



Livraison de Systèmes et Gestion de Portefeuilles de Projets (LSGPP)

Renouvellement Du SAID

ANNEXE G DE L'APPENDICE A: EXEMPLES DE FLUX DES TRAVAUX

Dernière mise à jour : 2016-06-08

État : Définitif

Version : 2

No SGDDI : 42776v4b



TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION.....	1
1.1 Généralités	1
2. SOUMISSIONS DÉCADACTYLAIRES	2
3. SOUMISSIONS DES EMPREINTES DIGITALES LATENTES CENTRAL	4
4. SOUMISSIONS DU TRANSCODEUR.....	7
5. SUPPRIMER DES DÉCADACTYLAIRES	12
6. EXTRAIRE DES DÉCADACTYLAIRES	14
7. ERREUR.....	15
APPENDICE A: ACRONYMES	16

TABLES

TABLE 3-1: LFSNS – IDENTIFIÉ.....	4
TABLE 3-2: LFSNS – NON- IDENTIFIÉ.....	5
TABLE 3-3: LFSNS – ANNULÉ	6
TABLE 4-1: MAP	7
TABLE 4-2: CAR N AVEC FBI.....	7
TABLE 4-3: IRQ.....	8
TABLE 4-4: LFFS	8
TABLE 4-5: ULR.....	10
TABLE 4-6: ULD.....	10
TABLE 5-1: TPDI AND TPDR1	12
TABLE 5-2: PURI.....	12
TABLE 5-3: TPDI AND TPWDI	12
TABLE 6-1: IRQ.....	14
TABLE 6-2: UNC216	14
TABLE 7-1: ERRIN	15
TABLE 7-2: ERRL	15
TABLE 7-3: ERRT	15
TABLE 7-4: ERRI (IRQ).....	15
TABLE A-1: ACRONYMES	16

1. INTRODUCTION

1.1 Généralités

1. Cette annexe G de l'appendice A de l'ÉDT comprend des matrices de transactions connexes du SAID et Transcodeur pour montrer des exemples de circonstances dans lesquelles les transactions sont utilisées et les flux des travaux le plus courant. Ces matrices sont prévues pour aider l'entrepreneur à comprendre les flux des travaux de l'ITR dans une perspective de SAID. Il n'y a eu aucune tentative d'identifier chaque combinaison et chaque permutation pouvant affecter les flux des travaux. La DCI de SAID identifier chaque transaction qui doit être reçue et traitée par la solution de renouvellement de SAID, ainsi que toutes les transactions qui doit être créé par la solution de renouvellement de SAID lors du traitement de chaque flux des travaux (I).

2. SOUMISSIONS DÉCADACTYLAIRES

Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	CAR Y				IMM Y				MAP N		CAR N		CAR N de FBI ATS N	
				requête du type de fichier même	requête du type de fichier différent	requête à 2 ou plusieus fichiers	requête de non-réponse	requête du type de fichier même	requête du type de fichier différent	requête à 2 ou plusieus fichiers	requête de non-réponse	Requête sur fichier oui ou non	requête à 2 ou plusieus fichiers	Requête sur fichier oui ou non	requête à 2 ou plusieus fichiers	Requête sur fichier oui ou non	requête à 2 ou plusieus fichiers
TPRI	Send to AFIS	SNS	SAID	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TPQCI	Ten Print QC Automated and/or Manual (Applies to search prints only)	SAID	SNS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
STI	“Wait for State” An STI expected for each and every manual activity performed	SAID	SNS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TPCI	Ten Print Pre-Certification	SAID	SNS	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
TPCNI	Ten Print Consolidation	SAID	SNS	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
TPCNRI	Ten Print Consolidation Response	SNS	SAID	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
TPREI	Ten Print Search Result	SAID	SNS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	CAR Y REF Y				IMM Y				MAP N		CAR N		CAR N de FBI ATS N	
				requête du type de fichier même	requête du type de fichier différent	requête à 2 ou plusieus fichiers	requête de non-réponse	requête du type de fichier même	requête du type de fichier différent	requête à 2 ou plusieus fichiers	requête de non-réponse	Requête sur fichier oui ou non	requête à 2 ou plusieus fichiers	Requête sur fichier oui ou non	requête à 2 ou plusieus fichiers	Requête sur fichier oui ou non	requête à 2 ou plusieus fichiers
TPAI	Ten Print Amend	SNS	SAID	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
TPARI	Ten Print Amend Result	SAID	SNS	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
TPULI ¹	Reverse Search Finger	SAID	SNS	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non
TPULI	Reverse Search Palm	SAID	SNS	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non

¹A configurable parameter in the TPRI, set by the NNS, indicates whether to perform a Reverse Search. The values herein reflect the current settings.

