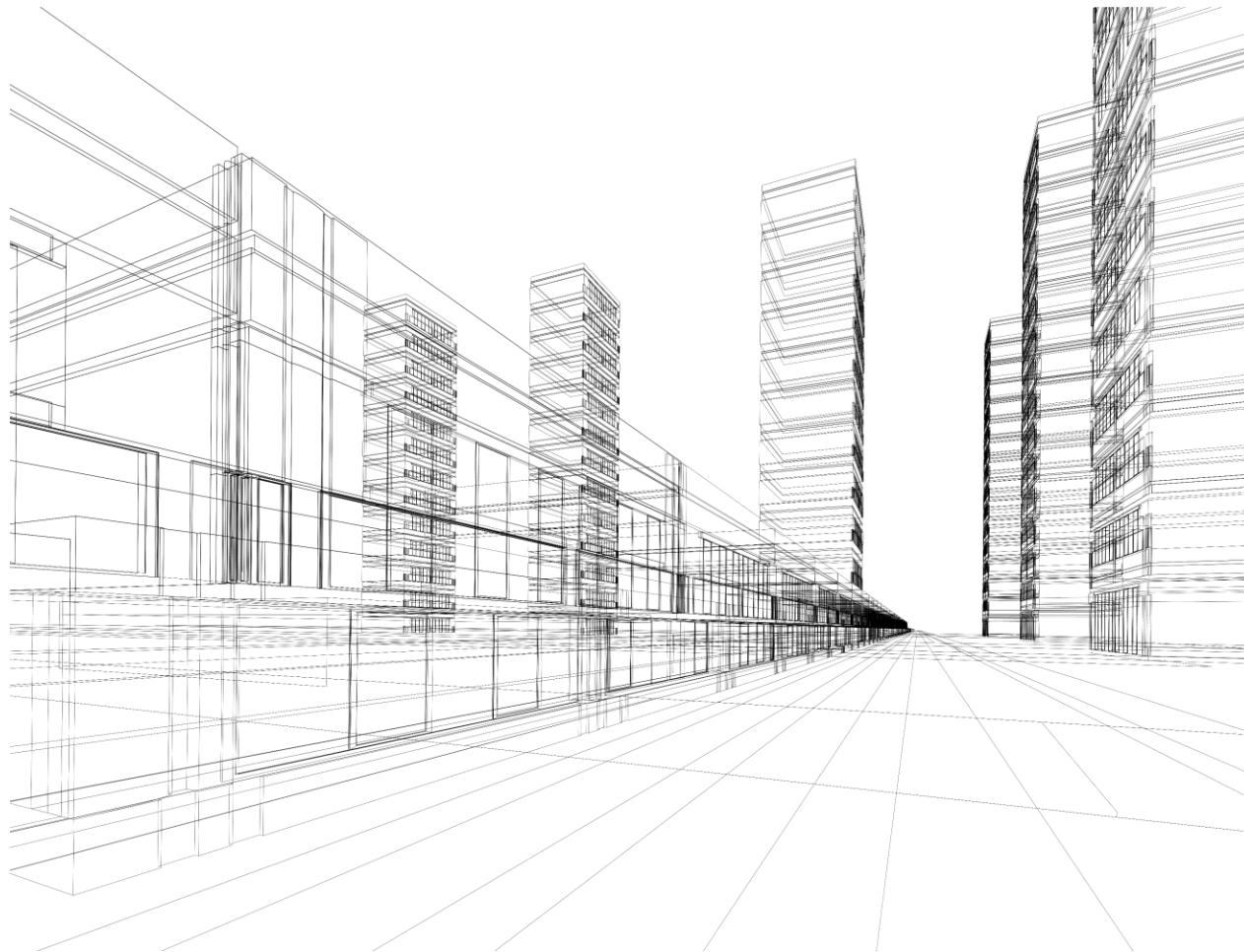


# PRISMA BIM

Au-delà du BIM

BIM-NFC-PROJECT





PrismaBIM

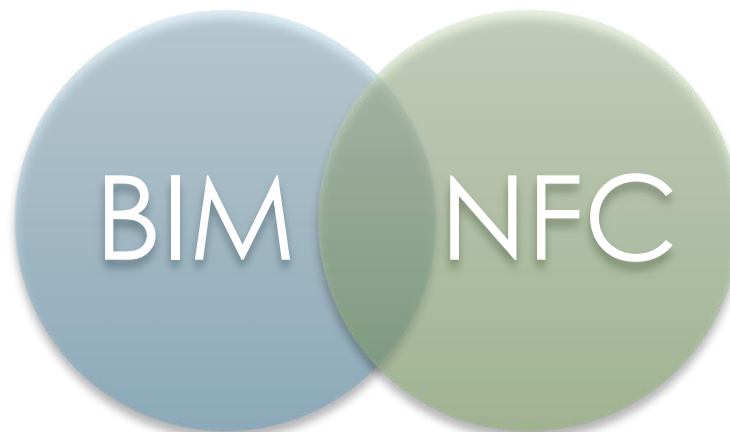


# BIM-NFC PROJECT

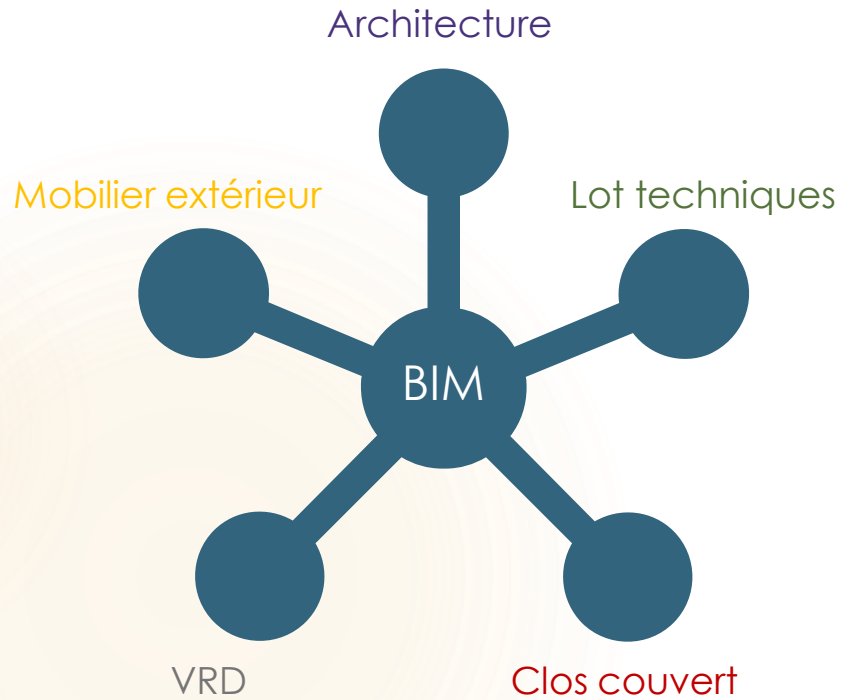
L'INFORMATION SANS CONTACT

# LE MEILLEUR DES DEUX MONDES

- ▶ Building information modeling, ou building information model (BIM) ou dans sa transcription française modélisation des données du bâtiment (MIB), bâti et informations modélisés, modèle d'information unique du bâtiment, ou encore maquette numérique du bâtiment (MNB), est une technologie et des processus associés pour produire, communiquer et analyser des modèles de construction (Eastman, 2011).
- ▶ La communication en champ proche (CCP), en anglais : Near Field Communication (NFC) est une technologie de communication sans fil à courte portée et à haute fréquence, permettant l'échange d'informations entre des périphériques jusqu'à une distance d'environ 10 cm dans le cas général. Cette technologie est une extension de la norme ISO/CEI 14443 standardisant les cartes de proximité utilisant la radio-identification (RFID) qui combinent une carte à puce et un lecteur au sein d'un seul périphérique.



