



La transformation commence ici 



Sécur Vague 2 – Architecture de la Solution Logicielle et Homologation CNDA/Habilitation PSC

Webinaire

17 octobre 2025

Quelques règles pendant ce webinar



Merci de couper votre **micro** et votre **caméra** lorsque vous ne prenez pas la parole



Caméra



Microphone



Vous pouvez poser toutes vos **questions** tout au long du webinar via le chat, et lors de la séquence questions / réponses en levant la main



Conversation



Lever la main



Ce webinar est enregistré. Le **replay** ainsi que le **support** présenté seront mis à disposition dans l'espace industriel.



Alexandre SALZMANN

Expert Identités Numériques -
ANS



Armand COLLIN

Responsable de comptes –
Accompagnement ENS - ANS



Johana GIOJA

Cheffe de projet DMP – CNDA



Sommaire

1. Introduction
2. Articulation des étapes d'Homologation
3. Habilitation EDC PSC Editeur
4. Spécificités du parcours d'Habilitation EDC PSC selon l'architecture de votre Solution
5. Mise en service d'un Service Utilisateur s'appuyant sur un service Proxy e-Santé: parcours EDC PSC Opérateur
6. Zoom sur les Proxies e-Santé
7. Conclusion





Ce webinaire s'adresse aux **Editeurs de Solutions Logicielles, de Composants Proxy e-Santé et de Composants Additionnels.**

Ce webinaire présente les articulations entre **Homologation CNDA** et **Habilitation PSC** contribuant au Référencement Ségur Vague 2 d'une Solution Logicielle.



Ce webinaire vise à vous présenter :

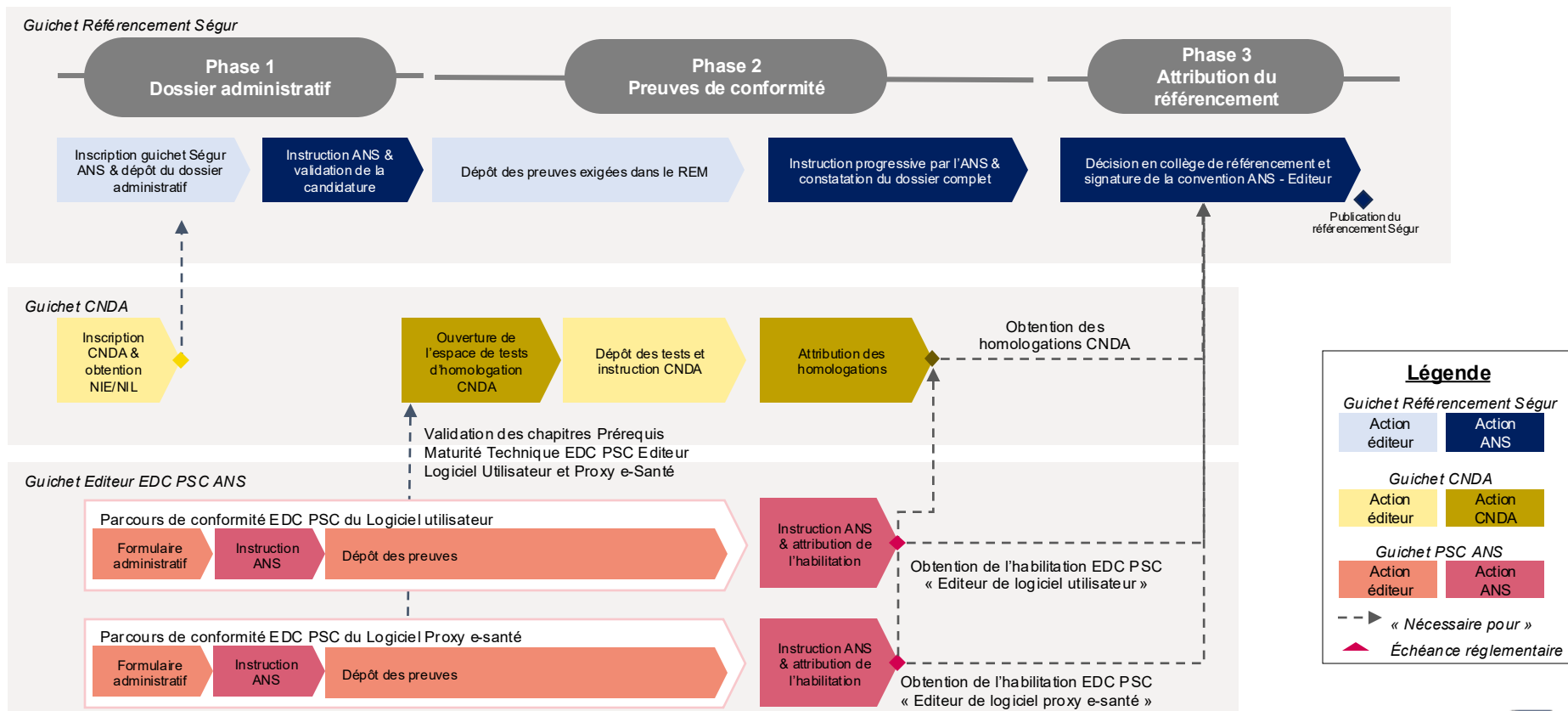
- Les différentes architectures de Solutions Logicielles anticipées
- Les parcours d'Homologation et d'Habilitation résultants



Liens utiles :

- [Toutes les ressources Ségur](#)
- [Pro Santé Connect](#)







La transformation commence ici 



Articulation des étapes d'Homologation



L'Homologation CNDA concerne une **conformité métier et réglementaire aux services de l'Assurance Maladie**. Différentes options d'**Homologations** existent pour les logiciels :