3. Soumissions Des Empreintes Digitales Latentes Central

Table 3-1: LFSNS – Identifié					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
LFSI	Send to AFIS	SNS	SAID	AB10527-2016-1234-001	
STI	Wait for Lasso	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-00
LTCI	LT Commit Received	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	LT-TP/ Wait for Verify 1st Certify	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRI	LT-TP Search Result Received (Non-disposition)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Wait for Latent Edit	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	LT-TP/ Wait for Verify 1st Certify	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRI	LT-TP Search Result Received (Non-disposition)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	LT-TP Hit / Wait for 2nd Certify	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRI	LT-TP Search Result Received (Result: Ident)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Wait for UL Search	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRLI	LT-UL Search Result Received (Result: Non-ident)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Wait for Insert	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Not Saved to ULF	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Latent Image Transaction End	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01

Table 3-2: LFSNS – Non- Identifié					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
LFSI	Send to AFIS	SNS	SAID	AB10527-2016-1234-001	
STI	Wait for Lasso	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-00
LTCI	LT Commit Received	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	LT-TP/ Wait for Verify 1st Certify	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRI	Latent Search Response (Non-disposition)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Wait for Latent Edit	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	LT-TP/ Wait for Verify 1st Certify	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRI	Latent Search Response (Non-disposition)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRI	Latent Search Response (Result: Non-Ident)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Wait for UL Search	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
LSRLI	LT-UL Search Result Received (Result: Non-Ident)	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Wait for Insert	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Saved to ULF	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01
STI	Latent Image Transaction End	SAID	SNS	AB10527-2016-1234-001	AB10527-2016-1234-001-01

Table 3-3: LFSNS – Annulé					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
LFSI	Send to AFIS	SNS	SAID	BC10293-225-16-001	
STI	Wait for Lasso	SAID	SNS	BC10293-225-16-001	BC10293-225-16-001-00
LCANI	Latent Cancel	SAID	SNS	BC10293-225-16-001	BC10293-225-16-001-00

4. SOUMISSIONS DU TRANSCODEUR

Table 4-1: MAP			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
MAP	Transaction Initiated	Transcodeur	SNS
ACKT	Acknowledgement Ten Print	SNS	Transcodeur
SRE	Search Results	SNS	Transcodeur
ERRT	Error Issued	SNS	Transcodeur

Table 4-2: CAR N avec FBI			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
CAR N	Transaction Initiated	Transcodeur	SNS
ACKT	Acknowledgement Ten Print	SNS	Transcodeur
SRE	Search Results	SNS	Transcodeur
FBI SRE	FBI Search Results	SNS	Transcodeur
ERRT	Error Issued	SNS	Transcodeur
FBI ERRT	FBI Error Issued	SNS	Transcodeur

Table 4-3: IRQ			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
IRQ	Transaction Initiated	Transcodeur	SNS
IRQI	Send to AFIS Ten Print Image Request	SNS	SAID
IRRI	Ten Print Image Request Response	SAID	SNS
IRR	Image Request Response	SNS	Transcodeur
ERRI	Image Request Error	SNS	Transcodeur

Table 4-4: LFFS					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
LFFS	Transaction Initiated	Transcodeur	SNS	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ACKL (LFFS)	Acknowledgement Latent	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
LFFSI	Send to AFIS	SNS	SAID	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
SRLI	Process AFIS Response	SAID	SNS	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
SRL	Latent Fingerprint Search Results	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
LFSRD	Latent Feature Search Response Disposition	Transcodeur	SNS	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01

Table 4-4: LFFS					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
ACKL (LFSRD)	Acknowledgement Latent	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
LFSRDI	Send to AFIS	SNS	SAID	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ULE	Unsolved Latent Enrolment	Transcodeur	SNS	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ACKL (ULE)	Acknowledgement Latent	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ULEI	Send to AFIS	SNS	SAID	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ULERI	Process AFIS Response	SAID	SNS	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ULER	Unsolved Latent Enrolment Response	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
LCLO	Remote Latent Closure	Transcodeur	SNS	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ACKL (LCLO)	Acknowledgement Latent	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
LCLOI	Send to AFIS	SNS	SAID	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01
ERRL	Error Issued	SNS	Transcodeur	ON30232-16-15229-R1B	ON30232-16-15229-R1B-01

