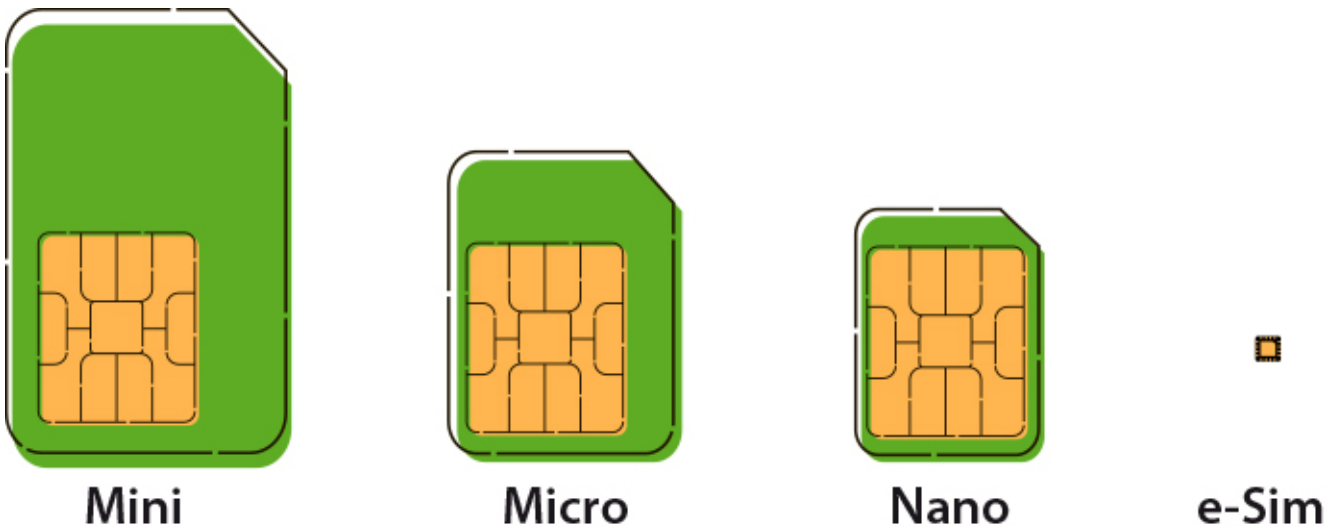


e-sim, le futur de la carte sim

L'e-Sim (abréviation de Embedded SIM1, en français Sim intégrée ou embarquée) est une évolution logicielle de la carte Sim pour les téléphones portables et les objets connectés. Après le format nano de la carte Sim, certains objets communicants, comme les montres connectées, n'ont plus la place pour intégrer une carte Sim. D'où la carte virtuelle e-Sim.



L'évolution de l'encombrement des cartes depuis la création de la carte à puce en 1974.

Les bénéfices constructeurs

- L'e-Sim permet de gagner une place significative vu la miniaturisation des éléments et de l'évolution technologique. Chaque micro ou nano gagné est important. C'est d'autant plus criant sur les montres connectées.

- □Éliminer la carte Sim veut dire simplification de la conception du téléphone et baisse des coûts de fabrication.
- □Les géants de la tec aimeraient bien, même s'ils ne le disent pas, prendre la place des « telcoms ». Google avait lancé en 2015 son programme Fi pour 20 dollars avec une couverture mondiale sans frais d'itinérance.

Les privilèges opérateurs

- Il y aura la possibilité de souscrire facilement un forfait lors d'un déplacement à l'étranger.
- Facilité accrue d'une gestion de comptes pro/perso et donc d'un seul smartphone au lieu de deux.
- De nouvelles phases d'abonnement.

Les avantages consommateurs

- □Plus de carte Sim à changer. Les mises à jour des données se feront de manière plus fluide.
- Plus de fourniture par votre opérateur d'une nouvelle carte Sim.
- Facilité de changement d'opérateur avec une transition qui pourrait se faire sans délai par une simple mise à jour des données. Cette facilité au changement pourrait faire grimper le churn (1).
- □L'e-Sim peut, techniquement, être multiopérateur ou multiforfait, tout dépendra des constructeurs.
- Passer simplement d'un opérateur à un autre.
- N'avoir qu'un seul smartphone pour autant de lignes que l'on veut.

Le bénéfice pour la planète

- « *Moins de plastiques, c'est contribuer à réduire notre impact environnemental* » est la petite note inscrite sur les supports de cartes Sim.

Pascal Wolff

(1) Churn ou taux d'attrition est, au cours d'une période donnée, la proportion de clients perdus ou ayant changé de produit et service de la même entreprise.