

Simple comme un papier et un crayon



www.c-logik.com



Guide outils C-logik : intégration d'agents depuis un fichier Excel (XLS) (cf ASTRE RH)

SOMMAIRE

1	Intégration initiale depuis un fichier Excel des agents (depuis Astre RH)	4
2	Paramétrage du moteur d'intégration des agents	5
3	Fonctionnement du moteur d'intégration des agents	6
4	Annexe 1 : interface d'intégration des agents (intégration initiale)	7
5	Annexe 2 : interface d'intégration des agents (après intégration initiale)	8



Avant-propos

Les progiciels édités par la société C-logik ont été conçus d'après l'outil de développement Windev® de PC Soft.. WINDEV® DE PC SOFT. est un AGL (Atelier de Génie Logiciel) sous Windows, c'est le plus complet, le plus simple et le plus utilisé en France, notamment par des « grands comptes », SSI et les administrations.

Les principes de ces progiciels sont la **simplicité** et la **sécurité**.

La **simplicité** est effective par l'ergonomie intuitive, la reprise de l'environnement Windows et la compatibilité totale avec les besoins d'une collectivité.

La saisie assistée est présente sur tous les champs nécessaires. Des listes déroulantes favorisent la saisie des informations.

Les actions à effectuer sont facilitées par le principe du « Visible – Invisible ». Lorsqu'une action n'est possible, qu'après par exemple la saisie initiale de champs, le bouton correspondant à cette action n'apparaît (n'est visible) qu'après la saisie des champs nécessaires.

Ce parti pris de « Visible – Invisible » permet une prise en main du progiciel très rapide.

La **sécurité** est gérée à plusieurs niveaux :

- droits fichiers et fonctionnels paramétrés individuellement pour chaque utilisateur,
- historique de tous les événements (enregistré le..., rédigé le...),
- traçabilité de toutes les actions effectuées avec le progiciel (identité de l'auteur de la modification, date et heure, poste utilisé, saisie automatisée de la modification « avant-après »)

Cette association, **simplicité + sécurité**, permet une réelle utilisation des progiciels autour de la volonté affichée de notre société, faire des outils méritant la qualité:

Simple comme un papier et un crayon.

Bonne lecture.

1 Intégration initiale depuis un fichier Excel des agents (depuis Astre RH)

Cette intégration est réalisée par C-logik en lien avec un client équipé de ASTRE RH.

Celle-ci est réalisée dans un module spécifique de CourrierLogik uniquement accessible par C-logik et doit respecter les pré-requis ci-dessous énoncés :

- le fichier Excel permettant l'intégration initiale des matricules doit être au format suivant :
 - o colonne A : ID_AGENT correspondant à l'identifiant de l'agent dans C-logik
 - o colonne B : LIB_MATRICULE_EXT correspondant au matricule de l'agent dans ASTRE RH
- le fichier Excel d'intégration ne doit pas contenir de matricule vide (égal à 0),
- le fichier Excel ne doit pas contenir de doublons de matricule,
- le fichier Excel ne doit pas contenir de doublons d'identifiant C-logik.

Un fichier LOG permet de détecter les problèmes rencontrés lors de l'analyse du fichier Excel et de le corriger avant intégration.

Une opération permet de lister l'ensemble des agents C-logik auquel il n'a pas été rattaché de matricule afin de compléter manuellement cette information.

Voir Annexe 1

2 Paramétrage du moteur d'intégration des agents

L'installation du module de mise à jour automatisée doit se faire sur le serveur comprenant le répertoire C-logik (...\\C-logik\\Specifique\\MAJAgents\\) ayant un accès à la base de données (installation du module Oracle Client pour une base de données ORACLE).

