



La transformation commence ici 



# Sécur Vague 2 - Imagerie – Parcours Interopérabilité

## Ask Me Anything

11 juillet 2025



Echange sur les **thématiques proposées par l'ANS et remontées par les ENS**, pour lesquels des **éclairages** sont attendus



N'hésitez pas à **poser vos questions**, les experts vous répondent

Le **périmètre** des ateliers **Ask Me Anything DRIM-M** est composé des thématiques suivantes :

- **Parcours interopérabilité** associé à l'homologation SEGUR vague 2 DRIM-M.
- **Scénarios de test** intégrés au sein des trois **chapitres** composant le couloir SEGUR vague 2 Imagerie :
  - **DRIMBox fonction source**
  - **DRIMBox fonction conso**
  - **Autres fonctions transverses DRIMBox**
- **Jeux de données de test** impliqués dans le processus d'homologation SEGUR DRIM-M et mis à disposition via le serveur **GitHub ANS**.
- **Outillage de test (simulateurs et validateurs)** mis en jeu dans le cadre du processus d'homologation SEGUR vague 2 DRIM-M.
- **Environnement de test Gazelle** dédié au référencement et mis à disposition par l'ANS.
- **Spécifications projet DRIMBox et volets CI-SIS** associés au projet DRIM-M.

La **fréquence d'organisation** des futurs ateliers Ask Me Anything sera ajustée au fil de l'eau afin de garantir aux éditeurs de solutions DRIMBox un **accompagnement optimal**.

En amont de la tenue des ateliers AMA DRIM-M, un **questionnaire** sera transmis à l'ensemble des participants afin que ceux-ci soient en mesure de **challenge** les thématiques proposées par l'ANS et puissent **soumettre** un ou plusieurs sujets complémentaires à aborder en séance.

Le prochain atelier AMA DRIM-M se tiendra le **19/09/2025 à 14h**. Le questionnaire associé sera transmis aux éditeurs le **09/09/2025** et un retour est attendu pour le **16/09/2025**.

Le **lien d'inscription** sera disponible sur le portail industriel esante. <https://industriels.esante.gouv.fr/webinaires>

Afin d'illustrer la mise en œuvre d'une partie de l'outillage de test impliqué dans le processus d'homologation d'une solution DRIMBox, nous proposons de réaliser une démonstration du workflow suivant au sein de l'espace de test dédié au référencement :

**Interaction entre les simulateurs clients et serveur WADO-RS, puis validation des messages de requêtes et réponses produits dans ce contexte.**

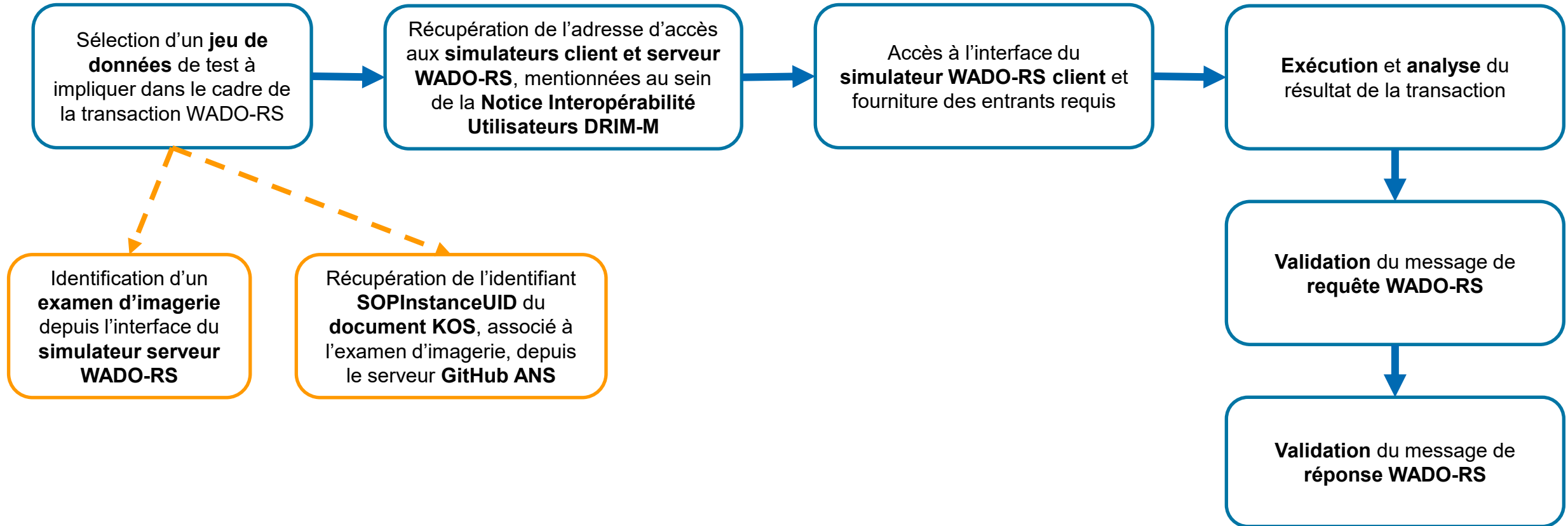
Au travers de cette démonstration, deux situations de test sont représentées :

- ☐ **SUT DRIMBox consommatrice** interrogeant le **simulateur WADO-RS serveur** afin de récupérer un jeu de données d'images médicales. La réalisation de cette transaction est associée à une **validation du message de requête WADO-RS** généré et envoyé par le SUT.
- ☐ **Simulateur WADO-RS client** interrogeant un **SUT DRIMBox source** afin de vérifier la capacité de celui-ci à traiter une demande de récupération de données d'imagerie. La réalisation de cette transaction est associée à une **validation du message de réponse WADO-RS** généré et envoyé par le SUT.



