

La technologie NFC (Near Field Communication, ou « communication en champ proche »)

C'est une technologie que l'on retrouve dans :

les cartes bancaires sans contact ;

les smartphones pour Apple Pay, Google Pay ou Samsung Pay ;

les cartes de transport (Navigo, par exemple, utilise une technologie très proche) ;

les badges d'accès aux bâtiments ;

certaines cartes de visite numériques.

Dans une carte bancaire sans contact, la puce NFC contient des informations sécurisées. Lorsque vous approchez la carte du terminal de paiement à quelques centimètres, les deux appareils communiquent par radiofréquence. L'opération dure une fraction de seconde.

La même logique s'applique à une carte NFC professionnelle comme celles que j'utilise pour mon MÉTAGOLD :

On approche la carte du téléphone ;

le téléphone lit la puce ;

il ouvre automatiquement une page web, un profil professionnel, une carte de visite numérique, un document, une vidéo ou un espace membre.

La différence est que :

une carte bancaire NFC transmet des données de paiement hautement sécurisées ;

une carte de visite NFC transmet généralement un identifiant ou une adresse web.

C'est d'ailleurs ce qui rend le modèle économique intéressant : une carte NFC professionnelle coûte relativement peu à produire, mais peut servir de passerelle vers tout un écosystème numérique, ce qui correspond parfaitement à la logique phygitale que j'explore avec mon système du MÉTAGOLD.

En une formule simple :

La carte bancaire sans contact est la démonstration grand public la plus connue de la technologie NFC. Une carte NFC MÉTAGOLD ou GOLD nature utilise le même geste, mais pour accéder à des informations, des services et un écosystème numérique totémique plutôt qu'à un système de paiement.