



07_objets BIM et bibliothèques

01.11.17

info@bernardcherix.ch

COURS 07
LES OBJETS BIM & BIBLIOTHÈQUES

THÈMES ABORDÉS

1. INTRODUCTION

- objets génériques -

2. BIBLIOTHÈQUE DES LOGICIELS

3. OBJETS PERSONNALISÉS & CATALOGUES

- objets BIM -

4. CATALOGUES INDUSTRIEL

5. CATALOGUES DE FICHES TECHNIQUES

6. PASSAGE D'OBJET GÉNÉRIQUE À BIM

7. EXERCICE

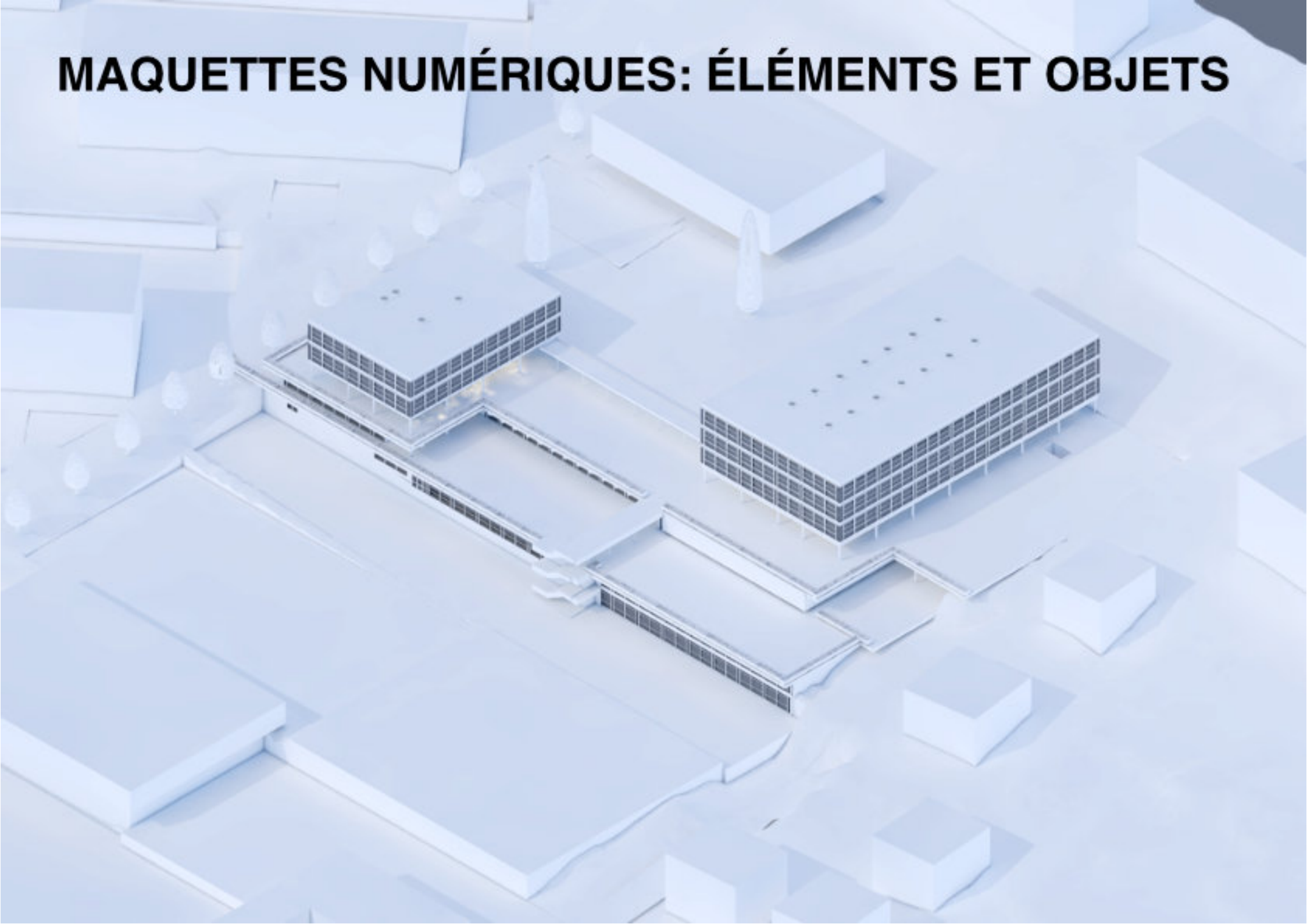
1. INTRODUCTION

OBJECTIF DU COURS 07

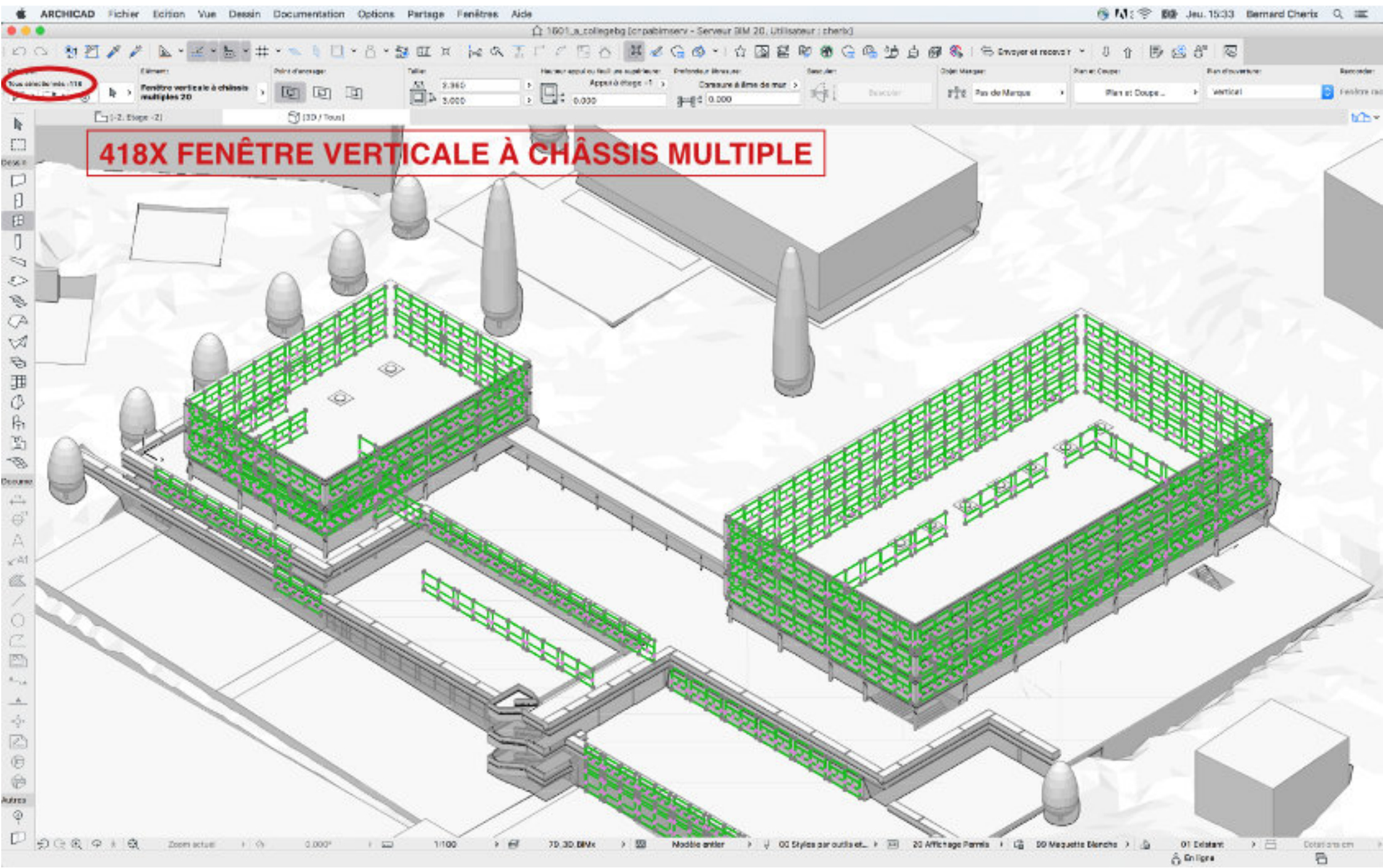
Compréhension:

- des différents types de bibliothèques
- des enjeux relatifs à la taille des bibliothèques

