

Demande de conformité EDILABO

Demande de conformité Sandre EDILABO		
Description de la demande		
1. Date de la demande	17/03/08	
2. Organisme demandeur		
2a. Nom de l'organisme	DLMSOFT	
2b. Adresse	16 rue Louis Jacques Thenard 71100 CHALON SUR SAONE	
3. Contact		
3a. Nom du contact	Pierre DURANTON	Nicolas RAFFIN
3b. Fonction	Gérant	Analyste programmeur
3c. Adresse e-mail	Pierre.duranton@dlmssoft.fr	nicolas.raffin@dlmssoft.fr
3d. Numéro de téléphone	03 85 46 01 50	03 85 46 01 50
3e. Fax	03 85 46 00 45	03 85 46 00 45
Caractéristiques générales du produit		
4. Produit expertisé		
4a. Nom du produit	DLL EDILABO	
4b. Version du produit	Version 1.0	
4c. OS requis	Windows 2000 ou XP	
4d. Matériel requis	1 Poste sous Windows 2000 ou XP	
4e. Logiciels préalables	MSXML Version 6, .Net Frameworks 2.0	
4f. Remarques	Remarque : Interface EDILABO est polymorphe. Il s'adapte au LIMS utilisé par le Laboratoire. Le matériel et les logiciels préalables requis peuvent donc varier (Server LINUX + Client Windows, 2003 Sever, SQL Server, Oracle etc.)	
Caractéristiques détaillées du produit		
5. Identification du scénario SANDRE		
5a. Version du scénario SANDRE EDILABO	Scénario d'échange de données Sandre EDILABO (Commanditaires prestataires préleveurs et laboratoires), version 1.0	

5b. A quelle catégorie d'utilisateurs le produit s'adresse-t-il ?	<input checked="" type="checkbox"/> Commanditaires (amenés à effectuer une demande de prestations)	<input checked="" type="checkbox"/> Prestataires (préleveurs / laboratoires)	<input checked="" type="checkbox"/> Utilisateurs étant à la fois commanditaire et prestataire
6. Fonctionnalités d'import de données			
6a. Import d'une demande de prestations	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
6b. Import d'un fichier de résultats	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
6c. Import d'un message d'acquiescement	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON		
7. Fonctionnalités d'export de données			
7a. Export d'une demande de prestations	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
7b. Export d'un fichier de résultats	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
	Export d'un fichier de résultats sans réception préalable d'une demande de prestations (contexte d'échange 2)		
	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
7c. Export d'un message d'acquiescement	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON		
8. Domaines (à titre indicatif)			
8a. Quels sont les domaines métiers pour lesquels le produit est amené à gérer des données	<input checked="" type="checkbox"/> Qualité des eaux superficielles continentales (plans d'eau ou cours d'eau) <input checked="" type="checkbox"/> Qualité des eaux littorales <input checked="" type="checkbox"/> Qualité des eaux souterraines <input checked="" type="checkbox"/> Alimentation en eau potable <input checked="" type="checkbox"/> Echanges de données DDASS <input checked="" type="checkbox"/> Assainissement urbain ou industriel (effluents traités ou non traités, boues d'épuration,...) <input checked="" type="checkbox"/> Agronomie / Epandage de produits fertilisants <input type="checkbox"/> Autres, veuillez préciser :		

Conformité

9. Modalités de l'expertise

9a. Date de l'avis	15/05/2008	
9b. Testeur(s) au sein de la cellule d'animation	Yohann MORENO	
9c. Responsable des tests au sein de la cellule d'animation	Dimitri MEUNIER	
9d. Jeu de test utilisé pour la conformité	Version 1.1	

10. Conclusion de la conformité

10a. Le produit est-il conforme au scénario selon le jeu de test indiqué précédemment?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
10b. Présente-t-il des éléments d'amélioration ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
10c. Justifications/Remarques	

Attention, ce produit correspond à une librairie de fonctions permettant de concevoir des interfaces d'échanges de données selon les spécifications EDILABO, version 1.0, au sein de différents système d'informations L'utilisation de ce produit exige donc une phase préalable de configuration et de paramétrage effectuée par le prestataire informatique DLMSOFT.

