



LIVRAISON DE SYSTÈMES ET GESTION DE PORTEFEUILLES DE PROJETS

ANNEXE E

EXIGENCES RELATIVES AU SYSTÈME DE GESTION DES DOSSIERS D'EMPREINTES LATENTES

RENOUVELLEMENT DU SAID

Dernière mise à jour : 2014-09-30

État : Ébauche

SRT : REB-11

Version : 0.2

N° SGDDI : 42574

Classification : Protégé A

REGISTRE DES MODIFICATIONS

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	1
1.1 RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	1
1.2 SGDEL DE REMPLACEMENT	1
1.3 STRUCTURE DU DOCUMENT	2
1.4 DÉFINITIONS	2
2. CHANGEMENTS APPORTÉS AU DCI ET PROCESSUS.....	5
2.1 CHANGEMENTS APPORTÉS AU DCI	5
2.2 PROCESSUS DE RENOUVELLEMENT DU SAID	6
2.2.1 PROCESSUS DE TRAITEMENT CENTRALISÉ DES EMPREINTES LATENTES.....	7
3. EXIGENCES GÉNÉRALES RELATIVES AU SGDEL	20
3.1 CONFORMITÉ DU PRODUIT COMMERCIAL DU SGDEL	20
3.2 RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	20
3.3 VUE D'INTERFACE UTILISATEUR DU SGDEL.....	21
3.4 JOURNALISATION DES ACTIVITÉS	22
3.5 GESTION DU PROCESSUS ET SERVICES CONNEXES	22
3.5.1 SGDEL INTÉGRÉ AU SAID	22
3.5.2 MAQUETTES DU SGDEL	23
3.5.3 ACTIVITÉS DE GESTION DES DOSSIERS DANS LE SGDEL	32
3.5.4 RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE DOSSIER DANS LE SGDEL.....	35
3.5.5 FORMULAIRE 2540.....	40
3.5.6 CARNET D'ADRESSES DU CONTRIBUTEUR	41
4. VUE DE LA BASE DE DONNÉES DU SGDEL.....	49
4.1 DÉTAILS DE LA VUE DE LA BASE DE DONNÉES DE LA CLC DU SGDEL-SAID	49
5. CONVERSION DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO	50
5.1 DESCRIPTION DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO	50
5.2 DÉTAILS DE LA CONVERSION DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO	50
5.2.1 SCHÉMA D'ELMO	52
5.2.2 BASE DE DONNÉES D'ELMO – APERÇU DES TABLES.....	53
5.2.3 TABLES DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO.....	57
5.2.4 TABLE REQUESTS D'ELMO	58
5.2.5 TABLE SUBMISSIONS D'ELMO	62
5.2.6 TABLE IMAGES D'ELMO	66
5.2.7 TABLE IDENTIS D'ELMO.....	68
5.2.8 TABLE LATENTSEARCH D'ELMO	74
5.2.9 TABLE LATENTSEARCHRESPONSE D'ELMO	75

5.2.10	TABLE LATENTSEARCHRESULT D'ELMO	76
5.2.11	TABLE LATENTCERTIFICATIONSCREEN D'ELMO	78
5.2.12	TABLE FOLDERS D'ELMO.....	79
5.2.13	TABLE CONTRIBUTORS D'ELMO	81
5.2.14	TABLE CONTRIBUTORREGIONS D'ELMO	83
5.2.15	TABLE CONTRIBUTORMEMBERS D'ELMO	84
5.2.16	TABLE USERS D'ELMO	87
5.2.17	TABLE MESSAGES D'ELMO	89
5.2.18	TABLE ACTIVITYLOG D'ELMO.....	90
5.2.19	TABLE OFFENCES D'ELMO	92
5.2.20	TABLE LOOKUPS D'ELMO	94
5.2.21	TABLE STATS D'ELMO	96
5.2.22	TABLE STATESEARCHS D'ELMO	98
5.2.23	TABLE INTERPOLSEARCHS D'ELMO	99
5.2.24	TABLEAU DES VALEURS DE CHAMPS DÉROULANTS D'ELMO	100
6.	GLOSSAIRE DES SIGLES ET DES TERMES	123

FIGURES

FIGURE 1 :	CRITÈRES DE RECHERCHE DU SGDEL	24
FIGURE 2 :	VUE PRINCIPALE DU SGDEL	25
FIGURE 3 :	AFFICHAGE DES IMAGES DU DOSSIER.....	34
FIGURE 4 :	RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE DOSSIER.....	36
FIGURE 5 :	FORMULAIRE 2540 DE LA GRC	41
FIGURE 6 :	CARNET D'ADRESSES DU CONTRIBUTEUR	42
FIGURE 7 :	RENSEIGNEMENTS SUR LES MEMBRES DANS LE CARNET D'ADRESSES DU CONTRIBUTEUR	46
FIGURE 12-1 :	TABLES DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO	52

TABLEAUX

TABLEAU 1 :	PROCESSUS DE TRAITEMENT CENTRALISÉ DES EMPREINTES LATENTES	18
TABLEAU 2 :	DESCRIPTION DES CHAMPS DU SGDEL	31
TABLEAU 3 :	DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE DOSSIER.....	39
TABLEAU 4 :	DESCRIPTION DES CHAMPS DU CARNET D'ADRESSES DU CONTRIBUTEUR	45
TABLEAU 5 :	DESCRIPTIONS DES CHAMPS DE RENSEIGNEMENTS SUR LES MEMBRES.....	48
TABLEAU 6 :	VUE DE LA BASE DE DONNÉES DE LA CLC DU SGDEL-SAID	49
TABLEAU 7 :	TABLES DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO	56
TABLEAU 8 :	TABLE REQUESTS D'ELMO	61
TABLEAU 9 :	TABLE SUBMISSIONS D'ELMO.....	65
TABLEAU 10 :	TABLE IMAGES D'ELMO	67
TABLEAU 11 :	TABLE IDENTS D'ELMO	73

TABLEAU 12 : TABLE LATENTSEARCH D'ELMO	74
TABLEAU 13 : TABLE LATENTSEARCHRESPONSE D'ELMO	75
TABLEAU 14 : TABLE LATENTSEARCHRESULT D'ELMO.....	77
TABLEAU 15 : TABLE LATENTCERTIFICATIONSCREEN D'ELMO	78
TABLEAU 16 : TABLE FOLDERS D'ELMO	80
TABLEAU 17 : TABLE CONTRIBUTORS D'ELMO.....	82
TABLEAU 18 : TABLE CONTRIBUTORREGIONS D'ELMO	83
TABLEAU 19 : TABLE CONTRIBUTORMEMBERS D'ELMO	86
TABLEAU 20 : TABLE USERS D'ELMO	88
TABLEAU 21 : TABLE MESSAGES D'ELMO	89
TABLEAU 22 : TABLE ACTIVITYLOG D'ELMO	91
TABLEAU 23 : TABLE OFFENCES D'ELMO	93
TABLEAU 24 : TABLE LOOKUPS D'ELMO	95
TABLEAU 25 : TABLE STATS D'ELMO	97
TABLEAU 26 : TABLE STATESEARCHS D'ELMO	98
TABLEAU 27 : TABLE INTERPOLSEARCHS D'ELMO.....	99
TABLEAU 28 : TABLEAU DES VALEURS DE CHAMPS D'ELMO	122
TABLEAU 29 : GLOSSAIRE.....	123

1. INTRODUCTION

1.1 RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. La présente annexe E de l'appendice A de l'énoncé des travaux (EDT) décrit les exigences détaillées pour le remplacement du système ELMO (Electronic Latent Management Operations) par un système de gestion des dossiers d'empreintes latentes (SGDEL) intégré à la solution de renouvellement du Système automatisé d'identification dactyloscopique (SAID). Ces exigences s'ajoutent aux exigences générales présentées dans l'EDT et les documents connexes.
2. Le présent document indique ce que le SGDEL de l'entrepreneur doit fournir de façon à satisfaire aux exigences de la Gendarmerie royale du Canada (GRC) concernant la gestion de tous les dossiers d'empreintes latentes traités dans la solution de renouvellement du SAID. On y décrit les exigences fonctionnelles et techniques qui doivent être respectées par le SGDEL de l'entrepreneur afin de répondre aux besoins opérationnels, ainsi qu'aux besoins en matière d'interfaces, de capacité, de sécurité et de qualité de la GRC.

1.2 SGDEL DE REMPLACEMENT

1. Le SGDEL doit remplacer le système ELMO existant et être intégré à la solution de renouvellement du SAID de l'entrepreneur. Ainsi, les utilisateurs doivent bénéficier d'une interface transparente entre le SGDEL et le SAID pour pouvoir envoyer des empreintes digitales à partir du SGDEL aux fins de recherche et accomplir toutes les autres tâches requises énoncées dans le présent EDT et les documents connexes.
2. Les utilisateurs du SGDEL et du SAID doivent utiliser le même poste de travail Windows du SAID pour exécuter des tâches liées au SGDEL ou au SAID. La gestion des dossiers d'empreintes latentes fait partie des activités quotidiennes d'un analyste d'empreintes latentes du SAID.
3. Le SGDEL à privilégier est un système intégré à la solution de renouvellement du SAID. Une telle intégration fournirait une interface utilisateur identique aux utilisateurs du SGDEL-SAID et éviterait la répétition des fonctions entre les deux systèmes. C'est-à-dire que le SGDEL intégré ferait partie de l'interface utilisateur de la solution de renouvellement du SAID, et les utilisateurs cliqueraient sur des icônes ou des boutons additionnels pour gérer les dossiers.
4. Si l'entrepreneur choisit d'utiliser un SGDEL tiers ou son propre SGDEL distinct, il doit tout de même fournir un système intégré, c'est-à-dire qu'il lui incombe d'intégrer de façon transparente son SGDEL proposé à la solution de renouvellement du SAID. Par exemple, en cas d'identification par un technicien en dactyloscopie du SAID, le résultat de l'identification doit être immédiatement consultable dans le SGDEL par un autre utilisateur.

5. ELMO enregistre actuellement dans sa base de données une grande partie des données qui sont également enregistrées dans le SAID. Le SGDEL doit éliminer toutes ces entrées en double du point de vue des utilisateurs du SAID-SGDEL. Une solution intégrée éliminerait intrinsèquement ces entrées en double. Si l'entrepreneur choisit un SGDEL tiers ou distinct, il doit s'assurer que toute répétition d'entrées entre le SGDEL et la solution de renouvellement du SAID est invisible pour les utilisateurs.
6. La solution de l'entrepreneur doit comprendre la conversion de la base de données SQL existante d'ELMO en base de données du SGDEL-SAID de l'entrepreneur.

1.3 STRUCTURE DU DOCUMENT

1. Les changements apportés au Document de contrôle d'interface (DCI) du SAID qui sont définis dans la version 2.1 du DCI et qui sont nécessaires à la prise en charge du SGDEL sont expliqués aux présentes et accompagnés d'une description du processus applicable aux exigences relatives au SGDEL.
2. Ce processus montre la séquence de traitement du SAID qui sera modifiée dans le but de fournir à la solution de renouvellement du SAID les données supplémentaires que doit gérer le SGDEL. La transaction existante conforme au DCI 2.0 du SAID envoyée par le serveur NIST des Services nationaux de police (SNS) et le traitement effectué par la solution de renouvellement du SAID pour prendre en charge le DCI 2.0 du SAID comprennent déjà la plupart des données requises pour le SGDEL. Le processus modifié englobe les transactions supplémentaires requises pour fournir au SAID les données supplémentaires que doit gérer le SGDEL.
3. Les exigences fonctionnelles détaillées qui doivent être respectées par le SGDEL sont présentées à la suite du processus.
4. Les exigences fonctionnelles comprennent parfois des exigences techniques par souci de clarté. Cependant, la plupart des exigences techniques et des exigences relatives à la mise en œuvre qui doivent être respectées par le SGDEL sont incluses dans l'annexe B portant sur les exigences détaillées de la solution de renouvellement du SAID.
5. La présente annexe devrait être lue après l'examen des exigences détaillées propres au SAID à l'annexe B.

1.4 DÉFINITIONS

1. Un « administrateur de la production » désigne un utilisateur non technique du SAID qui surveille le système, qui crée de nouveaux utilisateurs, qui produit des rapports, qui règle des paramètres configurables et qui exécute une variété de fonctions de soutien liées au SAID. Un administrateur opérationnel n'assure pas de soutien technique et utilise donc une interface utilisateur graphique pour exécuter des tâches dans le système.
2. Un « technicien » désigne un technicien en dactyloscopie qui se sert du SAID pour accomplir certaines fonctions de production, notamment le contrôle de la qualité, la vérification et la certification de décadactylogrammes (DD), et plusieurs autres.

3. Un « technicien des empreintes latentes » (ou analyste central des empreintes latentes) est un technicien en dactyloscopie spécialisé dans l'identification d'empreintes provenant de scènes de crime. Le terme « technicien » est parfois accompagné de la fonction qu'il occupe (par exemple, technicien du contrôle de la qualité). Les analystes centraux des empreintes latentes à la Direction générale de la GRC utiliseront le SGDEL pour gérer le traitement des dossiers d'empreintes latentes centralisés.
4. Un « superviseur » désigne un utilisateur de production du SAID qui supervise un groupe de techniciens en dactyloscopie. Les superviseurs aux DD s'occupent également des recherches de priorité élevée et des transactions difficiles. Les superviseurs aux empreintes latentes effectuent également toutes les certifications d'empreintes latentes.
5. Un « opérateur distant » désigne un technicien en dactyloscopie se trouvant à un emplacement distant du SAID qui effectue des recherches d'empreintes latentes dans les décadactylogrammes et le Fichier des traces non identifiées (TNI) de la GRC. Il a été formé et est périodiquement supervisé par la GRC.
6. Un « opérateur distant non certifié » désigne une personne qui suit une formation et dont le travail est surveillé par le coordonnateur de la recherche de réseaux distants.
7. Un « coordonnateur de la recherche de réseaux distants (CRRD) » désigne un technicien d'expérience en matière d'empreintes latentes de la GRC qui est chargé de la formation et de la supervision des opérateurs distants.
8. Dans le cadre des présentes exigences, les termes « opérateur » et « utilisateur » sont utilisés de manière interchangeable et désignent toujours les utilisateurs de production. Les contrôles d'accès fondés sur les rôles définis à l'annexe B s'appliquent au SGDEL. Les activités des utilisateurs du SGDEL sont conformes aux privilèges d'accès associés à leur rôle.
9. Le « soutien opérationnel » (Opérations) désigne un utilisateur du centre de données de la GRC et de Services partagés Canada (SPC) qui est chargé, jour et nuit, de surveiller les alarmes des serveurs et d'intervenir d'après des lignes directrices prédéfinies afin de rétablir la situation en cas de défaillance. Puisque l'entrepreneur est chargé du soutien du SAID, en règle générale, les Opérations communiquent avec les ressources du SAID de l'entrepreneur afin de les avertir de toute défaillance. Ces dernières règlent ensuite le problème.
10. Un « utilisateur chargé de l'assignation » désigne un utilisateur du SAID-SGDEL ayant comme tâche d'assigner le travail reçu aux techniciens des empreintes latentes du SAID. D'autres rôles liés à la gestion des dossiers figurent à l'annexe B.
11. Un « utilisateur du SGDEL » désigne un utilisateur du SAID géré au moyen de la fonction de gestion des utilisateurs décrite pour la solution de renouvellement du SAID. Les rôles propres au SGDEL servent à distinguer le traitement normal dans le SAID de la gestion des dossiers, mais ils ne signifient pas que le traitement dans le SAID et les activités dans le SGDEL doivent être distincts. La partie des exigences s'appliquant au SGDEL est principalement une vue différente des données utilisées et créées dans la solution de renouvellement du SAID, qui comprend plus de données que celles qui sont habituellement consultées lors du traitement des empreintes dans le SAID.

12. Un « dossier d'empreintes latentes » ou « dossier » désigne le dossier d'empreintes latentes que le contributeur conserve dans ses locaux. De son côté, la transmission d'empreintes latentes désigne la demande de recherche que le contributeur soumet dans le cadre de son dossier d'empreintes latentes. Chaque dossier est composé d'une ou de plusieurs transmissions d'empreintes latentes. Le nombre d'images est actuellement restreint dans ce genre de transmission. Lorsque le nombre d'images dans un dossier est supérieur au nombre permis dans une seule transmission d'empreintes latentes, on effectue plusieurs transmissions. Le SAID-SGDEL doit permettre à la GRC de gérer la portion du dossier qui se rapporte à la recherche des empreintes latentes et à la gestion du dossier au nom du contributeur.
13. Un utilisateur de l'« interface client d'envoi d'empreintes latentes (CLC) » désigne un utilisateur autorisé à soumettre par l'intermédiaire du SNS des images d'empreintes latentes concernant les dossiers devant être gérés par le SGDEL. Un utilisateur habituel de la CLC est un utilisateur au sein d'un détachement de la GRC ou d'un organisme visé par le traitement centralisé des empreintes latentes. Il y a aussi un utilisateur interne de la CLC, qui soumet des images d'empreintes latentes au nom d'un autre organisme ou détachement de la GRC. Dans l'optique du DCI du SAID, il n'y a aucune différence entre une transmission « au nom de » et une transmission d'un utilisateur habituel de la CLC. Il y a par contre une légère différence pour l'utilisateur « au nom de », car celui-ci doit disposer des données supplémentaires tirées de la vue de la base de données du SGDEL. Les présentes exigences indiquent cette différence.

2. CHANGEMENTS APPORTÉS AU DCI ET PROCESSUS

2.1 CHANGEMENTS APPORTÉS AU DCI

1. Le DCI 2.1 du SAID précise les transactions qui doivent être pris en charge par la solution de renouvellement du SGDEL-SAID.
2. Voici une brève description de chaque principal changement apporté au processus en vue de l'intégration du SGDEL. Il y a toutefois de nombreuses transactions conformes au DCI 2.0 du SAID qui sont associées à des données et à un traitement devant également être utilisés par le SGDEL.
 - a. LFSNSI : Cette transaction englobe toutes les données associées à une transmission qui sont accessibles dès la transmission initiale par le contributeur. Elle comprend des renseignements sur le dossier et jusqu'à dix images (photos d'objets et/ou empreintes latentes). Le SGDEL-SAID doit gérer toutes les données liées aux empreintes latentes incluses dans la transaction LFSNSI et les rendre accessibles comme l'indiquent le présent EDT et les documents connexes.
 - b. SFFRI : Cette transaction est utilisée par le SNS pour fournir à la solution de renouvellement du SGDEL-SAID les données d'identification associées au traitement de la transmission, qui sont généralement appelées « données CRIFI ». Ces données comprennent le nom de famille, le prénom, la date de naissance, etc., et indiquent si la transaction correspond à un jeune contrevenant, à un dossier de nature délicate, à une réhabilitation, etc. Reportez-vous au DCI du SAID pour en savoir davantage sur ce type de transaction. Les données doivent être accessibles aux utilisateurs du SGDEL-SAID et être tenues à jour par le SAID dans l'ensemble de données du SGDEL-SAID associées à l'ID d'image d'empreintes latentes. Ces données servent à prendre une décision quant au contenu d'un message de réponse à une recherche.
 - c. LSRI : Lorsqu'une recherche est relancée (dans le cas, par exemple, d'une affaire non résolue) par un utilisateur du SGDEL-SAID, ce système doit envoyer une transaction LSRI au SNS en indiquant qu'une nouvelle recherche a été lancée à partir du SAID. Le SGDEL-SAID doit attribuer le prochain ID d'image d'empreintes latentes disponible aux images dont la recherche est relancée.
 - d. Message de réponse à une recherche (SRMI) : Le SAID utilise la transaction SRMI pour signifier au SNS qu'un avis par courriel doit être envoyé au contributeur pour l'informer de la mise à jour du numéro de dossier d'empreintes latentes. Cet avis est un courriel Internet en texte clair et ne renferme donc aucune donnée protégée. Le contenu réel du message de réponse, qui indique une identification ou une non-identification, n'est enregistré que dans la solution de renouvellement du SGDEL-SAID. Reportez-vous aux renseignements sur la vue en lecture seule de la base de données du SGDEL et à l'information de l'annexe B sur la manière dont le SNS utilise cette vue pour présenter le contenu du message de réponse au contributeur au moyen d'une connexion sécurisée.

2.2 PROCESSUS DE RENOUVELLEMENT DU SAID

1. La présente sous-section contient un exemple de processus qui montre les changements apportés au DCI 2.1 du SAID par rapport au processus existant. Cet exemple de processus de recherche d'empreintes latentes comprend une identification ayant pour but de montrer la place des transactions du DCI 2.1 dans le processus.
2. Puisque la transaction LSRI est une transaction existante du DCI 2.0, elle n'est pas incluse dans le processus modifié applicable à une recherche d'empreintes latentes relancée. Pour ce genre de recherche, la transaction LSRI est utilisée pratiquement de la même façon que dans le processus existant. Par contre, le traitement par le SNS diffère légèrement afin de permettre la réception une transaction LSRI sans transaction LFSI associée. Le système d'identification en temps réel (ITR) existant utilise ELMO pour relancer une recherche d'empreintes latentes, ce qui envoie une transaction LFSI au SAID, qui transmet à son tour une transaction LSRI au SNS une fois le traitement terminé en réponse à la transaction LFSI lancée dans ELMO. En raison du remplacement d'ELMO par le SGDEL, l'autre méthode décrite aux présentes est nécessaire pour relancer une recherche d'empreintes latentes à partir du SAID et veiller à ce que la totalité du traitement et des données soit conforme à toutes les exigences énoncées dans l'EDT et les documents connexes.
3. Selon la manière dont l'entrepreneur traite les recherches relancées, il est possible que d'autres modifications du processus non indiquées aux présentes soient requises aux fins de concordance avec les changements apportés au DCI 2.1 du SAID. Il incombe à l'entrepreneur de comprendre l'incidence des changements apportés au DCI 2.1 sur chaque processus dans le contexte de sa solution de renouvellement du SGDEL-SAID. Les DCI du SAID précisent chaque transaction que la solution de renouvellement du SAID doit recevoir et traiter, ainsi que chaque transaction qu'elle doit créer durant un processus. L'entrepreneur doit se reporter à la séquence d'activités, aux DCI et aux exigences décrites dans le présent EDT et les documents connexes afin de bien comprendre les exigences.
4. La GRC peut, au besoin et uniquement en ce qui concerne la partie modifiée des processus, permettre d'apporter des rajustements aux processus de façon à respecter les nouvelles exigences. Il revient à la GRC, à sa seule discrétion, de permettre d'apporter tout ajustement à la partie modifiée des processus en vue de respecter les nouvelles exigences. Il est conseillé à l'entrepreneur d'obtenir l'approbation écrite de la GRC avant de déterminer tout changement, pour éviter une soumission potentiellement non conforme.
5. Aucune modification des processus existants ne sera permise, à moins qu'elle ne soit expressément précisée dans le présent EDT et les documents connexes. Le SNS est entièrement fonctionnel et prend déjà en charge les processus qui comprennent une séquence d'activités précise. Aucune modification ne sera apportée au SNS afin de l'adapter à la solution de renouvellement du SAID, à moins qu'elle n'ait été expressément indiquée aux présentes ou convenue par écrit par la GRC.

