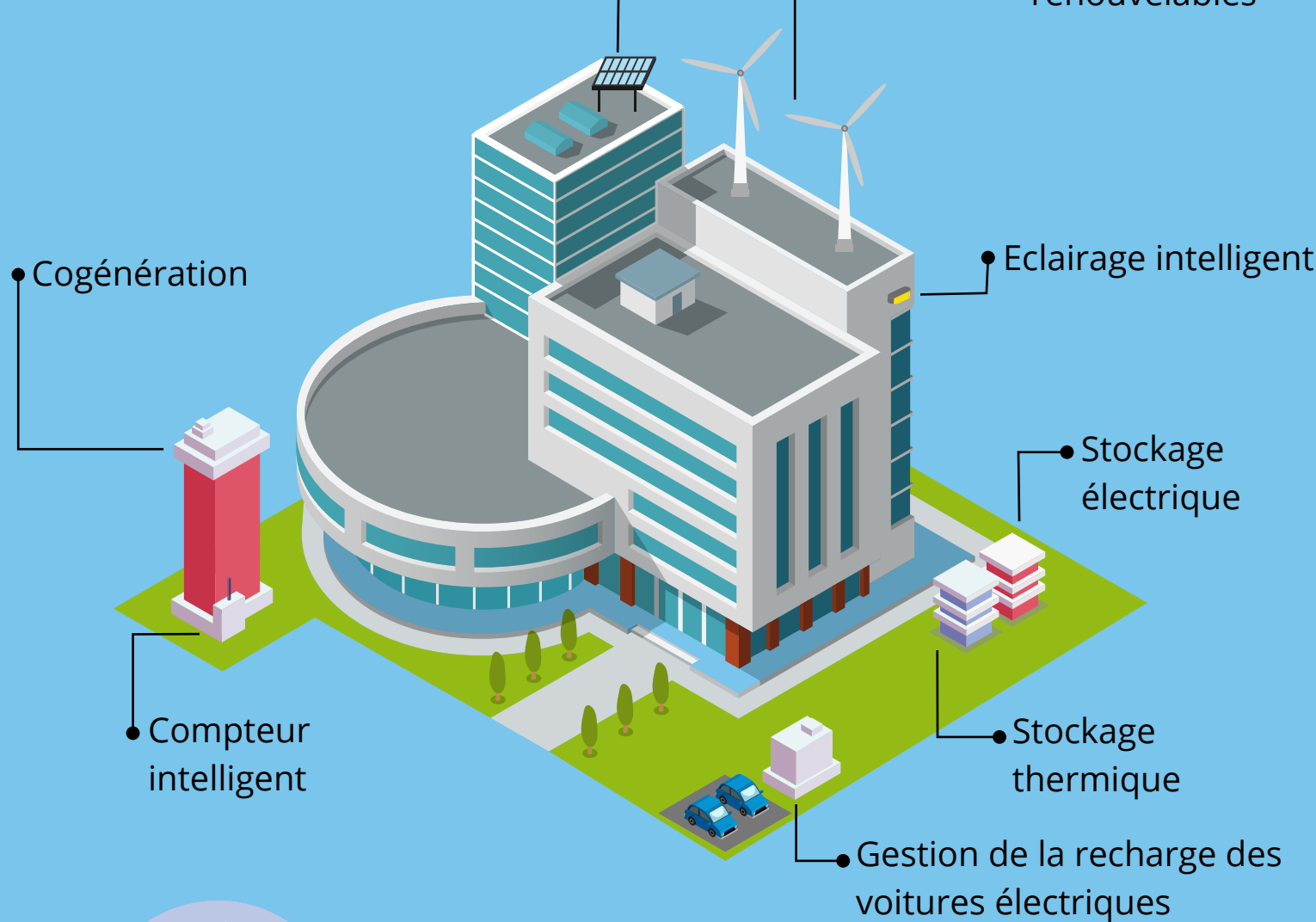


BÂTIMENTS INTELLIGENTS

Comment la digitalisation transforme les bâtiments ?

Qu'est-ce qu'un bâtiment intelligent ?

