

1 OPTION LECTURE CARTE CONTACT PC/SC

1.1 Coupleur de carte

PC/SC-COU-1 : Le lecteur doit être conforme à l'ensemble des spécifications PC/SC, version 1.0 au minimum. L'attestation de conformité correspondante doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

PC/SC-COU-2 : Le coupleur doit être conforme aux spécifications EMV :

- Integrated Circuit Card, Specifications for Payment System, Book 1
- Application Independent ICC to Terminal Interface Requirement, Version 4.X. Part II – Electromechanical Characteristics, Logical Interface and transmission Protocols

L'attestation de conformité correspondante doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

1.2 Connectique USB

PC/SC-USB-1 : Les composants USB doivent avoir fait l'objet d'une certification USB (USB 1.1 minimum). L'attestation de conformité correspondante doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

PC/SC-USB-2 : Les composants USB doivent être conformes à la classe CCID (Chip Card Interface Device 1.1). L'attestation de conformité correspondante doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

1.3 Connectique sans-fil

PC/SC-SFIL-1 : Dans le cas d'une connectique sans fil, c'est-à-dire non USB (wifi, Bluetooth, Ethernet), l'attestation de conformité du matériel dans la technologie retenue doit être fournie et les tests doivent être passés avec la technologie choisie.

2 OPTION NFC

NFC-ISO-1 : Le matériel doit être conforme à la norme ISO 14443. L'attestation de conformité doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

3 OPTION CODE 2D

C2D-ISO-1 : Le matériel doit être conforme à la norme [QR Code](#) : ISO/IEC 18004:2015. L'attestation de conformité correspondante doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

C2D-ISO-2 : Le matériel doit être conforme à la norme [Data matrix](#) : ISO 16022. L'attestation de conformité correspondante doit être fournie sur demande du GIE SESAM-Vitale.

3.1 Compatibilité DataMatrix attestation de tiers payant Assurance Maladie Complémentaire (AMC)

C2D-DMX-1	Type de Lecteur : DataMatrix
Campagnes :	Lecture code 2D
Jeux de données :	DataMatrix AMC - BRUNO ADRCINQ
Description	
<p>Objet du test : Contrôler le fonctionnement nominal de la lecture d'un DataMatrix d'une attestation de tiers payant AMC</p> <p>Scénario : Scanner plusieurs DataMatrix AMC - Lire un DataMatrix AMC - Afficher les données du DataMatrix AMC</p> <p>Lecture : OK</p>	

Déroulement		
Étape	Procédure	Résultat attendu
Initialisation	Le lecteur est installé et paramétré sur le poste de travail.	Le lecteur est utilisable avec le LPS ou un logiciel de test
Lecture DataMatrix	Scanner le DataMatrix - BRUNO ADRCINQ	<p>Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur).</p> <p>Puis les données AMC du bénéficiaire sont affichées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - AMC : 119999999 - Type Convention : MU - CSR : 001 - N° Adhérent : 1760163220758

DataMatrix de l'attestation de tiers payant AMC - BRUNO ADRCINQ :

Prénom : BRUNO Nom : ADRCINQ									
Période de validité : 01/01/2019 au 31/12/2019									
MEDG	MEDS	RADL	CSTE	AMI	AMM	AMY	AMO	AMP	SAGE
MU	MU	MU	MU	MU	MU	MU	MU	MU	MU
<p>AMC : 119999999</p> <p>Type Convention : MU</p> <p>CSR : 001</p> <p>N° Adhérent : 1760163220758</p>									



3.2 Compatibilité DataMatrix Identité Nationale de Santé (INS)

C2D-DMX-2		Type de Lecteur : DataMatrix
Campagnes :	Lecture code 2D	
Jeux de données :	DataMatrix INS - GARCIA-HAMMADI	
Description		
<u>Objet du test :</u> Contrôler le fonctionnement nominal de la lecture d'un DataMatrix INS		
<u>Scénario :</u> Scanner plusieurs DataMatrix INS - Lire un DataMatrix INS - Afficher les données du DataMatrix		
Lecture : OK		