Après installation, le répertoire de l'exécutable doit contenir les éléments suivants :

- **MAJAgentsLogik.exe**,
- **Connexion.ini**,
- le répertoire **_Ressources** contenant les fichiers Excel de base (vide) pour l'intégration initiale et la mise à jour des données,
- le répertoire **FichierExcelPourIntegration** contenant le fichier Excel permettant la mise à jour des données des agents (voir description ci-dessous),
- le répertoire **LogDesIntegrations** contenant des sous répertoires horodatés contenant les fichiers LOG des opérations de mise à jour.

Le fichier **Connexion.ini** est le même que celui utilisé dans le répertoire Program Files de CourrierLogik.

Le fichier Excel contenu dans le répertoire **FichierExcelPourIntegration** doit s'appeler **FichierExcelPourIntegration.xls** et avoir la structure suivante :

- Colonne A : LIB_MATRICULE_EXT correspond au matricule de l'agent dans ASTRE RH
- Colonne B : LIB_CIVILITE correspond à la civilité de l'agent
- Colonne C : LIB_PRENOM correspond au prénom de l'agent
- Colonne D : LIB_NOM correspond au nom de l'agent
- Colonne E : LIB_ETAT_CIVIL correspond à l'état civil de l'agent
- Colonne F : LIB_NOM_JEUNE_FILLE correspond au nom de jeune fille de l'agent
- Colonne G : ID_FONCTION_EXT correspond à l'identifiant de la fonction de l'agent dans ASTRE RH
- Colonne H : LIB_FONCTION_EXT correspond au libellé de la fonction de l'agent (création à la volée dans C-logik dans la table **FoncInterne**)
- Colonne I : LIB_INITIALES correspond aux initiales de l'agent
- Colonne J : LIB_ADR_PRO correspond à l'adresse postale professionnelle de l'agent
- Colonne K : LIB_CODE_POSTAL correspond au code postal de l'adresse postale professionnelle de l'agent
- Colonne L : LIB_VILLE correspond à la ville de l'adresse postale professionnelle de l'agent
- Colonne M : LIB_TEL_STANDARD correspond au numéro de téléphone du standard du service de l'agent
- Colonne N : LIB_TEL_DIRECT correspond à la ligne directe de l'agent
- Colonne O : LIB_TEL_FAX correspond au numéro de fax de l'agent
- Colonne P : LIB_TEL_MOBILE correspond au numéro de mobile professionnel de l'agent
- Colonne Q : LIB_NUMERO_POSTE correspond au numéro de poste en interne de l'agent
- Colonne R : LIB_ADR_MAIL correspond à l'adresse mail de l'agent
- Colonne S : NUM_EST_ACTIF correspond à l'activité de l'agent (1=agent toujours en poste au sein de la structure, 0=agent plus en activité au sein de la structure)

Corrections et modifications apportées lors la mise à jour :

- la civilité dans ASTRE RH est de la forme « M. », « Mme », « Mlle », celle-ci sera modifiée lors de l'intégration afin de devenir respectivement dans C-logik « Monsieur », « Madame », « Mademoiselle »,
- si le prénom proposé par ASTRE RH n'est pas référencé dans C-logik, celui-ci est automatiquement créé dans le référentiel des prénoms de C-logik,
- le nom issu de ASTRE RH doit être au format MAJUSCULE SANS ACCENT,
- la table **Etat_Civil** de C-logik doit contenir les éléments suivants : PACSE, CELIBATAIRE, MARIE(E), DIVORCE(E), VEUF(VE), SEPARÉ(E), UNION LIBRE, INCONNUE
- la table **FoncInterne** de C-logik doit être vidée avant la première mise à jour, les fonctions seront créées lors de l'intégration avec les identifiants de la base ASTRE RH,
- si un agent était « actif » (NUM_EST_ACTIF=1) et devient « inactif » (NUM_EST_ACTIF=0), l'agent et l'utilisateur rattaché à l'agent sont rendus inactifs.



3 Fonctionnement du moteur d'intégration des agents

Il existe 2 modes de fonctionnement, le premier « manuel », le second en « mode batch ».