Table 4-5: ULR					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
ULR	Transaction Initiated	Transcodeur	SNS	ON40015-613-LP09070758-R1	ON40015-613-LP09070758-R1-01
ACKL (ULR)	Acknowledgement Latent	SNS	Transcodeur	ON40015-613-LP09070758-R1	ON40015-613-LP09070758-R1-01
ULRI	Send to AFIS	SNS	SAID	ON40015-613-LP09070758-R1	ON40015-613-LP09070758-R1-01
ULRRI	Process AFIS Response	SAID	SNS	ON40015-613-LP09070758-R1	ON40015-613-LP09070758-R1-01
ULRR	Unsolved Latent Retrieval Response	SNS	Transcodeur	ON40015-613-LP09070758-R1	ON40015-613-LP09070758-R1-01
ERRL	Error Issued	SNS	Transcodeur	ON40015-613-LP09070758-R1	ON40015-613-LP09070758-R1-01

Table 4-6: ULD					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
ULD	Transaction Initiated	Transcodeur	SNS	ON40015-2016-0908048-R1	ON40015-2016-0908048-R1-01
ACKL (ULD)	Acknowledgement Latent	SNS	Transcodeur	ON40015-2016-0908048-R1	ON40015-2016-0908048-R1-01

Table 4-6: ULD					
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»	Identifiant d'empreintes digitales latentes	Identifiant de l'image de l'empreinte digitale latente
ULDI	Send to AFIS	SNS	SAID	ON40015-2016-0908048-R1	ON40015-2016-0908048-R1-01
ULDRI	Process AFIS Response	SAID	SNS	ON40015-2016-0908048-R1	ON40015-2016-0908048-R1-01
ULDR	Unsolved Latent Delete Response	SNS	Transcodeur	ON40015-2016-0908048-R1	ON40015-2016-0908048-R1-01
ERRL	Error Issued	SNS	Transcodeur	ON40015-2016-0908048-R1	ON40015-2016-0908048-R1-01

5. SUPPRIMER DES DÉCADACTYLAIRES

Table 5-1: TPDI and TPDR

Nota: la transaction d'origine pourrait être IMP, IMPI et EMPPI

Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
TPDI	Ten Print Delete Request	SNS	SAID
TPDR	Ten Print Delete Request Result	SAID	SNS

Table 5-2: PURI

Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
ILRI	Image List Retrieval Request (e.g. find print to be purged)	SNS	SAID
ILRRI	List of Fingerprints available on file	SAID	SNS
TPDI	Ten Print Delete Request	SNS	SAID
TPDR	Ten Print Delete Request Result	SAID	SNS

Table 5-3: TPDI and TPWDI

Nota: pour les transactions qui sont ré-envoyées

Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
TPDI	Ten Print Delete - From Resend on NNS	SNS	SAID
TPDR	Ten Print Delete Result	SAID	SNS
TPWDI	Ten Print WIP Delete Request	SNS	SAID

Table 5-3: TPDI and TPWDI			
Nota: pour les transactions qui sont ré-envoyées			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
TPWDRI	Ten Print WIP Delete Request Result	SAID	SNS

6. EXTRAIRE DES DÉCADACTYLAIRES

Table 6-1: IRQ			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
IRQI	Ten Print Image Request	SNS	SAID
IRRI	Ten Print Image Request Response	SAID	SNS

Table 6-2: UNC216			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
ILRI	Image List Retrieval Request	SNS	SAID
ILRRI	List of Fingerprints available on file	SAID	SNS
IRQI	Ten Print Image Request	SNS	SAID
IRRI	Ten Print Image Request Response	SAID	SNS

7. ERREUR

Table 7-1: ERRIN			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
ERRIN	Internal Error Transaction	SAID	SNS

Table 7-2: ERRL			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
ERRL	Latent Submission Error	SNS	Transcodeur

Table 7-3: ERRT			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
ERRT	Ten Print Submission Error	SNS	Transcodeur

Table 7-4: ERRI (IRQ)			
Type de transaction	Description de l'activité	Système «De»	Système «À»
ERRI	Image Request Error	SNS	Transcodeur

APPENDICE A: ACRONYMES

Les acronymes suivants ont été utilisés dans le présent document.