Déroutement		
Étape	Procédure	Résultat attendu
Initialisation	Le lecteur est installé et paramétré sur le poste de travail.	Le lecteur est utilisable avec le LPS ou un logiciel de test
Lecture DataMatrix	Scanner le DataMatrix INS - GARCIA-HAMMADI	<p>Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur).</p> <p>Puis les données INS du bénéficiaire sont affichées : ISO100000000000000000000000000000000S1277010115400329S21.2 .250.1.213.1.4.8S3SARAH-LOU ANNAS4GARCIA- HAMMADIS5FS621-01-1977S701154</p>

DataMatrix INS - GARCIA-HAMMADI :

IDENTITÉ NATIONALE DE SANTÉ (INS)

Bien identifié·e, bien soigné·e



Nom de naissance	Garcia-Hammadi			 <div>INS non signée</div>
Prénom(s) de naissance	Sarah-Lou Anna			
Date de naissance	21/01/1977	Sexe	F	
Lieu de naissance (code INSEE)	01154			
N° matricule INS	2 77 01 01 154 003 29			
NIR	X	NIA		

Adresse de messagerie sécurisée de l'utilisateur* : 277010115400329@patient.mssante.fr

3.3 Compatibilité QR Code ePrescription

C2D-QRC-1	Type de Lecteur : QR Code
Campagnes : Lecture code 2D	
Jeux de données : ePrescription - XAVIER PEMUN	
Description	
Objet du test : Contrôler le fonctionnement nominal de la lecture d'un QR Code ePrescription	
Scénario : Scanner plusieurs QR Code ePrescription - Lire un QR Code ePrescription - Afficher les données du QR Code Lecture : OK	

Déroulement		
Étape	Procédure	Résultat attendu
Initialisation	Le lecteur est installé et paramétré sur le poste de travail.	Le lecteur est utilisable avec le LPS ou un logiciel de test
Lecture ePrescription	Scanner le QR Code de la ePrescription - XAVIER PEMUN	Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur). Puis les données de la prescription sont affichées : - Identifiant unique de la prescription : 02H7HP601PCER0K6J4 - Nom, prénom et la date de naissance du patient : XAVIER PEMUN, 19/01/1965 - N° RPPS du prescripteur : 99900078066 - N° AM du prescripteur: 991008616

3.4 Compatibilité QR Code Application Carte Vitale (ApCV)

C2D-QRC-2 Campagnes : Lecture code 2D Jeux de données : ApCV version éditeur	Type de Lecteur : QR Code
Description	
<p>Objet du test : Contrôler le fonctionnement nominal de la lecture d'un QR Code ApCV. <i>NB : les QR Codes ApCV pour ces tests sont à usage exclusif en local, tout appel au Webservice de demande d'authentification avec l'un d'entre eux serait en échec.</i></p> <p>Scénario : Scanner plusieurs QR Code, ApCV, pour chacun de ces scans :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lire un QR Code ApCV - Afficher les données du QR Code <p>Lecture : OK</p> <p>Matériel de test : - Smartphone</p>	

