

pastell

Orchestrateur de processus dématérialisés

Pastell est un orchestrateur qui assure, de bout en bout, le rôle de modélisation, de supervision et de consignation des processus de dématérialisation qui lui sont confiés, en liaison avec les autres composantes applicatives en place.

Il permet le traitement global des processus de dématérialisation, depuis la capture ou l'injection des documents et métadonnées à traiter, jusqu'à la récupération et la journalisation des traitements assurés par les applications qui lui sont connectées.

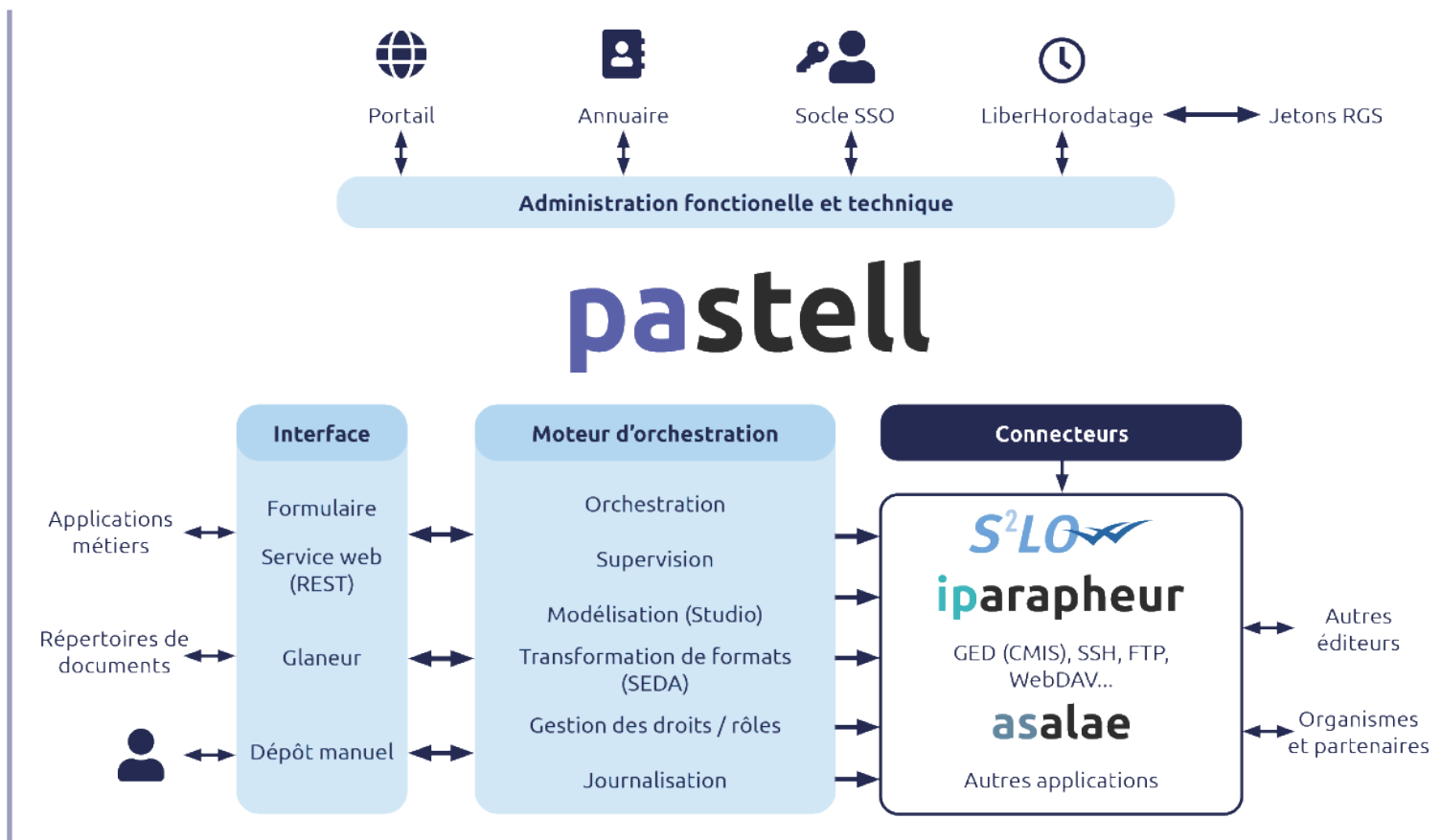


Les fonctionnalités de pastell

- Orchestre l'ensemble des échanges entre les composantes du SI (applications métiers, iparapheur, TDT, GED, SAE) et les acteurs externes des processus de dématérialisation (payeur, préfectures, IFE, structures mutualisantes, fournisseurs, agents...)
- Créé de nouvelles métadonnées ad hoc à partir des fichiers et des métadonnées initiales
- Journalise et horodate chaque étape de traitement (l'intégration de jetons RGS est possible)
- Permet les notifications simples et sécurisées
- Propose des interfaces multiples (services web, formulaires, glaneur)
- Met à disposition un catalogue de connecteurs associés



Architecture de pastell



Des modalités de traitements multiples

L'orchestration d'ensemble peut être partiellement ou complètement automatisée. Elle est fondée sur la mise en œuvre de « types de dossiers » qui correspondent à une logique de traitement métier et qui sont associés à des connecteurs de collectes (formulaires, glaneurs, services web) et des connecteurs de dépôts (systèmes de fichiers, bases de données applicatives tierces, entrepôts documentaires, SAE).

