



Table of Contents/Table des Matières

<u>1.</u>	<u>THE ADVANTAGES OF A DUAL SIM PHONE.....</u>	<u>2</u>
<u>2.</u>	<u>LES AVANTAGES D'UN TÉLÉPHONE PORTABLE DUAL SIM.....</u>	<u>3</u>

1. The Advantages of a Dual SIM phone

Why would you want a Dual SIM mobile cell phone? Let us first start with the basics. A mobile cellular phone **SIM** or “subscriber identification module” is an integrated circuit that stores the international mobile subscriber identity number (IMSI), and other authentication information. This card shaped SIM module is inserted within the majority of most cell phones. SIM cards are always used on GSM (i.e. AT&T, T-Mobile) phones; for CDMA phones (i.e. Verizon), they are only needed for 5G, 4G or LTE-capable handsets. In addition to the SIM, some phones have an **eSIM** or “embedded subscriber identification module” permanently built into the device or circuit.

To take advantage of Dual SIM technology you need to have a Dual SIM cellular phone and you need to understand the difference between the two types of dual SIM enabled phones. The first phone type uses “dual standby”, where both SIM cards and/or eSIMS’ can listen to their respective mobile networks. The disadvantage being that there is only one receiver to serve the two SIM’s, so if you are on a call with one SIM, the other number is effectively turned off and you would have to rely on voicemail to know that you got a call. The other type of dual SIM enabled phone uses “dual active” technology. In this instance each SIM card in your phone uses its own receiver. When one SIM is in a call, the other is still registered on its carrier’s network and can be reached. Thus, if someone calls this number, depending on the vendor’s software implementation, you usually will get a notification for an incoming call. You can even choose to hold the call or even initiate a 3-party conference call at the same time.

There are several advantages to having a dual SIM phone. You can have two telephone numbers on one physical phone. You can also not be locked into one cell phone carrier’s network. Thus, if you travel within the U.S. or overseas you can use a travel SIM with a lower rate without having to unlock your phone or buy/configure a new one. Another advantage is that you can keep work and personal life separate on the same phone by knowing which type of call before answering the phone. The final advantage is that being on two different networks can actually increase your coverage.

At **Laney Associates**, we use the Motorola G7 Power Dual SIM 64GB phone, which uses the “dual standby” technology and two physical SIM card slots. We also use “Linphone” a mobile App downloaded on the phone which connects to our home network when we are in a WIFI zone. This makes our mobile phone appear as an extension on our business line and permits us to make calls without using either SIM 1 or SIM 2.

If you would like to know more about mobile Dual SIM technology, please contact **Laney Associates** at migration@laneyassociates.com or [+1 844-431-8365](tel:+18444318365) and we would be glad to consult with you on mobile phones as well as other technology for your business needs.

2. Les Avantages d'un Téléphone Portable Dual SIM

Pourquoi voudriez-vous un téléphone portable Dual SIM ? Commençons d'abord par les bases. Une carte SIM de téléphone cellulaire mobile ou "module d'identification d'abonné" est un circuit intégré qui stocke le numéro international d'identité d'abonné mobile (IMSI) et d'autres informations d'authentification. Ce module SIM en forme de carte est inséré dans la majorité de la plupart des téléphones portables. Les cartes SIM sont toujours utilisées sur les téléphones GSM (c'est-à-dire Bell, Rogers) ; pour les téléphones CDMA (c'est-à-dire Verizon USA), ils ne sont nécessaires que pour les combinés compatibles 5G, 4G ou LTE. En plus de la carte SIM, certains téléphones disposent d'une **eSIM** ou d'un "module d'identification d'abonné intégré" intégré en permanence dans l'appareil ou le circuit.

Pour profiter de la technologie Dual SIM, vous devez disposer d'un téléphone cellulaire Dual SIM et vous devez comprendre la différence entre les deux types de téléphones compatibles Dual SIM. Le premier type de téléphone utilise la "double veille", où les cartes SIM et/ou eSIMS peuvent écouter leurs réseaux mobiles respectifs. L'inconvénient étant qu'il n'y a qu'un seul récepteur pour desservir les deux cartes SIM, donc si vous êtes en communication avec une carte SIM, l'autre numéro est effectivement désactivé et vous devrez vous fier à la messagerie vocale pour savoir que vous avez reçu un appel. L'autre type de téléphone compatible double SIM utilise la technologie "double active". Dans ce cas, chaque carte SIM de votre téléphone utilise son propre récepteur. Lorsqu'une carte SIM est en cours d'appel, l'autre est toujours enregistrée sur le réseau de son opérateur et peut être jointe. Ainsi, si quelqu'un appelle ce numéro, selon la mise en œuvre du logiciel du fournisseur, vous recevrez généralement une notification pour un appel entrant. Vous pouvez même choisir de mettre l'appel en attente ou même de lancer une conférence téléphonique à 3 en même temps.

Il y a plusieurs avantages à avoir un téléphone double SIM. Vous pouvez avoir deux numéros de téléphone sur un téléphone physique. Vous ne pouvez pas non plus être enfermé dans le réseau d'un opérateur de téléphonie mobile. Ainsi, si vous voyagez aux États-Unis ou à l'étranger, vous pouvez utiliser une carte SIM de voyage à un tarif inférieur sans avoir à déverrouiller votre téléphone ou à en acheter/configurer une nouvelle. Un autre avantage est que vous pouvez séparer travail et vie personnelle sur le même téléphone en sachant quel type d'appel avant de répondre au téléphone. Le dernier avantage est qu'être sur deux réseaux différents peut en fait augmenter votre couverture.

Chez **Laney Associates**, nous utilisons le téléphone Motorola G7 Power Dual SIM 64 Go, qui utilise la technologie « double veille » et deux emplacements physiques pour carte SIM. Nous utilisons également « Linphone », une application mobile téléchargée sur le téléphone qui se connecte à notre réseau domestique lorsque nous sommes dans une zone WIFI. Cela fait apparaître notre téléphone mobile comme une extension sur notre ligne professionnelle et nous permet de passer des appels sans utiliser la SIM 1 ou la SIM 2.

Si vous souhaitez en savoir plus sur la technologie Dual SIM, veuillez contacter **Laney Associates** à migration@laneyassociates.com ou [+1 844-431-8365](tel:+18444318365) et nous serions heureux de vous consulter sur les téléphones mobiles ainsi que sur d'autres technologies pour votre entreprise.

David Laney
IT Professional @ Laney & Associates, LLC