

Liste des présents

- **Sebastien MEUNIER** – ABB
- **Patrice DE CARNE** - SBA
- **Christophe BOUVARD** – VISIATIV / IPORTA
- **Lilian CAULE** - ANITEC
- **Olivier MASSERON** - LEGRAND
- **Jean-François TRAP** - WIT
- **Jean-François DERUET** – XPERIENCE
- **Adel GUEDIRI** - FFIE
- **Benjamin THOMAS** - ONEPOINT
- **Renaud VEDEL**- MINISTERE DE L'INTERIEUR
- **Alain KERGOAT** – SBA
- **Antoine BREMONT** - OPNF
- **Philippe BOYER** - COVIVO
- **Christophe DELACHAT** - HAGER

1. **Actualité IA dans la filière du bâtiment**

Plusieurs initiatives sont apparues depuis la réunion de février.

La **FFB** a publié un document concernant l'IA dans les bâtiments. C'est le fruit d'environ 6 mois de travail au sein de la FFB et aussi avec l'audition de nombreux experts du sujet. Ce document permet de synthétiser les définitions, les attentes, les enjeux ainsi que 4 propositions de « projets et suites à donner » réservées aux adhérents de la FFB. L'importance des données et les outils sont soulignés comme des axes majeurs pour les entrepreneurs de la filière du bâtiment. Le plan d'action à la suite de cette étude est en cours de réflexion.

Le **GIMELEC** travaille pour sa part sur les technologies et les bénéfices de l'IA pour le bâtiment. Un recueil comprenant de nombreuses consultations d'experts sera publié dans les prochains mois et sera également un appel à mobilisation de tous les acteurs autour de l'IA dans le bâtiment.

Enfin l'association **APOGEE** a lancé un AMI à destination des start-ups dans le domaine de l'IA et le bâtiment

2. **Présentation de OPNF – OpenField**

Antoine BREMONT partage la présentation en annexe de ce compte-rendu

Le groupe de travail interagit et suite à de nombreuses questions, réponses et réflexions, la synthèse ci-dessous est proposée pour mettre en valeur 4 enjeux spécifiques liées à la data et son traitement :

Enjeu 1: les données souvent ne sont pas auditées, qualifiées, le format pas forcément exploitable, profusion de production de données par "tous" les systèmes techniques, manque de maturité du BIM exploitation,

Enjeu 2: les données restent coincées en local dans le sous-système concerné donc sont inexploitable par les différents parties prenantes, pas de vision partagée du même ouvrage

Enjeu 3: propriété et sécurité des données, circulation des données auprès de différentes parties prenantes et dans différents systèmes, anonymisation, blocages organisationnels autour de la donnée

Enjeu 4: architecture des data ==> silos verticaux vs R2S, "intégration des données".
R2S 4 IA ou R2S suffisant ? Ontologie des données, schéma d'API, R2S Connect

Le Groupe de travail décide de poursuivre la réflexion autour de ces 4 enjeux sur 3 piliers :

Pilier 1: formaliser les enjeux autour de la data et les parties prenantes concernées

Pilier 2: identifier les gisements de productivités / économies / services / prédictions / recommandations générés par ces données

