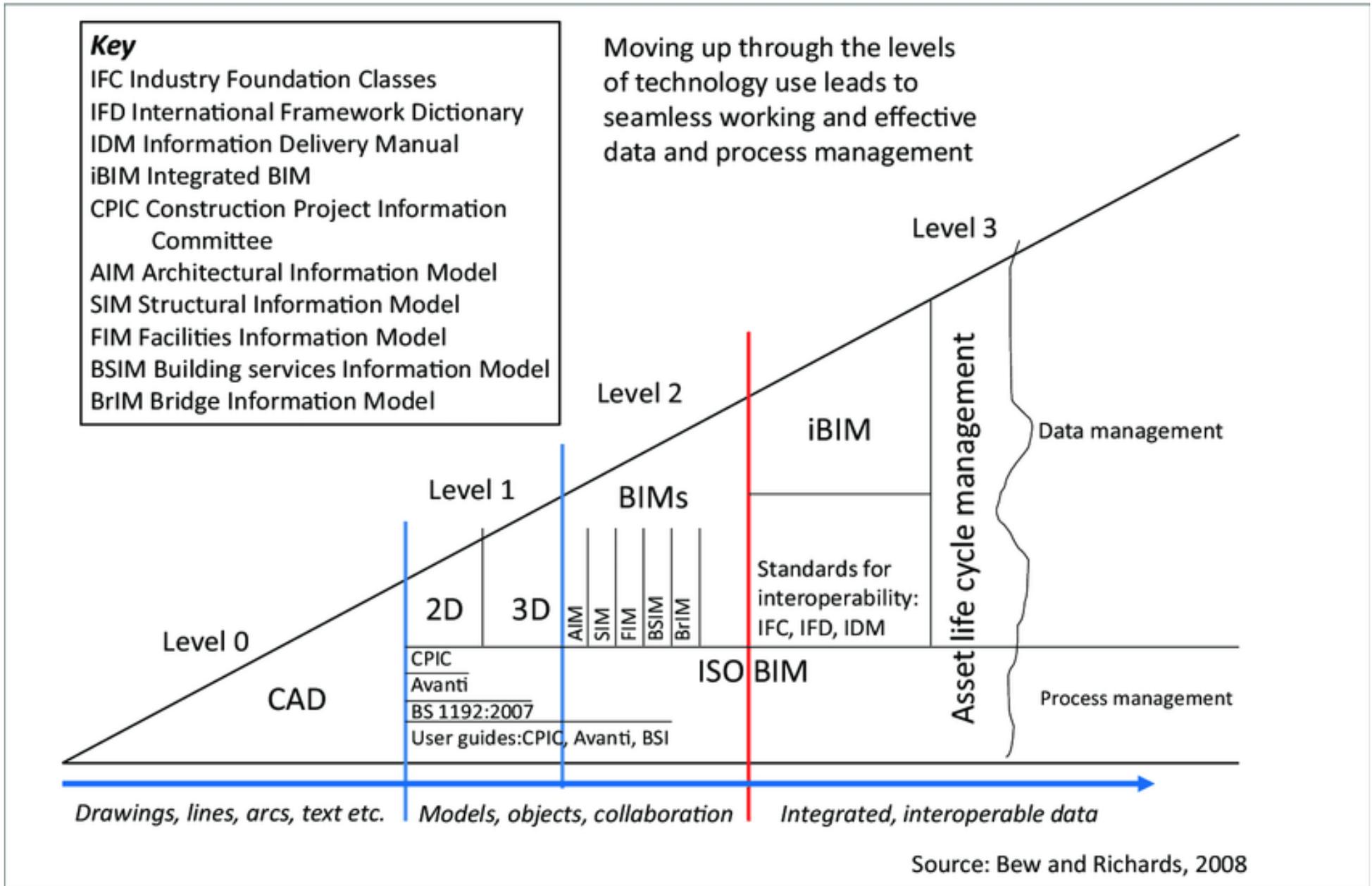