Un exemple :



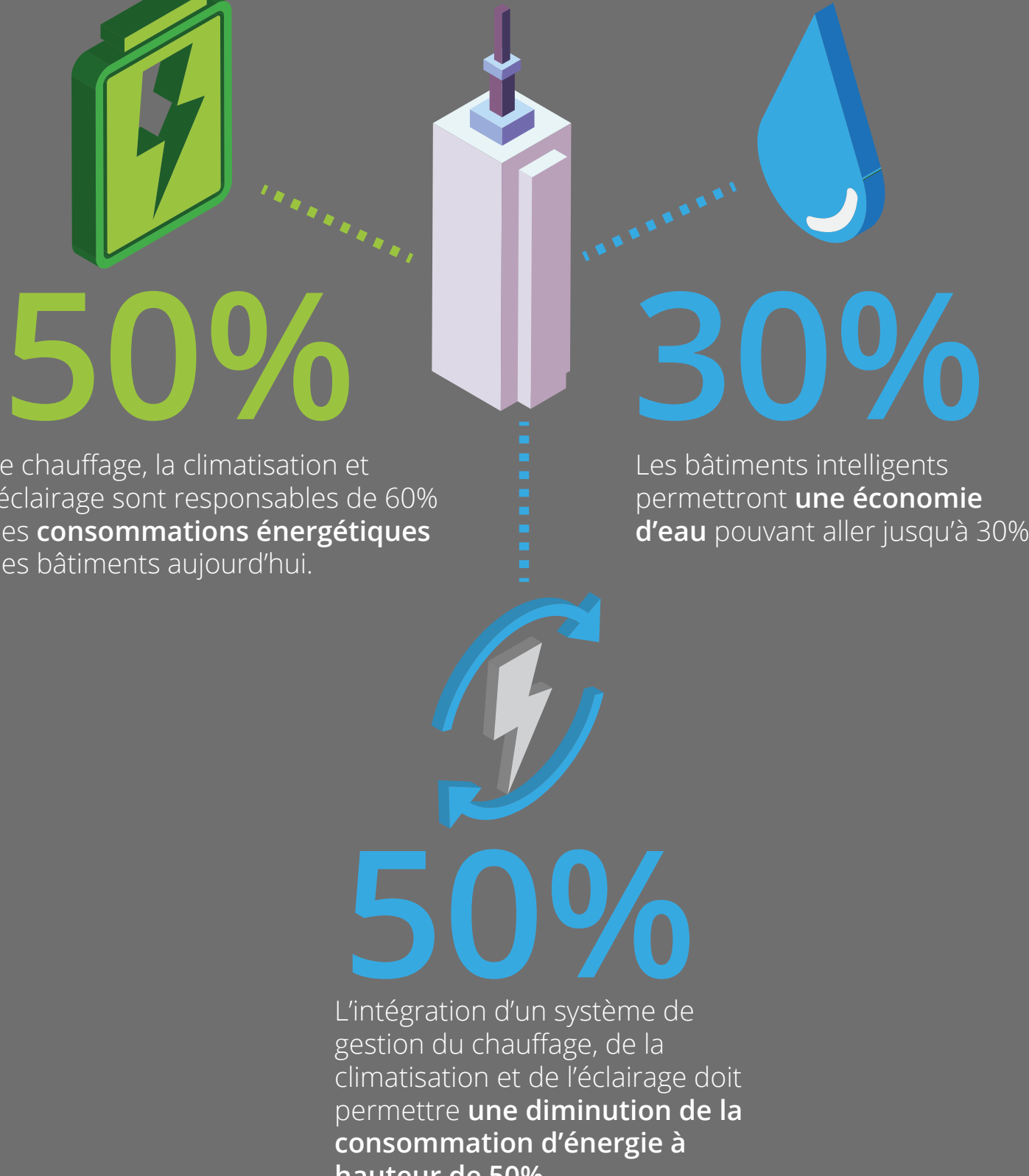
Le compteur intelligent et le logiciel de gestion énergétique permettent la mise en place d'une maintenance prédictive grâce à :

L'analyse des données et notamment des pannes.

