

Dépôt de preuves

ANS Référencement – Profil Utilisateur

Statut : Validé

|

Classification : Restreinte

|

*Version :
v10.0*



Destinataires

Prénom / Nom	Entité / Direction
Éditeurs	Éditeurs

SOMMAIRE

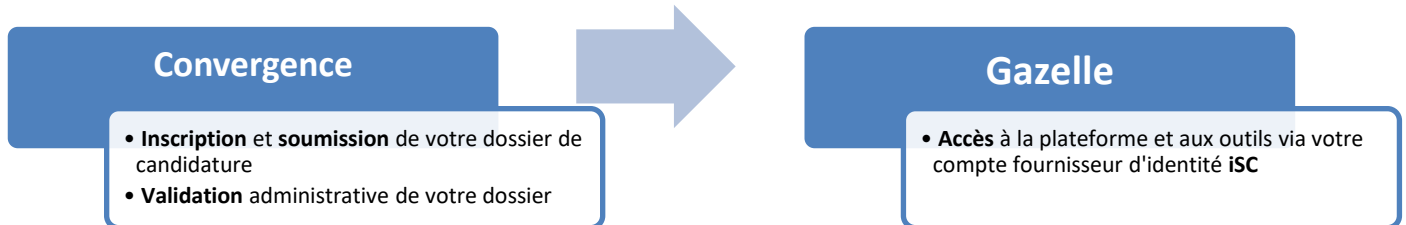
1	OBJET	4
2	DESCRIPTION DU MODE OPERATOIRE	4
2.1	Convergence	4
	<i>Pré requis</i>	4
2.2	Accès aux outils	5
	<i>Url d'accès</i>	5
	<i>Outils et validateurs</i>	5
	<i>Connexion à Gazelle TM</i>	6
2.3	Chargement de la session de test	8
2.4	Utilisation et configuration des simulateurs	9
2.4.1	Patient Manager	9
	<i>Point d'attention sur les autorités d'affectation</i>	11
	<i>Ajouter un domaine d'affinité à votre système</i>	11
2.4.2	HL7v2 Simulators	13
2.5	Découvrir la session de test	14
	<i>Accéder au cahier de tests</i>	14
	<i>Accéder à un test</i>	15
	<i>Particularité des cas de tests utilisant Patient Manager</i>	16
	<i>Particularité des cas de tests utilisant ANS HL7V2 SIMULATORS</i>	16
2.6	Démarrer une instance de test	17
	<i>Cycle de vie d'une instance de test</i>	17
	<i>Création d'une instance de test</i>	17
	<i>Présentation de l'instance de test</i>	18
	<i>Valider une étape de test</i>	18
	<i>Mettre à jour les statuts des étapes de test et du test</i>	19
2.7	Résultats de test	20
3	COMMUNICATION ET SUIVI	21
3.1	Utilisation du lien permanent Gazelle	21
3.2	Suivi du workflow des cas de tests Gazelle	21
	<i>Via gazelle</i>	21
	<i>Via notification mail</i>	22
3.3	Contacts	22
	<i>FAQ</i>	22
	<i>ANS à partir du BAL</i>	22
	<i>GLPI</i>	22
3.4	Report et suivi des résultats	23
	<i>Vérification des preuves par l'ANS</i>	23

4	ANNEXE.....	24
4.1	Liens Cas de tests Exigences	24
	<i>Couloir Hôpital</i>	<i>24</i>
	<i>Couloir Imagerie.....</i>	<i>27</i>
	<i>Médecine de ville</i>	<i>32</i>
	<i>Médico-social.....</i>	<i>33</i>
	<i>Dispositifs Médicaux Numériques (DMN) – LG/NM/PECAN/PECT</i>	<i>35</i>
	<i>TLC</i>	<i>36</i>

1 OBJET

Ce document a pour objet de présenter le mode opératoire des utilisateurs de l'espace de test d'interopérabilité dans le cadre du projet ANS-Référencement.

2 DESCRIPTION DU MODE OPERATOIRE



2.1 Convergence

Pour accéder à la plate-forme de tests dédiée au référencement, vous devez au préalable vous inscrire et soumettre votre dossier de candidature. Dans la cadre du Ségur, c'est la plate-forme « Convergence » qui vous permet de déposer votre dossier.

Pré requis

Dans le cadre de cette démarche auprès de l'ANS pour le référencement, vous avez communiqué à l'ANS les informations suivantes :

Organisation
Nom
Numéro de SIREN
Site Web
Adresse Ville Pays
Utilisateur
Prénom
Nom
Email
DSR
Nom du DSR
Système
Nom
Version

Après **validation de votre dossier**, vous pourrez vous connecter sur Gazelle avec vos identifiants iSC.

2.2 Accès aux outils

Url d'accès

L'accès à la plateforme se fait via un navigateur web à partir de la page d'accueil de l'espace de test d'interopérabilité : [Espace de tests \(referencement.esante.gouv.fr\)](https://referencement.esante.gouv.fr)


Espace de tests d'interopérabilité dédié au référencement


Bienvenue sur l'espace de tests

Avant toute utilisation, vous devez prendre connaissance des Conditions Générales d'Utilisation (CGU)

Pour toutes interrogations concernant le ségur, vous pouvez consulter :

- Espace du Ségur sur le site industriel
- La FAQ
- Formulaire de contact

Pour les autres questions concernant l'interopérabilité et l'espace de tests, merci d'envoyer un courriel à :

- ans-espacedestest.ci-sis@esante.gouv.fr

Gestionnaire des tests	Version	Status	Description
Gazelle TM	9.1.0	Up	Gestionnaire des tests
Service			
Services de validation (EVSCient)	7.0.2	Up	Service de validation de documents/messages (CDA, HL7 v2...)
Simulateurs HL7V2	1.3.1	Up	Simulateurs de créateur et de gestionnaire de documents CDA
Patient Manager	10.0.1	Up	Simulateur pour les acteurs du profil PAM
GWT	2.0.1	Up	Gazelle Webservice Tester
Documentation			
CGU	-	-	Conditions générales d'utilisation des outils et services de tests entre InteropSanté et les utilisateurs
Guides utilisateur	-	Up	Documentation de la plateforme Gazelle
Mode opératoire utilisateur	-	-	Mode opératoire de l'utilisation de la plateforme de test dans le cadre du référencement

Outils et validateurs

Les outils accessibles sont les suivants :


Outils	Description
Gazelle Test Management (Gazelle TM)	Cet outil permet : <ul style="list-style-type: none"> - d'accéder aux campagnes de tests, - de gérer les utilisateurs/participants de votre organisation
Service de Validation (EVSCient)	Cet outil permet : <ul style="list-style-type: none"> - d'accéder aux services de validation de la plateforme de test d'interopérabilité via une interface unique (CDA, HL7v2) - de créer des liens permanents pour fournir les preuves de test, - d'historiser vos résultats de validation
Simulateur HL7V2	C'est un outil de la plateforme Gazelle dédié à la simulation de la transmission de messages HL7v2. Il couvre les volets « Transmission de documents CDA en HL7v2 » version 2.1 et « Transmission au LPS d'un document CDA provenant d'un courriel MSSanté » version 1.1
Patient Manager	Cet outil permet de déclarer votre système pour permettre des échanges avec les outils de l'espace de test d'interopérabilité dans le cadre des tests INS.
Gazelle Webservice Tester (GWT)	Cet outil permet l'utilisation de simulateurs clients HTTP définis initialement au moyen de projets SoapUI. L'interface du service GWT permet d'accéder aux requêtes envoyées depuis les simulateurs ainsi qu'aux réponses reçues par ceux-ci. Chaque utilisation d'un simulateur hébergé sur GWT aboutit à la création d'un lien permanent permettant de tracer la transaction mise en œuvre.

Connexion à Gazelle TM

- ▶ Etape 1 : Depuis l'accueil de Gazelle TM, cliquer sur « S'identifier »

- ▶ Etape 2 : Se connecter avec « identifiant » et « mode de passe » reçus via le fournisseur d'identité Industriels « iSC »





Avec le fournisseur d'identité Industriels Santé Connect, vous disposez d'un seul compte pour accéder en une fois à vos services clés de l'ANS.