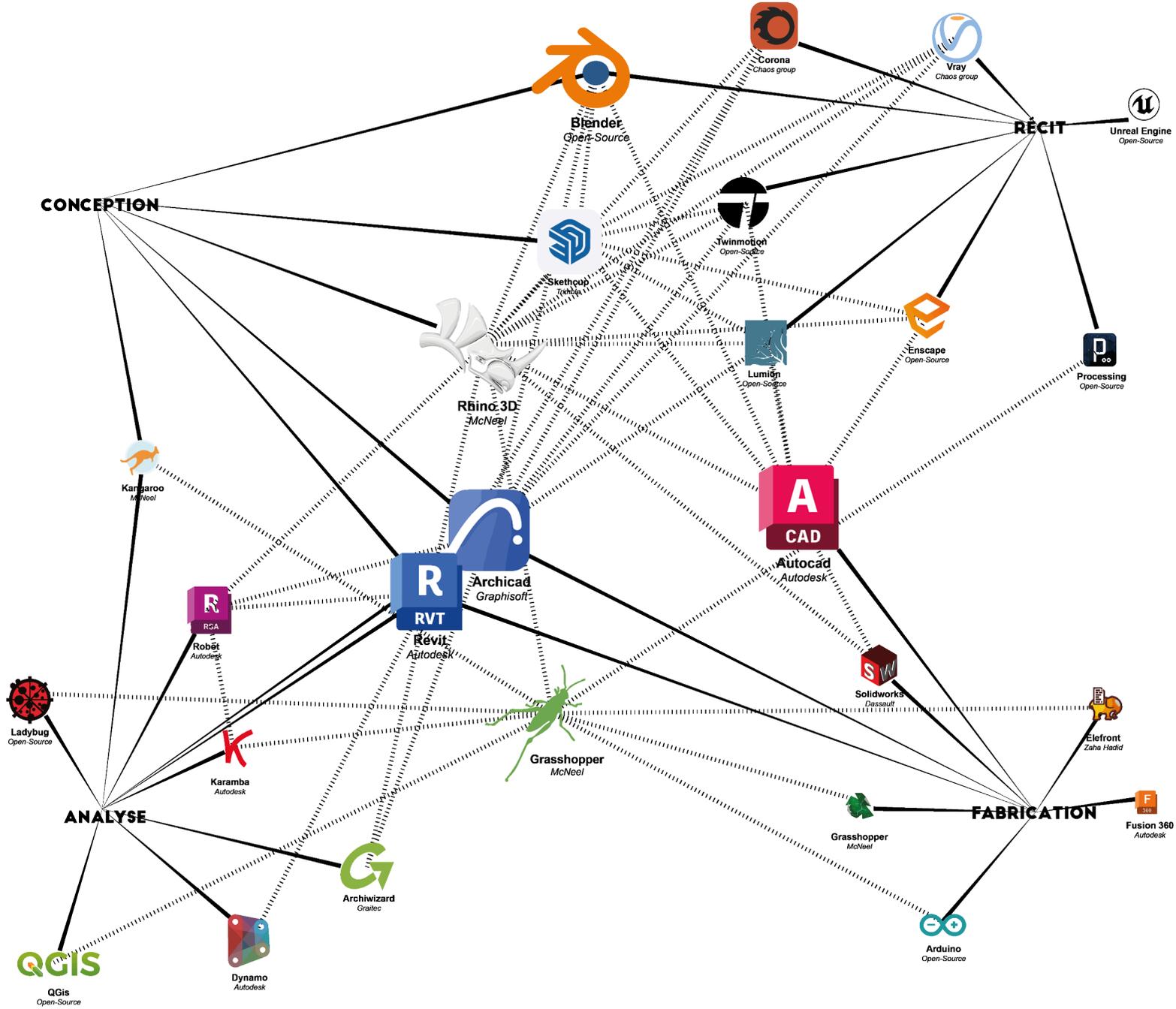