Architecture	Homologations CNDA (DMP, InSi, ON)	Numéro d'Homologation CNDA utilisé en production et envoyé aux téléservices	Remarques
Composant Principal (LPS)	OUI	OUI	Au CNDA sont homologués des logiciels.
Logiciel pouvant être utilisé comme Composant Additionnel non autonome (EAI librairie)	OUI	NON	
Composant Principal (LPS) qui intègre un Composant additionnel non autonome (EAI librairie)	OUI	OUI	
Proxy e-Santé qui intègre un Composant additionnel non autonome (EAI librairie)	NON	NON	
Logiciel pouvant être utilisé comme Composant Additionnel Autonome	OUI	OUI (si l'Editeur du Composant Additionnel opère ce Composant)	
Composant Principal (LPS) interfacé avec un Composant Additionnel Autonome opéré par l'Editeur du Composant Principal (LPS)	OUI	OUI	- Les Composants Additionnels doivent être homologués au CNDA pour être intégrés ou pour être interfacés avec le Composant LPS Principal. - L'Editeur du Composant LPS Principal opère ou non le Composant Additionnel Autonome.
Composant Principal (LPS) interfacé avec un Composant Additionnel Autonome non opéré par l'Editeur du Composant Principal (LPS)	NON *	NON	

***vérifier le cas particulier pour ORDONNANCE NUMERIQUE**





La transformation commence ici 



Habilitation EDC PSC Editeur



Pour finaliser son Homologation CNDA, l'**Editeur de la Solution Logicielle** doit récupérer des preuves auprès de Pro Santé Connect.

Liens entre Pro Santé Connect et le
CNDA



**Obtention des Habilitations Editeur Logiciel utilisateur
et Editeur Logiciel Proxy e-Santé**



Obtention des Homologations au CDNA conditionnée à
l'obtention préalable des habilitations EDC PSC Editeur
Logiciel utilisateur et Editeur Logiciel Proxy e-Santé

- ✓ Un Editeur peut commencer les tests de son Logiciel Utilisateur (LPS) au CNDA alors qu'il est en cours de Référencement Ségur.
- ✓ Pour ce faire, il faut que l'Editeur ait validé les preuves du Chapitre Prérequis de Maturité Technique de son Logiciel Utilisateur.
- ✓ Lorsqu'un Logiciel Utilisateur a obtenu son Habilitation Editeur EDC PSC puis son Homologation CNDA, alors il peut finaliser son parcours de Référencement Ségur.
- ✓ A noter, le Proxy e-Santé n'a pas à être homologué au CNDA.



Techniquement, les contrôles d'accès d'un LPS au DMP et au TLSi sont réalisés à plusieurs niveaux :

- **Assertion SAML de la requête vers le DMP ou vers les TLSi INSi et ON vérifiée par le serveur métier du service.**

Ce contrôle est déjà en place pour toutes les APIs des services.

Exemple pour INSi et ON : `<urn1:LPS>` dans l'Assertion PS

Exemple pour le DMP : `<saml2:Attribute Name="LPS_*)>` dans le VIHf

- **API Credential sur l'Espace de Confiance ProSanteConnect (EDC PSC) appelée depuis le serveur d'autorisation de l'API PSC du service.**

Ce contrôle est nouveau et est spécifique aux APIs PSC.

```
"clientId": "XXX-edc-bas",
"certificateCN": "XXX-edc-bas",
"certificateOU": "<idnatstruct de test>",
"securityLevel": "15",
```

L'EDC PSC habilite le Logiciel Utilisateur LPS et le logiciel Proxy e-Santé et le lien entre les 2



Spécificités du parcours selon l'architecture de votre Solution

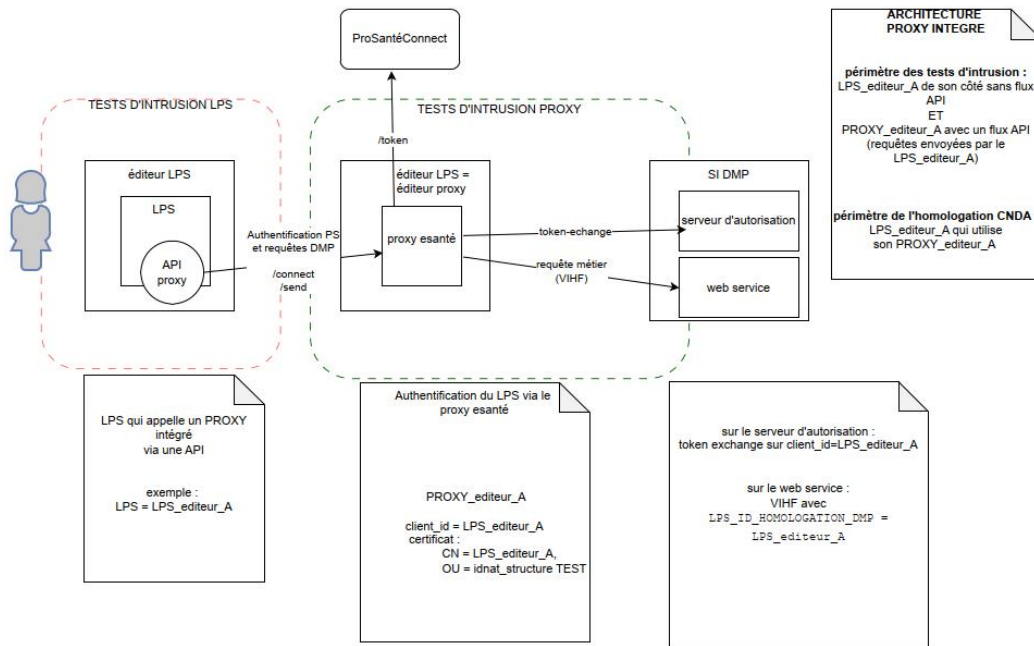
Différents cas de figures permettent de couvrir les besoins spécifiques selon l'architecture de votre Solution :