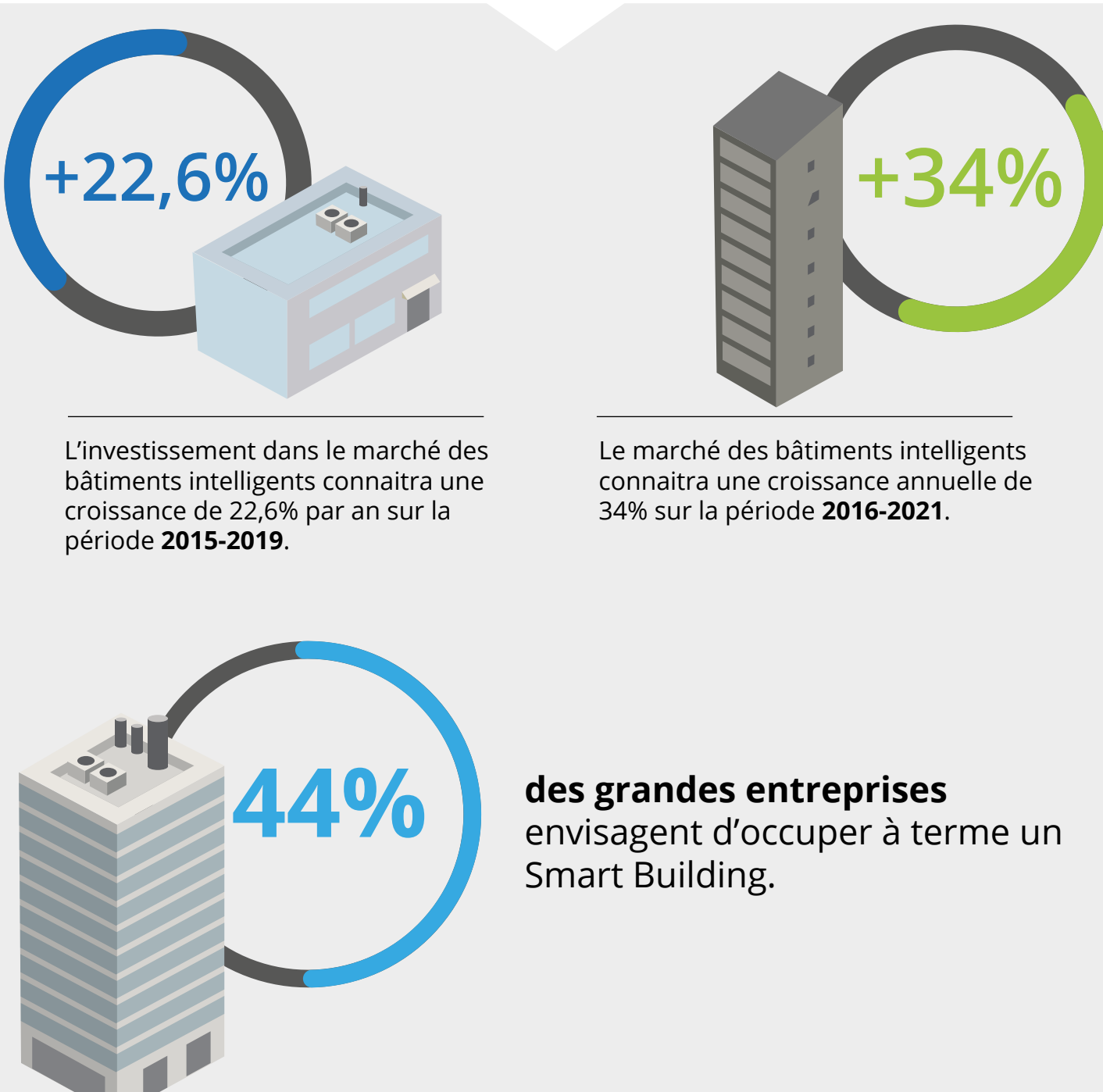
La définition des critères de bon fonctionnement relatifs à la consommation électrique, au niveau vibratoire, à la température et au niveau d'eau.

L'analyse des dérives qui permet de les affecter à des dysfonctionnements.