MODÉLISATION

CAD BIM

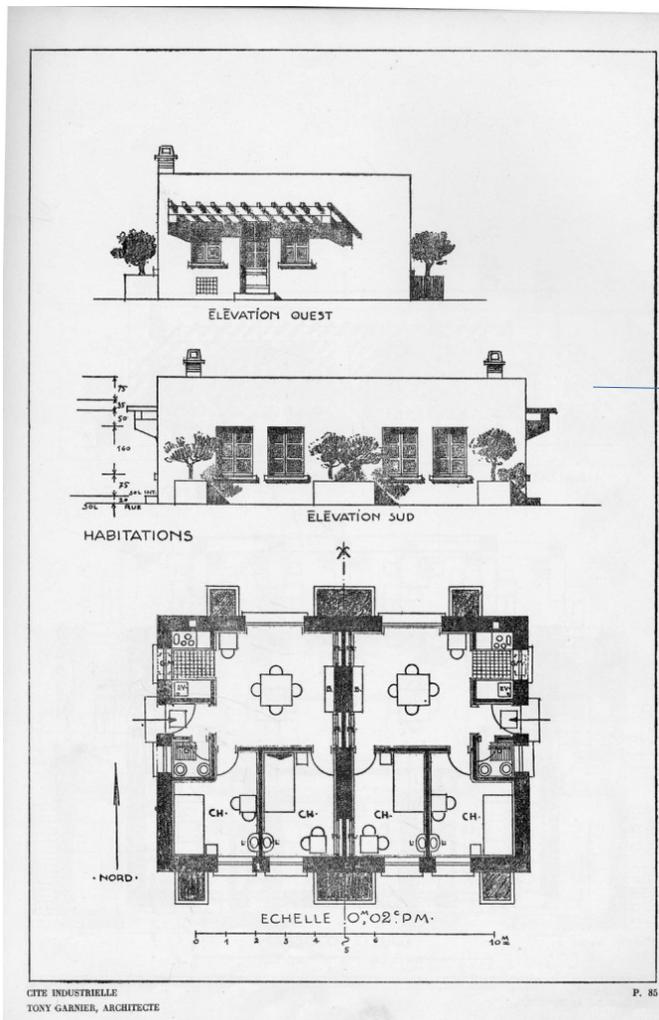
- Comparaisons des pratiques





Représentation architecturale en 2D.