2.2.1 PROCESSUS DE TRAITEMENT CENTRALISÉ DES EMPREINTES LATENTES

1. Le tableau ci-dessous illustre la séquence d'activités applicable à une transmission centralisée d'empreintes latentes existantes. Les paragraphes suivant le tableau décrivent chaque activité et chaque transaction du processus, afin d'aider à bien comprendre le processus applicable à la solution de renouvellement du SAID. Cette dernière doit recevoir et traiter adéquatement chaque transaction NIST du DCI du SAID qui lui est transmise. Elle doit également répondre au SNS en lui envoyant une transaction NIST du DCI du SAID contenant les données pertinentes requises par le SNS dans la séquence propre à chaque processus.
2. Remarque : L'exemple suivant montre un processus existant qui a été modifié; par conséquent, il se peut qu'il ne corresponde pas exactement au processus résultant pour cette transaction d'empreintes latentes centralisée.

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
1.	Reçu	LFS	SNS			Réussite
2.	Déchiffrement du fichier NIST	LFS	SNS			Réussite
3.	Validation de haut niveau	LFS	SNS			Réussite
4.	Validation du DCI	LFS	SNS			Réussite
5.	Validation de l'image	LFS	SNS			Réussite
6.	Transformation	LFSNS	SNS			De : LFS à : LFSNS
7.	Créé et archivé	Courriel ACKL	SNS			
8.	Envoyé	Courriel ACKL	SNS			
9.	Envoyé au SAID	LFSNSI	SAID, SNS			
10.	Créé et archivé	LFSI	SNS			
11.	Envoyé au	LFSI	SAID, SNS			

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
	SAID					
12.	Créé et archivé	LFSI	SNS			
13.	Envoyé au SAID	LFSI	SAID, SNS			
14.	Attente de lasso	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-00		
15.	Attente de lasso	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-00		
16.	Lasso	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	
17.	Examen d'empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	
18.	Codage automatisé des empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. du SAID : 99	
19.	Inscription empr. latentes reçue	LTCI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
20.	Recherche DD-latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. du SAID : 99	
21.	Attente de lasso	STI	SAID	ON10800- 2015-		

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
				TESTCASE-002-00		
22.	DD-latentes – attente de vérif. de 1 ^{re} certif.	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
23.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		Résultat : non- élimination
24.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
25.	Vérification des empr. latentes	LSRI	SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	Nombre de candidats à vérifier : 49
26.	Codage manuel des empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	
27.	Examen d'empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	
28.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
29.	Recherche DD-latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	
30.	DD-latentes – attente de	STI	SAID	ON10800- 2015-		

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
	vérif. de 1 ^{re} certif.			TESTCASE- 002-01		
31.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		Résultat : non- élimination
32.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
33.	Vérification des empr. latentes	LSRI	SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01	Util. : 01	Nombre de candidats à vérifier : 49
34.	Attente de recherche LT- EL	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
35.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		Résultat : non- identification
36.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 002-01		
37.	Lasso	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	
38.	Examen d'empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	
39.	Codage	LSRI	SAID	ON10800-	Util. du	

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
	automatisé des empreintes latentes			2015- TESTCASE- 001-01	SAID : 99	
40.	Inscription empr. latentes reçue	LTCI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
41.	Recherche DD-latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. du SAID : 99	
42.	Attente de lasso	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-00		
43.	DD-latentes – attente de vérif. de 1 ^{re} certif.	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
44.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Résultat : non- élimination
45.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
46.	Vérification des empr. latentes	LSRI	SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	Nombre de candidats à vérifier : 50
47.	Codage manuel des empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous-système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
48.	Examen d'empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	
49.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
50.	Recherche DD-latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	
51.	DD-latentes – attente de vérif. de 1 ^{re} certif.	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
52.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Résultat : non- élimination
53.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
54.	Vérification des empr. latentes	LSRI	SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 01	Nombre de candidats à vérifier : 50
55.	Attente de recherche LT- EL	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
56.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Résultat : non- identification

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous-système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
57.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		
58.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		
59.	Codage manuel des empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01	Util. : 02	
60.	Examen d'empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01	Util. : 02	
61.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		
62.	Recherche DD-latentes	LSRI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01	Util. : 02	
63.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-002-01		
64.	DD-latentes – attente de vérif. de 1 ^{re} certif.	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		
65.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		Résultat : non-élimination

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
66.	Résultat de la recherche enregistré dans le SGDEL-SAID	LSRI	SNS, SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		
67.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-002-01		
68.	Attente de recherche LT-EL	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-002-01		
69.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-002-01		
70.	Vérification des empr. latentes	LSRI	SNS	ON10800-2015-TESTCASE-001-01	Util. : 02	Nombre de candidats à vérifier : 50
71.	Corresp. DD-latentes – attente de vérif. de 2 ^e certif.	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-001-01		
72.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-002-01		
73.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID, SNS	ON10800-2015-TESTCASE-002-01		
74.	Attente de recherche LT-EL	STI	SAID	ON10800-2015-TESTCASE-		

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous-système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
				001-01		
75.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
76.	Non- enregistrement dans le TNI	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
77.	Fin de transaction d'image d'empr. latentes (11)	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
78.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
79.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
80.	Attente de recherche LT- EL	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
81.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
82.	Non- enregistrement dans le TNI	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
83.	Fin de transaction d'image	STI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE-		

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
	d'empr. latentes (11)			001-01		
84.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
85.	Attente de modification d'empr. latentes	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
86.	Attente de recherche LT- EL	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
87.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
88.	Non- enregistrement dans le TNI	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
89.	Fin de transaction d'image d'empr. latentes (11)	STI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
90.	Certification d'empreintes latentes	LSRI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01	Util. : 02	Corresp. avec casier judiciaire 20000####9 9
91.	Attente de recherche LT- EL	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
92.	Envoi de M SC	Rech.	SNS	ON10800-		

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous- système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
	au CIPC	CRIFI		2015- TESTCASE- 001-01		
93.	Récupération de rens. – rens. du CIPC	Rech. CRIFI	CIPC	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Dossier 20000####9 9
94.	Récupération de rens. – indicateurs ADS	Rech. CRIFI	SNS, ADS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Dossier 20000####9 9
95.	Envoi au sous- système (240)	FOLI	SNS, SIMCCJ	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
96.	Attente d'insertion	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
97.	Non- enregistrement dans le TNI	STI	SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
98.	Fin de transaction d'image d'empr. latentes (11)	STI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
99.	Reçu	FOLRI	SNS, SIMCCJ	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
100.	Récupération de rens. – registre du folio	Rech. CRIFI	SNS, SIMCCJ	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Dossier 20000####9 9
101.	Recherche	Rech.	SNS	ON10800-		

Ligne	Activité	Trans.	Système/ sous-système	ID d'image d'empreintes latentes	ID d'opérateur	Résultat
	CRIFI terminée	CRIFI		2015- TESTCASE- 001-01		
102.	Envoi des données d'identification au SAID	SFFRI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
103.	Enregistr. de la recherche dans le SAID	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
104.	Résultats de recherche latentes-DD reçus	LSRI	SAID, SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		Résultat : identification
105.	Rapport de corresp. généré	LSRI	SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
106.	Rapport de corresp. consulté	LSRI	SNS	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
107.	Envoi de la réponse à la recherche d'empreintes latentes (LSR)	SRMI	SNS, SAID	ON10800- 2015- TESTCASE- 001-01		
108.	Envoyé	Courriel LSR	SNS			

Tableau 1 : Processus de traitement centralisé des empreintes latentes

3. Le tableau ci-dessus dresse la liste de toutes les activités relatives à une transmission LFS afin d'illustrer les autres activités qui ne sont pas liées au SAID et qui surviennent tout au long de ce processus. Ces activités non liées au SAID permettent de mieux comprendre le traitement global des transmissions, la provenance des données qui seront transmises à la solution de renouvellement du SAID, ainsi que l'utilisation prévue des données provenant de la solution. Les renseignements précis sur la transaction LFS se trouvent à l'annexe B, qui explique presque chaque étape de la transaction. La description du processus ci-dessus a pour but de montrer à quel moment du traitement entrent en jeu les nouveaux types de transactions du DCI 2.1 du SAID utilisés pour le SGDEL, ainsi que les activités précédemment réalisées dans ELMO qui doivent être prises en charge par le SGDEL-SAID.

3. EXIGENCES GÉNÉRALES RELATIVES AU SGDEL

3.1 CONFORMITÉ DU PRODUIT COMMERCIAL DU SGDEL

1. Dans la mesure du possible, le SGDEL doit être un produit logiciel commercial.
2. Dans le but de satisfaire aux exigences relatives au SGDEL énoncées dans le présent EDT et les documents connexes, ce produit commercial doit être personnalisable de façon à pouvoir modifier, élargir, étendre ou ajouter des fonctions.
3. Afin de respecter les exigences de la GRC, ce produit commercial doit être configurable de façon à prendre en charge les modifications ou les ajouts faits aux données de base du produit. Les modifications apportées à la configuration de cette application ne devraient pas comprendre la modification de codes de programmation existants, ni l'ajout de nouveaux codes, ni la modification de l'architecture de l'application ou de la structure des données.
4. L'entrepreneur doit procéder à la migration des fonctions propres à la GRC au fur et à mesure que le produit commercial de base du SGDEL évolue pendant la durée du contrat. La GRC doit pouvoir mettre à niveau le produit commercial lorsque les mises à niveau deviennent disponibles.
5. L'entrepreneur doit décrire en détail sa stratégie de migration des fonctions propres à l'ITR au fur et à mesure que le produit commercial de base du SGDEL évolue pendant la durée du contrat. Il doit également expliquer la mesure dans laquelle son produit commercial comprendra des fonctions personnalisées, ainsi que la mesure dans laquelle sa stratégie réduira au minimum les perturbations en matière de disponibilité si la GRC décide de procéder à une mise à niveau.

3.2 RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1. L'entrepreneur doit fournir un SGDEL pleinement opérationnel qui satisfait à toutes les exigences décrites dans le présent EDT et les documents connexes.
2. La solution de l'entrepreneur doit comprendre la conversion de la base de données SQL existante d'ELMO en base de données du SGDEL de l'entrepreneur, en tenant compte de la base de données du SAID devant être convertie conformément au présent EDT et aux documents connexes. C'est-à-dire que la conversion de la base de données d'ELMO en base de données du SGDEL-SAID de l'entrepreneur doit lier les données d'ELMO aux données du SAID afin de créer une solution de renouvellement du SGDEL-SAID pleinement opérationnelle dans laquelle sont combinées les données d'ELMO et les données connexes du SAID. L'historique des données dans ELMO sera ainsi maintenu dans la nouvelle solution de renouvellement du SGDEL-SAID.
3. Le SGDEL doit être conforme à la méthode ACE-V (analyse, comparaison, évaluation et vérification) du Scientific Working Group on Friction Ridge Analysis, Study and Technology (SWGFAST).
4. L'entrepreneur doit démontrer la conformité à la méthode ACE-V du SWGFAST au moyen du traitement effectué par le SGDEL-SAID et des documents générés dans le cadre de ce traitement.

5. Le SGDEL doit s'interfacer avec le SNS de l'ITR à l'aide des DCI du SAID. Le DCI 2.1 du SAID comprend de nouvelles transactions et des transactions existantes qui ont été modifiées d'après le présent EDT pour permettre la communication des renseignements sur la gestion des dossiers d'empreintes latentes entre le SNS et le SGDEL-SAID.
6. Les exigences relatives au SGDEL doivent être ajoutées à toutes les exigences de la solution de renouvellement du SAID en matière de conception technique, de journalisation de transactions, de vérification, d'établissement de rapports, de processus et d'interface utilisateur, c'est-à-dire que le SGDEL doit constituer une solution intégrée dans la solution de renouvellement du SAID. Par conséquent, toutes les exigences de conception technique, de traitement et de journalisation s'appliquant à la solution de renouvellement du SAID s'appliquent aussi au SGDEL. Ces exigences ne sont pas répétées dans le présent document, sauf dans les cas où il fallait expliquer une exigence du point de vue du SGDEL.
7. Le présent document contient également une section qui décrit la base de données d'ELMO, principalement aux fins de conversion, mais aussi pour veiller à la compréhension des exigences. Bien que les données puissent être stockées différemment dans le SGDEL, leur finalité et leur utilisation doivent être maintenues.
8. Les exigences de performance du SGDEL sont identiques à celles du SAID.

3.3 VUE D'INTERFACE UTILISATEUR DU SGDEL

1. L'interface utilisateur du SGDEL-SAID doit permettre la recherche et la consultation des données liées aux dossiers. Cette vue d'interface utilisateur doit être une combinaison de toutes les données liées à un dossier, peu importe qu'elles fassent partie de la file d'attente de la solution de renouvellement du SAID ou qu'elles découlent du traitement des images associées au dossier.
2. Toutes les fonctions accessibles dans la file d'attente doivent être accessibles dans la vue d'interface utilisateur du SGDEL. Puisque le SGDEL est conçu pour être une vue de toutes les données accessibles liées à un dossier, les données de la file d'attente doivent être incluses. Comme les données de la file d'attente sont associées à divers états de traitement, l'utilisateur du SGDEL doit pouvoir agir sur une transaction de la même façon que dans la file d'attente. De plus, toutes les fonctions accessibles dans l'interface utilisateur de la solution de renouvellement du SAID doivent également être accessibles dans l'interface utilisateur du SGDEL, selon l'état de la transaction (par exemple, paramètres configurables du taux d'actualisation de l'écran, clic droit ou méthode semblable de comparaison côte à côte ou d'interrogation de la base de données, icônes et boutons appropriés pour le traitement des transactions).
3. Le SGDEL doit permettre à un utilisateur autorisé d'assigner du travail à un technicien des empreintes latentes. Cet utilisateur chargé de l'assignation attribuera une transaction entrante à un technicien donné en fonction de l'ID d'utilisateur de celui-ci, sélectionné dans une liste de techniciens des empreintes latentes.

3.4 JOURNALISATION DES ACTIVITÉS

1. Le SGDEL doit constituer une solution intégrée dans la solution de renouvellement du SAID. Par conséquent, toutes les exigences de journalisation énoncées dans le document sur la solution de renouvellement du SAID, le présent EDT et les documents connexes s'appliquent aux activités réalisées dans le SGDEL. Consultez l'annexe B pour obtenir de plus amples renseignements sur la nécessité d'enregistrer les renseignements suivants pour chaque demande traitée dans la solution de renouvellement du SAID : la date, le lieu, le motif, ce qui est arrivé et la personne impliquée. Toutes les activités exercées dans le SGDEL indiquées aux présentes doivent être enregistrées conformément aux exigences relatives à la solution de renouvellement du SAID.

3.5 GESTION DU PROCESSUS ET SERVICES CONNEXES

3.5.1 SGDEL INTÉGRÉ AU SAID

1. L'intégration du SGDEL à la solution de renouvellement du SAID doit créer une relation transparente entre les fonctions du SAID et les fonctions supplémentaires nécessaires pour satisfaire aux exigences propres au SGDEL.
2. Les contributeurs du traitement centralisé des empreintes latentes transmettent des transactions LFS. Le SNS crée une transaction LFSI pour chaque image d'empreinte latente dans la transmission LFS. Chaque transaction LFSI est envoyée à la solution de renouvellement du SAID.
3. D'après les exigences relatives à la solution de renouvellement du SAID, la solution de l'entrepreneur doit permettre de filtrer n'importe quel champ de la file d'attente. Les mêmes exigences s'appliquent à la portion SGDEL de la solution de renouvellement du SAID. L'utilisateur du SGDEL-SAID pourra ainsi filtrer et organiser les données de la file d'attente ou les autres données à afficher dans la vue d'interface utilisateur du SGDEL en fonction de ses besoins de traitement.
4. Outre les filtres offerts dans la solution de renouvellement du SAID, le SGDEL doit permettre à un utilisateur autorisé de filtrer les transactions de la file d'attente qui sont actuellement non assignées. Cet utilisateur chargé de l'assignation attribuera des transmissions aux techniciens des empreintes latentes du SAID. Autrement, si un utilisateur commence à traiter une transaction actuellement non assignée pour une transmission (effectuée par exemple au moyen d'une transaction LFSI), le SGDEL-SAID doit automatiquement assigner la transmission à cet utilisateur.
5. On s'attend habituellement à ce que l'utilisateur des empreintes latentes filtre la file d'attente pour voir les transactions qui lui ont été assignées. Pendant qu'il traite ces transactions, les fonctions de la solution de renouvellement du SAID telles que le passage à la transaction suivante ou à la transaction précédente s'appliquent à sa file d'attente filtrée, ce qui lui permet de se concentrer sur le travail à accomplir.

6. Toutes les activités et les résultats du traitement des transactions par l'utilisateur (par exemple, les identifications et les non-identifications) doivent être enregistrés. Le SGDEL doit permettre la consultation et l'utilisation efficaces et efficientes des données sur les transactions terminées et les transactions en cours. La prochaine sous-section présente des maquettes d'écran et décrit le type d'accès aux données requis par l'utilisateur du SGDEL-SAID. Il est entendu que chaque entrepreneur proposera une solution différente. C'est pourquoi ces maquettes ne servent qu'à expliquer les exigences et ne montrent pas nécessairement un modèle d'interface utilisateur précis.

3.5.2 MAQUETTES DU SGDEL

1. L'utilisateur du SGDEL doit être capable de consulter efficacement les données du SGDEL-SAID aux fins de gestion des dossiers. La première maquette d'écran du SGDEL (Figure 1 : Critères de recherche du SGDEL) représente l'écran des critères de recherche, qui servira à remplir la vue principale du SGDEL (Figure 2 : Vue principale du SGDEL).
2. La Figure 2 : Vue principale du SGDEL montre la vue sommaire d'un utilisateur qui consulte une liste de dossiers pour un contributeur ainsi que la liste de transmissions du dossier sélectionné et la liste d'images d'empreintes latentes accompagnées d'identifications qui sont associées à la transmission sélectionnée. Ces trois (3) fenêtres dans le même écran représentent la façon dont les techniciens des empreintes latentes de la GRC gèrent les dossiers. L'interface utilisateur du SGDEL doit afficher les données des dossiers de manière semblable aux maquettes d'écran du présent document.
3. Remarque : Toute recherche au FBI lancée par un utilisateur de la solution de renouvellement du SGDEL-SAID doit être automatiquement enregistrée en fonction du numéro de dossier d'empreinte latente avec toutes les autres recherches et doit comporter une indication révélant qu'il s'agit d'une recherche au FBI (par exemple, un indicateur). Toutes les activités peuvent ainsi être associées au dossier, et l'utilisateur peut consulter toutes les données du dossier.

LCMC Management UI

LCMC

Latent Cases

Latent File #	OSR Description	Status	Assigned To	Priority	Ident Section	Date In	Source Type	Ident Sect File No.	Ident Sect Occurance No.	Offence Date	Purge Date	Restricted	Eliminations Completed
ON10306													

Submissions (1 of 2)

Priority	Date In	Date Out	Date Concluded	Result Type	Search Response Message	Internal Notes	Member	Member Phone	Restricted	NNS Sub ID	Idents	AFIS Miss	Images Received	Impressions Rec'd	Impressions Used	Image Error

Identifications (1 of 2)

Image	File #	Ident Date	Ident Finger Palm	Initia	Position	Total Digits ID'd	Search Type	Year of Birth	YP	Surname	Primary G1	Primary G2	DCN	Ident Flags

Figure 1 : Critères de recherche du SGDEL

LCMC

LCMC Management UI

Latent Cases

Latent File #	OSR Description	Status	Assigned To	Priority	Ident Section	Date In	Source Type	Ident Sect File No.	Ident Sect Occurance No	Offence Date	Purge Date	Restricted	Eliminations Completed
ON10306-TESTCASE1	Break & Enter	Incoming		1	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-11 11:22	RAFIAS	1234567890	12345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE2	Break & Enter	Incoming		1	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-10 11:24	RAFIAS	2234567890	22345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE3	Break & Enter	Researches	000111222 HSimpson	2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:26	CLC	3234567890	32345	2015-01-04	2020-01-04	Y	Y
ON10306-TESTCASE4	Break & Enter	Checking	000111222 HSimpson	2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:28	CLC	4234567890	42345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE5	Break & Enter	Encoding		2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:30	CLC	5234567890	52345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE6	Break & Enter	Verifying		2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:32	REMOTE	6234567890	62345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE7	Break & Enter	TBCancelled		3	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:34	REMOTE	7234567890	72345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE8	Break & Enter	Completed		3	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-04 11:36	RAFIAS	8234567890	82345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE9	Break & Enter	Certifying		3	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:38	CLC	9234567890	92345	2015-01-04	2020-01-04		Y

Submissions (1 of 2)

Priority	Date In	Date Out	Date Concluded	Result Type	Search Response Message	Internal Notes	Member	Member Phone	Restricted	NNS Sub ID	Idents	AFIS Miss	Images Received	Impressions Rec'd	Impressions Used	Image Error
2	2015-01-07	2015-01-08	2015-01-08	Ident	Ident to FPS ...	Subject was ...	Simpson Homer	222-222-2222	Y	32132132	2	0	4	2	2	N
2	2015-01-07						Simpson Homer	222-222-2222		32132133		0	2	2		N

Identifications (1 of 2)

Image	File #	Ident Date	Ident Finger Palm	Minitiae	Position	Total Digits ID'd	Search Type	Year of Birth	YP	Surname	Primary G1	Primary G2	DCN	Ident Flags
R1	200004123456	2015-01-07	4	51	1	1	Auto Search	1995	YP	Simpson	Bart		12345678901234567890	Record Suspension Young Person
R2	200005123456	2015-01-07	3	37	1	1	Auto Search	1982		Simpson	Lisa		12345678901234567891	DNA Hits

Figure 2 : Vue principale du SGDEL

4. Voici une brève description des trois (3) fenêtres contenant des données se rapportant au SGDEL qui doivent être prises en charge par la solution de l'entrepreneur. La mise en œuvre du SGDEL de l'entrepreneur sera faite en consultation avec la GRC pour assurer l'efficacité et l'efficience maximales de cette solution, tout en veillant à la satisfaction complète des exigences relatives au SGDEL énoncées dans le présent EDT et les documents connexes.
 - a. La première fenêtre de la Figure 2 : Vue principale du SGDEL doit être remplie en fonction des critères de recherche entrés par l'utilisateur du SGDEL-SAID. L'utilisateur doit pouvoir inclure dans ses critères de recherche n'importe quel champ affiché dans cette première fenêtre.
 - b. La Figure 2 : Vue principale du SGDEL montre une requête portant sur tous les dossiers (numéros de dossier d'empreinte latente) d'un contributeur (par exemple, IND ON10306).
 - c. La deuxième fenêtre doit être générée en fonction de la sélection effectuée dans la première fenêtre. Toutes les transmissions reçues relativement au dossier sélectionné par l'utilisateur (par exemple, ON10306-TESTCASE3) doivent être affichées.
 - d. La troisième fenêtre doit être générée en fonction de la sélection effectuée dans la deuxième fenêtre. Toutes les images d'empreintes latentes ayant entraîné une identification et faisant partie de la transmission (par exemple, 32132132) doivent être affichées.
 - e. Les trois (3) fenêtres doivent comporter une barre de défilement qui sert à consulter des données additionnelles pour lesquelles il manque d'espace dans la fenêtre.
5. Toutes les données montrées dans la Figure 1 : Critères de recherche du SGDEL et la Figure 2 : Vue principale du SGDEL sont des données qui doivent être présentées et tenues à jour par le SGDEL-SAID. Le Tableau 2 : Description des champs du SGDEL décrit les données que l'on voit sur les maquettes d'écran.

