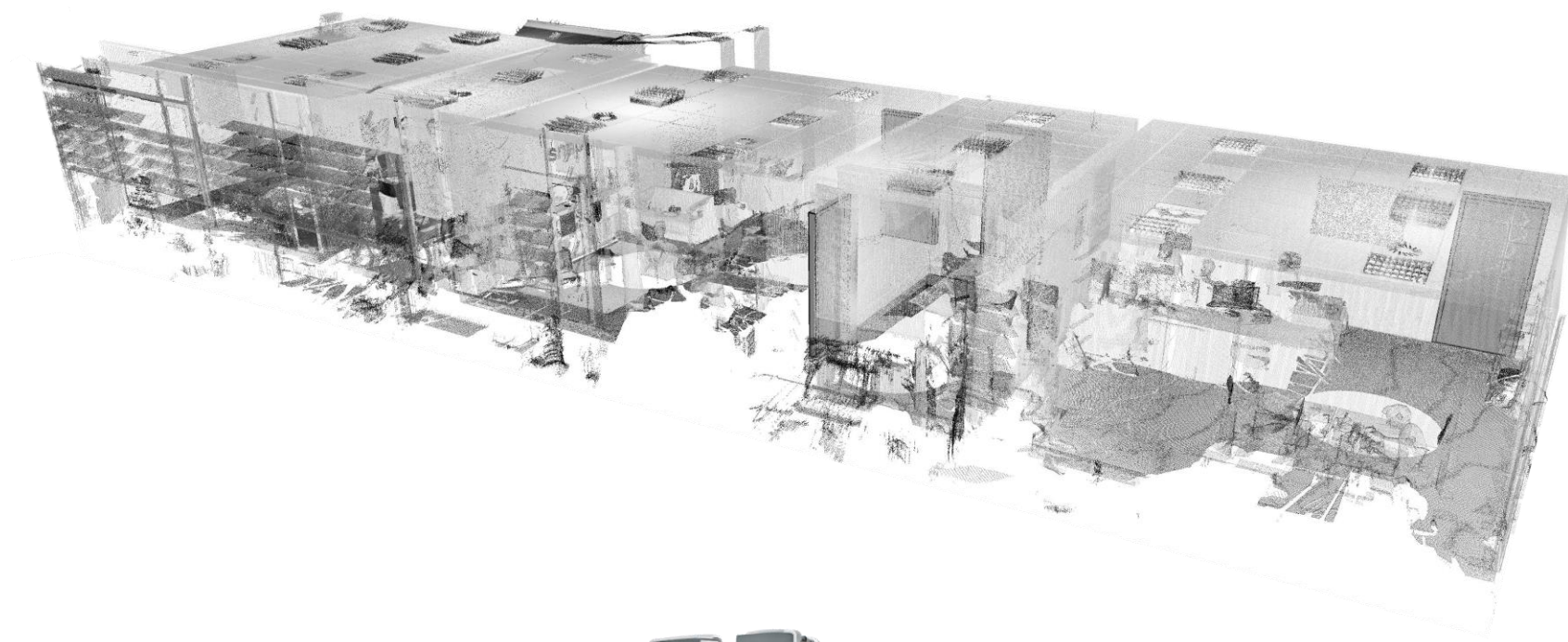
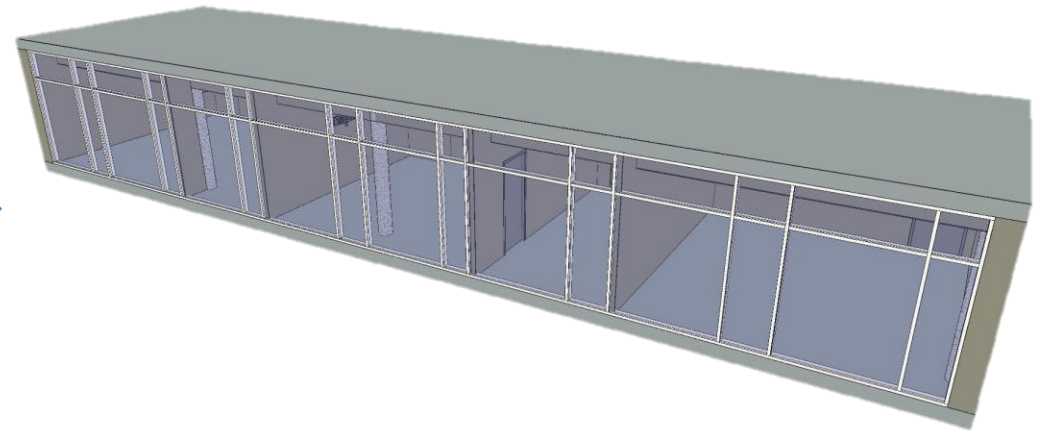
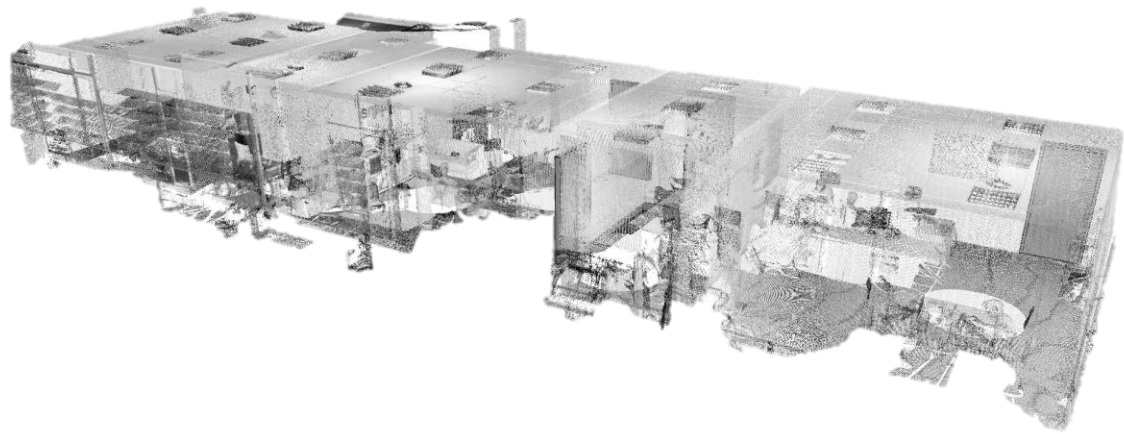




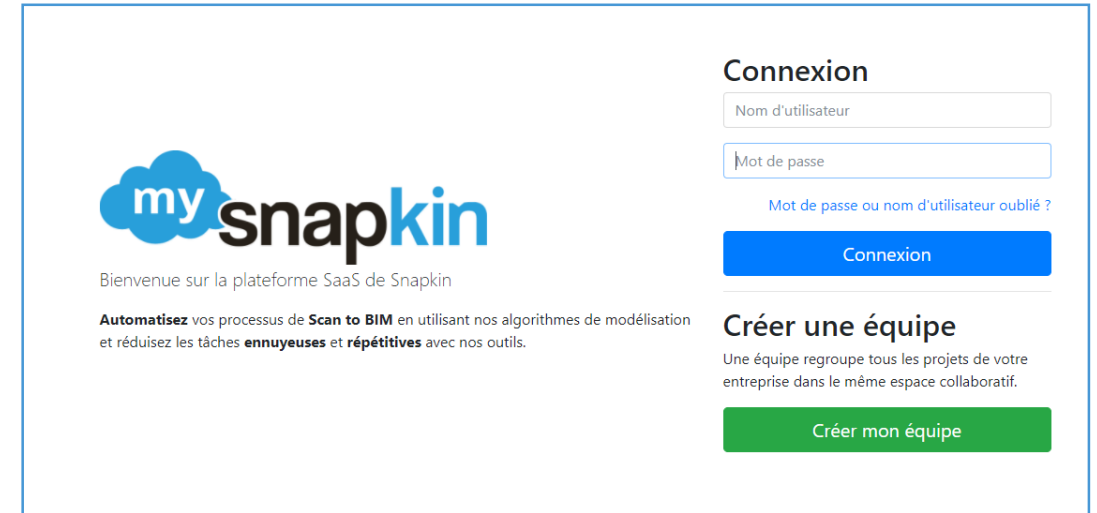
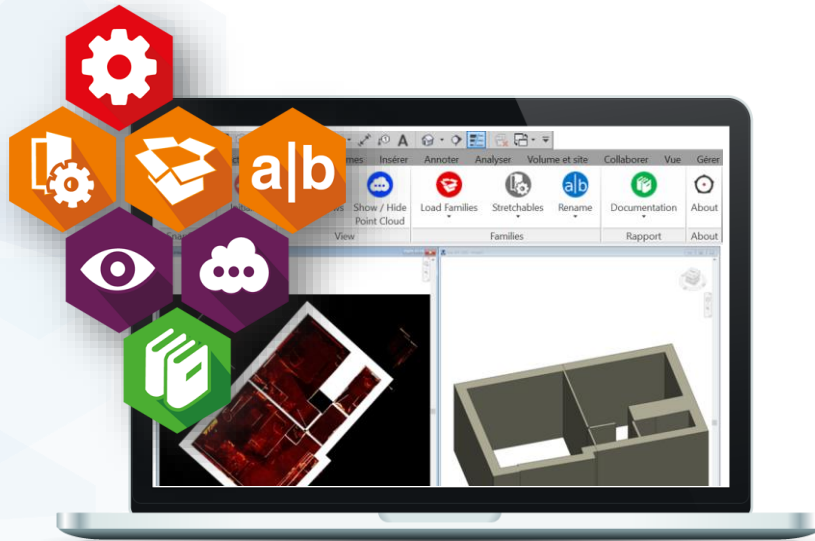
Exemple LABEO / SNAPKIN



