

# Conception Application LCS

NS-62<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Haddad Rafik -LCS

## ABSTRACT

Conception Application LCS )  
Link For Ref ESIM- ESIM profiles (Related to Tables Profiles/SIM on Conception)

### example

<https://www.guru99.com/fr/virtual-phone-number-ios-android.html>  
<https://business.zangi.com/telecom>  
<https://zangi.com/telecom>  
<https://www.communicraft.com/projects/tims-telecoms-infrastructure-management-system>  
[https://www.ovis-software.com/wp-content/uploads/2018/04/ovis\\_teaser\\_preview.pdf](https://www.ovis-software.com/wp-content/uploads/2018/04/ovis_teaser_preview.pdf)  
<https://www.communicraft.com/projects/tims-telecoms-infrastructure-management-system>  
<https://maya.net/>  
<https://docs.esim-go.com/api/#get-/esims>  
<https://esimaccess.com/>

### esim

<https://devfolio.co/projects/blockchain-powered-esim-942f>  
<https://gitea.angry.im/PeterCxy/OpenEUICC>  
<https://github.com/cheeriotb/ISD-R-AccessProvider>  
<https://www.rohde-schwarz.com/ch-fr/faq/how-to-get-esim-euicc-test-profile-for-build-in-esim>  
<https://github.com/GSMATerminals/Generic-eUICC-Test-Profile-for-Device-Testing-Public>  
<https://github.com/MicrosoftDocs/windows-driver-docs/blob/staging/windows-driver-docs-pr/mobi>  
<https://github.com/MicrosoftDocs/windows-driver-docs/blob/staging/windows-driver-docs-pr/mobi>  
<https://github.com/SURFnet/euicc-android>  
<https://developer.android.com/reference/android/telephony/euicc/EuiccManager>  
<https://medium.com/@kishanvaghela/activate-esim-using-ipa-7d7c133759f5>

### lpa profile

<https://github.com/Truphone/LPAdesktop>  
<https://github.com/ygunawanpk/cm-esim-lib-android>  
<https://forum.sierrawireless.com/t/insert-download-euicc-profile-within-esim-using-at-csim-c>  
<https://github.com/odemolliens/react-native-sim-cards-manager/tree/develop>  
<https://www.esper.io/blog/android-dessert-bites-24-esim-me-1248143>  
<https://developer.android.com/reference/android/telephony/euicc/package-summary>

ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) : Un numéro unique attribué à chaque carte SIM. Il est utilisé pour identifier de manière unique la carte SIM sur le réseau.

IMSI (International Mobile Subscriber Identity) : Un identifiant unique associé à chaque abonné mobile. Il est utilisé pour identifier l'abonné sur le réseau mobile.

MSISDN (Mobile Subscriber Integrated Services Digital Network Number) : Le numéro de téléphone associé à la carte SIM. Il est utilisé pour acheminer les appels vers le téléphone mobile.

Ki (Clé d'Intégrité) : Une clé de sécurité utilisée dans le processus d'authentification entre la carte SIM et le réseau mobile.

OPC (Over-the-Air Programming Key) : Une clé utilisée pour les mises à jour et la programmation à distance de la carte SIM.

SPN (Service Provider Name) : Le nom du fournisseur de services mobiles qui peut être affiché sur l'écran du téléphone.

P-CSCF (Proxy-Call Session Control Function) : Un élément du réseau IP Multimedia Subsystem (IMS) utilisé pour contrôler les sessions d'appels.

APN (Access Point Name) : Les paramètres de l'APN permettent à la carte SIM de se connecter à Internet via le réseau mobile.

SMSC (Short Message Service Center) : L'adresse du centre de messagerie qui gère l'acheminement des messages texte.

Tarification et Plans : Informations sur le plan tarifaire, les forfaits de données, les tarifs d'appel, etc., associés à la carte SIM dans le contexte du MVNO.