LCMC Data Descriptions		
Field Name/Label	Column Order	Description
Latent Cases pane		
Default Sort – “Unassigned”, Date In Descending – Default Filter – None		
Latent File #	1	The identifying number for the latent case. (Sortable) [DB Source: Requests.DisplayLFONumber]
OSR Code	2	The Crime Type code for the latent case. (Sortable) [DB Source: Requests.OffenceTypeURI -> Offences.OSRCode]

LCMC Data Descriptions		
Field Name/Label	Column Order	Description
OSR Description	3	The Textual Description of the Crime Type Code. If the user hovers on the OSR Description, the LCMC must display the associated OSR code for this description. [DB Source: Requests.OffenceTypeURI -> Offences.DescriptionE / Offences.DescriptionF]
Status	3	The status of the transaction in the work queue. Generally this value will be based on the processing state of the transactions. However, there are some circumstances where the status must be set manually by the LCMC/AFIS user. The following are manual status values that the LCMC/AFIS must allow the user to set: TBCanceled – indicating that this case is to be cancelled; Research – indicating that this case is designated for further research (e.g. cold case). (Sortable) [DB Source: New]
Assigned To	4	The Authorized User that the latent case is assigned to. (Sortable) [DB Source: New]
Priority	6	The priority assigned to the latent case. (Sortable) [DB Source: Requests.PriorityCode]
Ident Sect #	7	The Agency Number of the Identification Section that submitted the latent case. [DB Source: Requests.ContributorURI -> Contributor.ID]
Ident Section	8	The Agency Number of the Identification Section that submitted the latent case. If the user hovers on the ident Section, the LCMC must display the associated Ident Section # for this description. [DB Source: Requests.ContributorURI -> Contributor.DescriptionE / DescriptionF]
Date In	9	The date that the first submission was received for the latent case. (Sortable) [DB Source: Requests.Created]
Source Type	10	The Source Type of the latent case. (Sortable) [DB Source: Requests.SourceTypeURI -> Lookups (Source Type)]
Ident Section File No	11	The File number provided by the Contributor Ident Section [DB Source: Requests.ContributorFileNumber]
Ident Section Occurrence No	12	The Occurrence Number provided by the Contributor Ident Section [DB Source: Requests.OccurrenceNumber]
Offence Date	13	The Offence Date of the crime. [DB Source: Requests.OffenceDate]

LCMC Data Descriptions		
Field Name/Label	Column Order	Description
Purge Date	14	The Purge date for the case based on the Crime Type (OSR code) [DB Source: Requests.PurgeDate]
Restricted	15	Indicates whether the latent case has restricted access. [DB Source: Requests.Restricted]
Eliminations Completed	16	Indicates whether any eliminations were completed by the contributor before sending in the latent case. [DB Source: Requests.Eliminations]
Submissions pane		
Default Sort – Submission Number Ascending – Default Filter – None		
Priority	1	The priority that the Contributor assigned to the submission. [DB Source: Submissions.SubmissionPriority]
Date In	2	The date that the Submission was received. [DB Source: Submissions.DateIn]
Date Out	3	The date that the Submission Search Result was posted. [DB Source: Submissions.DateOut]
Date Concluded	4	The date that processing was deemed to be concluded by Central Latent. [DB Source: Submissions.ConclusionDate]
Result Type	5	The Result of the Latent Search. [DB Source: Submissions.ResultTypeURI -> Lookups (Result Type)]
Search Response Message	6	Authorized User enters any text that they want to be included as part of the Search Response. [DB Source: Submissions.CaptionText]
Internal Notes	7	Authorized User enters any internal notes related to the Search Request. These are for internal use only and are not provided to the contributors. [DB Source: Submissions.InternalNotes]
Member	8	Populated with name of Member who contributed the Submission. [DB Source: Submissions.ContributorMemberURI -> ContributorMembers.MemberName]
Member Phone	9	Populated with phone number of Member who contributed the Submission. [DB Source: Submissions.ContributorMemberURI -> ContributorMembers.VoicePhone]

LCMC Data Descriptions		
Field Name/Label	Column Order	Description
Restricted	10	Indicates whether the latent submission has restricted access. [DB Source: Submissions.RestrictedSubmission]
NNS Sub ID	11	Generated by the NNS. [DB Source: Submissions.nnsSubmission]
Identifications	12	This is entered by the user. This number signifies the # of Identification records existing for the submission. [DB Source: Submissions.Idents]
AFIS Miss	13	Entered by Authorized User. Records the number of times AFIS search failed to place candidate in a position that could be verified. [DB Source: Submissions.AFISMiss]
Impressions Rec'd	14	The number of Latent Impressions that were received with the submission. [DB Source: Submissions.ImpressionsRcvd]
Impressions Used	15	The number of Latent Impressions that were used to search. [DB Source: Submissions.ImpressionsUsed]
Image Error	16	Set by the NNS when one of the images received within the submission has an Image error. This does not stop the Image from viewed in ELMO or processed through AFIS. [DB Source: Submissions.imageError]
Identifications pane		
Default Sort – Ident Number Ascending – Default Filter – None		
Image	1	Displays the Contributor supplied Image Name of the Image that was used for the Identification. [DB Source: Idents.ImageURI -> RNumber]
File #	2	File # that the submission identified to. This field may contain a FPS file number, a Refugee file number or an Immigration file number. [DB Source: Idents.FPSID]
Ident Date	3	The date that the identification was made on AFIS. [DB Source: Idents.IdentDate]
Ident Finger / Palm	4	The Finger / Palm that the Image was identified to on AFIS. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.IdentFinger]
Minutiae	5	The number of minutiae plotted on identified Latent Impressions. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.Minutiae]

LCMC Data Descriptions		
Field Name/Label	Column Order	Description
Position	6	Position of Identified candidate in AFIS Candidate List. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.Position]
Total Digits ID's	7	The number of certified impressions pertaining to the Identification. Only manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.TotalDigitsIdentified]
Search Type	8	The Search Type used to arrive at the Identification. See ELMO Field Values Table – Search Types. Populated by the NNS to “Auto Search” when certified using AFIS. Can be manually entered or modified by Authorized User [DB Source: Idents.SearchTypeURI -> Lookups (Search Types)]
Year of Birth	9	The Year of Birth of the person identified to. [DB Source: Idents.YOB]
YP	10	An indication of whether the Identification is to a Young Person. [DB Source: Idents.YoungOffender]
Surname	11	The Primary surname provided from the CPIC CRS. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.PrimarySurname]
Primary G1	12	The Primary first given name provided from the CPIC CRS. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.PrimaryGivenName1]
Primary G2	13	The Primary second given name provided from the CPIC CRS. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered by Authorized User. [DB Source: Idents.PrimaryGivenName2]
DCN	14	The DCN of the AFIS record that was Identified to. Populated by the NNS after an Ident on AFIS or manually entered/modified by Authorized User [DB Source: Idents.IDCNNumber]

LCMC Data Descriptions		
Field Name/Label	Column Order	Description
Ident Flags	15	<p>Displays any flags related to the Identified File. These may include any of the following:</p> <p>Archive: Identified File is Archived / Inactive. [DB Source: Idents.Archive]</p> <p>Record Suspension: Identified File is Record Suspended / Inactive [DB Source: Idents.Pardon]</p> <p>Member: Identified File is a RCMP Employee file. [DB Source: Idents.Member]</p> <p>Refugee: Identified file type is Refugee. [DB Source: Idents.Refugee]</p> <p>CAR N: Used to track when a CAR N submission idents to a Latent image. [DB Source: Idents.CARN]</p> <p>Immigration Subject: Identified file type is Immigration Subject [DB Source: Idents.TempResident]</p> <p>Young Person: Identified File is Open Criminal with Young Offender charges. [DB Source: Idents.YoungOffender]</p> <p>No Convictions: Identified File is Open Criminal with no Convictions [DB Source: Idents.NoConvictions]</p> <p>No Disposition: Identified File is Open Criminal with no Dispositions. [DB Source: Idents.NoDisposition]</p> <p>DNA Hits: Identified File is open criminal that has associated information form 3801 on file. [DB Source: Idents.DNAHits]</p>

Tableau 2 : Description des champs du SGDEL

3.5.3 ACTIVITÉS DE GESTION DES DOSSIERS DANS LE SGDEL

1. Puisque le SGDEL est intégré à la solution de renouvellement du SAID, toutes les fonctions appropriées (c.-à-d. valides selon l'état de la transaction) du SAID doivent être accessibles lorsqu'un utilisateur affiche les données du SGDEL-SAID dans l'interface utilisateur du SGDEL. Certaines de ces fonctions sont mentionnées dans les exigences relatives au SGDEL afin d'expliquer comment les techniciens des empreintes latentes gèrent les dossiers. Toutefois, cela ne veut pas dire que les fonctions de la solution de renouvellement du SAID sont limitées dans le SGDEL. Par exemple, si un utilisateur veut traiter une transaction à l'état « En cours » dans la file d'attente à partir de l'interface du SGDEL, il doit pouvoir le faire. Autrement dit, l'utilisateur du SGDEL-SAID doit être en mesure de traiter une transaction, peu importe s'il l'affiche dans la file des travaux d'empreintes latentes ou dans l'interface utilisateur du SGDEL.
2. La liste suivante présente les activités typiques de gestion des dossiers de l'utilisateur de l'interface du SGDEL. Les exigences ne se limitent pas à ces activités. Toutes les fonctions que doit fournir le SGDEL sont décrites dans le présent EDT et les documents connexes.
 - a. L'utilisateur du SGDEL-SAID entrera des données de requête pour créer une liste des dossiers qu'il veut gérer. La Figure 1 : Critères de recherche du SGDEL présente les champs qui, au minimum, doivent être accessibles pour créer des critères de recherche.
 - b. L'utilisateur du SGDEL-SAID doit être en mesure d'effectuer une nouvelle requête à tout moment, en cliquant sur un bouton ou en faisant un clic droit dans la première fenêtre et en sélectionnant une requête, ou encore par l'intermédiaire de toute autre méthode conviviale similaire. Cette nouvelle requête doit actualiser les données dans les trois fenêtres.
 - c. Par un clic droit ou une méthode similaire, l'utilisateur du SGDEL-SAID doit pouvoir afficher les données du journal des transactions sur toutes les activités et les actions associées au numéro de dossier d'empreintes latentes. Ces données doivent être identiques ou semblables aux données affichées dans les rapports de journal des transactions dans la solution de renouvellement du SAID (annexe B). Cette vue doit comprendre les événements et les activités désignés dans les exigences relatives à la solution de renouvellement du SAID, c'est-à-dire que la présentation à l'intention de l'utilisateur du SGDEL-SAID peut différer des exigences de production de rapports, mais que les données ainsi que les noms d'événement et d'activité utilisés dans cette vue et les exigences de production de rapports doivent être les mêmes.
 - d. L'utilisateur du SGDEL-SAID sélectionnera un dossier particulier parmi les résultats de requête générés dans la première fenêtre, ce qui remplira les champs de la deuxième fenêtre (« Transmissions »), laquelle doit comprendre au minimum les données contenues dans la Figure 2 : Vue principale du SGDEL.
 - e. Le SGDEL-SAID doit permettre à l'utilisateur d'appliquer toutes les fonctions de la solution de renouvellement du SAID à une transmission par l'intermédiaire d'un bouton, d'un clic droit et d'une sélection, ou de toute autre méthode similaire. Voici quelques exemples de fonctions qui doivent être prises en charge :
 - i. Affichage de paquets NIST de manière à voir toutes les données qu'ils contiennent à l'aide de la visionneuse de paquets NIST de la solution de renouvellement du SAID;

- ii. Affichage d'images, y compris des photos d'objets et des empreintes latentes. La Figure 3 : Affichage des images du dossier donne un exemple des éléments que doit contenir cette vue d'images, notamment les détails de l'image présentés dans la solution de renouvellement du SAID ainsi que des vignettes. Si l'utilisateur du SGDEL-SAID affiche les images à partir de la fenêtre des dossiers d'empreintes latentes, il verra les vignettes de toutes les images associées au dossier. S'il affiche les images à partir de la fenêtre des transmissions, il verra les vignettes de toutes les images associées à la transmission;
- iii. Si l'utilisateur sélectionne une image, celle-ci doit s'afficher de la même manière que si elle avait été sélectionnée dans la solution de renouvellement du SAID. Toutes les capacités, les fonctions et les ajustements d'images offerts dans la solution de renouvellement du SAID lors de l'affichage d'une image doivent être accessibles à l'utilisateur du SGDEL-SAID (par exemple, faire pivoter, faire un zoom, rogner, afficher et masquer les particularités, etc.). Consultez l'annexe B pour connaître toutes les fonctions de réglage d'images qui doivent être accessibles;
- iv. Publication d'un message de réponse à l'intention du contributeur concernant une transmission particulière. Les réponses sont associées à une transmission.

LCMC Management UI

Latent Cases

Latent File #	OSR Description	Status	Assigned To	Priority	Ident Section	Date In	Source Type	Ident Sect File No.	Ident Sect Occurrence No.	Offence Date	Purge Date	Restricted	Eliminations Completed
ON10306-TESTCASE1	Break & Enter	Incoming		1	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-11 11:22	RAFIAS	1234567890	12345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE2	Break & Enter	Incoming		1	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-10 11:24	RAFIAS	2234567890	22345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE3	Break & Enter	Researches	000111222 HSimpson	2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:26	CLC	3234567890	32345	2015-01-04	2020-01-04	Y	Y
ON10306-TESTCASE4	Break & Enter	Checking	000111222 HSimpson	2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:28	CLC	4234567890	42345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE5	Break & Enter	Encoding		2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:30	CLC	5234567890	52345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE6	Break & Enter	Verifying		2	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:32	REMOTE	6234567890	62345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE7	Break & Enter	TBCancelled		3	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:34	REMOTE	7234567890	72345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE8	Break & Enter	Completed		3	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-04 11:36	RAFIAS	8234567890	82345	2015-01-04	2020-01-04		Y
ON10306-TESTCASE9	Break & Enter	Certifying		3	SASKATOON - SK - RCMP	2015-01-07 11:38	CLC	9234567890	92345	2015-01-04	2020-01-04		Y

Submissions (1 of 2)

Priority	Date In	Date Out	Date Concluded	Result Type	Search Response Message	Internal Notes	Member	Member Phone	Restricted	NNS Sub ID	Idents	AFIS Miss	Images Received	Impressions Rec'd	Impressions Used	Image Error
2	2015-01-07	2015-01-08	2015-01-08	Ident	Ident to FPS...	Subject was ...	Simpson Homer	222-222-2222	Y	32132132	2	0	4	2	2	N
2	2015-01-07						Simpson Homer	222-222-2222		32132133		0	2	2		N

Identifications (1 of 2)

Image	File #	Ident Date	Ident Finger Palm	Minutiae	Position	Total Digits ID'd	Search Type	Year of Birth	YP	Surname	Primary G1	Primary G2	DCN	Ident Flags
R1	200004123456	2015-01-07	4	51	1	1	Auto Search	1995	YP	Simpson	Bart		12345678901234567890	Record Suspension Young Person
R2	200005123456	2015-01-07	3	37	1	1	Auto Search	1982		Simpson	Lisa		12345678901234567891	DNA Hits

Images

Figure 3 : Affichage des images du dossier

- f. L'utilisateur du SGDEL-SAID sélectionnera une transmission particulière dans la deuxième fenêtre, ce qui remplira les champs de la troisième fenêtre (Identifications), laquelle doit comprendre au minimum les données contenues dans la Figure 2 : Vue principale du SGDEL.
- g. Le SGDEL-SAID doit permettre à l'utilisateur d'appliquer toutes les fonctions de la solution de renouvellement du SAID à une image d'empreintes latentes par l'intermédiaire d'un bouton, d'un clic droit et d'une sélection, ou de toute autre méthode similaire. Voici quelques exemples de fonctions qui doivent être prises en charge :
 - i. Affichage d'images, par l'intermédiaire de l'interface utilisateur d'affichage d'images de la solution de renouvellement du SAID, afin de permettre à l'utilisateur d'effectuer tous les réglages d'images. Toutes les capacités, les fonctions et les ajustements d'images offerts dans la solution de renouvellement du SAID lors de l'affichage d'une image doivent être accessibles à l'utilisateur du SGDEL-SAID (par exemple, faire pivoter, faire un zoom, rogner, afficher et masquer les particularités, etc.);
 - ii. Comparaison côte à côte, par l'intermédiaire de la fonction de recherche de la solution de renouvellement du SAID, afin de trouver l'image avec laquelle l'utilisateur du SGDEL-SAID souhaite faire une comparaison;
 - iii. Affichage de la capture d'écran d'une identification de type 16 lorsque l'utilisateur accepte l'identification;
 - iv. Affichage de toutes les données du dossier correspondant (par exemple, les données d'identification contenues dans un dossier DD comme le nom, la date de naissance, le sexe, le DCN);
 - v. Affichage du journal des transactions portant sur toutes les activités ou les actions associées à l'image d'empreintes latentes. Ces données doivent être identiques ou semblables aux données affichées dans les rapports de journal des transactions dans la solution de renouvellement du SAID (annexe B). Cette vue doit comprendre les événements et les activités désignés dans les exigences relatives à la solution de renouvellement du SAID, c'est-à-dire que la présentation à l'intention de l'utilisateur du SGDEL-SAID peut différer des exigences de production de rapports, mais que les données ainsi que les noms d'événement et d'activité utilisés dans cette vue et les exigences de production de rapports doivent être les mêmes;
 - vi. Remarque : L'utilisateur du SGDEL-SAID doit également être en mesure de publier un message de réponse lorsqu'un technicien des empreintes latentes a terminé de traiter une transaction sélectionnée dans la file d'attente à l'aide des fonctions de traitement offertes dans la solution de renouvellement du SAID. C'est-à-dire que l'utilisateur doit pouvoir accéder à cette fonction de publication à chaque étape de traitement pertinente dans le SGDEL ou la solution de renouvellement du SAID.

3. L'utilisateur du SGDEL-SAID doit être en mesure de publier un message de réponse à l'intention du contributeur en tout temps après le traitement d'au moins une image d'empreintes latentes associée à une transmission.
4. Le SGDEL-SAID stockera les détails de la réponse à une recherche d'empreintes latentes de sorte que les contributeurs puissent les consulter à l'aide de l'interface client d'envoi d'empreintes latentes (CLC). Ces détails s'afficheront dans la vue de la base de données qui sera utilisée par le SNS.
5. Le SGDEL-SAID enverra une transaction SRMI au SNS, que ce dernier utilisera pour envoyer un courriel d'avis au membre contributeur de la demande de recherche d'empreintes latentes et à l'adresse de courriel principale du contributeur (normalement le superviseur du membre). Il s'agira d'un courriel d'alerte indiquant au contributeur d'utiliser la CLC pour consulter les derniers résultats de sa demande de recherche d'empreintes latentes. Les résultats ne peuvent être consultés qu'au moyen de la connexion sécurisée fournie par la CLC.

3.5.4 RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE DOSSIER DANS LE SGDEL

1. Le SGDEL doit permettre d'afficher et de gérer (fonctions modifier, lire, mettre à jour et supprimer) des renseignements supplémentaires qui n'apparaissent pas dans la vue principale du SGDEL. Ces renseignements doivent comprendre toutes les autres données accessibles relatives au dossier. Consultez la Figure 4 : Renseignements supplémentaires sur le dossier pour voir une maquette d'écran montrant les données qui doivent être accessibles, au minimum. Ces renseignements doivent être accessibles de manière conviviale, par un clic droit et une sélection ou un bouton. Le Tableau 3 : Description des champs de données supplémentaires sur le dossier fournit une description de chaque champ.
2. Le SGDEL doit être doté d'une interface utilisateur qui permet de gérer les données supplémentaires sur les dossiers associées à un contributeur des empreintes latentes. L'utilisateur du SGDEL-SAID doit être en mesure de modifier les champs qui peuvent être modifiés à partir des données converties d'ELMO vers le SGDEL et des champs précis hérités de la transaction LFSNSI. Les champs précis qui peuvent être modifiés seront déterminés à la suite d'une consultation entre l'entrepreneur et la GRC.

Latent Search Request - Additional Information ? X

Case Title:
123 Maple Street B&E

Address of Offence:
123 Maple Street, Red Deer, Alberta

Remarks / Description of Crime Scene:
Latents lifted from beer bottle. Best available.

