



**AGENCE
DU NUMÉRIQUE
EN SANTÉ**

La transformation commence ici 



Outil de conformité

**Des Proxy e-Santé dans l'espace de
confiance de Pro Santé Connect**

29/09/2025

Sommaire

Espace de confiance de PSC

PLAteforme de **T**ests d'**IN**teropérabilité de la **e-S**anté

Outil de conformité

Prérequis

Tests

Résultats

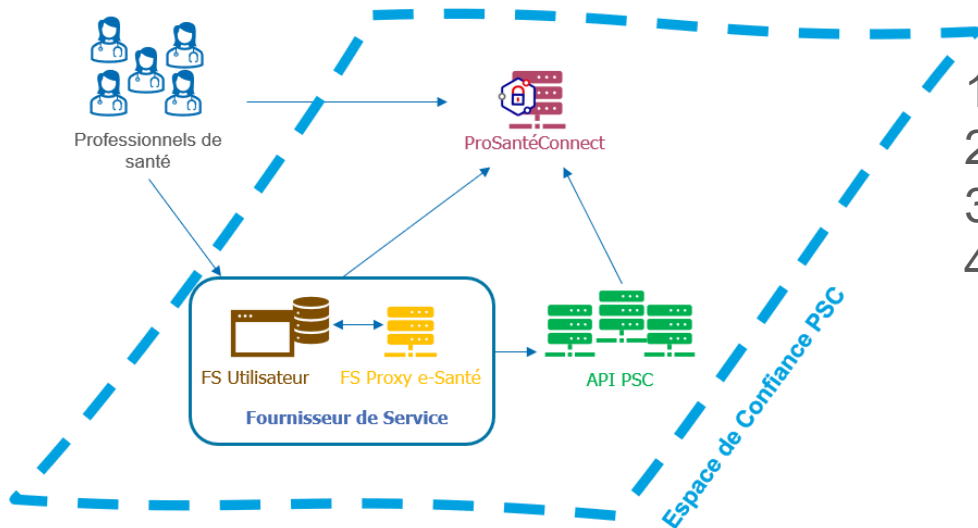


EdC de PSC

Les composants de l'EdC

Les échanges entre composants

Espace de Confiance de Pro Santé Connect

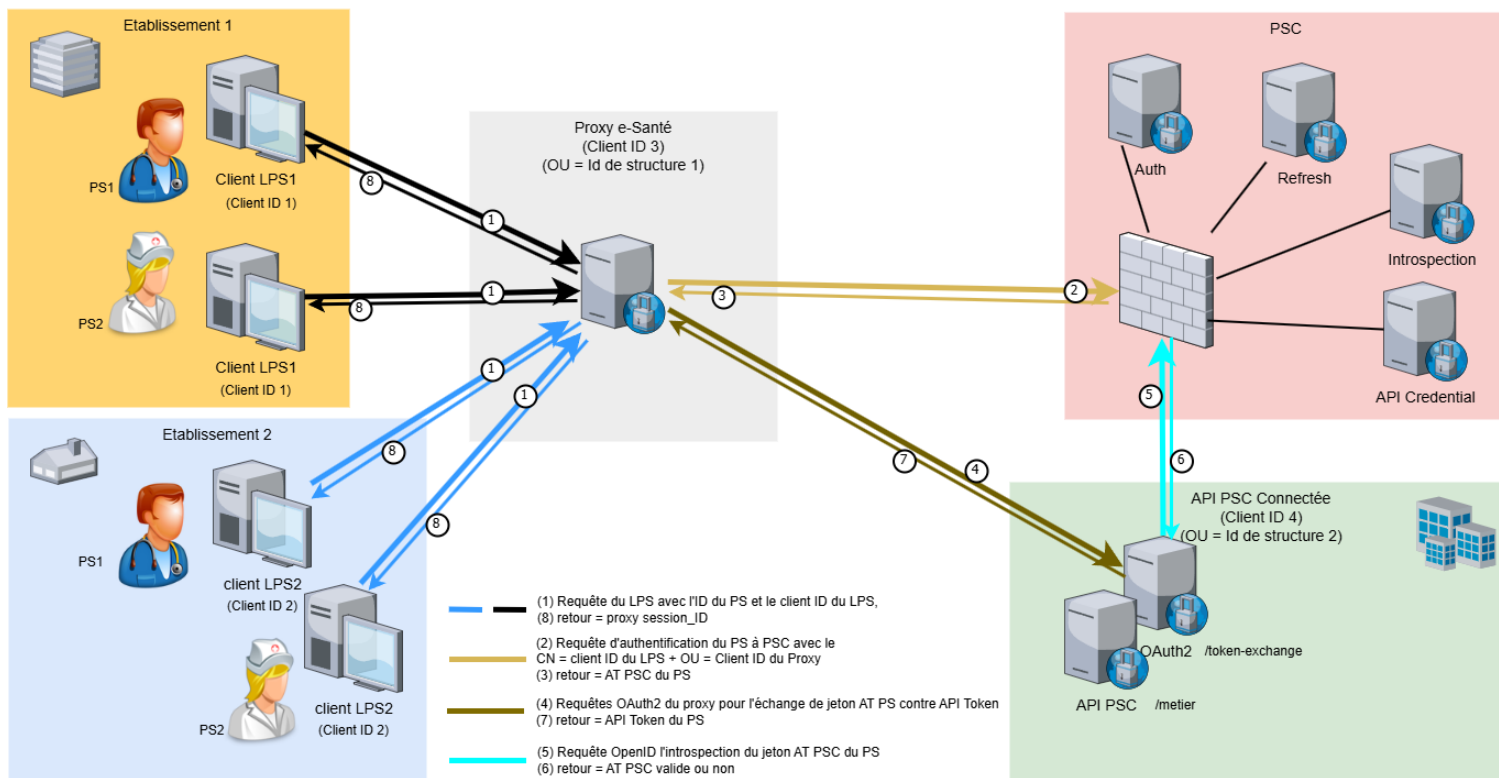


1. Système d'authentification PSC
2. FSU-Proxy e-Santé
3. API PSC
4. API Crédential v1.5

```
[
  {
    "clientId": "ans-odc-lps1-edc-bas",
    "clientName": " Outil de conformité - LPS1",
    "certificateCN": "ans-odc-lps1-edc-bas",
    "certificateOU": "10D0003576",
    "securityLevel": 15
  },
  {
    "clientId": "ans-odc-lps2-edc-bas",
    "clientName": "Outil de conformité - LPS2",
    "certificateCN": "ans-odc-lps1-edc-bas",
    "certificateOU": "10D0003576",
    "securityLevel": 15
  },
  ...
]
```