De la main au numérique : Le vecteur







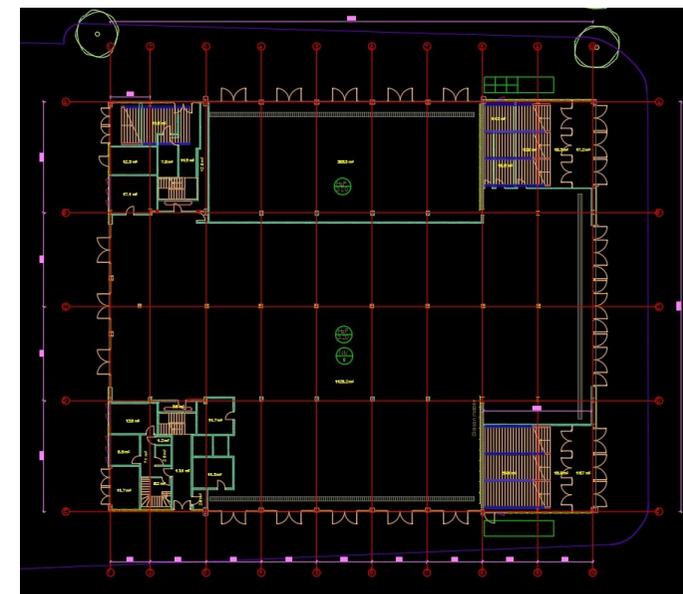






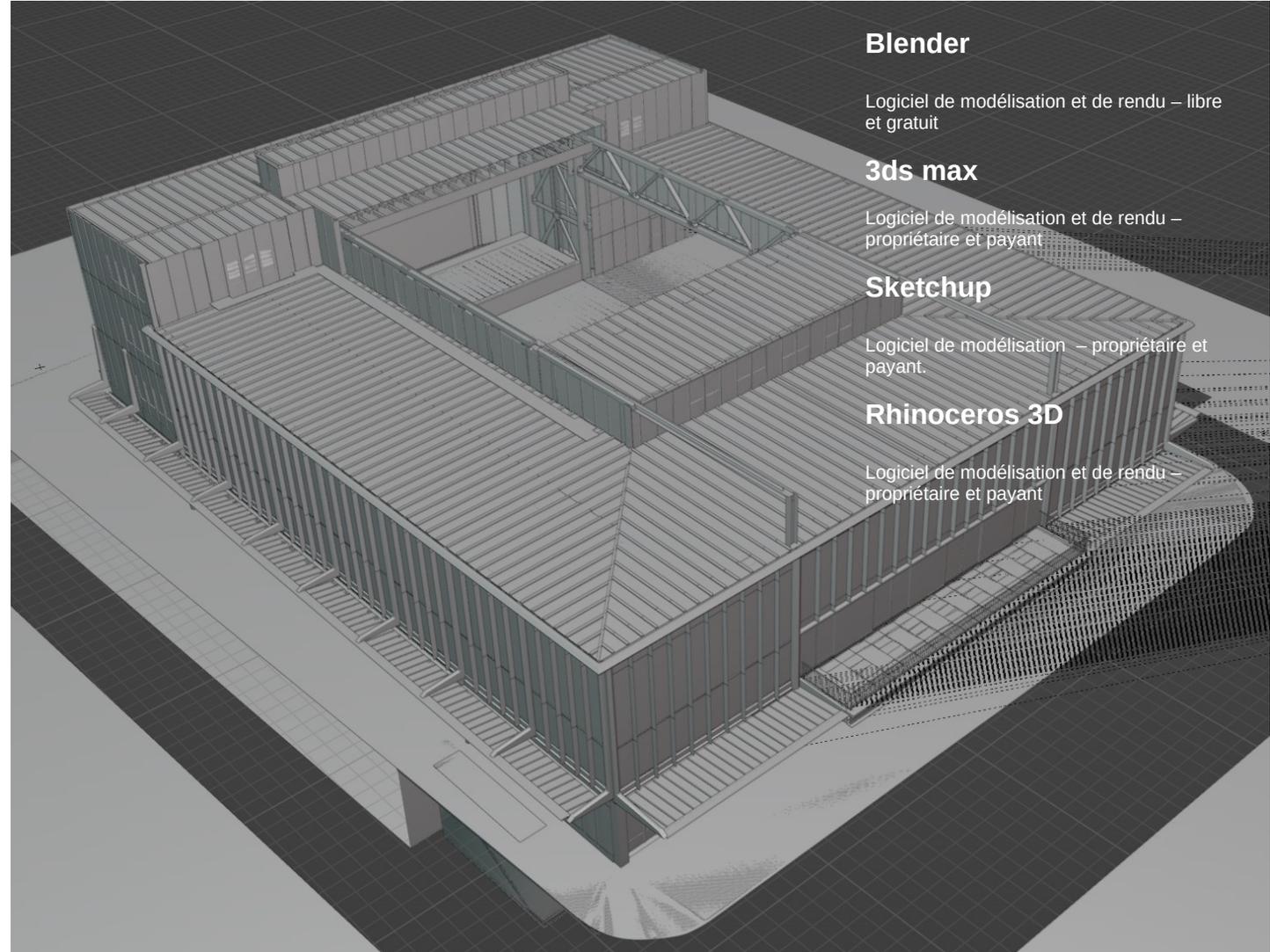
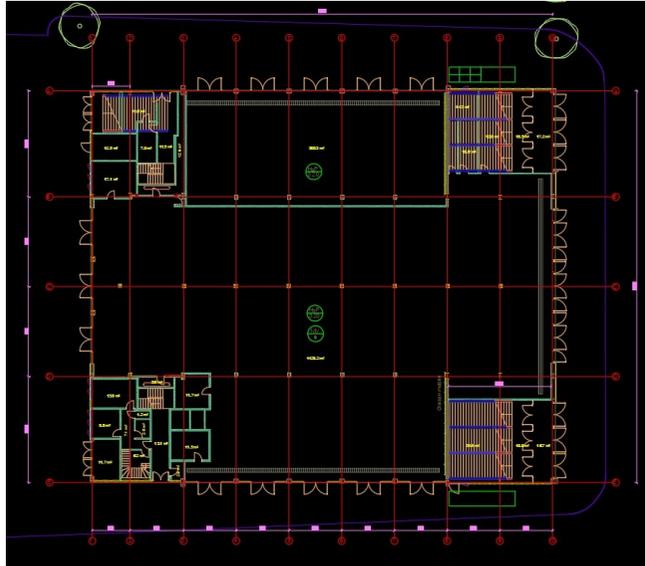
	Points	Lignes	Polygones
y			
	● Noeud	▲ Sommet	
			x