FBI / State Search

State	File Number	Results
New York	1234567890	Positive
Utah		Delayed

States
<Select State>

Interpol Search

Country	File Number	Results
Mexico		
Brazil		

Countries
<Select Country>

Foreign Search Reason:
Requested by Sgt. H. Simpson, Hamilton PS.

Figure 4 : Renseignements supplémentaires sur le dossier

LCMC – Additional Information UI						
Field Name/Label	Type	M/O/C	ANS/D	Length		Description
				Min	Max	
LCMC – Additional Information UI						
Case Title	Text	M	ANS	1	50	Contributor supplied Case Title. [DB Source: Requests.CaseTitle]
Address of Offence	Text	M	AN	1	150	Contributor supplied Address of Offence. [DB Source: Requests.OffenceAddress]
Remarks / Descriptor of Crime Scene	Text	M	ANS	1	2000	Contributor supplied Remarks & Crime Scene Description. [DB Source: Requests.Remarks]
States	Drop Down Selection	O	D	10	10	State of foreign search. Chosen by Authorized User. Choosing a state from the drop down list will enable the “Add to List button in the FBI / State Search pane. When a state is selected and the “Add to List” button is pressed LCMC will add a new row, with the chosen state populated, to the FBI / State Search pane list. [DB Source: InterpolSearchs.StateCodeURI -> Lookups (States)]
Countries	Drop Down Selection	O	N	12	12	Country of foreign search. Chosen by Authorized User. Choosing a country from the drop down list will enable the “Add to List button in the Interpol Search pane. When a country is selected and the “Add to List” button is pressed LCMC will add a new row, with the chosen country populated, to the Interpol Search pane list. [DB Source: InterpolSearchs.CountryCodeURI -> Lookups (Countries)]
Foreign Search Reason	Text Box	O	ANS	0	500	Entered by Authorized User. [DB Source: Requests.ForeignSearchReason]
Navigation						

LCMC – Additional Information UI						
Field Name/Label	Type	M/O/C	ANSD	Length		Description
				Min	Max	
Add to List (FBI / State Search pane)	Button					Enabled when a state is chosen in the States Drop Down Selection. LCMC will add a new row, with the chosen state populated, to the FBI / State Search pane list when this button is clicked.
Remove from List (FBI / State Search pane)	Button					Enabled when a row in the FBI / State Search pane list is selected. LCMC will delete the row when this button is clicked.
Add to List (Interpol Search pane)	Button					Enabled when a country is chosen in the Countries Drop Down Selection. LCMC will add a new row, with the chosen country populated, to Interpol Search pane list when this button is clicked.
Remove from List (Interpol Search pane)	Button					Enabled when a row in the Interpol Search pane list is selected. LCMC will delete the row when this button is clicked.
Save	Button					Saves any changes made in the Additional Information Window.
Cancel	Button					Cancels any changes made in the Additional Information Window.
Close	Button					Closes the Additional Information Window. User should be prompted if changes have been made but not saved.

LCMC – Additional Information UI - Lists							
Field Name/Label	Column Order	Type	MOC	ANSD	LENGTH		Description
					Min	Max	
FBI / State Search pane							
Default Sort – As entered							
– Default Filter – None							

LCMC – Additional Information UI - Lists							
Field Name/Label	Column Order	Type	MOC	ANS	LENGTH		Description
					Min	Max	
State	1	Display					[DB Source: StateSearchs .StateCodeURI -> Lookups (States)]
File Number	2	Text	O	ANS	0	50	Note that the Authorized User is allowed to modify this cell in the UI. [DB Source: StateSearchs .FileNumber].
Results	3	Text	O	ANS	0	3	Note that the Authorized User is allowed to modify this cell in the UI. [DB Source: StateSearchs .Result]
Interpol Search pane							
Default Sort – As entered							
– Default Filter – None							
Country	1	Display					[DB Source: InterpolSearchs .CountryCodeURI -> Lookups (Countries)]
File Number	2	Text	O	ANS	0	19	Note that the Authorized User is allowed to modify this cell in the UI. [DB Source: InterpolSearchs .FileNumber]
Results	3	Text	O	ANS	0	9	Note that the Authorized User is allowed to modify this cell in the UI. [DB Source: InterpolSearchs .Result]

Tableau 3 : Description des champs de données supplémentaires sur le dossier

3.5.5 FORMULAIRE 2540

1. Le SGDEL doit permettre l'impression du formulaire 2540 (Figure 5 : Formulaire 2540 de la GRC). À l'heure actuelle, ce formulaire est utilisé pour assigner du travail aux techniciens des empreintes latentes. Les formulaires sont imprimés et conservés dans un panier. Le technicien des empreintes latentes prend un formulaire 2540 dans ce panier, puis choisit la transaction qu'il traitera dans le dossier. Il s'agit là de la méthode actuelle, qui sera examinée à l'étape d'analyse dans le cadre de la mise en œuvre du SGDEL afin de répondre aux besoins du groupe des empreintes latentes. Une période de transition sera peut-être nécessaire avant d'adopter une méthode entièrement électronique d'attribution du travail aux techniciens des empreintes latentes.



Royal Canadian
Mounted Police

Gendarmie royale
du Canada

LFN

NK10151-2015949944-01

LATENT FINGERPRINT SEARCH REQUEST

NOTE:

- 1 All submissions must be photographed 1:1 showing maximum detail and a clearly visible scale.
- 2 Provide an overall close-up image or sketch showing accompanying digits and placement on exhibit for digit determining. Digital latent images must be saved in TIFF format with a minimum resolution of 1000 pixels per inch.
- 3 Forward submission to:
Director General
Canadian Criminal Real Time Identification Services
RCMP HQ, NPS Bldg.
1200 Vanier Parkway
Ottawa ON K1A 0R2
Attn: Latent Fingerprint Operations

Occurrence no.	Ident. file no. 2015949944	Eliminations completed <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
Type of offence and when it occurred AB33 THEFT UNDER \$5000	Date 2015/07/30	Sex of suspect <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female <input checked="" type="checkbox"/> Unknown	
Address where offence occurred UNKNOWN MONCTON NEW BRUNSWICK		Case title THEFT	
Probable digits R1 - 0 0 0 0 0 0 R2 - 0 0 0 0 0 0			

Remarks / description of crime scene

Contributor: Please contact us by e-mail at Latent_Fpops@rcmp-grc.gc.ca regarding identified, canceled or concluded files. Include updated information (ie. FPS#, name, DOB, identified to, etc.).

THEFT FROM VEHICLE

From (Ident. section) MONCTON - NB - RCMP	Division 123	Ident. specialist name Cpl. Stephen Campbell	Telephone no. 506-851-6181	Date 2015-07-31
---	------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------

RCMP GRC 2540e (2012-12)

Canada

Figure 5 : Formulaire 2540 de la GRC

3.5.6 CARNET D'ADRESSES DU CONTRIBUTEUR

1. Le SGDEL doit permettre la gestion du carnet d'adresses du contributeur à l'aide d'une interface utilisateur (fonctions modifier, lire, mettre à jour et supprimer). Il doit permettre à l'utilisateur du SGDEL-SAID d'interroger et de filtrer n'importe quel champ du carnet d'adresses afin de trouver facilement les entrées qui doivent être mises à jour. La Figure 6 : Carnet d'adresses du contributeur présente les champs qui doivent être gérables par cette interface utilisateur. Le Tableau 4 : Description des champs du carnet d'adresses du contributeur fournit une description de chaque champ.
2. L'utilisateur du SGDEL-SAID doit pouvoir accéder facilement aux renseignements du carnet d'adresses du contributeur par un bouton ou un clic droit.

3. L'utilisateur du SGDEL-SAID doit être en mesure de modifier les champs qui peuvent être modifiés à partir des données converties d'ELMO vers le SGDEL et des champs précis hérités de la transaction LFSNSI qui peuvent faire l'objet de modifications. Les champs précis qui peuvent être modifiés seront déterminés à la suite d'une consultation entre l'entrepreneur et la GRC.

Contributor Address Book

Contributor Information Member Information

Contributor List Filter

Show all Contributors from: ALL CONTRIBUTORS Reset Filter

Ident Section: Contributor ORI:

Total Number of Contributors listed: 279

Ident Section	Contributor	ORI	Phone	Is Active
101	HALIFAX - NS - RCMP	NS10195		Y
102	NW MINAS - NS - RCMP	NS10019		Y
103	PORT HAWKESBURY - NS - RCMP	NS10029		Y
105	TRURO - NS - RCMP	NS10040		Y
106	YARMOUTH - NS - RCMP	NS10042		Y
111	HALIFAX REGIONAL - NS - PS	NS30028		Y
112	CAPE BRETON REG - SYDNEY - NS - PS	NS30009		Y
113	TRURO - NS - RCMP	NS30011		Y
114	ROTHESAY REGIONAL - NB - PF	NK3008		Y
120	BATHURST - NB - RCMP	NK15003		Y
121	FREDERICTON - NB - PF	NK15001		Y
122	SAINT JOHN - NB - PF	NK11110		Y
123	CHARLOTTETOWN - PE - RCMP	PE10003		Y
130	CHARLOTTETOWN - PE - PD	PE30011		Y

Contributor Information

Ident Section: 101 Region:

Contributor - English: HALIFAX - NS - RCMP

Contributor - French: HALIFAX - NS - RCMP

ORI: NS10195

Notes: Notes about this Contributor.

Contact Info:

Phone Number: 222-222-2222 Fax Number: 222-333-3333

Contributor Email Address: FirstName.LastName@rcmp-grc.gc.ca

Add Contributor Modify Contributor Remove Contributor Print Results

Figure 6 : Carnet d'adresses du contributeur

Contributor Address Book – Contributor Information Tab Details						
Field Name/Label	Type	M/O/C	ANS D	Length		Description
				Min	Max	
Contributor Address Book – Contributor Information UI – Contributor List Filter pane						
Show all Contributors from	Drop Down	M	ANS	0	50	Used to filter Contributor List by Region. Defaulted to “ALL CONTRIBUTORS” [DB Source: Contributors.ContributorRegionsURI -> ContributorRegions.DescriptionE or ContributorRegions.DescriptionF]
Ident Section	Drop Down	O	N	0	4	Used to filter the Contributor to the Ident Section Number selected. [DB Source: Contributors.ID]
Ident Section description	Drop Down	O	ANS	0	50	Used to filter the Contributor to the Ident Section Name selected. [DB Source: Contributors.DescriptionE or Contributors.DescriptionF]
ORI	Check Box	O	AN	0	7	Used to filter the Contributor to the ORI selected. [DB Source: Contributors.rtidORI]
Contributor Address Book – Contributor Information UI – Contributor Information pane						
Ident Section	Text	M	N	0	4	The Ident Section Number for the contributor. [DB Source: Contributors.ID]
Region	Drop Down	M	ANS	0	50	The Region that the Contributor belongs to. [DB Source: Contributors.ContributorRegionsURI -> ContributorRegions.DescriptionE or ContributorRegions.DescriptionF]
Contributor - English	Text Box	M	ANS	0	50	The Contributors English name. [DB Source: Contributors.DescriptionE]
Contributor - French	Text Box	M	ANS	0	50	The Contributors French name. [DB Source: Contributors.DescriptionF]

Contributor Address Book – Contributor Information Tab Details						
Field Name/Label	Type	M/O/C	ANS D	Length		Description
				Min	Max	
ORI	Text Box	M	ANS	0	24	The Contributors ORI. [DB Source: Contributors.DescriptionF]
Phone Number	Text Box	O	NS	0	14	The Contributors Phone Number. [DB Source: Contributors.Phone]
Fax Number	Text Box	O	NS	0	14	The Contributors FAX Number. [DB Source: Contributors.Fax]
Contributor Email Address	Text Box	M	ANS	1	100	The Contributors (Supervisors) Email Address. [DB Source: Contributors.Email]
Notes	Text Box	O	ANS	0	500	Notes regarding the Contributor. [DB Source: Contributors.Email]
Navigation						
Add Contributor	Button					Allows the Authorized User to add a new Contributor record.
Modify Contributor	Button					Allows the Authorized User to modify a Contributor record.
Remove Contributor	Button					Allows the Authorized User to remove a Contributor record.
Clear Fields	Button					Allows the Authorized User to clear the information entered in the Contributor Information pane.
Print Results	Button					Allows the Authorized User to print a Contributor report for the selected Contributor..
Close	Button					Closes the Contributor Address Book UI

Contributor Address Book – Contributor Information Tab - List		
Field Name/Label	Column Order	Description
Contributor List Filter pane		

Contributor Address Book – Contributor Information Tab - List		
Field Name/Label	Column Order	Description
Default Sort – Ident Section Ascending – Default Filter – None		
Ident Section	1	The Ident Section of the Contributor. [DB Source: Contributors.ID]
Contributor	2	The Contributors name. [DB Source: Contributors.DescriptionE or Contributors.DescriptionF]
ORI	3	The Contributors ORI. [DB Source: Contributors.rtidORI]
Phone	4	The Contributors (Supervisors) Phone Number. [DB Source: Contributors.Phone]
IsActive	5	Indicates whether the Contributor is active or not. This value may be modified by an Authorized User. [DB Source: Contributors.IsActive]

Tableau 4 : Description des champs du carnet d'adresses du contributeur

- Le SGDEL doit permettre la gestion (fonctions modifier, lire, mettre à jour et supprimer) des renseignements sur les membres dans le carnet d'adresses du contributeur. La Figure 7 : Renseignements sur les membres dans le carnet d'adresses du contributeur contient les champs qui doivent être gérables à l'aide de cette interface utilisateur. Le Tableau 5 : Descriptions des champs de renseignements sur les membres fournit une description de chaque champ.

Contributor Address Book

Contributor Information Member Information

☐ Display Inactive Members

Detachment	MemberGivenName	MemberSurname	Phone	Is Active
SASKATOON - SK - RCMP	HOMER	SIMPSON	222-222-2222	Y
SASKATOON - SK - RCMP	BART	SIMPSON	222-222-3333	Y
SASKATOON - SK - RCMP	MARGE	SIMPSON	222-222-4444	Y

Member Information

☐ Supervisor ☒ Is Active

Given Name:
HOMER

Surname:
SIMPSON

Member Name:
SIMPSON, HOMER

Contact Info:
Phone Number:
222-222-2222

Member Email Address:
Homer.Simpson@rcmp-grc.gc.ca

Notes:
Notes about this Member.

Add Member Modify Member Remove Member

Close

Figure 7 : Renseignements sur les membres dans le carnet d'adresses du contributeur

Contributor Address Book – Member Information Tab Details						
Field Name/Label	Type	M/O/C	ANS D	Length		Description
				Min	Max	
Contributor Address Book – Contributor Information UI – Member Information pane						
Supervisor	Check Box	M	N	0	4	Indicates that the Member is a Supervisor. [DB Source: ContributorMembers.isSupervisor]
Given Name	Text Box	M	ANS	1	95	The Members Given Name. [DB Source: ContributorMembers.MemberGivenName]
Surname	Text Box	M	ANS	1	95	The Members Surname. [DB Source: ContributorMembers.MemberSurname]
Member Name	Display	M	ANS	1	200	The Members name derived by system as Surname, GivenName [DB Source: ContributorMembers.MemberName]
Phone Number	Text Box	M	NS	0	30	The Members Phone Number. [DB Source: ContributorMembers.VoicePhone]
Member Email Address	Text Box	M	ANS	0	100	The Members Email Address. [DB Source: ContributorMembers.Email]
RAFIAS User ID	Text Box	M	ANS	0	50	The Members User ID. With the implementation of CLC this field will contain a HRMIS ID / Enum. [DB Source: ContributorMembers.RafiasUserId]
Notes	Text Box	O	ANS	0	500	Notes regarding the Contributor. [DB Source: ContributorMembers.Notes]
Navigation						
Add Member	Button					Allows the Authorized User to add a new Member record.
Modify Member	Button					Allows the Authorized User to modify a Member record.
Remove Member	Button					Allows the Authorized User to remove a Member record.

Contributor Address Book – Member Information Tab Details						
Field Name/Label	Type	M/O/C	ANS D	Length		Description
				Min	Max	
Clear Fields	Button					Allows the Authorized User to clear the information entered in the Member Information pane.
Close	Button					Closes the Contributor Address Book UI

Contributor Address Book – Member Information Tab - List		
Field Name/Label	Column Order	Description
Member Information List		
Default Sort – None – Default Filter – None		
Detachment	1	The Members Contributor Name. [DB Source: ContributorMembers.ContributorURI -> Contributors.DescriptionE / Contributors.DescriptionF]
MemberGivenName	2	The Members Given name. [DB Source: ContributorMembers.MemberGivenName]
MemberSurname	3	The Members Surname. [DB Source: ContributorMembers.MemberSurname]
Phone	4	The Members Phone Number. [DB Source: ContributorMembers.VoicePhone]
IsActive	5	Indicates whether the Member is active or not. This value may be modified in the grid by an Authorized User. [DB Source: ContributorMembers.isActive]

Tableau 5 : Descriptions des champs de renseignements sur les membres

4. VUE DE LA BASE DE DONNÉES DU SGDEL

4.1 DÉTAILS DE LA VUE DE LA BASE DE DONNÉES DE LA CLC DU SGDEL-SAID

1. Le SGDEL-SAID doit fournir une vue de base de données qui permet au SNS d'aider l'utilisateur de la CLC en affichant en temps opportun un jeu limité de données. Cette vue repose sur les tables et les champs actuels de la base de données d'ELMO. Le SGDEL doit fournir des vues de base de données qui permettent l'accès aux données équivalentes dans la base de données du SGDEL-SAID. Veuillez vous reporter à la section 5 pour obtenir des renseignements sur ces champs.

Source Table Name.Column Name	Target Table Name.Column Name	Notes
Central Latent Client - Main Screen		
(Contributor Drop Down)	Contributors.ContributorURI (PK) Contributors.ID Contributors.DescriptionE Contributors.DescriptionF Contributors.IsActive	Request to retrieve list of Contributors available to Internal Users who are acting on-behalf-of a Contributor.
(Member Drop Down) ContributorsURI	ContributorMembers.ContributorURI (PK) ContributorMembers.ID ContributorMembers.DescriptionE ContributorMembers.DescriptionF ContributorMembers.IsActive	Request to retrieve a list of Members that belong to a contributor for filtering.
(Contributor) Requests.ContributorURI (Mandatory) (Member) Requests.ContributorMemberURI (Optional) (From Date) Requests.Created (Mandatory) (To Date) Requests.Created (Mandatory)	Requests.RequestURI (PK) Requests.ContributorFileNumber Requests.CaseTitle Requests.OffenceDate Requests.Created LatentSearchResponse.Created	Request to retrieve the data to populate the Latent Search Request (Latent Case) list.
Central Latent Client – View Latent Case Screen		
Requests.RequestURI (PK)	Requests.ContributorFileNumber Requests.CaseTitle Requests.OffenceDate Requests.PriorityCode Requests.SexURI->Lookups(Sex) Requests.OffenceURI->Offences.OSRCode Requests.OffenceAddress Requests.Remarks Images.RNumber Images.ImageFile (access to the actual image)	Request to retrieve the data to populate the CLC Latent Search Request – View Screen.

Tableau 6 : Vue de la base de données de la CLC du SGDEL-SAID

5. CONVERSION DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO

5.1 DESCRIPTION DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO

1. La présente section renferme une description complète de la base de données actuelle d'ELMO, en date de mai 2015. ELMO a été mis au point par la GRC en 2002. À cette époque, toutes les demandes de recherche d'empreintes latentes étaient entrées manuellement dans ELMO. En 2009, l'ITR a été intégrée au processus de traitement centralisé des empreintes latentes. Le SNS recevait les transmissions d'empreintes latentes (transaction LFS) des postes de travail du SARSAID, il les transformait en un paquet interne d'empreintes latentes (LFSNS) et il alimentait ensuite directement la base de données d'ELMO à partir des données reçues. En 2015, la GRC a remplacé la fonctionnalité du SARSAID par une application d'empreintes latentes centralisée sur le SNS. Le SNS génère un paquet interne (LFSNS) à partir des données de la demande de recherche d'empreintes latentes entrées dans la CLC, puis il s'en sert pour alimenter directement la base de données d'ELMO.
2. Dans la mesure du possible, la GRC tentera d'épurer les données de la base de données d'ELMO avant de soumettre cette dernière au soumissionnaire retenu aux fins de conversion.

5.2 DÉTAILS DE LA CONVERSION DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO

1. La Figure 5-1 : Tables de la base de données d'ELMO (schéma d'ELMO) montre les relations générales entre les tables de la base de données d'ELMO.
2. Le tableau Tableau 7 : Tables de la base de données D'ELMO indique les tables actuelles de la base de données d'ELMO, avec une courte description de leur utilité. Les tables qui n'ont pas à être migrées dans le SGDEL y sont indiquées.
3. Toutes les tables de la base de données d'ELMO qui doivent être migrées dans le SGDEL sont décrites. Les différentes colonnes des tables précisent le type de données, la source des données et la table de codes ELMO correspondante, et indiquent si le champ doit être migré dans le SGDEL.
4. Dans le présent document, il est indiqué que les données d'ELMO sont requises dans le SGDEL. La conversion des données d'ELMO en une forme utilisable dans le SGDEL-SAID doit être réalisée en consultation avec la GRC.
5. L'entrepreneur doit produire des rapports sur toutes les divergences trouvées dans les données d'ELMO durant le processus de conversion. Ces rapports doivent porter notamment sur ce qui suit :
 - a. Les données des champs de la base de données qui ne correspondent pas au type de données attendu;
 - b. Les données des champs de la base de données qui ne correspondent pas à la taille de données attendue;
 - c. Les données des champs de la base de données qui ne répondent pas aux exigences;
 - d. Les données des champs de la base de données qui ne sont pas harmonisées avec l'entrée de la table de codes;

- e. Les tables contenant des clés étrangères qui ne sont pas harmonisées avec les clés primaires dans les tables associées.