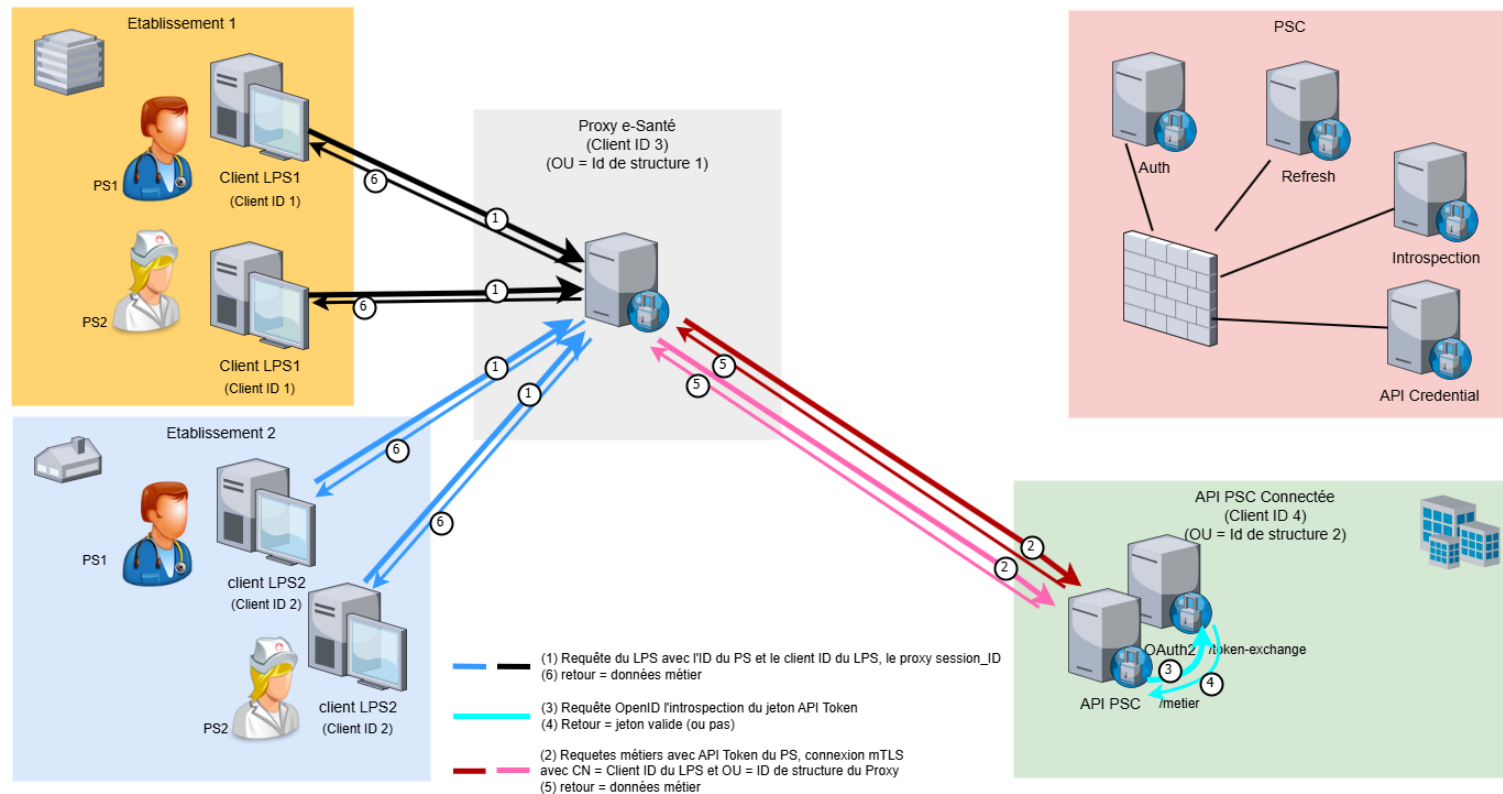
Fonctionnement des échanges dans l'EdC : Connexion du PS

