

IoBIM

Le Bâtiment Connecté

SERVICE NFC



PRISMABIM SCOP SA
Immeuble WOOPA 10, avenue des Canuts - 69120 VAULX-EN-VELIN
☎ : +33 7 89 40 15 19 - @ : contact@PRISMABIM.com
🌐 : www.PRISMABIM.com - RCS LYON 830 976 205





PrismaBIM



IoBIM

LE BATIMENT CONNECTE

JUMEAU NUMÉRIQUE

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

SHM -- SUIVI STRUCTUREL

DOE-BIM & NFC

WWW.IOBIM.FR



IoBIM
Internet of **BIM**



IoBIM
Internet of **BIM**

IoBIM By PRISMABIM

Nos Produits

La nouvelle génération du NTAG203, très répandue ; le NTAG213 est produit par NXP, avec une mémoire de 144 bytes et une compatibilité universelle.



Alimentation

Les Puces NFC ne nécessitent aucune alimentation directe, car elles sont activées directement par le champ magnétique du capteur NFC du téléphone mobile ou de l'appareil qui les lie. Une puce NFC peut alors rester collée à un objet pendant des années et continuer à fonctionner sans problèmes.

La Puce, ainsi programmée, peut être appliquée à n'importe quels objets ou équipements. A la différence des **QR Code**, elles sont équipées d'une plus grande capacité de données.



PLUSIEURS TYPES DE SUPPORT S'ADAPTANT
A CHAQUE SITUATION :

Support Universel à coller !

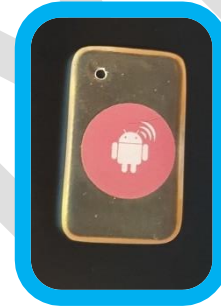
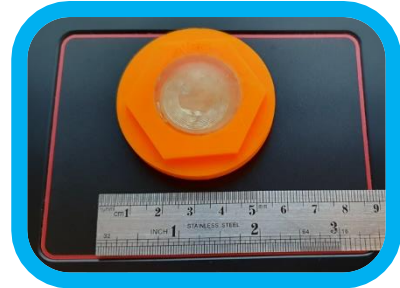


Support à fixer !





Support à attacher !

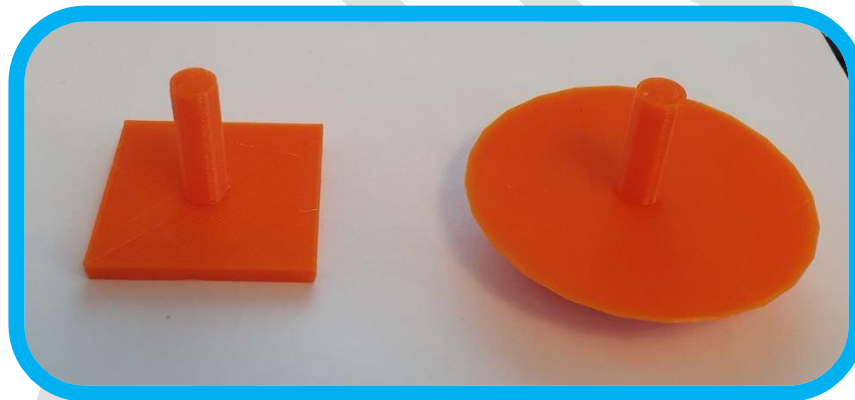
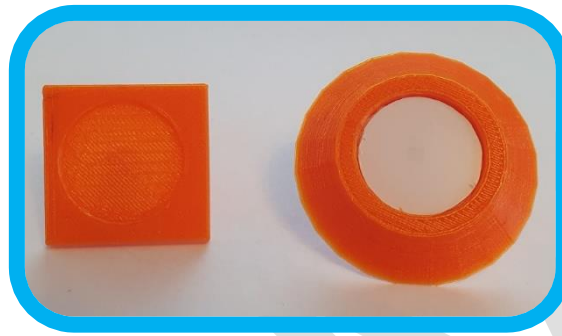


Support avec aimant et base pour bureau
Rendre les informations accessibles depuis le bureau

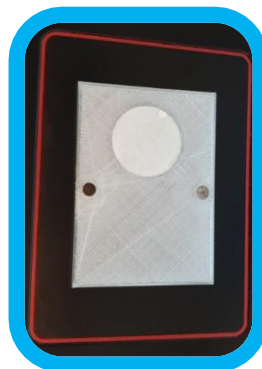




Support surface plate à sceller
Pour renseigner des pièces, murs, dalles, plafond etc.