5.2.1 SCHÉMA D'ELMO

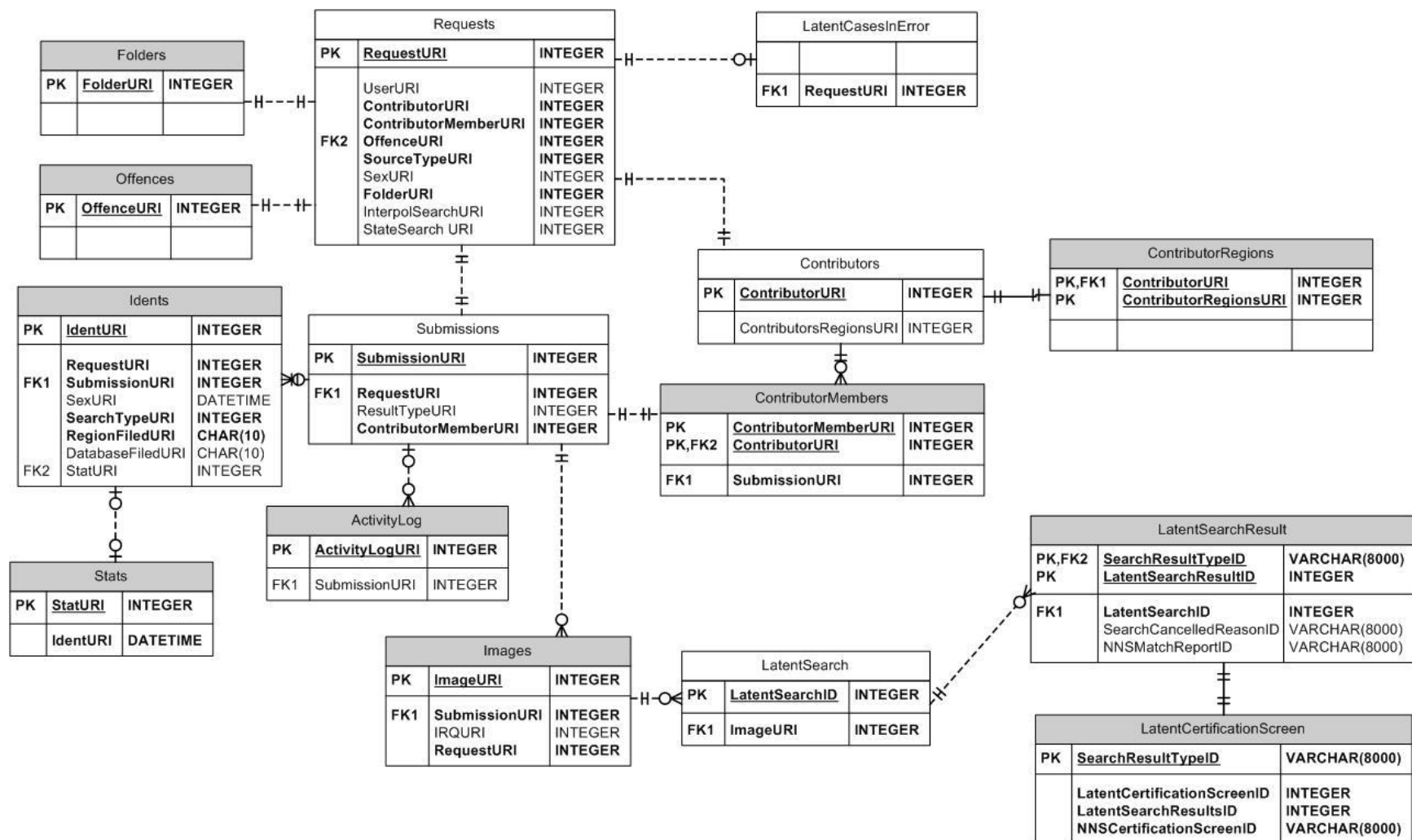


Figure 5-1 : Tables de la base de données d'ELMO

5.2.2 BASE DE DONNÉES D'ELMO – APERÇU DES TABLES

ELMO Database - Tables Overview					
Table Name	Migrate to LCMC?	Type	Record Counts	Last Used	Remarques
CARCasesInError (view)	No		60	2005-04-04	Ne sert plus.
ActivityLog	No		3,383,429		Contient la liste des activités de recherches d'empreintes latentes. La GRC aura la responsabilité de stocker les renseignements du journal d'activités afin que les analystes centraux des empreintes latentes puissent y accéder.
AIMSMessageNumbers	No		2	2003-07-07	Ne sert plus.
AIMSMessages	No		6	2001-12-21	Ne sert plus.
Alias	No		146	2008-12-24	Ne sert plus.
CAR	No		939	2009-01-07	Ne sert plus.
CARFBI	No		334	2009-01-07	Ne sert plus.
ContributorMembers	Yes		2,428		Stocke les renseignements sur les membres contributeurs.
ContributorRegions	No	Code Table	9		Table de codes qui présente une répartition des contributeurs dans les régions de la GRC. Ne sert plus.
Contributors	Yes		290		Stocke les renseignements sur les contributeurs.
Folders	No		28		Relève les files d'attente actuelles des demandes de recherche d'empreintes latentes. Deviendra une table « files d'attente » dans le SGDEL.
Idents	Yes		38,457		Stocke les renseignements sur l'identification.
Images	Yes		288,786		Stocke les renseignements sur les images reçues.
InterpolSearchs	Yes		39	2013-12-03	Utilisée pour stocker les renseignements sur les demandes et les résultats de recherche d'Interpol entrés manuellement.
IRQ	No		5,519	2009-01-08	Ne sert plus.
LFONumbers	No		21	2001-12-21	Ne sert plus.

ELMO Database - Tables Overview					
Table Name	Migrate to LCMC?	Type	Record Counts	Last Used	Remarques
Lookups	Yes	Code Tables	414		Tables de codes pour les listes déroulantes d'ELMO. Le SGDEL migrera ces valeurs, au besoin.
LSR	No		0		Ne sert plus.
MemberPrefixes	No	Code Table	14		Table de codes pour stocker les titres de poste des membres (par exemple, sergent). Retirer la fonctionnalité : elle est trop difficile à tenir à jour.
Messages	Yes		12		Stocke les messages utilisés pour créer les courriels de réponse à une recherche.
NISTNumbers	No		2	2001-12-21	Ne sert plus.
Offences	Yes	Code Table	47		Table de codes pour stocker les codes RSO.
RegionsFiled	No		10		Stocke la région dans laquelle l'empreinte latente est classée dans le SAID. Ne sert plus.
Reports	No		20		Stocke les renseignements utilisés dans les rapports. Fonctionnalité fournie par le SAID.
Requests	Yes		87,240		Stocke les renseignements sur les demandes de recherche d'empreintes latentes.
RiLog	No		712,005	2009-01-09	Ne sert plus.
Search	No		55		Stocke les détails sur les recherches ponctuelles. Fonctionnalité fournie par le SAID.
SearchExpressionDetails	No		141		Stocke les détails sur les recherches ponctuelles. Fonctionnalité fournie par le SAID.
SearchExpressions	No		50		Stocke les détails sur les recherches ponctuelles. Fonctionnalité fournie par le SAID.
SearchReports	No		137		Stocke les détails sur les recherches ponctuelles. Fonctionnalité fournie par le SAID.
SRE	No		908	2009-01-07	Ne sert plus.
StateSearchs	Yes		429	2015-01-12	Utilisée pour enregistrer les demandes manuelles et les résultats de recherche dans les États américains.

ELMO Database - Tables Overview					
Table Name	Migrate to LCMC?	Type	Record Counts	Last Used	Remarques
Stats	Yes		38,463		Stocke des statistiques sur les identifications. Cette table contient les données sources pour une chaîne de type « Enregistrement 41 de 43 pour mai. Le total cumulatif annuel est de 177 » dans le volet d'identification comportant les détails sur les demandes de recherche d'empreintes latentes de la solution de gestion des demandes de recherche d'empreintes latentes.
Submissions	Yes		94,875		Stocke les renseignements sur les transmissions d'empreintes latentes.
Transactions	No		35,228	2015-05-28	Table temporaire utilisée par les développeurs comme outil de débogage.
Users	Yes		119		Stocke les renseignements sur les utilisateurs d'ELMO. Sera migrée dans le SGDEL-SAID afin de conserver l'historique des renseignements sur les utilisateurs.
WorksheetCases	No		431,803	2013-07-23	Ne sert plus.
Worksheets	No		48,723	2015-04-28	Ne sert plus.
days	No	Code Table	7		Utilisée pour un test. Ne sert plus.
Disposition	No		0		Ne sert plus.
DNAJournal	No		0		Ne sert plus.
dtproperties	No	Code Table	21		Remarque de Blaine : Impossible de trouver une référence à la table Transactions dans le code et dans les procédures stockées. Même chose pour NNS_EVENT. Quelques procédures stockées sont reliées à dtproperties, mais je n'en trouve aucune utilisation dans le code.
effort (View)	No	View	139	-none-	
hours	Yes	Code Table	24		Utilisée pour un test. Ne sert plus.
LatentCases (view)	No	View	28,641	2009-01-09	
LatentCasesInError (View)	No	View	18,077	2009-01-09	

ELMO Database - Tables Overview					
Table Name	Migrate to LCMC?	Type	Record Counts	Last Used	Remarques
LatentCertificationScreen	Yes		20,591		Stocke les renseignements à propos des captures d'écran sur les certifications d'empreintes latentes du SAID aux fins d'identification. La GRC aura la responsabilité de stocker les renseignements de la table LatentCertificationScreen afin que les analystes centraux des empreintes latentes puissent y accéder.
LatentSearch	No		88,055		Stocke les renseignements sur les recherches d'empreintes latentes lancées à partir du SAID. La GRC aura la responsabilité de stocker les renseignements de la table LatentSearch afin que les analystes centraux des empreintes latentes puissent y accéder.
LatentSearchResponse	Yes		0		Nouvelle table mise en œuvre pour stocker les messages de réponse à une recherche de la CLC. Les contributeurs utiliseront la CLC pour voir ces réponses.
LatentSearchResult	Yes		363,093		Stocke les renseignements sur les résultats des recherches d'empreintes latentes lancées à partir du SAID. La GRC aura la responsabilité de stocker les renseignements de la table LatentSearchResult afin que les analystes centraux des empreintes latentes puissent y accéder.
NNS_EVENT	No		60,699	2015-06-04	Remarque de Blaine : Impossible de trouver une référence à la table Transactions dans le code et dans les procédures stockées. Même chose pour NNS_EVENT. Quelques procédures stockées sont reliées à dtproperties, mais je n'en trouve aucune utilisation dans le code.
NWMIfoRequest	No		22		Ne sert plus.
RegionalLab	No		0		Ne sert plus.
RTID	No		148		Ne sert plus.
Summary	No		94		Ne sert plus.
sysdiagrams	No		3		Ne sert plus.
tempViewTest (View)	No	View	53,909	-none-	

Tableau 7 : Tables de la base de données D'ELMO

5.2.3 TABLES DE LA BASE DE DONNÉES D'ELMO

1. La présente section décrit chaque table de la base de données d'ELMO qui contient des données devant être migrées dans la base de données du SGDEL. Les en-têtes de colonnes dans cette section sont les suivantes :
 - a. Column Name : nom du champ de la base de données.
 - b. Key : indication de la nature du champ de la base de données, c'est-à-dire clé primaire (PK) ou clé étrangère (FK).
 - c. DB Type : description du type de données du champ de la base de données. Les types sont les suivants :
 - i. Tinyint : minuscules nombres entiers (accepte les nombres entiers de 0 à 255).
 - ii. Smallint : petits nombres entiers (accepte les nombres entiers entre -32 768 et 32 767).
 - iii. Int : nombres entiers (accepte les nombres entiers entre -2 147 483 648 et 2 147 483 647).
 - iv. Char(n) : chaîne de caractères de longueur déterminée. (Maximum de 8 000 caractères.)
 - v. Text : chaîne de caractères de longueur variable. (Maximum de 2 Go de données texte.)
 - vi. Varchar : chaîne de caractères de longueur variable. (Maximum de 8 000 caractères.)
 - vii. Nvarchar : chaîne Unicode de longueur variable. (Maximum de 4 000 caractères.)
 - viii. Bit : (0 = faux, 1 = vrai, NUL)
 - ix. Datetime : du 1^{er} janvier 1753 au 31 décembre 9999, avec une précision de 3,33 millisecondes.
 - x. Smalldatetime : du 1^{er} janvier 1900 au 6 juin 2079, avec une précision de 1 minute. Valeur par défaut : 1900-01-01 00:00:00
 - xi. Timestamp : numéro unique dans l'ensemble de la base de données, mis à jour chaque fois qu'une ligne est mise à jour.
 - d. Field Size per Occurrence (Min, Max) : longueurs minimale et maximale permises, si elles sont connues.
 - e. Field Source : système responsable des données des champs de la base de données (SNS, ELMO ou les deux). Le type de transaction source et l'étiquette sont également fournis, s'ils sont connus.
 - f. Code Table : nom de la table d'ELMO à laquelle la valeur dans le champ de la base de données est associée.
 - g. Required in LCMC : valeur indiquant si les données dans le champ de la base de données doivent être accessibles dans le SGDEL. Selon la solution, ces données peuvent être représentées d'une manière différente ou à l'aide d'un véhicule différent.

h. Notes : tout renseignement particulier qui permet de décrire les données présentes dans le champ.

5.2.4 TABLE REQUESTS D'ELMO

1. La table Requests d'ELMO stocke les renseignements qui décrivent l'ensemble des dossiers d'empreintes latentes. Il y a un enregistrement de table Requests par dossier d'empreintes latentes. La table Requests comprend des renseignements sur l'organisme contributeur, le membre, l'infraction et la file d'attente actuelle (dossier) du cas d'empreintes latentes. Généralement, les enregistrements de la table Requests sont créés à partir d'une transmission de la CLC ou du SARSAID (LFS ou LFSNS) reçue par le SNS. Les utilisateurs d'ELMO pouvaient également créer manuellement de nouvelles demandes de recherche d'empreintes latentes afin d'enregistrer des renseignements sur des identifications d'empreintes latentes à distance, des identifications découlant de recherches à l'étranger et des identifications découlant de recherches inversées.

ELMO Requests Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
RequestURI	PK	int	M						Primary Key for Table.
Year		smallint	M			NNS sets to value of current year		Yes	NNS derived from Date Received. Eg. "1995"
LFONumber		smallint	M			NNS initially sets to '0'		Yes	Used with Year field to generate DisplayLFONumber prior to NNS involvement in the Central Latent workflow. Post NNS involvement it is not used.
DisplayLFONumber		char	M	1	33	NNS constructed from <Contributor ORI>+<hyphen>+<Ident Section File Number>. Or manually entered using ELMO		Yes	prior to NNS involvement in the Central Latent workflow this field was populated with the Year and the LFONumber. Eg. 1985-01850.
UserURI	FK	int	M			NNS initially sets to '0' Updated by ELMO	Foreign Key to User Table	Yes	Identifies which ELMO User the Request is assigned to.
FolderURI	FK	int	M			NNS initially sets to "Incoming" Updated by ELMO	Foreign Key to Folders table	Yes	Identifies which Folder the Request is currently in. See ELMO Field Values Table – Folders.

ELMO Requests Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ContributorURI	FK	int	M			LFSNS 2.2099 – RAFIAS originating Agency Identifier Or manually entered using ELMO	Foreign Key to Contributor table.	Yes	Identifies the Contributor that originated the Request.
ContributorMemberURI	FK	int	M			LFSNS 2.8931 – Name of Person Responsible for Transaction Or manually entered using ELMO	Foreign Key to ContributorMember table	Yes	Identifies the Contributor Member who originated the Request
ContributorFileNumber		char	M	1	30	LFSNS 2.801 – Contributor Case Identifier: Ident Section File Number Or manually entered using ELMO		Yes	The File Number that the Contributor has assigned to the Search Request
OccurrenceNumber		char	O	1	24	LFSNS 2.801 – Contributor Case Identifier: Occurrence Number Or manually entered using ELMO		Yes	The Occurrence Number that the Contributor has assigned to the Search Request. No longer used. Convert for historical purposes.
OffenceURI	FK	int	M			LFSNS 2.861 – Latent Submission Crime Type Or manually entered using ELMO	Foreign Key to Offences Table	Yes	Indicates the OCR code of the Offence. See ELMO Field Values Table - OSR Code & OSR Description
OffenceDate		smalldatetime	O			LFSNS 2.858 – Offence Date Or manually entered using ELMO		Yes	Date of Offence
SourceTypeURI	FK	int	M			NNS defaults to "RAFIAS" or "CLC" Or manually chosen using ELMO	Foreign Key to Lookups Table (Source Type)	Yes	Indicates the Source of the Request. Valid sources are <None>, "Mail-In", "AIMS", "Fax", "Walk-In", "Remotes", "DNA", "RAFIAS", "PhotoPhone", "CLC"
SourceType		char	M		20	NNS defaults to "RAFIAS" or "CLC" Or manually chosen using ELMO		Yes	Indicates the Source of the Request. Eg. "RAFIAS".
PriorityCode		tinyint	M	1		LFSNS 1.006 – Priority		Yes	Indicates the Priority of the Request.

ELMO Requests Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Purge		bit	M			NNS defaults to False		Yes	Indicates whether the Request has been purged? This field is set by the NNS when a Request purge date expires on the NNS.
IsError		bit	M			NNS defaults to False		Yes	This field is set by the NNS when a Latent Search Request is received and stored but has an error.
IsDeleted		bit	M			NNS defaults to False		Yes	Indicates that the Request has been deleted using ELMO.
Completed		bit	M			NNS defaults to False		Yes	Indicates if the Request has been Completed. Set when the Search Request is moved to the "Completed" folder in ELMO.
Eliminations		bit	M			LFSNS 2.8937 – Eliminations Completed Indicator		Yes	Indicates whether the Eliminations were completed for the Request. Set by contributor.
Restricted		bit	M			NNS defaults to False. Or manually set using ELMO		Yes	Indicates whether the Request has Restricted Access. Set by the NNS or can be manually set using ELMO.
FBI		bit	O			NNS defaults to False. Can be manually set in ELMO.		Yes	Indicates that the Request has been sent to the FBI. Manually set in ELMO.
Interpol		bit	O			NNS defaults to False. Can be manually set in ELMO.		Yes	Indicates that the Request has been sent to Interpol. Manually set in ELMO.
new		bit	M			NNS defaults to False.			No longer used.
DCNNumber		varchar	M		20	LFSNS 2.800 – DCN Or manually entered using ELMO		Yes	The DCN number of the Submission.
SexURI	FK	int	M	1		LFSNS 2.807 – SEX Or manually set using ELMO	Foreign Key to Lookups table (Sex)	Yes	Sex of Suspect. Values: (1 – Unknown, 2 – Male, 3 – Female)
CaseTitle		varchar	M	1	50	LFSNS 2.8061 – Case Title Or manually entered using ELMO		Yes	File Caption / Case Title from submission.

ELMO Requests Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
OffenceAddress		varchar	M		150	LFSNS 2.802 – Address Or manually entered using ELMO		Yes	Offence Address from submission
Remarks		varchar	O	1	8000	LFSNS 2.860 – Remarks/Descriptions of Crime Scene Or manually entered using ELMO		Yes	Remarks/Description of Crime Scene from submission.
ForeignSearchReason		varchar	O		500	Initially set to NULL by NNS Manually entered using ELMO		Yes	Foreign Search reason manually entered in ELMO.
Created		smalldatetime	M			System generated using LFSNS packet's date. Or set by ELMO		Yes	Date / Time created
CreatedBy		varchar	M		30	NNS defaults to "RAFIAS" or "CLC" Or set by ELMO	Users.Use rName	Yes	eg. "dbo", "RAFIAS", "tlanoue"
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		Yes	Date / Time last updated
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.Use rName	Yes	Last Updated by name. eg. "tlanoue"
Timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		Yes	
LatentSequenceID		int	O						
PurgeDate		datetime	O			Manually entered using ELMO		Yes	Date record to be purged.

Tableau 8 : Table Requests d'ELMO

5.2.5 TABLE SUBMISSIONS D'ELMO

1. La table Submissions d'ELMO sert à enregistrer les renseignements sur chacune des transmissions relatives aux demandes de recherche d'empreintes latentes. Il y aura au moins une transmission par dossier d'empreintes latentes (enregistrement de la table Requests). La table Submission d'ELMO stocke les renseignements relatifs à chacune des transmissions, y compris le membre qui a lancé la transmission, les résultats de recherche et l'état actuel de la transmission.

ELMO Submissions Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
SubmissionURI	PK	int	M					Yes	Primary key for table.
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Requests Table	Yes	
SubmissionNumber		smallint	M			NNS generated next sequential Submission Number for Request.		Yes	
RestrictedSubmission		bit	M			NNS defaults to false Or set in ELMO		Yes	Indicates whether submission is restricted. Can be set by NNS or manually set using ELMO.
DateIn		smalldatetime	O			NNS set to current date/time Or set by ELMO		Yes	Date that submission is received. If added in ELMO it's the date that it was added. Eg. 1995-02-15 00:00:00
DateOut		smalldatetime	O			NNS defaults to NULL Updated by ELMO		Yes	Date that the first search response is sent. Manually set using ELMO. Eg. 1997-03-19 00:00:00
ImagesRcvd		int	M			NNS sets to total number of Type 7 and Type 13 images in LFSNS		Yes	
ImpressionsRcvd		int	M			NNS sets to total number of Type 13 images in LFSNS		Yes	
ImpressionsUsed		int	M			NNS defaults to False		No	Total number of Latent images for submission that had a worksheet created. No longer used.
Searches		int	M			NNS defaults to False		No	Legacy information – no longer used.
Respondents		int	M			NNS defaults to False		No	Legacy information – no longer used.

ELMO Submissions Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ResultTypeURI	FK	int	M			NNS defaults to None Manually updated using ELMO	Foreign Key to Lookups Table (Result Type)	Yes	
Idents		int	M			NNS defaults to a value of False Manually updated using ELMO		Yes	Total Number of Identifications for submission? Manually set using ELMO.
AFISMiss		int	M			NNS defaults to a value of False Manually updated using ELMO		Yes	Used for statistics to track when an Ident is not made although the set of associated 10 Prints exists on AFIS. Manually set using ELMO.
FPSNumber1		char	M	12	12	NNS defaults to a value of "" Manually updated using ELMO		No	No longer used
Restricted1		bit	M			NNS defaults to a value of False Manually updated using ELMO		No	No longer used
FPSNumber2		char	M	12	12	NNS defaults to a value of "" Manually updated using ELMO		No	No longer used
Restricted2		bit	M			NNS defaults to a value of False Manually updated using ELMO		No	No longer used
ContributorMemberURI	FK	int	M			NNS sets to User Name of Contributing Member Or manually entered using ELMO	Foreign Key to ContributorMember Table	Yes	Identifies Member who originated the submission.
DCNNumber		nvarchar	M	20	20	LFSNS 2.800 – Document Control Number Or manually entered using ELMO		Yes	
ConclusionDate		smalldatetime	O			NNS defaults to a value of NULL Manually updated using ELMO		Yes	Date that the search response is sent when the submission is concluded. Manually set using ELMO.

