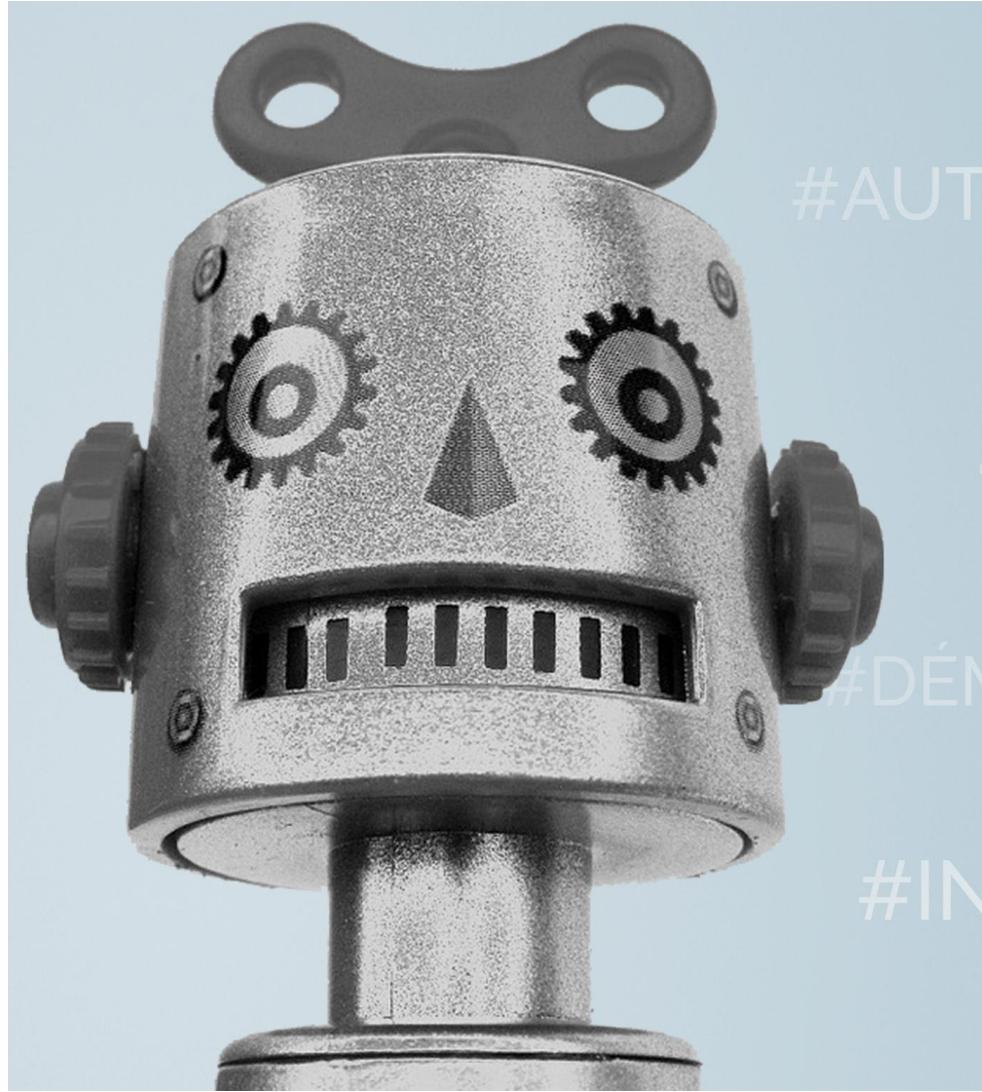




Hervé Chavasse, responsable pôle  
Capture & RPA





## Définition Robotic Process Automation

*Fonction principale : “mimer”, “remplacer” les actions d’un opérateur*



*Application logicielle qui reproduit automatiquement les actions d’un humain via l’interface utilisateur et basées sur des règles définies*