Déroutement		
Étape	Procédure	Résultat attendu
Initialisation	Le lecteur est installé et paramétré sur le poste de travail. Afficher le QR Code correspondant sur le smartphone.	Le lecteur est utilisable avec le Logiciel de Professionnel de santé ou un logiciel de test
Lecture ApCV : assuré seul	Afficher le QR Code : CDR CACCONSULT Scanner le QR Code	Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur). Puis les données de l'ApCV sont affichées : MDEwMEEQ4x0HZcKhOlafY7ET7dYcBPV6HQu+T0QO+GfuSFeiemy2vqjJO6h2Qphpd/au0yB5KNtHJMpqDxRMJ+yeymOzk0a81SxwfojRBPajoxPTHmmybydM22ykov75YVVnv03ii6WzUJm6owKxbWyRyRZRffcddej4JwEjngtSUqw3RcDN3fHz/AJ+9YjpgRTz9kWHSD5ozfcWvlwvNlsifGn2GdfeLFTJts tVdbK8nCaXtHC9MNAHHI4AGeAYx5DIBavn+QL5Hy7LKB S5h1Bwp+yHLBSu2cIBZXYfHJoJxHdDKFT7IIMsMQHJkPgSL/AmGcmBYdBjvD7INOZJIUvKkSF/NvHPeu22ZJK4xy5gHzib477oCod7Mp/rOyGFowaZnpP25p5AFdZAP0eUTUS HhFVilfeCGAebuFAQ+193wqTk90rW+Nt2SdVSEJyKU/Wx yKXyhYXMaGBtGRAqbl9sw8c7clg/oYyNo13CvCoDw77yl GmZdhwEeLws2q4T8D0itTjT/C/3mJUDLyQ5jrdW/zfZVgm+ingz27QTsuyRnd56REr/M1Q6C/ZkoRjDf+5UOglpGX8yD9JzIA2Ki77FDXjqBA44=
Lecture ApCV : assuré + 1 bénéficiaire	Sélectionner le bénéficiaire - ADRTROIS Scanner le QR Code	Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur). Puis les données de l'ApCV sont affichées : MDEwMEGhatmh0MTM/an2ygGnDW9JBFi0ZSMvM5SDJegfu6rPniGrL2f0xya/kXlGObt4ipsP75r7SSPzhLPAk4JXdKhdZ2D6PUDrDzP1+VTY0yPcabrRey/anNXgYwar5TFzGU9qUxaKmGPKwNVdhJjiv+fDP1HC4TYcLxGNslHoX/f3H8AHKP+HoAN8yDrnuVAjX0UIb4874w6EHxvip8gtpxfL7BoeJl484gVSf/ueoq/H5QGWW