ELMO Submissions Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Printed2540		bit	M			NNS defaults to a value of False Set to True by ELMO when a 2540 form is printed		Yes	2540 is printed by right-clicking on a record in the ELMO LFS Browser tab and choosing Print 2540
NISTSent		bit	M			NNS defaults to a value of False		No	Legacy field – no longer used
NISTCompleted		bit	M			NNS defaults to a value of False		No	Legacy field – no longer used
NISTClosed		bit	M			NNS defaults to a value of False		No	Legacy field – no longer used
RafiasIdent		bit	M			NNS defaults to a value of False		No	No longer used
CaptionText		text	O		2000	Manually entered using ELMO		Yes	ELMO "RAFIAS Message" text block on Submissions pane. Manually entered by ELMO user. Returned as part of Search Response Message.
InternalNotes		text	O		2000	NNS defaults to a value of NULL Manually updated using ELMO		Yes	Stores Internal Notes entered in ELMO Internal Notes text block on Submissions pane.
WorksheetLFONumber		int	O			NNS defaults to a value of NULL		No	No longer used
FileName		varchar	M		20	NNS defaults to a value of ""		No	No longer used
Created		smalldatetime	M			System generated using LFSNS packet's date. Or set by ELMO		Yes	Date / Time created
CreatedBy		varchar	M		30	NNS defaults to "RAFIAS" or "CLC" Or set by ELMO	Users.UserName	Yes	eg. "dbo", "RAFIAS", "tlanoue"
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		Yes	Date / Time last updated
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.UserName	Yes	Last Updated by name. eg. "tlanoue"
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		Yes	
SubmissionPriority		int	O			LFSNS 1.006 – Priority Manually updated using ELMO		Yes	From priority of submission (LFSNS Priority)
nnsSubmissionId		decimal	O			NNS generated Submission ID		Yes	

ELMO Submissions Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
imageError		bit	O			Manually set using ELMO.		Yes	Indicates that at least one image in the submission could not be used because of an error. Manually set using ELMO.

Tableau 9 : Table Submissions d'ELMO

5.2.6 TABLE IMAGES D'ELMO

1. La table Images d'ELMO sert à enregistrer les renseignements sur les images latentes reçues de la part des contributeurs. Il y aura entre une et dix images par transmission d'empreintes latentes. Cette table stocke les renseignements relatifs à chacune des images d'empreintes latentes, y compris le nom de l'image (R1), le répertoire de fichiers dans lequel l'image est stockée et les zones probables sur les doigts ou sur la paume correspondant à l'image.

ELMO Images Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ImageURI	PK	int	M					Yes	Primary key for table.
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Request Table	Yes	
SubmissionURI	FK	int	M				Foreign Key to Submissions Table	Yes	
IRQURI	FK	int	O					No	Foreign Key to IRQ Table. No longer used.
ImageFile		char	O		150	Set by NNS as path to Image File on NNS SAN		Yes	Eg. /global/data/rtidnnsdata/ELMO/ELMO_F1/2015/05/AB10531-2015-158996/AB10531-2015-158996-001.tif
isImpression		bit	M			NNS sets to True if Latent Image. NS sets to False if Image is Object Shot.		Yes	Set to True if Image is Latent Image. Set to False if Image is an Object Shot.
RNumber		char	M		12	LFSNS 13.200 Image Name		Yes	Eg. R1
FingerNumber		varchar	O		30	NNS defaults to NULL		Yes	Manually set using ELMO.
IsUsed		bit	M			NNS defaults to NULL		No	No longer used
IsTenprint		bit	O			NNS defaults to NULL		No	No longer used
ProbableDigits		varchar	O		20	LFSNS 13.013 – Finger/Palm Position		No	No longer used
ToAFIS		bit	O			NNS defaults to NULL		No	No longer used.
Created		smalldatetime	M			System generated using current Date/Time		Yes	Date/Time Image Record created

ELMO Images Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
CreatedBy		varchar	M		30	NNS defaults to "NPSNIST"	Users.UserName	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
LastUpdated		smalldatetime	O			System generated using current Date/Time		Yes	Last date Image record updated
LastUpdatedBy		varchar	O		30	NNS defaults to "NPSNIST"	Users.UserName	Yes	Last Updated by name. From Users.UserName eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		Yes	Database timestamp for last time record touched.
ImageStatus	FK	int	O			NNS defaults to NULL	Foreign Key to Lookups	Yes	
isPalm		bit	O			LFSNS 13.003 – Impression Type: Set to True is Type = 12 – "Latent Palm Impression"		Yes	Set to True if Latent Palm Image (IMP 13.003 = 12 – "Latent Palm Impression"), otherwise set to False .
LatentID		char	O		40	Generated by AFIS.		Yes	Set to Latent Image ID. (Generated in AFIS – set by the NNS. eg. AB10531-2015-111111-001

Tableau 10 : Table Images d'ELMO

5.2.7 TABLE IDENTS D'ELMO

1. La table Idents d'ELMO sert à enregistrer toute identification empreintes latentes-empreintes décadactylaires centralisée ou à distance, toute identification empreintes décadactylaires-empreintes latentes et toute identification d'empreintes latentes à l'étranger. Habituellement, le SNS ajoute des données à cette table lorsqu'il reçoit la transaction LSRI du SAID. ELMO a également été utilisé pour enregistrer des identifications à distance, de même que des recherches inversées et des identifications à l'étranger. Cette table contient des renseignements relatifs au sujet de correspondance, y compris le nom, l'année de naissance, la mention de jeune contrevenant et les renseignements sur le casier judiciaire.

ELMO Idents Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
IdentURI	PK	int	M					Yes	Primary key for table.
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Request Table	Yes	
SubmissionURI	FK	int	M				Foreign Key to Submissions Table	Yes	
IdentNumber		smallint	M			Serial number generated by ELMO or NNS		Yes	
FPSID		char	M	12	12	LSRI 2.1243 - AFIS Search Results File Numbers – File Number. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Stores the File Number (FPS, Immigration or Refugee) of the Identified Subject.
IdentDate		smalldatetime	O			NNS set to date/time Ident reported from AFIS. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Stores the date that the potential Identification was made on AFIS.

ELMO Idents Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
YOB		smallint	O			NNS set to CRIFI YOB. This field may also be manually populated by an ELMO User?		Yes	
SexURI	FK	int	M			LSRI 2.1205 – AFIS Latent Search Results - Gender This field may also be manually populated by an ELMO User.	Foreign Key to Lookups Table (Sex)	Yes	
YoungOffender		bit	M			NNS set to CRIFI YO ADS flag or CRS YO indicator. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	
NoConvictions		bit	M			NNS set to CRIFI CRS No-Convictions Indicator. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the CPIC Criminal Record does not contain any Convictions.
Member		bit	M			NNS set to CRIFI PC flag. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the potential Identification is to a RCMP Employee.
Refugee		bit	M			LSRI 2.1243 – AFIS Search Result File Numbers – File Type Code (2. Refugee). This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the potential Identification is to a Refugee File.
Pardon		bit	M			NNS set to CRIFI CRS File status code. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the potential Identification is to a Pardoned Criminal File

ELMO Idents Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Archive		bit	M			NNS set to CRIFI CRS File status code. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the potential Identification is to a Archived Criminal File
NoFinger		bit	M					No	Legacy – no longer used.
IdentFinger		int	M			LSRI 2.1248 – Certification Disposition Forward Latent – Finger(s) used to certify. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	The finger / Palm certified to for the Ident.
Minutiae		int	M			LSRI 2.8208 – Number of minutiae This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	The number of minutiae plotted on identified Latent Impression.
SearchTypeURI	FK	int	M			NNS sets to “Auto Search” This field may also be manually populated by an ELMO User.	Foreign Key in Lookups Table (Search Types)	Yes	Valid entries are <None>, “Auto Search”, “FBI Search”, “First Search”, “Reverse Search”, “Re-Search”, “Suspect Ident”
Position		int	M			LSRI 2.1205 – AFIS LATENT Search Results – Respondent Rank This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Position of Identified Candidate in the AFIS Candidate List.
TotalDigitsIdentified		int	M			LSRI 2.1248 – Certification Disposition Forward Latent – Finger(s) used to certify This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	The number of certified impressions pertaining to the Ident.
RegionFiledURI	FK	int	M					No	Foreign Key to RegionsFiled Table. No longer used.

ELMO Idents Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
DatabaseFiledURI	FK	int	M			STI 2.1097 – Transaction Status Code (13. Saved to ULF) This field may also be manually populated by an ELMO User.	Foreign Key to Lookups Table.	Yes	Valid entries are <None>, "LCF", "MCF", "ULF"
Created		smalldatetime	M			Set by NNS to current date/time This field is set by ELMO when an Identification Record is entered manually.		Yes	Date/Time Idents Record created
CreatedBy		varchar	M		30	Set by NNS to "NPSNIST" when a Certification is made in AFIS. This field is set by ELMO when an Identification Record is entered manually.	Users.UserName	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		Yes	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.UserName	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		Yes	
NoDisposition		bit	M			NNS set to CRIFI CRS File Remand code. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the CPIC Criminal Record does not contain any Convictions or non-Convictions (Remand FPS).
DNAHits		bit	M			NNS set to CRIFI CRS File DNA indicator. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	Indicates that the FPS has associated DNA information.
FBI Number		char	O		20	Only manually populated by an ELMO User.		Yes	FBI Number of individual identified to.

ELMO Idents Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
DCNNumber		char	O		20	LSRI 2.1205 – AFIS Latent Search Results – Matched DCN This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	DCN Number of C216 associated to the certified image.
Criminal		bit	O			LSRI 2.1243 – AFIS Search Result File Numbers – File Type Code (1. Criminal). This field may also be set by ELMO when a Criminal FPS is entered manually.		Yes	Indicates a potential Ident to a Criminal.
PrimarySurname		varchar	O		50	NNS set to CRIFI CRS File Primary Surname. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	The Surname of the Individual that been potentially identified.
PrimaryGivenName1		varchar	O		50	NNS set to CRIFI CRS File Primary 1 st Given Name. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	The first Given Name of the Individual that been potentially identified.
PrimaryGivenName2		varchar	O		50	NNS set to CRIFI CRS File Primary 2 nd Given Name. This field may also be manually populated by an ELMO User.		Yes	The second Given Name of the Individual that been potentially identified.
ImageURI	FK	int	O			LSRI 2.8336 – Latent Image Identifier	Foreign Key to Images Table.	Yes	
TempResident		bit	O			LSRI 2.1243 – AFIS Search Result File Numbers – File Type Code (4. Immigration). This field may also be set by ELMO when an Immigration Number is entered manually.		Yes	Indicates a potential Ident to an Immigration Subject.

ELMO Idents Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
CarNo		bit	O			Manually entered using ELMO.		Yes	Reverse Search Ident from a CAR N NNS Submission.
Additional Info		bit	O			NNS adds		Yes	This is for internal use and it is not viewable by a user.

Tableau 11 : Table Idents d'ELMO

5.2.8 TABLE LATENTSEARCH D'ELMO

1. La table LatentSearch d'ELMO sert à stocker les renseignements sur le traitement d'images latentes dans le SAID. Le SNS crée un enregistrement d'une image dans la table LatentSearch lorsqu'il reçoit du SAID un paquet d'inscription d'empreinte latente (LTCl). Le SNS met à jour l'enregistrement lorsqu'il reçoit un paquet d'état (STI) provenant du SAID. Dans le cas d'une transaction STI avec un TSC = 12 (attente de lasso), le SNS vérifie si l'ID d'image d'empreintes latentes existe déjà dans la table LatentSearch. S'il n'existe pas, le SNS insère un nouvel enregistrement.

ELMO LatentSearch Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
LatentSearchID	PK	int	M					Yes	Primary key for table.
ImageURI	FK	int	O				Foreign Key to Images Table	Yes	
AddToULFind		bit	M			NNS: STI – TSC = 13 (Saved to ULF), TSC = 14 (Not Saved to ULF)		Yes	Indicates whether Image has been added to the Unsolved Latent File.
Rotation		int	O			NNS: LTCl – Tag 2.8330 – Rotation		Yes	Indicates the degree that the Image was rotated before Latent Commit.
ResizeFactor		real	O			NNS: LTCl – Tag 2.8298 – Resize Factor		Yes	Indicates the factor that the Image was resized before Latent Commit.
LatentImageID		char	O		40	NNS: LTCl – Tag 2.8336 – Latent Image Identifier		Yes	Latent Image ID generated by AFIS. eg. AB10531-2015-111111-001
LatentSearchTimestamp		datetime	M			NNS generates a default value of Timestamp.		Yes	
Created		smalldatetime	M			System generated using current Date/Time		Yes	Date/Time Record created
CreatedBy		varchar	M		30	NNS defaults to "NPSNIST"	Users.User Name	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.User Name	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		Yes	Last date updated on ELMO

Tableau 12 : Table LatentSearch d'ELMO

5.2.9 TABLE LATENTSEARCHRESPONSE D'ELMO

1. La table LatentSearchResponse d'ELMO sert à stocker les résultats des recherches d'empreintes latentes. Les contributeurs utiliseront la CLC sur le SNS pour accéder aux réponses à leurs recherches d'empreintes latentes. Cette table a été conçue pour prendre en charge la fonctionnalité de la CLC.

ELMO LatentSearchResponse Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
LatentSearchResponseURI	PK	int	M					Yes	Primary key for table.
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Images Table	Yes	
SubmissionURI	FK	int	M				Foreign Key to Submissions Table	Yes	
ResultTypeURI	FK	int	M				Foreign Key to Lookups (Result Type)	Yes	
ResponseText		text	M	1	2147483647			Yes	Stores actual text of Search Response to be presented to the Contributing Agency.
Created		smalldatetime	M			System generated using current Date/Time		Yes	Date/Time Record created
CreatedBy		varchar	M		30	Set to ELMO User who created the Search Response.	Users.User Name	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"

Tableau 13 : Table LatentSearchResponse d'ELMO

5.2.10 TABLE LATENTSEARCHRESULT D'ELMO

1. La table LatentSearchResult d'ELMO sert à stocker les résultats des recherches d'images d'empreintes latentes réalisées à l'aide du SAID. Le SNS ajoute des données à cette table en utilisant les paquets de résultats de recherches d'empreintes latentes (LSRI) et d'annulation d'empreintes latentes (LCANI) provenant du SAID.

ELMO LatentSearchResult Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
LatentSearchResultID	PK	int	M					Yes	Primary key for table.
LatentSearchID	FK	int	O				Foreign Key to LatentSearch Table	Yes	
SearchCancelledReasonID	FK	int	O			LCANI 2.1215 - Latent Unsuitable / Cancelled Reason Code	Foreign Key to Lookups Table (Cancellation Reason Code)	Yes	
NNSMatchReportID		int	O			NNS generated Match Report Id		Yes	eg. ?formId=1137&submissionId=5489314&tcn=006400152992
SearchCancelledBy		varchar	O		150	LCANI 2.1247 - Activity Log HRMIS Operator Identifier		Yes	HRMIS Number of User who cancelled Search.
SearchResultTypeID	FK	char	O		11	(LSRI 2.1214 - Search Result Code) or (LCANI 2.1214 - Final Search Result Code)	Foreign Key to Lookups Table (Search Result Type Code).	Yes	Valid entries are: "Cancelled", "UL-TP Search Result", "UL-ULF Search Result", "UL-FBI Search Result", "Completed"
IsIdent		char	O		18	LSRI 1.1214 - Search Result Code		Yes	1 - Ident, 2 - Non Ident, 3 - Unsuitable, 4 - Cancelled, 5 - Non Disposition
LatentResultTimeStamp		datetime	O			LSRI 2.1247 - Activity Log - Date/Time Start		Yes	

ELMO LatentSearchResult Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Created		smalldatetime	M			NNS populates with current date/time		Yes	Date/Time Record created
CreatedBy		varchar	M		30	NNS defaults to "NPSNIST"	Users.UserName	Yes	eg. "dbo", "NPSNIST", "tlanoue"
LastUpdated		smalldatetime	O			Populated by ELMO		Yes	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Populated by ELMO	Users.UserName	Yes	

Tableau 14 : Table LatentSearchResult d'ELMO

5.2.11 TABLE LATENTCERTIFICATIONSCREEN D'ELMO

1. La table LatentCertificationScreen d'ELMO sert à enregistrer les renseignements sur les captures d'écran des certifications d'empreintes latentes. Les captures d'écran des certifications peuvent être consultées à l'aide d'ELMO.

ELMO LatentCertificationScreen Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
LatentCertificationScreenID	PK	int	M			Populated by the NNS		Yes	Eg. 20519 LSRI has Type 16 record – 16.015: Document Type Code = 15 (CSI Certification Screen Image), 16.999 Image Data
LatentSearchResultID	FK	int	M			Populated by the NNS	Foreign Key to LatentSearch Result Table	Yes	Eg. 362348
NNSCertificationScreenID		varchar	O		150	Populated by the NNS		Yes	Path to NNS SAN Certification Screen Image. eg. /global/data/rtidnnsdata/ELMO/ELMO_F1/2015/05/AB10531-2015-158996/006300172952-0.jpg

Tableau 15 : Table LatentCertificationScreen d'ELMO

5.2.12 TABLE FOLDERS D'ELMO

1. La table Folders d'ELMO stocke des renseignements sur les différents dossiers auxquels les demandes de recherche d'empreintes latentes peuvent être associées. Ces demandes de recherche sont associées à différents dossiers durant leur traitement par le SNS, le SAID et ELMO. Ce concept de dossiers peut être relié de manière générale à un état dans le SAID. Les exigences décrites aux présentes expliquent la corrélation entre le système de dossiers d'ELMO et les états du SAID. Ce système de dossiers est nécessaire, car ELMO et le SAID sont deux applications distinctes qui enregistrent énormément de données répétitives.

ELMO Folders Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
FolderURI	PK	int	M						Primary Key for table Is there a Folders record for ever directory for every user??
CodeFolderType		char	M		20			No	Textual name of folder. Eg. "COMPLETEDLFS"
DescriptionE		varchar	M		30			No	English description of Folder Name. Eg. LFS
DescriptionF		varchar	M		30			No	French description of Folder Name.
ReportDescription		char	O		30			No	Description used for reporting
FolderOrder		char	M		6				Used by ELMO to display Folders in proper hierarchy.
UserInBox		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
UserInBoxContent		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
SupervisorContent		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
OpenFolder		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.

ELMO Folders Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
DefaultFolder		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
IsReadOnly		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
IsScanning		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
IsVisibleToReadOnlyUser		bit	M						Used in conjunction with FolderOrder when creating the directory structure.
IsLFSFolder		bit	O					No	Only one left.
IsIRQFolder		bit	O					No	No longer used
IsCARFolder		bit	O					No	No longer used
Created		smalldatetime	M					No	
CreatedBy		varchar	M		30		Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O					No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30		Users.UserName	No	
timestamp		timestamp	M			System generated using current Date/Time		No	

Tableau 16 : Table Folders d'ELMO

5.2.13 TABLE CONTRIBUTORS D'ELMO

1. La table Contributors d'ELMO sert à stocker les renseignements qui décrivent les contributeurs du traitement centralisé des empreintes latentes. Les contributeurs actuels et antérieurs sont désignés ici.

ELMO Contributors Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ContributorURI	PK	int	M			Generated by system		Yes	Primary key for table. Note that Contributor's are manually added using the ELMO Contributor Address Book.
ID		char	M		4	Manually entered using ELMO		Yes	Ident Section Number – unique number to identify the Contributor
DescriptionE		varchar	M		50	Manually entered using ELMO		Yes	
DescriptionF		varchar	O		50	Manually entered using ELMO		Yes	
Email		varchar	O		100	Manually entered using ELMO		Yes	
PhotoPhone		char	O		14	Manually entered using ELMO		No	No longer used
ORINumber		char	O		9	Manually entered using ELMO		No	9 digit 1.7.5 ICD version ORI Number. Eg. 90AB10531 Going forward should be able to use rtidOri field only.
RegionURI	FK	int	O			Manually entered using ELMO	Foreign Key to Region Table	No	No longer used.
IsDefault		bit	M			Manually updated using ELMO		No	No longer used
IsActive		bit	M			Set by ELMO		Yes	
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO to current date/time of when record created		No	

ELMO Contributors Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
CreatedBy		varchar	M		30	Set by ELMO to User name who created the record	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO to current date/time of when record last updated		No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO to User name who last modified the record	Users.UserName	No	
Timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		No	
rtidOri		char	O		7	Manually entered using ELMO		Yes	7 digit ORI Number. Eg. AB10531
Phone		char	O		14	Manually entered using ELMO		Yes	
Fax		char	O		14	Manually entered using ELMO		Yes	
Notes		varchar	O		500	Manually entered using ELMO		Yes	
ContributorRegionsURI	FK	int	O			Manually entered using ELMO	Foreign Key to ContributorRegions Table	No	

Tableau 17 : Table Contributors d'ELMO

5.2.14 TABLE CONTRIBUTORREGIONS D'ELMO

1. La table ContributorRegions d'ELMO sert à associer la région de la GRC à laquelle le contributeur appartient. Cette table n'est plus utile à la GRC et n'a donc pas besoin d'être convertie.

ELMO ContributorRegions Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ContributorRegionsURI	PK	int	M			Generated by System		No	Contributor Regions were set up once and there is no UI to update them.
RegionsID		int	M			Sequential Number generated by System		No	Values are '0' to '8'
DescriptionE		varchar	O		50			No	
DescriptionF		varchar	O		50			No	
IsDefault		bit	M					No	"ALL CONTRIBUTORS" is set as the default.
Created		smalldatetime	M					No	Set to "2011/12/17"
CreatedBy		varchar	M		30			No	Set to "dbo"
LastUpdated		smalldatetime	O					No	Set to NULL
LastUpdatedBy		varchar	O		30			No	Set to NULL
timestamp		timestamp	M					No	

Tableau 18 : Table ContributorRegions d'ELMO

5.2.15 TABLE CONTRIBUTORMEMBERS D'ELMO

- La table ContributorMembers d'ELMO stocke les renseignements sur les membres qui fournissent à la GRC de l'information sur les demandes centralisées de recherche d'empreintes latentes. Ces renseignements permettent de communiquer avec un membre contributeur, au besoin. Lorsqu'une transmission d'empreintes latentes est reçue et que le membre qui la soumet n'existe pas dans la table ContributorMembers d'ELMO, le SNS crée un nouvel enregistrement, puis le remplit avec les renseignements provenant de l'annuaire LDAP de la GRC. Après la mise en œuvre du SGDEL, ces renseignements seront fournis au SGDEL-SAID au moyen de la transaction LFSNSI.