*La RPA est au service des collaborateurs*



## Objectifs de la RPA

- **Réduire ou éliminer les tâches manuelles répétitives** : vérification, saisie, compilation données
- Erreurs éliminées (tâches manuelles) : **résultats plus précis**
- **Limiter les risques** légaux et opérationnels réduits
- **Sécurité** et contrôles internes systématiques (pistes d'audit)
- Remplacer des connecteurs peu performants ou inexistant
- **Faciliter l'acquisition des données** facilitée : collecte multi-sources, multi-formats
- Réduire les délais de traitement





## Avantages de la RPA

- Fiabilité de fonctionnement **24h/24, 7j/7**
- Solution **non intrusive** (interfaces)
- Réduire les coûts et délais de développement : **pas de codage nécessaire**
- Permet de **ré-internaliser des processus** externalisés jusqu'ici
- **Productivité** accrue





## Studio - Designer

*construction, paramétrage  
contrôle de cohérence, règles de gestion*



## Fonctions complémentaires

*Machine Learning - Deep Learning (IA)*

## Robot

*traitement, exécution*

## Fonctions complémentaires

*OCR, Rad-Lad*

## Orchestrator - Console de management

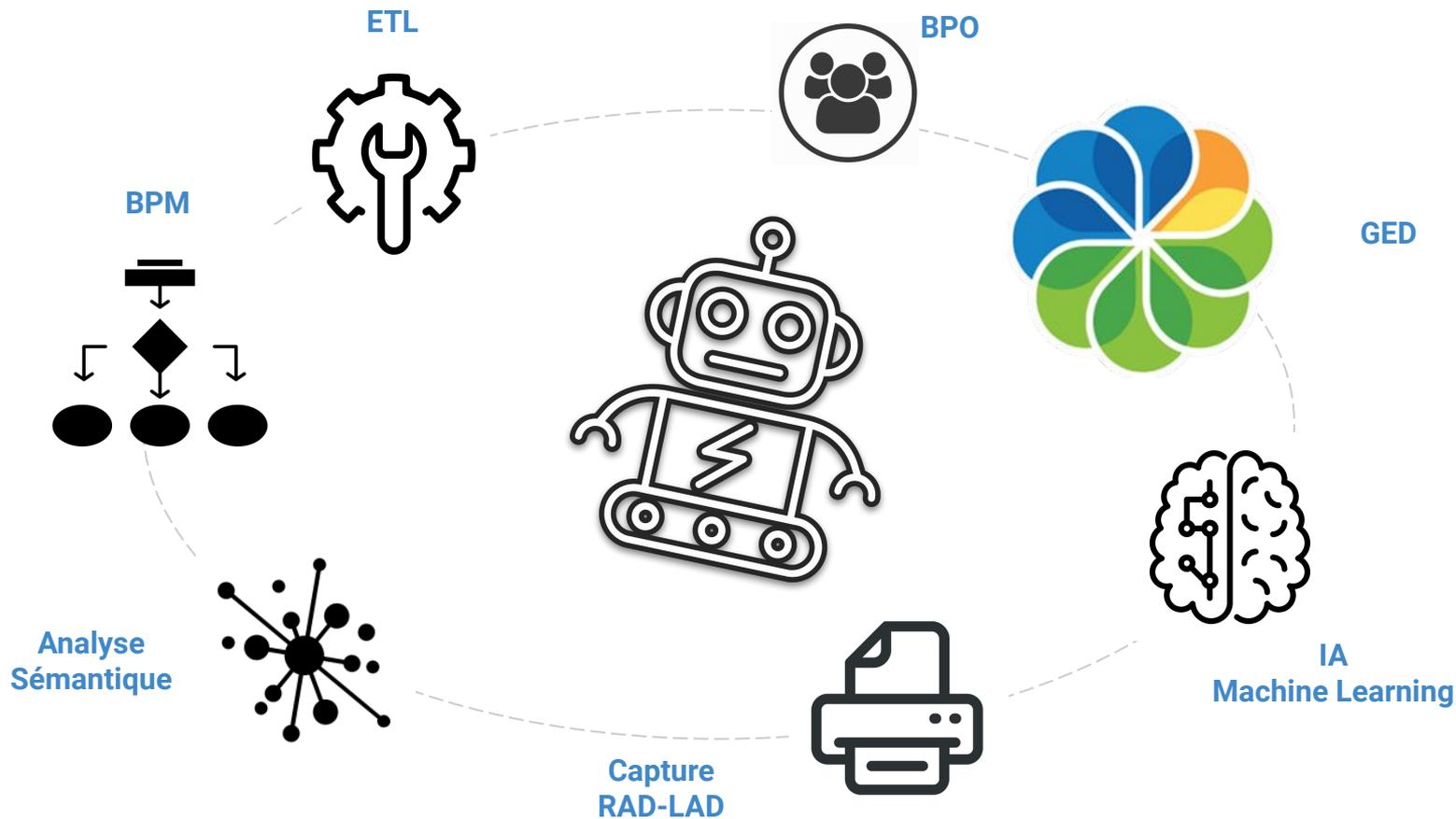
*planification, suivi, alertes  
traçabilité, logs, journaux d'activités*