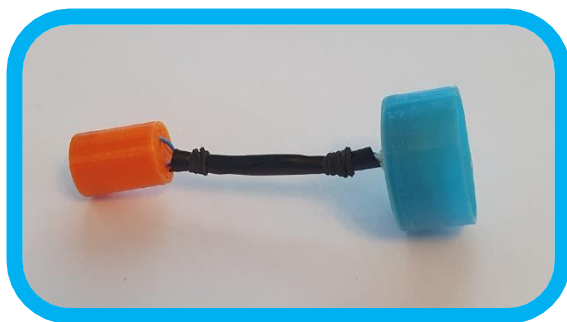


Support tableau ou surface métallique avec aimant
Pour communiquer dans la base vie avec tous les acteurs





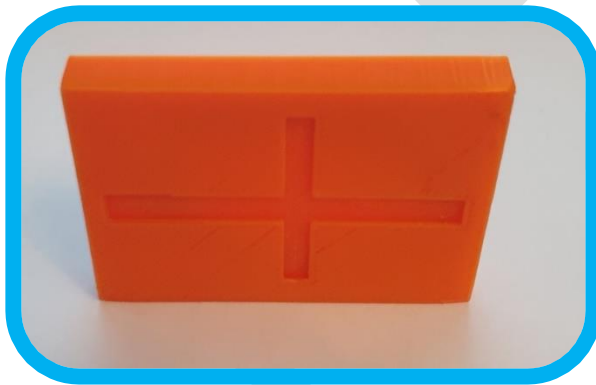
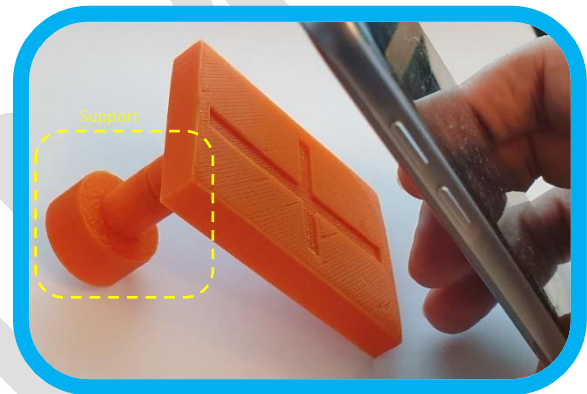
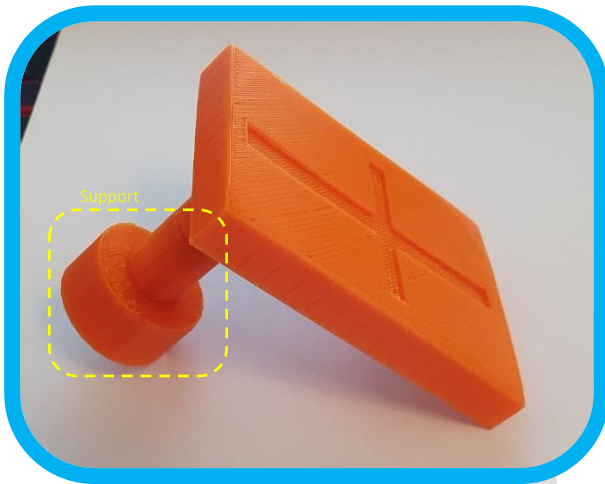
Support à noyer dans le béton
Discret et accessible via les aimants



Pour renseigner et suivre les éléments préfabrique



Lecteur des supports avec aimants





Support à fixer dans un fer à béton sur le terrain
Accéder aux informations du géomètre et réseaux VRD



Support mixte Puce + QR Code
Pour bénéficier au maximum des 2 technologies





COMMENT NOUS EXPLOITONS LES INFORMATIONS DES IoBIM-PUCES ?