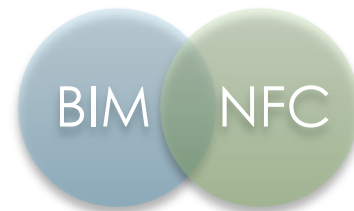
# LE MEILLEUR DES DEUX MONDES



**BUILDING INFORMATION**



**NEAR FIELD COMMUNICATION**



# LE MEILLEUR DES DEUX MONDES

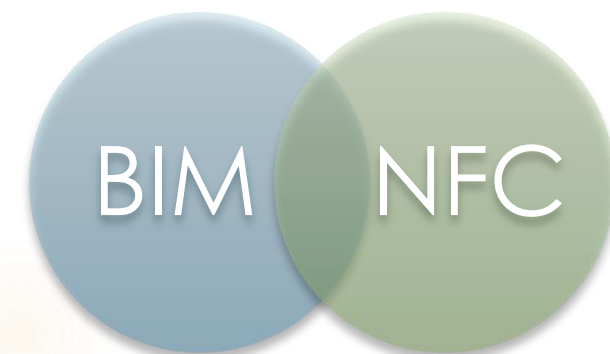
- ▶ Nous avons l'information dans nos modèles BIM, mais parfois nous n'avons pas les compétences pour y accéder facilement.

Avec notre solution:



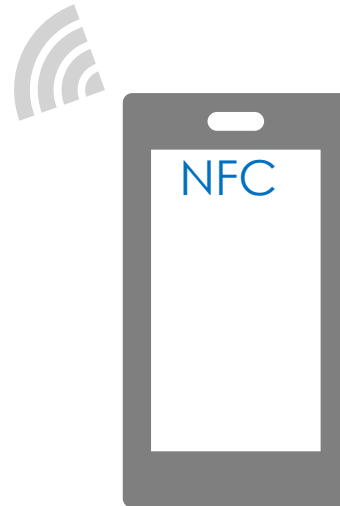
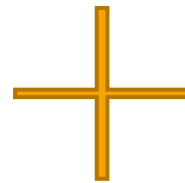
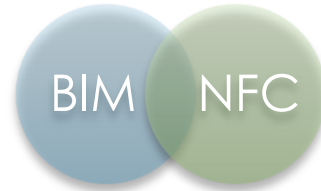
SIMPLE  
FACILE  
RAPIDE  
SECURISE

▶ BIM-NFC PROJECT  
L'INFORMATION SANS CONTACT



# ACCES A L'INFORMATION SANS CONTACT

Les ingrédients du projet sont:



Information BIM

NFC tag

NFC SMARTPHONE

ACCES DIRECT A  
L'INFORMATION





# LE CLOUD

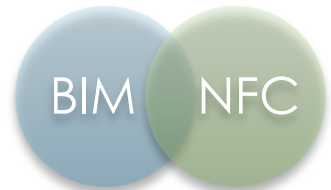
Information BIM



Chez PrismaBIM nous créons un espace client pour héberger le DOE numérique et tout type de fichiers BIM pour accéder directement aux informations.

TOUS LES FICHIERS BIM OU DOE NUMERIQUE DANS LE CLOUD

[PrismaBIM.com](https://PrismaBIM.com)