## Fonctions complémentaires

*Analyse sémantique*



# La RPA ne remplace pas les systèmes existants mais s'y intègre





# Domaines d'applications - RPA & GED



#1

Collecte des  
données



#2

Automatisation de  
processus existant



#3

Interopérabilité



#4

Migration de contenu



#5

Automatisation de  
tests logiciels





# Migration d'un fonds documentaire vers une ALFRESCO

Raison du choix RPA	Réalisation rapide
POC/PROJET	PROJET
Mise en oeuvre	5 j/h
Temps de traitement	24 h



Alfresco®

Fichier csv  
contenant les  
métadonnées  
nécessaires à  
migration

Parcourir et récupérer les métadonnées du fichier csv (N°acte, objet de l'acte, etc...)  
Alimentation des métadonnées dans formulaire Alfresco (Création dossier d'acte)  
Ajouts du fichier de délibération correspondant lors de la création du dossier



Module MP

Ou

Logiciel  
dédié aux  
MP + Ged  
de  
stockage

## Phase "Collecte"

- Connexion à AWS
- Affichage des "demandes validées"
- Extraction des données
- Téléchargement des documents



## Salle des marchés > OUVERTURE ENVELOPPE

Références	Exp. / Pub.	Objet	
S-PF-794037	12/08/20	Service : DA / Pierre CORDOIN	<b>Plis prêts à l'ouverture</b> <b>Procédure Ouverte</b> 0 Alertes - 0 Visites <u>Retraits : 0 / 0 - Dépôts : 1 / 1</u> <u>Dossier - Opération Suivante</u>
1971/004	11/08/20	CAS SIMPLE 4	

Conformément à la réglementation, MPI a constitué automatiquement une "simple enveloppe" (cas général), et le cas échéant une "double enveloppe", au moment du dépôt du pli de l'entreprise.

Cependant, pour les besoins de la présentation et de l'analyse, MPI sépare les documents relatifs à la candidature dans un sous-dossier "Candidature", et les documents relatifs à l'offre, dans un sous-dossier "Offre" dans votre séquestre.

Pli N°	D/P	Soumissionnaire	CP	Ville	Date	Heure
1	Dem.	ENTREPRISE ECOLE	38000	Grenoble	le 11/08/20	à 21:19:06

Les sous dossiers Candidatures et Offres vont être extraits dans le séquestre :

K:\POC\_sequestre\_test\20FS-794037-1971\_004\

Pour lancer l'extraction attendre l'apparition du bouton [Ouvrir]

Cliquer dessus après avoir vérifié que le chemin du séquestre est correct.