ELMO ContributorMembers Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ContributorMemberURI	PK	int	M					Yes	Primary Key for Table
ContributorURI	FK	int	M			LFSNS 2.2099 – RAFIAS Originating Agency Identifier	Foreign Key to Contributor Table	Yes	Contributor that Member is currently associated to.
MemberName		varchar	O		200	Populated with Name from LDAP directory Manually updated using ELMO		No	Member name is combination of Member Prefix, MemberSurname, MemberGivenName. Eg. Sgt.Bart Simpson Do not migrate – this can be derived.
VoicePhone		varchar	M		30	Populated with Phone Number from LDAP directory Manually updated using ELMO		Yes	
RafiasUserId		varchar	O		50	LFSNS 2.8931 – Name of Person Responsible for Transaction Manually updated using ELMO		No	No longer used.

ELMO ContributorMembers Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Email		varchar	O		100	Populated with Email from LDAP directory. Manually updated using ELMO		Yes	
EntrustCert		varchar	O		500			No	No longer populated starting with CLC
isSupervisor		bit	M			NNS defaults to False Manually updated using ELMO		Yes	Indicates whether Member is a supervisor.
isActive		bit	O			NNS defaults to True Manually updated using ELMO		Yes	
Created		smalldatetime	M			NNS sets to current date/time		Yes	
CreatedBy		varchar	M		30	NNS sets to "NPSNIST"	Users.UserName	Yes	
LastUpdated		smalldatetime	O			NNS sets to current date/time		Yes	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	NNS sets to "NPSNIST"	Users.UserName	Yes	
Timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		Yes	
MemberSurname		varchar	O		95	Populated with Surname from LDAP directory. Manually updated using ELMO		Yes	
MemberGivenName		VARCHAR	O		95	Populated with Given Name from LDAP directory. Manually updated using ELMO		Yes	
MemberPrefixURI	FK	INT	O			Manually updated using ELMO	Foreign Key to MemberPrefix	No	No longer used

ELMO ContributorMembers Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Notes		VARCHAR	O		500	NNS defaults to NULL Manually updated using ELMO		Yes	

Tableau 19 : Table ContributorMembers d'ELMO

5.2.16 TABLE USERS D'ELMO

1. La table Users d'ELMO stocke les renseignements sur tous les utilisateurs qui doivent accéder à ELMO. Elle contient les noms d'utilisateur d'ELMO, les mots de passe, les vrais noms et les droits d'accès (lecture seule, superviseur, administrateur). Tous les enregistrements de la table Users sont créés et tenus à jour à l'aide de l'interface utilisateur d'ELMO. Prenez note que de nombreuses tables d'ELMO stockent le « nom d'utilisateur » afin de permettre le suivi des utilisateurs qui ont créé ou mis à jour des enregistrements dans la table. La table Users d'ELMO contient également l'ID SIGRH correspondant à ces noms d'utilisateur. Les fonctions de gestion des utilisateurs de la solution de renouvellement du SAID remplacent le contrôle d'accès des utilisateurs et le contrôle d'accès fondé sur le rôle. L'entrepreneur doit donc déterminer comment convertir efficacement ces données dans la solution de renouvellement du SGDEL-SAID. L'ID SIGRH est accessible dans la base de données de gestion des utilisateurs du SAID, qui doit être convertie. Il est donc possible d'y retrouver là un lien entre ces données.

ELMO Users Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
UserURI	PK	int	M					Yes	Primary Key for Table
UserName		char	M		30	Entered / maintained using ELMO		No	ELMO User name used for sign in. Eg. bsimpson To be replaced by HRMIS ID.
GivenName		varchar	O		40	Entered / maintained using ELMO		Yes	Users actual given anme
HRMIS		char	O	0	9	Entered / maintained using ELMO		Yes	Stores HRMIS ID Eg. 12345
Surname		varchar	O	0	40	Entered / maintained using ELMO		Yes	Users actual surname
Password		varchar	M		50	Entered / maintained using ELMO		Yes	Password required to log into ELMO
Language		char	M		1	Entered / maintained using ELMO		Yes	Currently all 'E' in ELMO.
Supervisor		bit	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Indicates that the user has Supervisor privileges.

ELMO Users Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ImageScanner		bit	M			Entered / maintained using ELMO		No	Indicates that user is allowed to use Image Scanner.
IsVisible		bit	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Indicates whether the users name should be displayed in the ELMO application.
ReadOnly		bit	O			Entered / maintained using ELMO		Yes	Indicates whether the user has read only access.
Admin		bit	O			Entered / maintained using ELMO		Yes	Indicates that the user has Administrator privileges.
Disable		bit	O			Entered / maintained using ELMO		Yes	Indicates that the users account has been disabled.
LoggedIn		bit	O			Entered / maintained using ELMO		Yes	Set to True when user is logged into ELMO.
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO		No	
CreatedBy		varchar	M		30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		No	
NotifyNewCase		bit	O			Entered / maintained using ELMO		Yes	User will get prompted when a new Latent Search Request is received that is a Priority 1 or Priority 2. The user must be "LoggedIn".

Tableau 20 : Table Users d'ELMO

5.2.17 TABLE MESSAGES D'ELMO

1. La table Messages d'ELMO stocke les messages prédéfinis qui sont utilisés pour remplir la zone de texte du message du SARSAID dans le volet des transmissions d'ELMO lorsqu'un type de résultat est entré. La zone texte du message du SARSAID s'intègre à la réponse à la recherche présentée au contributeur. Aujourd'hui, le SNS stocke ces messages, et cette table sert à la génération de rapports dans ELMO seulement.

ELMO Messages Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
MessageURI	PK	int	M					Yes	Primary Key for Table
Type		tinyint	M			Serial Number assign by ELMO		Yes	
Description		varchar	M		50	Entered / maintained using ELMO		Yes	Title of Message
MessageTextE		varchar	M		1000	Entered / maintained using ELMO		Yes	English message text
MessageTextF		varchar	M		1000	Entered / maintained using ELMO		Yes	French message text
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO		No	
CreatedBy		varchar	M		30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.UserName	No	

Tableau 21 : Table Messages d'ELMO

5.2.18 TABLE ACTIVITYLOG D'ELMO

1. La table ActivityLog d'ELMO sert à stocker les activités liées au traitement des demandes centralisées de recherche d'empreintes latentes. Les événements enregistrés sont notamment : la réception d'une transmission, la modification d'une transmission, l'impression du formulaire 2540, l'inscription d'une image d'empreintes latentes, la certification (ou vérification) et l'identification. L'entrepreneur et la GRC doivent déterminer ensemble si ce journal d'activités peut être converti, puisque la plupart des données qu'il contient sont censées faire partie de la journalisation dans la solution de renouvellement du SAID.

ELMO ActivityLog Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
ActivityLogURI	PK	int	M					Yes	Primary Key for Table
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Request Table	Yes	
IRQURI	FK	int	O				Foreign Key to IRQ Table	No	No longer used
SubmissionURI	FK	int	O				Foreign Key to Submission Table	Yes	
UserName		varchar	M		30			Yes	
DateTime		datetime	M					Yes	
Action		tinyint	M			For LTCI NNS generates a value of "12" For LCANI NNS generates a value of "12" For LSRI NNS generates a value of "12" For STI NNS generates a value of "12"		Yes	Value of "12" – "Update"

ELMO ActivityLog Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
Affected		tinyint	M			For LTCI NNS generates a value of "12" For LCANI NNS generates a value of "12" For LSRI NNS generates a value of "12" For STI NNS generates a value of "12"		Yes	
Description		varchar	O		100	For LTCI NNS uses 2.8836 – Latent Image Identifier For LCANI NNS uses 2.8144 – Latent Identifier For LSRI NNS uses 2.8144 – Latent Identifier For STI NNS uses 2.8336 – Latent Image Identifier		Yes	
Created		smalldatetime	M					No	
CreatedBy		varchar	M		30		Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O					No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30		Users.UserName	No	
timestamp		timestamp	M					No	

Tableau 22 : Table Activitylog d'ELMO

5.2.19 TABLE OFFENCES D'ELMO

1. La table Offences d'ELMO contient le code de rapport statistique sur les opérations (code RSO) qui sert à décrire le type de crime pour lequel la transmission d'empreintes latentes est générée. Cette table indique la durée de conservation de l'image d'empreintes latentes, si aucune identification n'est établie.

ELMO Offences Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
OffenceURI	PK	int	M			Set by ELMO		Yes	Primary Key for Table Note that all Offences records are created and maintained using the ELMO UI.
OSRCode		char	M	1	4	Entered / maintained using ELMO		Yes	OSR Code of the record. Eg. AB00
DescriptionE		varchar	O	0	50	Entered / maintained using ELMO		Yes	English description of the record. Eg. "BREAK & ENTER"
DescriptionF		varchar	O	0	50	Entered / maintained using ELMO		Yes	French description of the record. Eg. "INTRODUCTION PAR EFFRACTION"
RetentionPeriod		tinyint	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Number of years that no-Ident Latent Images are retained on the AFIS Unsolved Latent File (ULF) .
IsDefault		bit	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Default is "AC22" – "Other Criminal Codes".
IsRSR		bit	M			Entered / maintained using ELMO		No	No longer used
Serious		bit	O			Entered / maintained using ELMO		Yes	Used in ELMO reports.
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO to current date/time		Yes	
CreatedBy		varchar	M		30	Set by ELMO to "dbo"	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO to current date/time		No	
LastUpdatedBy		varchar	O	0	30	Set by ELMO to "dbo"	Users.UserName	No	

ELMO Offences Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O /C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		No	
RetentionRTID		tinyint	O			Entered / maintained using ELMO		No	No longer used.

Tableau 23 : Table Offences d'ELMO

5.2.20 TABLE LOOKUPS D'ELMO

1. La table Lookups d'ELMO contient les codes et les valeurs de liste déroulante qui sont utilisés par ELMO.

ELMO Lookups Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
LookupURI	PK	int	M			Set by ELMO		Yes	Primary Key for table Note that all Lookups records are created and maintained using the ELMO UI.
Type		tinyint	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Unique serial number for each Lookup Type
DescriptionE		varchar	M		150	Entered / maintained using ELMO		Yes	English description of individual Lookup record
DescriptionF		varchar	M		50	Entered / maintained using ELMO		Yes	French description of individual Lookup record
OldValue		char	M		5			No	No longer used
SortOrder		tinyint	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Order to display records in drop down. First displayed is '1'.
IsDefault		bit	M			Entered / maintained using ELMO		Yes	Indicates the default record for the Lookup Type. Used when creating the Folder Directory when opening up ELMO.
Description		char	O		30	Entered / maintained using ELMO		Yes	Textual title of the Lookup Type. Eg. "Result Types"
CodeLookupType		char	M		20	Entered / maintained using ELMO		No	Is used to access Lookups.
AIMSMessageURI		int	M					No	No longer used
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO		No	
CreatedBy		varchar	M		30	Set by ELMO	Users.UserName	No	Sample has "NPSNIST"
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Set by ELMO	Users.UserName	No	

ELMO Lookups Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		No	

Tableau 24 : Table Lookups d'ELMO

5.2.21 TABLE STATS D'ELMO

- La table Stats d'ELMO sert à tenir à jour les statistiques sur les identifications d'empreintes latentes effectuées dans le SAID. Elle permet de présenter à l'utilisateur d'ELMO le nombre courant d'identifications effectuées pendant le mois et l'année. Le SNS ajoute des données à cette table lorsqu'il reçoit de la part du SAID une transaction LSR comportant une identification. La table Stats ne devrait pas être convertie, puisque la plupart des données qu'elle contient sont censées faire partie des données enregistrées dans la solution de renouvellement du SAID.

ELMO Stats Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
StatURI	PK	int	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		Yes	Primary Key for table
IdentURI	FK	int	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.	Foreign Key to Idents Table	Yes	
Year		smallint	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		Yes	Year the Ident took place
Month		tinyint	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		Yes	Month the Ident took place

ELMO Stats Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
IdentNumber		int	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		Yes	Cumulative number of Idents for the month.
Created		smalldatetime	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		No	
CreatedBy		varchar	M		30	Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		No	
LastUpdatedBy		varchar	O		30	Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.	Users.UserName	No	
timestamp		timestamp	M			Populated by the NNS when an Ident is received from AFIS. Can also be manually created using ELMO.		No	

Tableau 25 : Table Stats d'ELMO

5.2.22 TABLE STATESEARCHS D'ELMO

1. La table Statesearchs d'ELMO sert à conserver les renseignements sur les demandes de recherche d'empreintes latentes dans les États américains. Ces demandes sont normalement reçues par courriel et traitées manuellement. Les renseignements doivent être entrés manuellement à l'aide de la commande de menu Renseignements supplémentaires de l'interface utilisateur de gestion du SGDEL.

ELMO StateSearchs Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
StateSearchURI	PK	int	M					Yes	Primary Key for table
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Requests Table	Yes	
CarURI	FK	int	O					Yes	No longer used
StateCodeURI	FK	int	M			Entered / maintained using ELMO	Foreign Key to Lookups Table (States)	Yes	
FileNumber		char	O	0	50	Entered / maintained using ELMO		Yes	
Result		char	O	0	3	Entered / maintained using ELMO			
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO		No	
CreatedBy		varchar	M	1	30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		No	
LastUpdatedBy		varchar	O	1	30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		No	

Tableau 26 : Table Statesearchs d'ELMO

5.2.23 TABLE INTERPOLSEARCHS D'ELMO

1. La table InterpolSearchs d'ELMO sert à conserver les renseignements sur les demandes de recherche d'empreintes latentes dans des pays étrangers autres que les États-Unis. Ces demandes sont normalement reçues par courriel et traitées manuellement. Les renseignements doivent être entrés manuellement à l'aide de la commande de menu Renseignements supplémentaires de l'interface utilisateur de gestion du SGDEL.

ELMO InterpolSearchs Table									
Column Name	Key	DB Type	M/O/C	Field Size per Occurrence		Field Source	Code Table	Required in LCMC	Notes
				Min	Max				
InterpolSearchURI	PK	int	M					Yes	Primary Key for table
RequestURI	FK	int	M				Foreign Key to Requests Table	Yes	
CountryCodeURI	FK	int	M			Entered / maintained using ELMO	Foreign Key to Lookups Table (Countries)	Yes	
FileNumber		char	O	0	50	Entered / maintained using ELMO		Yes	
Result		char	O	0	3	Entered / maintained using ELMO			
Created		smalldatetime	M			Set by ELMO		No	
CreatedBy		varchar	M	1	30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
LastUpdated		smalldatetime	O			Set by ELMO		No	
LastUpdatedBy		varchar	O	1	30	Set by ELMO	Users.UserName	No	
timestamp		timestamp	M			Database generated for last time record touched		No	

Tableau 27 : Table InterpolSearchs d'ELMO

5.2.24 TABLEAU DES VALEURS DE CHAMPS DÉROULANTS D'ELMO

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
AFIS Activity Code	Activity Log	An error has been detected on the NNS. Check the NNS. Image search committed Latent image transaction end LT-TP / Wait 4 Verify 1 st Certify LT-TP Hit / Wait 2 nd Certify LT-TP Hit / Wait 3rd Certify LT-UL / Wait Verify 1 st Certify LT_UL Hit / Wait 2 nd Certify LT_UL Hit / Wait 3rd Certify Not saved to ULF PL wait for edit PL wait for lasso PL-TP wait for 2 nd Certify PL-TP wait for 3rd Certify PL-TP wait for verify 1st Certify PL-UL wait for 2 nd Certify PL-UL wait for 3rd Certify PL-UL wait for verify 1st Certify Saved to ULF Search Cancelled Sent research to AFIS UL Hit / Wait 4 Verify 1 st Certify UL Hit / Wait 2 nd Certify UL Hit / Wait 3rd Certify UL Hit / Wait 4 Urgent Verify 1 st Certify UL Hit / Wait Urgent 2 nd Certify UL Hit / Wait Urgent 3rd Certify UL-FBI search result UL-TP search result UL-ULF search result Wait 4 lasso Wait 4 LT Edit Wait for palm check Wait for PL search
AFIS Terminal	Worksheet	<None> LS01 LS02 LS03 LS04 LS05

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		LS06
Cancellation Reason Code		Cancelled to a non-FPS Cancelled by the contributor Duplicate deleted Cancelled by RNSC Insufficient minutiae for encoding Insufficient contrast between ridges and background. If better contrast can be obtained, re-photograph and return Impressions superimposed Impressions out of focus. Re-photograph and return Impressions appear to be reduced or enlarged, re-calibrate and/or photograph 1:1 and return Ridge detail indistinct Impression not within rolled impression of db Cancelled to an FPS
Contributor Member	LCMC Management UI, Submissions Panel	Member names will vary dependent on the contributor.
Countries	LCMC Management UI, – Additional Info Screen	AFGHANISTAN ALBANIA ALGERIA AMERICAN SAMOA ANDORRA ANGOLA ANTIGUA AND BARBUDA AZERBAIJAN ARGENTINA AUSTRALIA AUSTRIA BAHAMAS BAHRAIN BANGLADESH ARMENIA BARBADOS BELGIUM BERMUDA BHUTAN BOLIVIA BOSNIA AND HERZEGOVINA BOTSWANA BRAZIL

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		BELIZE SOLOMON ISLANDS VIRGIN ISLANDS (BRITISH) BRUNEI DARUSSALAM BULGARIA MYANMAR BURUNDI BELARUS CAMBODIA CAMEROON CANADA CAPE VERDE CAYMAN ISLANDS CENTRAL AFRICAN REPUBLIC SRI LANKA CHAD CHILE CHINA TAIWAN, PROVINCE OF CHINA COLUMBIA COMOROS CONGO CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE COOK ISLANDS COSTA RICA CROATIA (local name: Hrvatska) CUBA CYPRUS CZECH REPUBLIC BENIN DENMARK DOMINICA DOMINICAN REPUBLIC ECUADOR EL SALVADOR EQUATORIAL GUINEA ETHIOPIA ERITREA ESTONIA FAROE ISLANDS FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		FIJI FINLAND FRANCE FRENCH GUIANA FRENCH POLYNESIA DJIBOUTI GABON GEORGIA GAMBIA GERMANY GHANA GIBRALTAR KIRIBATI GREECE GREENLAND GRENADA GUADELOUPE GUAM GUATEMALA GUINEA GUYANA HAITI HOLY SEE (VATICAN CITY STATE) HONDURAS HONG KONG HUNGARY ICELAND INDIA INDONESIA IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF) IRAQ IRELAND ISRAEL ITALY COTE D'IVOIRE JAMAICA JAPAN KAZAKHSTAN JORDAN KENYA KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA, REPUBLIC OF

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		KUWAIT KYRGYZSTAN LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC LEBANON LESOTHO LATVIA LIBERIA LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA LIECHTENSTEIN LITHUANIA LUXEMBOURG MACAU MADAGASCAR MALAWI MALAYSIA MALDIVES MALI MALTA MARTINIQUE MAURITANIA MAURITIUS MEXICO MONACO MONGOLIA MOLDOVA, REPUBLIC OF MONTSERRAT MOROCCO MOZAMBIQUE OMAN NAMIBIA NAURU NEPAL NETHERLANDS NETHERLANDS ANTILLES ARUBA NEW CALEDONIA VANUATU NEW ZEALAND NICARAGUA NIGER NIGERIA

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		NIUE NORFOLK ISLAND NORWAY NORTHERN MARIANA ISLANDS MICRONESIA, FEDERATED STATES OF MARSHALL ISLANDS PALAU PAKISTAN PANAMA PAPUA NEW GUINEA PARAGUAY PERU PHILIPPINES PITCAIRN POLAND PORTUGAL GUNEA-BISSAU EAST TIMOR PUERTO RICO QATAR REUNION ROMANIA RUSSIAN FEDERATION RWANDA ST. HELENA SAINT KITTS AND NEVIS ANGUILLA SAINT LUCIA ST. PIERRE AND MIQUELON SAINT VINCENT AND THE GRENADINES SAN MARINO SAO TOME AND PRINCIPE SAUDI ARABIA SENEGAL SEYCHELLES SIERRA LEONE SINGAPORE SLOVAKIA (Slovak Republic) VIET NAM SLOVENIA SOMALIA SOUTH AFRICA

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		ZIMBABWE SPAIN WESTERN SAHARA SUDAN SURINAME SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS SWAZILAND SWEDEN SWITZERLAND SYRIAN ARAB REPUBLIC TAJIKISTAN THAILAND TOGO TOKELAU TONGA TRINIDAD AND TOBAGO UNITED ARAB EMIRATES TUNISIA TURKEY TURKMENISTAN TURKS AND CAICOS ISLANDS TUVALU UGANDA UKRAINE MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF EGYPT UNITED KINGDOM TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF UNITED STATES VIRGIN ISLANDS (U.S.) BURKINA FASO URUGUAY UZBEKISTAN VENEZUELA WALLIS AND FUTUNA ISLANDS SAMOA YEMAN YUGOSLAVIA ZAMBIA OTHER UNKNOWN

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
Database Filed	LCMC Management UI, Identifications Panel	<None> LCF MCF ULF
Folders	ELMO Folders	Incoming <ul style="list-style-type: none"> - LFS - IRQ (legacy) - CAR (legacy) Cancellations User's Work Folder <ul style="list-style-type: none"> - Incomplete - Assigned LFS - Assigned IRQ (legacy) - Assigned CAR (legacy) - Idents to be Processed - Search Results Team Members Team Work Pool Murder Researches Checking Encoding Verification Negative Results Identifications Completed <ul style="list-style-type: none"> - LFS - IRQ (legacy) - CAR (legacy) Errors <ul style="list-style-type: none"> - LFS - IRQ (legacy) - CAR (legacy)
Ident Section No. & Description	LCMC Management UI, Request Panel	---- <None> 101 HALIFAX – NS – RCMP 102 NEW MINAS – NS – RCMP 103 PORT HAWKESBURY – NS – RCMP 105 TRURO – NS – RCMP 106 YARMOUTH – NS – RCMP 111 HALIFAX REGIONAL – NS – PS 112 CAPE BRETON REG – SYDNEY – NS – PS 113 TRURO – NS – PS

