

Sommaire

- > Contexte et enjeux de la dématérialisation au CD31
- > Le RPA : Définition, fonctionnalités
- > La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31
- > Autres projets RPA en cours et perspectives

Contexte/enjeux de la dématérialisation au CD31

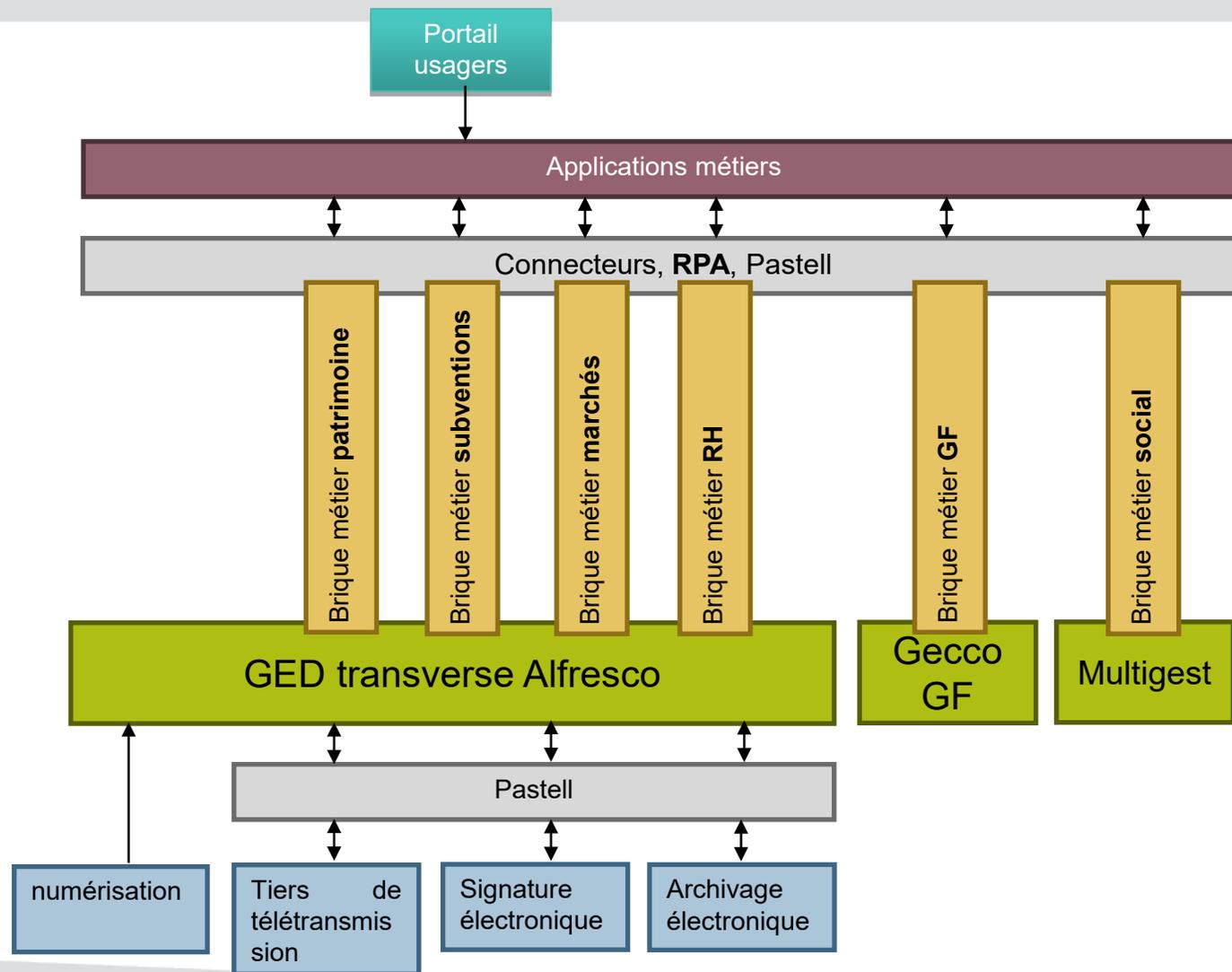
Modernisation de l'administration

- > La dématérialisation des pièces justificatives rattachées à des flux comptables
- > La dématérialisation des échanges d'informations et de documents relatifs aux marchés publics
- > La transmission de façon dématérialisée des actes soumis au contrôle de légalité

Nécessité de repenser l'urbanisation du SI avec la mise en place d'une « plateforme de dématérialisation »