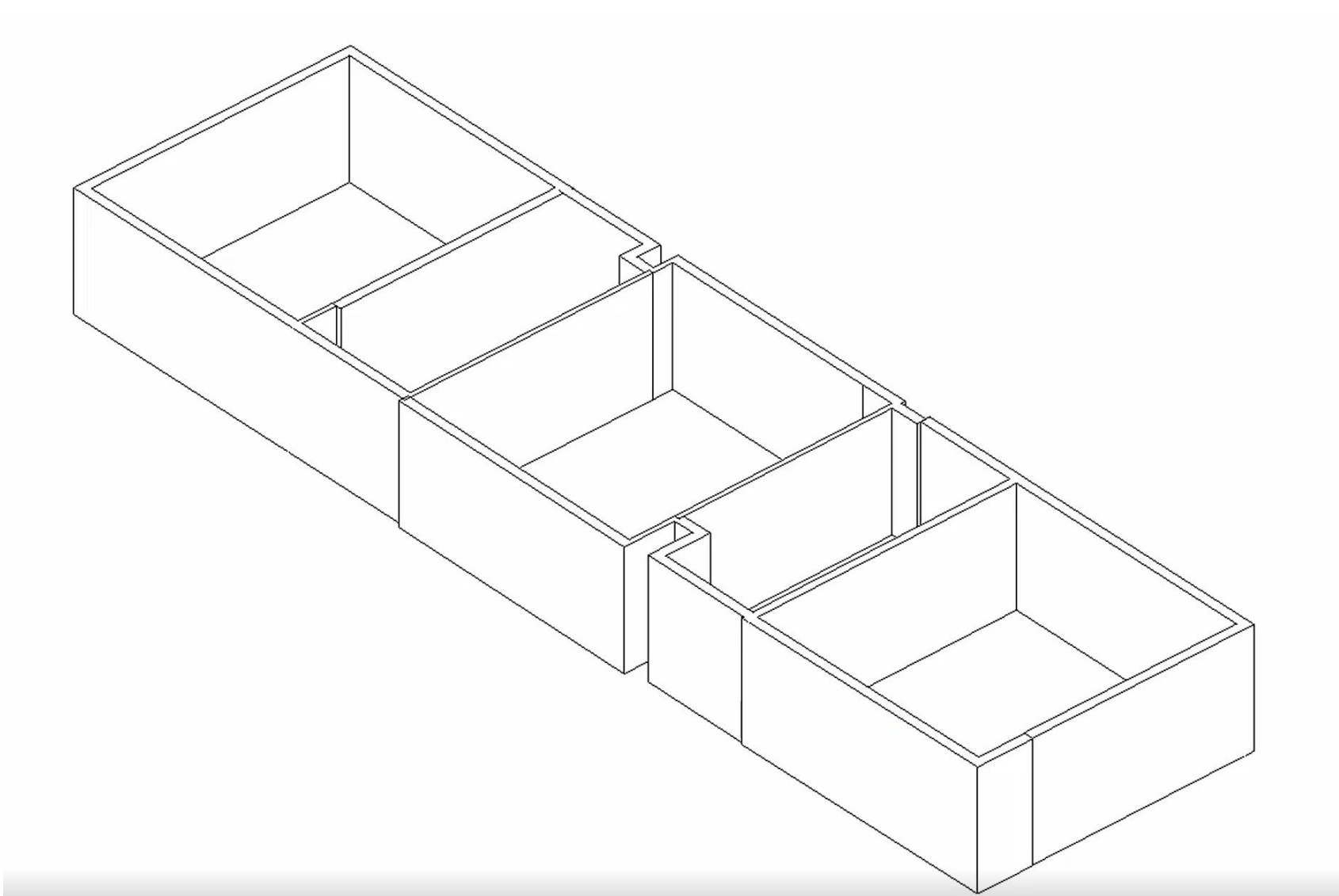


Notre solution SaaS + logiciel

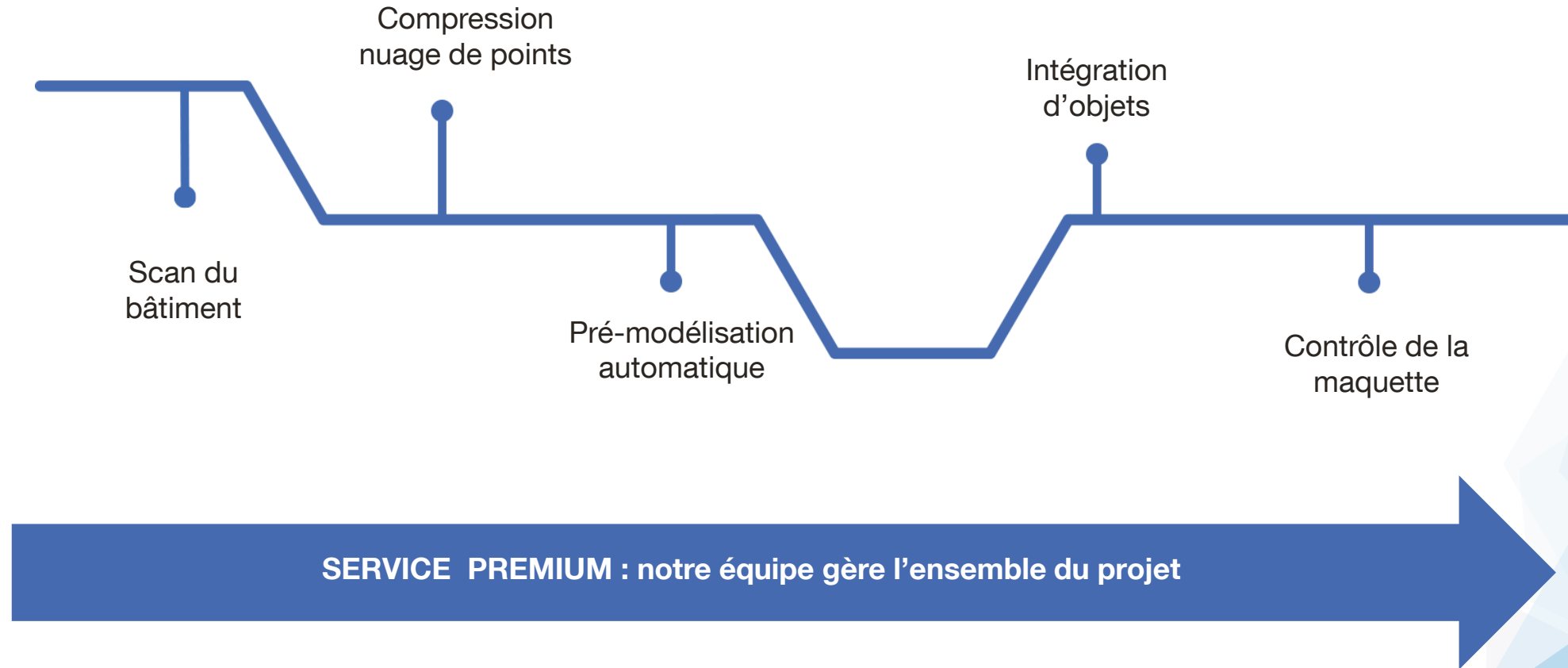
My Snapkin
solution cloud qui modélise
automatiquement un bâtiment
en quelques minutes

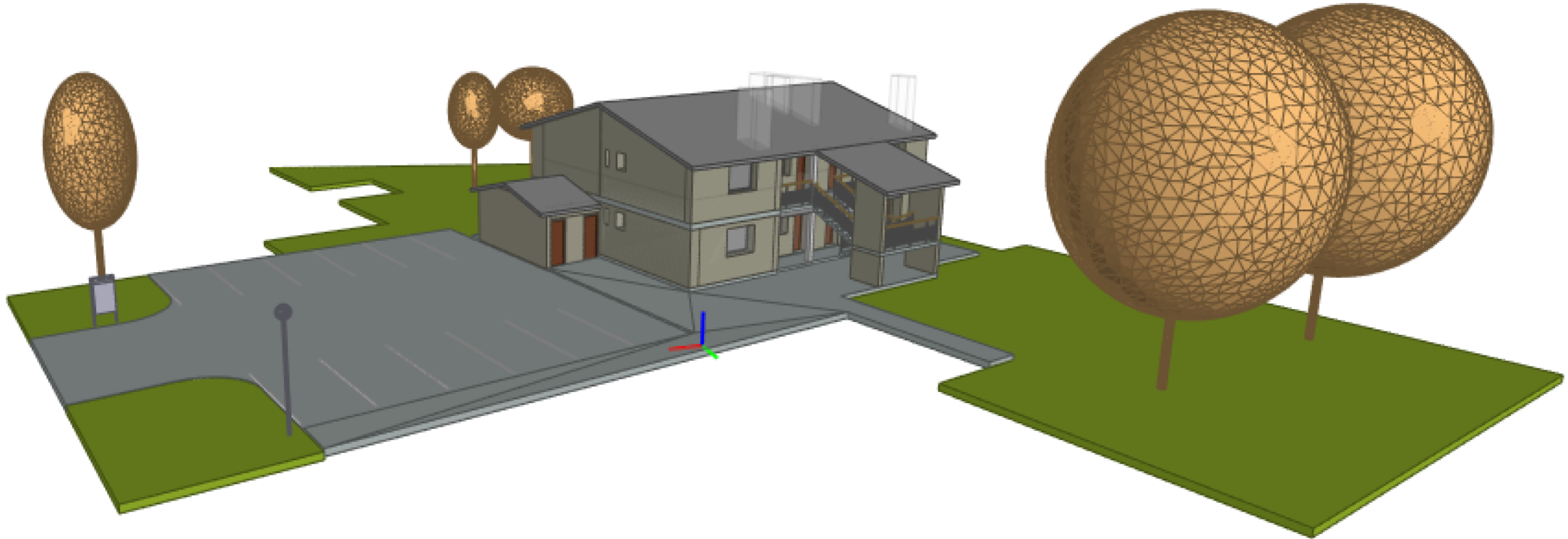


My Snapkin For Revit®
suite de plugins dédiée au logiciel
d'architecture Revit® qui optimise la
productivité des dessinateurs dans la
modélisation finale des maquette BIM