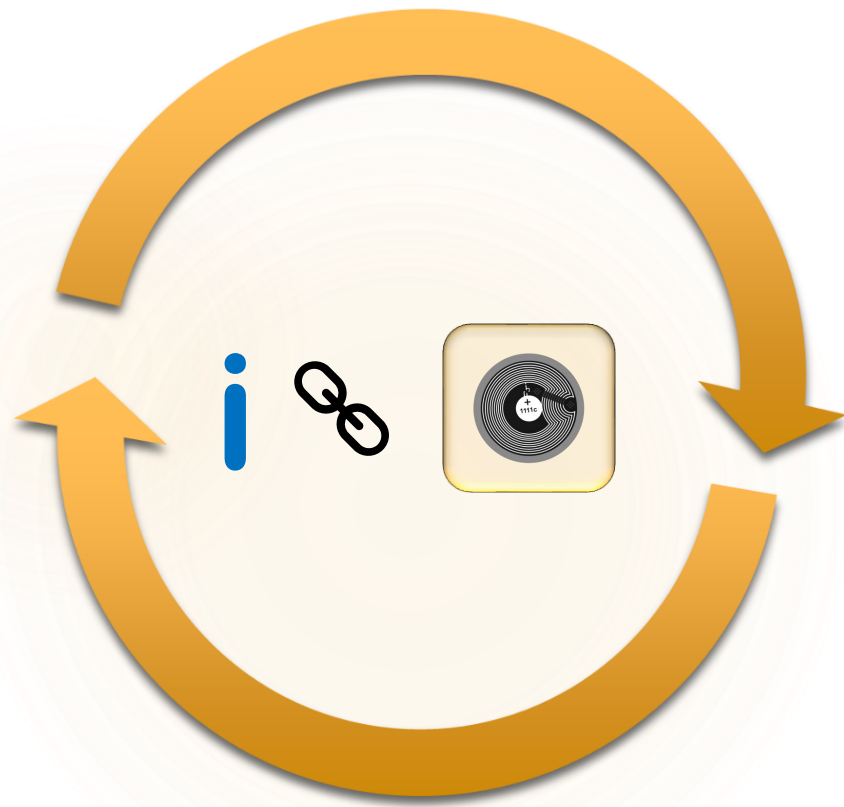
# NEAR FIELD COMMUNICATION

NFC



Le lien direct à l'information avec une simple approche

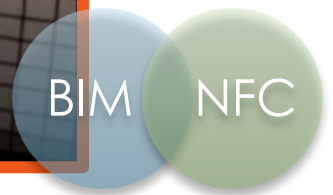
Echange d'informations sans contact



=



PLUS RAPIDE QU'UN SIMPLE CLICK !!!!!





# NEAR FIELD COMMUNICATION

NFC



Le lien direct à l'information avec une simple approche

Nos solutions NFC peuvent être utilisées pour différents besoins



DOE NUMERIQUE



INFORMATION POUR L'ENTRETIEN DU BATIMENT



INFORMATION A JOUR POUR LA PHASE EXECUTION

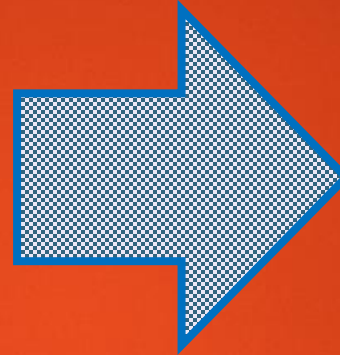
BIM

NFC



## ▶ BIM-NFC PROJECT

L'INFORMATION SANS CONTACT



-FACILE

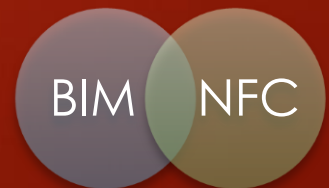
-RAPIDE

-DURABLE

-CONTRÔLE TOTAL

-LE BIM POUR TOUS

Avec cette combinaison de technologie et processus nous ouvrons une nouvelle phase du BIM pour que tout le monde puisse exploiter les informations de leur bâtiment





Avec cette combinaison de technologie et processus nous ouvrons une nouvelle phase du BIM pour que tout le monde puisse exploiter les informations de leur bâtiment

## ► BIM-NFC PROJECT

L'INFORMATION SANS CONTACT

Le BIM est un processus qui doit être facile à comprendre et surtout facile à gérer pour accéder à tout moment aux informations du projet, soit pour la phase conception, exécution, mais surtout pour l'exploitation du bâtiment. Nous profitons de la technologie existante (Internet CLOUD, SMARTPHONE, APP'S, BIM, NFC) pour simplifier l'accès à l'information BIM.



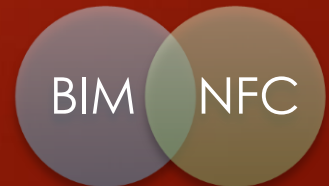


## ► BIM-NFC PROJECT

L'INFORMATION SANS CONTACT

- Nous trouvons qu'un accès facile et rapide aux informations BIM du projet est impératif.
- Nous trouvons que toute personne, avec ou sans compétences technologiques, doit pouvoir accéder à l'information de son bâtiment.
- Avec internet nous avons l'obligation de rendre l'information accessible à tout moment.
- Tout le monde aura des dispositifs mobiles de plus en plus complexes, sans forcément maîtriser cette technologie. La technologie NFC nous permet d'accéder à l'information simplement en approchant le portable de la PrismaBIM TAG.
- Avec le PrismaBIM CLOUD nous pouvons mettre à jour l'information facilement et rapidement pour tous.
- La technologie NFC est très peu utilisée dans le BTP et chez PrismaBIM nous exploitons tout le potentiel de cette technologie pour avoir l'information disponible pour tous.
- Le gain de temps est considérable

Avoir les bonnes informations pour prendre les bonnes décisions





▶ BIM-NFC PROJECT  
L'INFORMATION SANS CONTACT