MAQUETTES NUMÉRIQUES: ÉLÉMENTS ET OBJETS

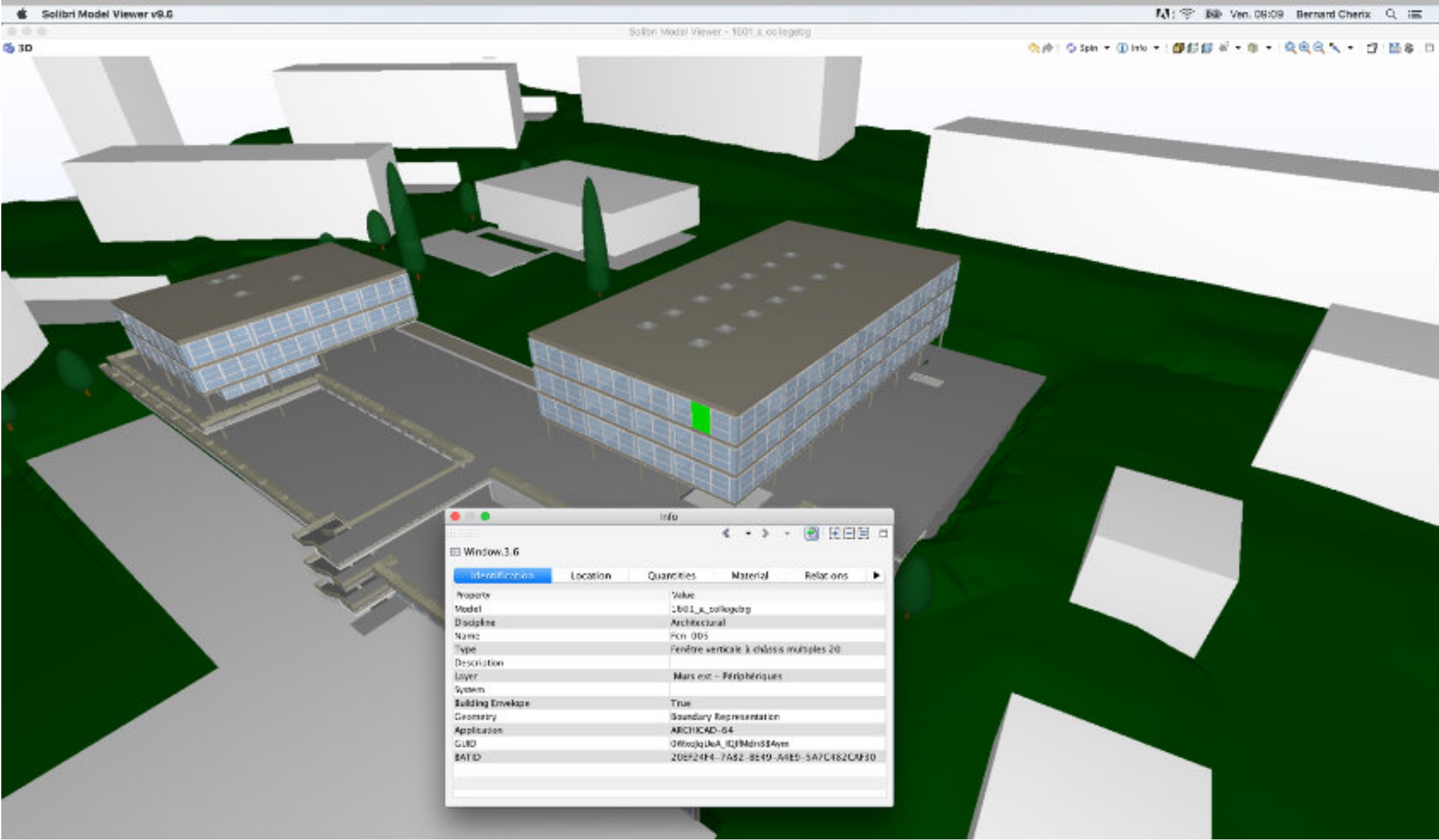


RAISON DES OBJETS: RÉDUIRE LA TAILLE DU BIM



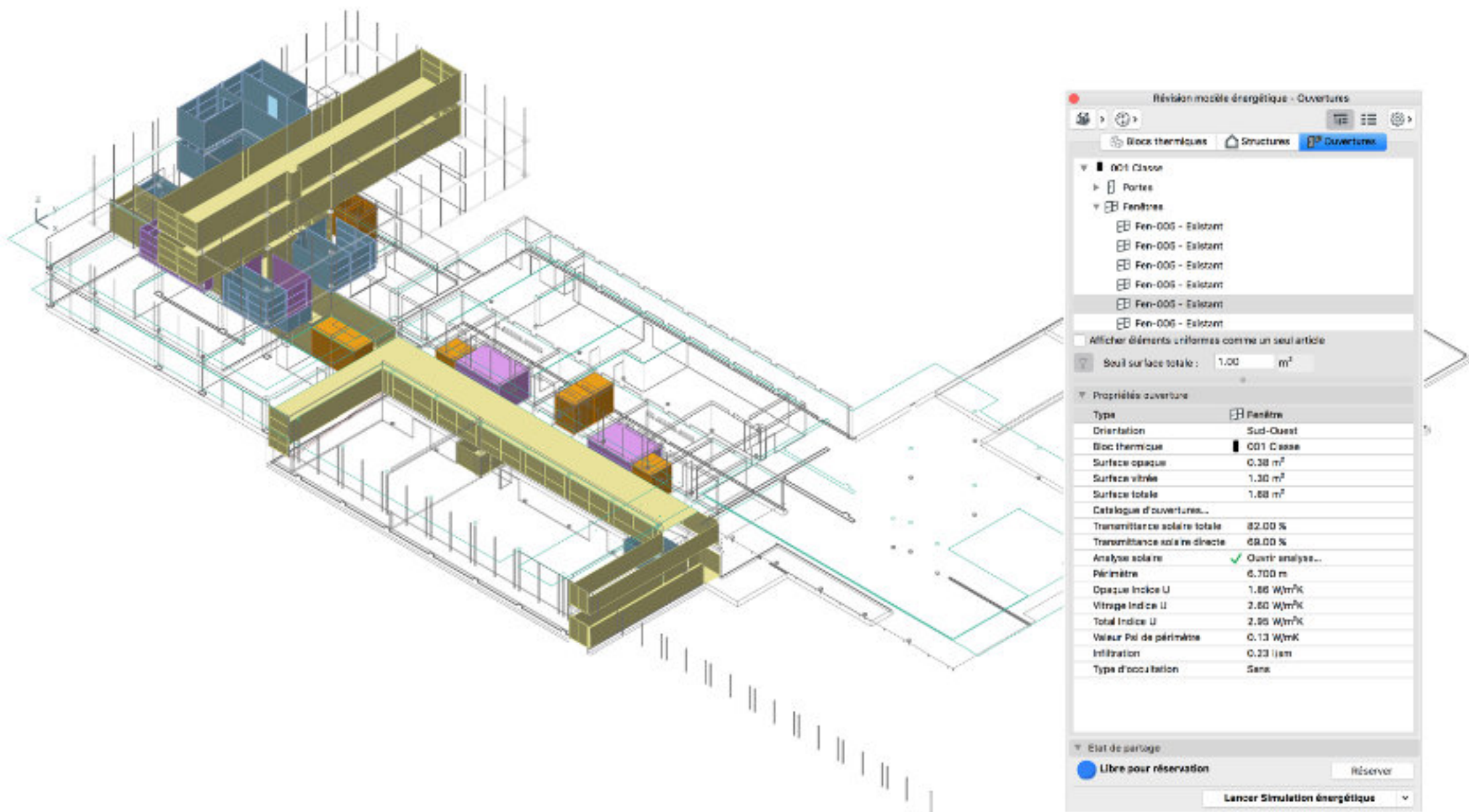
LES OBJETS DU BIM: PROJET = MILLIERS (LOD 200)

EXÉCUTION = MILLIONS (LOD 500)



OBJETS PARAMÉTIQUES POUR SIMULATIONS

VALEURS «U» DES OBJETS POUR BEM



VALEURS «AEAI» DES OBJETS POUR VÉRIFICATION



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Associazione dei stabilimenti cantonali d'assicurazione incendio
Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio

DIRECTIVE DE PROTECTION INCENDIE

Matériaux et éléments de construction

Classification

01.01.2015 / 13-15R

DIRECTIVE DE PROTECTION INCENDIE

Matériaux et éléments de construction / 13-15R

ad chapitre 3.4 Correspondances entre classifications selon AEAI et selon normes EN

Classification :
Directive AEAI :

Résistance au feu des éléments de construction

Directive de protection incendie «Matériaux et éléments de construction – classifications»
Directive de protection incendie «Matériaux et parties de construction, partie 3: conditions d'examen», édition 1998 avec additifs 1999, 1994, 1995, 2005.

Principe de deux
tions en parallèle:

L'agrandissement général de 10 % d'éléments de construction testés n'est autorisé que lorsqu'un essai qui ont été testés selon les conditions d'essai AEAI. Dans le cas d'éléments de construction testés selon les normes EN, il faut tenir compte du domaine d'application direct selon chapitre 13 de la norme d'essai applicable.

N° RPI	Éléments de construction Description selon AEAI	Classification AEAI Général de classification: P: Éléments porteurs formant carter- ment, lues ple- niers, revêtements T: Fermeture mobiles R: Fermeture d'anche à la fundo K: Ce pes coupo- des S: Obstacles A: Portes palières d'escaliers	Applicable comme Catégories: R: Résistance E: Étanchéité I: Isolation thermique W: Rayonnement M: Action mécanique C: Fermeture automatique S: Étanchéité à la fumée	Spécifications / remarques cb : Éléments comportant des réseaux combinés RF1 : Les éléments répondent aux exigences de la caté- gorie de réaction au feu RF1
201	Parois extérieures portantes	F 30 cb – F 60 cb F 30 F 60 – F 240	REI 30 – REI 60 REI 60-RF1 – REI 240-RF1	
202	Parois intérieures portantes	F 30 cb – F 60 cb F 30 F 60 – F 240	REI 30 – REI 60 REI 60-RF1 – REI 240-RF1	
205	Planchers	F 30 cb – F 60 cb F 30 F 60 – F 240	REI 30 – REI 60 REI 60-RF1 – REI 240-RF1	
206	Piliers / poutres	F 30 cb – F 60 cb F 30 – F 240	R 30 – R 60 R 30-RF1 – R 240-RF1	
207	Poutres, sous- poutres et assem- blages	F 30 cb – F 60 cb F 30 – F 240	R 30 – R 60 R 30-RF1 – R 240-RF1	
208	Toitures, éléments de toiture	F 30 cb – F 60 cb F 30 F 60 – F 90	EI 30 – EI 60 EI 60-RF1 – EI 90-RF1	
221	Vitrages horizontaux ou inclinés	F 30 cb – F 60 cb F 30 F 60 – F 90 R 30	EI 30 – EI 60 EI 60-RF1 – EI 90-RF1 E 30	

VALEURS OPB DES OBJETS POUR VÉRIFICATIONS

sia

SIA 181:2006 Bâtiment, génie civil

INGEGNERIALE NORM DER SCHWEIZERISCHEN NORMENVEREINIGUNG SIV NORME ENREGISTRÉE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Schweizer Norm
Norme suisse
Norma Svizzera
SN
520 181

Remplace la norme SIA 181, édition 1988

Schallschutz im Hochbau

La protezione dal rumore nelle costruzioni edilizie

Protection contre le bruit dans le bâtiment

Éditeur
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Case postale, CH-8027 Zurich

Copyright © 2006 by SIA Zurich

Catégorie de prix: 40

3.2.1.2 EXIGENCES MINIMALES POUR LA PROTECTION CONTRE LE BRUIT AÉRIEN INTÉRIEUR

Le classement de la sensibilité au bruit se fait selon le chiffre 2.3. Le degré de nuisance est déterminé sur la base des exemples figurant dans le tableau 4 ci-dessous.