- Un enregistrement unique et sécurisé à des services clés de l'ANS dans une démarche de simplification « dites-le nous une seule fois »
- Un accès facilité et simplifié par une authentification unique à la fois à l'espace authentifié du Portail industriel, à la Plateforme Convergence, à Ecoscore, le portail de calcul d'un éco-score des applications de santé, à l'Observatoire de la e-santé, à la Plateforme Statistiques Pro Santé Connect, et à l'outil de test de conformité au référentiel MSSanté #2 (MOTCO 2).
- Un espace de gestion de votre compte avec la possibilité d'ajouter de nouveaux membres de votre entreprise, de gérer et de modifier les informations les concernant

Se connecter

* champs obligatoires

Nom d'utilisateur*

Mot de passe *

[Mot de passe oublié ?](#)

Se connecter

Vous devez accepter les Termes et Conditions :



Français ▼

Termes et Conditions

Afin de vous connecter à votre compte, vous devez accepter les conditions générales d'utilisation.

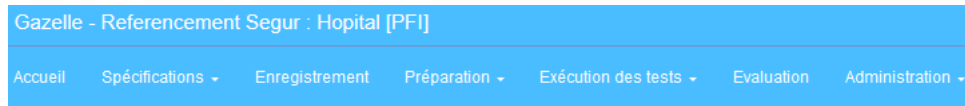
[Lien vers les conditions générales d'utilisation](#)

Accepter **Décliner**

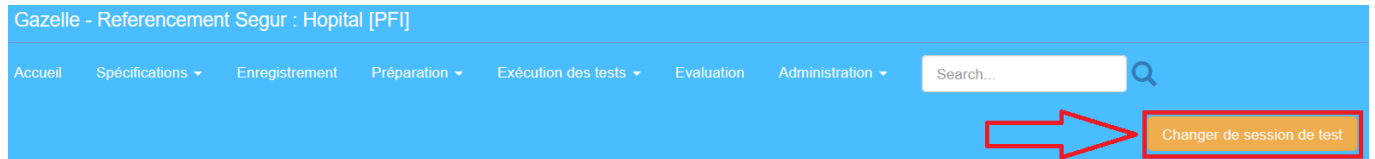
2.3 Chargement de la session de test

Lors de la première connexion, vous êtes connectés à la session de test par défaut.

Le nom de la session s'affiche en haut de la page (Cf. capture ci-dessous).



Pour changer de session (DSR), vous devez cliquer sur le bouton « Changer de session de test » présent dans le bandeau :



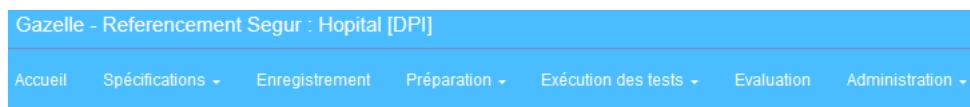
La liste de toutes les sessions s'affiche indiquant le DSR en cours :



➤ Si vous souhaitez basculer sur la session « DPI », sélectionner la check box correspondante :



Après avoir cliqué dessus, Gazelle TM affichera la bonne session.



Vous visualisez alors les tests associés à la session. En [Annexe](#), vous trouverez les listes des cas de tests présents dans chaque couloir ainsi que les exigences associées.

2.4 Utilisation et configuration des simulateurs

2.4.1 Patient Manager

Configuration de Patient Manager

Patient Manager est un simulateur qui va vous permettre d'échanger (envoyer et recevoir) des messages HL7v2 (protocole MLLP) avec votre système sous test (SUT).

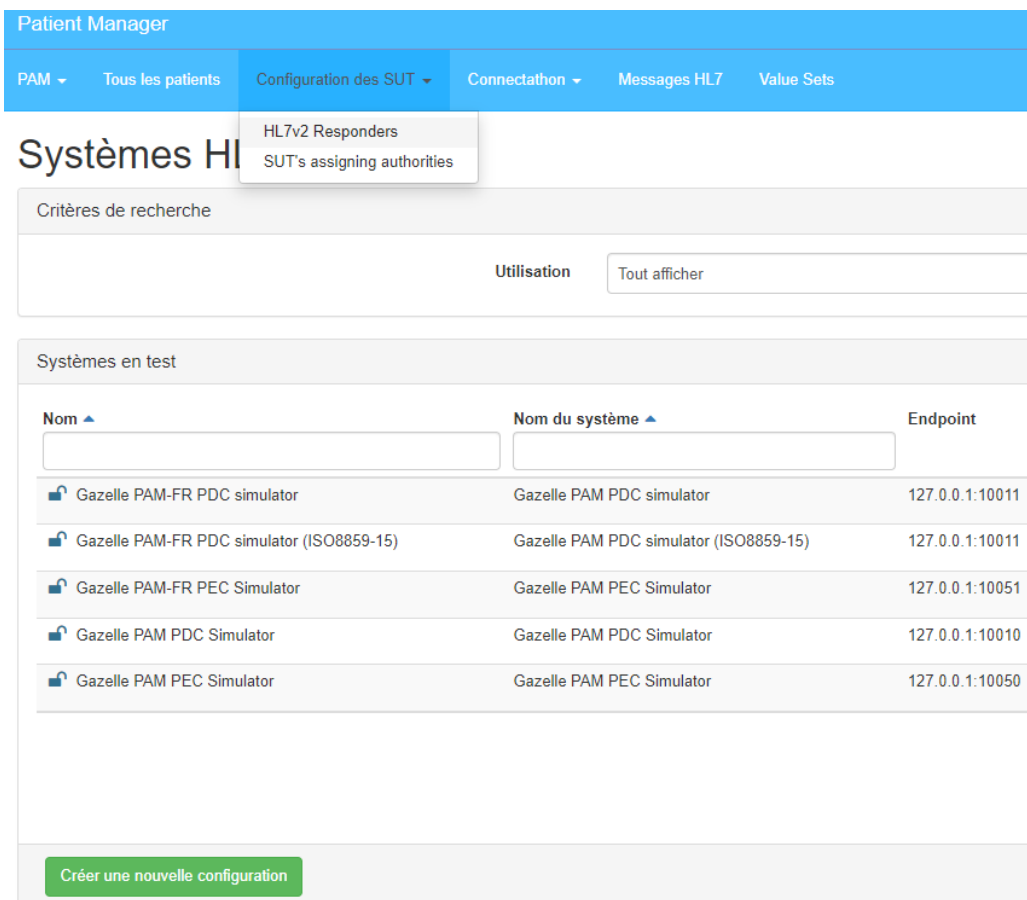
Pour envoyer des messages depuis votre SUT vers Patient Manager, les simulateurs suivants sont disponibles :

- IHE France PDC : 62.240.227.134:10011 (Facility : PAM_FR, Application : Gazelle)
- IHE France PEC : 62.240.227.134:10051 (Facility : PAM_FR, Application : Gazelle)

Pour recevoir des messages de Patient Manager, vous devez enregistrer votre SUT dans Patient Manager.

Pour enregistrer une configuration d'un système dans "**HL7v2 Responders**" voici les étapes à suivre :

- Une fois connecté via le [lien](#) disponible sur la page d'accueil (cf. [Accès à la plateforme](#)) cliquer sur l'onglet **Configuration des SUT / HL7v2 Responders**



The screenshot shows the Patient Manager interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: PAM, Tous les patients, Configuration des SUT (selected), Connectathon, Messages HL7, and Value Sets. Below the navigation bar, the main heading is "Systèmes H". A dropdown menu is open under "Systèmes H", showing "HL7v2 Responders" and "SUT's assigning authorities". Below this, there is a search bar labeled "Critères de recherche" and a "Utilisation" section with a "Tout afficher" button. The main content area is titled "Systèmes en test" and contains a table with the following columns: Nom, Nom du système, and Endpoint. The table lists five configurations:

Nom	Nom du système	Endpoint
Gazelle PAM-FR PDC simulator	Gazelle PAM PDC simulator	127.0.0.1:10011
Gazelle PAM-FR PDC simulator (ISO8859-15)	Gazelle PAM PDC simulator (ISO8859-15)	127.0.0.1:10011
Gazelle PAM-FR PEC Simulator	Gazelle PAM PEC Simulator	127.0.0.1:10051
Gazelle PAM PDC Simulator	Gazelle PAM PDC Simulator	127.0.0.1:10010
Gazelle PAM PEC Simulator	Gazelle PAM PEC Simulator	127.0.0.1:10050

At the bottom of the interface, there is a green button labeled "Créer une nouvelle configuration".

- En bas de la page, cliquer sur l’option “Créer une nouvelle configuration”. Vous êtes redirigés sur la page ci-dessous :

Systèmes HL7v2 (SUT)

Edition de la configuration du Système

Nom *

Nom du système *

Encodage *
Sélectionner ...