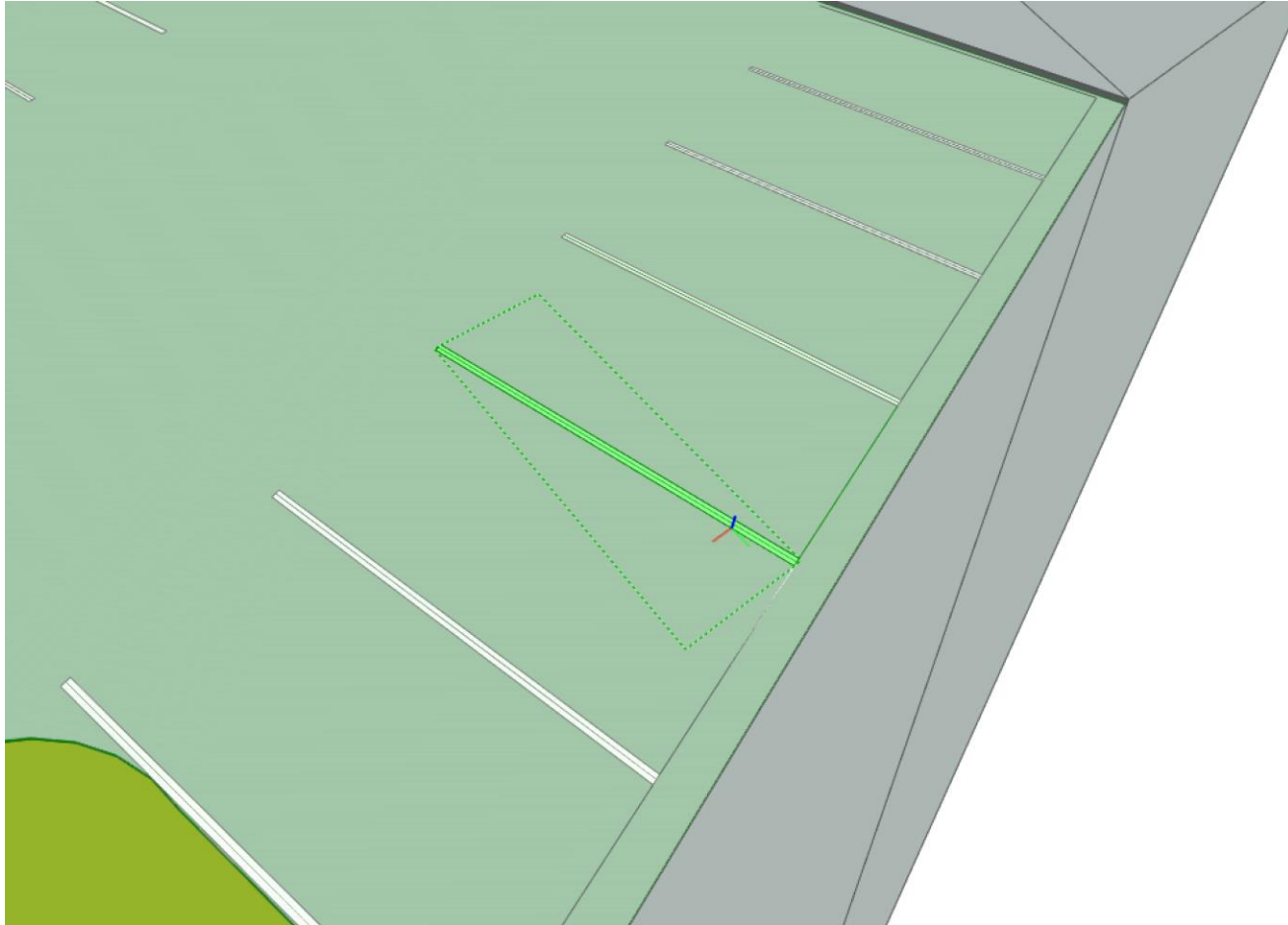


Service Premium





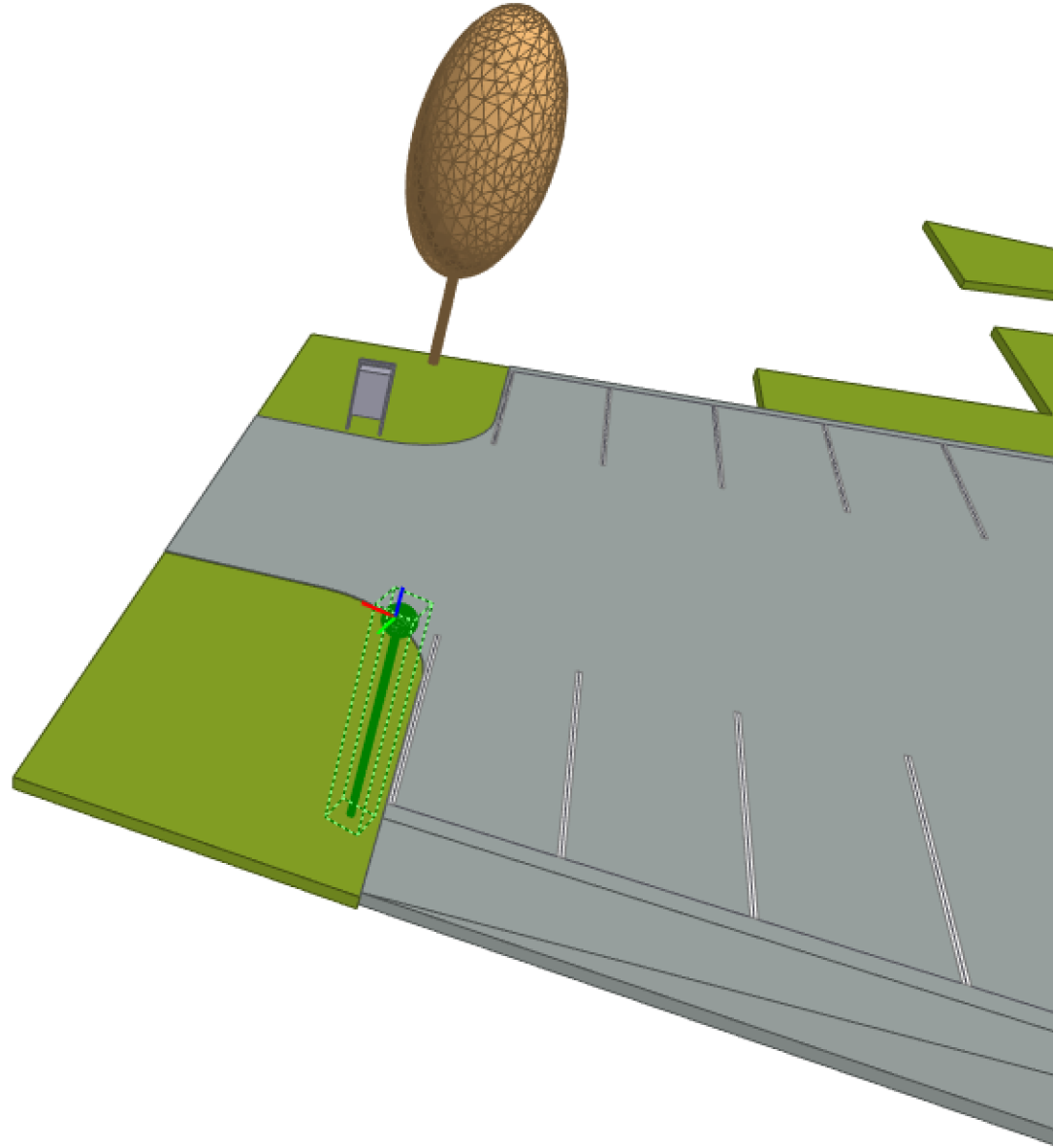
Focus infra



Active	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Beams	
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows	
<input checked="" type="checkbox"/>	Doors	
<input checked="" type="checkbox"/>	Others	
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element Pr...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_CHADG_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_CHADG_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking: 4,8m...
	Material Layer	Peinture de sol - Blanc
	IfcBuildingEle...	4,8m x 2,45m - 90°
	Material Layer	Peinture de sol - Blanc
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking: 4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking: 4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking: 4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Material Layer	Peinture de sol - Blanc
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcBuildingElementProxyType	m - 90°
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking: 4,8m...

Properties	Location	Classification
Name	Value	Unit
Element Specific		
Autre		
Catégorie	Parking	
Famille	Place de parking: 4,8m x 2,45m - 90°	
Famille et type	Place de parking: 4,8m x 2,45m - 90°	
ID du type	Place de parking: 4,8m x 2,45m - 90°	
Type	Place de parking: 4,8m x 2,45m - 90°	
Autre		
Catégorie	Parking	
Nom de la famille	Place de parking	
Contraintes		
Cotes		
Cotes		
Données d'identification		
Phase de construction		