Pour la protection contre le bruit aérien intérieur, les grandeurs caractéristiques selon le chiffre 3.2.1.1 doivent être supérieures ou égales aux exigences minimales $D_{nT} + 2 \Delta$ (dB) du tableau 4.

Tableau 4 Exigences minimales pour la protection contre le bruit aérien de l'intérieur

Degré de nuisance	faible	modérée	forte *	très forte *
Exemples de genre et d'utilisation pour le local d'émission	Utilisation peu bruyante: salle de lecture ou d'étude, chambre d'hôpital, archive	Utilisation normale: séjour, chambre à coucher, cuisine, bain, WC, corridor, cage d'escalier, bureau, salle de conférence, laboratoire, local de vente sans sonorisation	Utilisation bruyante: local de loisirs, salle de réunion, salle de classe, crèche, jardin d'enfants, chauffage, garage souterrain, local technique, restaurant sans sonorisation, local de vente avec sonorisation et locaux annexes	Utilisation très bruyante: exploitation artisanale, atelier, salle de répétition de musique, salles de gymnastique, restaurant avec sonorisation et locaux annexes
Sensibilité au bruit	Valeurs d'exigence Δ **			
faible	42 dB	47 dB	52 dB	57 dB
modérée	47 dB	52 dB	57 dB	62 dB
élevée	52 dB	57 dB	62 dB	67 dB

* Dispositions particulières pour des utilisations spécifiques (voir le chiffre 3.2.1.4).

** Dispositions particulières pour les accès (voir le chiffre 3.2.1.5).

3.2.1.3 EXIGENCES ACCRUES POUR LA PROTECTION CONTRE LE BRUIT AÉRIEN DE L'INTÉRIEUR

On applique les valeurs du tableau 4, augmentées de 3 dB.

3.2.1.4 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR DES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES

Pour des locaux avec musique et des exploitations industrielles, artisanales ou similaires, produisant d'importantes émissions en basse fréquence la nuit (19.00 h à 07.00 h), en plus du respect des exigences selon le chiffre 3.2.1.2, resp. 3.2.1.3, les exigences supplémentaires selon l'annexe A doivent être satisfaites.

3.2.1.5 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR LES ACCÈS

Dans le cas d'un local appartenant à une unité d'utilisation qui débouche directement, au moyen d'une porte, sur une cage d'escalier, une cage d'ascenseur ou sur un corridor, qui servent uniquement à l'accès à des locaux d'autres unités d'utilisation attenantes (de même nature ou classées de la même manière relativement aux degrés de nuisance), les valeurs selon le tableau 4, resp. les exigences accrues correspondantes, ne doivent pas nécessairement être respectées. Dans chaque cas, une valeur d'exigence $R'_{nT} + C \geq 37$ dB est à appliquer pour les portes et les vitrages.

SIA 181, Copyright © 2006 by SIA Zurich

23

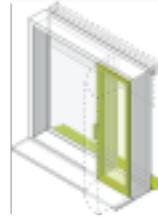
181
Norme 181:2006 by SIA, ENP, BSI, DIN, UNI, AFNOR, CEN, CENELEC, IEC, ISO, IT, 2006

Norme 181:2006 by SIA, ENP, BSI, DIN, UNI, AFNOR, CEN, CENELEC, IEC, ISO, IT, 2006

BUT DES OBJETS BIM: simulations & traçabilité > fm



OBJETS : générique vs BIM / LOG vs LOI (Ref. BDS Swiss BIM)

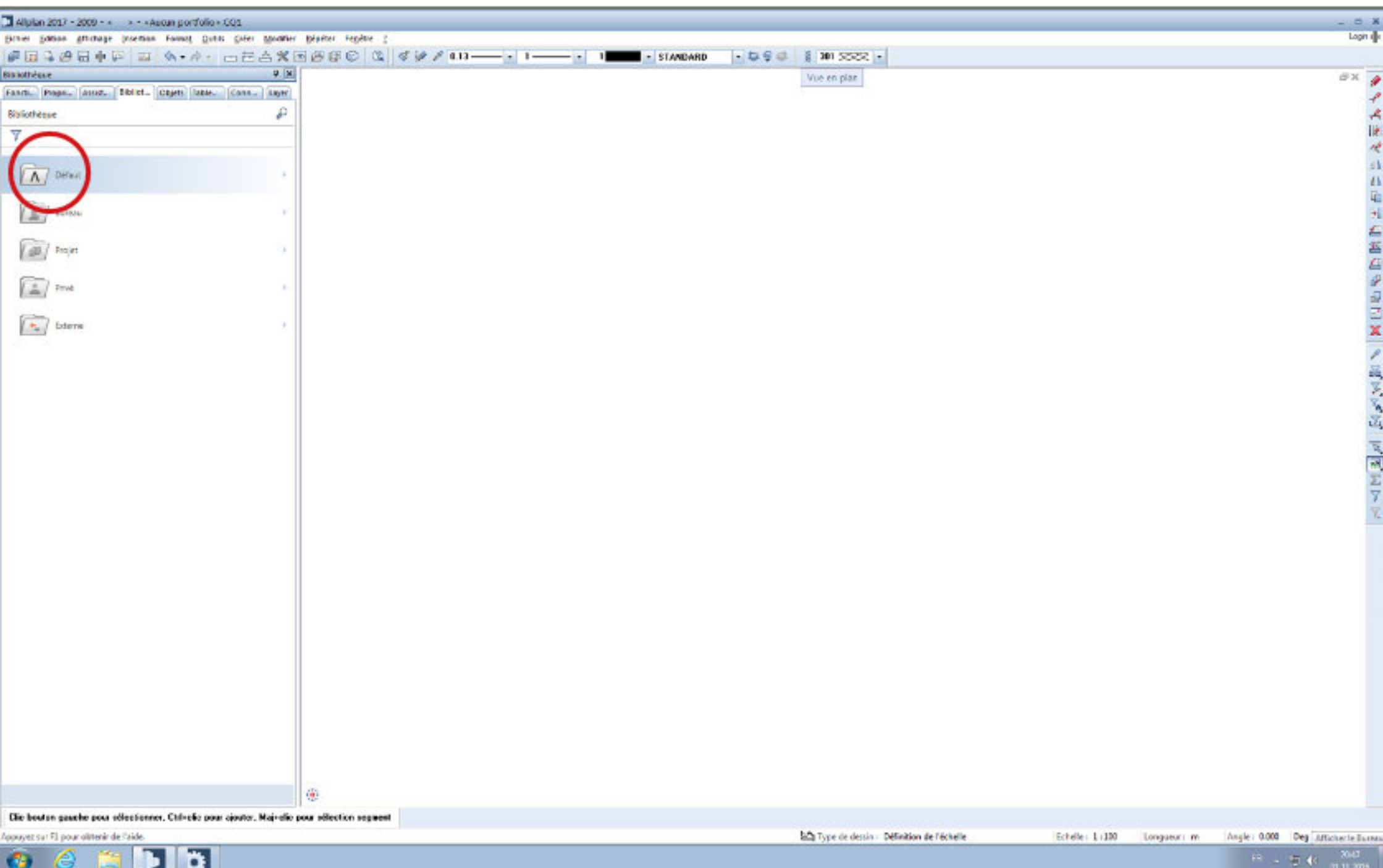
	100	200	300	400	500
E.3.1 Einbaute zu Aussenwand – Fenster E3.1					
LOD					
LOI	Gesamfläche	Grundform Gliederung	Systemaufbau	Anschlüsse Detailaufbau	Befestigungen
Spezifikations-, Deklarationsdaten	Nutzungsanforderungen Anforderungen Energie Anforderungen Schallschutz Anforderungen Sicherheit	Exposition Material Gestaltung (Typ) Öffnungsart Öffnungsrichtung Verglasungsvorgabe Anforderungen Lambda Wert Anforderungen Dichtheit Anforderungen Licht Schallschutz Anforderungen Brandverhalten	Lichte Abmessungen Einbaumaßnahmen Brüstungshöhe Sturzgröße Profilmasse Material, Farbe Verglasung Beschläge Anschlüsse Steuerung Sensoren Technische Spezifikation Schallschutzklasse Widerstandsklasse Luftdurchlässigkeit Entrauchung(?) Öffnungsbegrenzer Brandschutz Bauteile Eigengewicht Brandschutzklasse	Einbauzubehör Ein- und Anbauteile exakt Anforderung Befestigung Anforderung MSRL / E U Wert ist G Wert ist T Wert ist	Dokumentation
Hersteller-, Produktdaten	Anforderungen	Systeme	Hersteller Hauptelemente Produkt	Hersteller Zubehör Produkt Nachweise	Artikel
Kostendaten	Flächenkosten	Flächenkosten Bauteil	Kosten Einzelkomponenten	Herstellungskosten	Gesamtkosten Wartungskosten
Energiedaten	Anforderungen Energie	Anforderungen Bauteil Wärmeleit-, speicherkapazität Anforderungen Lambda Wert	Grauenergie Lambda Wert	Nachweise	
Facilitydaten	Betriebsanforderung	Projekt ID	Komponentennummer	LieferID	Asset-Nummer Garantie