Outils de dessin « CAD »



Sortie PDF - « vectoriel »

La modélisation tridimensionnelle, pour l'architecture



Blender

Logiciel de modélisation et de rendu – libre et gratuit

3ds max

Logiciel de modélisation et de rendu – propriétaire et payant

Sketchup

Logiciel de modélisation – propriétaire et payant.

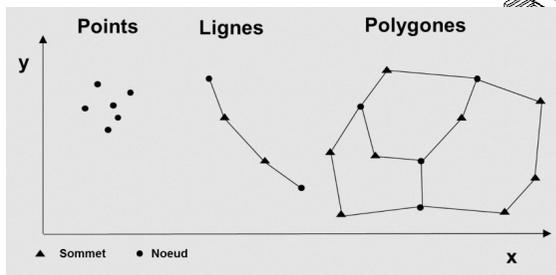
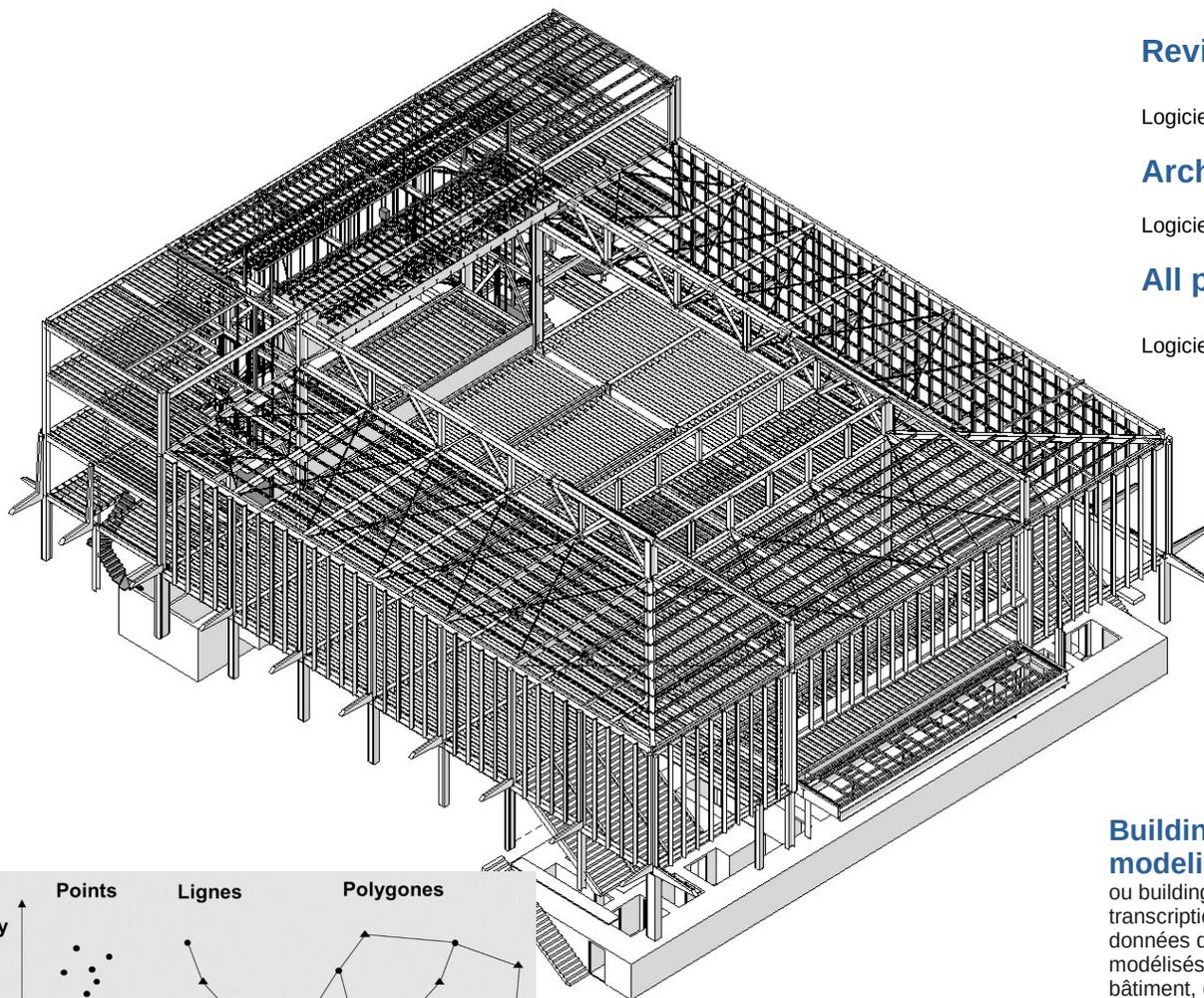
Rhino 3D

