



# Drees & Sommer France s'installe à la Défense et présente la « Dreso-City » du futur

Puteaux, le 20 janvier 2025

Drees & Sommer France a célébré l'inauguration de ses nouveaux bureaux à la Tour Franklin, Paris La Défense, le jeudi 16 janvier 2025. Cet événement a marqué une étape importante pour l'entreprise et a permis de présenter ses dernières innovations en matière de ville connectée.

Les invités ont eu l'occasion de découvrir « Dreso City », un modèle de ville connectée en LEGO, qui met en avant les défis actuels tels que la transition énergétique et la mobilité. Grâce à une expérience immersive utilisant des lunettes 3-D et la réalité augmentée, les participants ont pu explorer comment leurs actions peuvent transformer « leur » ville.



# Innovations présentées dans « Dreso City » :

# Modèle physique :

- **Énergies renouvelables :** Présentation de diverses sources d'énergie comme les éoliennes, les centrales hydrauliques et les panneaux photovoltaïques, y compris sur les bâtiments.
- Solutions urbaines intégrées: Mise en avant de la biodiversité, des façades vertes, des toitures végétalisées, des fermes urbaines et des biotopes. Des solutions de mobilité durable telles que les stations de recharge pour voitures électriques et le stockage d'hydrogène ont également été présentées.



# **Expérience virtuelle:**

- Simulation de conditions météorologiques : Impact sur les générateurs d'énergie.
- Régulation des luminaires.
- Représentation des flux d'énergie : Visualisation de la consommation d'énergie par bâtiment et des flux de courant entre les composants.
- Solutions BIM en 3D et jumeaux numériques : Scan to BIM, BIMxLEAN, Building Material Passport, BIM to AVA, BIM to SITE, BIM to FM, et BIM to IOT pour une gestion optimisée des bâtiments.



Cet événement a permis aux participants de mieux appréhender les enjeux actuels et de réfléchir aux solutions innovantes pour un avenir durable. Drees & Sommer France est fier de ces avancées et de leur potentiel pour transformer les villes de demain.

### À propos de Drees & Sommer

Drees & Sommer: Uniting opposites to create a world we want to live in.

Prestataire de solutions durables, innovantes et rentables pour les marchés de l'immobilier, des infrastructures et de l'industrie, Drees & Sommer SE est une entreprise de conseil gérée par ses associés. Fondée en 1970 et reconnue depuis comme pionnière en matière de durabilité et de numérisation, l'entreprise internationale emploie plus de 6 000 collaborateurs dans 63 sites à travers le monde. Des équipes interdisciplinaires sont engagées dans environ 6 500 projets, visant à créer un avenir durable et à harmoniser des opposés apparents : tradition et modernité, économie et écologie, monde physique et numérique, efficacité et bien-être. En tant qu'entrepreneurs au sein de l'entreprise, les associés s'engagent personnellement à garantir cette vision.

# Service de presse de Drees & Sommer France

Contacts: Dunja Houelleu

Tél.: 06 49 31 08 57 • Mail: dunja.houelleu@dreso.com