Receiving Application *

Receiving Facility *

Protocole de transport
Minimum Lower Layer Protocol

Adresse Ip *

Port *

Codage de message
ER7

- Dans le champ “**Nom**”, renseigner le nom de votre configuration.
- Dans le champ “**Nom du système**”, renseigner le nom de votre système.
- Dans le champ “**Encodage**”, définir les types de caractères supportés par le système.
- Adresse IP de votre SUT
- **Pour des raisons de sécurité, votre SUT doit écouter sur un port entre 10100 et 10150 pour recevoir les messages émis par l'outil.**

“**Receiving Application**” et “**Receiving Facility**” sont les champs MSH-5 et MSH-6 du message HL7v2, ils permettent d'identifier l'application réceptrice du message. Certains systèmes filtrent sur ces champs pour s'assurer qu'ils auront en face un émetteur connu.

Ils dépendent du SUT donc c'est à l'opérateur de le définir.

Sélectionnez les fonctionnalités de votre système pour cette configuration

Domaine d'affinité / Transactions *

IHE => ITI-10 (PIX Consumer)
IHE => ITI-22 (PDQ PDS (VISIT))
IHE => ITI-30 (PAM PDC)
IHE => ITI-30 (PIX Manager)
IHE => ITI-31 (PAM PEC)
IHE => ITI-44 (PIXV2 Manager)

⇒ Add all

→ Add

← Remove

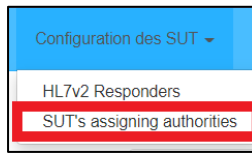
⇐ Remove all

Annuler
Enregistrer

Rajouter les types de transaction qui sont supportés dans HL7v2 en sélectionnant la (les) transaction(s) proposée(s) dans la liste, puis cliquer sur « **Add** » et enregistrer.

Point d'attention sur les autorités d'affectation

Les autorités d'affectation d'un système sont configurables via le menu « Configuration des SUT » > « SUT's assigning authorities » puis en cliquant sur l'icône de « modification » du système en question.



Preferences for System Under Tests

If your system does not appear in the table below, define its preferences by clicking on 'Define preferences' button located at the bottom of this page

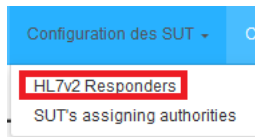
Nom du système	Assigning authorities	Preferred message for sharing	Dernier éditeur	Dernière mise à jour	Actions
Gazelle PAM-FR PDC simulator	ADT*A28*ADT_A05N2.5 (Create patient)		Adrien Pecot	04/03/24 12:07:14 (CET GMT+0100)	
Gazelle PAM-FR PDC simulator (ISO8859-15)	ADT*A28*ADT_A05N2.5 (Create patient)		Adrien Pecot	04/03/24 12:10:26 (CET GMT+0100)	
Gazelle PAM-FR PEC Simulator	ADT*A01*ADT_A01N2.5 (Admit inpatient)		Adrien Pecot	04/03/24 12:10:38 (CET GMT+0100)	
Gazelle PAM PDC Simulator	ADT*A28*ADT_A05N2.5 (Create patient)		Adrien Pecot	04/03/24 12:10:48 (CET GMT+0100)	
Gazelle PAM PEC Simulator	ADT*A01*ADT_A01N2.5 (Admit inpatient)		Adrien Pecot	04/03/24 12:11:01 (CET GMT+0100)	

Résultats par page: 100

Attention : Il sera important de laisser la zone présente ci-dessous vide. Les éditeurs n'auront pas besoin d'alimenter cette zone pour effectuer leurs tests.

Ajouter un domaine d'affinité à votre système

Pour rajouter les types de transaction qui sont supportés dans HL7v2, il faudra vous rendre dans « Configuration des SUT » puis « HL7v2 Responders ».



Patient Manager

PAM - Tous les patients Configuration des SUT - Connectathon - Messages HL7 Value Sets

Systèmes HI

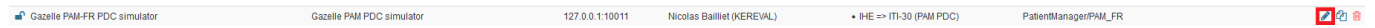
Critères de recherche

Utilisation Tout afficher

Systèmes en test

Nom	Nom du système	Endpoint
Gazelle PAM-FR PDC simulator	Gazelle PAM PDC simulator	127.0.0.1:10011
Gazelle PAM-FR PDC simulator (ISO8859-15)	Gazelle PAM PDC simulator (ISO8859-15)	127.0.0.1:10011
Gazelle PAM-FR PEC Simulator	Gazelle PAM PEC Simulator	127.0.0.1:10051
Gazelle PAM PDC Simulator	Gazelle PAM PDC Simulator	127.0.0.1:10010
Gazelle PAM PEC Simulator	Gazelle PAM PEC Simulator	127.0.0.1:10050

Il faudra alors cliquer sur l'icône de « modification » à droite de votre système dans la liste de tous les systèmes.



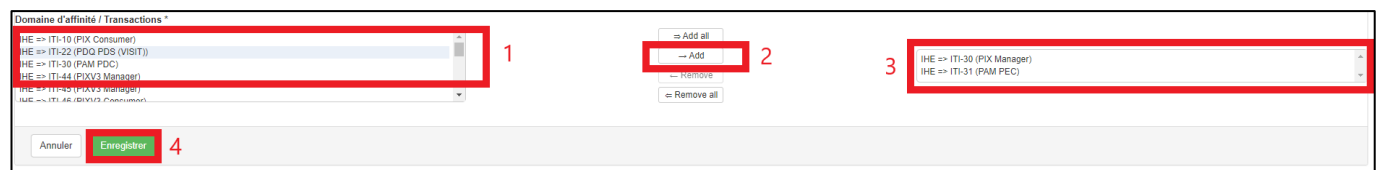
Vous arrivez alors sur la page de configuration de votre système.

Pour ajouter un domaine d'affinité à votre système, vous devrez sélectionner l'affinité en question en cliquant dessus (étape 1).

Puis cliquer sur « Add » (étape 2).

La liste située à droite de l'écran sera alors alimentée par votre nouveau domaine d'affinité (étape 3).

Il ne vous restera plus qu'à confirmer votre ajout en cliquant sur « Enregistrer » (étape 4).



Les modifications seront alors conservées.

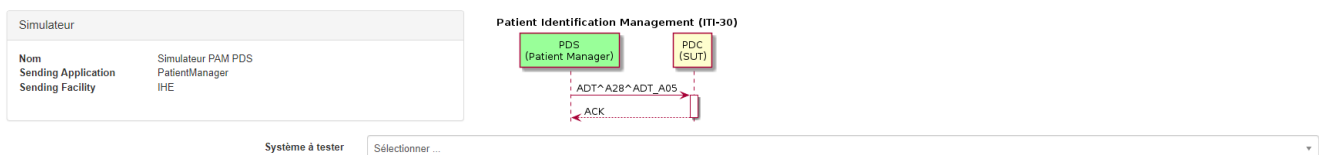
Utilisation de Patient Manager

Ouvrir le menu PAM

Par exemple pour envoyer un « **Create Patient** », aller dans le menu « **Patient Demographic Supplier** » ensuite « **Create Patient** ».



Sélectionner le système voulu



Ensuite sélectionner le nom du patient à créer et cliquer sur « envoyer le patient »

Identifiants	Prénom	Nom de famille	Genre	Code du pays	Dernière mise à jour	Dernier éditeur	Action
DDS-55007***DDS&1.3.6.1.4.1.12559.11.49.3&ISO	琴 (琴)	张	F	CHN	12/01/24 14:50:11 (CET GMT+0100)	Anonyme	 
0268493241030258836801***ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.6&ISO DDS-55000***DDS&1.3.6.1.4.1.12559.11.36.3&ISO 11122***GZL_INTEROP&2.16.840.1.113883.2.8.3.7&ISO 293030612383120***ASIP-SANTE-INS-NIR&1.2.250.1.213.1.4.10&ISO 293030612383120***ASIP-SANTE-INS-NIA&1.2.250.1.213.1.4.9&ISO	ARIENNE (ARIENNE)	PERRET	F	FRA	18/12/23 14:46:23 (CET GMT+0100)	Anonyme	 
0319288114699932926630***ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.6&ISO DDS-54999***DDS&1.3.6.1.4.1.12559.11.36.3&ISO 11121***GZL_INTEROP&2.16.840.1.113883.2.8.3.7&ISO	MARTINE (MARTINE)	MARTIN	F	FRA	15/12/23 15:56:50 (CET GMT+0100)	Anonyme	 

2.4.2 HL7v2 Simulators

Mode opératoire

Pour utiliser l'outil, vous pouvez utiliser ce [lien](#) pour avoir accès au mode opératoire.

2.5 Découvrir la session de test

Accéder au cahier de tests

Pour accéder à la liste des tests à exécuter, cliquer sur le menu « Exécution des tests » puis « Exécution des tests » ou via le bouton « Exécution des tests » depuis l’outil Gazelle TM dans le menu



La page affichée recense tous les tests que le système doit couvrir pour remplir les conditions du Profil.

