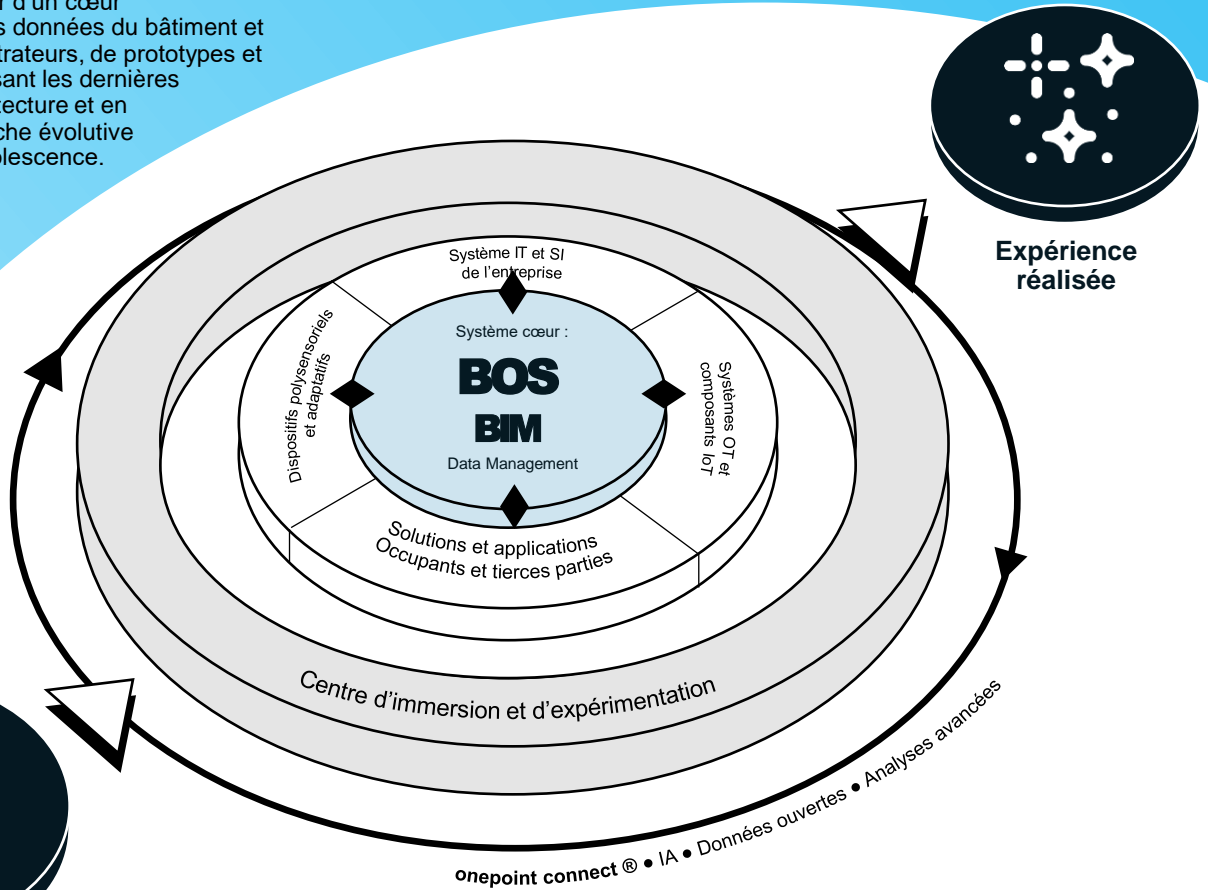


CONNECT BUILDING®

Notre plateforme Connect Building® englobe un ensemble de briques que nous intégrons de manière progressive autour d'un cœur technologique, basé sur les données du bâtiment et l'IA par le biais de démonstrateurs, de prototypes et de POC sur mesure valorisant les dernières recherches en neuro-architecture et en polysensoriel. Cette approche évolutive protège des risques d'obsolescence, rapide et vient soutenir les expériences de vie souhaitées pour les parties prenantes de votre futur siège social.

Une solution Immeuble Cognitif basée sur la donnée et l'IA dotée d'une technologie cœur et d'actifs reconnus, innovants et accessibles



