

Intégrateur d'innovations depuis 1984



Intégration des normes ASHRAE dans la solution Revit MEP d'Autodesk

Intégrateur d'innovations depuis 1984



René Robitaille, Directeur solutions AEC

Tarek Ghazzaoui, ing. jr, CAPM - Spécialiste d'Applications Bâtiment

Tarek Ghazzaoui, ing.jr, CAPM



- Diplômé de l'Université Concordia en Génie du Bâtiment

Fonction chez le Groupe Buscom

- Spécialiste en Revit Structure, Architecture et MEP
- Responsable des formation, support technique, consultation et démonstrations en MEP principalement.

Membre des associations professionnelles suivantes:

- Ordre des Ingénieurs du Québec (OIQ)
- Project Management Institute (PMI)
 - Directeur du Site Emploi
- American Society for Heating, Refrigeration and Air-conditioning Engineers (ASHRAE)

Intégrateur d'innovations depuis 1984

Plus important distributeur des solutions Autodesk dans l'est du Canada

- Certification Solutions Architecture Ingénierie Construction - GOLD
- Certification Solutions Manufacturière - GOLD
- Centre de formation accrédité Autodesk (OAQ et OIQ)

Distributeur des solutions gestions documentaires BlueCielo

Distributeur des solutions de fabrications Esprit

Distributeur des solutions Oracle

Service de formation, configuration, accompagnement, intégration et programmation

