



Maevi



ApCV
Application Carte Vitale
(sur smartphone)



Manuel de l'utilisateur



Présentation

L'application carte vitale sur smartphone, appelée ApCV dans le logiciel, sera déployée chez les patients en 2023. Elle permet de bénéficier de tous les services qu'offre la carte vitale classique.

Elle permet en particulier d'afficher les données de l'assuré et des ayants droits, d'accéder à l'ADRI, au DMP et à tous les téléservices, et bien sûr, de faire des FSE/DRE.

Dans Maevi, l'utilisation de l'application carte vitale (APCV) est identique à celle de la carte vitale classique. Vous pouvez :

- lire l'APCV depuis l'accueil du logiciel pour créer ou pour accéder au dossier patient
- lire l'APCV depuis le dossier patient pour actualiser les données vitales
- faire une FSE/DRE avec l'ApCV comme vous le feriez avec une carte vitale classique.

Les deux moyens coexistent sans interaction et s'utilisent de la même façon.

Sur le smartphone du patient, les données de l'application carte vitale peuvent être affichées

- soit sous forme de QR code
- soit transmises en mode sans contact, si le smartphone autorise le mode NFC.

Matériel requis :

Le praticien doit toujours disposer de lecteurs de cartes classiques pour lire la CPS, et la carte vitale classique.

Pour pouvoir utiliser l'application carte vitale (ApCV), il devra également être équipé

<p>Soit d'un lecteur de QR-code, appelé également scanner de code barre 2D,</p> <p>soit d'un lecteur sans contact NFC (Near Field Communication)</p> <p>et d'une connexion internet</p>	 <p>Lecteur sans contact(NFC)</p>	 <p>Scanner 2D</p>
---	--	---



Lecture de l'Appli Carte Vitale : ApCV

Vous pouvez lire l'application carte vitale depuis l'accueil de Maevi

	<p>Un nouveau bouton fait son apparition à droite de celui de la carte vitale. Il permet de lire la carte vitale sur le smartphone (ApCV) et de créer ou d'ouvrir un dossier patient.</p>
--	---

Comme pour la carte vitale, il est nécessaire d'avoir lu la CPS (ou une CPE) avant de lire l'APCV. Le logiciel vous le rappellera le cas échéant.

Le logiciel affiche un nouvel écran. Il se met en attente de la lecture des données et affiche « **Attente Lecture ApCV** ». L'ApCV sera lue :

- soit à partir du QR Code lu sur le smartphone avec un lecteur de QR code
- soit à partir des données sans contact (si vous utilisez un lecteur NFC).

Interrogation de l'Application Carte Vitale - ApCV
Scanner le QR code ou lire les données du smartphone avec un lecteur sans contact (NFC).

Relancer Lecture ApCV date Ref 24/12/2021 Activer ADRI Lire Contexte Suppr Contexte Quitter Valider

Attente Lecture ApCV Lire le code-barre sur le smartphone du patient...

Contenu de l'Application Carte Vitale

Si vous utilisez un lecteur de QR code, vous verrez défiler rapidement les données acquises dans le petit écran jaune. Cela prend à peu près 3 secondes (il y a plusieurs centaines de caractères à transférer).

Si vous utilisez un lecteur sans contact, la durée d'acquisition des informations est également de l'ordre de 3 à 4 secondes. Il ne faut donc pas retirer le smartphone sitôt que vous entendez le bip. Si vous le faites trop tôt, les données seront incomplètes et il faudra recommencer l'opération.

Dès que les données sont lues, le logiciel interroge le téléservice et affiche « **Authentification des données** »

Authentification des données

Relancer Lecture ApCV date Ref 24/12/2021 Activer ADRI Lire Contexte Suppr Contexte Quitter

Authentification des données En attente d'authentification des données du smartphone... Taille des données 720




Données basique renvoyées par l'ApCV

Les données récupérées par l'APCV sont authentifiées par l'assurance maladie. Elles ne renvoient qu'une partie des données des patients. Pour obtenir les données complètes du patient, Maevi interroge automatiquement l'ADRI.