Contexte/enjeux de la dématérialisation au CD31

La « plateforme de dématérialisation » CD31



Contexte/enjeux de la dématérialisation au CD31

Déficit des connecteurs standards entre applications



Dématérialisation partielle



Augmentation de la charge et de la pénibilité



Rejet de la solution

=> Le RPA peut répondre à court terme à cette problématique

Le RPA - Définition

- > RPA : L'automatisation des processus par la robotisation (RPA)
- > Fonctionnalité principale : “mimer”, “remplacer” les actions d'un opérateur
- > Se base sur une technologie de reconnaissance des balises HTML
- > Les avantages :
 - Eliminer les tâches manuelles répétitives : vérification, saisie, re-saisie
 - Éviter les erreurs dues à ces tâches manuelles : résultats plus fiables
 - Remplacer les connecteurs peu performants ou inexistant
 - Fonctionner 24h/24, 7j/7

Opportunité du RPA au CD31

- > Priorité aux connecteurs standards entre applications
- > Si un connecteur n'existe pas ou ne répond pas au besoin, le RPA est étudié
- > A terme le RPA pourrait être utilisé pour d'autres besoins d'optimisation de processus

La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31 – Ancien Processus

Dématérialisation des PJ comptables « Transports »

- > Tout les mois, la Direction des Transports génère des acomptes et CPP (Certificat Pour Paiement) pour le paiement des transporteurs aussi bien pour les transports scolaires que pour les lignes régulières (interurbaines).
- > Ces paiements sont réalisés sur 2 budgets différents : budget principal pour les transports scolaires et budget annexe pour les lignes régulières
- > La mise en œuvre de la dématérialisation des PJ comptables et les limites du connecteur Pégase / ASTRE ont contribué à augmenter le nombre de manipulations des agents :



- > **Cela représente 40 heures de charges pour l'agent**

La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31 - Solution

Solution mise en place

> Utilisation combinée du Parapheur électronique et du RPA

- Le RPA réalise 7 heures de traitement automatiquement :
 - Récupération des documents signés
 - Renommage des documents
 - Rattachement des documents à la liquidation dans GECCO
 - Envoi d'un compte rendu de traitement par mail
- L'agent ne réalise plus que les étapes manuelles suivantes :
 - Génération des documents
 - Signature électronique

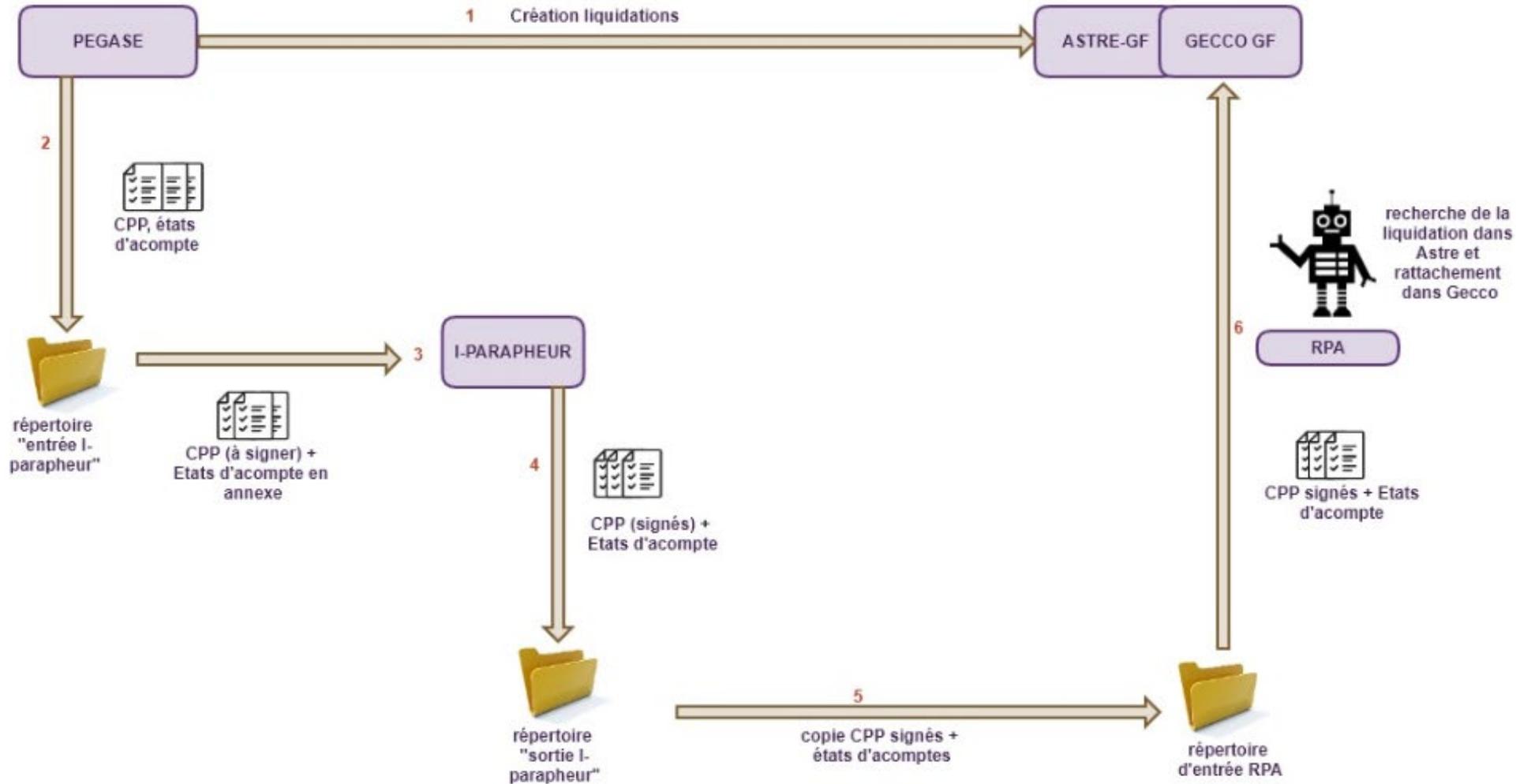
La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31 - Solution