objets génériques

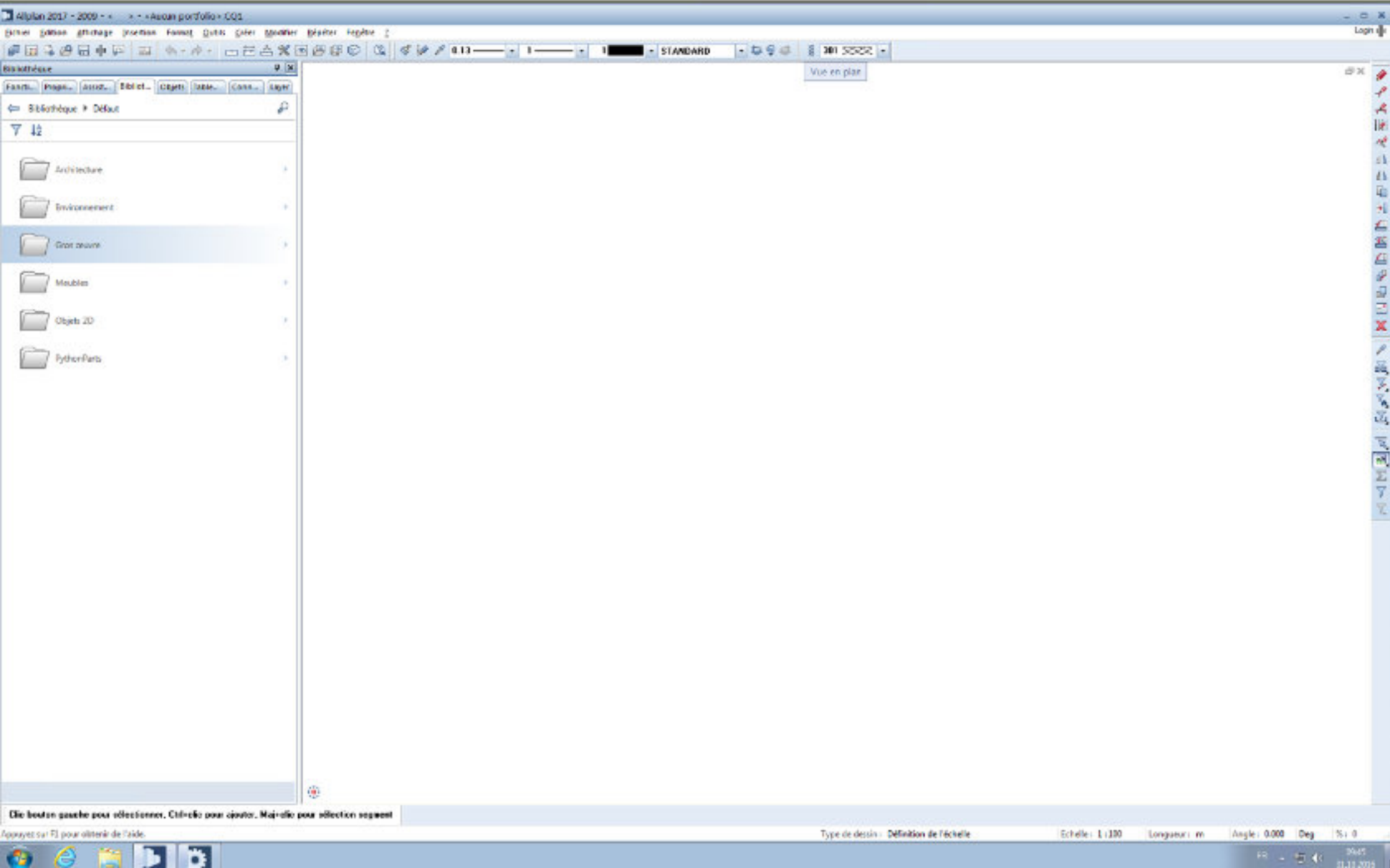
2. CATALOGUES DES LOGICIELS

2.1 catalogue ALLPLAN Engineering

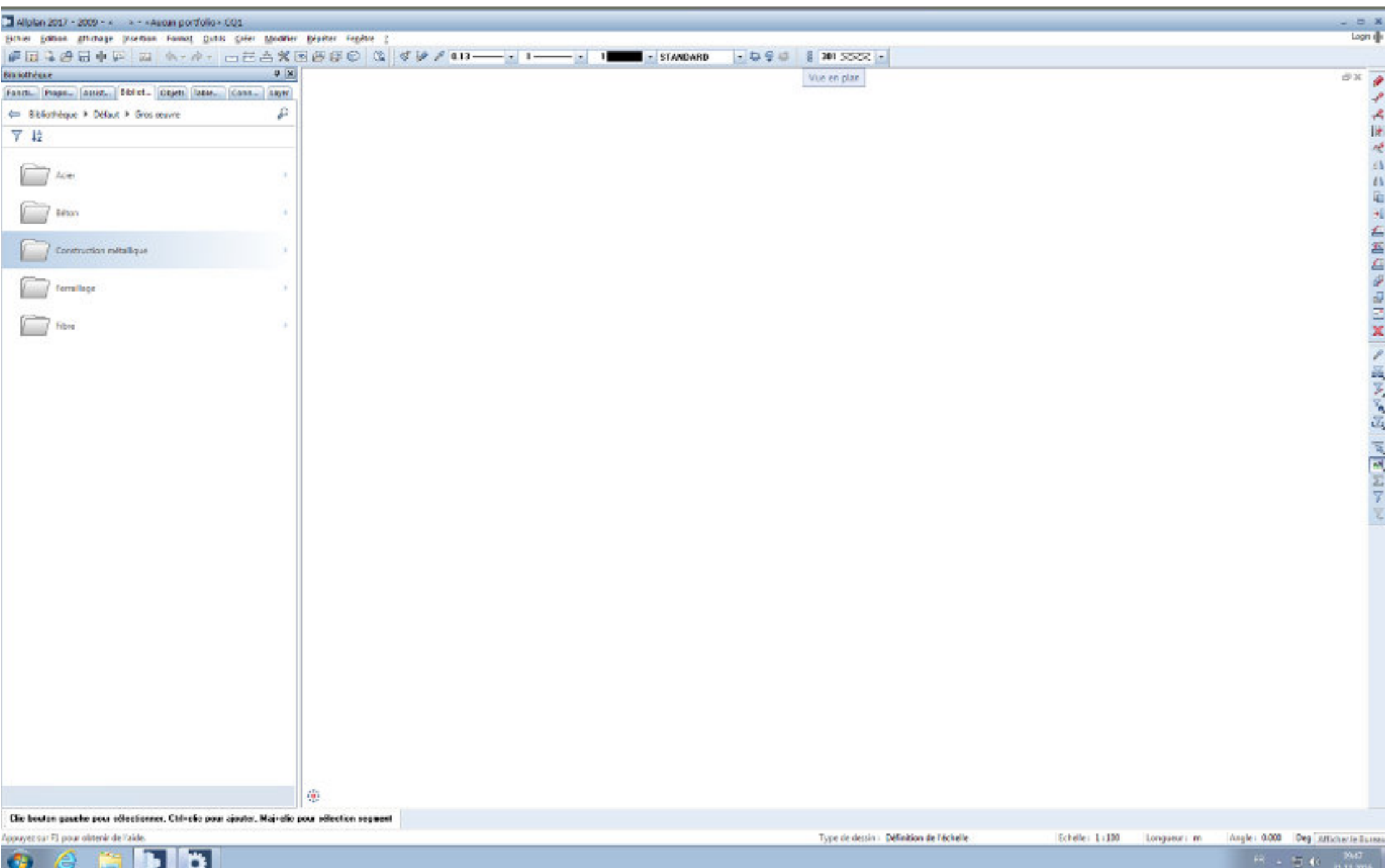
BIBLIOTHÈQUE D'ALLPLAN Engineering : Défaut