Vous aurez la possibilité de filtrer les tests selon différents critères : par exemple si vous sélectionnez le profil « CI-SIS-CDA_HL7V2-Volet Transmission de document » vous ne verrez donc que ces tests :

Exécution des tests

Organisation ✖

Domaine ✖

Transaction ✖

Système sous test ✖

(1) CI-SIS-CDA_HL7V2_V2 - Volet Transmission de doc... ✖ ⓘ

Type de test ✖

Niveau de détail ✖

Acteur ✖

Trier par Système

OTHER_Segur_KEREVAL_DPI_V1-V2














CI-SIS-CDA_HL7V2_V2 Créateur de documents (None)

Cas de test	Action	Type de test	Optionalité	Objectif	Partenaires
CDA-HL7V2-V2-C [Vague 2]	ⓘ	metatest	Obligatoire	0 / 1 exécution(1)	
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc1	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc2	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc3	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc1	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc2	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc3	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
CDA-HL7V2-V2-C manuel [Vague 2]	ⓘ	metatest	Obligatoire	0 / 1 exécution(1)	
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manuel	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc2manuel	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc3manuel	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuel	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc2manuel	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc3manuel	ⓘ ▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire

Accéder à un test

Vous pouvez accéder à un test en cliquant sur le bouton « info ».

OTHER_Segur_KEREVAL_DPI_V1-V2
CI-SIS-CDA_HLTV2_V2 Créateur de documents (None)

Cas de test	Action
CDA-HLTV2-V2-C [Vague 2]	
→ CI-SIS-CDA-HLTV2-CREATE-MDM-Sc1	 
→ CI-SIS-CDA-HLTV2-CREATE-MDM-Sc2	 
→ CI-SIS-CDA-HLTV2-CREATE-MDM-Sc3	 
→ CI-SIS-CDA-HLTV2-CREATE-ORU-Sc1	 
→ CI-SIS-CDA-HLTV2-CREATE-ORU-Sc2	 
→ CI-SIS-CDA-HLTV2-CREATE-ORU-Sc3	 

Chaque cas de test est composé :

- ▶ D'un résumé
- ▶ D'une description du cas de test avec les chapitres suivants : prérequis, description, instruction, évaluation.
- ▶ Des acteurs (rôles) du test
- ▶ Des étapes de tests présentées (1) dans un diagramme de séquence et (2) dans un tableau
- ▶ D'une zone de commentaire

Accéder aux cas de test permet d'en prendre connaissance avant de démarrer une instance de test.

Particularité des cas de tests utilisant Patient Manager

Pour les tests couvrant l'utilisation de l'INS, le **patient Manager** est utilisé.

Dans le cas où vous ne pouvez pas l'utiliser (voir [Configuration de Patient Manager](#) pour les pré requis à son utilisation), des cas de tests de substitution existent. Ces derniers ont un nommage se terminant par 'manuel' ou 'EVS'.

Vous trouverez ci-dessous la correspondance entre les cas de tests à utiliser avec Patient Manager et les cas de tests sans Patient Manager :

Cas de test avec Patient Manager	Cas de test sans Patient Manager
CI-SIS-HL7V2-Cons_del INS	CI-SIS-HL7V2-Cons_del INS manuel
CI-SIS-HL7V2-Cons identite	CI-SIS-HL7V2-Cons identit manuel
CI-SIS-HL7V2-Cons identite INS	CI-SIS-HL7V2-Cons id INS manuel
CI-SIS-HL7V2-Create identite	CI-SIS-HL7V2-Create identite EVS
CI-SIS-HL7V2-Create identite INS	CI-SIS-HL7V2-Create id INS EVS
CI-SIS-HL7V2-Send Del INS	CI-SIS-HL7V2-Send Del INS EVS

Particularité des cas de tests utilisant ANS HL7V2 SIMULATORS

Pour les tests couvrant les volets « Transmission de documents CDA en HL7v2 » version 2.1 et « Transmission au LPS d'un document CDA provenant d'un courriel MSSanté » version 1.1., **ANS HL7v2 Simulators** est utilisé.

Dans le cas où vous ne pouvez pas l'utiliser (voir [Manuel utilisateur](#) pour les pré requis à son utilisation), des cas de tests de substitution existent. Ces derniers ont un nommage se terminant par 'manuel'.

Vous trouverez ci-dessous la correspondance entre les cas de tests à utiliser avec ANS HL7V2 SIMULATORS et les cas de tests sans ANS HL7V2 SIMULATORS :

Cas de test avec ANS HL7V2 SIMULATORS	Cas de test sans ANS HL7V2 SIMULATORS
CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc1	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-C-Sc1manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc2	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-C-Sc2manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc3	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-C-Sc3manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc1	CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc2	CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc2manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc3	CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc3manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc1	CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc2	CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc2manuel
CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc3	CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc3manuel

2.6 Démarrer une instance de test

Cycle de vie d'une instance de test

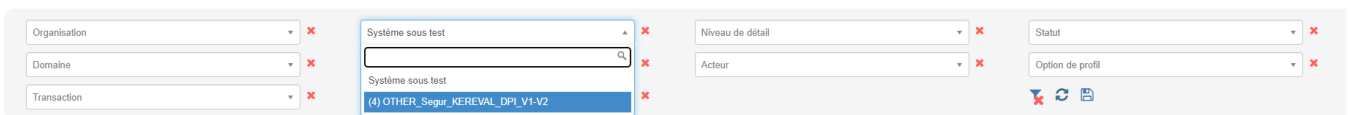
Une instance de test peut avoir les statuts suivants :


- **A vérifier** : Lorsque vous avez terminé l'exécution d'un test, vous devez placer son statut à « To be verified » afin qu'une entité de vérification valide votre résultat de test
- **Echoué** : Résultat KO de votre test placé par l'entité de vérification qui estime que l'une de vos preuves de test n'est pas valide
- **Vérifié** : Résultat OK de votre test
- **Partiellement vérifié** : Si l'entité qui vérifie le test estime qu'il manque une information, celle-ci place l'instance de test avec ce statut afin de vous prévenir et **l'utilisateur aura 24 heures pour réaliser les vérifications.**

Création d'une instance de test

Si vous possédez plusieurs systèmes d'informations à tester (SUT), filtrer celui en test avec le critère « Système sous test » :

Exécution des tests




Pour démarrer une instance de test, il suffit à partir du cahier de tests de cliquer sur le bouton  à côté du nom du test que vous souhaitez exécuter.

Vous arriverez sur la page suivante :

Démarrez l'instance de test

CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc2 Configuration

Rôle	Systèmes		Acteur		Table	Action
	Nom de l'organisation	Mot clé du système	Profil d'intégration			
✓ CI-SIS-CDA-N1-CONTENT_CREATOR [0, 1]	Segur	OTHER_Segur_KEREVAL_DPL_V1-V2	CI-SIS-CDA-N1	CONTENT_CREATOR		
1 Participants						

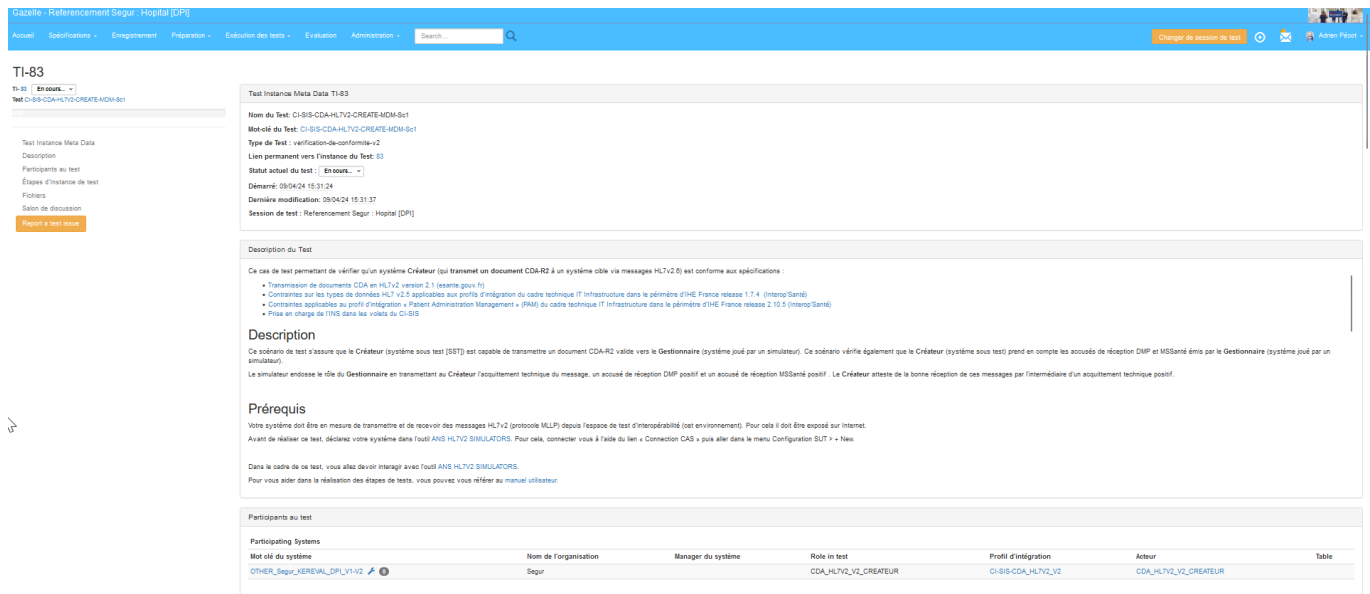
L'acteur affiché est obligatoire, vous ne pouvez en aucun cas le supprimer.