Bureau à Montréal, Sherbrooke, Chicoutimi, Québec



Nouvelles technologies au service des concepteurs et ingénieurs

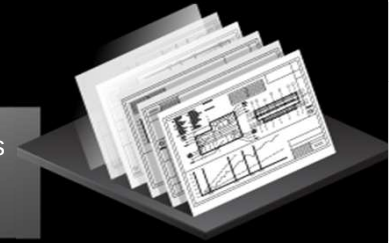
Méthode traditionnelle



Owners



Architects



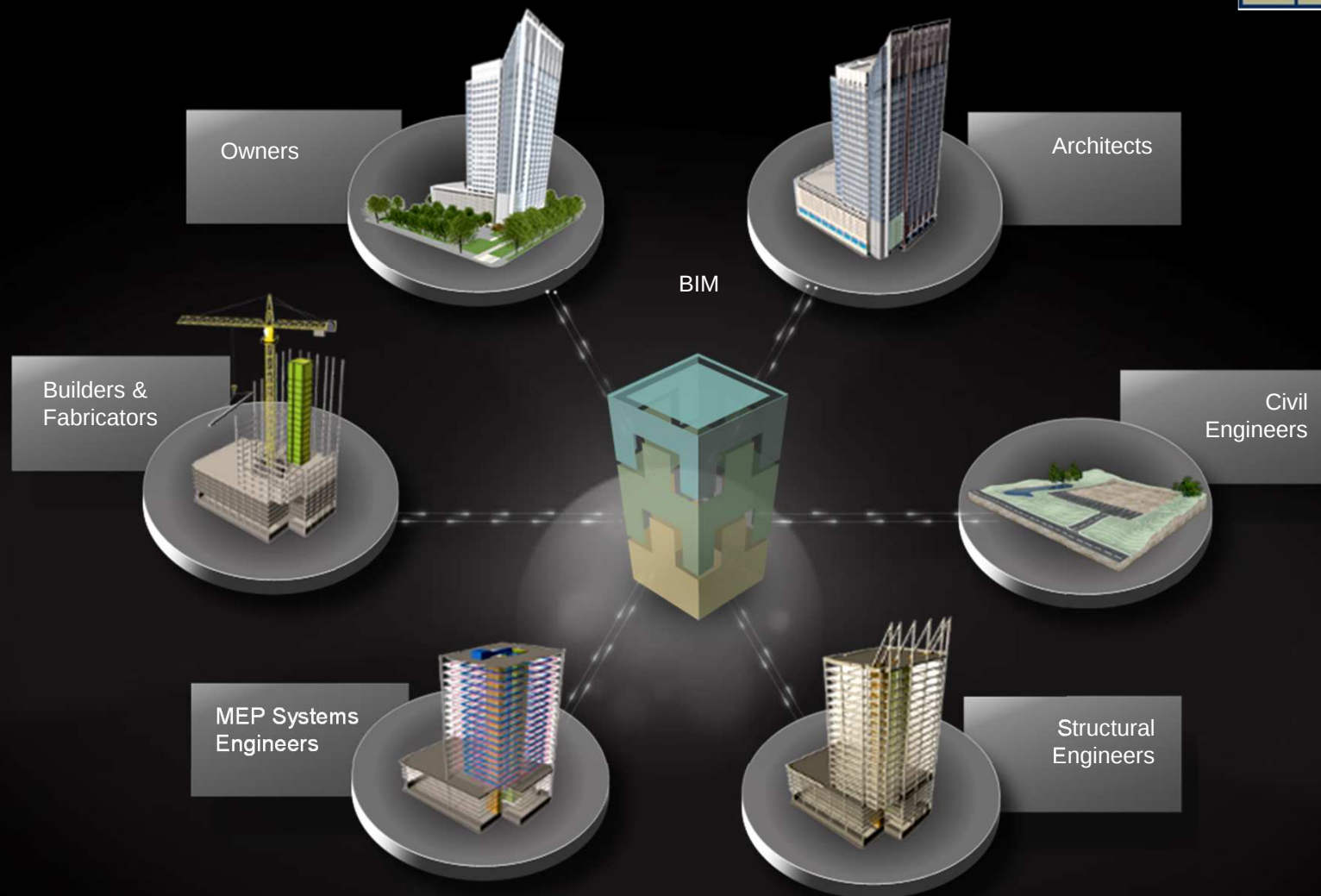
DWG



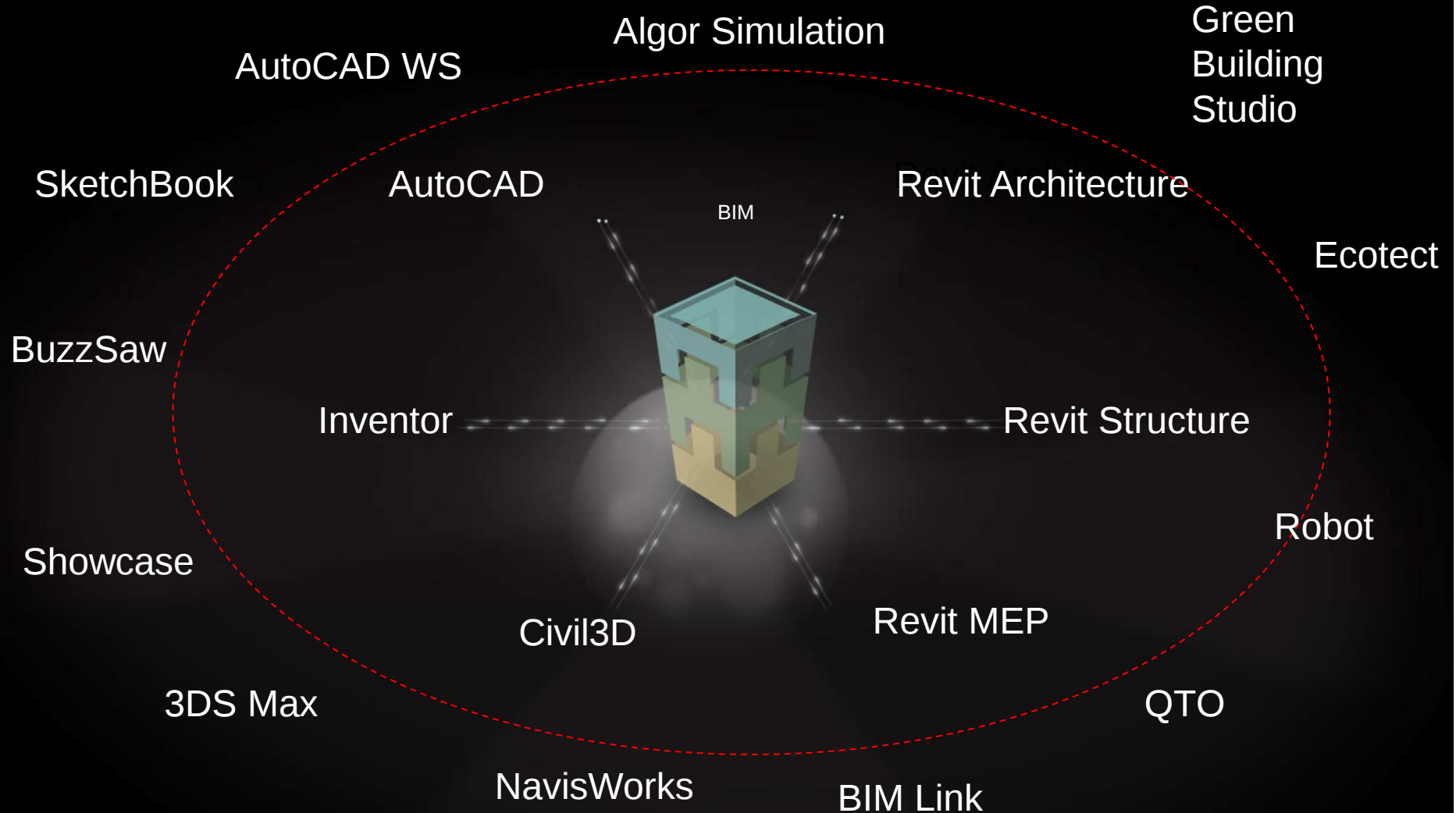
Méthode traditionnelle



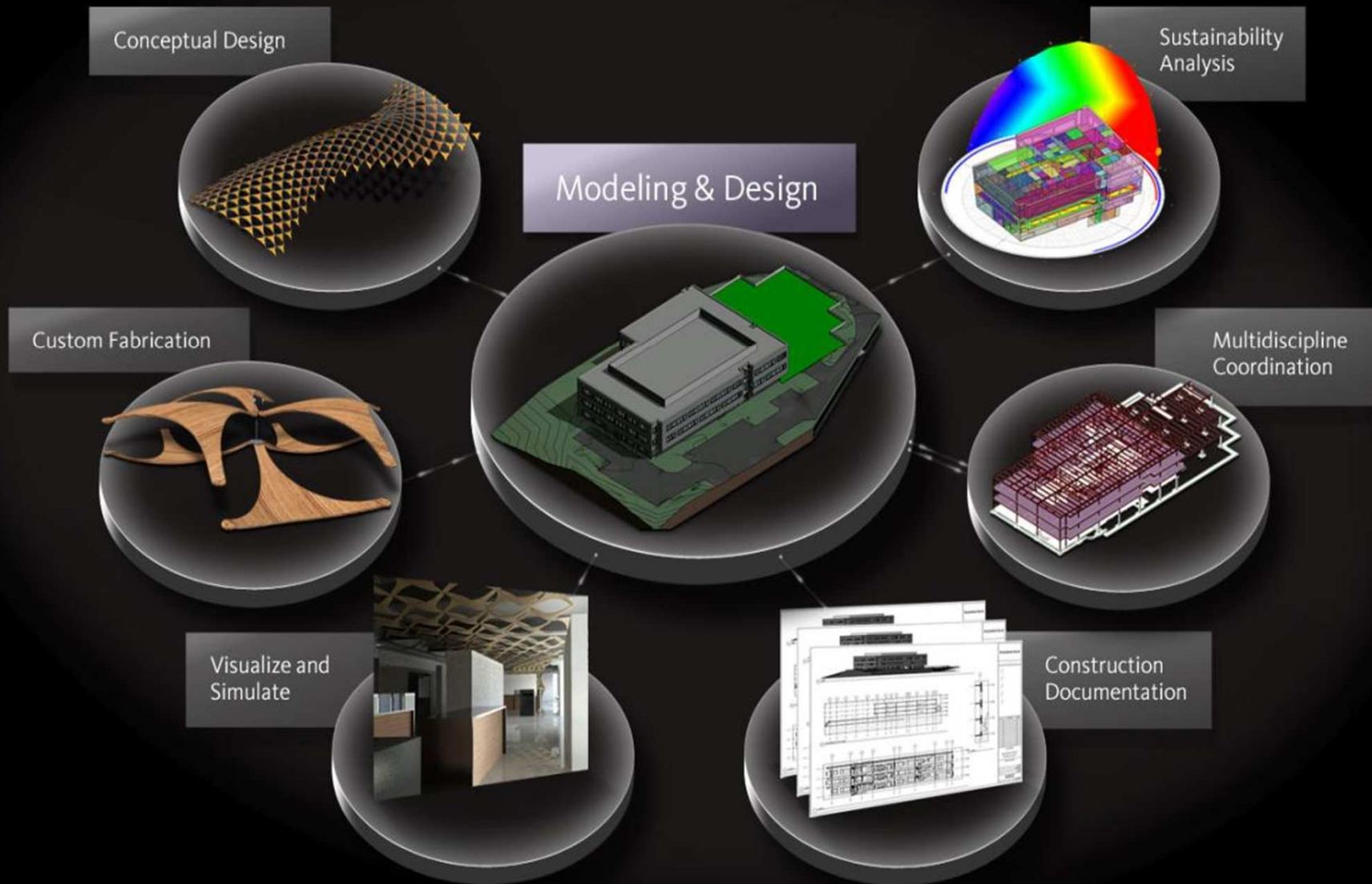