Lancement manuel : double clic sur MAJAgentsLogik.exe, sélection du fichier Excel, vérification des données, et intégration des nouvelles données.

Voir Annexe 2

Lancement en mode batch : lancer l'exécutable en ligne de commande en ajoutant « /BATCH »
start "MAJAGENT" /B "C:\MAJ AgentsLogik\MAJAgentsLogik.exe" /BATCH

4 Annexe 1 : interface d'intégration des agents (intégration initiale)

The screenshot shows a software window titled "Intégration des agents" with a yellow background. It is divided into several sections:

- Etape 0 : sélection du fichier Excel contenant les données des agents à intégrer (ID_AGENT et LIB_MATRICULE_EXT)**
 - chemin du fichier Excel: A text box containing the path "\\Server\quotidien_projets\Projet_AstreRH_CS\MAJAgentsLogik\Exe_Ressources\PremiereIntegrationMatricules.xls" with a browse button (...).
 - espace de travail: A text box containing "C:\Documents and Settings\Propriétaire\Bureau\2011-09-14_11-22_INTEG_AGENTS\" with a browse button (...).
- Etape 1 : vérification des informations du fichier Excel (cellules vides, doublons, existence en base des identifiants agent)**
 - A button labeled "Lancer la vérification des informations du fichier Excel importé".
- Tableau récapitulatif**
 - A table with two columns: "ID_AGENT" and "LIB_MATRICULE_EXT". The table is currently empty.
- Etape 2 : intégration des informations importées dans la base de données**
 - A button labeled "Lancer l'intégration des informations importées dans la base de données".
- Vérification des agents qui n'ont pas de matricule dans la base de données**
 - A button labeled "Lancer la vérification des agents de la base de données qui n'ont pas de matricule".
- Footer**
 - A red circular icon with a white exclamation mark and the word "Fermer" below it.

Annotations on the right side of the image:

- chemin du fichier Excel des matricules (points to the file path text box)
- répertoire où seront stockés les fichiers de log (points to the workspace text box)
- lancement de la vérification du contenu du fichier Excel (points to the "Lancer la vérification..." button)
- table récapitulative du contenu du fichier Excel (points to the table header)
- lancement de l'association des matricules ASTRE RH dans C-logik (points to the "Lancer l'intégration..." button)
- cette action répertorie l'ensemble des agents saisis dans C-logik auquel aucun matricule n'a été renseigné (points to the "Lancer la vérification..." button)



1 logiciel ou 2 comptes achetés, TOUS les autres offerts (hors prestations) - hotline 2 minutes (contractuelles) 8 h - 18 h

115 boulevard Castel Lautier Bâtiment A2 Sainte Anne 83000 TOULON

04 94 06 78 90

assistance@c-logik.com

www.c-logik.com

Ce document est destiné au seul usage interne de votre structure (page 7 sur 8)

5 Annexe 2 : interface d'intégration des agents (après intégration initiale)

Intégration des données depuis un fichier Excel

IMPORTANT :

- l'intégration des matricules de TOUS les agents doit être effectué
- la table "FonctionInterne" doit être vidée lors de la première intégration des agents
- les fonctions internes ne devront plus être ajoutées par l'application C-logik afin de respecter les identifiants de la base externe (et d'éviter les conflits)
- la gestion des civilités se fera en remplaçant les civilités importées depuis le fichier Excel (M., Mme, Mlle) :
 - 'M.' sera remplacé par 'Monsieur'
 - 'Mme' sera remplacé par 'Madame'
 - 'Mlle' sera remplacé par 'Mademoiselle'

NB : Les civilités 'Monsieur', 'Madame' et 'Mademoiselle' devront donc être en base de données avant l'import (elles ne sont pas créées à la volée)
 NB2 : un agent importé avec une civilité non enregistrée en base n'aura aucune civilité d'affectée lors de l'intégration

