

Petite histoire de la convergence

de l'informatique et
des télécoms

QUELQUES JALONS DE LA CONVERGENCE

1890 : Albert Robida imagine la TV sur ADSL : le téléphonoscope

1951 : installation du premier ordinateur central aux USA, l'UNIVAC I

1973 : Motorola commercialise le premier téléphone mobile

Années 1980-1990 : développement de la technologie CTI = computer telephone integration

1981 : IBM commercialise le premier ordinateur personnel, l'IBM PC

1988 : Mark Weiser invente le concept d'ubiquitous computing

Années 1990 : développement du concept de communication unifiée

1999 : lancement de Napster, site illégal qui a popularisé la notion de Peer to Peer

Années 2000 : développement du concept de convergence

2003 : commercialisation du Nokia 9000 Communicator en 1996, considéré comme le premier smartphone.

2007 : Apple popularise le smartphone avec le premier iPhone.

2008 : Apple intègre la téléphonie sur ordinateur

2015 : Windows 10 et Apple Yosemite font converger ordinateur / téléphone / mobile / réseau

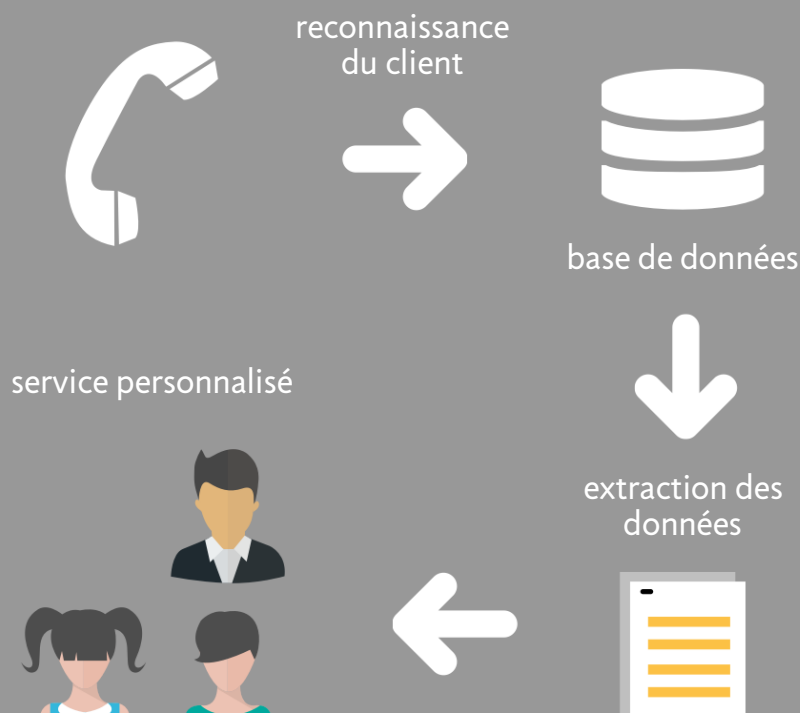
QUELQUES TYPES DE CONVERGENCE

Nomenclature évolutive et non exhaustive

CONVERGENCE

Intégration Téléphonie/ Informatique (CTI)

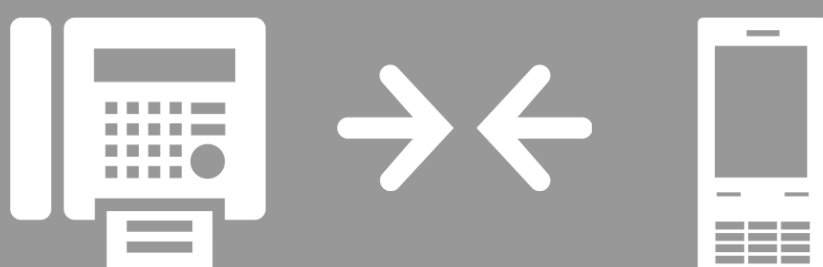
Fusion des BDD informatiques et du monde de la téléphonie avec possibilité de coupler des fichiers ou des dossiers



CONVERGENCE

Fixe/Mobile

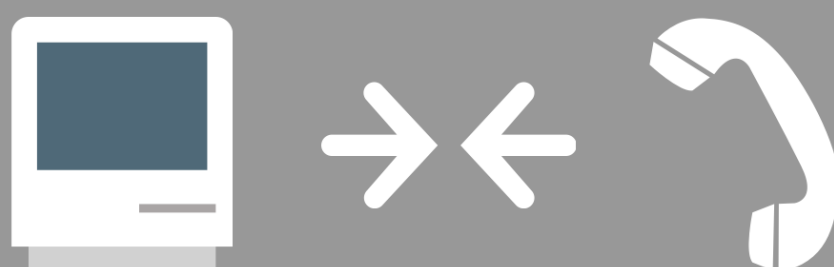
Le téléphone fixe et le téléphone mobile fusionnent pour ne plus perdre d'appels



CONVERGENCE

Informatique/ téléphonie

La téléphonie fusionne avec l'ordinateur grâce à l'IP (combinaison possible avec la convergence précédente)



CONVERGENCE

Terminaux/Cloud

Généralisation et développements exponentiels des plateformes de stockage/archivage/synchronisation (One drive, Dropbox, SFR Cloud...) qui virtualise le poste de travail : la donnée devient l'ordinateur. Le cloud s'étend également aux objets, notamment en B2B.



une infographie proposée et réalisée par SFR Business Team

SFR BUSINESS TEAM

<http://room.sfrbusinesssteam.fr/>