

(Near Field Communication)

Communication en « champ proche » ou sans contact. Issu de la technologie **RFID**, le **NFC** a été inventé et développé par les groupes Sony et Philips comme un mode de lecture et d'échange de données numériques sans fil et à très courte distance (moins de 10 centimètres).

Ce procédé transforme notamment un téléphone portable équipé d'une puce **NFC** en porte-monnaie électronique, en carte de transport ou encore en n'importe quelle carte client. La communication peut s'établir en lecture seulement ou en mode étiquette (**tag**), c'est-à-dire en mode échange de données. La puce **NFC** fonctionne lorsqu'elle se trouve dans le champ magnétique du lecteur placé sur une borne dédiée.

Très développée au Japon, aux Etats-Unis, en Chine et en Corée du Sud, la technologie **NFC** appliquée au téléphone portable fait encore l'objet d'expérimentations en Europe. En France, les opérateurs télécoms et certaines entreprises de service comme les banques testent certaines applications. La technologie **NFC** est qualifiée de non intrusive puisqu'elle nécessite un acte volontaire de la part de l'utilisateur qui doit approcher son téléphone portable à moins de dix centimètres du lecteur. Reste en suspens, néanmoins, la question de l'usage qui sera fait des données ainsi collectées par les opérateurs.