Vous pouvez dorénavant démarrer l'instance de tests puisque les acteurs minimums requis sont présents, cliquez sur le bouton : 

Votre instance de test est initialisée, vous pouvez exécuter les étapes du test dorénavant.

Présentation de l'instance de test

- Une instance de test est toujours présentée de la même manière, avec :
- Une colonne à gauche regroupant :
 - Un menu d'accès rapide aux éléments de l'instance de test
 - Informations (Meta data)
 - Description du test
 - Participants au test
 - Etapes de test
 - Fichiers
 - Salon de discussion
- Les encadrés correspondants aux menus d'accès rapides cités ci-dessus :



TI-83

Test Instance Meta Data TI-83

Nom du Test: CI-SIS-CD4-HLTV2-CREATE-MDM-8c1
 Mot-clé du Test: CI-SIS-CD4-HLTV2-CREATE-MDM-8c1
 Type de Test: vérification-de-conformité-v2
 Lien permettant vers l'instance du Test: 83
 Statut actuel du test: En cours...
 Débuté: 09/04/24 15:31:24
 Dernière modification: 09/04/24 15:31:37
 Session de test: Referencement Segur - Hopital [DPH]

Description du Test

Ce cas de test permettant de vérifier qu'un système Créateur (qui transmet un document CDAR2 à un système cible via messages HLTV2.6) est conforme aux spécifications :

- Transmission de documents CDAR2 HLTV2 version 2.1 (exemple pour 10)
- Contraintes sur les types de données HLTV2.5 applicables aux profils d'intégration du cadre technique IT Infrastructure dans le périmètre d'IHE France release 1.7.4 (Interop-Santé)
- Contraintes applicables au profil d'intégration « Patient Administration Management » (PAM) du cadre technique IT Infrastructure dans le périmètre d'IHE France release 2.10.0 (Interop-Santé)
- Prise en charge de l'INS dans les voies du CI-SIS

Description

Ce scénario de test s'assure que le Créateur (système sous test [SST]) est capable de transmettre un document CDAR2 valide vers le Gestionnaire (système joué par un simulateur). Ce scénario vérifie également que le Créateur (système sous test) prend en compte les accusés de réception DMP et MSSanté émis par le Gestionnaire (système joué par un simulateur).

Le simulateur endosse le rôle du Gestionnaire en transmettant au Créateur l'acquiescement technique du message, un accusé de réception DMP positif et un accusé de réception MSSanté positif. Le Créateur atteste de la bonne réception de ces messages par l'intermédiaire d'un acquiescement technique positif.

Prérequis

Votre système doit être en mesure de transmettre et de recevoir des messages HLTV2 (protocole MLP) depuis l'espace de test d'interopérabilité (cet environnement). Pour cela il doit être exposé sur Internet.

Avant de réaliser ce test, déclarez votre système dans l'outil ANS HLTV2 SIMULATEURS. Pour cela, connectez vous à l'aide du lien « Connection CAS » puis allez dans le menu Configuration SUT + « New ».





Dans le cadre de ce test, vous allez devoir interagir avec l'outil ANS HLTV2 SIMULATEURS.
 Pour vous aider dans la réalisation des étapes de tests, vous pouvez vous référer au manuel utilisateur.

Participants au test

Participating Systems	Nom de l'organisation	Manager du système	Rôle in test	Profil d'intégration	Acteur	Table
OTHER_Segur_KERVAL_DP1_V1V2	Segur		CD4_HLTV2_V2_CREATEUR	CI-SIS-CD4_HLTV2_V2	CD4_HLTV2_V2_CREATEUR	

Valider une étape de test

Une étape de test comprend toujours les informations suivantes :

- **Numéro de l'étape**
- **Type de message envoyé/validé lors de l'étape (peut être nul)**
- **Acteurs concernés par l'étape de test**
- **Description de l'étape** : à lire et respecter
- **Un bouton d'ajout de commentaire**  : utile pour préciser un élément lors de la réalisation de l'étape de test
- **Un bouton d'ajout d'URL**  : nécessaire pour les étapes de validation de message XML avec l'outil EVSClient (Cf. manuel utilisateur du service de validation [MAN_EVS])
- **Un bouton « Télécharger un fichier »** : si vous souhaitez apporter une preuve de test
- ****Les boutons de statut de l'étape de test** : **
- **Échoué**  : vous avez échoué sur cette étape (résultat de validation KO par exemple)
- **A vérifier**  : vous avez réalisé l'étape de test entièrement
- **Passée**  : si l'étape ne vous demande aucune action de votre part

Ces informations sont représentées de la manière suivante dans Gazelle :

Étapes d'Instance de test

Étape	Trans.	Opt.	Sending Actor	Receiving Actor	Statut	Statut de Validation
	- MDM*T02*MDM_T02	R	OTHER_Segur_KEREVAL_DPL_V1-V2 - CDA_HL7V2_MSS_LPS_CONS OMMATEUR	OTHER_Segur_KEREVAL_DPL_V1-V2 - CDA_HL7V2_MSS_LPS_CONSO MMATEUR	✔	

Desc: [Preuve] Réception du message MDM*T02*MDM_T02 A partir du template proposé, vous allez : • Renseigner les champs modifiables • Vérifier la conformité de votre message à l'aide de EVSCient (PASSED attendu) • Indiquer le lien permanent vers le rapport de test • Cross-valider le message HL7V2 avec le CDA véhiculé à l'aide de EVSCient (PASSED attendu) • Indiquer le lien permanent vers le rapport de test • Charger le message dans l'utilitaire • Envoyer le message à votre SST

Logs: Aucun commentaire, fichier ou URL

10
✕ ✔ ▶▶

+ Télécharger un fichier (clic ou dépose)

Ajouter une URL

Ajouter ✕

Mettre à jour les statuts des étapes de test et du test

Lorsqu'une étape de test est terminée, il faut l'indiquer dans l'outil en cliquant sur l'un des choix décrits dans la section « Valider une étape de test »

Lorsque toutes les étapes ont été déroulées, le test peut être passé à l'un des statuts expliqués dans la section « Cycle de vie d'une instance de test »

Vous pouvez, une fois toutes ces étapes réalisées, démarrer ou reprendre un autre test démarré.

- NONE O OTHER_Segur_KEREVAL_DPL_V1-V2 - CDA_HL7V2_MSS_LPS_CONS
OMMATEUR OTHER_Segur_KEREVAL_DPL_V1-V2 - CDA_HL7V2_MSS_LPS_CONSO
MMATEUR

40 Desc: [Preuve] Veuillez mettre un copie d'écran de votre logiciel du document intégré ✕ ✔ ▶▶

Logs: Aucun commentaire, fichier ou URL

+ Télécharger un fichier (clic ou dépose)

Étape	Trans.	Opt.	Sending Actor	Receiving Actor	Statut	Statut de Validation
					✔	

Statut actuel du test : En cours...

En cours...
En pause
A vérifier
Aborted

Fichiers

Point d'attention : Tous les cas de tests du couloir doivent avoir un statut 'A vérifier' afin de soumettre votre dossier à vérification.