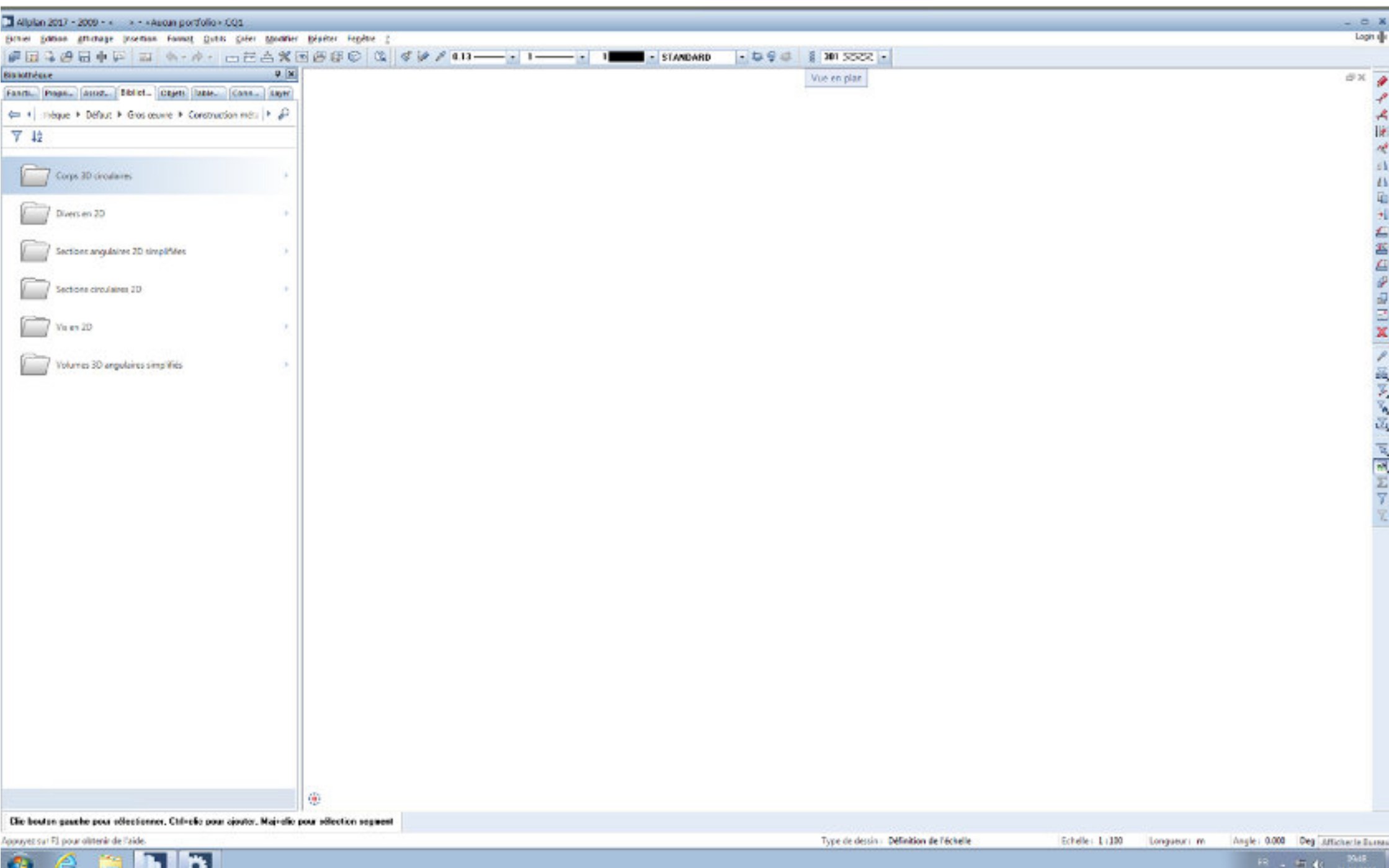
OBJETS PRÉCONÇUS, PAR THÈMES



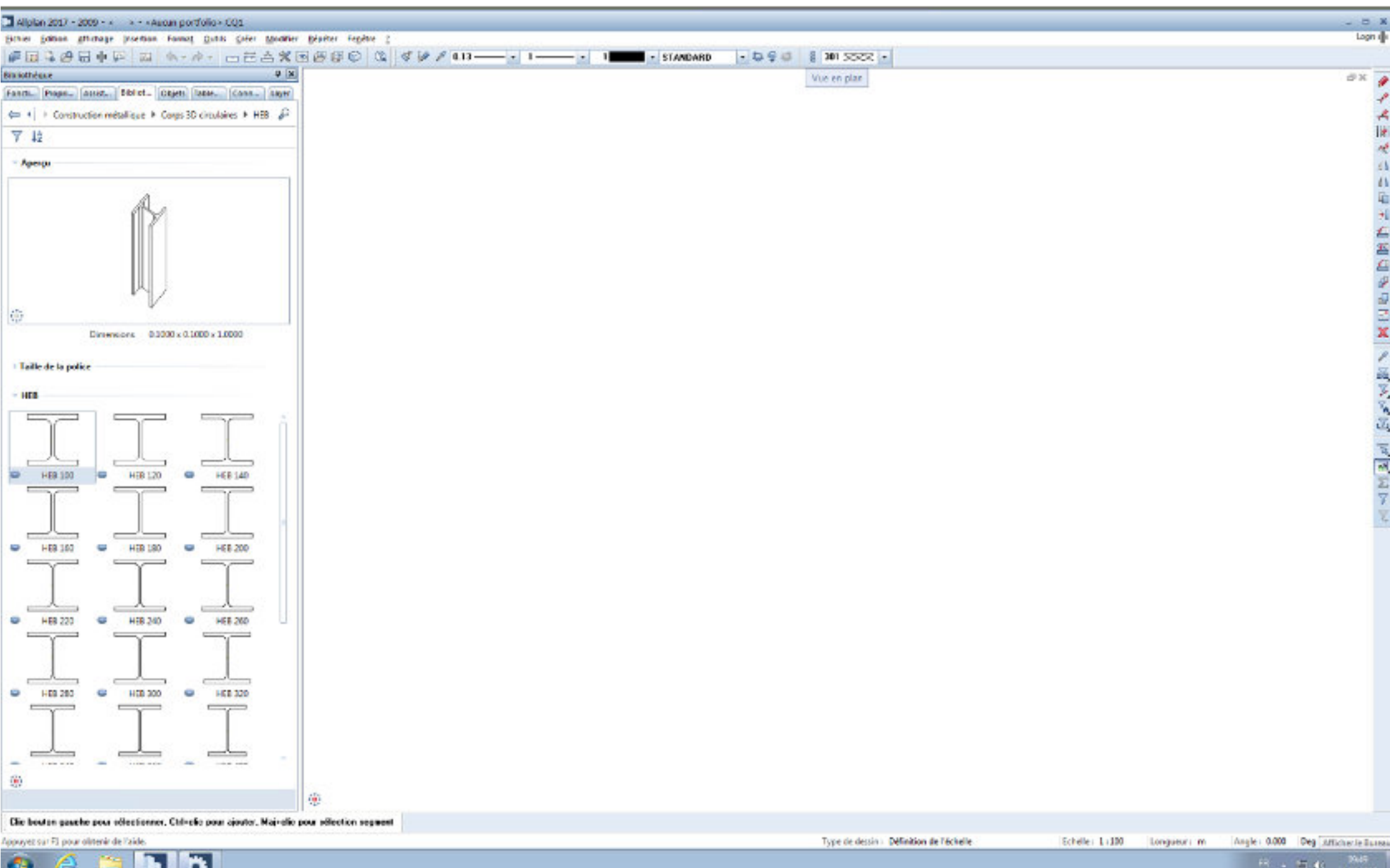
OBJETS POUR GROS ŒUVRE



