



Tiers de télétransmission protocoles @ctes et PES V2

S²LOW (Service Sécurisé Libre interopérable pour la Vérification et la Validation), est une solution de télétransmission des documents échangés régulièrement entre les collectivités et les autorités de contrôle, déposée sous licence libre.

Un service sécurisé libre interopérable

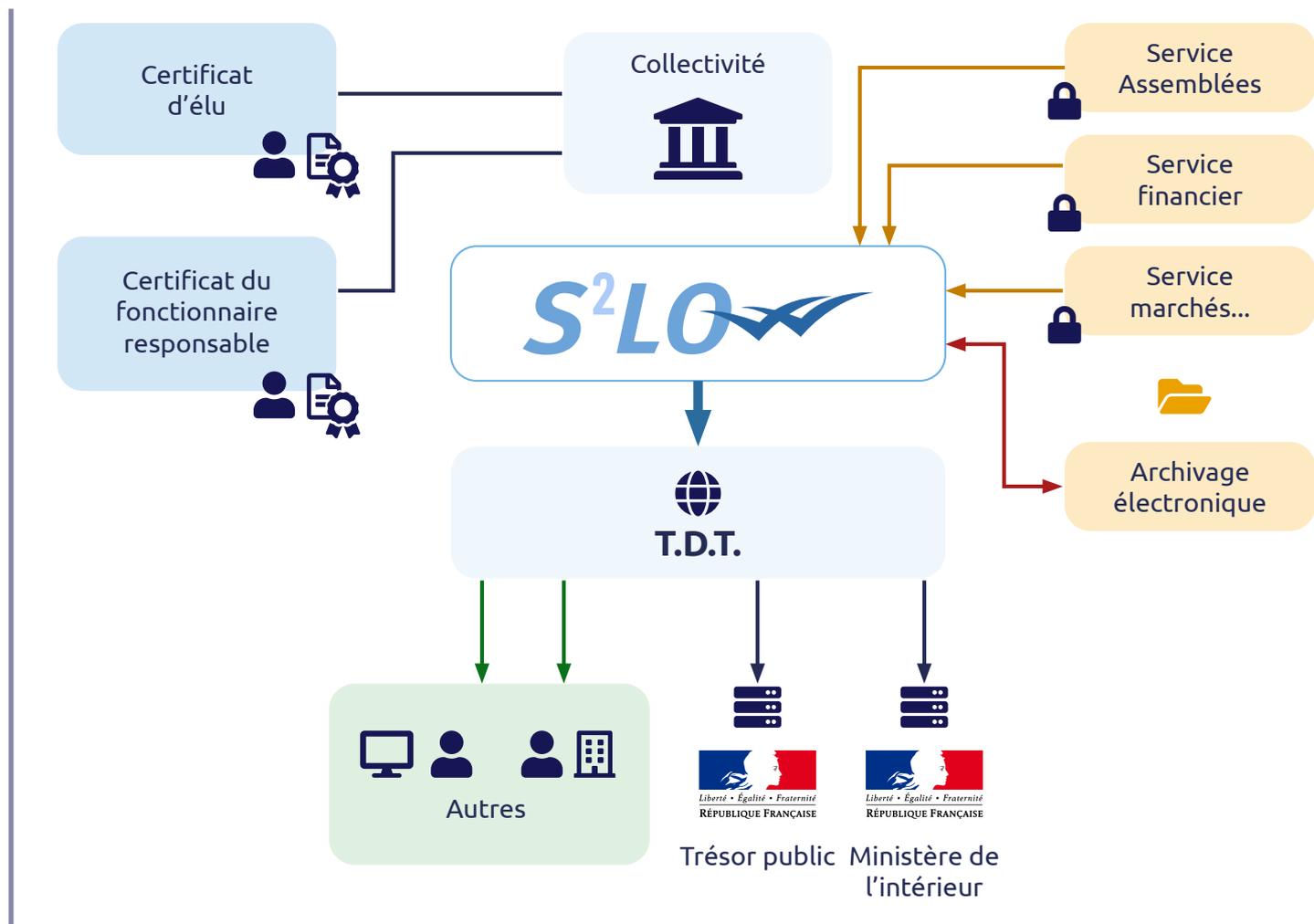
S²LOW permet la dématérialisation des procédures de contrôle de légalité (@ctes) et le traitement des flux PES V2.

Outre la télétransmission, la solution garantit la sécurisation des transferts (chiffrement), l'authentification des expéditeurs via certificats ainsi que l'horodatage et la journalisation des documents échangés.

S²LOW répond à l'ensemble des impératifs, en présentant des APIs permettant l'interopérabilité avec l'écosystème Libriciel (pastell) comme des couplages directs avec des applications métiers tierces.

S²LOW a été initialement défini sur la base d'un cahier des charges issu des travaux de l'association ADULLACT. Ce cahier des charges respecte les spécifications ministérielles soumises à homologations, pour les protocoles @ctes et Hélios PES V2.

La plupart des applications métiers de gestion financière, de GRH et de gestion des actes administratifs, proposent et maintiennent des interfaces assurant ainsi durablement interopérabilité et l'exploitabilité de S²LOW.