Une vue globale est accessible sur la page principale d'exécution des tests :

Exécution des tests

Organisation ✕

Domaine ✕

Transaction ✕

Système sous test ✕

(1) CI-SIS-CDA_HL7V2_V2 - Vilet Transmission de doc... ✕

Type de test ✕

Niveau de détail ✕

Acteur ✕

Trier par Système

OTHER_Segur_KEREVAL_DPL_V1-V2

CI-SIS-CDA_HL7V2_V2 Créateur de documents (None)

Cas de test	Action	Type de test	Optionnalité	Objectif	Partenaires
CDA-HL7V2-V2-C [Vague 2]	▶	metastest	Obligatoire	0 / 1 exécutions	
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Ss1	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Ss2	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Ss3	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Ss1	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Ss2	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Ss3	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
CDA-HL7V2-V2-C manuel [Vague 2]	▶	metastest	Obligatoire	0 / 1 exécutions	
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Ss1manuel	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Ss2manuel	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Ss3manuel	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Ss1manuel	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Ss2manuel	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire
→ CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Ss3manuel	▶	verification-de-conformite-v2			Test sans partenaire

2.7 Résultats de test

Pour suivre l'avancement des tests exécutés, vous pouvez avoir un aperçu des résultats de test en accédant au menu « Evaluation ».

Gazelle - Référencement Segur - Hôpital [DPI]

Accueil | Spécificateurs | Engagement | Préparation | Exécution des tests | Evaluation | Administration | Search
Changer de session de test

Résultats de connectathon

Critères de recherche

Séance de test : Référencement Segur - Hôpital [DPI] Dernière mise à jour :

Mot clé de l'organisation : Segur - Organisation Test - Segur

Domaine : Afficher tout

Profil d'intégration : Afficher tout

Transaction : Afficher tout

Résultats : Afficher tout

Système : Afficher tout

Acteur : Afficher tout

Option Prof. d'intég. : Afficher tout

Résultats

Réduire

Sys	Profil	Acteur	Option	Niveau de détail	R/O	V	W	P	F	Partenaires	Tests	Résultats
OTHER_Segur_KEREVAL_DPI_V1-V2	CI-SIS-CDA_HLTV2_MSS_LFS	CDA_HLTV2_MSS_LFS_CONSOMMATEUR	NONE	T	2/0	50%	0%	100%	0%			Q
OTHER_Segur_KEREVAL_DPI_V1-V2	CI-SIS-HOPITAL	CONTENT_CREATOR	NONE	T	1/0	100%	?	?	0%			Q
OTHER_Segur_KEREVAL_DPI_V1-V2	CI-SIS-CDA-I1	CONTENT_CREATOR	NONE	T	1/0	0%	100%	?	0%			Q
OTHER_Segur_KEREVAL_DPI_V1-V2	CI-SIS-CDA_HLTV2_V2	CDA_HLTV2_V2_CREATEUR	NONE	T	2/0	0%	0%	100%	0%			Q

Vous arriverez sur une page regroupant votre ou vos système(s) (si vous en possédez plusieurs) avec les résultats d'exécutions par Profils :

- La colonne « **R/O** » indique le nombre de test Obligatoires (Required) et Optionnels à réaliser
- La colonne « **V** » indique le nombre de tests validés (c'est-à-dire, vérifiés par l'entité de vérification)
- La colonne « **W** » indique le nombre de tests qui sont au statut « A vérifier », donc terminés mais non vérifiés
- La colonne « **P** » indique l'avancement de l'exécution de test sur la totalité des tests que votre système doit couvrir
- La colonne « **F** » indique le nombre de tests échoués.

3 COMMUNICATION ET SUIVI

3.1 Utilisation du lien permanent Gazelle

Chaque instance de test possède un identifiant unique. Cet identifiant unique permet de définir une URL qui est un lien permanent de l'instance de test. Ce lien est présent dans la partie « Résumé du test » de l'instance de test.

Ce lien est à utiliser comme lien pour preuve de test dans Convergence pour le périmètre des tests d'interopérabilité effectué sur Gazelle.

Test Instance Meta Data TI-73

Nom du Test: CI-SIS-CDA-HLTV2-MSS-C-So3manuel

Mot-clé du Test: CI-SIS-CDA-HLTV2-MSS-C-So3manuel

Type de Test : verification-de-conformite-v2

Lien permanent vers l'instance du Test [\[Lien\]](#)

Statut actuel du test : En cours...

Démarré: 09/04/24 14:34:17

Dernière modification: 09/04/24 14:34:19



Session de test : Referencement Segur : Hopital [DPI]

Pour toutes questions sur une instance de cas de test ou pour fournir une preuve de test, vous devez communiquer ce lien permanent.

3.2 Suivi du workflow des cas de tests Gazelle

Via gazelle

Lorsque que le statut du test que vous avez effectué est mis à jour, par un moniteur par exemple, vous recevrez un nouveau message visible ici dans le bandeau en haut à gauche de gazelle :

Changer de session de test



Pour visualiser les messages, cliquer sur l'enveloppe :

Messages X

Rafraîchir

Date	Type	Auteur	Message	Lien
01/03/24 11:17:02	Statut de test instance	apecot	Le statut de l'instance de test 2 est passé de "En cours..." à "Vérifié"	Lien
28/02/24 10:13:50	Statut de test instance	apecot	Le statut de l'instance de test 1 est passé de "En cours..." à "A vérifier"	Lien
28/02/24 09:56:19	Statut de test instance	amorel	Le statut de l'instance de test 4 est passé de "En cours..." à "A vérifier"	Lien
28/02/24 09:52:42	Statut de test instance	amorel	Le statut de l'instance de test 3 est passé de "En cours..." à "A vérifier"	Lien

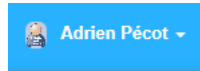
Résultats par page : 20

Fermer

Via notification mail

Par défaut l'envoi de notification pour les changements de statuts du test ou l'ajout d'un commentaire est activé.

Si vous ne souhaitez pas recevoir les notifications, aller dans les préférences de votre compte utilisateur :




Préférences

Déconnexion

Cliquer sur 'Éditer'

Préférences Utilisateur

Identifiant	apecotv2	
Prénom	Adrien	
Nom de famille	Pécot	
E-mail	apt@kereval.com	
Organisation	Organisation Test - Segur	
Nom Skype		
Label de la table		
Langues parlées		
Option d'affichage du d...	Le diagramme de séquence sera affiché sur la page de l'instance de test	
Option d'adresse mé	Seuls les administrateurs de la gazelle et l'administrateur de votre organisation ont accès à votre adresse e-mail	
Notification option	Notification will be send by email if the testing session is configured to do it	
Résultats par page	20	

Décocher la case et cliquer sur 'Enregistrer'.

Send notification by
email

3.3 Contacts

FAQ

Des FAQ sont présentes sur le site, pour pouvoir accompagner :

<https://industriels.esante.gouv.fr/faq-des-industriels>

ANS à partir du BAL

Vous pouvez être amenés à contacter le support si vous rencontrez un blocage lors de vos tests.

Pour les questions, vous contactez l'adresse suivante :

- ans-espacedetest.ci-sis@esante.gouv.fr

Voici un exemple qui peut nécessiter cette utilisation :

"Il n'y a pas de cas de tests dans notre session de tests."

GLPI

Pour pouvoir garder l'historique des échanges, merci de ne pas modifier l'objet du mail.

3.4 Report et suivi des résultats

Vérification des preuves par l'ANS

Tous les cas de tests doivent avoir un statut 'A vérifier' afin d'être soumis à vérification.

L'ensemble de vos tests doivent avoir été couverts avec traces de tests dans Gazelle et lien permanent renseigné. Dans le cadre du Ségur, c'est dans la plate-forme « Convergence » qu'il faudra renseigner le lien permanent.