Architectures & Homologation au CNDA	Habilitation EDC PSC Editeur Logiciel Utilisateur	Habilitation EDC PSC Editeur Proxy e-Santé (Proxy intégré ou Proxy tiers)	Sous traitance d'une partie des preuves à l'Editeur du Composant Additionnel	Remarques
Composant Principal (LPS)	OUI	OUI	NON	Dans le cas d'un Proxy tiers, le Proxy doit déjà être habilité dans l'EDC PSC en tant qu'éditeur.
Composant Additionnel Non Autonome (EAI) (pas éligible à l'EDC PSC Editeur)	NON	NON	NC	Le CNDA homologue ce logiciel, en revanche l'EDC PSC n'habilite pas de composant additionnel non autonome.
Composant Principal (LPS) intégrant un Composant Additionnel Non Autonome (dans le LPS)	OUI	OUI	OUI	Le logiciel utilisé comme Composant Additionnel Non Autonome doit déjà être homologué au CNDA.
Proxy e-Santé qui intègre un Composant additionnel non autonome (EAI librairie)	NON	OUI	OUI	
Composant Additionnel Autonome	OUI	OUI	NC	Même parcours que le Composant Principal (LPS).
Composant Principal (LPS) intégrant un Composant Additionnel Autonome qui sera opérée par l'Editeur du LPS	OUI	OUI	OUI	Le Composant Additionnel et son proxy doivent déjà être habilités dans l'EDC PSC en tant qu'Editeur.
Composant Principal (LPS) intégrant un Composant Additionnel Autonome qui sera opérée par l'Editeur du Composant Additionnel (pas éligible à l'EDC PSC Editeur)	NON (géré par l'Editeur du Composant Additionnel)	NON (géré par l'Editeur du Composant Additionnel)	NC	Le logiciel utilisé comme Composant Additionnel Autonome doit être homologué au CNDA.