Logiciel de modélisation et de rendu – propriétaire et payant

La modélisation tridimensionnelle ,

La modélisation tridimensionnelle est l'étape en infographie tridimensionnelle qui consiste à créer, dans un logiciel de modélisation 3D, un objet en trois dimensions, par ajout, soustraction et modifications de ses constituants..

Autour du BIM, outils paramétriques pour l'architecture



Revit autodesk

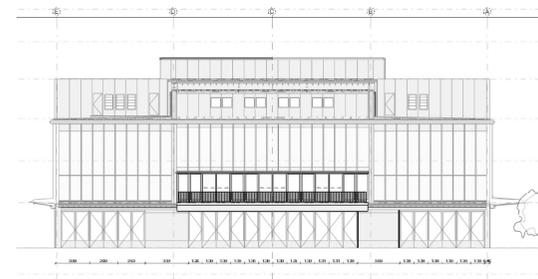
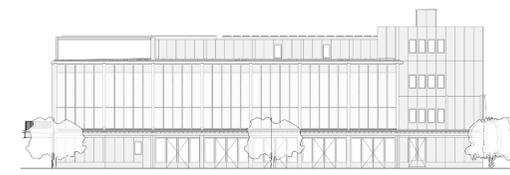
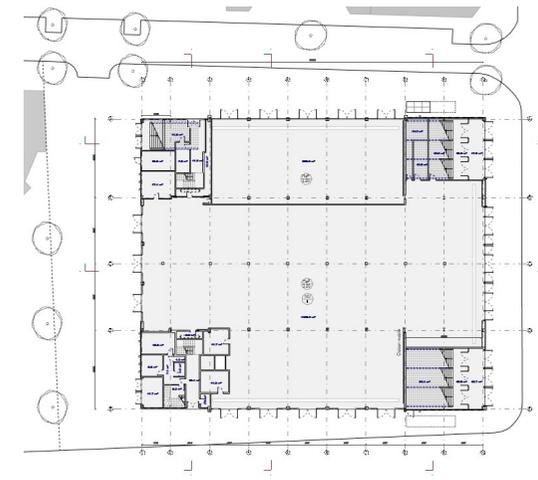
Logiciel de BIM – propriétaire et payant

Archicad

Logiciel de BIM – propriétaire et payant

All plan

Logiciel de BIM – propriétaire et payant



Building information modeling :