Focus infra



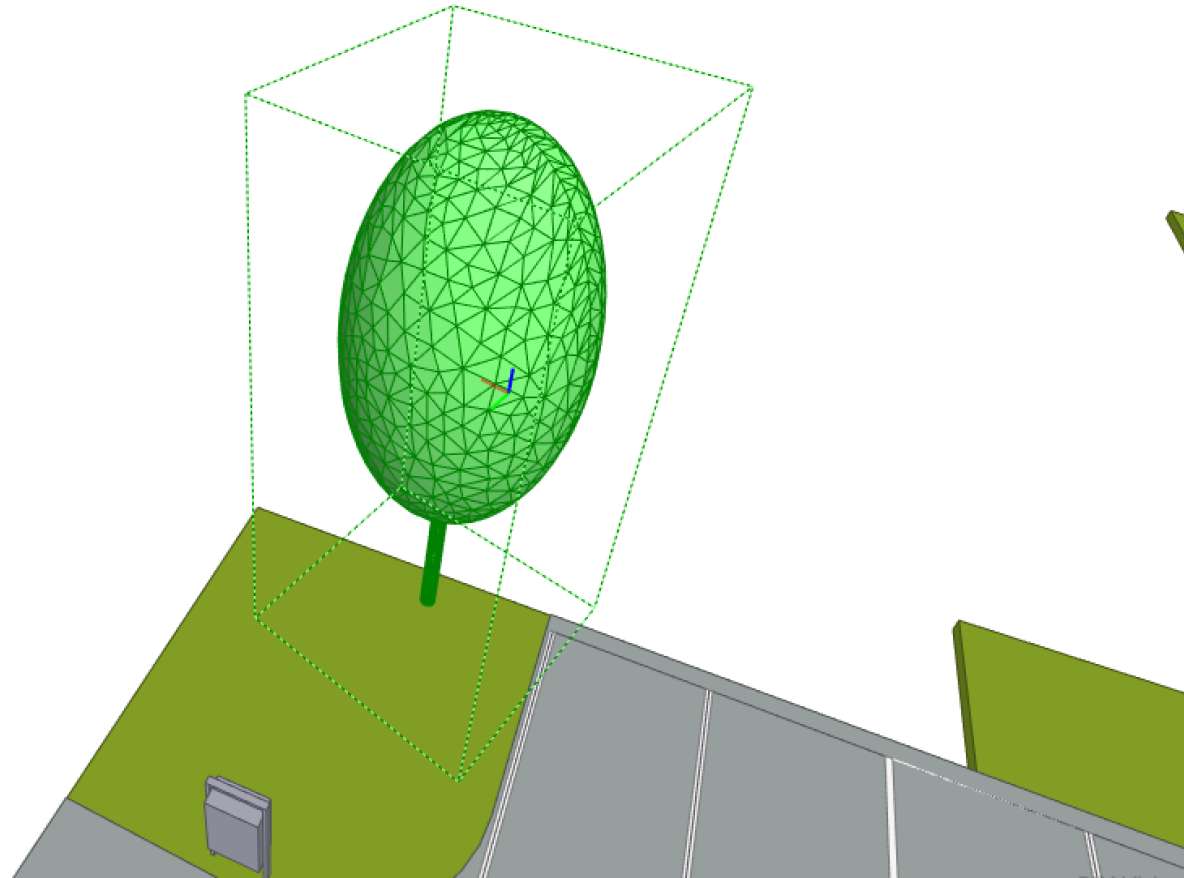
IFC Structure

Active	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
	Material Layer	Peinture de sol - Blanc
	IfcBuildingEle...	4,8m x 2,45m - 90°
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	MENUE_BALEX_SR:ME...
	IfcBuildingEle...	MENUE_BALEX_SR
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Building Element ...	ELEC_EEEXL1_EL:ELEC...
	IfcBuildingEle...	ELEC_EEEXL1_EL

Properties Location Classification

Name	Value	Unit
Données d'identification		
Code d'assemblage		
Composant PEP	ECLAIRAGE EXTERIEUR LAMPADAIRE	
Corps d'état	ELECTRICITE	
Date MES composant PEP	31 - 12 - 1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant PEP	25	
Famille	ELECTRICITE	
Lot technique	ECLAIRAGE EXTERIEUR	
Nom de code		
Nom du type	ELEC_EEEXL1_EL	
Numéro OmniClass		
Titre OmniClass		
Phase de construction		
Phase de création	Nouvelle construction	

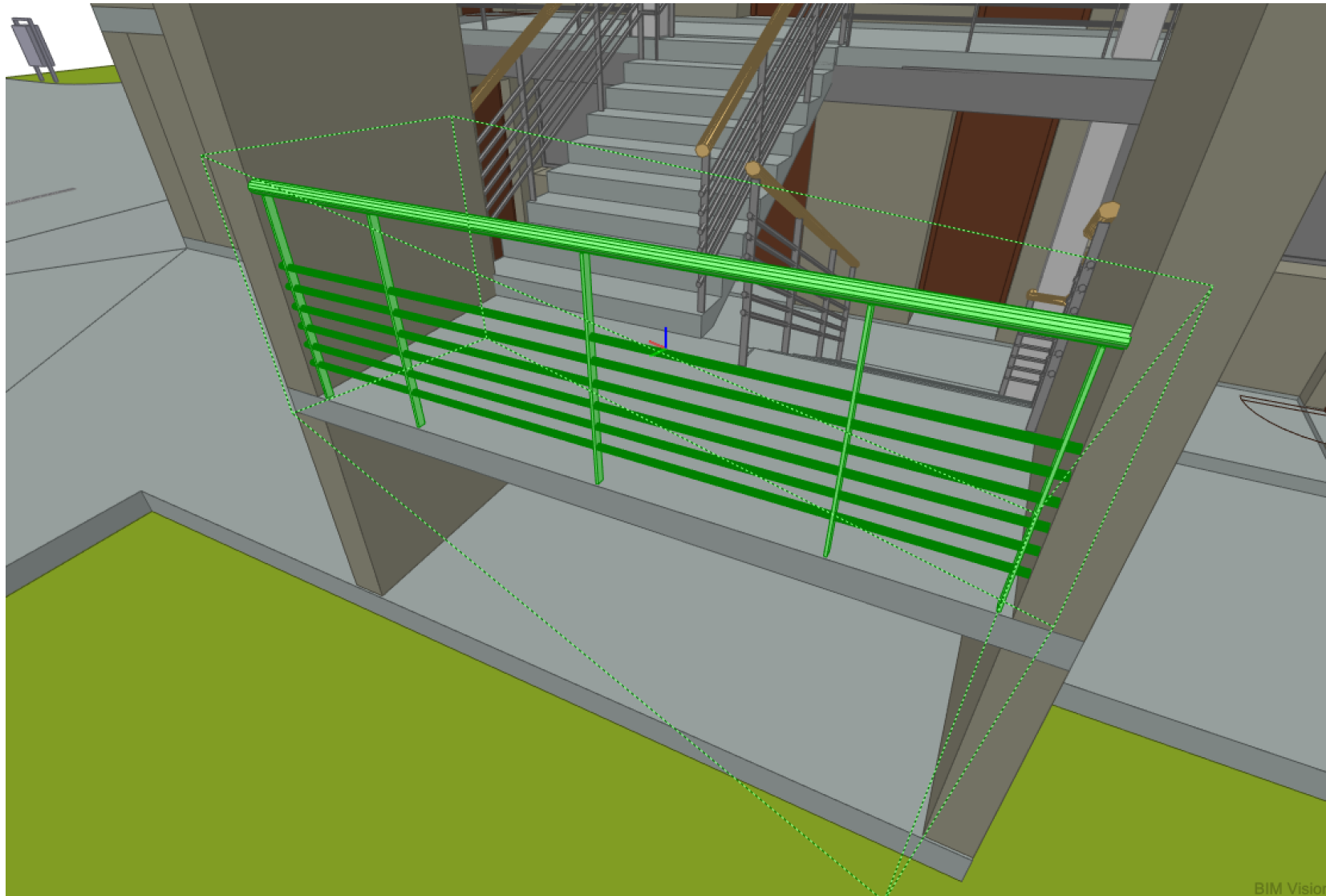
Focus infra



Acti	ve	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>		+ Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>		+ Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>		+ Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>		+ Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>		+ Building Element ...	Place de parking:4,8m...
<input checked="" type="checkbox"/>		- Building Element ...	MENUE_BALEX_SR:ME...
		IfcBuildingEle...	MENUE_BALEX_SR
<input checked="" type="checkbox"/>		- Building Element ...	ELEC_EEXL1_EL:ELEC...
		IfcBuildingEle...	ELEC_EEXL1_EL
<input checked="" type="checkbox"/>		- Building Element ...	Arbre 3D - Elliptique:B...
		Material Layer	Plantes - Feuillage
		Material Layer	Plantes - Tronc d'arbre
		- IfcBuildingEle...	Bouleau - 7 m
		Material Layer	Plantes - Feuillage
		Material Layer	Plantes - Tronc d'arbre
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	Arbre 3D - Elliptique:B...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	Arbre 3D - Elliptique:B...

Name	Value	Unit
Nom de la famille	Arbre 3D - Elliptique	
Contraintes		
Cotes		
Cotes		
Données d'identification		
Code d'assemblage		
Description de l'assemblage		
Nom de code		
Nom du type	Bouleau - 9 m	
Numéro OmniClass		
Titre OmniClass		
Phase de construction		
Phase de création	Nouvelle construction	
Pset_BuildingElementProxyCommon		
Reference	Bouleau - 9 m	