Espace de confiance PSC - Tests de conformité Connexion



Fonctionnement des échanges dans l'EdC : requête métier

Espace de confiance PSC - Tests de conformité Requêtes métier





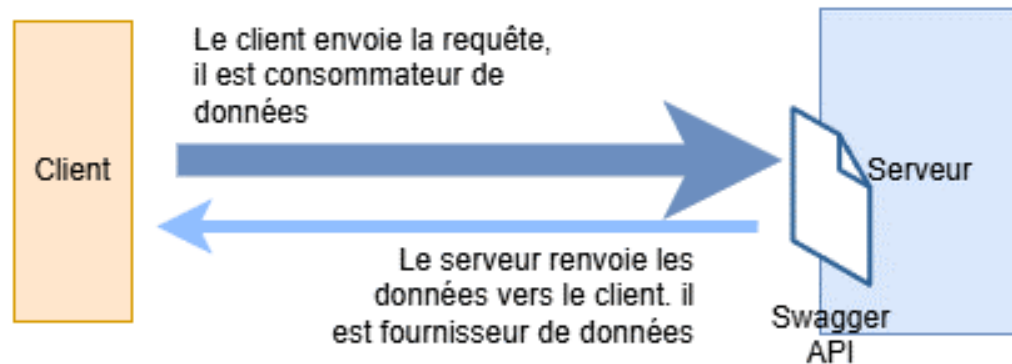
Platines

L'outil de test d'interop de l'ANS

=

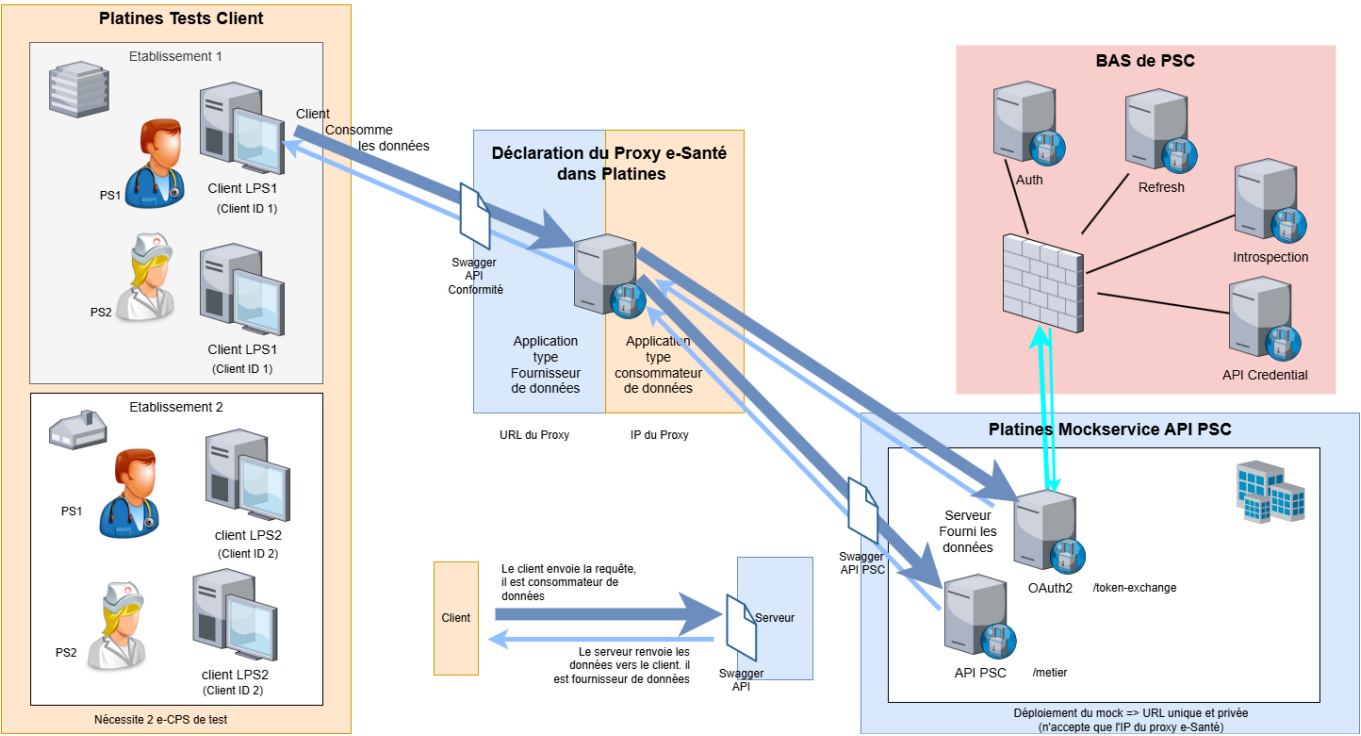
L'outil de conformité de l'EdC de PSC

Un outil pour tester
la conformité technique et métier
des échanges entre
consommateur et fournisseur de données



Thème	Web Service
ROR	Recherche inter ROR
ROR	Accès aux données du ROR
TOM WS	Commande de cartes - contrôle synchrone
RASS	WS Interrogation synchrone FHIR P4
ROR	FHIR - Recherche/Consult. des données capacitaires
ROR	FHIR - Extraction complète du capacitaire
ROR	FHIR - Recherche d'offre avec données capacitaires
Non-Public	FHIR - Consultation d'anomalie
Non-Public	FHIR - Signalement d'anomalie
Non-Public	FHIR - Mise à jour d'anomalie
ROR	FHIR - Recherche d'offre sur critères principaux
ROR	FHIR - Anomalies

Comment déclarer un Proxy e-Santé dans l'outil Platines ?



