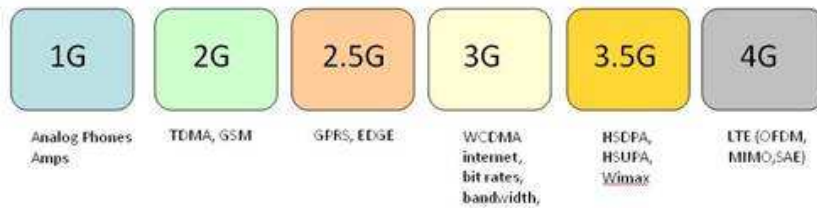


## LES STANDARDS DE L'UIT



génération	technique	transmission	bande passante jusqu'à (download)
<b>1G</b>	AMPS	analogue, commutation par circuits	-
<b>2G</b>	GSM	digital, commutation par circuits	9,6 kBit/s
<b>2.5G</b>	HSCSD	digital, commutation par circuits	57,6 kBit/s
	GPRS	digital, commutation de paquets	115 kBit/s
<b>2.75G</b>	EDGE	digital, commutation de paquets	236 kBit/s
<b>3G</b>	UMTS	digital, commutation de paquets	384 kBit/s
<b>3.5G</b>	HSPA	digital, commutation de paquets	14,4 MBit/s
	HSDPA (HSPA+)	digital, commutation de paquets	42 MBit /s
<b>3.9G</b>	LTE	digital, commutation de paquets	150 MBit/s
<b>4G</b>	LTE Advanced	digital, commutation de paquets	1 GBit/s

### Résumé :

#### **E H H+ 3G 4G ses acronymes symbolisent**

le type de réseau de donnée sur lequel vous êtes connecté.  
Le type de génération (de la grand-mère au nouveau né)

#### **Les réseaux ne cessent d'évoluer**

Vous passez sans cesse de l'un à l'autre sans le savoir

## **A l'étranger**

Les appellations peuvent varier d'un pays à l'autre et d'un opérateur à l'autre

### **Si rien ne s'affiche à l'écran** (aucun de ces sigles)

Vous pouvez téléphoner, mais ni envoyer ni recevoir de données.

Donc pas d'internet, ni mails, ni vidéos

Donc, soit vous êtes dans une zone dépourvue de couverture DATA

Soit la fonction data (données) est désactivée (conseillé à l'étranger)

Dans ce cas, utilisez le wifi ...

### **E = EDGE l'ancêtre**

Le plus ancien et le plus lent des réseaux data. Zones rurales

Suffisant pour consulter mail ou consulter un site web léger.

### **G = 3<sup>ème</sup> génération et ses ½ sœurs** (standard)

Il y a la 3G simple, la 3G+ et la 3G supérieure (encore plus rapide) = **H**

**H** = la 3G améliorée (deux à trois fois plus rapide que la 3G standard)

Symbolisée parfois par un **H+** (idéale pour vidéo en streaming)

**4G le nec plus ultra**, 4<sup>ème</sup> et dernière génération, essentiellement urbaine

Mais attention, il y a la vraie et la fausse 4G.

Certains opérateurs trichent un peu et maquillent une excellente 3G en 4G.

En 4G, pas possible de téléphoner (l'appareil bascule en 3G)