La communication entre Pastell et les autres composantes du système d'information de la collectivité est basée sur des services web interopérables ; un scrutateur de répertoires peut également être mis en œuvre.

Les types de dossiers génériques

Pastell traite, entre autres, les types de dossiers suivants :

- les actes administratifs (avec ou sans transferts au contrôle de légalité)
- les flux comptables (flux PES, commandes, factures)
- flux citoyens (issus de webgfc)
- documents PDFs génériques
- mails sécurisés

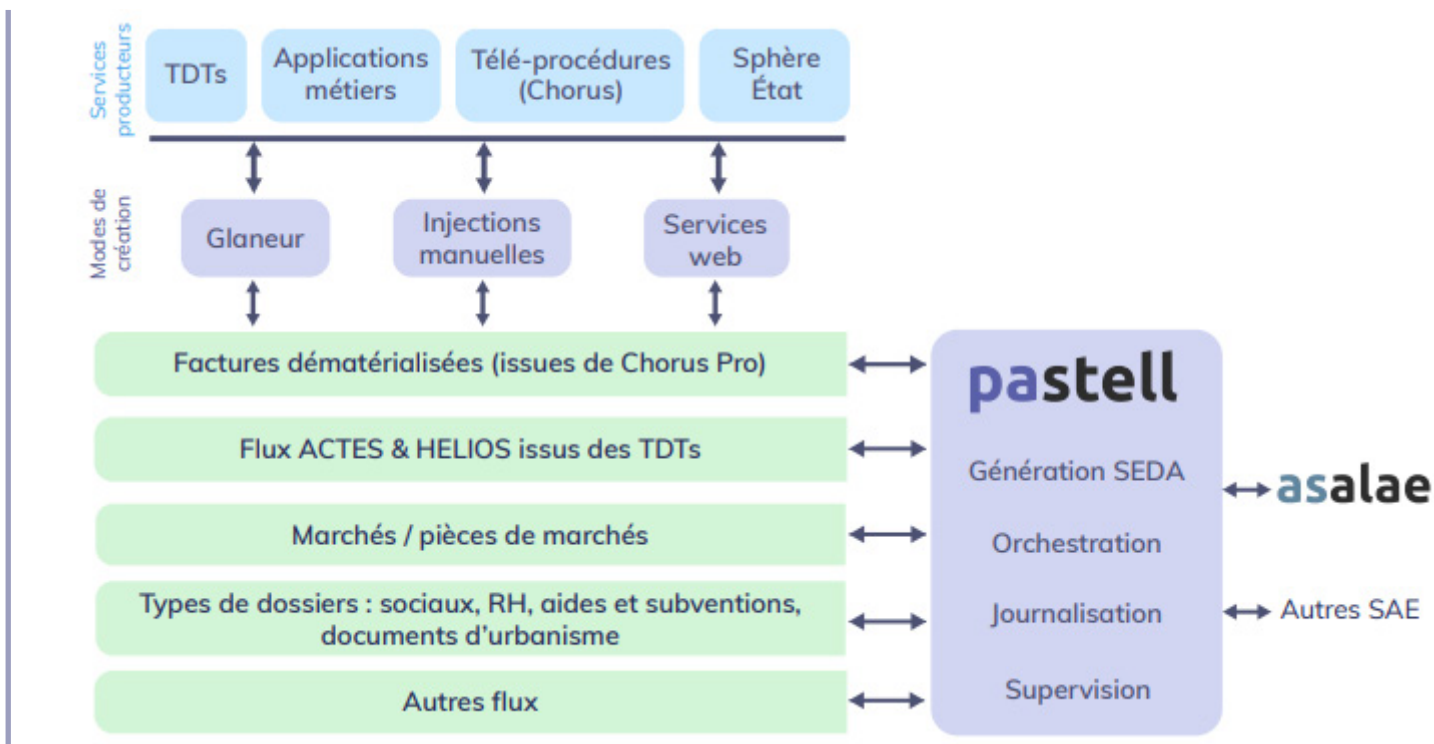
La conception de nouveaux types de dossiers peut être assurée par la fonctionnalité "Studio".

Outil versant pour la GED et/ou le SAE

Pastell peut se positionner :

- en passerelle entre des applications métiers et une GED (à travers ses fonctions de glaneur de répertoires et ses connecteurs disponibles)
- en passerelle de transformation aux formats SEDA et de transferts vers un SAE tel asalae

Transfert vers un/plusieurs SAE(s)



Éditeur de logiciels libres métiers pour la sphère publique

La coopérative Libriciel SCOP développe depuis plus de 15 ans des logiciels sous licence libre, initialement pour les administrations et les collectivités territoriales, et plus largement depuis quelques années pour la sphère publique dans son ensemble. Nos applications répondent aux enjeux de la dématérialisation : transactions sécurisées, signature électronique, gestion des actes administratifs, relation citoyenne, mobilité, archivage électronique, etc.

Libriciel SCOP

140 rue Aglaonice de Thésalie, 34070 Castelnau-Le-Lez

04 67 65 96 44 - solution@libriciel.coop

www.libriciel.fr