	<b>FICHE DE VERIFICATION D'UNE CONNEXION</b>	<b>Charte des Fournisseurs</b> Connexion Informatique des Systèmes de DIV
		VER_CX_SGL1_INST2
		Version 2.0 1er Décembre 2016
		Page 1/7

## FICHE DE VERIFICATION DE FONCTIONNEMENT D'UNE CONNEXION

### OBJET

Cette fiche est à utiliser lors de la mise en place d'une connexion dans un LBM. Cette fiche peut être utilisée :

- pour une connexion d'un DIV avec un SGL ou un MW ;
- pour une connexion d'MW avec un SGL ;
- pour une connexion inter SGL ;
- pour une connexion inter MW.

### ETAPE DE VERIFICATION

- Cette étape se situe lors de la mise en place d'une connexion dans un LBM. Cette connexion a déjà été réalisée dans le même périmètre (intervenants, versions) sur un autre site. Il ne s'agit donc pas d'une « première ».
- Cette étape consiste à vérifier dans le LBM que la mise en place de la connexion permet l'échange des informations prévues.
- L'objectif de cette étape n'est pas de tester l'intégralité du panel de tests des DIV. Le choix des tests peut se faire en fonction d'une étude de risque émanant du fournisseur DIV. Cette étude de risque comportera les cas « aux limites » à vérifier.

### RESPONSABILITE

La vérification engage la responsabilité conjointe du (des) LBM(s) et des fournisseurs concernés.

### PREAMBULE


**Afin d'effectuer la vérification, le LBM aura préalablement reçu des fournisseurs la description exhaustive des éléments transmis dans son environnement.**

1. INFORMATIONS GENERALES	
<b>Nom et coordonnées de l'intervenant LBM</b>	
Nom du LBM	
Nom du référent du LBM	
Tél	
Adresse mail	@
<b>Nom et coordonnées de l'intervenant S.I</b>	
Nom de la société S.I	
Nom	
Tél	
Adresse mail	@
↳ Sur site	<input type="checkbox"/>
↳ En télémaintenance	<input type="checkbox"/>
<b>Nom et coordonnées de l'intervenant DIV</b>	
Nom de la société DIV	
Nom	
Tél	
Adresse mail	@
↳ Sur site	<input type="checkbox"/>
↳ En télémaintenance	<input type="checkbox"/>
<b>Numéro de commande</b>	
<b>Date de la vérification de la connexion</b> /      /	

2. PERIMETRE DE LA VERIFICATION	
Automate	
Fournisseur	
Version logiciel de l'automate	
Version driver de connexion de l'automate	
Version logiciel du MW	
Version logiciel du SGL	
Version logiciel du « driver de connexion » coté SGL/MW	
Protocole de référence (spécification fournisseur instrument)	
Référence du document de validation inter-fournisseurs (si celui-ci existe)	
Cadre général : <i>mettre ci-contre un commentaire général permettant de situer le travail effectué ainsi que ses particularités (ex. : Cx sur site distant, automate redondant, ...)</i>	

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	NOK	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	NOK	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"/>	

**FICHE DE VERIFICATION  
D'UNE CONNEXION**

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 :						
<b>4.3. Résultats (DIV → SGL/MW)</b>							
	Réf. Dossier test	Tr	NA	T	OK	NOK	Commentaires
Intégration de la valeur « brute » <sup>(1)</sup>		<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 <sup>(2)</sup>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Alarmes analytiques, Flag <sup>(3)</sup>		<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"/>	
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"/>	

FICHE DE VERIFICATION  
 D'UNE CONNEXION

Graphiques (images, courbes) Cf. paragraphe 3.3 « mode de transmission des images »		<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 <sup>(4)</sup>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Autres champs <sup>(5)</sup>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<sup>(1)</sup> capacité du SI à intégrer la totalité de la chaîne de caractères exprimant le résultat sans troncature ni arrondi. <sup>(2)</sup> Joindre un descriptif précis des consommables et savoir ceux qui sont transmis dans la connexion. <sup>(3)</sup> Joindre un descriptif précis des flags qui peuvent être transmis et préciser si l'instrument permet de désactiver certains flags. Préciser lesquels sont actifs. <sup>(4)</sup> Joindre un descriptif précis des informations de maintenance et savoir celles qui sont transmises. <sup>(5)</sup> Joindre un descriptif précis des autres informations transmises.							

	<b>FICHE DE VERIFICATION D'UNE CONNEXION</b>	<b>Charte des Fournisseurs</b> Connexion Informatique des Systèmes de DIV
		VER_CX_SGL1_INST2
		Version 2.0 1er Décembre 2016
		Page 7/7

### LIMITE DE RESPONSABILITE

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

Cette fiche de vérification,

- peut s'appuyer, dans le cas d'une connexion préexistante à la signature de la charte,
- doit s'appuyer, dans le cas d'une connexion développée postérieurement à la signature de la charte,

sur une fiche de validation préalablement signée entre l'éditeur informatique et le fournisseur DIV (cas d'une connexion DIV) ou entre éditeurs informatiques (cas d'échanges SGL/MW, SGL/SGL ou MW/MW).

Si la fiche de validation est préexistante, les tests à réaliser seront pré-remplis dans cette fiche de vérification.

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