Thème	Web Service
ROR	Recherche inter ROR
ROR	Accès aux données du ROR
TOM WS	Commande de cartes - contrôle synchrone
RASS	WS Interrogation synchrone FHIR P4
ROR	FHIR - Recherche/Consult. des données capacitaires
ROR	FHIR - Extraction complète du capacitaire
ROR	FHIR - Recherche d'offre avec données capacitaires
Non-Public	FHIR - Consultation d'anomalie
Non-Public	FHIR - Signalement d'anomalie
Non-Public	FHIR - Mise à jour d'anomalie
ROR	FHIR - Recherche d'offre sur critères principaux
ROR	FHIR - Anomalies

Page d'accueil > Sessions de test

Sessions de test

[Afficher la corbeille](#)[Supprimer](#)[Ajouter](#)

Utilisateur	Date de création	Application à tester	Description	Instance déployée	Statut	Actions	☐
Gadeau Stéphane	21/11/2024 15:00:22	Proxy e-Santé Démo ANS (rôle FD)	Session de test répétition pour la demo	Test Runner	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	21/11/2024 14:43:18	Proxy e-Santé Démo ANS (rôle FD)	Session de test de conformité répétition Démo	Test Runner	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	21/11/2024 14:25:35	Proxy e-Santé Démo ANS (rôle CD)	Déploiement du Mock API PSC	Mock Service	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	08/11/2024 16:26:40	Proxy e-Santé Démo ANS (interface entrante)	troisième essai , mTLS sur client ET consommateur	Test Runner	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	08/11/2024 15:56:30	Proxy e-Santé Démo ANS (interface entrante)	Deuxième essai de test de conformité	Test Runner	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	08/11/2024 15:33:16	Proxy e-Santé Démo ANS (interface entrante)	Premier essai de test de conformité	Test Runner	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	14/09/2018 13:42:18	Mon application à tester v2	essai mock rest et soap nouveau certif mock	Mock Service	Terminée		☐
Gadeau Stéphane	14/09/2018 12:19:00	Mon application à tester v2	essai mock rest et soap nouveau certif mock	Mock Service	Annulée		☐

Détails de l'exécution de la session



Mon Proxy PSC mTLS (API de conformité)



Plan de test



- ✓ Vérification de la conformité du Proxy PSC ✓
 - ✓ Scénario 1 - Cas Nominal : Connexion PS1 LPS1 + Requête API PSC ✓
 - ✓ Cas Nominal (Connexion du PS à PSC) ✓
 - Envoyer donnée à signer et vérifier la signature ✓
 - GetTrace-Text ✓
 - Disconnect ✓
 - ✓ Cas non passant : PS déjà connecté au Proxy e-Santé ✓
 - Première tentative de connexion OK ✓
 - Deuxième tentative de connexion (KO attendu : PS déjà connecté) ✓
 - ✓ Cas non passant : Client ID du LPS n'est pas géré par le Proxy ✓
 - Connexion_échouée : bad Client ID ✓

Résultats

Description

Paramètres

Tests : 1

Date de création : 15/11/2024 12:55:54

Date d'exécution : 15/11/2024 12:56:41

Durée d'exécution : 7s

Nombre de pas de test : 6

Pas de test en succès : 6

Pourcentage de réussite : 100%

Télécharger les logs en cliquant ici

Résultats

Description

Paramètres

Paramètres personnalisés :

- 🔗 endpoint : https://proxy-exemple.edc-psc.esante.gouv.fr/mockservice/proxyesante
- 🔗 ps2_nationalId : 899700539499
- 🔗 ps2_authMode : MOBILE
- 🔗 clientId : ans-odc-lps1-bas
- 🔗 typeTrace : application/xml
- 🔗 ps1_authMode : MOBILE
- 🔗 ps1_nationalId : 500000000084145/CDET0001