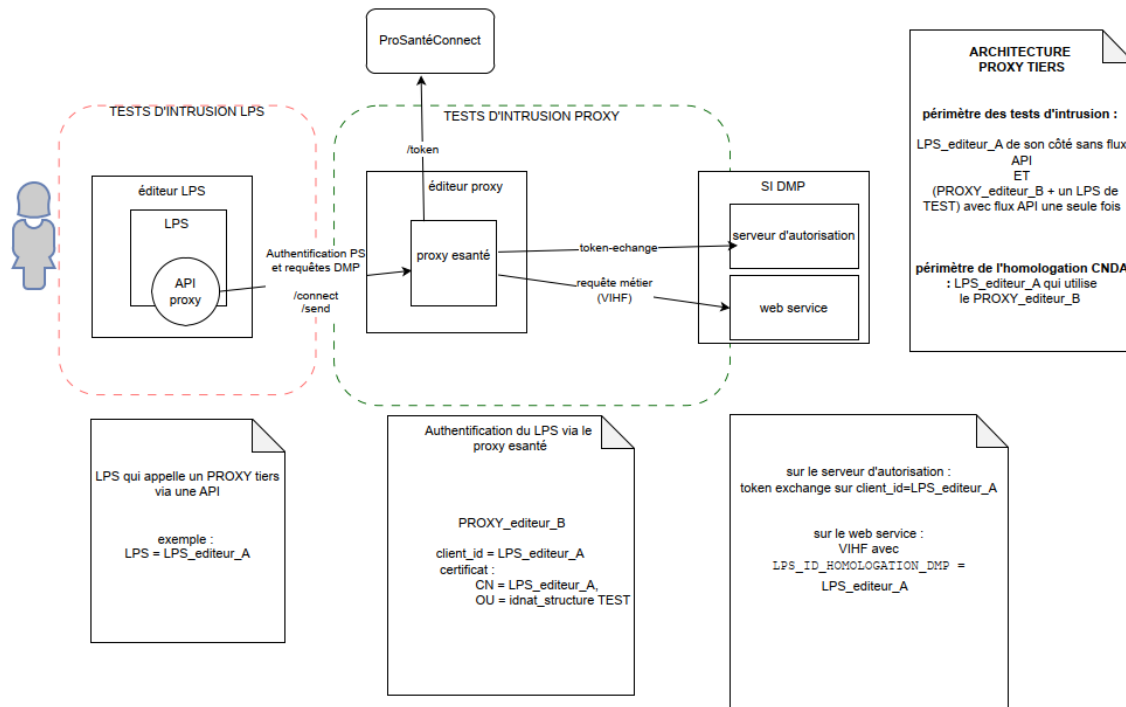


Architecture Proxy Intégré



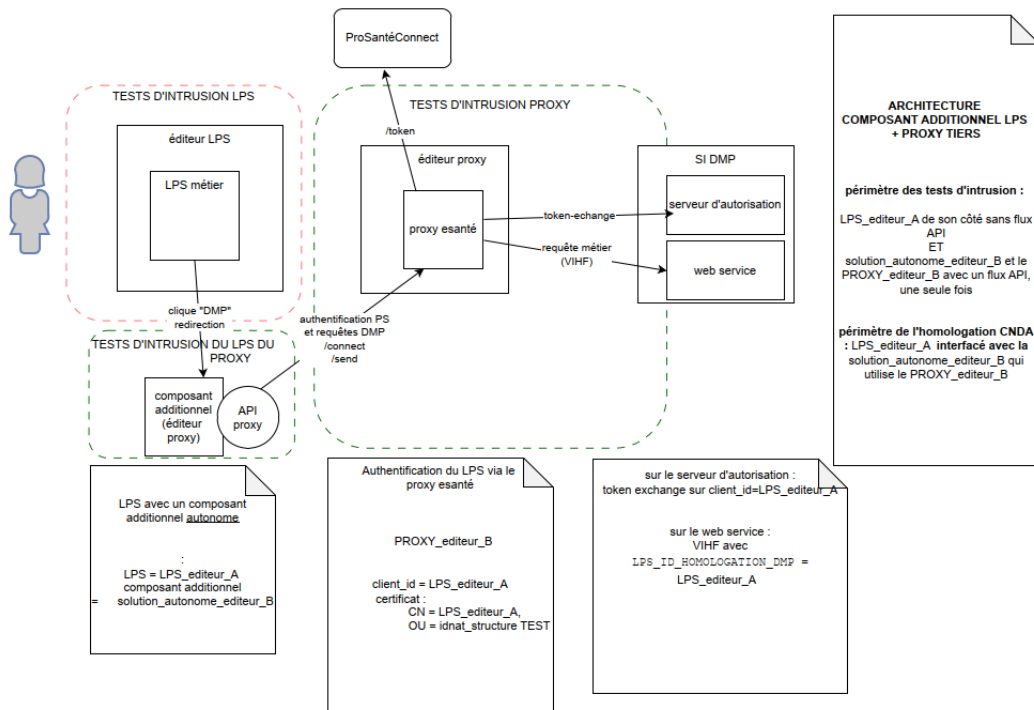


Architecture Proxy Tiers



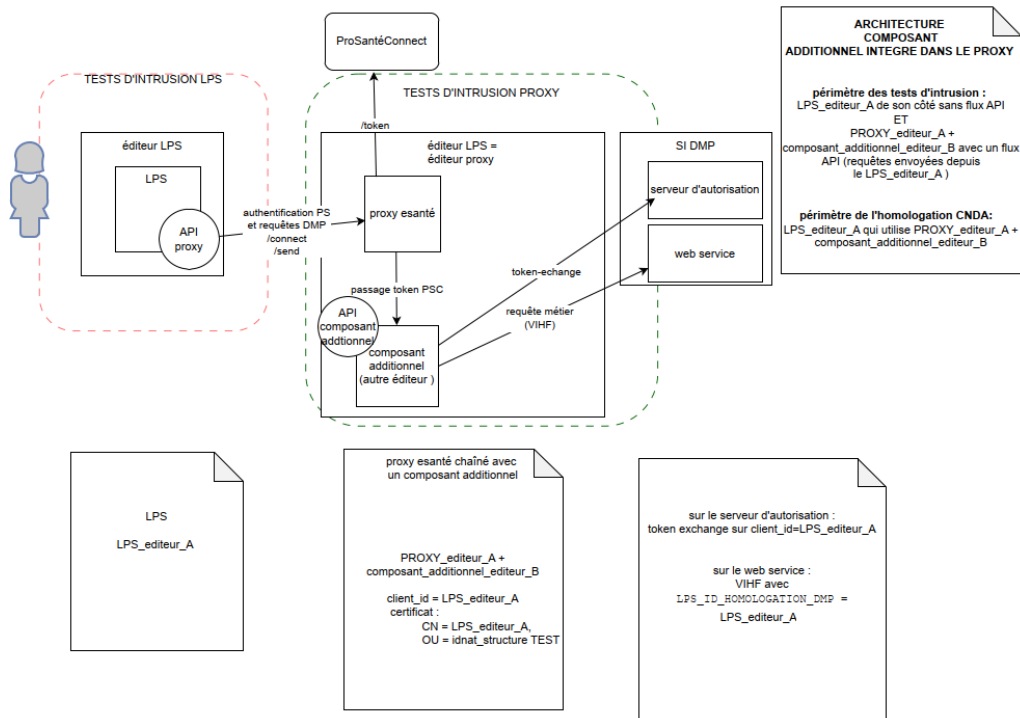


Architecture composant additionnel autonome (LPS) + Proxy tiers





Architecture composant additionnel non autonome intégré dans le Proxy



Différents cas de figures permettent de couvrir les besoins spécifiques selon l'architecture de votre Solution :

Architecture	Tests d'intrusion Éditeur LPS	Tests d'intrusion Éditeur Proxy e-Santé
Composant Principal (LPS)	OUI par l'Éditeur LPS	OUI par l'Éditeur du Proxy e-Santé
Composant Additionnel Non Autonome (EAI)	NON	NON
Solution LPS intégrant un Composant Additionnel Non Autonome	OUI par l'Éditeur LPS	OUI par l'Éditeur du Proxy e-Santé
Proxy e-Santé intégrant ou non un Composant Additionnel Non Autonome	NON	OUI
Solution LPS qui utilise un Proxy e-Santé intégrant un Composant Additionnel Non Autonome	OUI par l'Éditeur LPS	OUI par l'Éditeur du Proxy e-Santé
Composant Additionnel Autonome	OUI par l'Éditeur du Composant Additionnel	OUI par l'Éditeur du Proxy e-Santé
Solution LPS intégrant un Composant Additionnel Autonome	OUI par l'Éditeur de LPS	NC





Mise en service d'un Service Utilisateur s'appuyant sur un service Proxy e-Santé: parcours EDC PSC Opérateur



