

# i-Parapheur

## Validation et Signature de Documents Electroniques

Le développement de l'administration électronique et l'avènement de la dématérialisation placent la modélisation de procédures de gestion et la signature électronique au cœur des processus de gestion des collectivités publiques.

Le i-Parapheur a été conçu pour répondre à ces nouveaux besoins, en permettant la circulation, la validation, la signature électronique et l'archivage de documents et de flux métier multiples créés dans le cadre de l'activité de gestion des administrations et des collectivités territoriales.

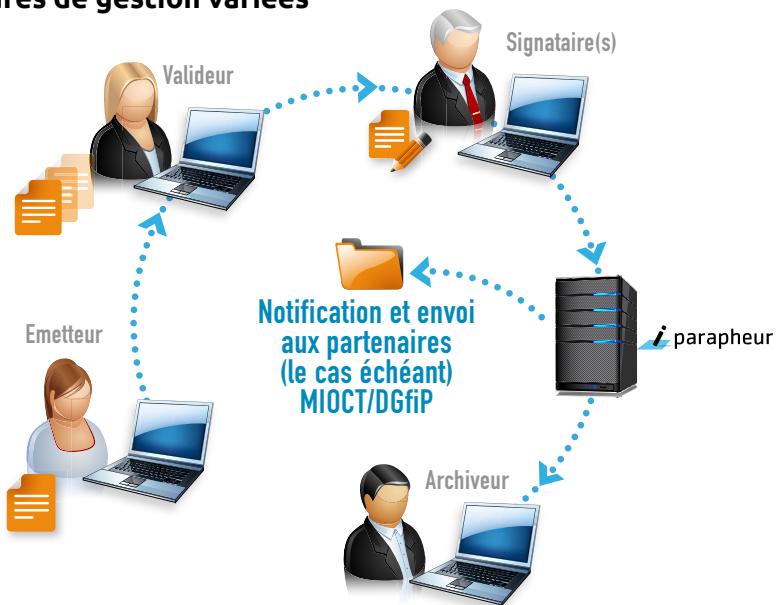
En tant que dispositif central des systèmes d'information, le i-Parapheur a été doté d'outils de communication permettant son couplage avec les logiciels métier comme avec les plates-formes de télé-procédures les plus couramment exploitées.

### Une interface unique, des procédures de gestion variées

Le **i-Parapheur** est un outil de validation et de circulation de documents: il permet la circulation de documents et de flux métiers, leur validation, leur signature électronique et leur archivage.

Basé sur le moteur de GED, de gestion de Workflow et de contenus **ALFRESCO**, il intègre des fonctions de signature électronique (PKCS7, PADES, XADES) et de génération d'archives au format pdf/A.

Son interface a été optimisée pour la gestion des procédures de gestion internes et la mise en œuvre des télé-procédures des collectivités territoriales, en capitalisant sur les travaux des groupes de travail pilotés par l'association ADULLACT.



### Les grandes fonctions d'i-Parapheur:

Les dossiers véhiculés par le **i-Parapheur**, peuvent être annotés, vérifiés par le secrétariat des acteurs viseurs et signataires ; ceux-ci peuvent déléguer leur visas en cas d'absences ou de congés.

Les dossiers sont le plus souvent poussés par une application métier vers le **i-Parapheur**. Lorsque le flux est constitué d'un flux xml, le **i-Parapheur** permet la reconstitution visuelle et la navigation intelligible du flux, permettant ainsi le contrôle de son contenu.

Des fonctions de notification (mails) permettent d'informer certains organismes, agents ou autres gestionnaires qu'une procédure est en cours de validation.

L'initiation d'un circuit est également possible via un formulaire :

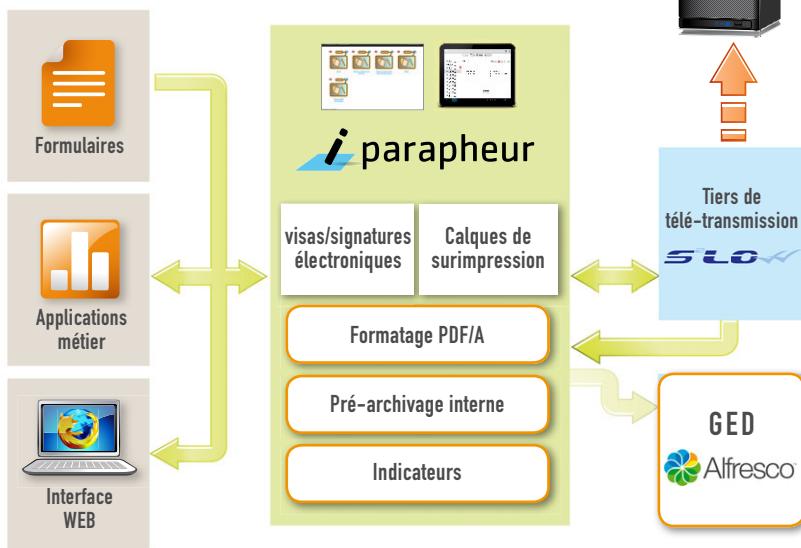
le formulaire rempli est alors transformé en un document PDF, inséré dans un circuit de validation avec ou sans signature électronique.

Le **i-Parapheur** encapsule une fonction de constitution d'archives en fin de circuit : cette constitution consiste en l'assemblage des documents du dossier dans un unique fichier au format PDF/A, avec adjonction d'une page de garde reprenant le détail du circuit de validation (identité du viseur/signataire, date de l'action, détails du certificat en cas de connexion sécurisée).

Les recherches ultérieures d'archivessont effectuées en respectant les habilitations définies dans les circuits de procédures.

## Signatures métiers et télé-procédures

### Un outil unique pour l'ensemble des flux métiers



Dans ce contexte, le **i-Parapheur** sécurise le traitement complet des procédures de gestion qui font l'objet de transferts au contrôle de légalité ou au Trésor Public, depuis la validation des flux jusqu'à la constitution des archives; Le traitement d'ensemble est alors le suivant:

- ▶ étapes de validation successives modélisées dans la procédure
- ▶ la signature électronique réglementaire du document ou du flux le cas échéant
- ▶ l'acquittement ou le PES acquit lorsque le flux a fait l'objet d'un transfert vers le MIOCT/DGFiP via un TDT (procédures HELIOS ou ACTES)
- ▶ la constitution d'une archive unique en fin de circuit avec génération des mentions à faire apparaître en page de garde (circuit de validation, certificat de signature, acquittement ou PES acquit,...)

### Mise en exploitation et déploiement du i-Parapheur :

Le **i-Parapheur** peut être déployé et mis en œuvre en mode internalisé comme en mode tiers-hébergé.

Son architecture basée sur l'outil de GED et de workflow **ALFRESCO**, garantit son ouverture et déploiement sur la plupart des architectures techniques (multi-OS et multi-SGBDR)

Il intègre une sphère d'administration fonctionnelle et technique poussée et le moteur de modélisation de procédures intégré est particulièrement souple et adaptable.

**Libriciel SCOP** et ses partenaires, ont développé des interfaces de communication avec les principaux outils suivants :

- plate-forme de télé-transmissions
- logiciels de gestion des délibérations et d'actes administratifs
- solutions de gestion financière
- la plate-forme d'archivage électronique **as@ae**
- logiciels de GED