Expérience souhaitée



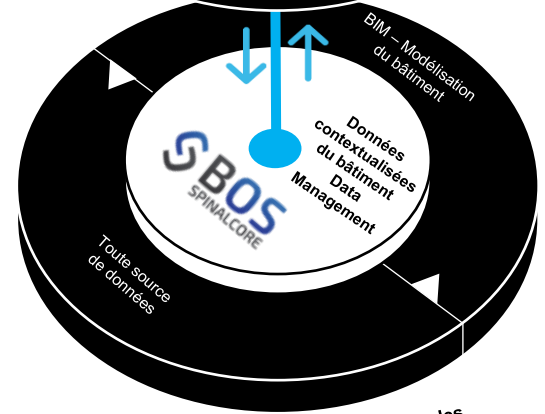
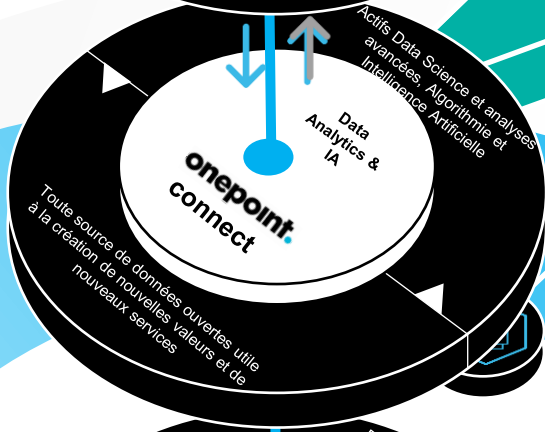
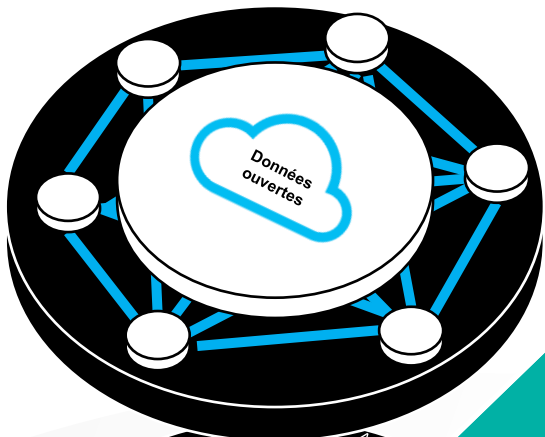
La solution Connect Building®, c'est plus de 5 ans de Recherche et Développement combinés entre onepoint et SpinalCom pour faire progresser l'intelligence des cadres bâtis. La reconnaissance du marché est présente avec des gains récents importants sur des bâtiments complexes comme des hôpitaux, des gares ou des campus. Notre partenaire SpinalCom vient aussi d'être élu [lauréat du Challenge Start-ups Construction Tech®](#), a été sélectionné parmi les [50 meilleures start-ups PropTech d'Europe](#), et s'est qualifié pour la demi-finale des PropTech Startups & Scale-Up Europe Awards. Le BOS que nous proposons est reconnu aujourd'hui comme [le plus en avance sur le marché](#). Nos approches et actifs onepoint connect® sur l'intelligence artificielle et les analyses avancées, construits en partenariat avec Microsoft, sont également précurseurs.