Spécificités du parcours selon l'architecture de votre Solution

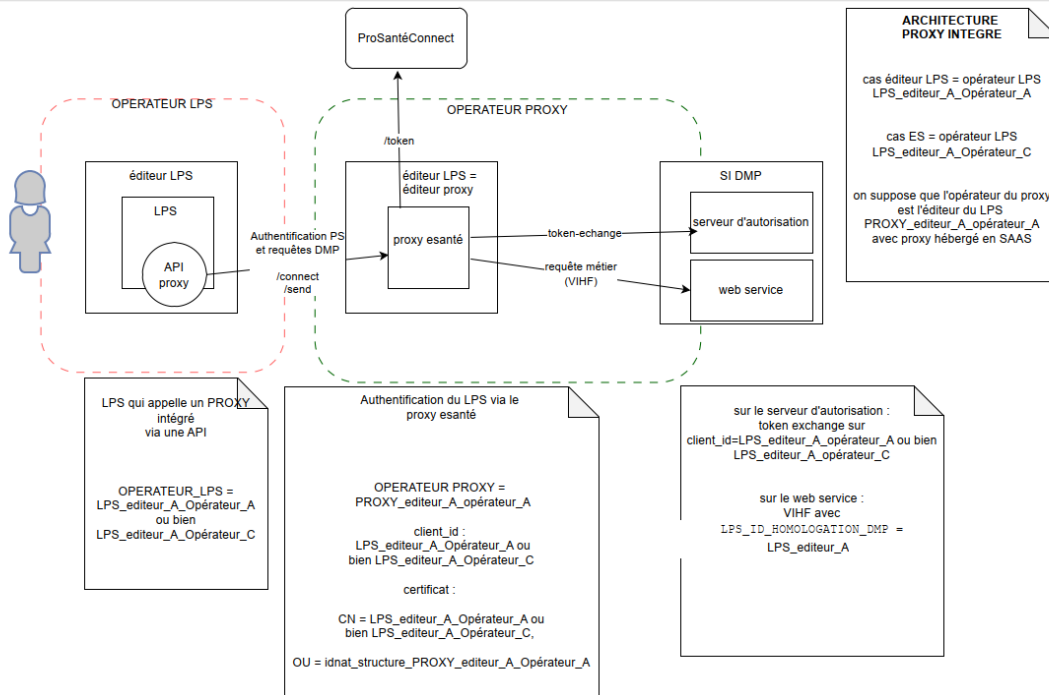
Différents cas de figures permettent de couvrir les besoins spécifiques selon l'architecture de votre Solution :

Type d'Opérateur	Habilitation EDC PSC Opérateur	Remarques
Opérateur de Service Utilisateur = Editeur du LPS	OUI	Exemple : Editeur de Solution hébergée en SAAS ou Editeur de Solution de LGC/LGO/RIS hébergée on Premise dans une structure libérale.
Opérateur de Service Utilisateur = Structure de santé	OUI	- Exemple : Un ES qui opère une Solution RIS On Premise et qui a raccordé un RIS à ProSantéConnect en tant que Fournisseur de Service.. !\ cas hors Ségur Vague 2 pour le RIS
Opérateur de Proxy e-Santé = Editeur du Proxy e-Santé	OUI	Le Proxy e-Santé est nécessairement hébergé en SAAS qu'il soit intégré à/natif de la Solution de LPS ou qu'il soit un Proxy tiers mutualisé.
Opérateur de Proxy e-Santé = Structure de santé	OUI	- Exemple : un CHU qui souhaiterait opérer ses propres instances de Proxy dans son SI. - Nécessité de valider les exigences EDC PSC Opérateur de Proxy. !\ Si la structure souhaite mutualiser son Proxy e-Santé à plusieurs Logiciels Utilisateurs, il faudrait que le Proxy e-Santé soit interopérable avec toutes les offres de Logiciel Utilisateur. !\ cas hors Ségur Vague 2 pour le DPI
Opérateur de Service Utilisateur = Opérateur du Composant Additionnel Autonome	OUI	- L'Opérateur opère les 2 solutions interfacées. - Seul le cliend_id du LPS est visible par le service accédé via une API PSC.
Opérateur de Service Utilisateur ⇔ Opérateur du Composant Additionnel Autonome	NON L'Opérateur du LPS N'est PAS enregistré dans l'EDC PSC Opérateur. L'Editeur du LPS N'est PAS enregistré dans l'EDC PSC Opérateur. L'Editeur du LPS N'est PAS homologué au CNDA.	