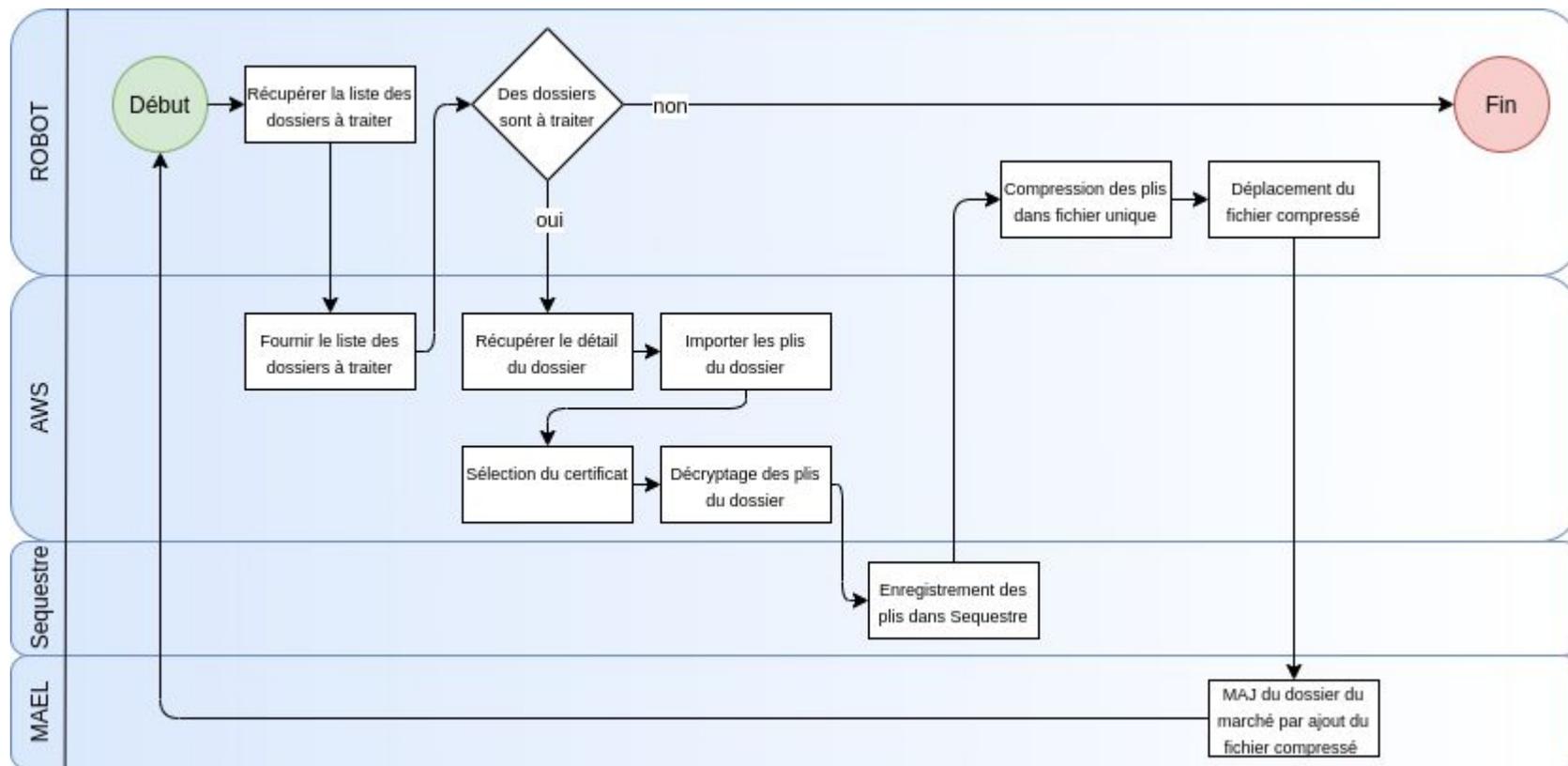
Constitution du séquestre, et décryptage des réponses.

Console

Veuillez patienter pendant le traitement du pli...



# Marchés publics





# Collecte externe et enrichissement dans logiciel métier + GED



## Phase "Collecte"

Connexion au Téléservice  
Affichage des "demandes validées"  
Extraction des données  
Téléchargement des documents



## Phase "Alimentation Application Métier"

Connexion à l'application métier  
Recherche du bénéficiaire

Cas "Création"  
de dossier

Cas "Mise à jour"  
de dossier



Ged Transverse  
Ged Métier



# Démarche “projet”



1 - Cadrer

**Sensibilisation // Feuille de route RPA // Priorisation**



2 - POC

**Eude de faisabilité sur un cas identifié**



3 - Déploiement

**Mise en production du POC + déploiement sur d'autres processus**