4 ANNEXE

4.1 Liens Cas de tests Exigences

Couloir Hôpital

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
Dossier Patient Informatisé (DPI)	CI-SIS-V2-TR-CDA-CREATE-MDM-Sc1 CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc1 Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manuel CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuel Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1Alt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1Alt Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manAlt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuelAlt	CDA/HL7.01	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	DPI.CDA/HL7.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc1 CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc1 Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manuel CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuel Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1Alt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1Alt Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manAlt	CDA/HL7.02	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	CDA/HL7.02.01

<p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-S1manuelAlt</p>	<p>CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc2 CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc2</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc2manuel CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc2manuel</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-ScAlt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc2Alt</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc2manAlt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc2manuelAlt</p>			CDA/HL7.02.02
	<p>CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-MDM-Sc3 CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc3</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc3manuel CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc3manuel</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc3Alt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc3Alt</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc3manAlt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc3manuelAlt</p>			CDA/HL7.02.03
	<p>CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc1</p>			CDA/HL7.04.01
	<p>CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc2</p>	CDA/HL7.04	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	CDA/HL7.04.01
	<p>CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc3</p>			CDA/HL7.04.01

	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite_INS	INS/va1.62.01	Gestion de l'Identité Nationale de Santé	INS/va1.62.01
	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite	INS/va1.62.02	Gestion de l'Identité Nationale de Santé	INS/va1.62.02
	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS	INS/va1.62.03	Gestion de l'Identité Nationale de Santé	INS /va1.62.03
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc1	DOC/va1.04	Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	DOC/va1.04.01
	CI-SIS-CR-HOP-N1-Create_doc-Sc2	DOC/va1.06	Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	DOC/va1.06.01

--	--	--	--	--

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
Plateforme d'Intermédiation (PFI)	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-MDM-Sc1	CDA/HL7.01	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	PFI.CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-ORU-Sc1			CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-MDM-Sc2			CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-ORU-Sc2			CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-MDM-Sc3			CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-ORU-Sc3			CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-MDM-Sc1	CDA/HL7.02.01	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	CDA/HL7.02.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-GEST-ORU-Sc1			CDA/HL7.02.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-GEST-Sc1	CDA/HL7.03.01	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	CDA/HL7.03.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-GEST-Sc2			CDA/HL7.03.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-GEST-Sc2			CDA/HL7.03.01
	Preuves DB	SC.DB/PFI.01	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	SC.DB/PFI.01.01
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc1	MSS/va1.13.01	Envoi de messages et de documents CDA R2 par MSSanté	MSS/va1.13.01.01
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc2			MSS/va1.13.01.01

	CI-SIS-IHE-XDM-PMC-Sc1-INS	MSS/va1.17.01	Envoi sécurisé vers la messagerie de Mon espace santé d'un patient	MSS/va1.17.01.01
--	----------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------	------------------

Couloir Imagerie

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
Systemes d'Information Radiologiques (RIS)	CI-SIS-V2-TR-CDA-CREATE-MDM-Sc1 CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc1 Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manuel CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuel Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1Alt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1Alt Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manAlt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuelAlt	SC.CDA/HL7.01	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	SC.CDA/HL7.01.01
	CI-SIS-V2-TR-CDA-CREATE-MDM-Sc1 CI-SIS-CDA-HL7V2-CREATE-ORU-Sc1 Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manuel CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1manuel Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1Alt CI-SIS-CDA-HL7V2-C-ORU-Sc1Alt Ou CI-SIS-CDA-HL7V2-C-MDM-Sc1manAlt	CDA/HL7.02	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	CDA/HL7.02.01

	CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU- Sc1manuelAlt			CDA/HL7.02.01			
	CI-SIS-CDA-HL7V2- CREATE-MDM-Sc2 CI-SIS-CDA-HL7V2- CREATE-ORU-Sc2 Ou CI-SIS-CDA-HL7V2- C-MDM-Sc2manuel CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU-Sc2manuel Ou CI-SIS-CDA-HL7V2- C-MDM-ScAlt CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU-Sc2Alt Ou CI-SIS-CDA-HL7V2- C-MDM-Sc2manAlt CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU- Sc2manuelAlt						
	CI-SIS-CDA-HL7V2- CREATE-MDM-Sc3 CI-SIS-CDA-HL7V2- CREATE-ORU-Sc3 Ou CI-SIS-CDA-HL7V2- C-MDM-Sc3manuel CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU-Sc3manuel Ou CI-SIS-CDA-HL7V2- C-MDM-Sc3Alt CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU-Sc3Alt Ou CI-SIS-CDA-HL7V2- C-MDM-Sc3manAlt CI-SIS-CDA-HL7V2- C-ORU- Sc3manuelAlt						
	CI-SIS-CDA-HL7V2- MSS-CONSO-Sc1				CDA/HL7.04	Interopérabilité entre le LPS et la fonction PFI en environnement hospitalier	CDA/HL7.04.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2- MSS-CONSO-Sc2						CDA/HL7.04.01

	CI-SIS-CDA-HL7V2-MSS-CONSO-Sc3			CDA/HL7.04.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-RIS-ORU-Sc1	RIS.TLR/INT.01		RIS.TLR/INT.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-RIS-ORU-Sc2			RIS.TLR/INT.01.01
	CI-SIS-CDA-HL7V2-RIS-ORU-Sc3			RIS.TLR/INT.01.01
	CI-SIS-IHE-XDM-PMI-Sc1	SC.CDA/INT.18		SC.CDA/INT.18.01
	CI-SIS-IHE-XDM-PMI-Sc2			SC.CDA/INT.18.01
	CI-SIS-IHE-XDM-PMI-Sc3			SC.CDA/INT.18.01
	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite_INS	INS/va1.68.01	Gestion de l'Identité Nationale de Santé	INS/va1.68.01.01
	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite	INS/va1.68.02	Gestion de l'Identité Nationale de Santé	INS/va1.68.02.01
	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS	INS/va1.68.03	Gestion de l'Identité Nationale de Santé	INS /va1.68.03.01
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc1	DOC/va1.04	Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	DOC/va1.04.01.01
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc2	DOC/va1.04 MSS/va1.02	Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	DOC/va1.04.01.01 MSS/va1.02.01
	CI-SIS-IHE-XDM-PMC-Sc1-INS	MSS/va1.01 MSS/va1.17 MSS/va1.21 MSS/va1.31	Transmission du document au PS et transmission du document au patient	MSS/va1.01.01 MSS/va1.17.01 MSS/va1.21.01 MSS/va1.31.01
	CI-SIS-CR-IMA-N1-Create_doc-Sc1	DOC/va1.15 DOC/va1.16 DOC/va1.17 CRI/va1.07		DOC/va1.15.01 DOC/va1.16.01 DOC/va1.17.01 CRI/va1.07.01
	Preuves DB	SC.DB/RIS.09.01 SC.DB/RIS.11 SC.DB/RIS.12	Gestion des demandes et CR d'imagerie médicale	SC.DB/RIS.09.01 SC.DB/RIS.11.01 SC.DB/RIS.12.01

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
Imagerie [DRIMbox]	DRIM-M_SO_PRODUCTION	DB.SO.105.01	Production KOS	DB.SO.105.01.01
	DRIM-M_SO_ARCHIVE_KOS	DB.SO.22.01	Gestion de l'archive locale	DB.SO.22.01.01
	DRIM-M_SO_PROXY_IOCM	DB.SO.25.01	Gestion d'un message C-STORE IOCM	DB.SO.25.01.01
	DRIM-M_SO_CONVERSION	DB.SO.41.01	Gestion du niveau d'encodage	DB.SO.41.01.01
	DRIM-M_CO_PERFORMANCE	DB.CO.101.01	Mesure de performances système consommateur	DB.CO.101.01.01
	DRIM-M_CO_SERIALISATION	DB.CO.122.01	Sérialisation des requêtes de consommation de données d'imagerie	DB.CO.122.01.01
	DRIM-M_CO_EXPORT	DB.CO.126.01	Export PACS	DB.CO.126.01.01
	DRIM-M_CO_mTLS	DB.CO.185.01	Mise en oeuvre d'une connexion mTLS client	DB.CO.185.01.01
	DRIM-M_CO_APPEL_CONTEXTUEL	DB.CO.48.01	Appel contextuel	DB.CO.48.01.01
	DRIM-M_CO_RECUPERATION_KOS	DB.CO.54.01	Récupération d'un document KOS	DB.CO.54.01.01
	DRIM-M_CO_CONSULTATION_CR	DB.CO.58.01	Consultation compte-rendu	DB.CO.58.01.01
	DRIM-M_CO_CONSO_IMG	DB.CO.84.01	Consommation de données d'imagerie	DB.CO.84.01.01
	DRIM-M_CS_LISTE_BLANCHE	DB.CS.186.01	Gestion liste blanche	DB.CS.186.01.01
	DRIM-M_SO_PROXY_CONNEXION_PACS	DB.SO.102.01	Connexion PACS système source	DB.SO.102.01.01
	DRIM-M_SO_mTLS	DB.SO.111.01	Mise en oeuvre d'une connexion mTLS serveur	DB.SO.111.01.01