Building Information Modeling



Solutions Autodesk BIM



Beaucoup plus que du 3D

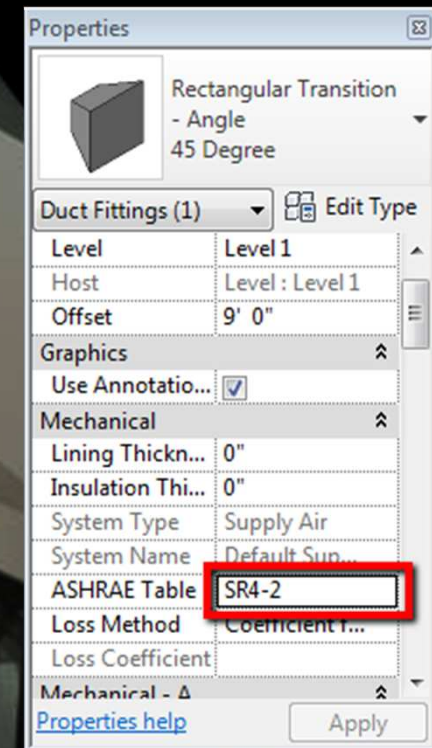
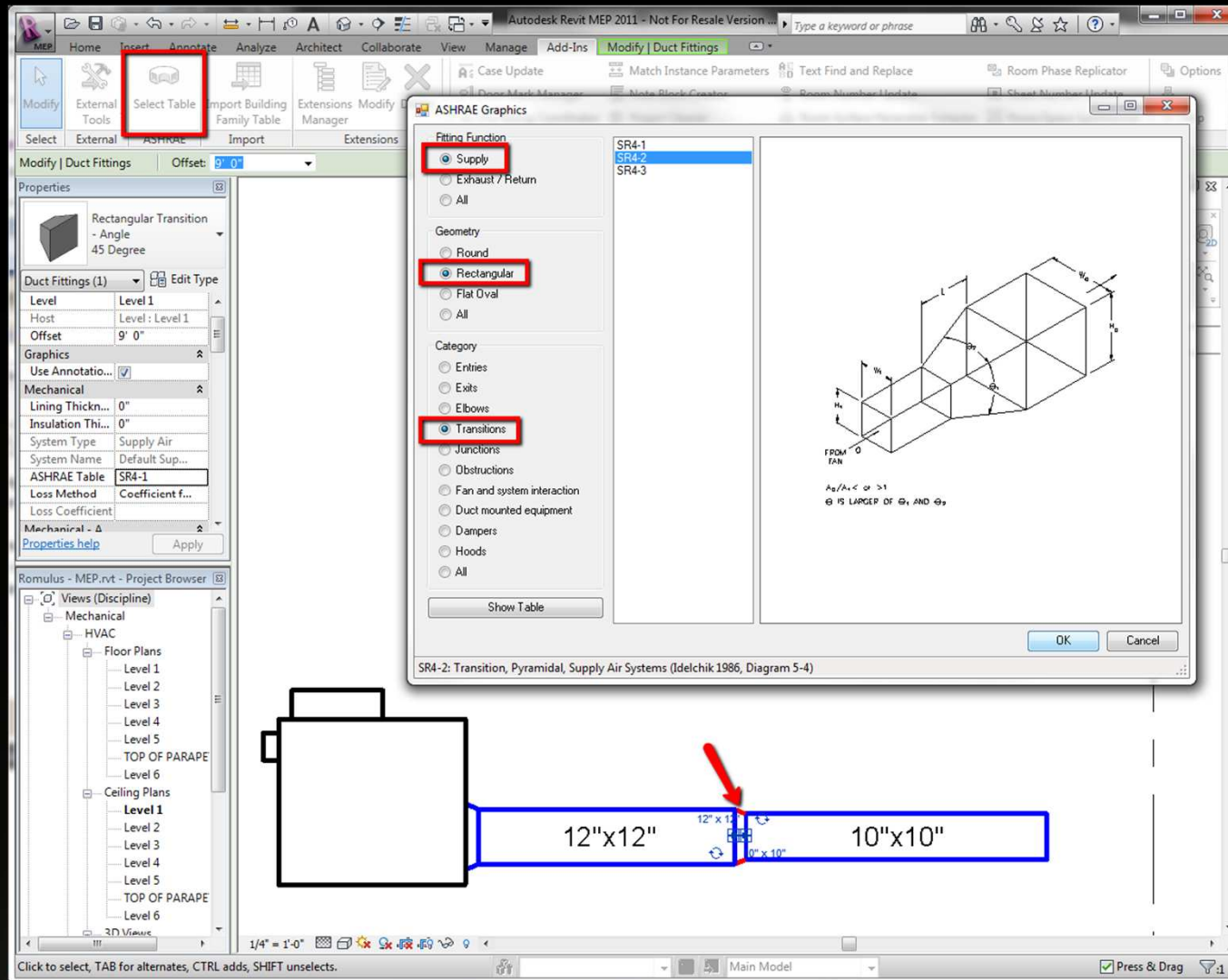




