

pastell

l'outil d'orchestration des processus dématérialisés

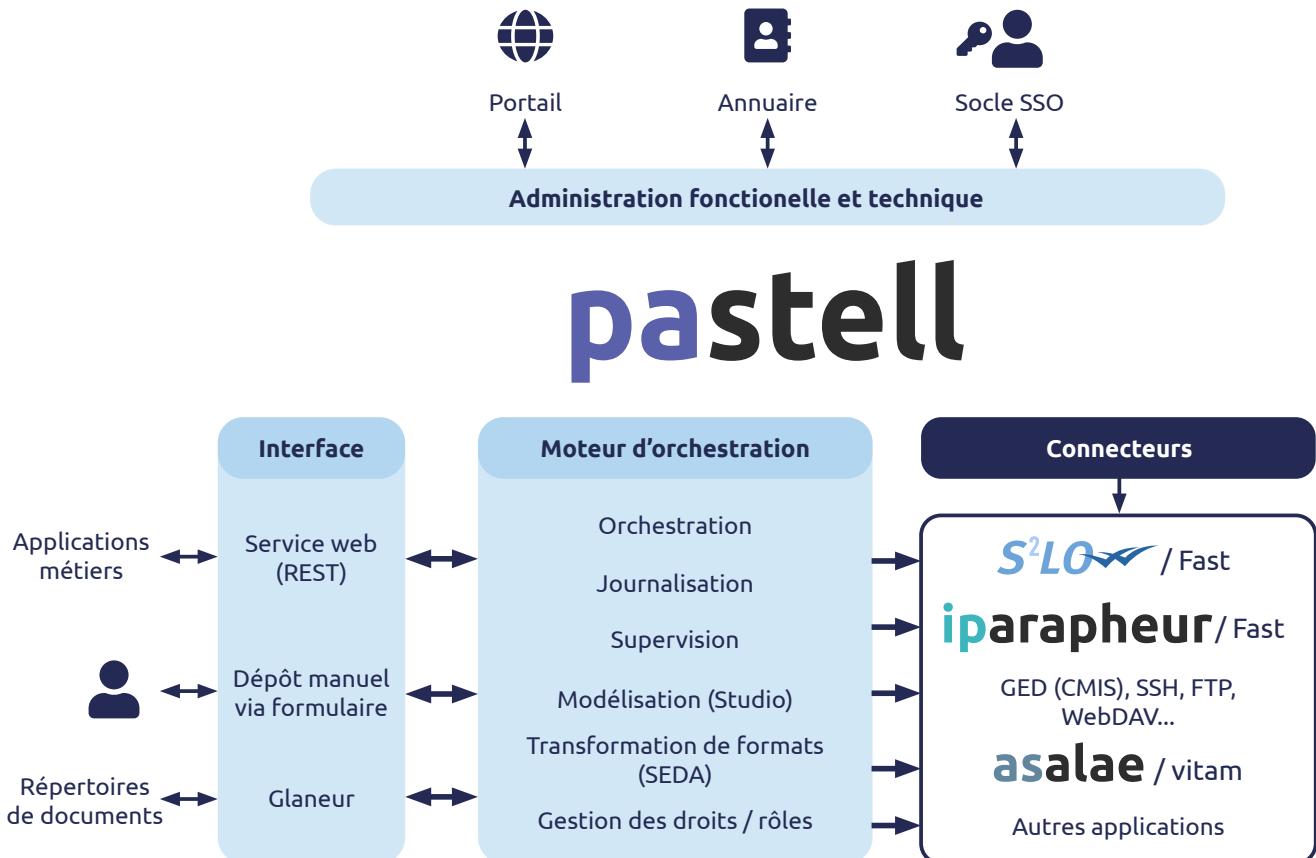
Pastell est un orchestrateur qui assure la modélisation, la supervision et la consignation des processus de dématérialisation qui lui sont confiés, en liaison avec les autres composantes applicatives associées.