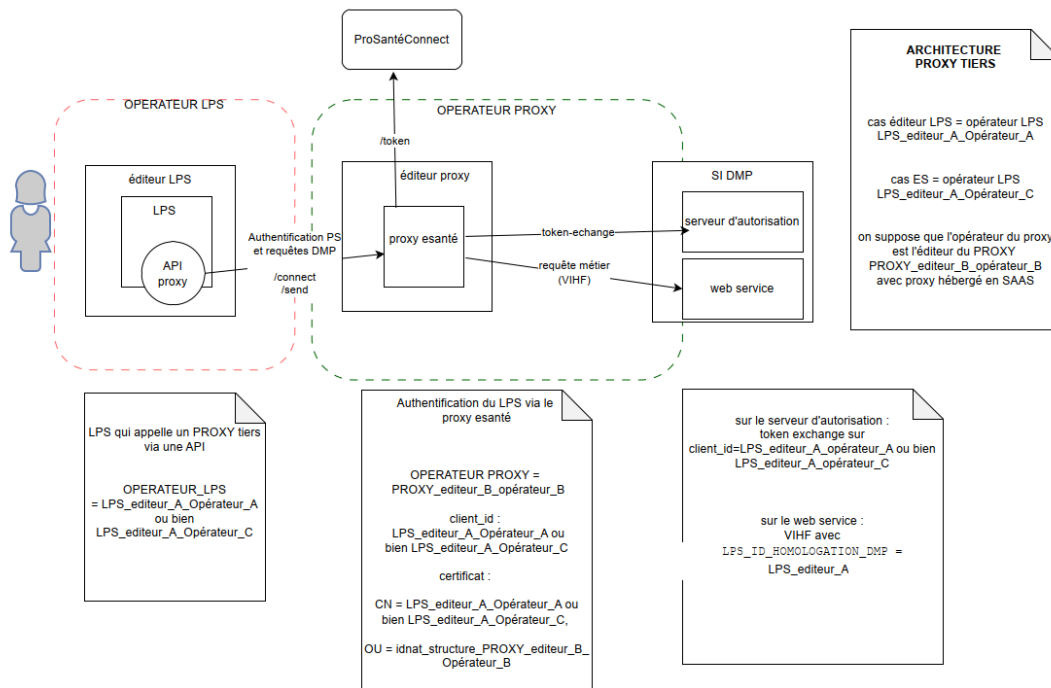


Architecture Proxy Intégré



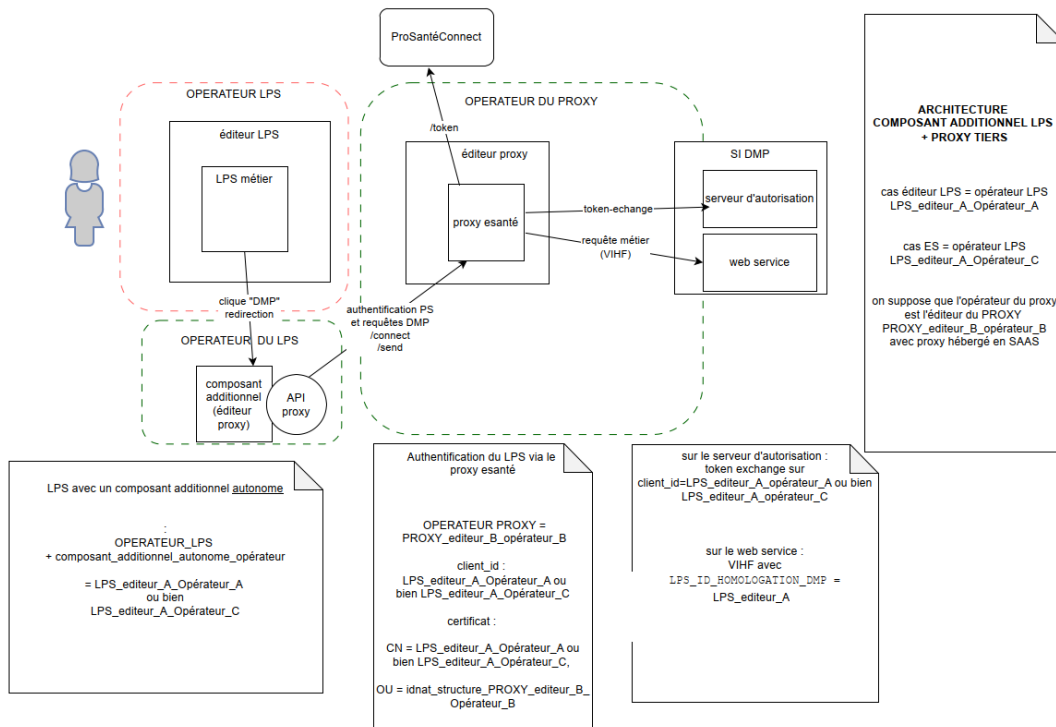


Architecture Proxy Tiers



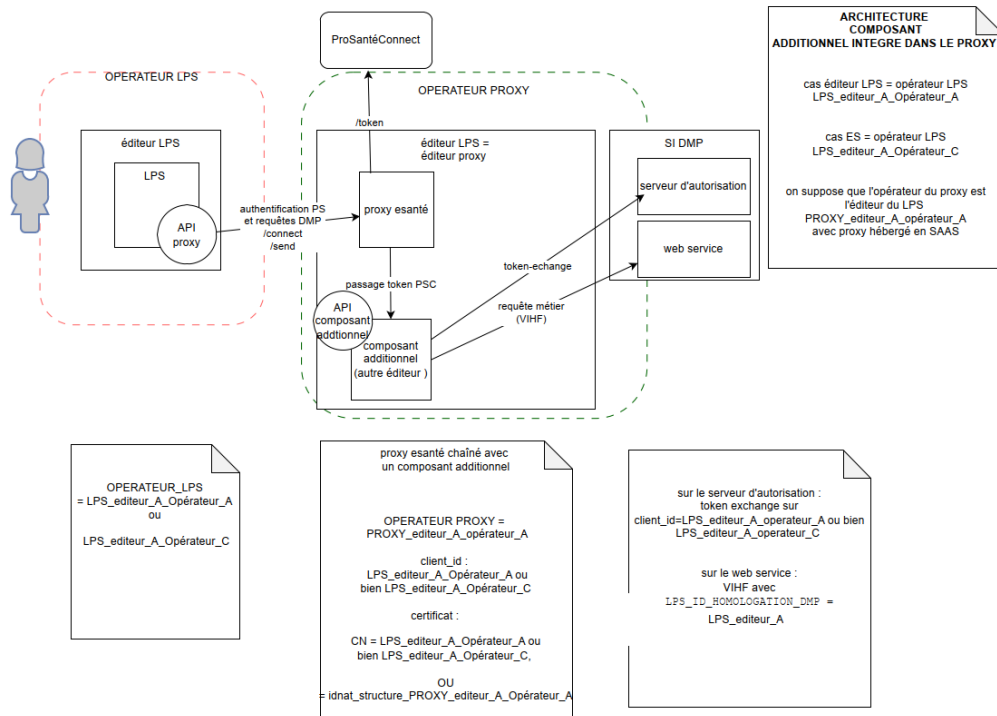


Architecture Composant Additionnel autonome (LPS) + Proxy tiers





Architecture Composant Additionnel non autonome intégré dans le Proxy





La transformation commence ici 



ZOOM sur les Proxies e-Santé



En dehors de la classification Proxy natif de la Solution de Logiciel Utilisateur et Proxy mutualisé réalisé par un Editeur tiers, on identifie a minima 2 type de Proxies en termes de fonctionnalités :



- Les **Proxies « plasse-plat »** qui ne font qu'implémenter les surcouches sécurisées : mTLS et OAUTH2 token exchange. Ils transfèrent les requêtes métiers générées par le LPS telles quelles.
- Les **Proxies métiers** qui implémentent les surcouches sécurisées : mTLS et OAUTH2 token exchange et qui génèrent aussi les requêtes métiers.