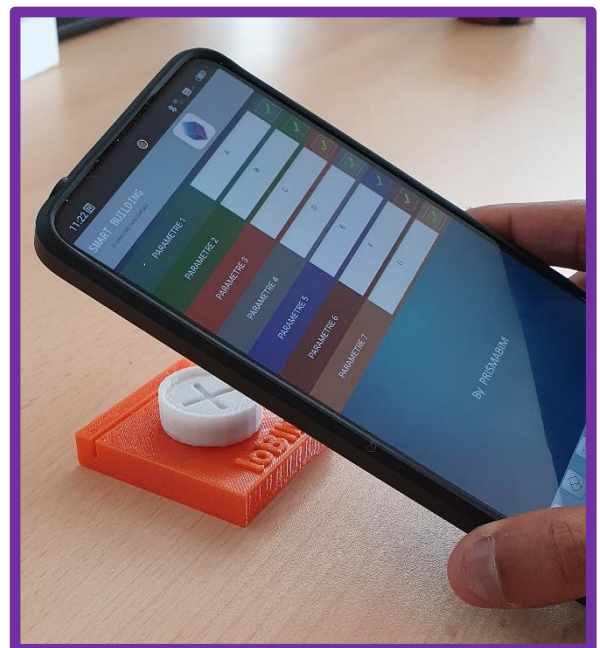
AVEC APPLICATION ANDROID CREE PAR NOTRE SERVICE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

Une application Android est une application mobile spécifiquement développée pour les smartphones utilisant le système d'application Android acheté et développé par Google.

Notre application spécialement conçue pour communiquer avec les Pucés sera mise à disposition.

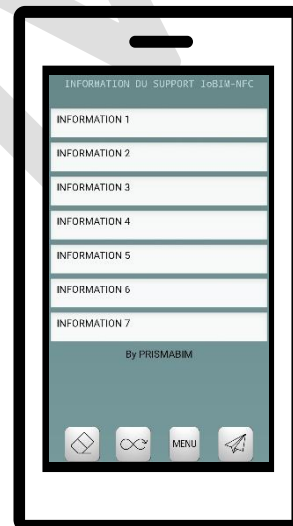
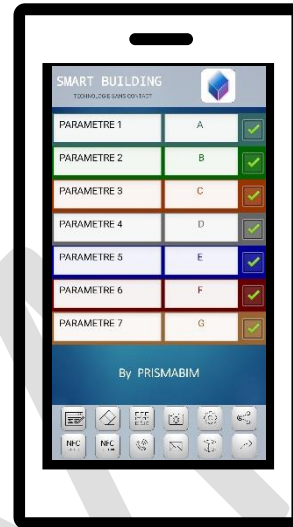
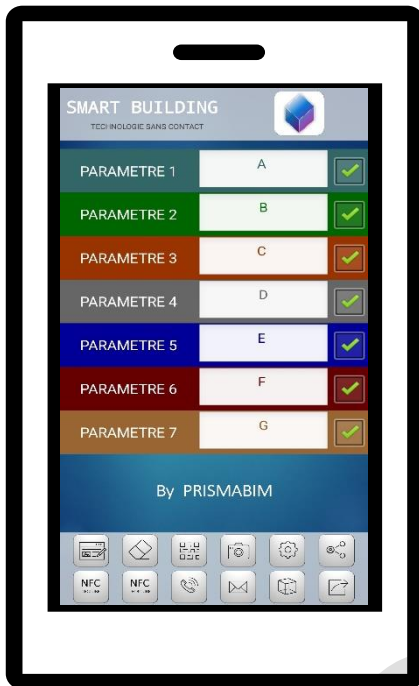
Une formation de 2hr est incluse

***Les Smartphones devront être équipés de la technologie NFC. ([Lien vers IoBIM](#))**





L'INTERFACE DE NOTRE APPLICATION :