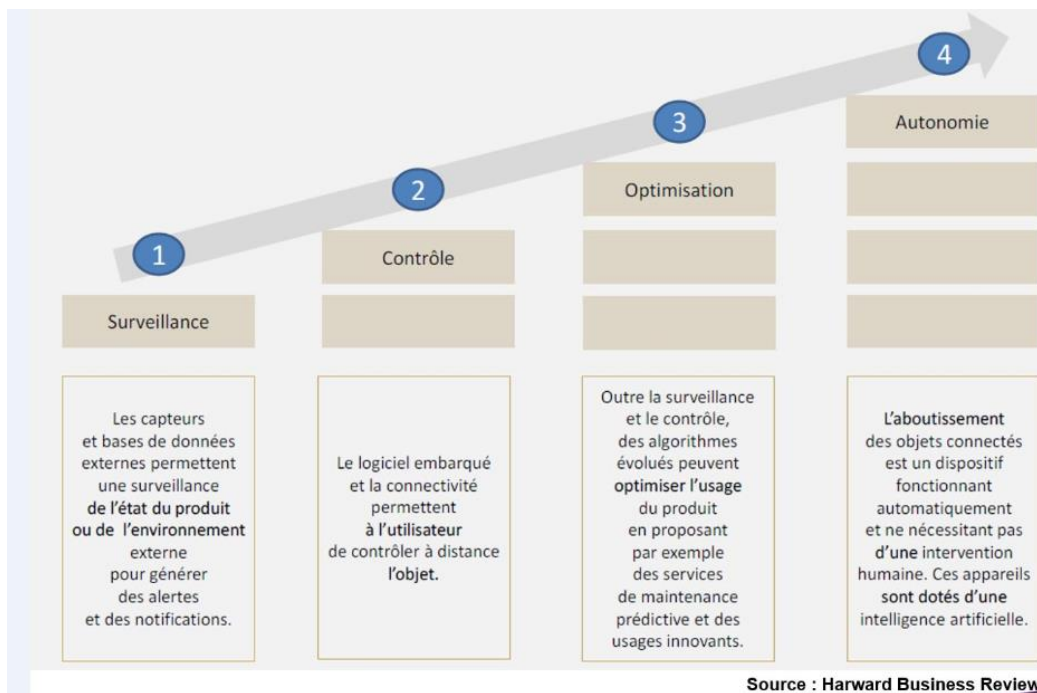
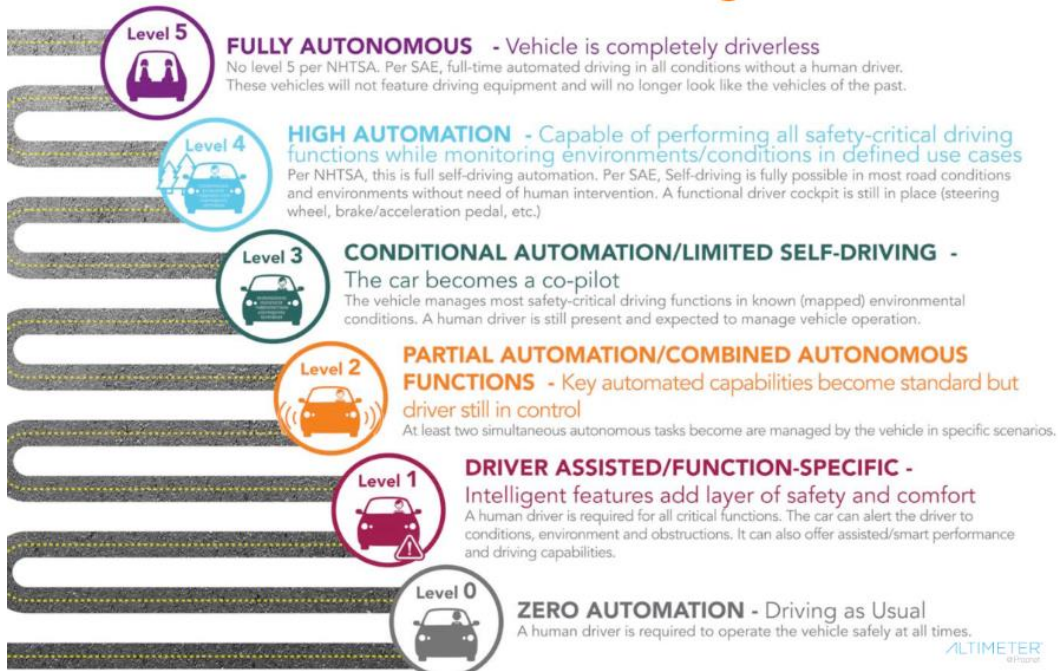
Pilier 3: niveaux de maturité des différentes IA (et qualification de la techno IA) et interactions entre les différents sous-systèmes, niveaux d'acceptations par les parties prenantes (risques & opportunités, responsabilités)

3. Les niveaux d'IA

Sur proposition de FX JEULAND, excusé pour cette réunion, le groupe de travail s'interroge sur les différents « niveaux d'autonomie » que pourrait avoir le bâtiment et sur la bonne façon de les spécifier et de les représenter.

Pour aider à la réflexion, 2 comparatifs sont effectués à l'aide des infographies ci-dessous :

The Five Levels of Autonomous Driving



Le Groupe de Travail décide d'élaborer les niveaux pertinents et adaptés à l'IA dans le bâtiment

Prochaine réunion :

- 3 juillet après-midi

13H30 – 15H30 : sous-groupe de travail N°1 concernant les enjeux & piliers data

13H30 – 15H30 : sous-groupe de travail N°2 concernant les niveaux d'autonomie

15H30 – 17H30 : restitutions & partages des 2 sous-groupes

Document(s) annexe(s)

- **Présentation powerpoint de OPNF :**
<https://drive.google.com/open?id=1dqbPPsrX3t8fLX9mZDxkHeZ4pYHnLX3>