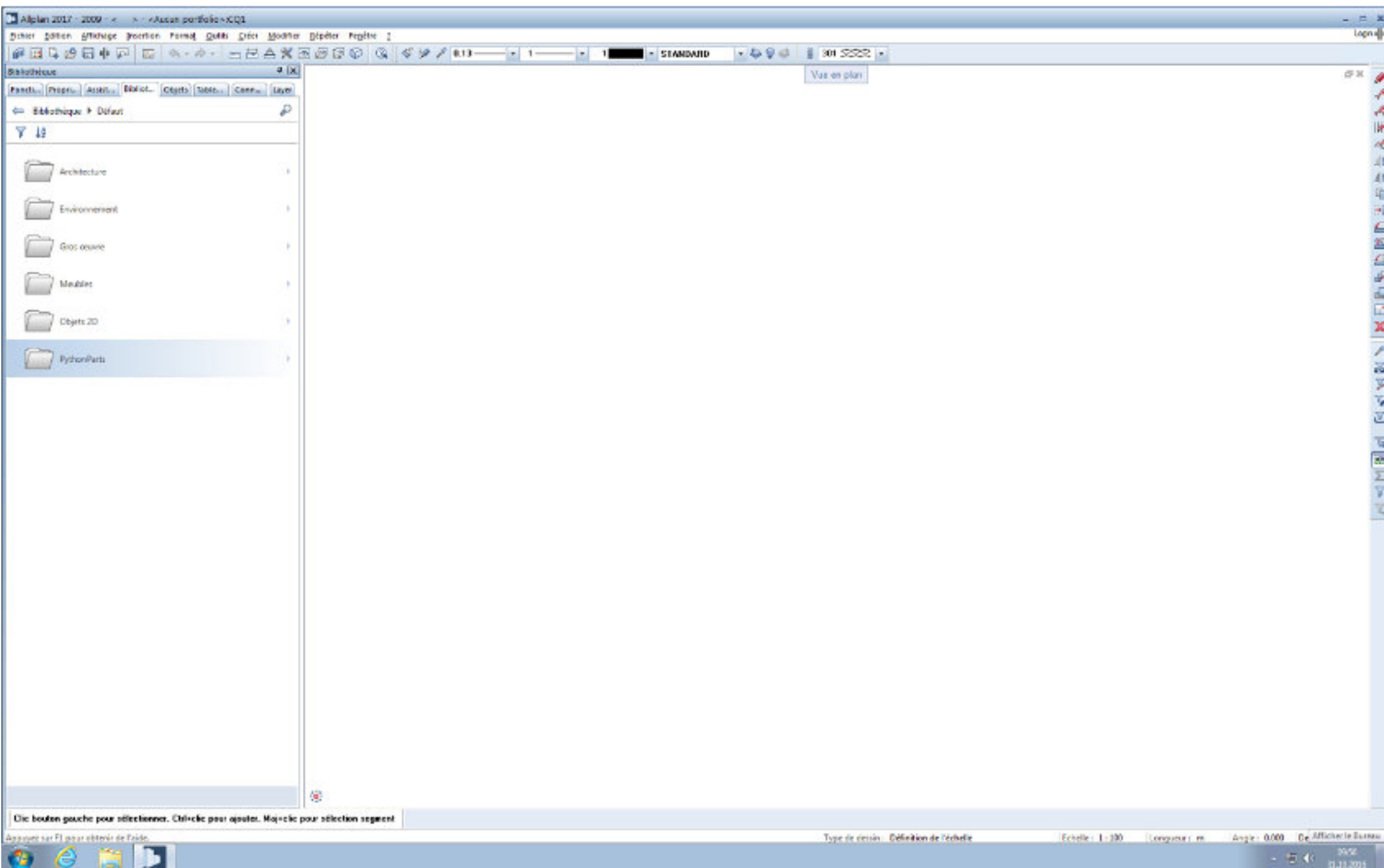
PROFILS MÉTALLIQUES



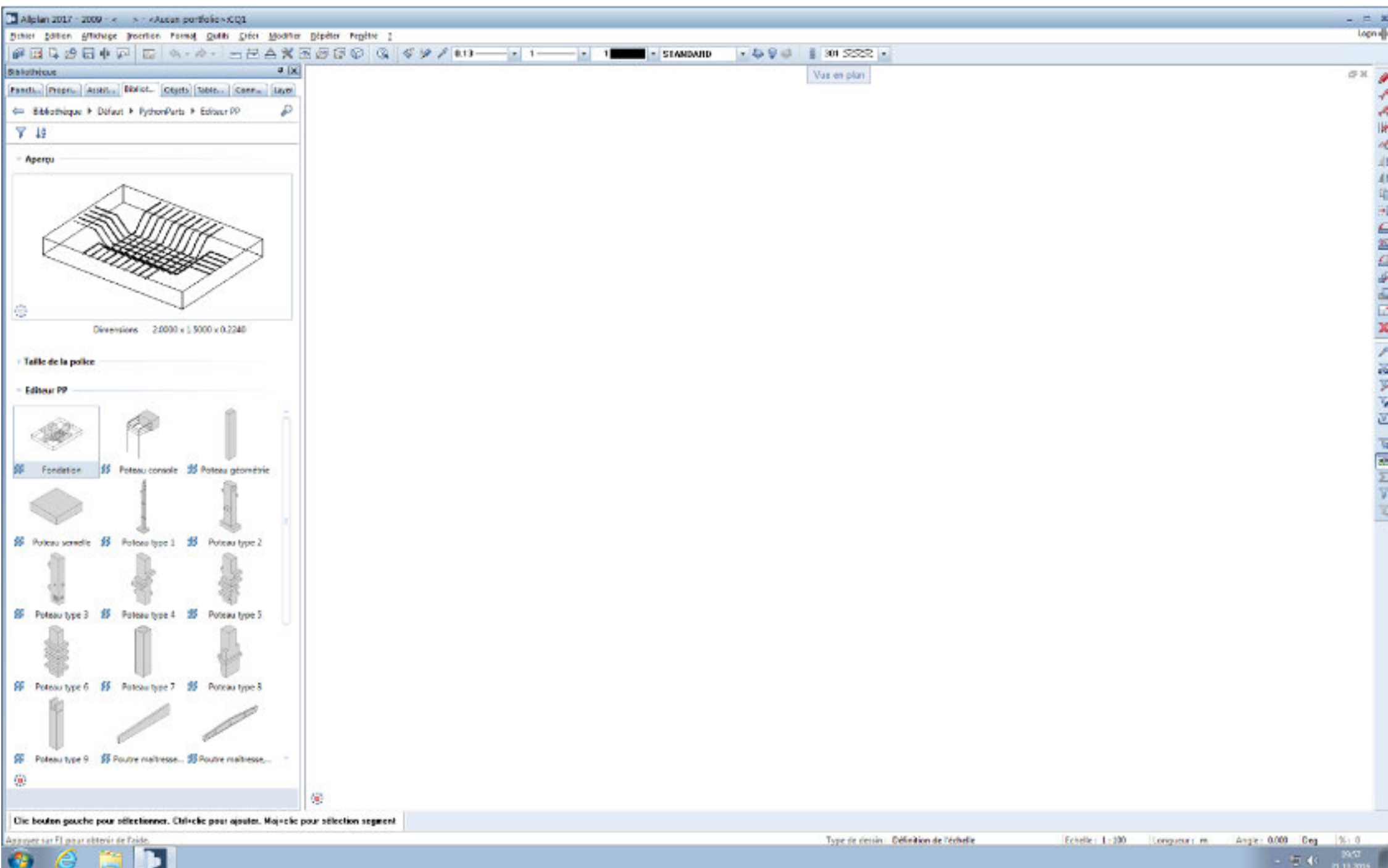
PROFIL : HEA, RHS, IPE, T, UPE, Z ...