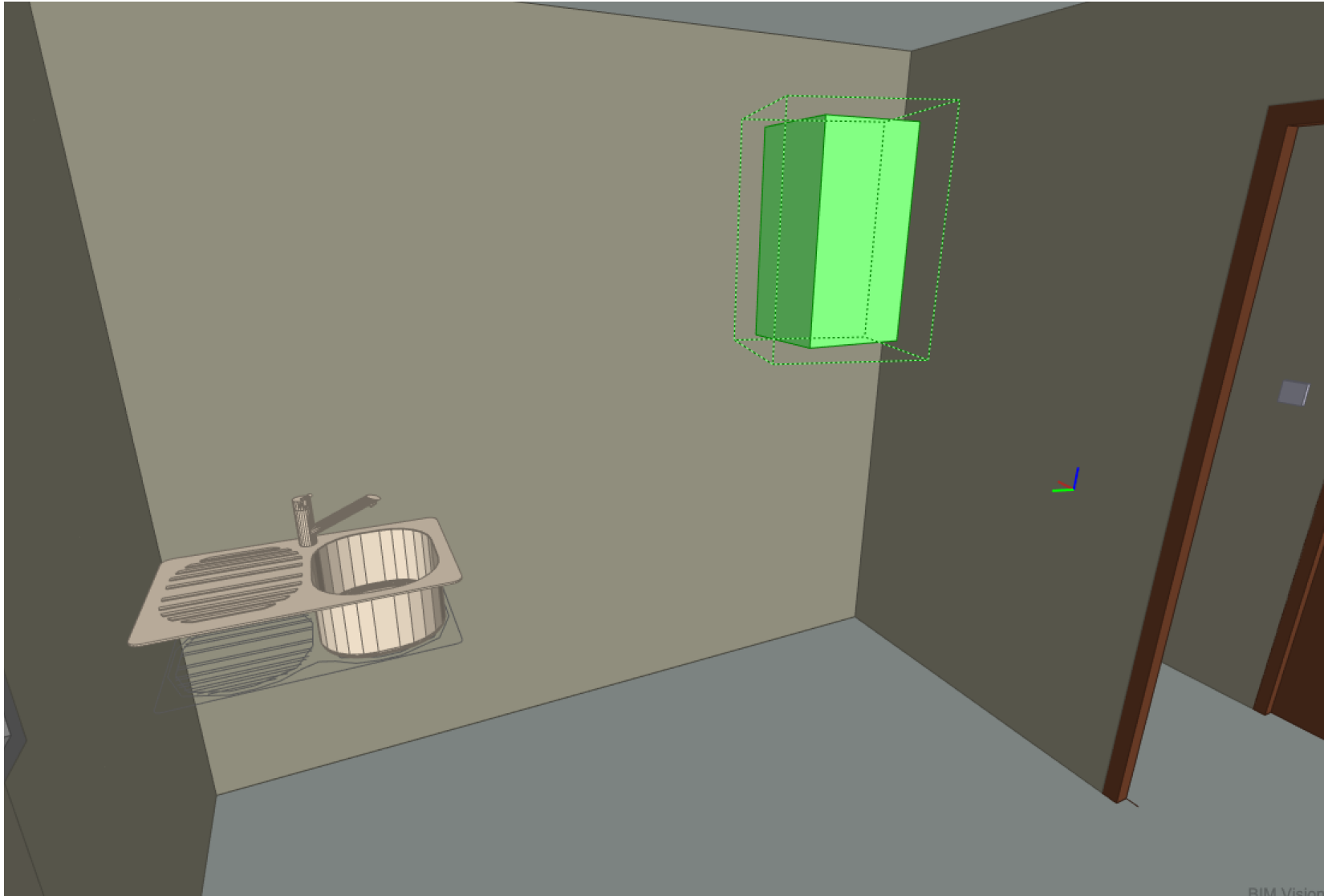
Focus infra



IFC Structure			
Acti	Type	Name	
<input checked="" type="checkbox"/>	Stair	Escalier coulé sur plac...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Railing	Garde-corps:MENUE_...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Railing	Garde-corps:MENUE_...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Railing	Garde-corps:MENUE_...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Railing	Garde-corps:MENUE_...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Railing	Garde-corps:MENUE_...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Railing	Garde-corps:MENUE_...	

Properties			
Name	Value	Unit	
Element Specific			
Guid	1Q74XG2drF8Q4HodepEwKU		
IfcEntity	IfcRailing		
Name	Garde-corps:MENUE_GCAP_SR		
Tag	309126		
Autre			
Autre(Type)			
BaseQuantities			
Construction(Type)			
Contraintes			
Cotes			
Longueur	3,323676	m	
Données d'identification(Type)			
Main courante 1(Type)			
Main courante 2(Type)			
Phase de construction			
Pset_RailingCommon			
Height	1,04	m	
IsExternal	No		
Reference	MENUE_GCAP_SR		
Traverse haute(Type)			
Hauteur	1,04	m	
Type	Type de traverse haute: Elliptique - Bois		
Utiliser une traverse haute	Oui		

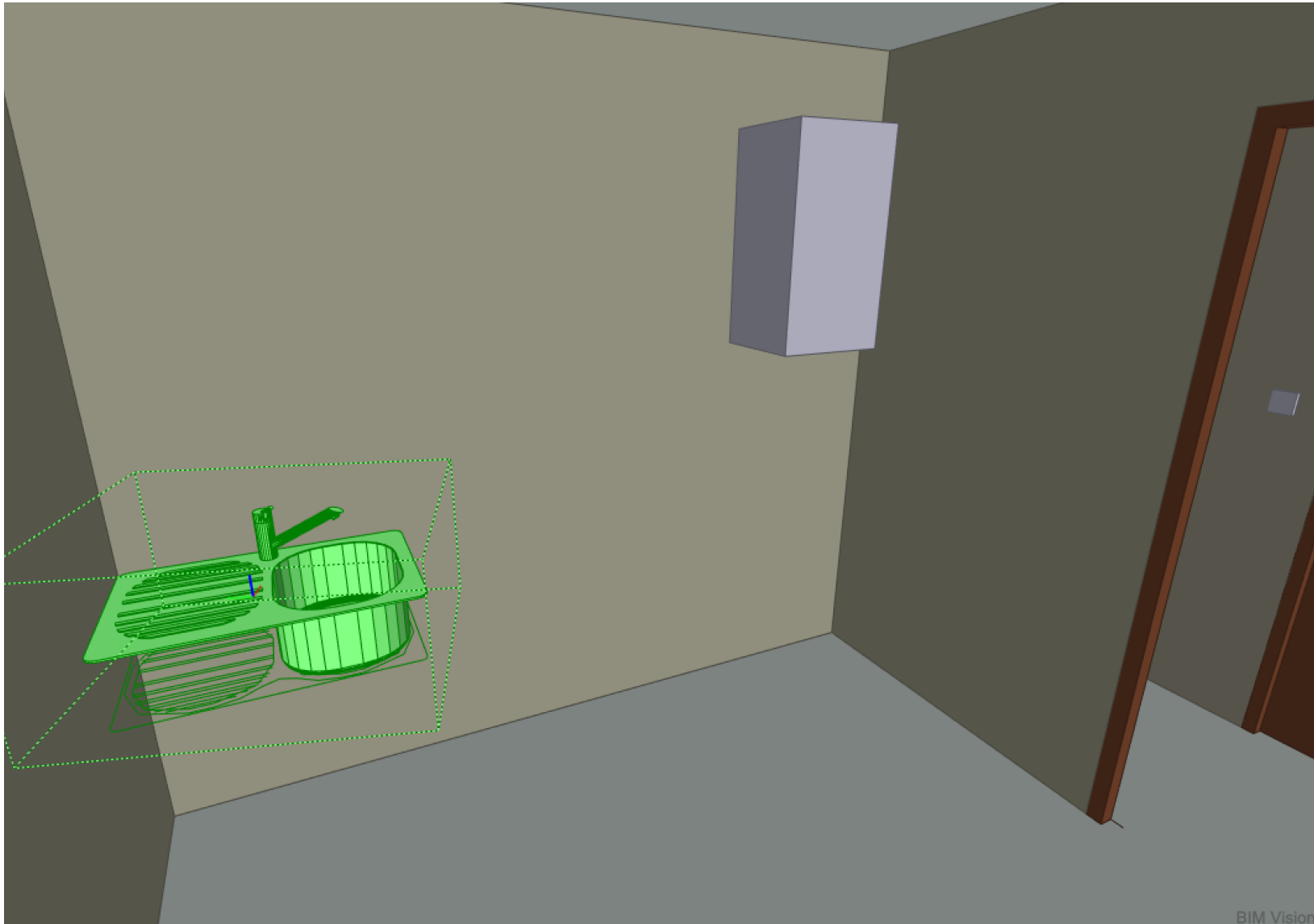
Focus infra



Acti ve	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Beams	
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows	
<input checked="" type="checkbox"/>	Doors	
<input checked="" type="checkbox"/>	Others	
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element Pr...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_CHADG_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_CHADG_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Place de parking:4,8m...
	Material Layer	Peinture de sol - Blanc
	IfcBuildingEle...	4,8m x 2,45m - 90°

Name	Value	Unit
Cotes		
Hauteur	0,74	m
Largeur	0,344242	m
Longueur	0,393175	m
Surface	0,681036	m2
Volume	0,100157	m3
Données d'identification		
Identifiant	1	
Données d'identification		
Code d'assemblage		
Composant PEP	CHAUDIERE GAZ A CONDENSATION	
Corps d'état	CHAUFFAGE INDIVIDUEL OU COLLECTIF	
Date MES composant PEP	31 - 12 - 1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant PEP	18	
Famille	CHAUFFAGE INDIVIDUEL	
Lot technique	CHAUFFAGE GAZ	
Nom de code		
Nom du type	CHAUF_CHADG_CH	
Numéro OmniClass		