Déroulement		
Étape	Procédure	Résultat attendu
		Vobm2JR8AKLdAliTupMx9ExZ8B7B1SsNIKVUcfmZ A5YYmad/1cK8mUH3xOws1p7B1Um6u2XxijMnjSrV hkLILMqDfnMhHFZfeKQL0VveGS4ZJy9YKTiU1Gb5 +uO+3LeAC+ek2VNBw90fM2BNGnuiDMvswk4SLS 99GWNEs1onLIMmi9jI/NxtncCqFrN62IFxTWWmRVc QjZvDZiWF7cztzf9UuBVbMsTsAirRYS113cBWuTRV li7RUMWsxlrhKhlaYZmd5cQT1OJEiCX9mHUoOTkd 4Gpw2rh/g6a2Ffbr76VZsbzsYj9uu5Jm+CowoixbMoZ qGbvXVh1yN4K8j3ct683i6hL+Zf5VMbaUTsh8X4bb CJUAK78nEbSKgi8Y7Jn0/Nwzih1khwW7CFzdzdz9 EeLK5ZaKMLaUHYaugYU63ciFAn8t4L6ljhixHoXY20 Mk
Lecture ApCV : assuré + 4 bénéficiaires	Sélectionner le bénéficiaire - ADRDEUX_PRET Scanner le QR Code	Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur). Puis les données de l'ApCV sont affichées : MDEwMEF4auiq0JsJ2y11PFcfq+1hBDSWazqI8FC40zfZU Va7Jplduzmm9/aNMnH9kfKtBiUYNBzpt3GEN++qdCvPx0a b09OI+TRbvxpAz7Pv+jPA8jligcpdV2wuEDhTXtEiprtV5zJdfj viGEeWP138jKZdHt4GmFb/EjYeBSuuqURZZ++OPvzL6Hb WOT+fldrTqqr9mccJIUMFSmhWJ6igyOaSKt6EOjUDVqE7t ML1mQ4RsRHGvIhV0hJ95xR0eZu1cBrK6bVizODfIGW2C RwWqU8/HrIcH9JfLhrlIRxALbr47IM0v6TPz9qq3GwHsXbx 6CM7IdPkRbRbTMRJ48VjPQQRruHABOGqHhaji/uVHWg Rj046aKpdKC7WgyWx6mTnUGCREin003giWvZw8P7Awc mb8NanFuVA7z23q9bkm2ocvX8RubMSTDzTUXb4+7Gfpd T10fB+JjwFrrcHJDGPKDylqqQVaMdiikPqSWKCuaETat3G LtWVvE/wL+TeFL1SmK/qBynxIEVgQgubJjuw2osYrf+5f7c xfG4zq+GgEyyNZaJL3kk37Xetkr+SOJo42Jy1ZEZEJr1nOai A9r8RuhJoES0vjPykE1FJ30thHe8OCvMOZWMx6sVBf5qR 79tSeuidd5oOhKuoc5PQNrxabFCzYI57BWY/Zaab3R4FNV eG2ZHVl+mBhN/vo93lir4f+dmD92ahjbKi8zVUXLKaYli9og0 Zp+M5+/Tqp/xKHsKkHT3cmUcCKXvoObKOLGWcY+YkOx bJ8XKbileFXpG3y9gesY2oA=
Lecture ApCV : assuré + 9 bénéficiaires	Sélectionner le bénéficiaire - 9-BENEFICIAIRES Scanner le QR Code	Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur). Puis les données de l'ApCV sont affichées : MDEwMEGp/aEYzZc/LwA9CnoniTpYBNHanMObpSA1NG XH4AC8f4EzXkZIPuv177slA2dqXRw3R+qVJsJPCLImF7Bl QUMrJxOF0LgL23XsxKUaXQageu5LdLwqa80oNS/D3ZlaZ 5+m3acPOMJRa19sYtgMRLELgcdphN6pDg/Ns1mf6PzNG P4I76TFwQXoVGwRXIPmn9hEmK19OvWuFhRfNtJu+pa WpAwresdO2x/nr9JfPDZOECCZdmTzFEwl3UISlwnbrqYC ThcsU8ullm40ua456XAVCuPpge+CGSowUs4LKQty68G9G axsB993VBIBkmm5J6zq1LhvvwzUFb0HVgXh1RbF8hAuf1 BHUIhqlBkqslxz3w4epq5rCIONF6unwK+yJVpRHPB91if LTyKw5tlweQbDe24O+9OOyizyyDLRnwJfc+iJwY9K0Pyrk HJIV/nHVOL4spsuiavJQGA6evNlovC+vDpsBSFwyqqUQs kxM4ENNuQ/K532eSR7etF7eF8SoQ6c8B46YIf6MrCGoDA ag9NM2FWgYdiGtm78aJZxHz8U3Rq7Cda5t4UN5LhXA8B cCTFapng4XuNhu/Z9iOJd9bk++oLYpz9GLwCoUoaFASnW jXb0I2GAIrNj0FGF0biyol7I9i1oznnVm8DI01heMUvEgb93 H8NhZN19pnoTbWj8Im2p4bQp4muSLD4L9vIEqX8rvNDS9 yP++oCLKCwztoANT7HswaH6WVyg4Hglno+n5sW4JUK9 eERhURZM9IOU/Cx0CtQ18CoHplvdcDCSXAq8mH+0a22k RwQMCMiH3DdC6GBYVY6+zDgchDe3bvU2O3pw==
Lecture ApCV : assuré + 25 bénéficiaires	Sélectionner le bénéficiaire - 25-BENEFICIAIRES Scanner le QR Code	Le cas échéant, le lecteur peut émettre un bip sonore (cette fonction peut être désactivée sur certain lecteur). Puis les données de l'ApCV sont affichées : 746746XA8 YCSB71.9DXOXEK-NGR2V32FFE5 YP*U0.Y9BNN-VB:0R7J6-