DÉMONSTRATION #1

Autodesk Revit MEP

ASHRAE Viewer plug-in



Interopérabilité avec les logiciels

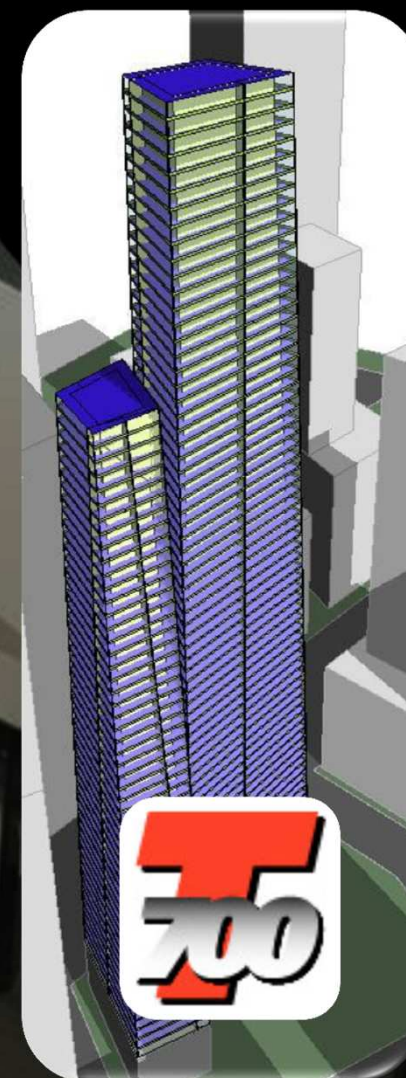
Format d'export: gbXML



Autodesk®
Ecotect™

Autodesk®
Green Building
Studio®

Carrier®



Le Groupe
BusCom

Combien de tonnes de carbone mon édifice émettera par année?

Est-ce que l'isolation aidera à réduire la production de carbone?

**De meilleures
fenêtres
réduiront la
production de
carbone?**

Sensibilité de ma conception à l'environnement?