Focus infra



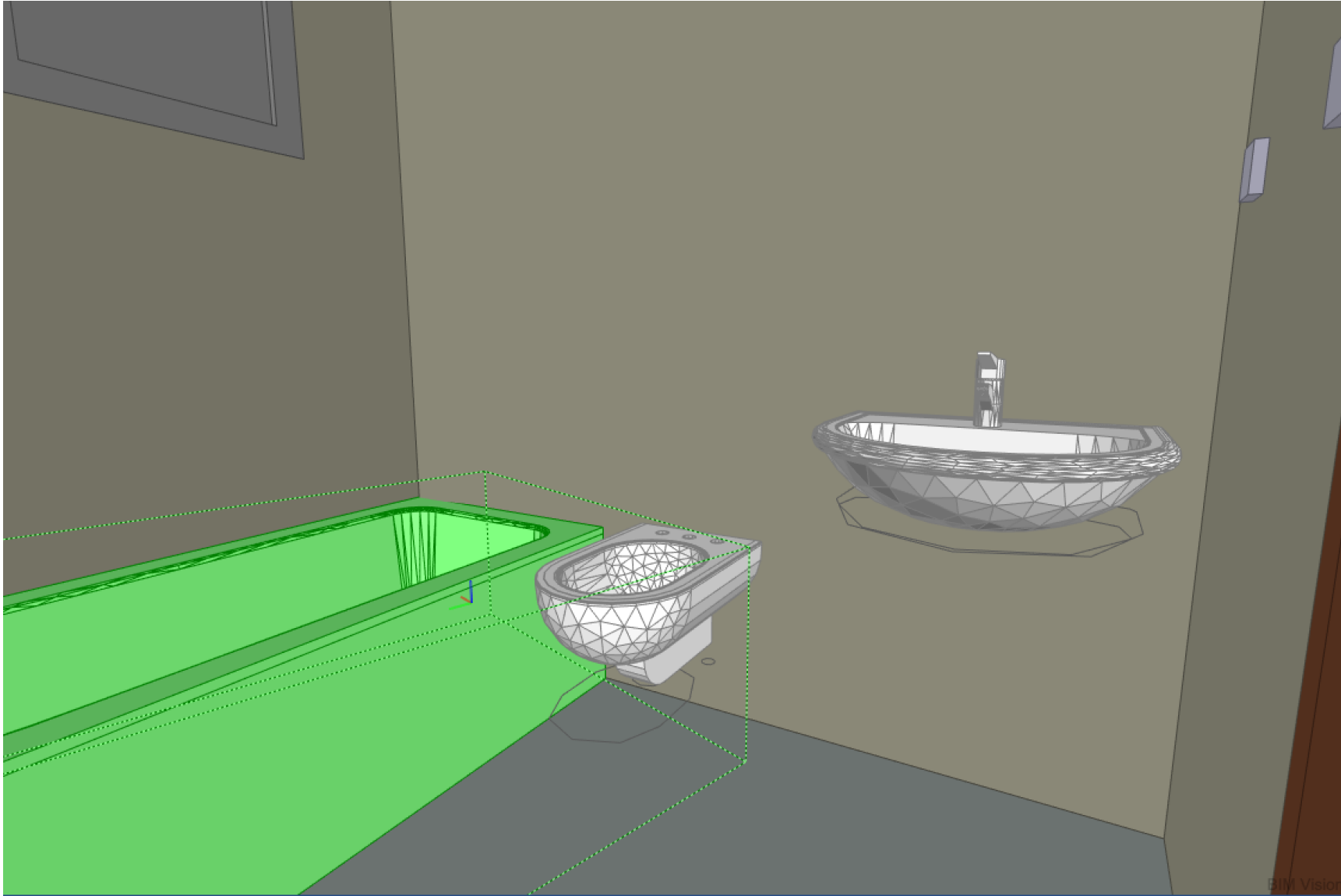
IFC Structure

Active	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Beams	
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows	
<input checked="" type="checkbox"/>	Doors	
<input checked="" type="checkbox"/>	Others	
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_ROBEV_SN:79...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_ROBEV_SN:79...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_LAVAB_SN:PL...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_LAVAB_SN:PL...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BIDET_SN:PL...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BAIGN_SN:PL...

Properties Location Classification

Name	Value	Unit
Autre(Type)		
Contraintes		
Cotes		
Surface	0,674305	m2
Volume	0,003659	m3
Données d'identification		
Identifiant	17	
Données d'identification(Type)		
Code d'assemblage		
Composant PEP	ROBINETTERIE COMPLETE EVIER	
Corps d'état		
Date MES Composant PEP	25 - 11 - 2010	
Description		
Description de l'assemblage		
Durée vie Composant PEP	30	
Fabricant		
Famille	PLOMBERIE SANITAIRE	
Lot Technique	ROBINETTERIE	
Nom de code		
Nom du type	792mm x 500mm	
Numéro OmniClass		

Focus infra



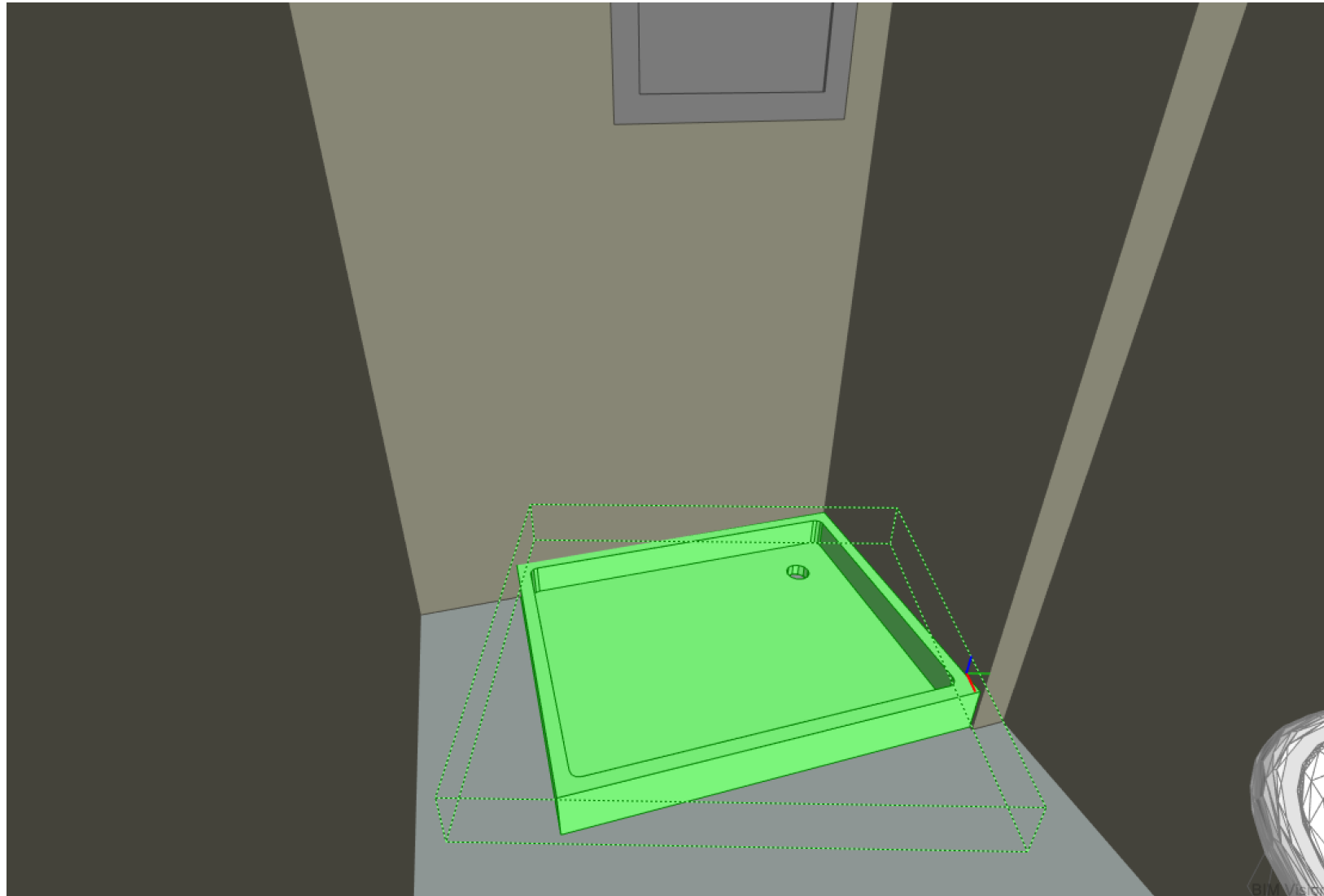
IFC Structure

Acti	ve	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>		[-] IfcFlowTerminal	PLOMB_LAVAB_SN:PL...
		Material Layer	Porcelaine - Lin
		Material Layer	Métal - Chrome
<input checked="" type="checkbox"/>		[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BIDET_SN:PL...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	[-] IfcFlowTerminal	PLOMB_BAIGN_SN:PL...
		Material Layer	Acier - Email Blanc
<input checked="" type="checkbox"/>		[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BACDO_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>		[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BLCWC_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>		[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BLCWC_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>		[-] Building Element Pr...	

Properties Location Classification

Name	Value	Unit
Element Specific		
Autre		
Autre(Type)		
Contraintes		
Cotes		
Surface	4,731125	m2
Volume	0,096929	m3
Cotes(Type)		
Hauteur	0,46	m
Largeur	1,6	m
Profondeur	0,762	m
Données d'identification		
Identifiant	6	
Données d'identification(Type)		
Code d'assemblage		
Composant PEP	BAIGNOIRE ACIER EMAILLE BLANC	
Corps d'état	SANITAIRE PLOMBERIE	
Date MES composant MEP	31 - 12 -1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant PEP	30	
Famille	PLOMBERIE SANITAIRE	

Focus infra



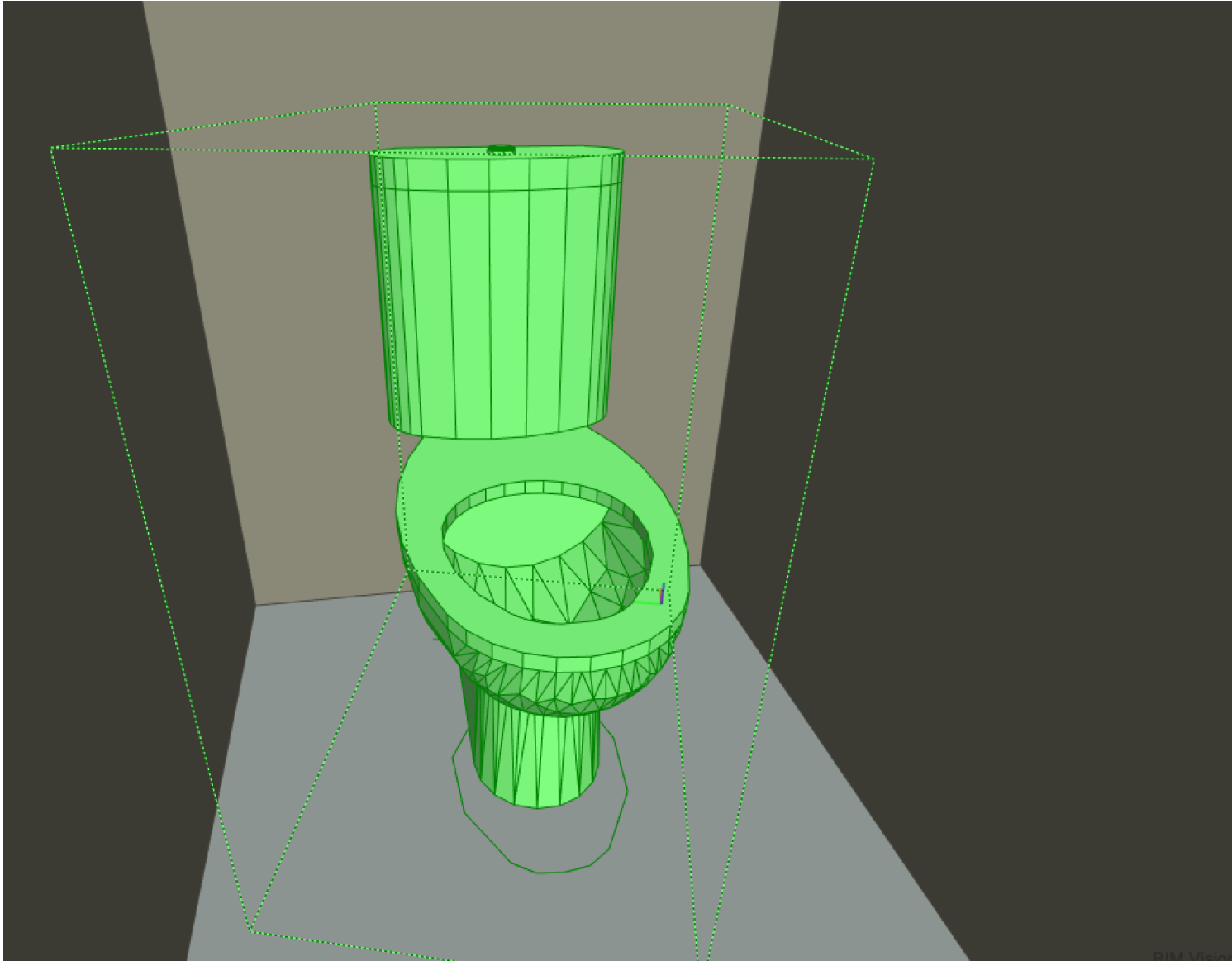
IFC Structure

Acti ve	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_LAVAB_SN:PL...
	Material Layer	Porcelaine - Lin
	Material Layer	Métal - Chrome
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BIDET_SN:PL...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BAIGN_SN:PL...
	Material Layer	Acier - Email Blanc
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BACDO_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BLCWC_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>	IfcFlowTerminal	PLOMB_BLCWC_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element Pr...	