Un dispositif de télétransmission souple et évolutif

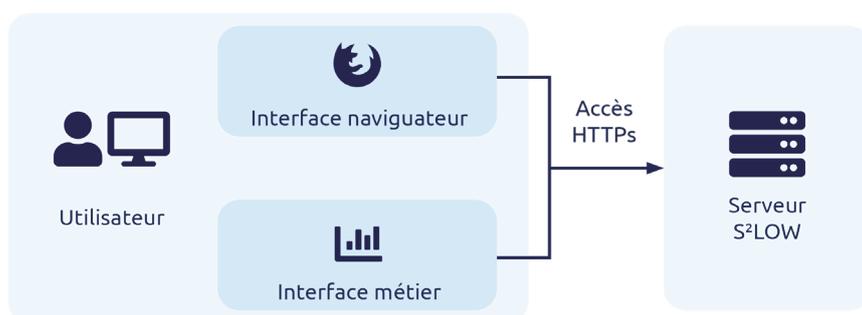
Une architecture modulaire bi-protocoles

L'objet du dispositif de tiers de télétransmission (TdT) est de concentrer les flux d'informations venant de la sphère « collectivités » avant leur transmission vers la sphère « administrations centrales ».

Pour chaque type d'échange collectivités/administrations, S²LOW présente une interface de postage de type web sécurisée côté « collectivités » et d'un module de transmission adapté au protocole d'échange correspondant (@ctes, Hélios PES V2). Les modules transactionnels s'appuient sur des formats XML et les protocoles de transport imposés par les pouvoirs publics.

Un couplage simple avec les applications métiers

Les applications métiers peuvent communiquer avec le serveur S²LOW via une API reposant sur le protocole HTTPs. Ces modes de couplage garantissent l'ouverture totale de S²LOW au système d'information de la collectivité comme aux éditeurs des solutions métiers.

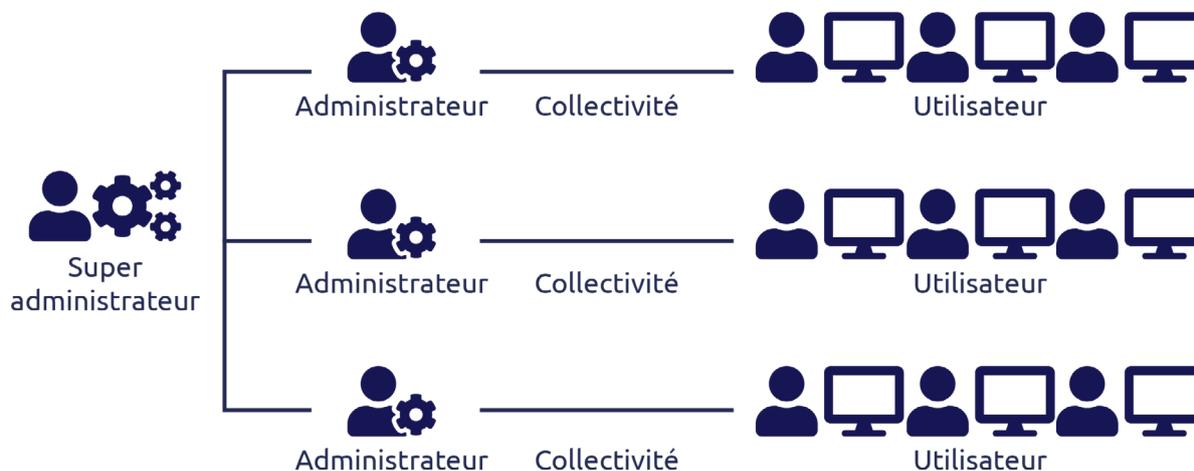


Une administration hiérarchisée souple et adaptable

S²LOW permet l'exploitation en mode mono ou multi-collectivités. Le niveau d'administration s'adapte en fonction du contexte :

- le super-administrateur définit les collectivités et les administrateurs (projets territorialisés)
- les administrateurs gèrent les utilisateurs de leur collectivité.

Chaque utilisateur doit disposer d'un certificat RGS délivré par une autorité agréée par l'ANSSI pour être authentifié par le système. Le système produit un journal d'événements horodatés infalsifiable.



Le module ACTES

Fonction de postage simple et naturelle

L'utilisateur sélectionne les documents et annexes à transmettre à l'unité ou par lots au contrôle de légalité à travers un formulaire (interface S²LOW client). Ces documents une fois reçus sont formatés par le module transactionnel S²LOW TdT avant télétransmission. Les transmissions d'actes administratifs comme les documents budgétaires sont supportés par le module actes.

Suivi des transmissions

L'utilisateur visualise et/ou imprime l'état des transmissions reçues par le serveur des ministères (accusés de réception, anomalies,...).

Les modules HELIOS/PES... et mails sécurisés

S²LOW Hélios PES V2 permet l'échange de flux pes de toute nature (aller, intégration des pes retour, flux pes marchés) conformément à la réglementation en vigueur.



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