Déroulement		
Étape	Procédure	Résultat attendu
		<p>AMU62LLJ158N74KBCGG4E\$AR1UE07UAO65PWO8UG ON/L32BQALM5K 56LF18HMSPH\$IRMYQYX9K2OT*6KNQR38+6PIH0I3B 41INM:%ODTEH4NOGG7HJD84%KHY.L8 PF10TT2+U4A/NEP1MW3L1HJ0MHJ8:XU4H2.EKGINK:J1 Y63- K91WAS0R7VWBGCIJ8YDXBO1V7H6S9*CMQ0B+H0JB+ DN*TEJEG5J192EJSKAOSK9NJDH9-7E0AF8CZ17LH7%- 13THBCSQ4ID2F4/M9502E34Q9X361:7GI7*AP+- B\$TP9DV+G3*6HZC4Y2E01D9/04GA221ENTVUKRLHQ:R LCE1X6VU6Z1BJ8EA4SP40*RI/+V0IFWCL- GD2B17FW++FQ9AB*7A:BO4FS1994B:6BA.4 PR0*GV+CED8.CE/N6SCLVEHG 21JK+.FH9UUUVEN+PHTPDTCTGOH:UCMS35UUNHL2:9LI NU:15- SG7BR1WX3PGLA4DEDZN5\$A*V7L3B%\$5O67.SUK LXLPI2FNV5APYXT0 OS2IL\$4.TVA.MSDA1VIL7F06ANLGR03Q\$QHQ8DOC4PP *M0\$J2-F2S/6WSU+IL\$NHZZ26BB /PQI80Q8LV9OSE\$9ACR1J-L.HJ/.7\$SR*LD9 PI4PP7KK32X0FS9CZ8A *G*F64P67RGVE9Q5TPSP09C6YT+NKE QCUJ+ZF- EB7MP513 Z2M9KG3A*WB/DULMCY.6IWUCDOKPTGWC/\$BC SRB94JH- CVZY0X9JTZLWBMN8S/UJS4KX5H0WHD6V8Q5U/44EJ5 PQZ9U4ZBTQ1L32TSA9B8+GQ007\$Z0RG6EJ411H48D- SJPCTN IH2TA41. KOT1 XK:R8 597.T\$PV9184NCXMM OC+*GSG6+IJ61JFHPW%7LLGWZ0HCQQ\$20CKFCF03L AB7G2OOBQ6+U+JP05EJXTDJFE.6ZKIR2OWV5:YI:1PO* V9- 9ZH2MMQDPOFS28CESD3R9NZQL\$HQIOJ6J51LFVO2V WO4306A252638L9G9D.TG53WZ32AFFV6*EE4%O LLOKIKMSAO6/.LCR1O8L- 4CA7DN52CB2MUELHH4%HC21+XNXX2B*LH+6P6N6A6I ZTD19RFS MJI:RGAF8L38G6N87IR+MQ*D83TAHOHX7OUVA3TCPI AZ.N7C8**OHYNJN1YRK%E0NBOS 5LFJWB7BN7%3O3Q7IN1DD1B0GJ75P6AJRQIW10UJK8 F1*DB4DO7LTAUOLG2FS%GO63D61NA.U3:0A2N P6UDFVMDRBJSWH:26IAD8/UMAFJK0A 8I.4WADY:58W6SV2VP87UI75GOSQM3P.LAFPKZPNT2E TQ3O:T48I717* 8*YU.6HD6M5AR9TB1WT/127RA VF1XUT 5U1ON6F- D8HRD7P4AV7\$AV1YB05I.VDUB7GXFE29RYHNKVVW6 AB57*8HWV.7IHVD9NAQQQ8YO86KOC1FK7EIPHQBE% SIKER1LRXP+AMAAU-3UQDSZWF.TCO2N3B3--O.C4:P9- ZNR+0</p>

4 RESULTATS DES TESTS

Le tableau suivant doit être rempli pour **chaque caractéristique** présentée pour le référencement.

Un tableau complété doit être fourni pour chaque système d'exploitation (OS) présenté.

Pour prétendre au référencement dans une ou plusieurs **options**, tous les tests doivent être conformes pour ces options.

Dénomination commerciale				Version
Dénomination technique (si différente de la dénomination commerciale)				
Option	<input type="checkbox"/> Contact PC/SC <input type="checkbox"/> NFC <input type="checkbox"/> Code 2D	OS	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> Mac <input type="checkbox"/> iOS <input type="checkbox"/> Linux <input type="checkbox"/> ChromeOS <input type="checkbox"/> Autre OS : _____	
Caractéristique	<input type="checkbox"/> Filaire <input type="checkbox"/> Sans-fil (préciser la technologie : _____)			
Test	Conforme	Non applicable	Commentaire	
PC/SC-COU-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PC/SC-COU-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PC/SC-USB-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PC/SC-USB-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
PC/SC-SFIL-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
NFC-ISO-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
C2D-ISO-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
C2D-ISO-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
C2D-DMX-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
C2D-DMX-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
C2D-QRC-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
C2D-QRC-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		