- la table de la base de données des "Etat_civil" doit contenir :

- PACSE
- CELIBATAIRE
- MARIE(E)
- DIVORCE(E)
- VEUF(VE)
- SEPAR(E)
- UNION LIBRE
- INCONNUE

- les informations de connexion sont dans le fichier "Connexion.ini" (à la racine du répertoire)

- le nom du fichier Excel doit être "FichierExcelPourIntegration.xls" et doit se trouver dans le répertoire ..\FichierExcelPourIntegration\

- les prénoms qui n'existent pas en base seront rajoutés (aucune civilité ne sera associée par défaut lors de cet ajout)

- les fonctions internes qui n'existent pas seront rajoutées avec les identifiants fournis dans le fichier Excel

fic excel à intégrer : \\Server\Quotidien_Projets\Projet AstreRH CS\MAJAgentsLogik\Exe\FichierExcelPourIntegration\FichierExcelPourIntegration.xls

Importer données dans la table

LIB_MATRICULE_EXT	LIB_CIVILITE	LIB_PRENOM	LIB_NOM	LIB_ETAT_CIVILE	LIB_NOM_JEUNE_FILLE	ID_FONCTION_EXT	LIB
MAT_00208	Madame	Danielle	ACCARISIO	CELIBATAIRE		0	
MAT_00274	Monsieur	Christian	ALDEGUER	SEPAR(E)		0	
MAT_00001	Monsieur	Pierre	ALLES	DIVORCE(E)		49	Adm
MAT_00002	Madame	N'dyaille	ALTESE	DIVORCE(E)		0	
MAT_00359	Monsieur	Daniel	ANDRIANOSOL	SEPAR(E)		0	
MAT_00142	Monsieur	Dominique	ANTONA	VEUF(VE)		0	
MAT_00151	Madame		ARCAMONE	CELIBATAIRE		0	
MAT_00003	Monsieur		ARENA	DIVORCE(E)	M'BARK	0	
MAT_00005	Monsieur		AUDIFFREN	DIVORCE(E)		0	
MAT_00138	Monsieur		AUDOUIN	VEUF(VE)		0	
MAT_00007	Madame		AUFFRET	DIVORCE(E)		0	
MAT_00153	Madame	Annick	AYFRE	CELIBATAIRE		0	
MAT_00009	Monsieur		AZZOPARDI	DIVORCE(E)		0	
MAT_00008	Monsieur		AZZOPARDI	DIVORCE(E)		0	
MAT_00011	Mme	Carine	BADANO	DIVORCE(E)		0	
MAT_00013	M.	Lionel	BADO	DIVORCE(E)		0	
MAT_00328	Monsieur	Alain	BAIGES	SEPAR(E)		0	
MAT_00012	Madame	Gina	BALDIN	DIVORCE(E)		0	
MAT_00014	Madame		BANNINO	DIVORCE(E)		0	
MAT_00015	Madame		BARBATANO	DIVORCE(E)		0	
MAT_00016	Madame		BARBI	DIVORCE(E)		0	

Intégrer les données dans le bdd

Lancer la vérification des agents de la base de données qui n'ont pas de matricule

Fermer

liste des recommandations et informations préalables à la mise à jour des fiches "agent"

Chemin du fichier Excel permettant la mise à jour des informations

Liste des informations contenues dans le fichier Excel

Intégration des données en base de données

cette action répertorie l'ensemble des agents saisis dans C-logik auquel aucun matricule n'a été renseigné



1 logiciel ou 2 comptes achetés, TOUS les autres offerts (hors prestations) - hotline 2 minutes (contractuelles) 8 h - 18 h

115 boulevard Castel Lautier Bâtiment A2 Sainte Anne 83000 TOULON

04 94 06 78 90

assistance@c-logik.com

www.c-logik.com

Ce document est destiné au seul usage interne de votre structure (page 8 sur 8)