

## SEPAmail.eu

SEPAmail.eu est une infrastructure interbancaire de Place en charge d'un *Scheme* d'échanges de messages sécurisés. Autorité de certification et gestionnaire du *Scheme*, SEPAmail.eu est une instance de normalisation qui définit des règles d'échanges dans le cadre d'un *Rule Book* gérant différentes Applications au travers d'une messagerie sécurisée entre Adhérents qui constituent ainsi le réseau SEPAmail.



### PRESENTATION

SEPAmail est l'acronyme de **Secure Exchange Paperless Advanced mail**. Les Applications couvertes par la Norme et les Règles Opérationnelles recouvrent des domaines variés telle que la mobilité bancaire, la lutte contre la fraude au travers de la fiabilisation d'IBAN ou le règlement de facture électronique à l'aide de la RTP (*Request to Pay*).

L'actionnariat de SEPAmail.eu est composé des 5 principaux groupes bancaires français à savoir le Groupe Banque Populaire et Caisse d'Épargne, le groupe Crédit Agricole, le groupe BNP Paribas, la Banque Fédérative du Crédit Mutuel et la Société Générale. Le *membership* de SEPAmail.eu (ses Adhérents) est quant à lui de plus de 230 banques et prestataires en service de paiement.

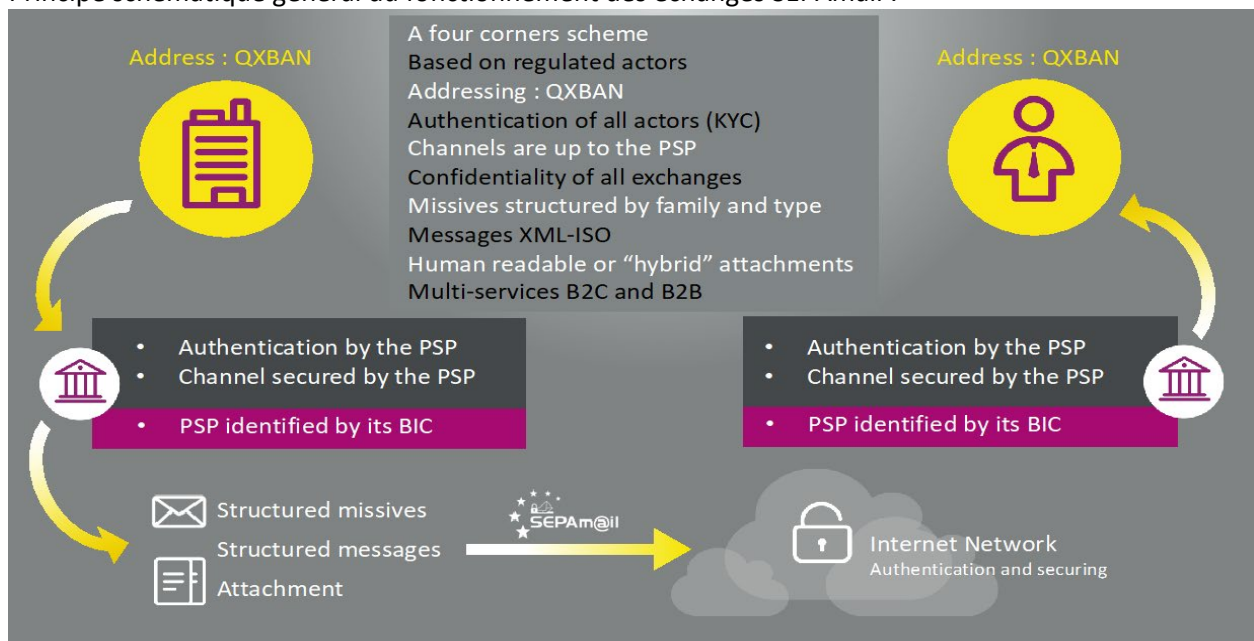
SEPAmail.eu est également un membre actif du Forum National de la Facture Electronique et participe à plusieurs groupes de travail nationaux et européens autour de la facture électronique et du *Request To Pay* à l'EPC (*European Payment Council*) et à l'ERPBB (*Euro Retail Payment Board*).

### STANDARD

Sur la base des technologies standards du marché XML et ISO, SEPAmail.eu propose un socle d'échanges sécurisés assurant la confidentialité et l'authenticité des données. Organisée entre des entités de confiance, cette messagerie permet de dialoguer en toute sécurité (DNSSEC ; SMIME ; TLS...) au travers d'un réseau universel = l'internet, sur base de messages structurés. Ce socle permet de véhiculer des messages à valeur ajoutée, sur base de standard ISO 20022 avec inclusion de pièce jointe.

Les échanges sur la messagerie SEPAmail, sont régis par la Norme SEPAmail qui est publique et des Règles Opérationnelles réservées à ses Adhérents.

Principe schématique général du fonctionnement des échanges SEPAmail :



Trois Applications de la Norme SEPAm ail sont disponibles :

- **DIAMOND** est une Application permettant à un donneur d'ordres d'obtenir la vérification des informations de domiciliation de la personne, morale ou physique, concernée.  
DIAMOND contribue à lutter contre la fraude aux coordonnées bancaires, à fiabiliser les données gérées par les donneurs d'ordre de paiement, à sécuriser les transactions commerciales utilisant des coordonnées bancaires, à réduire les erreurs de saisie et les rejets de paiements sur de mauvaises coordonnées.  
DIAMOND dispose d'un service rapide de vérification « fil de l'eau », et d'un service de vérification batch avec réponse sous 24h.  
**AIGUE-MARINE** est une Application permettant d'échanger entre les établissements bancaires des informations nécessaires à la mobilité bancaire des particuliers telle que définie par la réglementation. AIGUE MARINE assure l'échange des informations de la mobilité bancaire de 220 établissements.
- **RUBIS** est une Application basée sur le *Request To Pay* qui assure le transfert de demandes de règlement entre une entreprise et ses clients au travers de demandes de règlement adressées en paiement d'un bien ou d'un service. La demande, une fois acceptée par le client au travers de son service de banque en ligne, initie dans la foulée la réalisation du paiement par virement.

D'autres services sont à l'étude :

- **EMERAUDE**, gestion de bout en bout des mandats de prélèvement
- **SAPHIRE**, sécurisation renforcée des opérations de paiement pour les smartphones et autres équipements (certificats X509)
- **JADE**, initiation d'un avis de virement en lui joignant un document explicatif, puis éventuellement du virement en fonction de la réponse.
- **IOLITE**, transmission d'une facture à un partenaire commercial (client, fournisseur), quel que soit son type (acompte, solde, fournisseur et avoir) avec ou sans intermédiaire (affacturation).

Lien vers le site de SEPAm ail.eu : <https://www.sepamail.eu/>