Solution mise en place

> Liste détaillée des actions automatisées que réalisent le RPA :

- Récupérer les documents en entrée
- Récupérer les informations pivots dans le nom du document
- Se connecter à la gestion financière
- Identifier puis sélectionner le bon budget
- Retrouver la liquidation et le tiers correspondant au paiement
- Récupérer le libellé du tiers
- Renommer les documents
- Rattacher les documents à la gestion financière
- Gérer les erreurs et les classer par type
- Envoyer des CR de traitement par mail

La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31 – Nouveau Processus



La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31 – Prérequis au RPA Transports

- > Pour chaque paiement, le RPA récupère 2 documents signés électroniquement
- Pégase génère des documents sans métadonnées
 - Le nommage de ces documents contient les informations nécessaires par la suite au contrôle, renommage et rattachement de ces pièces

 ACPTTE_TRA310188000000000001_105348_20192020_06_20130193.PDF

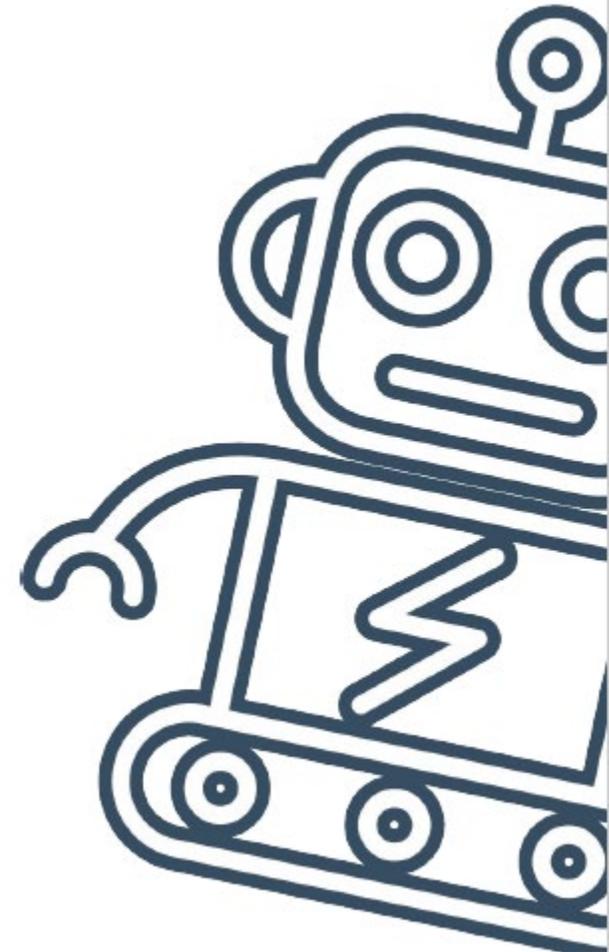
 CPP_TRA310188000000000001_105348_20192020_40_20130193.PDF

Numéro Pivot :
Retrouver la liquidation

Numéro Tiers ASTRE :
Retrouver le libellé du tiers

La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA
CD31 (3)