Prérequis

- **Disposer de 2 e-CPS de test**
 - idNat à renseigner dans la session de test
- **Avoir configuré l'outil de test Platines**
 - Enregistrement de l'application consommatrice de données (IP du proxy)
 - Enregistrement de l'application fournisseur de données (URL du Proxy)
- **Disposer des certificats d'Authentification IGC-SANTE ELEMENTAIRE ORGANISATION de test pour la connexion des PS auprès de PSC bac-à-sable:**



- Certificat 1 : CN=Client ID du LPS 1 (ans-odc-lps1-edc-bas) + OU=id de structure de test
- Certificat 2 : CN=Client ID du LPS 2 (ans-odc-lps2-edc-bas) + OU=id de structure de test

Les certificats sont utilisés par le proxy e-Santé pour la connexion CIBA des PS 1 et 2 à Pro Santé Connect "au nom" des LPS 1 et 2

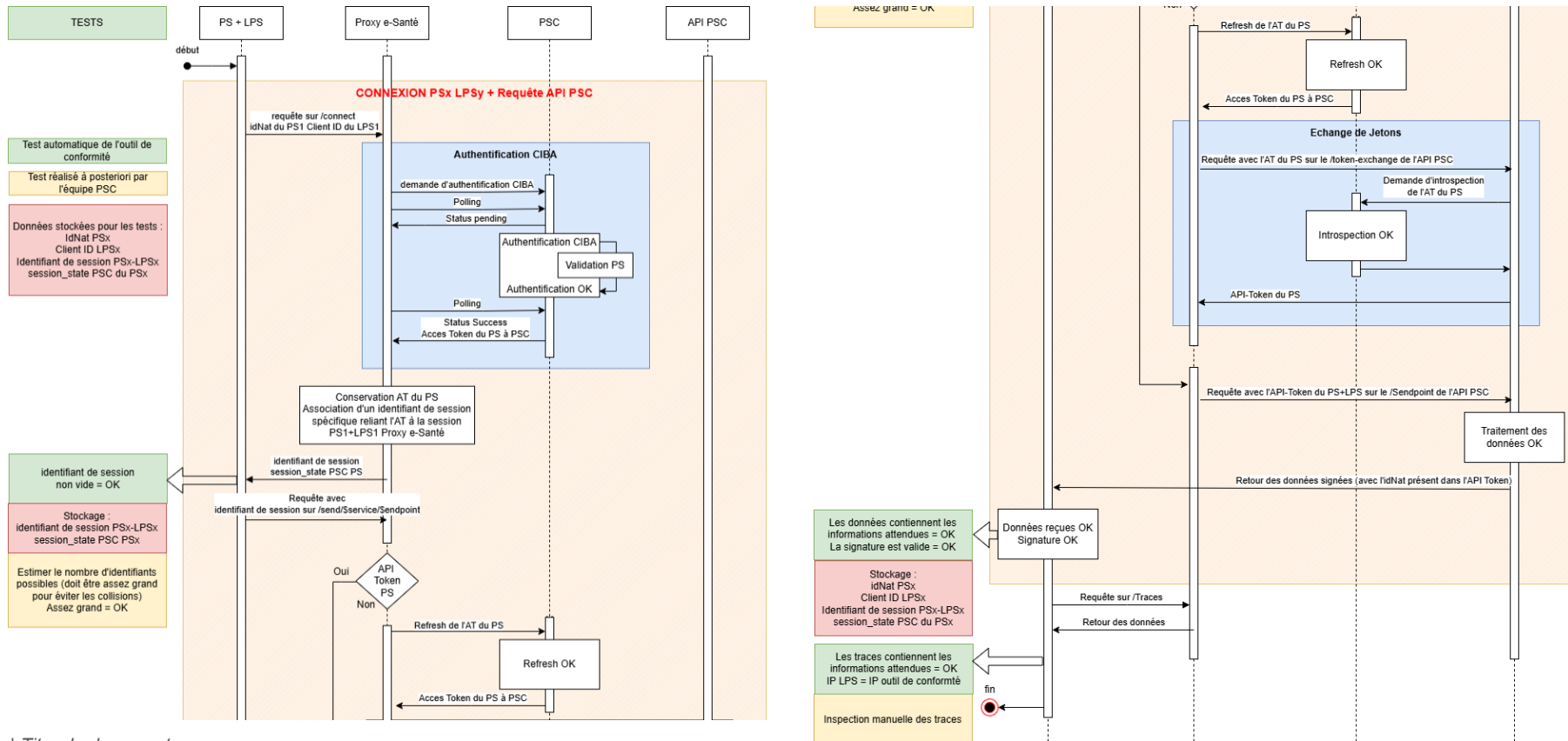
Ces certificats sont également utilisés pour les requêtes SSL entre le Proxy e-Santé et l'API PSC