Parcours de Référencement



- [La procédure de Référencement de la vague 2 du Ségur](#)



Webinaire du jour : replay à venir

Pro Santé Connect

- [Page du Guichet Espace de Confiance PSC](#)
- Page dédiée à l'Espace de Confiance Pro Santé Connect sur le [Portail industriels](#)
- L'équipe support PSC répond à vos questions **tous les vendredis de 15 à 16h** (hors ponts de mai) lors d'une [réunion teams dédiée](#)
- **Guide utilisation EDC PSC**

[Webinaire | Comment se raccorder à Pro Santé Connect - 6 mars 2025](#)

Documents réglementaires

- [Arrêté du 30 avril 2025 - Fonction « Logiciel de gestion de cabinet » Vague 2](#)
- [Référentiel d'exigences \(REM\) – Médecin de Ville – LGC – Annexe 1 – Vague 2](#)
- [Dossier de Spécifications et de Référencement \(DSR\) – Médecin de Ville – LGC – Annexe 2 – Vague 2](#)
- [Appel à Financement \(AF\) – Médecin de Ville – LGC – Annexe 3 – Vague 2](#)

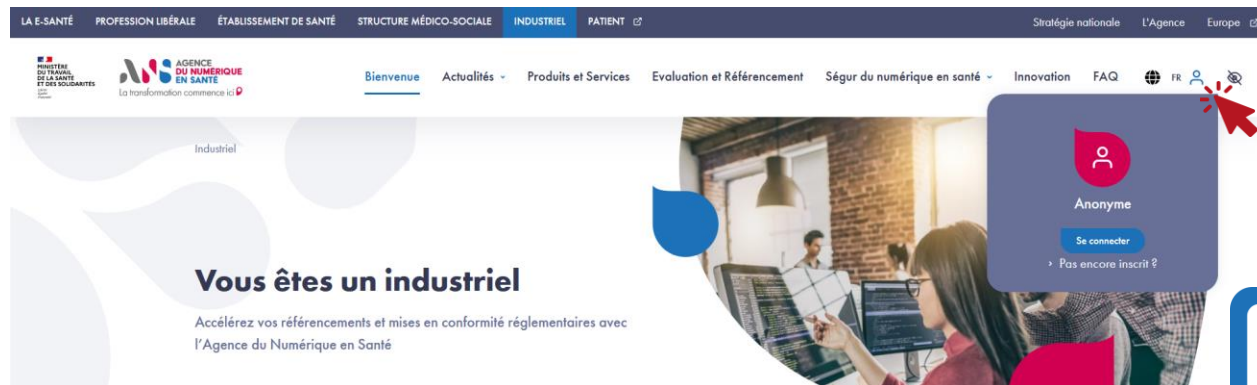
Le planning de la vague 2 en version imprimable



MDV - Calendrier
Vague 2



Ressources à disposition sur l'Espace Authentifié



Pour découvrir l'Espace Authentifié et profiter des fonctionnalités clés, laissez vous guider à travers notre guide utilisateur interactif.

La page dédiée au Guide : [Espace Authentifié – Portail Industriels | Activez votre compte et accédez à tous les services personnalisés](#)



Découvrez le guide !



Nous vous invitons à remplir ce questionnaire entièrement confidentiel, conçu pour mieux comprendre vos choix actuels d'architectures de Solutions Logicielles ainsi que les stratégies que vous envisagez.

- L'objectif est de **cibler au plus juste l'accompagnement** mis à votre disposition dans le cadre du Référencement Ségur et notamment de l'Homologation CNDA et de l'Habilitation Pro Santé Connect.
- Vos retours permettront d'identifier les points à clarifier et de lever les zones d'incertitude. **Ceci pourra alors structurer des sessions de questions / réponses (AMA).**



<https://sondage.esante.gouv.fr/index.php/933974?lang=fr>

Merci d'avoir suivi ce webinaire !

Nous vous invitons à répondre à ce rapide questionnaire de satisfaction et nous laisser votre avis

Questionnaire de satisfaction

Webinaire - Architecture de la Solution Logicielle et Homologation CNDA – Habilitation PSC