Les fonctionnalités de pastell

- orchestration de l'ensemble des échanges entre les composantes du SI (applications métiers, parapheur électronique, TDT, GED, SAE) et des acteurs externes des processus de dématérialisation (payeur, préfectures, AIFE, structures mutualisantes, fournisseurs, agents...)
- interfaces multiples (services web, formulaires, glaneur)
- création de nouvelles métadonnées ad hoc à partir des fichiers et des métadonnées initiales
- journalisation et horodatage de chaque étape de traitement
- notifications simples et sécurisées
- mise à disposition d'un catalogue de connecteurs vers:
 - les parapheur électronique iparapheur et Fast parapheur
 - les tiers de télétransmission (protocoles ACTES et HELIOS) s²low et Fast
 - les logiciels de gestion électronique de documents (GED) sur la base d'un versement CMIS,
 - webDAV ou des répertoires
 - les systèmes d'archivage électronique (SAE) asalae ou Vitam sur la base de la génération préalable par pastell du bordereau SEDA

Pastell 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.

Architecture de pastell



Point d'entrée unique pour les applications métiers

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, associés à des connecteurs de collectes (formulaire, glaneur, service web) et des connecteurs de dépôts (systèmes de fichiers, bases de données applicatives tierces, entrepôts documentaires, SAEs...).

C'est sur la base de ces types de dossiers "prêts à l'emploi" que les éditeurs de logiciel métier ou de GED peuvent développer des connecteurs webservices avec pastell afin de centraliser et d'automatiser l'ensemble du processus de traitement dématérialisé de leurs documents.

Les types de dossiers génériques et packs métiers

Pastell traite, entre autres, les types de dossiers et packs métiers 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
- pack marchés
- pack urbanisme
- pack RH

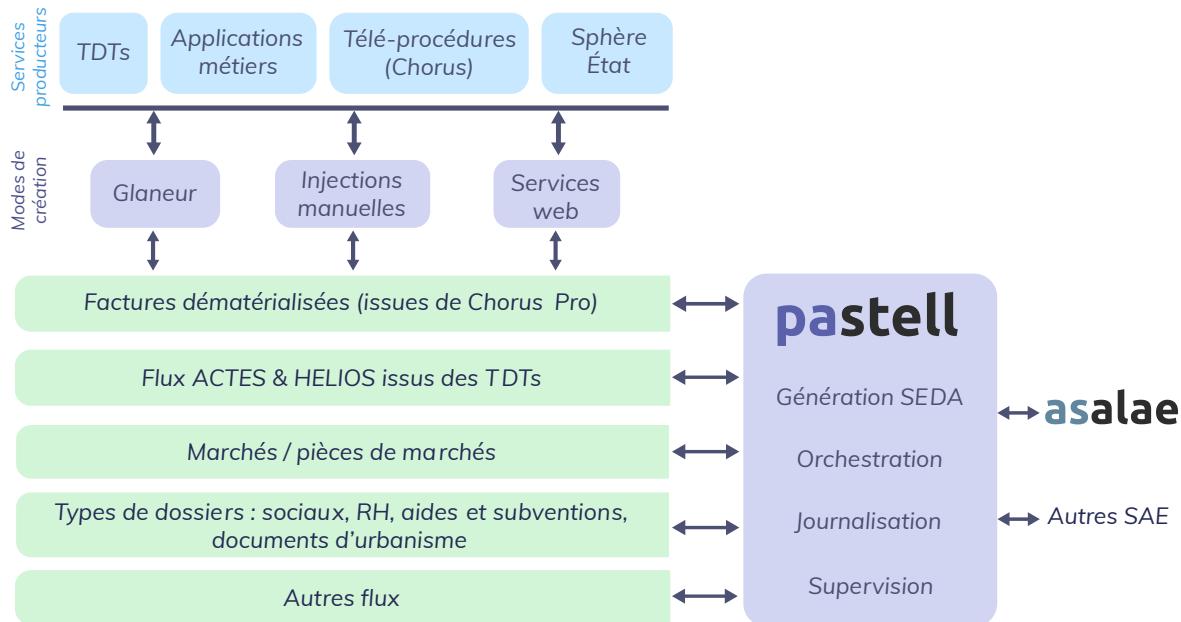
La conception de nouveaux types de dossiers à travers la fonctionnalité "Studio".

Des fonctions versantes pour les GED et les 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 ou Vitam

Transfert vers un/plusieurs SAE(s)



Libriciel SCOP

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 Théssalie, 34070 Castelnau-Le-Lez

04 67 65 96 44 - solution@libriciel.coop

www.libriciel.fr