

FICHE DE VALIDATION D'UNE CONNEXION

OBJET

Cette fiche est à utiliser lors de la validation d'une connexion informatique entre les différents partenaires S.I et DIV. Il s'agit généralement de la première fois que la connexion est mise en place dans un LBM. Cette fiche servira de document de référence à la vérification des connexions sur site. Cette fiche peut être utilisée pour :

- une connexion d'un DIV avec un S.I ;
- une connexion de S.I entre eux.

IMPORTANT

En cas d'évolution de version DIV ou S.I, qui modifierait le protocole de communication tel que validé par la fiche de validation existante, il est de la responsabilité de celui qui apporte la modification d'informer son partenaire et d'engager une nouvelle validation. Si une problématique apparaît lors de la mise à jour d'une version alors qu'aucune information n'avait été diffusée au préalable, sa responsabilité peut être engagée.

ETAPE DE VALIDATION

- Cette étape se situe à la fin du développement logiciel.
- Cette étape a généralement lieu dans un LBM qui doit être informé que la connexion mise en place coïncide avec cette étape de validation, et qu'il s'agit donc d'une « première ».
- Cette étape consiste à valider sur site, en fonction du protocole de communication et des échanges ayant eu lieu entre les différents partenaires, que le développement logiciel effectué permet l'échange des informations prévues.
- L'objectif de cette étape n'est pas de tester l'intégralité du panel de tests des automates. Le choix des tests devrait donc se faire en fonction d'une étude de risque émanant du fournisseur DIV.

RESPONSABILITE

La responsabilité de cette validation est partagée entre les sociétés de DIV et de S.I dans le cadre de la charte des fournisseurs SIDIV / SFIL

Version DIV	Changement / Impact DIV	Version S.I	Changement / Impact S.I	Date Approb (DIV/S.I).	Version Fiche de validation

Mode opératoire de la validation		
Utilisation de dossiers	<input type="checkbox"/>	
Utilisation d'une base de test	<input type="checkbox"/>	
Autre	<input type="checkbox"/>	Décrire le mode opératoire :

3. DESCRIPTION GENERALE DE LA CONNEXION		
3.1. Principe de fonctionnement		
Mono SGL/MW → Instrument	<input type="checkbox"/>	
Mono Instrument → SGL/MW	<input type="checkbox"/>	
Bidi mode interrogatif	<input type="checkbox"/>	
Bidi mode chargement	<input type="checkbox"/>	
Bidi mode mixte (interrogatif pour les demandes, chargement pour les repasses)	<input type="checkbox"/>	
3.2. Format		
ASTM	<input type="checkbox"/>	
Hprim	<input type="checkbox"/>	
HL7	<input type="checkbox"/>	
Profil IHE LAW	<input type="checkbox"/>	
Propriétaire	<input type="checkbox"/>	
3.3. Mode de communication		
Série	<input type="checkbox"/>	
Transfert de fichiers	<input type="checkbox"/>	
↻ FTP	<input type="checkbox"/>	
↻ Autre mode	<input type="checkbox"/>	
↻ Avec sémaphore	<input type="checkbox"/>	
Socket	<input type="checkbox"/>	
↻ 1 socket	<input type="checkbox"/>	
↻ Plus d'un socket	<input type="checkbox"/>	Expliquer le mode de fonctionnement :
SGL/MW Client – Instrument Serveur	<input type="checkbox"/>	
SGL/MW Serveur – Instrument client	<input type="checkbox"/>	
SGL/MW Serveur pour les demandes – Client pour les résultats	<input type="checkbox"/>	
SGL/MW Client pour les demandes – Serveur pour les résultats	<input type="checkbox"/>	

Mode de communication pour les images.

Zone explicative :

4. TESTS EFFECTUES

Légende

Tr : Transmis / NA : Non applicable / T : Testé / OK : Test OK / NOK : Test non OK

4.1. Informations patients (SGL/MW → DIV)

	Réf. Dossier test	Tr	NA	T	OK	NO K	Commentaires
IPP		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nom usuel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prénom		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nom de naissance		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Civilité		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Date de naissance		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sexe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Renseignements permanents		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Traitement patient		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
↳ Vérifier le renvoi vers l'instrument des informations modifiées.	Noter les particularités :						

4.2. Informations liées à la demande (SGL/MW → DIV)

	Réf. Dossier test	Tr	NA	T	OK	NO K	Commentaires
N° échantillon		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Analyse/test		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Antériorités analyse/test		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Transmission d'un résultat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Urgence		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Urgence Vitale		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horodatage prélèvement		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Préleveur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Renseignements liés à la demande		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Médecin prescripteur		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Service		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Correspondant(s)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Date d'hospitalisation		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
N° de chambre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Gestion des demandes de repasse (rerun)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ajout d'analyse/test sur SGL/MW		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Suppression d'analyse/test sur SGL/MW		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
URL de documents associés à la demande		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
☞ Vérifier le renvoi vers l'instrument des informations modifiées.	Noter les particularités :						
4.3. Résultats (DIV → SGL/MW)							
	Réf. Dossier test	Tr	NA	T	OK	NO K	Commentaires
Intégration de la valeur « brute » ⁽¹⁾		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Intégration de la valeur interprétée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Intégration des seuils (ex : <0.10)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Intégration des valeurs alphanumériques		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Intégration des unités		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horodatage de la mesure		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Position de l'échantillon sur l'instrument		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Identification Instrument		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Identification opérateur sur l'instrument		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
N° lots réactifs		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Date péremption lot réactif		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Inventaires lots réactifs		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
N° de série du réactif (cassette)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
N° de lot de calibrants		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Informations consommables ⁽²⁾		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alarmes analytiques, Flag ⁽³⁾		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaires « textes codés »		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FICHE DE VALIDATION D'UNE
 CONNEXION

Commentaires « libres »		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaires associés à l'échantillon		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Commentaires associés aux analyses/tests		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Graphiques (images, courbes) <i>Cf. paragraphe 3.3 « mode de transmission des images »</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Valeurs CQ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
N° de lots de CQ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Date de péremption lot de CQ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Intégration des analyses non demandées		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Informations de maintenance ⁽⁴⁾		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Autres champs ⁽⁵⁾		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>⁽¹⁾ capacité du SI à intégrer la totalité de la chaîne de caractères exprimant le résultat sans troncature ni arrondi. ⁽²⁾ Joindre un descriptif précis des consommables et savoir ceux qui sont transmis dans la connexion. ⁽³⁾ Joindre un descriptif précis des flags qui peuvent être transmis et préciser si l'instrument permet de désactiver certains flags. Préciser lesquels sont actifs. ⁽⁴⁾ Joindre un descriptif précis des informations de maintenance et savoir celles qui sont transmises. ⁽⁵⁾ Joindre un descriptif précis des autres informations transmises.</p>							

LIMITE DE RESPONSABILITE

IMPORTANT : La signature de la fiche de validation de la connexion permet de vérifier que la connexion fonctionne suivant les caractéristiques prévues.

Cette fiche de validation n'exempte pas de la signature d'une fiche de vérification pour chaque connexion installée ainsi que la qualification par le LBM de l'intégralité des paramètres échangés.

Zone remarque S.I	
Zone remarque DIV	
Intervenant S.I Date : / / Nom : Signature	Intervenant DIV Date : / / Nom : Signature