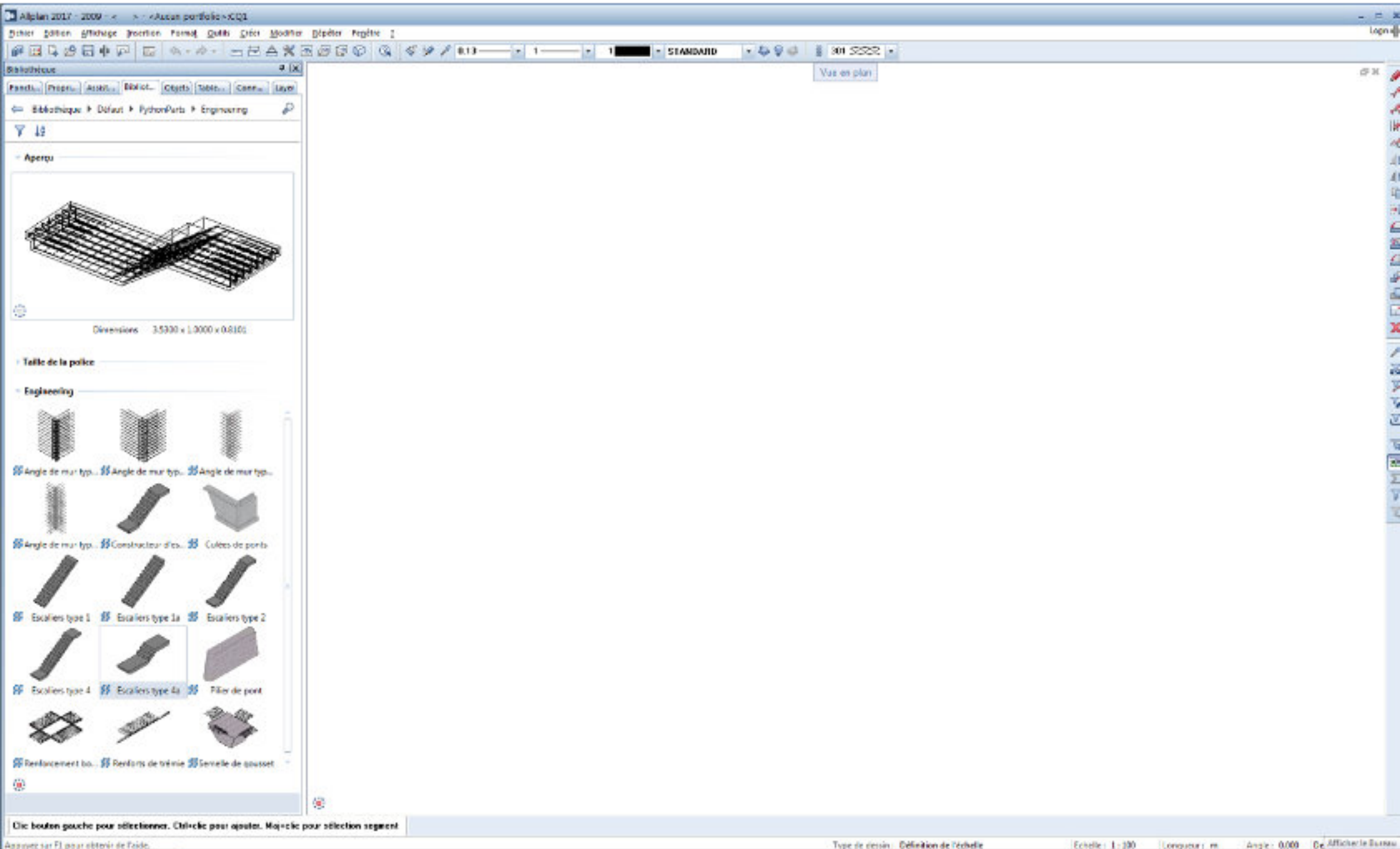
OBJETS PARAMÉTRIQUES PYTHON



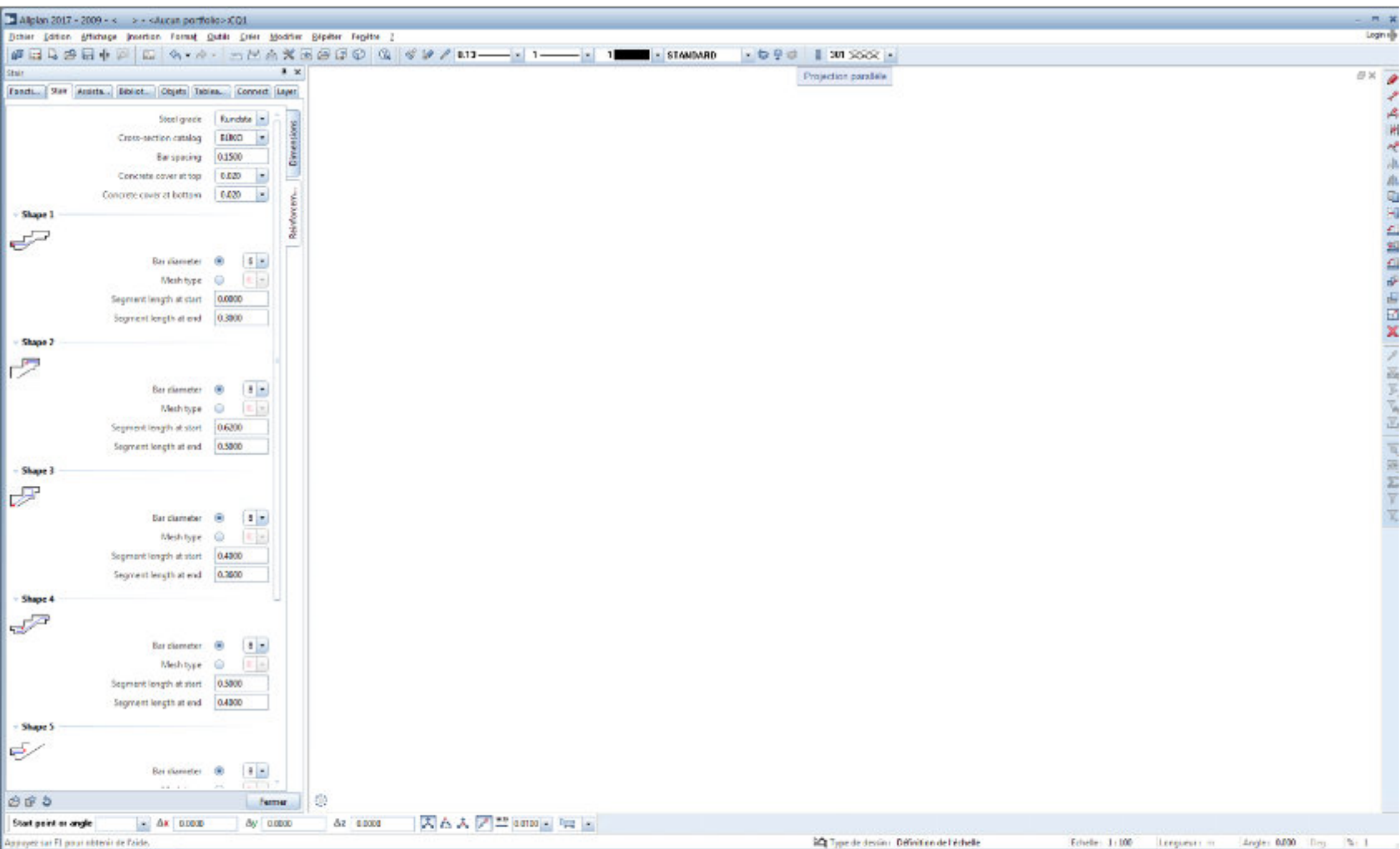
ÉLÉMENTS DE GROS ŒUVRE : fondation



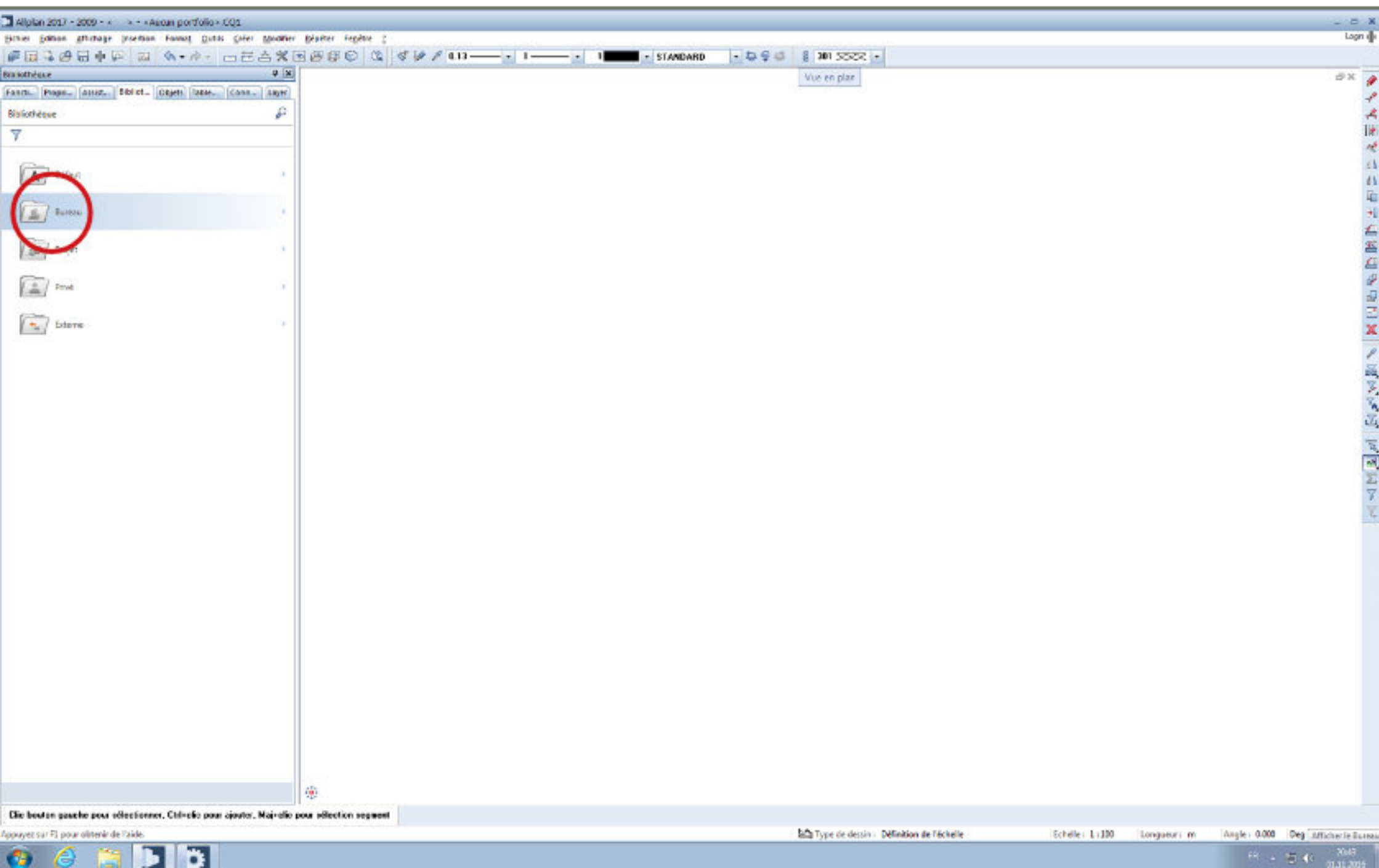
ÉLÉMENTS DE GROS ŒUVRE : escaliers



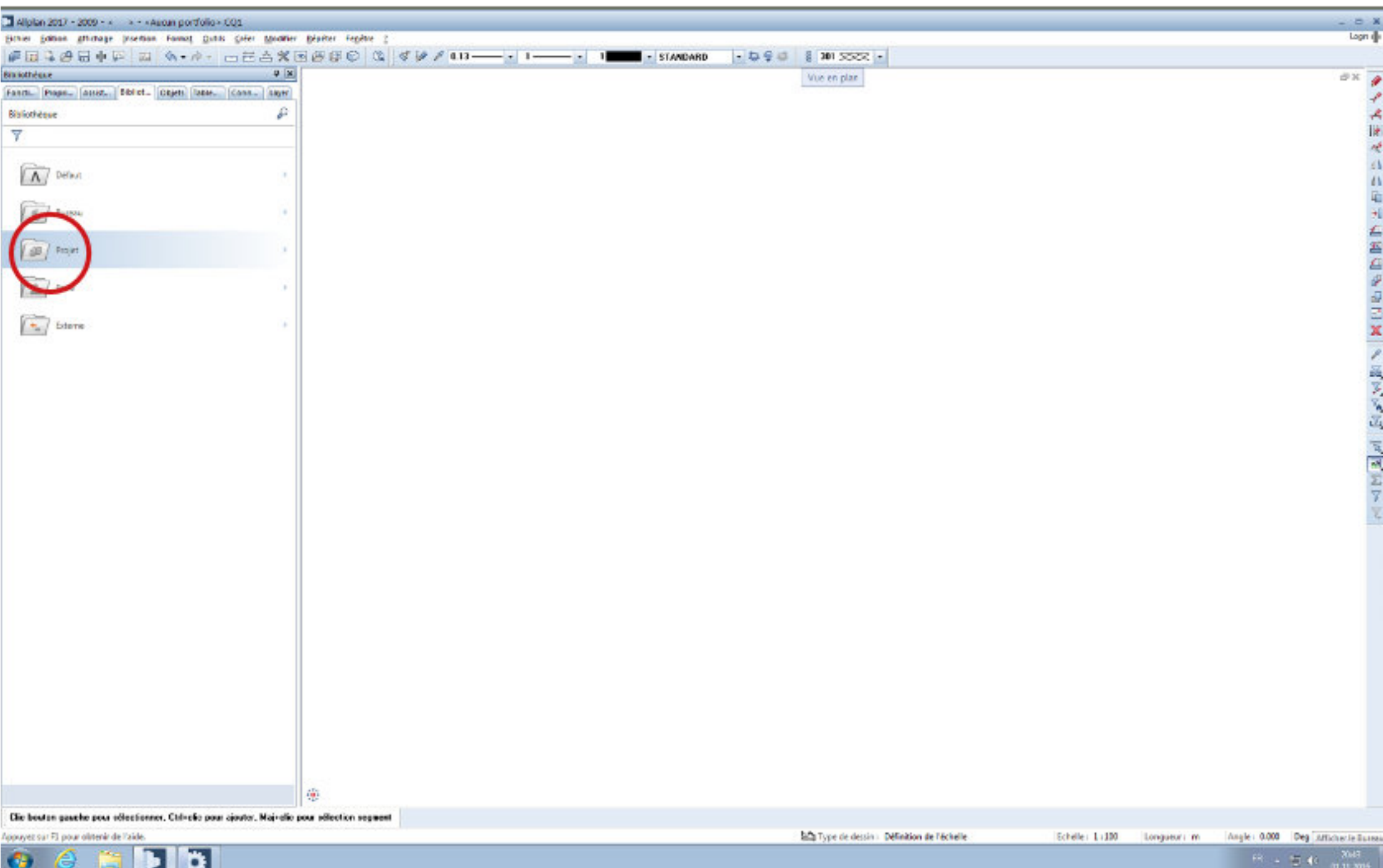