Voici les données renvoyées par la phase d'authentification :

Fin de validité des données - 10:55:03
Carte de TEST : 000464100001

Contenu de l'Application Carte Vitale

	ADRUN BAPTISTE (46 ans) - Assuré
	ADRUN ZOE (45 ans) - Conjoint
	VICTOR (11 ans) - Enfant

DONNEES de l'APPLICATION CARTE VITALE (ApCV)

Nom usuel: ADRUN
Nom: ADRUN ZOE
Conjoint
Né(e) le: 31/12/1975 (45 ans)
NIR Individu: 2.75.12.63.220.749-74
NIR Assuré: 1.75.01.63.220.748-46

- date de validité (une vingtaine de minutes)
- liste des membres de la famille rattachés à la carte vitale
- nom - prénom, date de naissance
- et pour chacun,
 - le NIR de l'assuré
 - et le NIR personnel de l'ayant droit (permet d'interroger le DMP)

ces données permettent de créer un dossier patient.



Maevi interroge automatiquement l'ADRI . car la case « Activer ADRI » est toujours cochée

Ainsi, dès que les premières données vitales sont récupérées, le logiciel interroge automatiquement l'ADRI pour récupérer les données de facturation (ouverture des droits) qui permettront d'éditer une FSE.

Voir page suivante

Note : si le service ADRI est temporairement défaillant, on décochera la case d'interrogation de l'ADRI en attendant que le service redevienne opérationnel. Il faudra donc revenir au mode de fonctionnement avec la carte vitale.

Données à durée limitée

Fin de validité des données - 10:55:03
Carte de TEST : 000464100001

Comme il est indiqué, les données récupérées par l'APCV ont une durée de validité limitée (une vingtaine de minutes).

Passée cette durée, il ne sera pas possible d'éditer une FSE sans relire à nouveau les données de l'APCV.





Données enrichies avec l'ADRI

Après interrogation de l'ADRI, nous obtenons l'ensemble des informations patient.

Fin de validité des données - 10:55:03
Carte de TEST : 000464100001

Contenu de l'Application Carte Vitale

 ADRUN BAPTISTE (46 ans) - Assuré
 ADRUN ZOE (45 ans) - Conjoint
 VICTOR (11 ans) - Enfant

INFORMATIONS provenant de l'ADRI

ADRUN BAPTISTE né(e) le: 1/1/1975 - 46 ans
Adresse: CNDA 515 CHE DU MAS DE ROCHET 34170
CASTELNAU LE LEZ

Assuré 1.75.01.63.220.748.46
NIR certifié: 1750163220748.46

Le N° d'immatriculation identifie l'assuré
sans jumeau

pas de service AMO Bénéficiaire

Carte N°

Régime général (code 01)

Caisse: **Serveur du CNDA**
(code 049 centre 9004)

ALD: Pas d'Affection Longue Durée

Code couverture courant: **Non exonéré** (00100)

Droits ouverts du 25/12/2020 au 24/12/2021
permanent **Non exonéré** (00100)

AMO Famille code: du au

Données accident du travail

Organisme destinataire AT: 012619880

Accident de travail: 890512346

Organisme gestionnaire: 012619880

Code BGDH: (Budget Global des Hôpitaux)

Accident de travail N°2: 892512344

Organisme gestionnaire 2: 012619880

Code BGDH 2: (Budget Global des Hôpitaux)

Aucune données concernant l'organisme complémentaire

DONNEES de l'APPLICATION CARTE VITALE (ApCV)

Nom usuel: **ADRUN**

Nom: **ADRUN BAPTISTE**

Assuré

Né le: **1/1/1975 (46 ans)**

NIR Individu: **1.75.01.63.220.748.46**

NIR Assuré: **1.75.01.63.220.748.46**

TRAITS d'IDENTITE:

Prénoms: BAPTISTE GERMAINE MARCELLE

Code lieu: 53300

OID: 1.2.250.1.213.1.4.8



L'APCV dans le dossier patient

	Deux nouveaux boutons permettent d'utiliser l'ApCV dans le dossier patient :
<u>Lire ApCV</u>	Lire ApCV permet de lire la carte vitale sur smartphone pour actualiser les données vitales dans le dossier patient
	FSE ApCV permet d'éditer une FSE à partir de l'application carte vitale (ApCV)
<u>FSE ApCV</u>	

Lire l'APCV

	Dans le dossier patient, la lecture de l'ApCV actualise les informations Vitale du dossier
<u>Lire ApCV</u>	