Properties Location Classification

Name	Value	Unit
Element Specific		
Autre		
Autre(Type)		
Contraintes		
Cotes		
Surface	1,53423	m2
Volume	0,057999	m3
Cotes(Type)		
Largeur	0,91	m
Profondeur	1,16	m
Données d'identification		
Identifiant	5	
Données d'identification(Type)		
Code d'assemblage		
Composant PEP	BAC A DOUCHE	
Corps d'état	SANITAIRE PLOMBERIE	
Date MES composant PEP	31 - 12 - 1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant	30	
Famille	PLOMBERIE SANITAIRE	
Lot technique	ELEMENTS SANITAIRES	
Nom de code		
Nom du type	PLOMB_BACDO_SN	

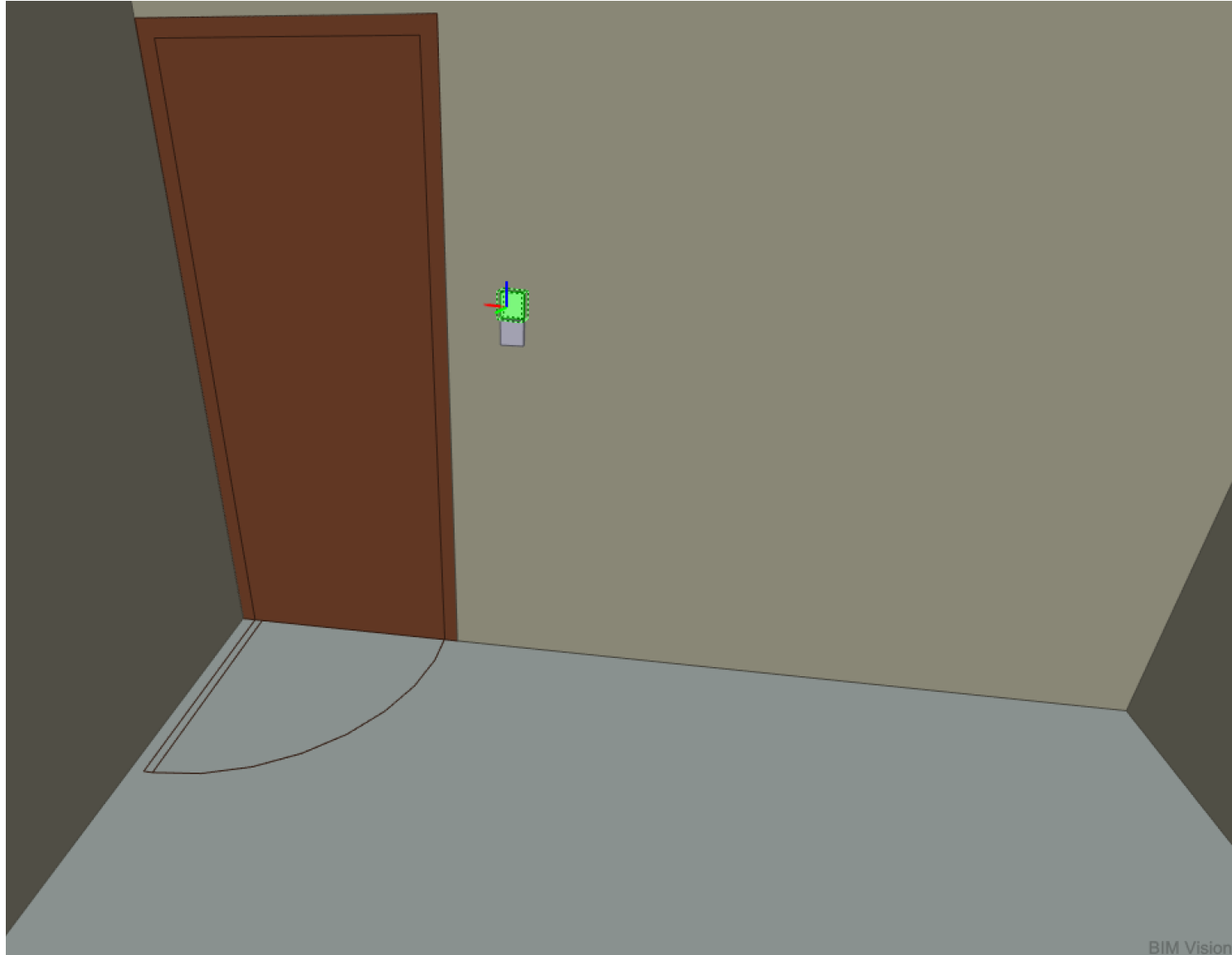
Focus infra



Acti ve	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	[-] IfcFlowTerminal	PLOMB_LAVAB_SN:PL...
Material Layer	Porcelaine - Lin
Material Layer	Métal - Chrome
<input checked="" type="checkbox"/>	[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BIDET_SN:PL...
<input checked="" type="checkbox"/>	[-] IfcFlowTerminal	PLOMB_BAIGN_SN:PL...
Material Layer	Acier - Email Blanc
<input checked="" type="checkbox"/>	[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BACDO_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>	[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BLCWC_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>	[+] IfcFlowTerminal	PLOMB_BLCWC_SN:P...
<input checked="" type="checkbox"/>	[-] Building Element Pr...	

Properties		
Name	Value	Unit
Element Specific		
+ Autre		
+ Autre(Type)		
+ Contraintes		
[-] Cotes		
.....Surface	1,0705	m2
.....Volume	0,043108	m3
[-] Données d'identification		
.....Identifiant	1	
[-] Données d'identification(Type)		
.....Code d'assemblage		
.....Composant PEP	BLOC WC COMPLET (CUVETTE ET RESERVOIR)	
.....Corps d'état	SANITAIRE PLOMBERIE	
.....Date MES composant PEP	31-12-1977	
.....Description de l'assemblage		
.....Durée vie composant PEP	30	
.....Fabricant		
.....Famille	PLOMBERIE SANITAIRE	
.....Lot technique	ELEMENTS SANITAIRES	
.....Nom de code		
.....Nom du type	PLOMB_BLCWC_SN	

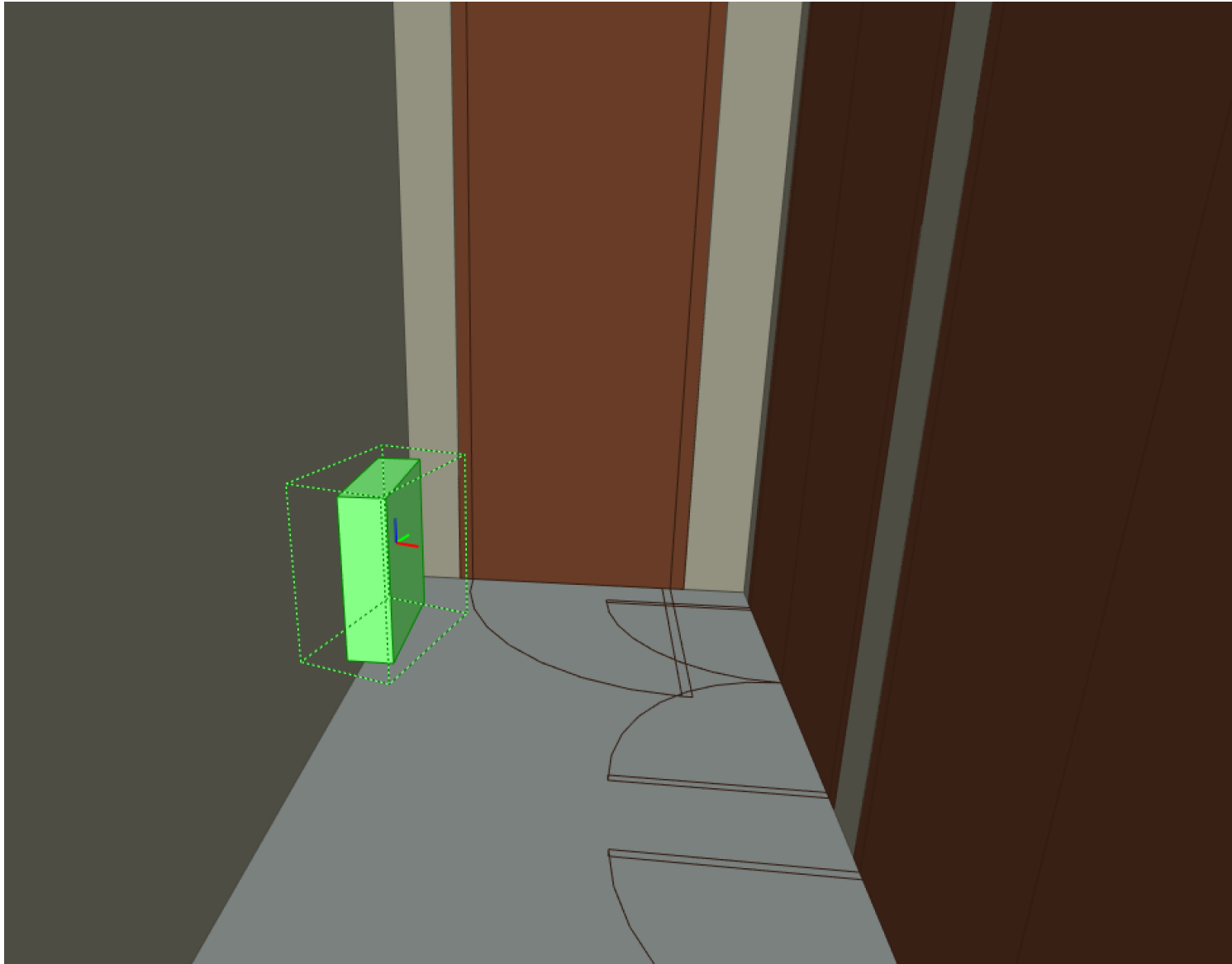
Focus infra



Acti ve	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	Arbre 3D - Elliptique:B...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...