Cette librairie de fonctions est conforme par rapport aux spécifications d'échange EDILABO, version 1.0.

Les systèmes d'informations qui s'appuient sur cette librairie sont en théorie conformes par rapport aux spécifications d'échange EDILABO, version 1.0, sous réserve que le prestataire DLMSOFT effectue, à l'issue des phases de développements informatiques, les contrôles de conformité EDILABO qui s'imposent.

Notice sur le certificat de conformité SANDRE

L'avis d'expertise est décomposé en deux blocs :

- le premier bloc est rempli par le demandeur,
- le second bloc est rempli par la cellule d'animation chargée de l'expertise.

Notice détaillée

1. Date à laquelle est demandée officiellement l'expertise à un scénario d'échange.
2. Organisation ou société faisant la demande d'expertise. Il peut s'agir du maître d'ouvrage du produit informatique ou de tout organisme faisant la demande auprès de la cellule d'animation (éditeur de logiciel,...)
3. Contact qui assure l'interface entre la cellule d'animation et l'organisation ayant formulée la demande.
4. Descriptif détaillé du produit audité
 - a. Nom du produit —Indiquer le nom **complet** du produit tel qu'indiqué dans la documentation du logiciel.
 - b. Version du produit —Indiquer la version **exacte** du produit audité.
 - c. OS requis —Indiquer le système d'exploitation requis pour que l'outil fonctionne dans le cadre du test. Il est inutile d'indiquer tous les OS sur lesquels l'outil fonctionne.
 - d. Matériel requis—Indiquer le matériel informatique requis pour que l'outil fonctionne dans le cadre du test. Il est inutile d'indiquer tous les matériels sur lesquels le produit fonctionne.
 - e. Logiciels requis— Indiquer le ou les logiciels complémentaires (marque, nom, version) pour que l'outil fonctionne dans le cadre du test (c'est à dire base de données,...)
5. Spécifications SANDRE implémentées—Indiquer le scénario d'échanges (nom et version) SANDRE utilisé par le produit expertisé. Indiquer si besoin les restrictions connues.
6. Fonctionnalités d'import de données—cocher les cases correspondant aux caractéristiques du produit.
7. Fonctionnalités d'export de données—cocher les cases correspondant aux caractéristiques du produit.
8. Domaines ou thématique de l'eau se rapportant aux données échangées.
9. [Partie remplie par la cellule d'animation]. Modalités de réalisation de l'expertise
 - a. Date à laquelle l'avis est émis officiellement
 - b. Nom et prénom du ou des testeurs
 - c. Nom et prénom du responsable des tests
 - d. Référence et version du jeu de test
10. [Partie remplie par la cellule d'animation]. Conclusion générale de la conformité au scénario
 - a. Le produit est conforme si tous les tests sont positifs ou à améliorer
 - b. Le produit est à améliorer s'il présente au moins un test à améliorer
 - c. Résumé des tests

Périmètre de gestion du produit

Les tableaux suivants récapitulent uniquement les données définies dans le scénario d'échange EDILABO comme étant **facultatives**, à savoir qu'elles peuvent être ignorées par les fonctionnalités d'échange d'un produit.

Mention spéciale toutefois, les échanges de données portant sur les résultats du contrôle sanitaire de la qualité des eaux d'alimentation, pouvant être établies entre prestataires (préleveurs et/ou laboratoires) et Directions Départementales des Affaires Sanitaires et Sociales (DDASS), DOIVENT comporter des informations supplémentaires qui ont été qualifiées dans les spécifications EDILABO comme étant facultatives. Ces informations particulières sont rappelées et marquées dans ce tableau sous le sigle [DDASS].

Ces tableaux constituent à eux seuls une **fiche descriptive complémentaire** du produit soumis à la procédure d'évaluation de sa conformité par rapport au scénario d'échange de données EDILABO.

Ils DOIVENT être dûment complétés par le demandeur (ou bien par le prestataire informatique du produit), lors de la constitution du dossier de conformité de son produit, ceci de manière à connaître son périmètre de gestion et ses fonctionnalités d'échange sous-jacentes.