Table A-1: Acronymes	
Acronyme	Définition
ACKL	Acknowledgement Latent
ACKT	Acknowledgement Ten Print (transaction)
AFIS	Automated Fingerprint Identification System
ATS	Anonymous Ten Print Search (transaction)
CAR	Criminal (Ten Print submission) Answer Required
EMPPI	Internal Employee Enrolment Purge Request
ERRI	Image Request Error (Transaction returned in response to an IRQ transaction that contained errors.)
ERRIN	Error Internal (transaction)
ERRL	Error Latent (submission)
ERRT	Error Ten Print (submission – NPS-NIST ICD)
FBI	Federal Bureau of Investigation (United States)
ID	Identifier
ILRI	Image List Retrieval Internal (transaction)
ILRRI	Image List Retrieval Response (or Result) Internal (transaction)
IMM	Immigration Enrolment (submission)
IMP	Immigration File Purge (submission)
IMPI	Immigration Purge – Internal (submission)
IRQ	(fingerprint) Image (retrieval) Request
IRQI	Image Retrieval Request
IRR	(fingerprint) Image Retrieval Request
IRRI	(fingerprint) Image (retrieval) Request Response (or Result) Internal (transaction)
LCANI	Latent Cancellation Internal (transaction)
LCLO	(remote) Latent Closure
LCLOI	(remote) Latent Closure Internal (transaction)
LFFS	Latent Fingerprint Features Search
LFFSI	Latent Fingerprint Features Search Internal (transaction)

Table A-1: Acronymes

Acronyme	Définition
LFSI	Latent Fingerprint (image) Submission Internal (transaction)
LFSNS	Central Latent Finger Print Submission
LFSRD	Latent (finger print) Features Search Response (or Result) Disposition
LFSRDI	Latent (finger print) Features Search Response (or Result) Disposition Internal (transaction)
LSRI	Latent Submission Result Internal (transaction)
LSRLI	Latent to ULF Search Response
LT	Latent
LTCI	Latent Commit Internal (transaction)
MAP	Miscellaneous Applicant
NNS	National Police Services – National Institute of Standards and Technology (NPS-NIST) Server (RCMP – Transaction and workflow manager for RTID)
PURI	Purge Request Internal (AFIS transaction to the NNS)
QC	Quality Control (ADS flag or environment)
RDIMS	Records, Documents and Information Management System
REF	Refugee (Ten Print – submission)
SDPPM	Systems Delivery and Project Portfolio Management (as of April 2015, this is the new name for “Major Projects Directory”)
SRE	(Ten Print) Search Response (or Result) External (response to an IMM – i.e., from a CAR-N, CAR-Y, MAP, or REF submission)
SRL	Search Response (or Result) Latent
SRLI	Search Response (or Result) Latent Internal (transaction)
STI	Status Transaction Internal (RCMP internal transaction type)
TP	Ten Print
TPAI	Ten Print Amend Internal (transaction)
TPARI	Ten Print Amend Response (or Result) Internal (transaction)
TPCI	Ten Print Commit (pre-certification) Internal (transaction)
TPCNI	Ten Print Consolidation Internal (transaction)
TPCNRI	Ten Print Consolidation Response (or Result) Internal (transaction)
TPDI	Ten Print Delete Internal (transaction)
TPDRI	Ten Print Delete Response (or Result) Internal (transaction)
TPQCI	Ten Print Quality Control (response or result) Internal (transaction)

Table A-1: Acronymes	
Acronyme	Définition
TPREI	Ten Print Request Response Internal (transaction)
TPRI	Ten Print Request Internal (transaction)
TPSEI	Ten Print Direct Scan and File on AFIS
TPULI	Ten Print to Unsolved Latent (print – response or result) Internal (transaction)
TPWDI	Ten Print WIP Delete Request Internal
TPWDRI	Ten Print WIP Delete Request Result
UL	Latent to Unsolved Latent (search and match report)
ULD	Unsolved Latent Delete
ULDI	Unsolved Latent Delete Internal (transaction)
ULDR	Unsolved Latent Delete Response (or Result)
ULDRI	Unsolved Latent Delete Response (or Result) Internal (transaction)
ULE	Unsolved Latent Enrolment
ULEI	Unsolved Latent Enrolment Internal (transaction)
ULER	Unsolved Latent Enrolment Retrieval
ULERI	Unsolved Latent Enrolment Retrieval Internal (transaction)
ULF	Unsolved Latent File
ULR	Unsolved Latent Retrieval
ULRI	Unsolved Latent Retrieval Internal (transaction)
ULRR	Unsolved Latent Retrieval Response (or Result)
ULRRI	Unsolved Latent Retrieval Response (or Result) Internal (transaction)
WIP	Work In Progress