Name	Value	Unit
Element Specific		
Autre		
Autre		
Contraintes		
Cotes		
Données d'identification		
Code d'assemblage		
Composant PEP	ELECTRICITE LOGEMENT	
Corps d'état	ELECTRICITE	
Date MES composant PEP	31 - 12 - 1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant PEP	25	
Famille	ELECTRICITE	
Lot technique	ELECTRICITE	
Nom de code		
Nom du type	ELEC_CONFO_EL	
Numéro OmniClass		
Titre OmniClass		
Données d'identification		
Identifiant	34	
Electricité - Charges		
Charge apparente -	0	

Focus infra



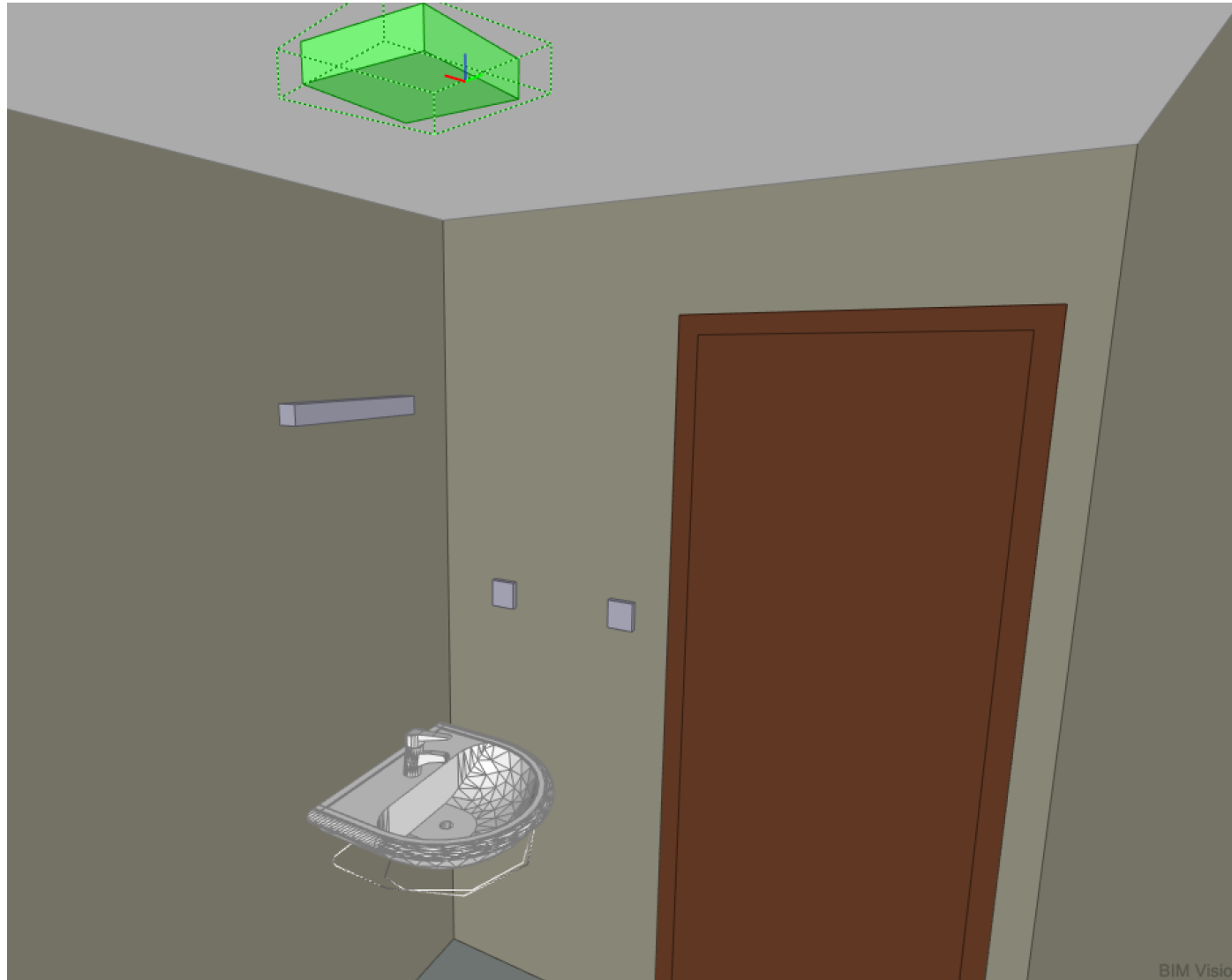
IFC Structure

Active	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	ELEC_CONFO_EL:ELE...
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Building Element ...	CHAUF_RADAC_CH:C...

Properties Location Classification

Name	Value	Unit
Autre		
Contraintes		
Cotes		
Hauteur	0,5	m
Largeur	0,137409	m
Longueur	0,418804	m
Surface	0,335654	m ²
Volume	0,028774	m ³
Données d'identification		
Identifiant	24	
Données d'identification		
Code d'assemblage		
Composant PEP	RADIATEUR A EAU FONTE-ACIER-ALU	
Corps d'état	CHAUFFAGE INDIVIDUEL OU COLLECTIF	
Date MES composant PEP	31 - 12 - 1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant PEP	30	
Famille	CHAUFFAGE INDIVIDUEL	
Lot technique	CHAUFFAGE GAZ	
Nom de code		

Focus infra



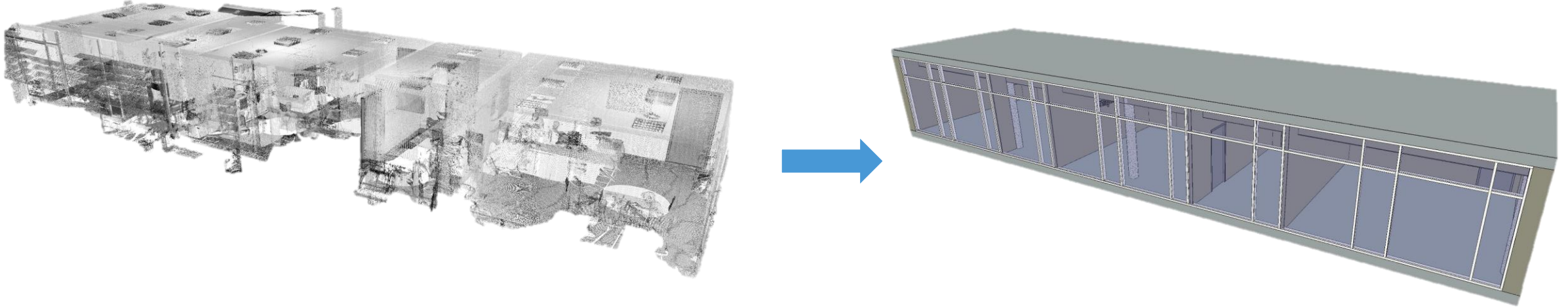
IFC Structure

Active	Type	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...
<input checked="" type="checkbox"/>	Building Element ...	ELEC_EDFCI_EL:ELEC...

Properties Location Classification

Name	Value	Unit
Autre		
Contraintes		
Cotes		
Hauteur	0,05	m
Largeur	0,2	m
Longueur	0,2	m
Surface	0,06	m2
Volume	0,002	m3
Données d'identification		
Code d'assemblage		
Composant PEP	ELECTRICITE CIRCULATION	
Corps d'état	ELECTRICITE	
Date MES composant PEP	31 - 12 - 1977	
Description de l'assemblage		
Durée vie composant PEP	25	
Famille	ELECTRICITE	
Lot technique	ECLAIRAGE INTERIEUR	
Nom de code		
Nom du type	ELEC_CONFO_EL	
Numéro OmniClass		
Titre OmniClass		
Données d'identification		

Temps de modélisation par cas



Modélisation de base

BAT A (176m²) : 0,5 jours de modélisation / modéliser « tel que construit »

BAT B (369m²) : 0,5 jours de modélisation / 1ere étage « tel que construit »
+ 1 étage dupliqué.





BAT C (374m²) : 1,5 jours modélisation de base + escalier « tel que construit »

Possibilités d'aller encore plus loin

- Objet robinet + objet lavabo
- Marques,
- Arrivée d'eau
- Formes exacte des objets
- Matériaux
- Autre champs d'informations
- ...








Validé par Abyla BIM checker

Visualisation Diagnostic validation Abyla

Type d'information à afficher :  938  331  0  Mise à jour automatique ?

Evènements par entité Evènements par type

Arborescence des éléments traités et des informations remontées par la lecture du fichier IFC :

- +  Autres
- +  Projet
- +  Site
- +  Bâtiment
- +  Etage
- +  Ouverture
- +  Equipement

CONTACT



SNAPKIN

Cap Omega, Rd Point B. Franklin
34000 Montpellier, FRANCE

+33 6 26 92 61 41

jeremy.@snapkin.fr

www.snapkin.fr