- Certificat 3 : CN=Client ID du Proxy + OU=id de structure de test

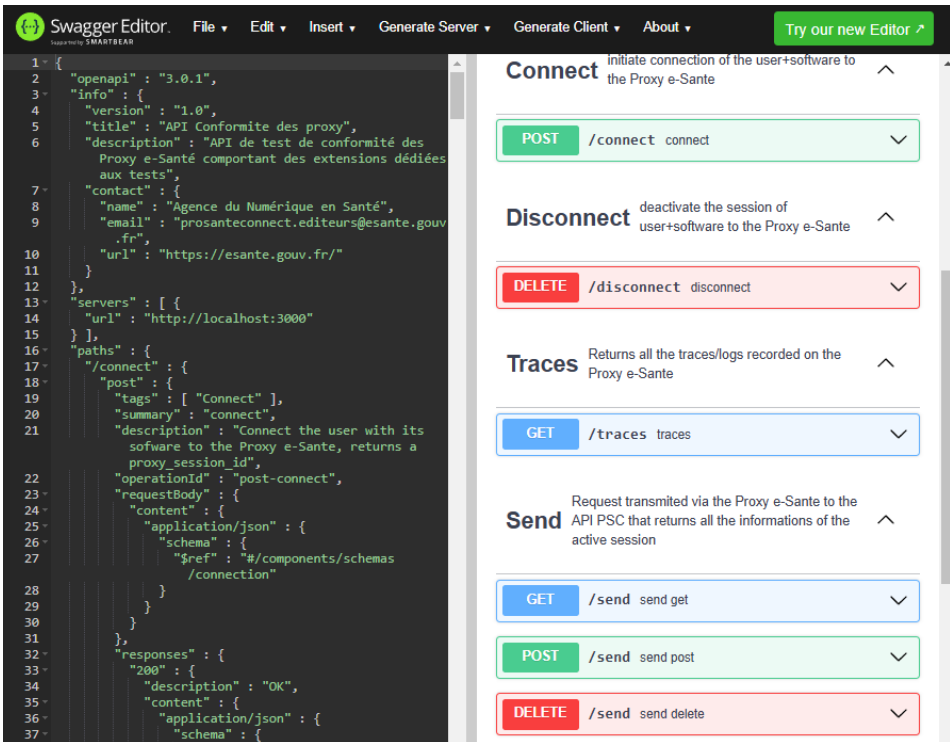
Ce certificat est utilisé pour l'introspection des AT PSC

- **Implémenter les 2 swagger dans le Proxy e-Santé : API Conformité et API PSC**

Diagramme de séquence



Les Swaggers d'API de conformité et d'API Pro Santé Connectée



Swagger Editor (Supported by SMARTBEAR)