Plusieurs fonctionnalités



1. Lecture IoBIM-PUCE
2. Edition du IoBIM-PUCE
3. Ecriture du IoBIM-PUCE
4. Lecture QR-Code
5. Camera
6. Envoie de mail
7. Envoie des informations a un tableau Cloud
8. Appelle téléphonique numéro d'urgence
9. Accès au model 3D



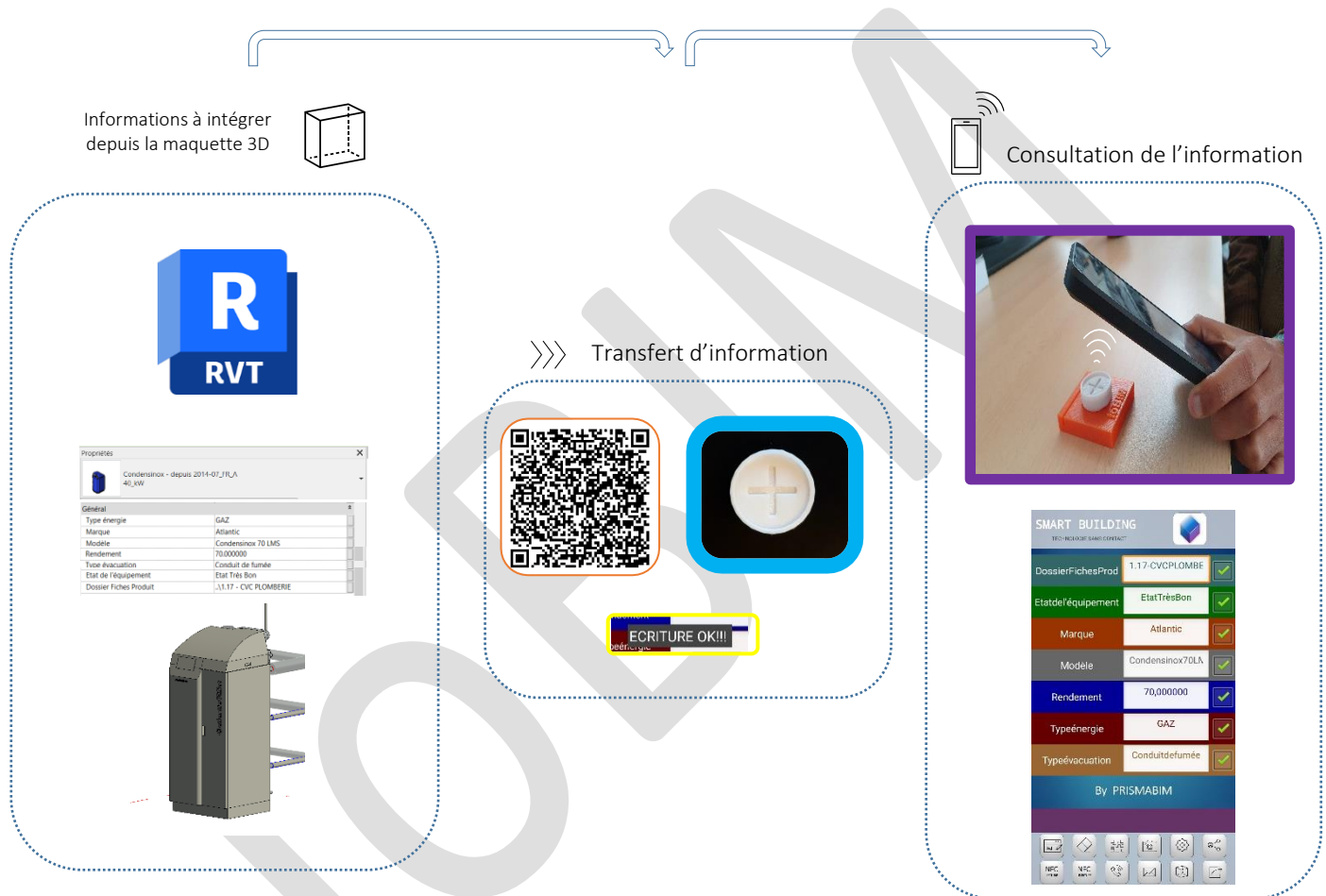


SERVICE « ENCODAGE IoBIM-PUCE »