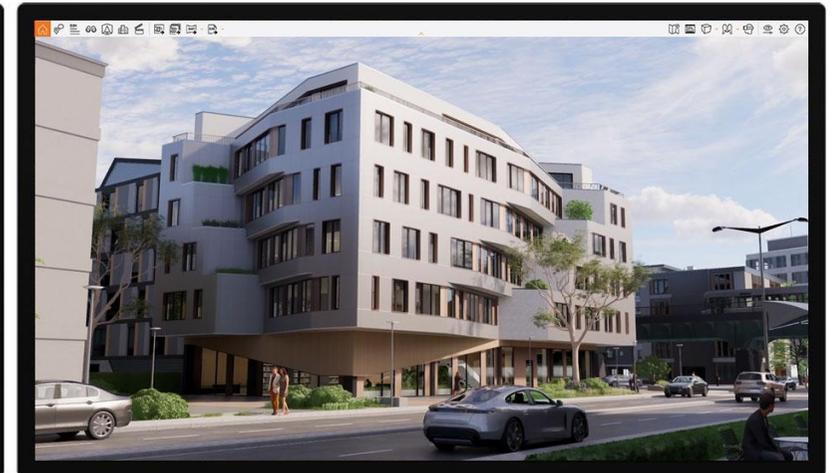
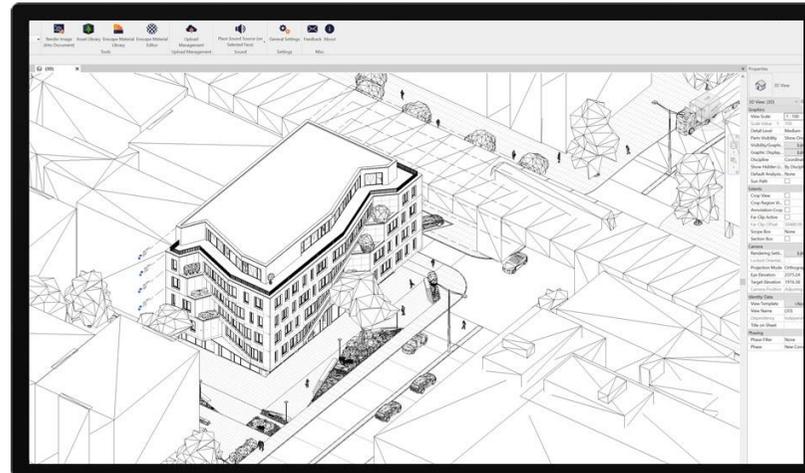
ou building information model ou dans sa transcription française modélisation des données du bâtiment, bâti et informations modélisés, modèle d'information unique du bâtiment, ou encore maquette numérique du bâtiment, est une technologie et des processus associés pour produire, communiquer et analyser des modèles de construction.



Autour du BIM, outils paramétriques pour l'architecture

Production d'images de synthèse

Les logiciels « BIM » embrassent aujourd'hui des moteurs de rendus permettant d'esquisser des images de synthèse.



In partnership with:

- FAYETTE COUNTY
- BROWNSVILLE

Snowdon Towers
"An Autodesk Revit project"
Brownsville, PA

Previously on this site:

How to use this project:

Project Location:

NOT FOR CONSTRUCTION

Project management & architectural modeling	Structural design	Interior design and modeling	MEP design and modeling	Electrical engineering	Architectural visualization & presentation rendering	Construction management
Autodesk	Autodesk	Autodesk	Autodesk	Autodesk	Autodesk	Autodesk

Autodesk

Snowdon Towers
Third Floor Plan

SD103

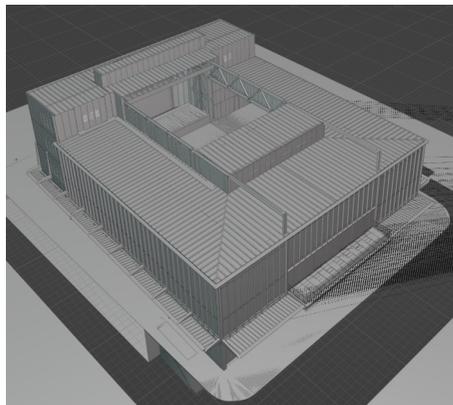
NOT FOR CONSTRUCTION

Autodesk

Snowdon Towers
First Floor Life Safety Plan

G101

NOT FOR CONSTRUCTION



Images de synthèse .

Image artificielle qui peut être soumise à une animation ou non, que l'on crée par procédés optique, informatique ou électronique. C'est donc une image virtuelle créée à partir d'un ordinateur