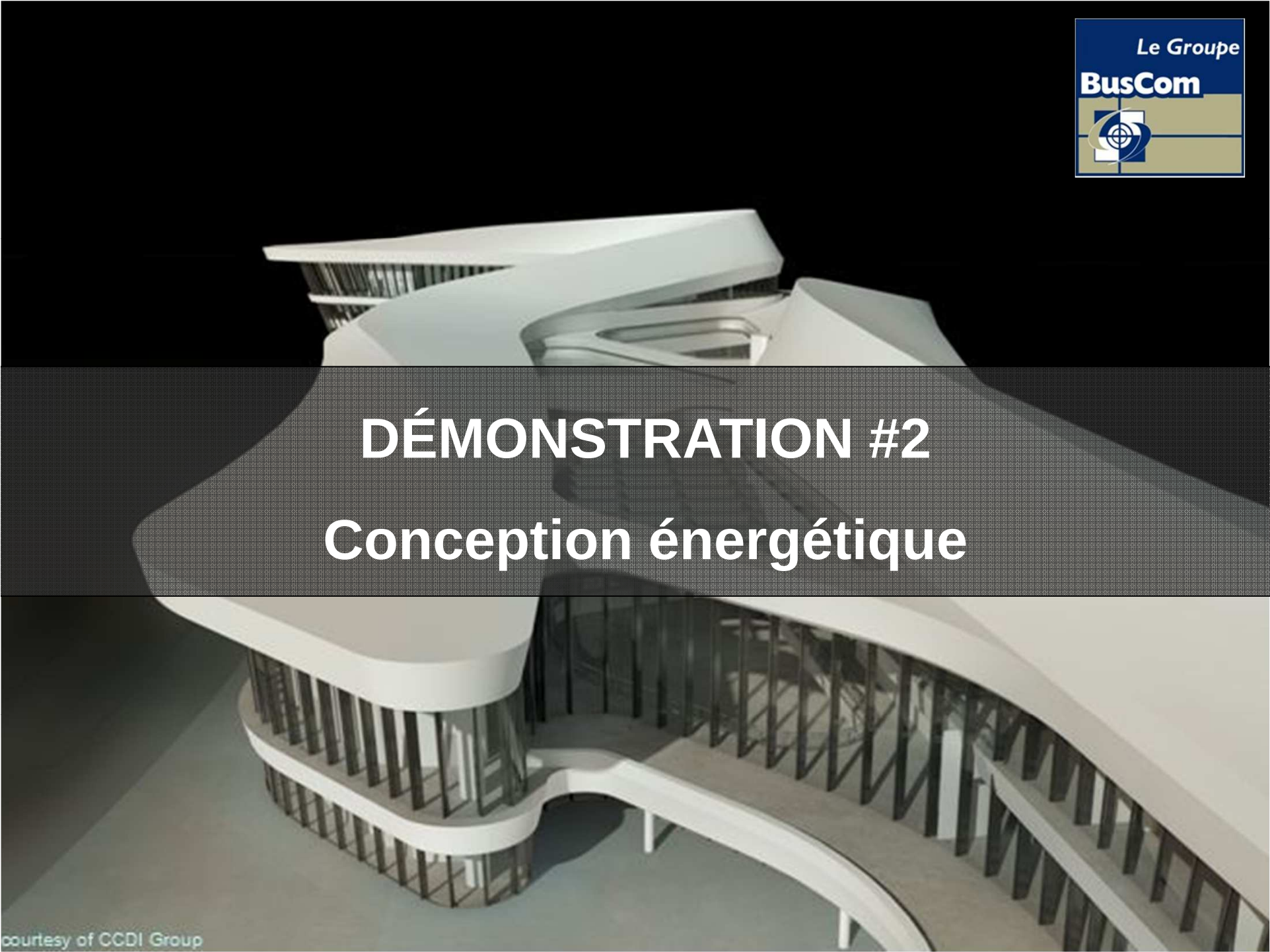
Orientation de mon édifice?

Études comparatives?

Quel matériel d'enveloppe choisir?

Analyse d'énergie tôt dans le bâtiment?

Consommation d'énergie de mon édifice par année?



DÉMONSTRATION #2

Conception énergétique

Intégrateur d'innovations depuis 1984



MERCI!

QUESTIONS?

Intégration des normes ASHRAE dans la solution Revit MEP d'Autodesk