Connect Initiate connection of the user+software to the Proxy e-Santé

POST /connect connect

Disconnect deactivate the session of user+software to the Proxy e-Santé

DELETE /disconnect disconnect

Traces Returns all the traces/logs recorded on the Proxy e-Santé

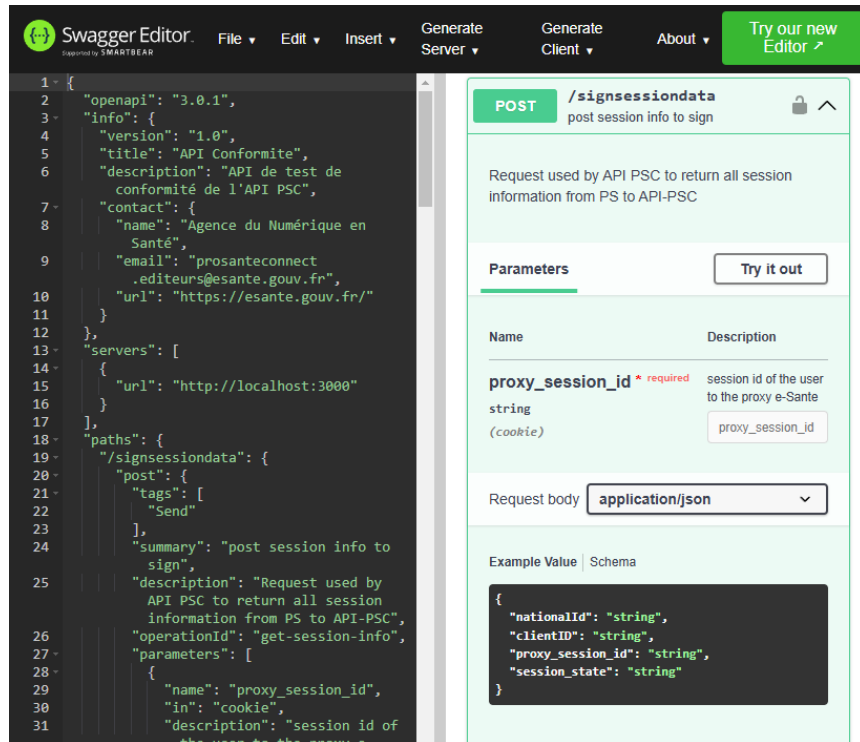
GET /traces traces

Send Request transmitted via the Proxy e-Santé to the API PSC that returns all the informations of the active session

GET /send send get

POST /send send post

DELETE /send send delete



Swagger Editor (Supported by SMARTBEAR)

POST /signsessiondata post session info to sign

Request used by API PSC to return all session information from PS to API-PSC

Parameters

Name	Description
proxy_session_id * required	session id of the user to the proxy e-Santé
string (cookie)	proxy_session_id

Request body: application/json

Example Value | Schema

```
{
  "nationalId": "string",
  "clientId": "string",
  "proxy_session_id": "string",
  "session_state": "string"
}
```

Le Proxy e-Santé exemple Github de l'ANS OpenSource

The screenshot shows the GitHub repository page for 'psc-edc-proxy-esante' by 'ansforge'. The page includes a navigation bar with links to Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Security, Insights, and Settings. Below the navigation bar, there are buttons for Watch (5), Fork (0), and Star (0). The main content area features a 'Quick setup' section with instructions for setting up the repository on a desktop or using HTTPS/SSH. It also includes a 'ProTip!' at the bottom: 'Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.'

https://github.com/ansforge/psc-edc-proxy-esante

ansforge / psc-edc-proxy-esante

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

psc-edc-proxy-esante Private

Watch 5 Fork 0 Star 0

Take flight with GitHub Copilot
Use GitHub's AI pair programmer to autocomplete suggestions as you code.
Ask admin for access

Give access to the people you work with
Ensure the right people and teams have access to this repository.
Manage access

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH https://github.com/ansforge/psc-edc-proxy-esante.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# psc-edc-proxy-esante" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/ansforge/psc-edc-proxy-esante.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/ansforge/psc-edc-proxy-esante.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.



La transformation commence ici 



esante.gouv.fr

Le portail pour accéder à l'ensemble des services et produits de l'agence du numérique en santé et s'informer sur l'actualité de la e-santé.



@esante_gouv_fr



[linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante](https://www.linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante)