

Plate-forme **ADULLACT** Sécurisée Transactionnelle d'Échanges en Logiciel Libre

Pastell

PASTELL est la solution libre et sécurisée, développée pour permettre la dématérialisation des documents échangés régulièrement entre les collectivités et l'ensemble de ses partenaires.

La plate-forme **PASTELL** permet la mise en place d'un projet global de dématérialisation (multi-flux), partagé (multi-acteurs), organisant la transmission d'informations au format électronique entre la collectivité, ses partenaires, ses administrés, à l'échelle d'un territoire.



Des plates-formes de télé-transmissions assurent les échanges points à points mais ne sont pas conçues pour permettre les échanges multi-acteurs : C'est l'objet de la plate-forme PASTELL

PASTELL achemine des flux de natures variées, à l'unité ou par lots, en respectant le contexte de confidentialité défini pour chacun d'entre eux

- flux XML (avec ou sans pièce jointe)
- documents (formats indifférents)
- formulaires
- etc...

PASTELL se présente comme une plate-forme d'intermédiation entre différents type d'acteurs permettant

- d'administrer et piloter tout type de flux entre et à destination de différents acteurs
- d'échanger des documents
- de sécuriser les transactions
- d'assurer la traçabilité des échanges
- de verser les flux vers une GED et/ou un SAE



Architecture Pastell

Pastell

Un assemblage de composants éprouvés

L'ensemble des mécanismes de communication entre **PASTELL** et les autres composantes du système d'information de la collectivité, est basé sur des webservices interopérables.

L'outil communique donc entre autre, avec les autres composantes de la gamme "les libriciels" proposés par **ADULLACT Projet** et ses partenaires :

Les fonctions de notification automatisée sur tout ou partie des étapes de traitement sont également assurées par la plate-forme.



Un mode console pour piloter le système

PASTELL comporte un mode "console" qui assure le pilotage et la production des états (journaux de transactions) qui retracent l'ensemble des échanges intervenus sur la plate-forme et l'état des flux.

La fonction console accompagne la mise en œuvre de chaque flux, à savoir :

- le suivi de l'état des flux
- l'export des tableaux de bords d'exploitation vers des outils bureautiques externes
- la production des journaux de transactions
- l'administration des flux (habilitations purges)
- les versements vers une GED et/ou un SAE externe

Mise en oeuvre par flux

PASTELL traite actuellement deux types de flux :

- Le flux financiers (devis, commandes, factures, et récupération des états TDT)
- Le flux ressources humaines (documents modèles, arrêtés, dossiers agents, et récupération des états TDT)

Ouverture et interopérabilité

Les principes d'ouverture et d'interopérabilité intrinsèques à l'environnement **PASTELL** exploitent les standards ouverts, les formats publiés et les technologies portées par le monde du logiciel libre qui s'adaptent particulièrement bien à la logique fonctionnelle d'une plate-forme sécurisée d'échanges.

Le modèle de gratuité de la licence permet d'envisager les usages les plus variés, y compris ceux mettant l'individu, les partenaires et les éditeurs de solutions au cœur des procédures dématérialisées mise en œuvre.