



# iparapheur

Signature électronique

Iparapheur est la solution de signature électronique transverse pour l'ensemble de vos flux et documents dématérialisés.

L'essor de l'administration électronique et l'avènement de la dématérialisation ont placé la signature électronique au centre du traitement dématérialisé des procédures internes des collectivités territoriales et des administrations de toutes natures.



## Les fonctionnalités de iparapheur

- Les dossiers véhiculés par le iparapheur peuvent être annotés, vérifiés par le secrétariat des acteurs viseurs et signataires ; ceux-ci peuvent déléguer leur pouvoir en cas d'absences ou de congés.
- Les dossiers sont le plus souvent poussés par une application métier vers le iparapheur ou scrutés par lui depuis un répertoire via un connecteur générique intégré en standard.
- Lorsque le flux est constitué d'un flux PES v2, le iparapheur permet la reconstitution visuelle et la navigation intelligible du flux, permettant ainsi le contrôle de son contenu via la visionneuse Xemelios intégrée avant signature conforme à la nouvelle réglementation DGFIP.
- Des fonctions de notification (mails) permettent d'informer certains organismes, agents ou autres gestionnaires qu'une procédure est en cours de validation.
- Le iparapheur encapsule une fonction de constitution d'une synthèse de parcours PDF en fin de circuit, qui réalise l'assemblage du document principal du dossier, de ses annexes et du journal des étapes du circuit de validation dans un fichier unique exportable.
- L'outil intègre également ses propres outils de supervision (services actifs) et de production d'indicateurs (statistiques exportables vers les tableurs).



Largement implanté au sein des SIs des organisations publiques, le iparapheur a été conçu pour répondre aux exigences de traitement centralisé de la plupart des flux et documents numériques produits par ces structures, dans le respect de leurs circuits de validation et en liaison avec leurs grandes applications transverses et leurs entrepôts documentaires (systèmes de fichiers, GED, SAE...).

## Une interface unique, des procédures de gestion variées

Le iparapheur 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 co-signature.

Les circuits de traitement sont paramétrables. Ils intègrent des étapes fixes et/ou déterminables « à la volée », permettent le routage vers des bureaux (fonctions) personnels ou partagés. Le couplage à un organigramme et/ou à un annuaire est supporté par le logiciel, garantissant ainsi la flexibilité et l'adaptation à des organisations fixes comme fluctuantes.

Des notions de types/sous-types et de métadonnées paramétrables, constituent la base des routages définis.

iparapheur supporte les signatures électroniques dans les formats retenus par l'environnement réglementaire national et communautaire (PKCS7/CADES, PADES, XADES, cachet serveur personne morale conforme EIDAS).

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 pratiques des organisations utilisatrices.

Modifier le sous-type actes PADES

● Général ● Permissions de création ● Visibilité en filtre ▲ Circuit de validation <> Métadonnées 📁 Catques

Permissions de création

Public

Bureaux

🔍 Rechercher

Maire

WS

● DGS

● DSI

● DGA

Groupes

🔍 Rechercher

● ALFRESCO ADMINISTRATORS

● EMAIL CONTRIBUTORS

● GESTIONNAIRE\_CIRCUITS\_IPARAPHEUR

Bureaux sélectionnés

● Maire

● WS

Groupes sélectionnés

👤 Aucun groupe

📄 Enregistrer

## Validation, signature et télé-procédures

### Intégration avec le SI en place

Une librairie de webservices génériques ouverte permet aux applications métiers en place d'exploiter les fonctionnalités de validation et de signature électronique du iparapheur.

L'outil peut donc être exploité en tant que concentrateur de signatures de documents et de flux métiers variés (documents comptables, pièces de marchés, documents RH, actes administratifs, courriers, notes internes...).

## Contexte des télé-procédures d'État :

Dans le contexte des télé-procédures d'État (Actes, Helios, Chorus Pro), iparapheur sécurise et consigne **le traitement complet des procédures de gestion traitant :**

- des actes administratifs qui font l'objet de transferts au contrôle de légalité
- des flux PES signés qui doivent faire ensuite l'objet d'un transfert au Trésor Public via un TdT
- de signature et de routage sécurisé et tracé des pièces de marchés et des commandes
- de l'attestation de service fait et de la certification des factures dématérialisées.

**Le traitement d'ensemble est alors le suivant :**

- capture des documents /flux et validation modélisées dans iparapheur
- signature électronique le cas échéant
- constitution d'un PDF de synthèse accompagné d'un fichier exploitable en aval (envois sécurisés aux fournisseurs, exports en GED, dans un système de fichiers, vers une application métier ou un bus applicatif)

## Mise en exploitation et déploiement du iparapheur

Iparapheur peut être déployé et mis en œuvre en mode internalisé comme en mode SaaS.

Ses composants techniques garantissent son ouverture et déploiement sur la plupart des architectures techniques (OS Linux et SGBDR open-source). 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 :

- Solutions de gestion financière
- Orchestrateur de processus pastell
- Logiciels de gestion des délibérations et des actes administratifs
- Logiciels de GED



**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 Thessalie, 34070 Castelnau-Le-Lez

04 67 65 96 44 - [solution@libriciel.coop](mailto:solution@libriciel.coop)

[www.libriciel.fr](http://www.libriciel.fr)