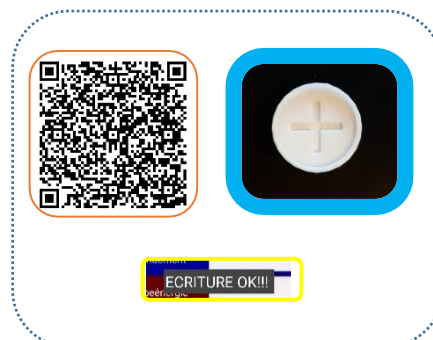
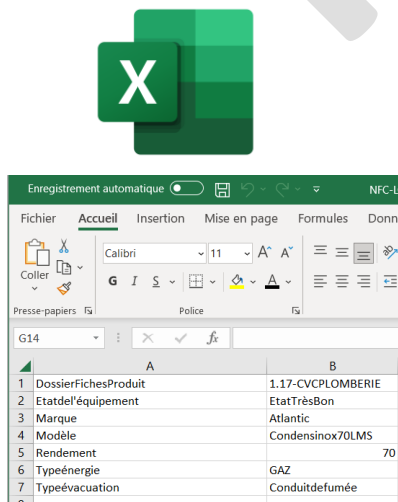
Avant d'encoder les puces, nous constituons avec vous, une base de données des informations à intégrer. Nous assurons également la maintenance de la base de données ainsi que des puces pendant la vie du bâtiment.

Nos experts peuvent récupérer les informations depuis des maquettes numérique au format revit ou IFC de projets récents ou dans les DOE de bâtiments plus anciens (plan autocad, pdf, xls, ...)

L'équipe IoBIM a développé une méthode de transfert des informations sans aucune perte de données depuis des maquettes numériques ou une base de données xls.



Transférer des informations depuis Excel vers « Puce-IoBIM »





