre à disposition dans la Business Area :

* "Analyse Finance"
* "Reporting Finance"

accessible par le Métier de la Dir.Financière et du Développement du Groupe.

## Contacts

Les interlocuteurs principaux concernant cette source de données sont :

* LEON Bernard, Equipe DT à la BNUM – [bernard.leon@laposte.fr](mailto:bernard.leon@laposte.fr)
* OGER Pierre-Huges : [pierre-hugues.oger@laposte.fr](mailto:pierre-hugues.oger@laposte.fr)
* Nadia Rochefeuille : [nadia.rochefeuille@laposte.fr](mailto:nadia.rochefeuille@laposte.fr)

## Enjeux et objectifs

Ingérer les données :

* De la DIRECTION ACHAT : segmentation achat

Pour les besoins du projet FINANCE.

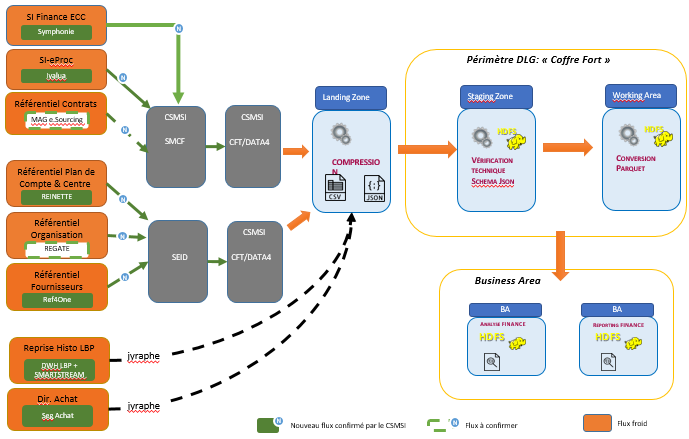
# Description des données

* Les fichiers transmis doivent être des fichiers « plat » Text CSV en UTF-8.
* L’envoi des données se fera en manuellement une fois par an : FULL
* Ingestion en MODE : OVERWRITE
* Réception via un lien JYRAPHE

Avant de transmettre les fichiers à DevOps : s'assurer/enlever l'entête fichier pour ne garder que les entêtes de colonnes.

# Interface technique

## Schéma synthétique de la chaîne de liaison

****

## Description des flux

### Flux d’initialisation :

#### DIRECTION ACHAT

|  |  |
| --- | --- |
| Flux de données | |
| **Description :**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | IDF | Nom logique | Description | |  | ZCPC\_GRMA.CSV | Segmentation achat | | |
| Description | Export complet |
| Type de flux (Initialisation, Message) | Fichier – TEXT CSV |
| Type de lancement (Périodique, A la demande, Cyclique) | Une fois par an |
| Fréquence (Journalier, hebdomadaire, mensuelle, annuelle) | N/A |
| Périodicité | N/A |
| **Protocole** | |
| Protocole | Lien Jyraphe |
| Paramètres | N/A |
| **Volumétrie** | |
| Volumétrie totale compressé | 1 Mo environ |
| Authentification |  |
| Chiffrement des échanges | non |
| **Format** | |
| Les fichiers arriveront via Jyraphe  Encodage UTF-8 | |
| **Topic** | |
|  | N/A |
| **Traitement** | |
|  | N/A |

## Traitement de découpage des fichiers

Pas de chewer : le fichier contient les header de colonnes.

# Annexes

Les schémas se trouvent sous Sharepoint du site suivant

[Sources Data Programme Prioritaire Client](https://laposte.sharepoint.com/sites/SourcesDataProgrammePrioritaireClient/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx)

Chemin : Documents/CI GROUPE / FINANCE / Direction Achat / REFERENCE