Des tests sont effectués à partir des caractéristiques mentionnées dans ces tableaux.

Une donnée élémentaire EDILABO est considérée comme étant gérée par un produit lorsque ses fonctionnalités d'échange sont capables de lire, traiter et/ou afficher, importer et/ou exporter la donnée véhiculée.

Le remplissage des tableaux consiste à COCHER les cellules correspondant aux données facultatives EDILABO, selon les capacités fonctionnelles du produit.

Les définitions de chacune de ces données ne sont pas rappelées dans ces tableaux. Pour cela, merci de bien vouloir vous reporter aux différents documents de normalisation (présentation des données, dictionnaire de données, scénario d'échange).

Remarque : certaines cellules, non applicables compte-tenu de la nature des données concernées et des capacités fonctionnelles du produit, sont volontairement grisées.

Donnée EDILABO	Produit généralement destiné à un commanditaire		Produit généralement destiné à un prestataire	
	Export d'une demande de prestations	Import des résultats d'analyses	Import d'une demande de prestations	Export des résultats d'analyses
1. Caractéristiques du fichier d'échange				
Date de création du fichier	X	X	X	X
Référence du fichier envoyé	X	X	X	X
2. Déclaration des versions de référentiels				
Version du référentiel « PARAMETRE »	X	X	X	X
Version du référentiel «METHODE»	X	X	X	X
Version du référentiel «SUPPORT»	X	X	X	X
Version du référentiel «FRACTION ANALYSEE»	X	X	X	X
Version du référentiel «UNITE»	X	X	X	X
3. Caractéristiques des intervenants				
Service d'un intervenant	X	X	X	X
Contact d'un intervenant	X	X	X	X
Mnémonique de l'intervenant	X	X	X	X
Boite postale de l'intervenant	X	X	X	X
Nom de l'ensemble immobilier où réside l'intervenant	X	X	X	X
Rue de l'intervenant	X	X	X	X
Lieu-dit où réside l'intervenant	X	X	X	X
Ville de l'intervenant	X	X	X	X
Département/ pays de l'intervenant	X	X	X	X
Code postal de l'intervenant	X	X	X	X

Donnée EDILABO	Produit généralement destiné à un commanditaire		Produit généralement destiné à un prestataire	
	Export d'une demande de prestations	Import des résultats d'analyses	Import d'une demande de prestations	Export des résultats d'analyses
4. Caractéristiques des stations de prélèvement				
Adresse de la station de prélèvement.	X	X	X	X
Type de station de prélèvement [DDASS]	X	X	X	X
Coordonnée X de la station de prélèvement.	X	X	X	X
Coordonnée Y de la station de prélèvement.	X	X	X	X
Type de projection des coordonnées.	X	X	X	X
Altitude de la station de prélèvement.	X	X	X	X
Type de projection altimétrique de la station de prélèvement.	X	X	X	X
Commune de localisation de la station de prélèvement.	X	X	X	X
4. Caractéristiques des localisations de prélèvement				
Type de localisation de prélèvement.	X	X	X	X
Coordonnée X de la localisation de prélèvement.	X	X	X	X
Coordonnée Y de la localisation de prélèvement.	X	X	X	X
Type de projection des coordonnées.	X	X	X	X
Altitude minimale de la localisation de prélèvement.	X	X	X	X
Altitude maximale de la localisation de prélèvement.	X	X	X	X
Type de projection altimétrique de la localisation de prélèvement.	X	X	X	X

Commune de localisation de la station de prélèvement.	X	X	X	X
---	---	---	---	---

Donnée EDILABO	Produit généralement destiné à un commanditaire		Produit généralement destiné à un prestataire	
	Export d'une demande de prestations	Import des résultats d'analyses	Import d'une demande de prestations	Export des résultats d'analyses

5. Caractéristiques de la demande de prestations

Date de la demande	X	X	X	X
Type de demande	Demande de prélèvements	X	X	X
	Demande mixte	X	X	X
	Demande d'analyses	X	X	X
Libellé de la demande	X	X	X	X
Date de début d'application de la demande	X	X	X	X
Date de fin d'application de la demande	X	X	X	X
Référence du marché	X	X	X	X
Payeur de l'ensemble des prestations contenues dans la demande (prélèvements et/ou analyses)	X	X	X	X
Destinataires des résultats d'analyses	X	X	X	X
Commémoratifs d'une demande de prestations				