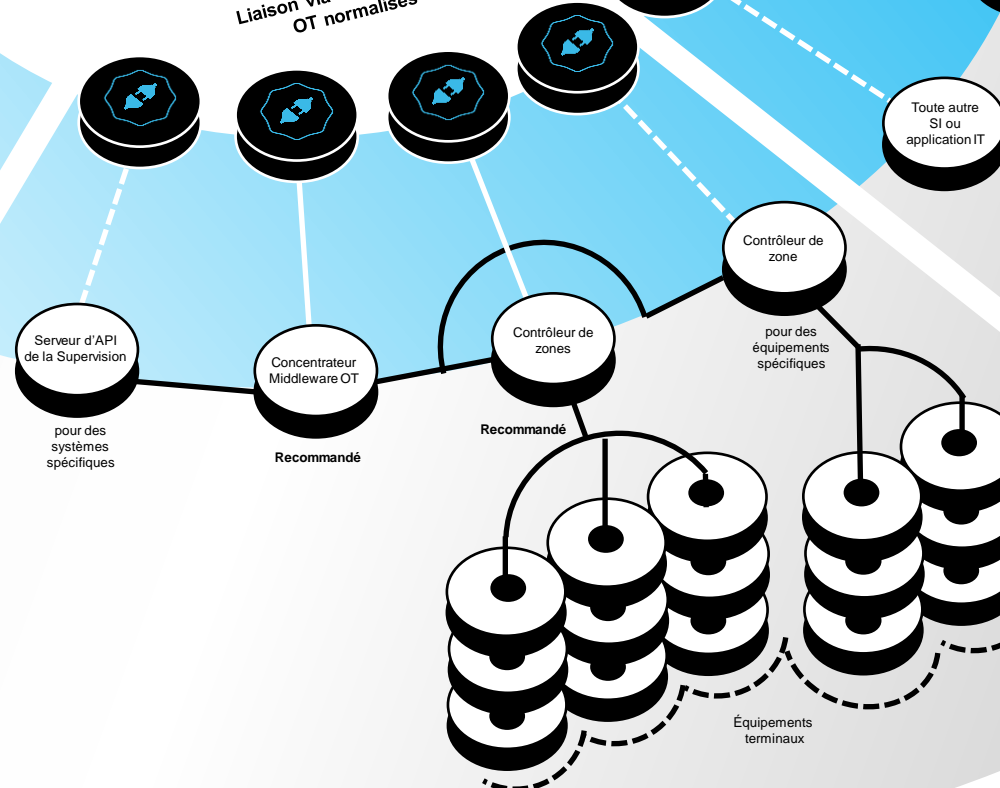
FOCUS SUR LA SOLUTION

- Un **système cœur** qui agit comme l'orchestrateur des données à l'échelle du bâtiment et permettant que l'ensemble des **systèmes IT / OT / IoT** soient convergés et interopérables.
- Un ensemble de **connecteurs** et d'**API Gateway** que nous intégrons au fur et à mesure dans l'architecture globale et selon les besoins exprimés dans le cadre du projet.
- Un socle de données permettant la création de **services et d'applicatifs** dédiés, pour les occupants comme pour les parties tierces, avec une grande souplesse et évolutivité pour chaque bâtiment dans le temps et sur toute sa durée de vie.
- Des **applications natives** dédiées aux exploitants et gestionnaires du futur site.
- Un démonstrateur, le **Centre d'Immersion**, pour des simulations variées, soit avec des données existantes, soit avec des données fictives générées pour tester différents scénarios (aménagement, flux...). Ces démonstrateurs sont basés sur de la **conception générative** couplés à des solutions de **réalité mixte** et viennent alimenter le Centre d'Immersion et d'expérimentation du nouvel espace.
- Des **dispositifs intelligents** permettant à la tour de s'adapter au contexte usager sans que celui-ci soit contraint d'interagir avec un support mais aussi de répondre à des problèmes comme l'électro-sensibilité, le rythme de travail ou l'attractivité.
- La solution d'**Intelligence Artificielle** et d'analyses avancées **onepoint connect®** pour permettre une amélioration continue de l'expérience dans le temps et pallier les risques d'obsolescence rapide des équipements et technologies.

CONNECT BUILDING®



Liaison via des protocoles OT normalisés



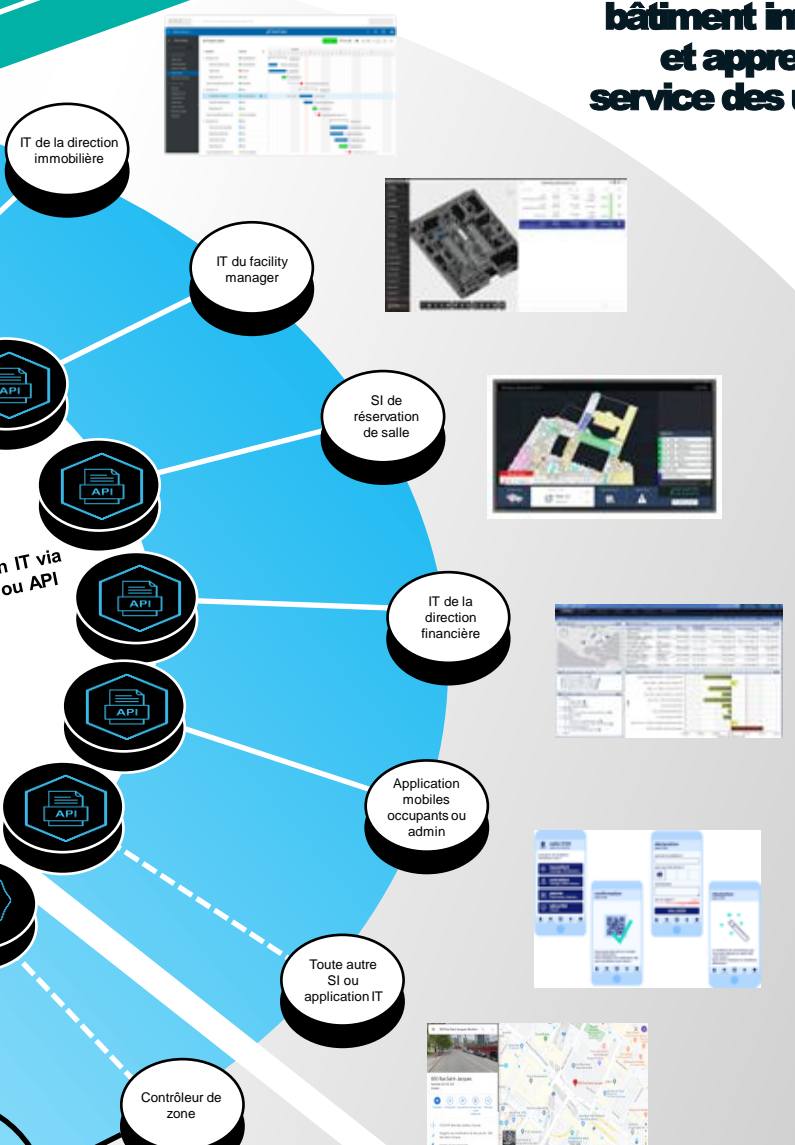
Portail applicatif occupants (expérience fluide et intégrée)

Hyperviseur (Intégration des applications natives Spinaltwin ou autres si souhaitée)

Nouveaux services/expériences et alimentation des applicatifs occupants et tierces parties

EXPÉRIENCES, USAGES ET SERVICES

La vision d'ensemble de la solution pour faire de votre tour un bâtiment intelligent et apprenant au service des usagers



IT Information Technologies bases transactionnelles Big Data

OT Opérationnel Technologies logiciels embarqués Real Time Data