Editer une FSE en mode ApCV

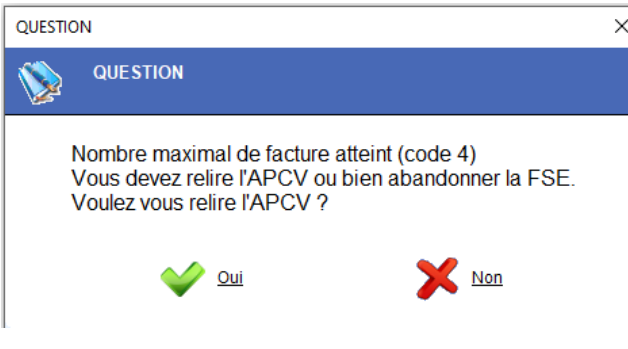
	Si l'ApCV du patient a été lue sur le poste depuis moins de 20 minutes, et si les données ADRI ont bien été acquises, le logiciel lance directement l'édition de la FSE en mode APCV
<u>FSE ApCV</u>	

Lors de la sécurisation de la FSE, le logiciel n'interrogera plus la carte vitale, mais il contactera à nouveau le téléservice pour obtenir un certificat de signature de la FSE. L'interrogation est assez rapide, du même ordre de grandeur que la lecture de la carte vitale. **En pratique, pour l'utilisateur, tout se passe comme pour une édition classique de FSE.**



Editer plusieurs FSE pour un même patient

Pour une raison de protection contre les fraudes, Sesam vitale limite le nombre FSE que l'on peut effectuer sans relire l'APCV. Si vous avez de bonnes raisons d'éditer plusieurs FSE pour le patient, vous **aurez probablement un message d'erreur transitoire** indiquant que les **données de l'AP CV doivent être relues**. Dans ce cas, le logiciel vous permet directement de relire les données de l'APCV et poursuit la sécurisation sans voir besoin de sortir de la FSE.

<p>Au bout d'un certain nombre de FSE pour un même patient, le service de signature des FSE renverra un « code 4 » indiquant qu'il est nécessaire de relire l'application carte vitale du patient. Répondre Oui. Le logiciel affiche l'écran de lecture de l'ApCV. Relire les données et valider. Le logiciel termine alors automatiquement la sécurisation de la FSE.</p>	
--	--

Le « contexte » APCV

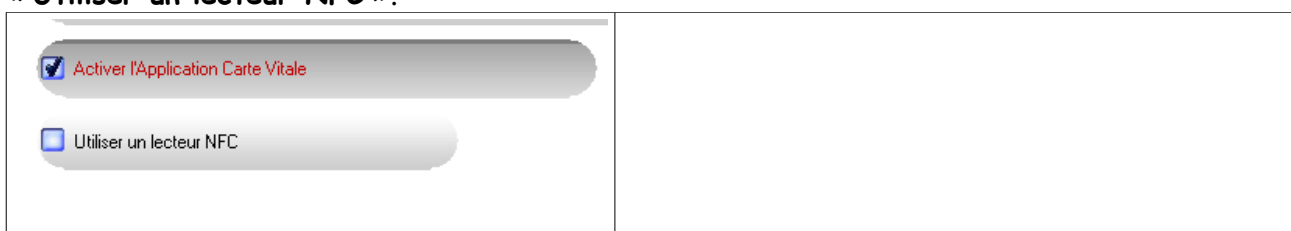
Une fois que l'ApCV a été interrogée, les données restent valides pendant une vingtaine de minutes. Il est alors possible de les récupérer simplement à partir de la carte CPS sans relire l'ApCV. Ainsi, en cas de crash du logiciel, il sera possible de relire les données de l'APCV seulement à partir de la CPS du praticien, en utilisant le bouton « **Lire Contexte** »



Paramétrer l'ApCV

Si un lecteur de QR code ou de type NFC est connecté à l'ordinateur, vous pourrez utiliser Maevi en mode ApCV.

Pour activer ce mode de fonctionnement dans le **paramétrage** → **options**, cocher la case « **Activer l'Application Carte Vitale** ». Si vous disposez d'un lecteur NFC, cochez la case « **Utiliser un lecteur NFC** ».





Traces d'exécution

Les interrogations du téléservice sont réalisées par le module
C:\Maevi\exeDotNet\MaeviAdriForm.exe

En cas d'anomalie, les fichiers échangés sont sauvegardés dans le répertoire :
C:\Maevi\fichiers\ADRI

- MessageSOAP_ApCV_Recu.xml interrogation ApCV
- MessageSOAP_ApCV_CTXT_Recu.xml Récupération du contexte
- MessageSOAP_ApCV_Sign_Recu.xml signature le la FSE