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		114 ROTHESAY REGIONAL – NB – PF
		120 BATHURST – NB – RCMP
		121 FREDERICTON – NB – RCMP
		122 GRAND FALLS – NB – RCMP
		123 MONCTON – NB – RCMP
		130 FREDERICTON – NB – PF
		131 SAINT JOHN – NB – PF
		132 WOODSTOCK – NB – PF
		136 CHARLOTTETOWN – PE – RCMP
		138 CHARLOTTETOWN – PE – PD
		140 CLARENVILLE – NF – RCMP
		141 CORNER BROOK – NF – RCMP
		142 HAPPY VALLEY GOOSE BAY – NF – RCMP
		143 GRAND FALLS – WINDSOR – NF – RCMP
		144 ST. JOHN'S – NF – RCMP
		145 KENTVILLE – NS – PS
		147 EDMUNDSTON – NB – PF
		148 BATHURST – NB – PF
		149 ST. STEPHEN – NB – PS
		150 ROYAL CONST ST JOHN'S – NF – PS
		151 ROYAL CONST CORNER BROOK – NF – PS
		152 SUMMERSIDE – PE – PS
		201 QUEBEC CITY (STE. FOY) – QC – RCMP
		202 SILLERY – QC – SP
		210 AYLMEY – QC – SP
		212 BUCKINGHAM – QC – SP
		213 CHICOUTIMI – QC – SP
		214 GATINEAU METRO – QC – SP
		215 HULL – QC – SP
		216 LAVAL – QC – SP
		217 MONTREAL SPVM – QC – SP
		218 QUEBEC CITY – QC – SP
		219 SHAWINIGAN – QC – SP
		220 SHERBROOKE – QC – SP
		221 TROIS RIVIERES – QC – SP
		222 ROUYN-NORANDA – QC – SP
		224 BROSSARD – QC – SP
		225 CHATEAUGUAY – QC – SP
		226 STE-FOY – QC – SP
		227 VAL D'OR – QC – SP
		228 LONGUEUIL – QC – SP

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		240 HULL – QC – SQ
		241 MONTREAL – QC – SQ
		242 MRC ROUYN-NORANDA – QC – SQ
		243 QUEBEC CITY – QC – SQ
		244 MRC RIMOUSKI – QC – SQ
		245 CHICOUTIMI – QC – SQ
		246 CAP-DE-LA-MADELEINE – QC – SQ
		247 SHERBROOKE – SQ EC/ST DS
		248 PABOS – QC – SQ
		249 BAIE-COMEAU – QC – SQ
		250 SEPT-ILES – QC – SP
		251 MONTREAL – QC – RCMP
		252 MIRABEL – QC – SP
		255 ST. HUBERT – QC – SP
		256 BLAINVILLE – QC – SP
		257 ST. LAMBERT – QC – SP
		258 ST. JEROME METRO – QC – SP
		259 DRUMMONDVILLE – QC – SP
		260 C.I.C. LACOLLE QC
		261 STE-THERESE – QC – SP
		262 VALLEYFIELD – QC – SP
		263 MRC DES COLLINES DE LOUTAOUAIS – LA PECHE QC – SP
		264 ST. JEROME – QC – SQ
		265 CHICOUTIMI – QC – RCMP
		266 MONTCALM – QC – SP
		268 ST. LUC – QC – SP
		269 STE – ADELE – QC – SP
		301 OTTAWA A DIV – ON – RCMP
		302 NEWMARKET O DIV – ON – RCMP
		303 LONDON – ON – RCMP
		304 SAULT STE MARIE – ON – RCMP
		305 LEAMINGTON – ON – PS
		306 CBRNE MOBILE TRAILER
		307 PEMBROKE – ON – PS
		308 TORONTO INTERNATIONAL AIRPORT – ON – FIS
		310 BROCKVILLE – ON – PF
		311 CARLETON PLACE – ON – PS
		312 DURHAM REGIONAL – ON – PS
		314 GUELPH – ON – PS
		315 HALDIMAND-NORFOLK REGIONAL – ON – OPP
		316 HALTON REGIONAL – ON – PS

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		317 HAMILTON WENTWORTH REGIONAL – ON – PS
		318 KINGSTON – ON – POLICE
		319 KIRKLAND LAKE – ON – OPP
		321 LONDON – ON – PS
		322 MIDLAND – ON – PS
		324 NIAGARA REGIONAL – ON – PS
		326 OTTAWA CARLETON REGIONAL – ON – PS
		327 PEEL REGIONAL – ON – POLICE
		328 PETERBOROUGH – ON – PS
		329 PORT HOPE – ON – PS
		330 PRESCOTT – ON – PS
		331 SAULT STE MARIE – ON – PS
		332 STURGEON FALLS – ON – PS
		333 SUDBURY REGIONAL – ON – PS
		334 THUNDER BAY – ON – PS
		335 TIMMINS – ON – PF
		336 METRO TORONTO – ON – PS
		338 WATERLOO REGIONAL – Cambridge, ON – PS
		339 WINDSOR – ON – PS
		340 YORK REGIONAL – ON – POLICE
		341 CORNWALL – ON – PS
		342 NORTH BAY – ON – PF
		343 COBOURG – ON – PS
		345 CHATHAM – ON – PS
		346 SARNIA – ON – PS
		347 INGERSOLL – ON – PF
		349 STRATFORD – ON – PS
		350 ST. THOMAS – ON – PS
		351 MICHIPICOTEN – ON – PS
		353 STRATHROY – ON – PS
		354 BARRIE – ON – PS
		355 TRENTON – ON – PS
		356 BRANTFORD – ON – PS
		357 HAWKESBURY – ON – OPP
		360 BARRIE – ON – OPP
		361 BELLEVILLE – ON – OPP
		362 BRACEBRIDGE – ON – OPP
		363 CHATHAM – ON – OPP
		365 KINGSTON – ON – OPP
		366 KANATA – ON – OPP
		367 KENORA – ON – OPP

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		368 LONDON – ON – OPP
		369 LONG SAULT – ON – OPP
		370 MOUNT FOREST – ON – OPP
		371 NORTH BAY – ON – OPP
		372 PERTH – ON – OPP
		373 PETERBOROUGH – ON – OPP
		374 SIOUX LOOKOUT – ON – OPP
		375 SOUTH PORCUPINE – ON – OPP
		376 SUDBURY – ON – OPP
		377 THUNDER BAY – ON – OPP
		378 TORONTO – ON – OPP
		380 BURLINGTON – ON – OPP
		381 SAULT STE MARIE – ON – OPP
		382 BELLEVILLE – ON – PS
		383 SMITH FALLS – ON – PS
		384 LINDSAY – ON – PS
		385 KENORA – ON – PS
		386 AURORA – ON – OPP
		387 WOODSTOCK OXFORD COMMUNITY – ON – PS
		388 INNISFIL – ON – PS
		390 LASALLE – ON – PS
		391 AMHERSTBURG – ON – PS
		392 ORILLIA – ON – OPP
		393 KIRKLAND LAKE – ON – OPP
		394 ELLIOT LAKE – ON – PS
		395 HALDIMAND NORFOLK – ON – OPP
		397 QUINTE WEST – ON – PS
		399 INTERPOL HQ (IES) – ON
		400 BRANDON – MB – RCMP
		401 DAUPHIN – MB – RCMP
		402 THE PAS – MB – RCMP
		403 THOMPSON – MB – RCMP
		404 WINNIPEG – MB – RCMP
		410 BRANDON – MB – PS
		412 WINNIPEG – MB – PS
		413 WINKLER – MB – PS
		420 CARLYLE – SK – RCMP
		421 LA RONGE – SK – RCMP
		422 LLOYDMINSTER – SK – RCMP
		423 NORTH BATTLEFORD – SK – RCMP
		424 PRINCE ALBERT – SK – RCMP
		425 REGINA – SK – RCMP

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		426 SASKATOON – SK – RCMP
		427 SWIFT CURRENT – SK – RCMP
		428 TISDALE – SK – RCMP
		429 YORKTON – SK – RCMP
		430 MEADOW LAKE – SK – RCMP
		431 FORT QU'APPELLE – SK – RCMP
		450 ESTEVAN – SK – PS
		451 PRINCE ALBERT – SK – PS
		452 REGINA – SK – PS
		453 SASKATOON – SK – PS
		455 WEYBURN – SK – PS
		456 MOOSE JAW – SK – PS
		465 BROOKS – AB – RCMP
		466 CALGARY – AB – RCMP
		467 EDMONTON – AB – RCMP
		468 EDSON – AB – RCMP
		469 WOOD BUFFALO DET. – Fort McMurray, AB – RCMP
		470 GRANDE PRAIRIE – AB – RCMP
		471 LETHBRIDGE – AB – RCMP
		472 PEACE RIVER – AB – RCMP
		473 RED DEER – AB – RCMP
		474 ST. PAUL – AB – RCMP
		480 CALGARY – AB – PS
		481 CAMROSE – AB – PS
		482 EDMONTON – AB – PS
		483 LETHBRIDGE – AB – PS
		484 MEDICINE HAT – AB – PS
		490 IQALUIT – NU – RCMP
		491 HAY RIVER – NT – RCMP(now Yellowknife)
		492 INUVIK – NT – RCMP
		493 YELLOWKNIFE – NT – RCMP
		494 WHITEHORSE – YT – RCMP
		500 ASHCROFT – BC – RCMP
		501 BURNABY – BC – RCMP
		502 CAMPBELL RIVER – BC – RCMP
		503 CHILLIWACK – BC – RCMP
		504 COQUITLAM – BC – RCMP
		505 CRANBROOK – BC – RCMP
		506 DAWSON CREEK – BC – RCMP
		507 FORT ST. JOHN – BC – RCMP
		508 KAMLOOPS – BC – RCMP

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		509 KELOWNA – BC – RCMP
		510 NANAIMO – BC – RCMP
		511 NELSON – BC – RCMP
		512 NORTH VANCOUVER – BC – RCMP
		513 PENTICTON – BC – RCMP
		514 PORT ALBERNI – BC – RCMP
		515 POWELL RIVER – BC – RCMP
		516 PRINCE GEORGE – BC – RCMP
		517 PRINCE RUPERT – BC – RCMP
		518 QUESNEL – BC – RCMP
		519 REVELSTOKE – BC – RCMP
		520 RICHMOND – BC – RCMP
		521 SMITHERS – BC – RCMP
		522 SURREY – BC – RCMP
		523 TERRACE – BC – RCMP
		524 VANCOUVER – BC – RCMP
		525 VERNON – BC – RCMP
		526 VICTORIA – BC – RCMP
		527 WILLIAMS LAKE – BC – RCMP
		528 COURTENAY – BC – RCMP
		529 LANGLEY – BC – RCMP
		530 RIDGE MEADOWS – BC – RCMP
		531 WHITE ROCK – BC – RCMP
		540 DELTA – BC – PD
		541 ABBOTSFORD – BC – PD
		542 NEW WESTMINSTER – BC – PS
		543 SAANICH – BC – PD
		544 VANCOUVER – BC – PD
		545 VICTORIA – BC – PD
		546 WEST VANCOUVER – BC – PD
		548 PORT MOODY – BC – PD
		549 OAK BAY – BC – PD
		551 SQUAMISH – BC – RCMP
		552 MISSION – BC – RCMP
		575 USA
		576 DND MILITARY POLICE – PETAWAWA – ON
		577 DND MILITARY POLICE – BORDEN – ON
		578 C.N.R. POLICE
		598 BC AFIS
		600 VANCOUVER BC – RCMP/PD – AFIS
		601 METRO TORONTO – ON – AFIS
		603 PEEL REG – ON – AFIS

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		604 YORK REG – ON – AFIS 605 OTTAWA PS- ON – AFIS 606 HAMILTON – PS – AFIS 608 SQ MONTREAL – QC – AFIS 609 NIAGARA REG – ON – AFIS 610 MONTREAL SPVM – QC – AFIS 611 DURHAM REGIONAL – ON – AFIS 612 WINDSOR PS – ON – AFIS 613 OPP ORILLIA – ON – AFIS 614 HALTON REGIONAL POLICE – ON – AFIS 615 PETERBOROUGH-LAKEFIELD POLICE SERVICE – ON – AFIS 616 HALIFAX REGIONAL POLICE SERVICE – NS – AFIS 617 CALGARY POLICE SERVICE – AB – PS – AFIS 618 EDMONTON POLICE SERVICE – AB – PS – AFIS 619 LETHBRIDGE POLICE SERVICE – AB – PS – AFIS 620 REGINA POLICE SERVICE – SK – PS – AFIS 621 SASKATOON PS – SK – AFIS 622 WINNIPEG PS – MB – AFIS 623 WATERLOO REGIONAL PS – ON – AFIS 700 FINGERPRINT OPS – OTTAWA – ON – RCMP 701 CPSIC OTTAWA – ON 702 RAFIAS COORDINATOR 703 RAFIAS FIELD SUPPORT 998 RAFIAS ITS SUPPORT 999 Rafias2
Member Prefixes		---- Agent Cpl. Cst. D./Cst. Det. Officer P./C. P. S./Sgt. Sgt. Sr./Sgt. Cap. Insp.
Province		NEWFOUNDLAND PRINCE EDWARD ISLAND

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		NOVA SCOTIA NEW BRUNSWICK QUEBEC ONTARIO MANITOBA SASKATCHEWAN ALBERTA BRITISH COLUMBIA YUKON NORTHWEST TERRITORIES NUNAVUT
Messages Table	LCCM Management UI, Submissions Panel	0 < None > 1 Ident / "Identification" 2 Negative / Not Identified. "Refer to the OSR scoring guide for the retention rules." / « Non Identifié. Se reporter au guide sur l'inscription des données dans le système RSO pour obtenir les règles de conservation. » 3 Unsuitable / Improper – "This submission has been deemed unsuitable for AFIS searching." / « Les impressions sont impropres à la recherche SAID. » 4 Negative - Not Retained / Négative - non ajoutée "Searched negative - Not added to the database due to poor quality. File concluded LFO. » / « Recherche négative - non ajoutée à la base de données à cause de qualité inférieure. Dossier conclu SEL » 5 ident 6 Negative - Not Retained / Négative - non ajoutée *** Searched negative - File Concluded *** ** Recherche négative - Dossier clos *** 7 Pardon Reference your request for fingerprints/information for FPS# -----, please be advised this FPS# file has been "ARCHIVED" or "CLOSED" in accordance with the Youth Criminal Justice Act or the Criminal Records Act and all information purged from the CPIC System. In accordance with either act, we can disclose the Name, Date of Birth and last known address for identification purposes if a fingerprint is found at the scene during the investigation of a crime, or in an attempt to identify a deceased person or amnesia victim. We cannot supply the fingerprints to you but if you wish to submit them to R.C.M.P. Information & Identification Services, we will compare them here, and if identical, we will provide the information allowed by law. Thank you for your cooperation, CPSIC/LFO Ottawa (613) 998-6200 Suite à votre demande concernant les empreintes digitales ou de l'information pour le numéro SED -----,

N° SGDDI :42574

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		<p>CISCP/SEL Ottawa</p> <p>9 Cancellation - FPS As per your instructions, the latent search has been cancelled. Conformément à vos instructions, la recherche d'empreintes digitales latentes que vous avez demandée a été annulée.</p> <p>10 Cancellation - Non FPS As per your instructions, the latent search has been cancelled. Conformément à vos instructions, la recherche d'empreintes digitales latentes que vous avez demandée a été annulée.</p> <p>11 Cancellation - Elimination As per your instructions, the latent search has been cancelled. Conformément à vos instructions, la recherche d'empreintes digitales latentes que vous avez demandée a été annulée.</p>
Message Type	ELMO Maintenance Screen	<p><None></p> <p>Ident / Identification</p> <p>Negative</p> <p>Unsuitable / Impropre</p> <p>Negative – Not Retained / Négative – non ajoutée</p> <p>Record Suspension</p> <p>Archive</p> <p>Cancellation – FPS</p> <p>Cancellation – Non FPS</p> <p>Cancellation – Elimination</p>
OSR Code & OSR Description	- LCMC Management UI, Request Panel - Search Screen	<p>---- <None></p> <p>AA00 MURDER</p> <p>AA05 ATTEMPTED MURDER</p> <p>AA33 ROBBERY</p> <p>AA43 SEXUAL ASSAULT</p> <p>AA44 ASSAULT</p> <p>AA66 ABDUCTION</p> <p>AB00 BREAK & ENTER</p> <p>AB11 THEFT OF MOTOR VEHICLE</p> <p>AB22 THEFT OVER \$5000</p> <p>AB24 THEFT FROM MOTOR VEHICLE</p> <p>AB33 THEFT UNDER \$5000</p> <p>AB44 POSSESSION STOLEN GOODS</p> <p>AB52 FRAUDS</p> <p>AB59 IMPERSONATION / PERSONATION</p> <p>AB67 THEFT OF TELECOMMUNICATIONS UNDER \$5000</p> <p>AB68 THEFT OF TELECOMMUNICATIONS OVER \$5000</p> <p>AC00 MORALS (GAMBLING, PROSTITUTION)</p> <p>AC11 OFFENSIVE WEAPONS</p>

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		AC22 OTHER CRIMINAL CODES AC23 ARSON AC24 COUNTERFITTING AC27 MISCHIEF AC28 PROPERTY DAMAGE OVER \$5000 AC29 PROPERTY DAMAGE UNDER \$5000 AC39 EXTORTION AC40 CHILD PRONOGRAPHY AC41 HARASSMENT AC72 PROCEEDS OF CRIME (LAUNDERING) AD48 POSSESSION NARCOTICS AD49 TRAFFICKING NARCOTICS AD50 IMPORTATION NARCOTICS AD51 CULTIVATION NARCOTICS AE17 EXCISE ACT (LIQUOR) AE18 EXCISE ACT (TOBACCO) AF08 EXPLOSIVES AF32 IMMIGRATION STATUS AG02 DECEASED AJ53 SUSPECT IN CUSTODY AT00 CRIMINAL TRAFFIC CODE AT77 FAIL TO STOP – REMAIN AT SCENE DN00 DECEASED OFFENDER NOTIFICATION DQ00 C-216 (UNSUITABLE) FL00 TERRORIST ACTIVITY FS20 THREATS FS22 THREATENING LETTERS
Result Type	LCMC Management UI, Submissions Panel	<None> Negative Negative – Not Retained Unsuitable Ident Cancellation – FPS Cancellation – Non FPS Cancellation – Elimination
Response Type	CAR Details Tab	<None> Ident Criminal Ident Refugee Non Ident
Search Operators	ELMO Search Expression	Equals Is Greater Than

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
	Builder Screen	Is Greater Than or Equal To Is Less Than Is Less Than or Equal To Is Like
Search Result Type Code		Cancelled UL-TP Search Result UL-ULF Search Result UL-FBI Search Result Completed
Search Type	LCMC Management UI, Identifications Panel	<None> Auto Search FBI Search First Search Reverse Search Re-Search Suspect Ident
Search Expression Fields	ELMO Search Expression Builder Screen	AFISMiss Archive Caption CAR N Hits Contributor Description Contributor ID Database Filed Date Concluded Date In Date Out DCN DNA Hits Eliminations FBI# FPS ID Ident Date Ident Finger Ident Name Ident Section File No. Identifications Immigration Subject Impressions Received Impressions Used Internal Notes LFO Number

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		Member Minutiae No Convictions No Disposition No Finger Occurrence Number Offence Date Offence Description OSR Code Record Suspension Position Priority Purge Date Refugee Region Filed Respondents Restricted Result Type Search Type Searches Sex Source Type Total Digits ID'd Year Year of Birth (YOB) Young Offender
Setup, Checked, Encoded, Displayed	ELMO Worksheet	A list of all active ELMO users.
Sex	- LCMC Management UI – Additional Info Screen - LCMC Management UI, Identifications Panel	<Unknown> Male Female
Source Type	- LCMC Management UI, Request Panel - ELMO Search Screen	<None> Mail-In AIMS Fax Walk-In

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		Remotes DNA RAFIAS PhotoPhone
States	LCMC Management UI – Additional Info Screen	ALABAMA ALASKA ARIZONA ARKANSAS CALIFORNIA COLORADO CONNECTICUT DELAWARE DISTRICT OF COLUMBIA FBI FLORIDA GEORGIA HAWAII ILLINOIS INDIANA IOWA KANSAS KENTUCKY LOUISIANA MARYLAND MASSACHUSETTS MICHIGAN MINNESOTA MISSISSIPPI MISSOURI MONTANA NEBRASKA NEVADA NEW JERSEY NEW MEXICO NEW YORK NORTH CAROLINA NORTH DAKOTA OHIO OKLAHOMA OREGON PENNSYLVANIA

ELMO Field Values Table		
Field Name	Location	Field Values
		RHODE ISLAND SOUTH CAROLINA SOUTH DAKOTA TENNESSEE TEXAS TRI-STATE AGENCY VIRGINIA WASHINGTON WEST VIRGINIA WESTERN IDENT NETWORK WISCONSIN

Tableau 28 : Tableau des valeurs de champs d'ELMO

6. GLOSSAIRE DES SIGLES ET DES TERMES

Acronyms	
Acronym	Definition
ACAP	As Close As Possible
AFIS	Automated Fingerprint Identification System
CCRTIS	Canadian Criminal Real Time Identification Services
CIO	Chief Information Officer
CJIM	Criminal Justice Information Modernization
CPIC	Canadian Police Information Centre
CREMMS	Criminal Records, Editing, Maintenance, and Monitoring System (An RTID subsystem for entry and maintenance of criminal records.)
DOB	Date of Birth (record layout field name or tag)
ELMO	Electronic Latent Management Operations
FIS	Forensic Identification Services
FPS	Fingerprint Section Number
HRMIS	Human Resource Management Information System
ID	Identification
IRQ	(Fingerprint) Image (retrieval) Request
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
LFS	Latent Fingerprint Images Submission
NIST	National Institute of Standards and Technology (U.S.)
NNS	National Police Services – NIST Server
ORI	Originating Agency Identifier
OSR	Operational Statistics and Reporting Code
PS	Police Service
RAFIAS	Regional Automated Fingerprint Identification Access System (or Subsystem)
RCMP	Royal Canadian Mounted Police
RDIMS	Records, Documents and Information Management System
RTID	Real Time Identification (system)
UI	User Interface
ULF	Unsolved Latent File

Tableau 29 : Glossaire