Présentation vidéo du traitement RPA Transports CD31



La dématérialisation des PJ de paiement transports : projet pilote RPA CD31 – Compte rendu de traitement

> Autonomie des agents métiers sur le contrôle des traitements

Mail : Synthèse du traitement

De : rpauipathatolcd@gmail.com [mailto:rpauipathatolcd@gmail.com]
Envoyé : mercredi 29 juillet 2020 11:25
À : Alves Magalhaes Patrick <Patrick.Alves@cd31.fr>
Objet : Rapport d'activité concernant les documents :E-TS

Bonjour,

Voici le compte rendu d'activité du Robot RPA des documents E-TS en date du : **29/07/2020 11:25:17**

- Nombre de documents à traiter (en entrée) : 1
- Nombre de documents traités (rattachés dans Astre-Gecco) : 1
- Nombre total de documents en erreurs : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier ACOMPTE multiple : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier ACOMPTE sans CPP : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier CPP sans ACOMPTE : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier Liquidation Inconnue : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier Document déjà Rattaché : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier ACPTE et CPP manquant : 0
 - Nombre de documents déplacés dans le dossier Erreur : 0
 - Chemin Log processus :

\\cgw8\RPAT\RPA-PEGASE-ASTRE\RPA\LOG\E-TS\07_29_2020_11_23_19

Mail : Liste des documents traités

Fichier DocumentsTrai...
1 KB

De : rpauipathatolcd@gmail.com [mailto:rpauipathatolcd@gmail.com]
Envoyé : mercredi 29 juillet 2020 11:25
À : Alves Magalhaes Patrick <Patrick.Alves@cd31.fr>
Objet : Récapitulatif des documents E-TS importés dans Gecco

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint le fichier récapitulatif des documents traités par le Robot RPA

- Chemin Log processus : \\cgw8\RPAT\RPA-PEGASE-ASTRE\RPA\LOG\E-TS\07_29_2020_11_23_19

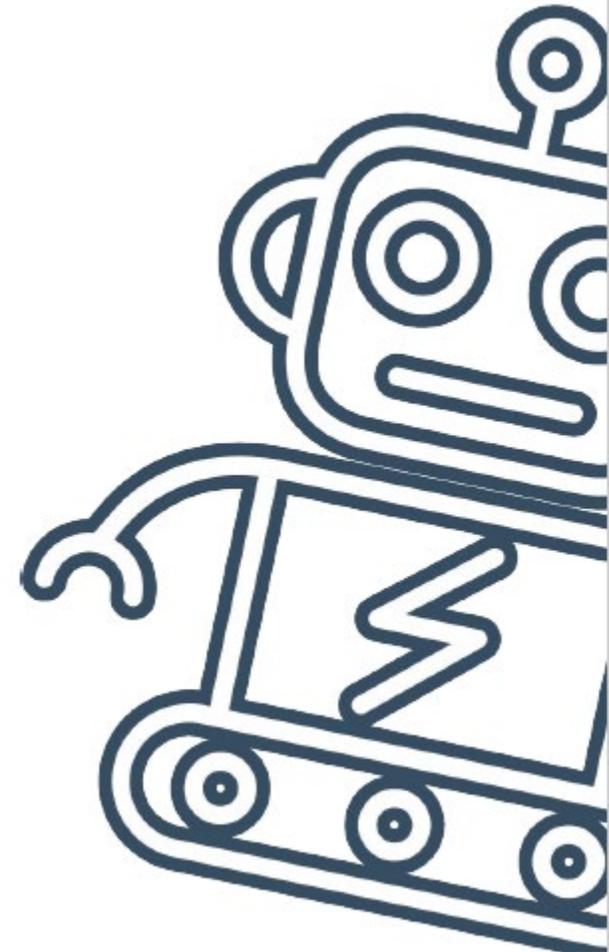
Cordialement

CD31 RPA



Etapes RPA Transports

- > Réalisation d'un « POC » RPA Transports => 5 j [ATOL]
- > Projet transports (hors POC) => 15 j [ATOL]
- > Adaptation à prévoir lors de changement de version des applications en relation avec le RPA (ex : Mise à jour ASTRE)



Perspectives RPA CD31

- > **Projet en cours : RPA Marchés Publics**
 - > Intégration automatiques dans la GED Alfresco des documents (offre des candidats) issues de l'application AWS
- > **Etudes des possibilités RPA sur différents domaines d'activités**
 - > Pupitre édition en masse : automatisation du lancement des éditions
 - > Domaine Social
 - > ...
- > **Etude du module « Orchestrator » pour la gestion multi-projet RPA**