6. Caractéristiques des prélèvements

Référence du prélèvement chez le préleveur.	X	X	X	X
Heure du prélèvement	X	X	X	X
Durée du prélèvement	X	X	X	X
Conformité du prélèvement.		X		X
Finalité du prélèvement [DDASS]	X	X	X	X
Accréditation du prélèvement.		X		X

Donnée EDILABO	Produit généralement destiné à un commanditaire		Produit généralement destiné à un prestataire	
	Export d'une demande de prestations	Import des résultats d'analyses	Import d'une demande de prestations	Export des résultats d'analyses
Prélèvement sous réserve.		X		X
Commentaire sur le prélèvement réalisé	X	X	X	X
Risque du produit à prélever	X	X	X	X
Localisation exacte du prélèvement [DDASS]	X	X	X	X
Méthode de prélèvement	X	X	X	X
Nature du produit	X	X	X	X
Usage du produit [DDASS]	X	X	X	X
Norme du produit [DDASS]	X	X	X	X
Payeur du prélèvement	X	X	X	X
Commémoratifs d'un prélèvement				

Donnée EDILABO	Produit généralement destiné à un commanditaire		Produit généralement destiné à un prestataire	
	Export d'une demande de prestations	Import des résultats d'analyses	Import d'une demande de prestations	Export des résultats d'analyses
7. Caractéristiques des mesures environnementales				
Date de la mesure environnementale		X		X
8. Caractéristiques des échantillons				
Référence de l'échantillon chez le commanditaire	X	X	X	X
Référence de l'échantillon chez le préleveur	X	X	X	X
Référence de l'échantillon chez le laboratoire	X	X	X	X
Acceptabilité de l'échantillon		X		X
Date de réception de l'échantillon		X		X
Heure de réception de l'échantillon		X		X
Commentaires sur l'échantillon		X		X
Méthode de transport de l'échantillon	X	X	X	X
9. Caractéristiques des analyses (in situ ou en laboratoire)				
Date d'analyse		X		X
Heure de l'analyse		X		X
Limite de détection de l'analyse		X		X
Limite de quantification de l'analyse		X		X
Limite de saturation de l'analyse		X		X
Accréditation de l'analyse		X		X
Confirmation de l'analyse		X		X

Donnée EDILABO	Produit généralement destiné à un commanditaire		Produit généralement destiné à un prestataire	
	Export d'une demande de prestations	Import des résultats d'analyses	Import d'une demande de prestations	Export des résultats d'analyses
Analyse sous réserve		X		X
Pourcentage d'incertitude analytique		X		X
Résultat de référence de l'analyse		X		X
Rendement d'extraction		X		X
Commentaires sur l'analyse		X		X
Méthode d'analyse	X	X		X
Laboratoire sous-traitant		X		X
Payeur d'une analyse	X	X	X	X
Méthode de fractionnement	X	X	X	X
Méthode d'extraction	X	X	X	X
Solvant utilisé lors de l'extraction	X	X	X	X
Volume réellement filtré		X		X
Commémoratifs d'une analyse				

I.A. Contrôles sur l'export d'une demande de prestations

Les contrôles suivants portent sur l'évaluation des fonctionnalités du produit relatives à l'export d'une demande de prestations. Ces contrôles sont SANS OBJET si le produit ne dispose pas de ces fonctionnalités.

Rappel :

Outre le respect sémantique entre les données affichées par les interfaces du produit et celles contenues dans les fichiers générés, chacun de ces fichiers DOIT par ailleurs passer avec succès l'ensemble des vérifications effectuées par l'outil de contrôle syntaxique (parseur).

Lorsque le contrôleur syntaxique ne détecte aucune erreur sur un fichier exporté par le produit à la suite d'un test, le fichier est dit CONFORME. En revanche, le résultat du test peut s'avérer être non-conforme si les données contenues dans le fichier ne correspondent pas à celles attendues.