17/10/2025

<https://sondage.esante.gouv.fr/index.php/669347?lang=fr>





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

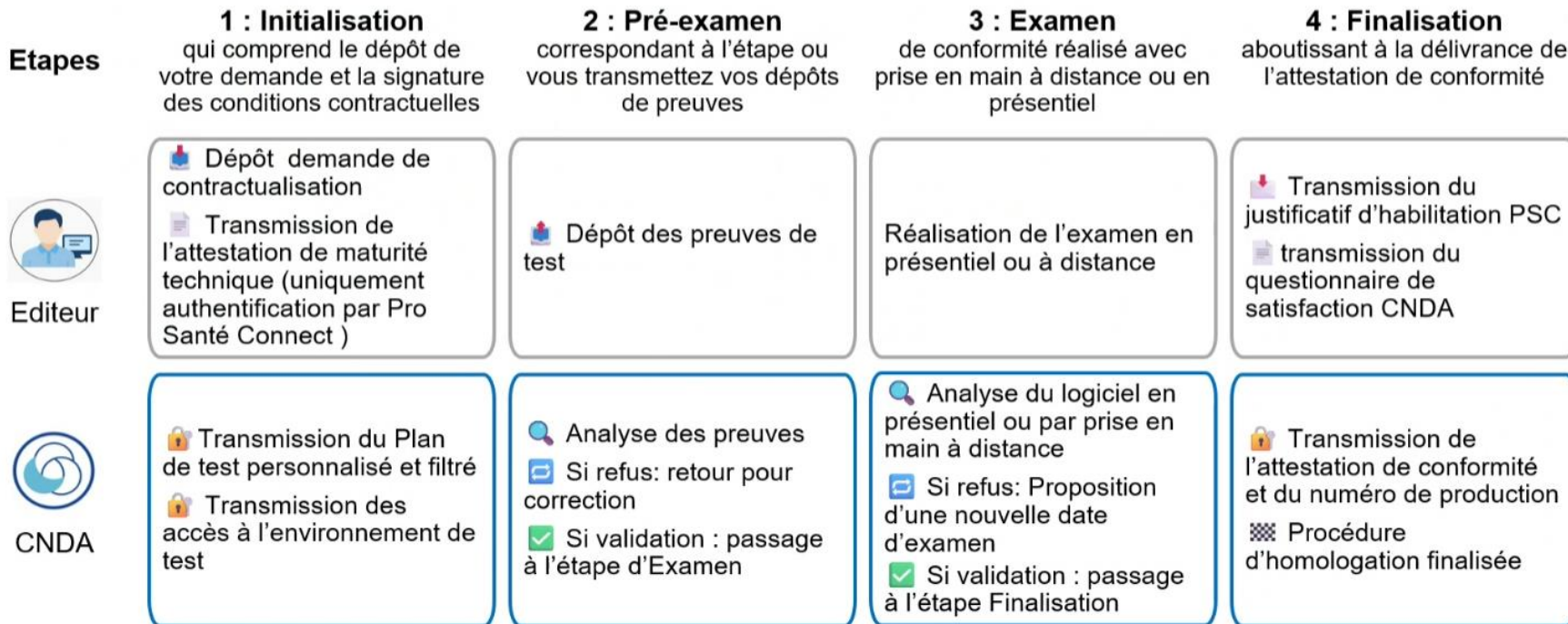


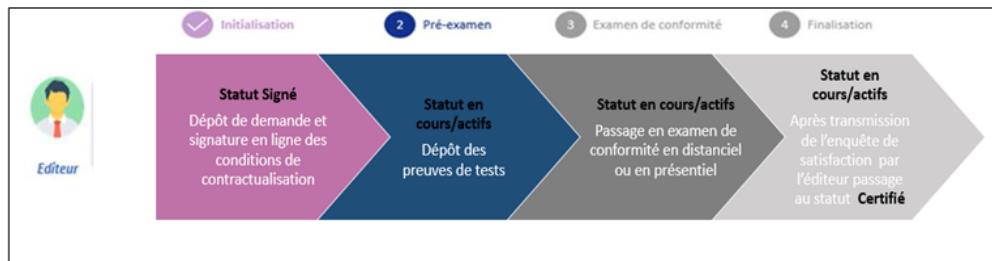
[linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante](https://www.linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante)



Annexes

Les 4 grandes étapes du processus de conformité au CNDA :





Les étapes de demande de certification auprès du CNDA sont :

1. Initialisation
2. Pré-examen (précisions ci-dessous)
3. Examen de conformité
4. Finalisation

Dans le parcours Editeurs CNDA, « **En cours / actif** » indique que votre demande est à l'étape « **Pré-examen** ».

Ce statut est nécessaire pour permettre à l'éditeur de déposer un dossier « **réputé complet** » pour le référencement de sa solution à l'ANS.

Les DSR Ségur Vague 2 précisent au Chapitre 4.3 que « seul un dossier contenant l'intégralité des homologations ou certifications du CNDA peut faire l'objet, in fine, d'un référencement par l'ANS ».

En termes de preuves, vous devrez transmettre **une copie d'écran de votre espace personnel** en mettant en visibilité : les Informations logiciel, le statut de la demande au moins à « Pré examen » et la date de retour prévisionnelle.

La capture d'écran montre l'interface de l'Assurance Maladie. À gauche, une sidebar contient des liens comme « Informations demande », « Demandes du dossier », et « Informations logiciel ». Le menu principal en haut indique : BIENVENUE, MES DOSSIERS, MES DEMANDES, DOCUMENTATION, MES LOGICIELS, MES COLLABORATEURS, MES CERTIFICATIONS, SUPPORT.

Le contenu principal est intitulé « Demande de conformité : INSI ». Une progression visuelle montre les étapes : 1 Initialisation (complétée), 2 Pré-examen (actuelle), 3 Examen de conformité.

Sous la progression, il est indiqué : « Collaborateurs qui recevront les notifications ».

En dessous, une section « Pré-examen » contient un message d'information : « Votre demande est en cours de traitement avec une date de retour prévisionnelle au 09-05-2025. Le dossier de tests que vous avez déposé est consultable dans l'onglet 'Mes éléments transmis au CNDA' ».

Nomenclature des logiciels au CNDA	Nomenclature des logiciels dans le programme Ségur	Nomenclature des logiciels dans l'EDC PSC
Solution Logicielle Autonome	Solution Logicielle contenant [Composant LPS Principal], [Composant Proxy e- Santé] et éventuellement [Composant Additionnel Autonome] et/ou [Composant Additionnel Non Autonome]	Logiciel Utilisateur et Logiciel Proxy e-Santé
Solution Logicielle Autonome	Composant Additionnel Autonome	Logiciel Utilisateur et Logiciel Proxy e-Santé
Logiciel EAI	Composant Additionnel Non Autonome	N/A
N/A	Logiciel Proxy e-Santé	Logiciel Proxy e-Santé

Types d'homologation au CNDA	Compositions des logiciels dans le programme Ségur	Habilitation EDC PSC éditeur	Remarque
Homologation complète d'une Solution Logicielle Autonome	Référencement d'une Solution Logicielle contenant [un Composant Principal] et [un Proxy e-Santé]	Habilitation Editeur Logiciel Utilisateur et éventuellement Habilitation Editeur Logiciel Proxy e-Santé	
Homologation complète d'un Logiciel EAI	N/A	N/A	
Homologation complète d'une Solution Logicielle Autonome qui intègre un Logiciel EAI	Référencement une Solution Logicielle contenant [un Composant Principal] et [un Proxy e-Santé] et [un Composant Additionnel Non Autonome]	Habilitation Editeur Logiciel Utilisateur et éventuellement Editeur Logiciel Proxy e-Santé	Le Composant Additionnel Non Autonome peut être intégré dans le Logiciel Utilisateur ou dans le Proxy e-Santé.
Homologation d'interfaçage d'une Solution Logicielle Autonome avec une autre Solution Logicielle Autonome	Référencement une Solution Logicielle contenant [un Composant Principal] et [un Proxy e-Santé] et [un Composant Additionnel Autonome]	Habilitation Editeur Logiciel Utilisateur	
N/A	Référencement d'un Composant Proxy e-Santé	Habilitation Editeur Logiciel Proxy e-Santé	

Vision globale du parcours :