MISE A JOUR PENDANT TOUT LE CYCLE DE VIE DU BÂTIMENT



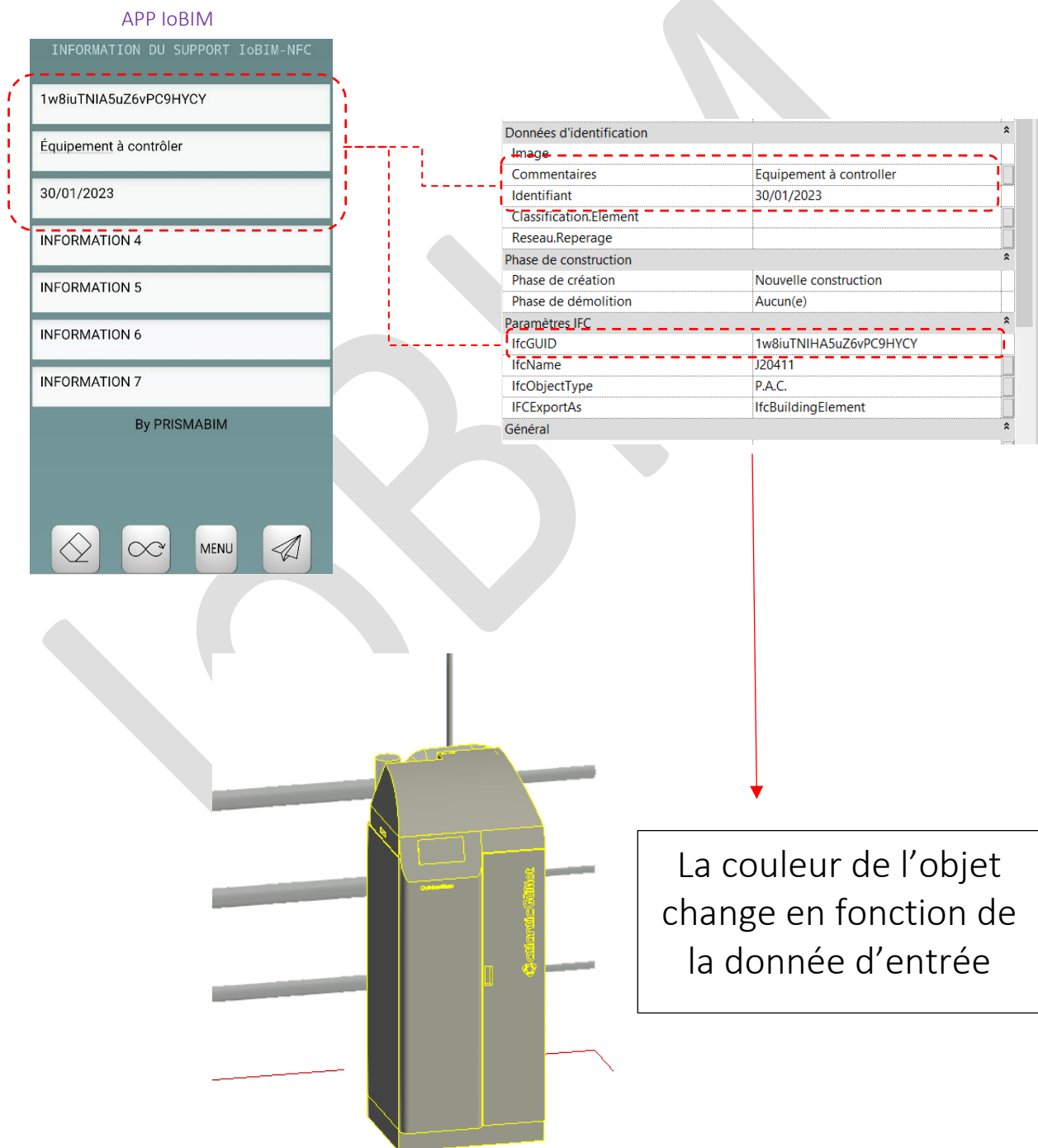


SERVICE « SUIVI DE PROJET A DISTANCE IoBIM-PUCE »

Avec « IoBIM-PUCE » vous pouvez suivre l'avancement de votre projet à distance.

En scannant les puces des éléments posés, vous pouvez envoyer des informations tel que « équipement posé, non raccordé=couleur orange, équipement posé et raccordé= couleur verte, etc... ». Toutes ces informations sont stockées dans un xls et les équipements dans la maquette seront automatiquement renseignés de l'information + couleur attachée.

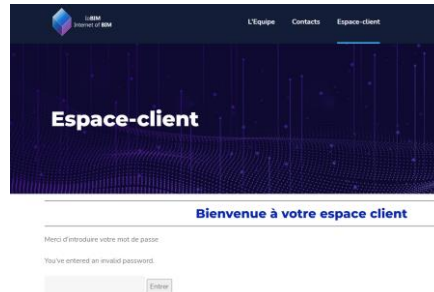
Avec ce service, nous vous proposons un réel lien entre le monde physique et la maquette !





ESPACE CLIENT

Un « espace client » dédié à votre projet, protégé par un mot de passe sera créé.
Nos experts seront à votre écoute pour construire la structure et organisation de l'information de votre espace



Exemple d'organisation (Plusieurs configurations sont possibles)

Protégé : prismabim

PROJET: ATELIER COMPAGNONS DU...

Accès maquette 3D

Fichier Excel

PowerBI

ETIQUETTES NFC - NFC	Prismabim_1	Prismabim_2	Prismabim_3	Prismabim_4	Prismabim_5	Prismabim_6	Prismabim_7
2310 kg	171.9 kgCoat_n0	16.9 kgCoat_n1	20.9 kgCoat_n3	22.9 kgCoat_n5	22.9 kgCoat_n7	187.9 kgCoat_n9	

Accès maquette 3D

PowerBI

Accès maquette 3D

RAPPORT CLIENT

Vidéo

Document PDF

Lien URL

PrismaBIM