DRIM- M_SO_PROXY_PERFORMAN CE	DB.SO.113 .01	Proxy - Mesure de performances système source	DB.SO.113.01.01
DRIM- M_SO_PROXY_INTERACTION _PACS	DB.SO.121 .01	Communication PACS système source	DB.SO.121.01.01
DRIM- M_SO_PROXY_HL7v2OMI	DB.SO.133 .01	Gestion message HL7v2 OMI^O23	DB.SO.133.01.01
DRIM- M_SO_PROXY_MULTI_RIS_P ACS	DB.SO.140 .01	Proxy - Association multi RIS_PACS	DB.SO.140.01.01
DRIM- M_SO_REPONSE_WADO	DB.SO.154 .01	Transmission de données d'imagerie	DB.SO.154.01.01
DRIM- M_SO_NATIF_PERFORMANC E	DB.SO.165 .01	Natif - Mesure de performances système source	DRIM- M_SO_NATIF_PERFORMA NCE.01
DRIM-M_SO_HEALTHCHECK	DB.SO.182 .01	Healthcheck DRIMBox	DB.SO.182.01.01
DRIM- M_SO_PROXY_HEALTHCHEC K_PACS	DB.SO.183 .01	Healthcheck PACS	DB.SO.183.01.01
DRIM- M_SO_NATIF_MULTI_RIS	DB.SO.188 .01	Natif - Association multi RIS	DB.SO.188.01.01
DRIM-M_SO_NATIF_MAJ_KOS	DB.SO.27. 01	Natif - Mise à jour KOS	DB.SO.27.01.01
DRIM- M_SO_RESYNCHRONISATION	DB.SO.28. 01	Resynchronisati on	DB.SO.28.01.01
DRIM-M_CO_WADO_ERR	DB.VI- CO.27.01	Cas d'erreur WADO-RS	DB.VI-CO.27.01
DRIM- M_SO_FRANCE_CONNECT	DB.VI- SO.152.01	Authentification FranceConnect+	DB.VI-SO.152.01.01
DRIM-M_SO_APPEL_URL	DB.VI- SO.28.01	Appel URL	DB.VI-SO.28.01.01

Médecine de ville

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario	Périmètre
Médecine de Ville (LGC)	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc1	AMBU.MSS/va1 MSS 2	Transmission du document au PS	AMBU.MSS/va1.02.01	Médecin traitant et Hors médecin traitant (vague 1)
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc2				
	CI-SIS-CR-VIL-N1-Create_doc-Sc1	DOC 4	Génération du document	DOC 4.1	
	CI-SIS-CR-VIL-N1-Create_doc-Sc2	DOC 2,3 et 5	Génération du document	DOC 2.1, 3.1 et 5.1	
	CI-SIS-IHE-XDM-PMC-Sc1-INS	MSS 1 et MSS21	Transmission du document au PS et transmission du document au patient	MSS 1.1 et 21.1	
	CI-SIS-VSM-Create_doc-Sc1	DOC 7	Génération du Volet de Synthèse Médicale	DOC 7.1	Médecin traitant (vague 1)
	CI-SIS-CSE-CS24-Create_doc-Sc1	SC.CDA/DD.20 CSE.09.01	Production et partage des certificats de santé de l'enfant CS9 et CS24 Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	SC.CDA/DD.20.01 CSE.09.01.01	Vague 2
	CI-SIS-CSE-CS9-Create_doc-Sc1				
	CI-SIS-CSE-MDE-Create_doc-Sc1	SC.CDA/DD.22	Gestion et partage des documents de santé	SC.CDA/DD.22.01	
	CI-SIS-eP-MED-DM-Create_doc-Sc1	ORDN/CONF.06 SC.CDA/DD.21	Conformité aux autres services socles Gestion et partage des documents de santé	ORDN/CONF.06.01 SC.CDA/DD.21.01	
	CI-SIS-IPS-FR-Create_doc-Sc1	LGC.MDV.04	Gestion et partage des documents de santé	LGC.MDV.04.01	
	CI-SIS-VAC-NOTE-Create_doc-Sc1	SC.CDA/DD.23	Gestion et partage des documents de santé	SC.CDA/DD.23.01	
	CI-SIS-IHE-XDM-PMI-Sc1	SC.CDA/INT.18	Gestion et partage des documents de santé	SC.CDA/INT.18.01	
	CI-SIS-IHE-XDM-PMI-Sc2				
	CI-SIS-IHE-XDM-PMI-Sc3				
	CI-SIS-CR-BIO-Import_doc-Sc1	LGC.MDV.09	Intégration et gestion des résultats de biologie	LGC.MDV.09.01	
	CI-SIS-CR-BIO-Import_doc-Sc2			LGC.MDV.09.02	
	CI-SIS-CR-BIO-Import_doc-Sc3			LGC.MDV.09.03	
	CI-SIS-CR-BIO-Import_doc-Sc4			LGC.MDV.09.04	

Médico-social

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
Médico-social [PA/PH/DOM SF]	CI-SIS-HL7V2- Cons_identite_I NS	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.1
	CI-SIS-HL7V2- Cons_identite	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.2
	CI-SIS-HL7V2- Cons_del_INS	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.3
	CI-SIS-IHE- XDM-PMC-Sc1- INS	MSS 17 MSS 18	Transmission automatique du document au PS Transmission automatique du document à l'utilisateur	MSS.17.1 MSS 18.1
	CI-SIS-CR- CDA-N1- Create_doc-Sc1	MSS 20	Envoi des messages MSS	MSS 20.1
	CI-SIS-CR- CDA-N1- Create_doc-Sc2	MSS 20	Envoi des messages MSS	MSS 20.2
	CI-SIS-CR-MS- N1-Create_doc- Sc1	DOC 3	Génération d'un document en CDA R2 N1	DOC 3.1
	CI-SIS-DLU- DLU- Create_doc_Sc 1	DOC 7	Génération d'un document en CDA R2 N3	DOC 7.1
	CI-SIS- DLU_FLUDD- Create_doc-Sc1	DOC 7	Génération d'un document en CDA R2 N3	DOC 7.2
	DUMP	INS 32B	Conformité INS et gestion du téléservice INSi	INS 32B.1
Médico-social [PDS SF]	CI-SIS-HL7V2- Cons_identite_I NS	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.1
	CI-SIS-HL7V2- Cons_identite	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.2
	CI-SIS-HL7V2- Cons_del_INS	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.3
	CI-SIS-IHE- XDM-PMC-Sc1- INS	MSS 17 MSS 18	Transmission automatique du document au PS Transmission automatique du document à l'utilisateur	MSS.17.1 MSS 18.1
	CI-SIS-CR- CDA-N1- Create_doc-Sc1	MSS 20 DOC 3	Envoi des messages MSS Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	MSS 20.1 DOC 3.1

	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc2	MSS 20	Envoi des messages MSS	MSS 20.2
	DUMP	INS 32B	Conformité INS et gestion du téléservice INSi	INS 32B.1
Médico-social [PDE SF]	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite_INS	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.1
	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.2
	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS	INS 31	Diffusion d'une identité INS	INS 31.3
	CI-SIS-IHE-XDM-PMC-Sc1-INS	MSS 17	Transmission automatique du document au PS	MSS.17.1
		MSS 18	Transmission automatique du document à l'utilisateur	MSS 18.1
	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc1	MSS 20	Envoi des messages MSS	MSS 20.1
		DOC 3	Production des documents au format CDA R2 conformes au CI-SIS	DOC 3.1
CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc2	MSS 20	Envoi des messages MSS	MSS 20.2	
	DUMP	INS 32B	Conformité INS et gestion du téléservice INSi	INS 32B.1

Dispositifs Médicaux Numériques (DMN) – LG/NM/PECAN/PECT

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
DMN	CI-SIS-HL7V2-Cons_id_INS_manuel	INS 45	Diffusion d'une identité INS	INS 45.1
DMN	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite_INS	INS 45	Diffusion d'une identité INS	INS 45.1
DMN	CI-SIS-HL7V2-Cons_identit_manuel	INS 45	Diffusion d'une identité INS	INS 45.2
DMN	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite	INS 45	Diffusion d'une identité INS	INS 45.2
DMN	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS	INS 45	Diffusion d'une identité INS	INS 45.3
DMN	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS_manuel	INS 45	Diffusion d'une identité INS	INS 45.3

TLC

Couloir	Cas de test	Numéros Exigences associés	Fonction	Numéros Scénario
TLC	CI-SIS-HL7V2-Cons_id_INS_manuel	INS 54	Diffusion d'une identité INS	INS 54.01
TLC	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite_INS	INS 54	Diffusion d'une identité INS	INS 54.01
TLC	CI-SIS-HL7V2-Cons_identit_manuel	INS 54	Diffusion d'une identité INS	INS 54.02
TLC	CI-SIS-HL7V2-Cons_identite	INS 54	Diffusion d'une identité INS	INS 54.02
TLC	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS	INS 54	Diffusion d'une identité INS	INS 54.03
TLC	CI-SIS-HL7V2-Cons_del_INS_manuel	INS 54	Diffusion d'une identité INS	INS 54.03
TLC	CI-SIS-CR-CDA-N1-Create_doc-Sc1	CDA 02	Génération du document CDA	CDA.02.01
TLC	CI-SIS-IHE-XDM-PMC-Sc1-INS	MSS.35	Transmission du document au patient	MSS.35.01