



PrismaBIM



# IoBIM

LE BATIMENT CONNECTE

JUMEAU NUMÉRIQUE

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

SHM -- SUIVI STRUCTUREL

DOE-BIM & NFC

[WWW.IOBIM.FR](http://WWW.IOBIM.FR)

NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC) EST UNE TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION SANS FIL À COURTE PORTÉE ET À HAUTE FRÉQUENCE, PERMETTANT L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS



**IoBIM-TAG** Pour accéder à l'information



# Caractéristiques de IoBIM-Tag



Les Tags NFC sont des Puces minuscules, contenues dans des étiquettes, des cartes ou d'autres supports, sur lesquelles il est possible d'encoder une information. Cette information sera lue (et éventuellement exécutée) par le portable NFC, tout simplement en l'approchant du Tag.



Une caractéristique très intéressante des Tags NFC est qu'ils ne nécessitent aucune alimentation directe, car ils sont activés directement par le champ magnétique du capteur NFC du téléphone mobile ou de l'appareil qui les lit. Une étiquette peut alors rester collée à un objet pendant des années et continuer à fonctionner sans problèmes.



Tous les tags NFC ont un code unique, appelé UID (ID unique), situé dans une partie de la mémoire qui ne peut pas être modifiée.



# Quel information je peux encoder sur **IoBIM-Tag**

Les commandes définies comme "standard" sont les suivantes :

- Ouvrir une page web
- Sauvegarder une V-Card
- Ouvrir une application
- Envoyer des mails
- Envoyer des textos
- Texte simple
- Téléphoner



# Quel information je peux encoder sur **IoBIM-Tag**

Les commandes définies comme "standard" sont les suivantes :

- Ouvrir une page web
- Sauvegarder une V-Card
- Ouvrir une application
- Envoyer des mails
- Envoyer des textos
- Texte simple
- Téléphoner

10101010  
10101010

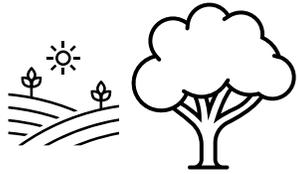
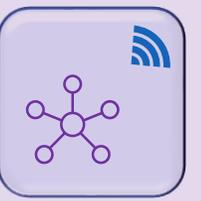


# Comment je scanne mes IoBIM-Tags

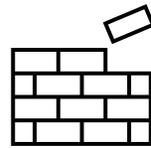
1. Télécharger l'application IoBIM NF
2. Activer votre lecteur NFC du portable
3. Approchez votre téléphone à proximité du Tag
4. Accédez au contenu sur votre appareil



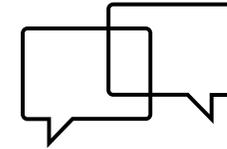
# Pour quel cas d'usage



Paysagistes & Jardin botanique  
LIM (Landscape Information  
Modeling)



Logistique pour le suivi &  
la pose des éléments  
constructives



Communication  
WEB & Réseaux sociaux  
Vidéo  
Images  
Visite virtuelle



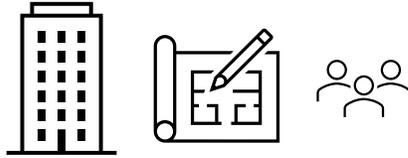
Accès espace client  
IoBIM



Accès documentation PDF



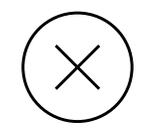
# Pour quel cas d'usage



Accès a la maquette numérique BIM et suivi du chantier



Exploitation & Maintenance  
Accès aux informations techniques



Repère plomb et amiante



Renseignement Bilan Carbone



Repère Coordonnées Géomètre