Avez-vous des questions ?

Les différents éléments composant cette démonstration peuvent être schématisés de la manière suivante :



Avez-vous des questions ?

Le scénario de test retenu afin de réaliser cette revue commentée est le suivant : [DRIM-M\\_SO\\_REPONSE\\_WADO](#)

L'**objectif** de ce scénario est le suivant : *Vérifier que le système (DRIMBox source) est en mesure de traiter une requête WADO-RS associée à la récupération d'une ou plusieurs séries d'images médicales. Suite à la réception de cette requête, le système (DRIMBox source) doit être en mesure d'émettre une réponse WADO-RS contenant les images ciblées.*

Au travers de cette revue, les éléments suivants seront explicités :

- **Description du scénario de test**, incluant :
  - **Prérequis de test**
  - **Jeux de données de test**
  - **Outillage de test**
- **Étapes de test**, une distinction sera apportée selon le type d'étape concerné :
  - **[INSTRUCTION]** : Action utilisateur participant au workflow décrit au sein du scénario.
  - **[PREUVE]** : Dépôt d'un élément de preuve.
  - **[VALIDATION]** : Interaction avec un validateur de test afin de produire un élément de preuve.
- **Éléments de vérifications associées** à la fourniture des preuves de test et mis en oeuvre dans le cadre du processus de monitoring.



Dans le cadre des prérequis associés à l'homologation SEGUR vague 2 DRIM-M, il est demandé aux éditeurs de logiciels DRIMBox d'effectuer une **commande de certificats IGC-Santé de test**.

Ceux-ci seront à implémenter au sein des solutions DRIMBox afin de répondre à deux situations :

- **Fonction source** :
  - **Mise en œuvre de la connexion mTLS** avec une solution DRIMBox tierce.
- **Fonction consommatrice** :
  - **Mise en œuvre de la connexion mTLS** avec une solution DRIMBox tierce.

Les **certificats de test IGC-Santé** fournis par l'ANS mentionnent tous un **SIRET** au niveau du champ « Organization Unit » correspondant à une **organisation de test**.

Les différentes sociétés effectuant une commande de certificats de test IGC-Santé ne verront donc pas apparaître leur propre SIRET au sein de ceux-ci.



Cela ne remet aucunement en cause la pertinence des tests effectués dans le cadre de l'homologation SEGUR vague 2 DRIM-M. En effet, le contenu de la liste blanche DRIM-M de test étant cohérent avec la délivrance des certificats de test IGC-Santé, les différentes opérations de vérification associées sont en mesure d'être mise en œuvre par les solutions DRIMBox candidates.

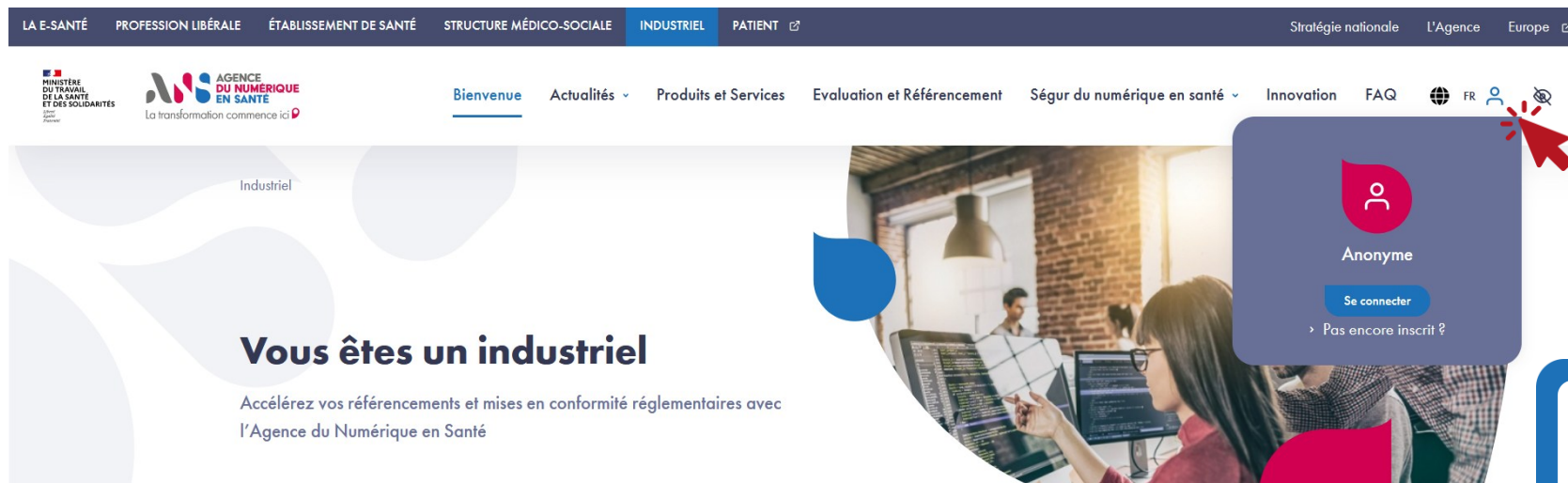
En revanche, il est important de souligner que dans le cadre d'un **contexte de production**, les certificats IGC-Santé commandés feront bien apparaître le SIRET de la société responsable de la commande.





**L'ANS assure la continuité du support durant l'intégralité de la période estivale concernant le parcours interopérabilité DRIMBox, les ressources de test associés au processus d'homologation SEGUR, ainsi que le corpus documentaire associé au projet DRIM-M.**

**N'hésitez pas à nous solliciter !**



**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 !**



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)