Digitalisation des bâtiments et optimisation de la gestion énergétique

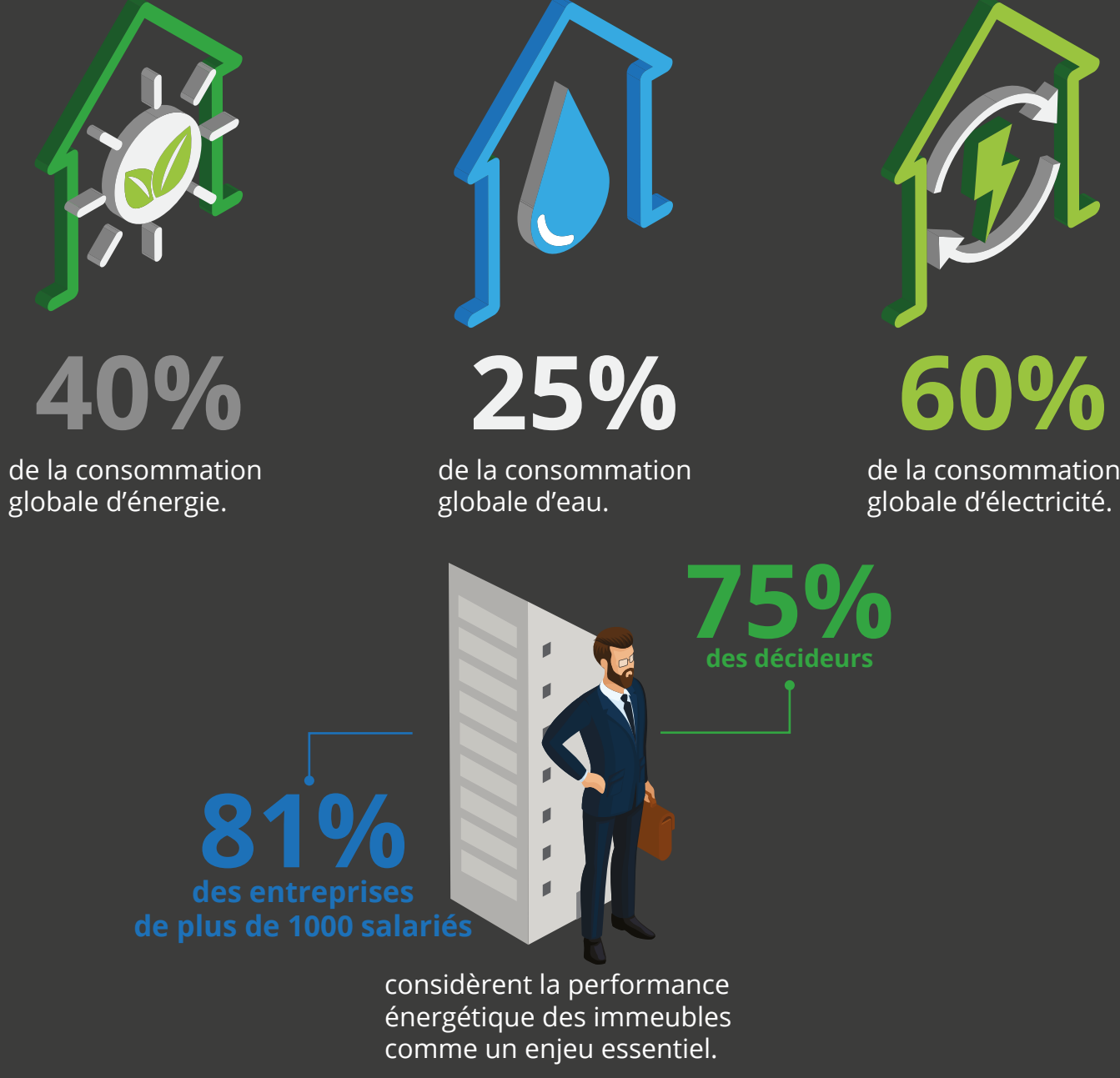


Un marché des « smart buildings » en plein essor

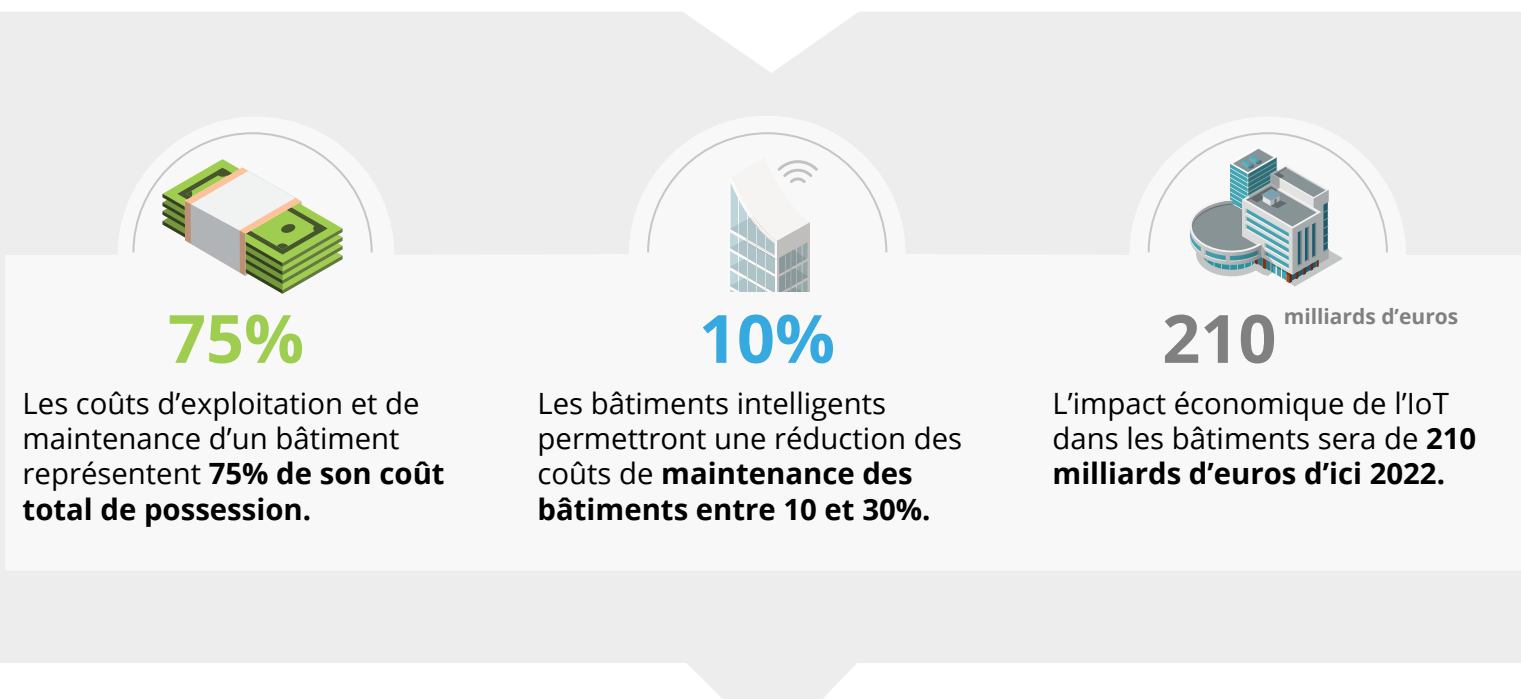


Un essor dû à une prise de conscience des enjeux environnementaux...

Les bâtiments représentent :



... et à une volonté de réduction des coûts liés aux bâtiments.



Sources

- Business Strategy : Global Smart Building Technology Spending 2015-2019 Forecast, Mars 2015, Jill Febowitz, Sam Levine, IDC
- Smart building market worth 24.73 billion USD by 2021, 31/08/2016, Marketsandmarkets « Smart building Market by building Automation Software »
- Baromètre User Insight Ipsos – Immobilier d'entreprise, 7ème édition menée en collaboration avec BNP Paribas Real Estate
- Smart buildings : the silent killer app of IoT, 02/02/2015, Energy Ensemble (A magazine on global energy sector)
- IBS 2016 : 20 conférences pour comprendre les enjeux « Smart » du bâtiment performant et innovant, Communiqué de presse juin 2016, Intelligent Building Systems (IBS)
- Gartner predicts that by 2022, Half of Smart City Objectives will include Climate Change, Resilience and Sustainability KPIs, 08/11/2016, Communiqué de presse, Gartner
- Gartner says smart cities will use 1.6 billion connected things in 2016, 07/12/2015, Gartner, Communiqué de presse