PARAMÈTRES ESCALIER: ferrailage



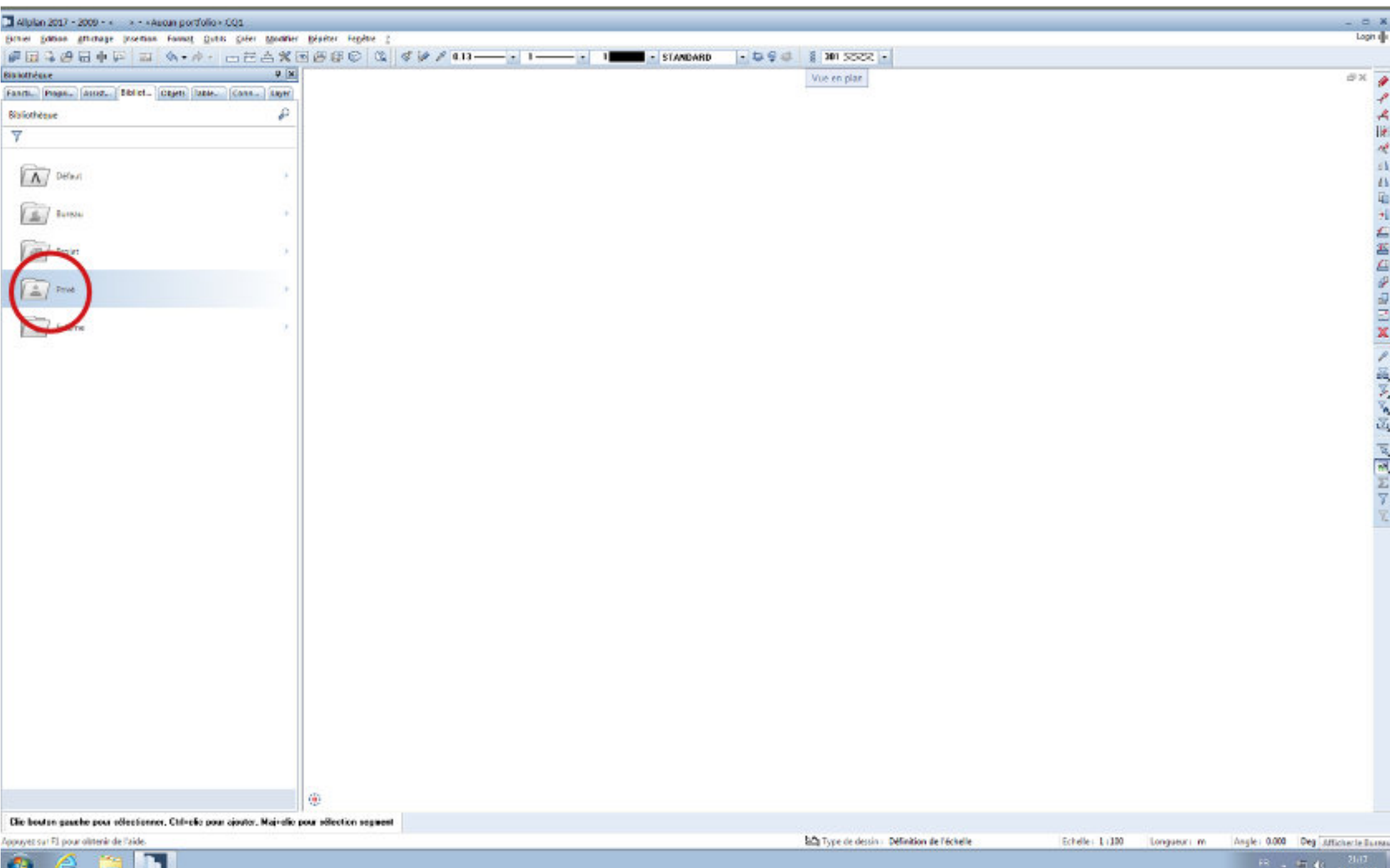
BUREAU: seulement si objets nombreux > BIM admin.



PROJET > bibliothèque intégrée à privilégier



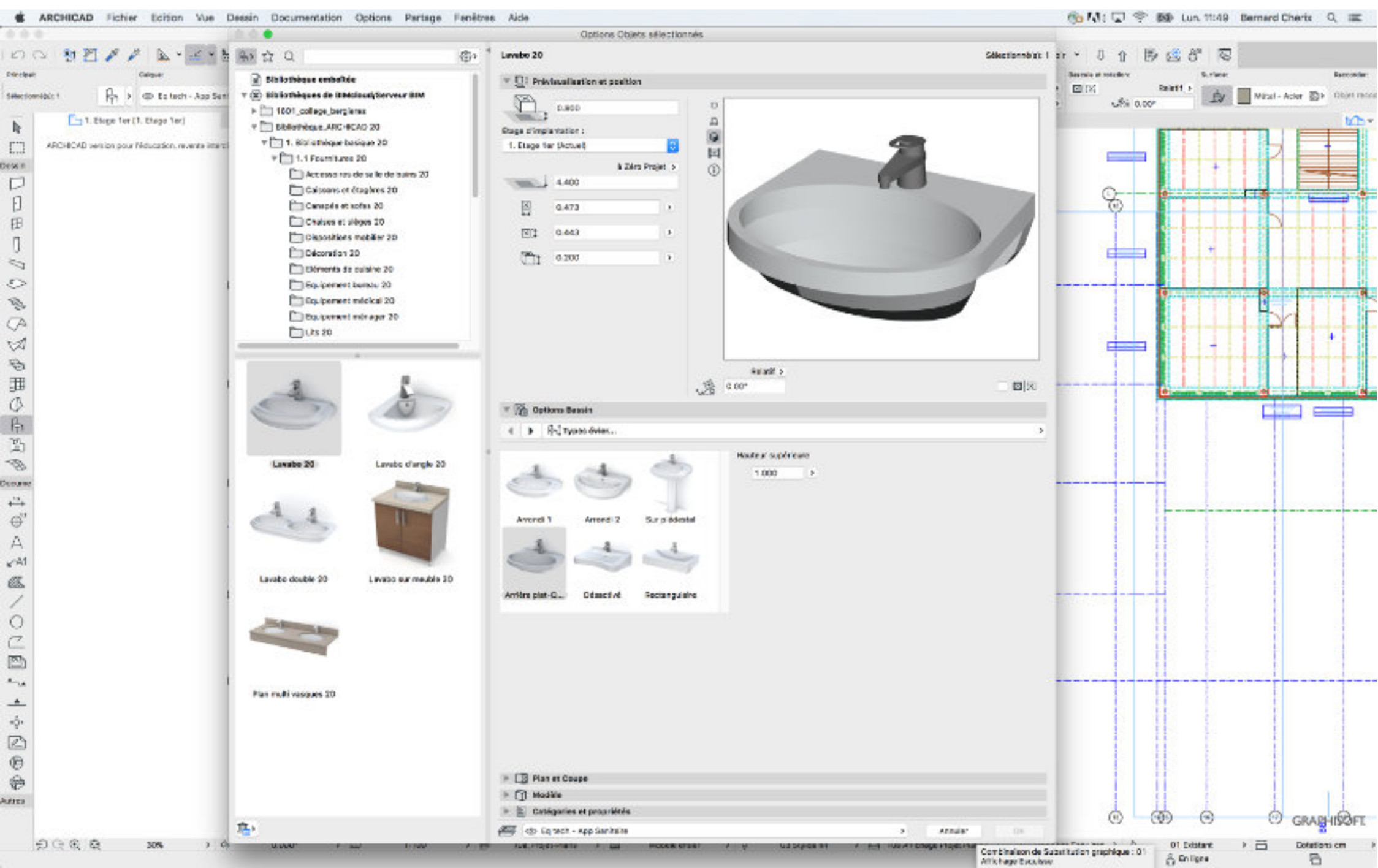
PRIVÉ > ! disparaît après fermeture de la session VDI



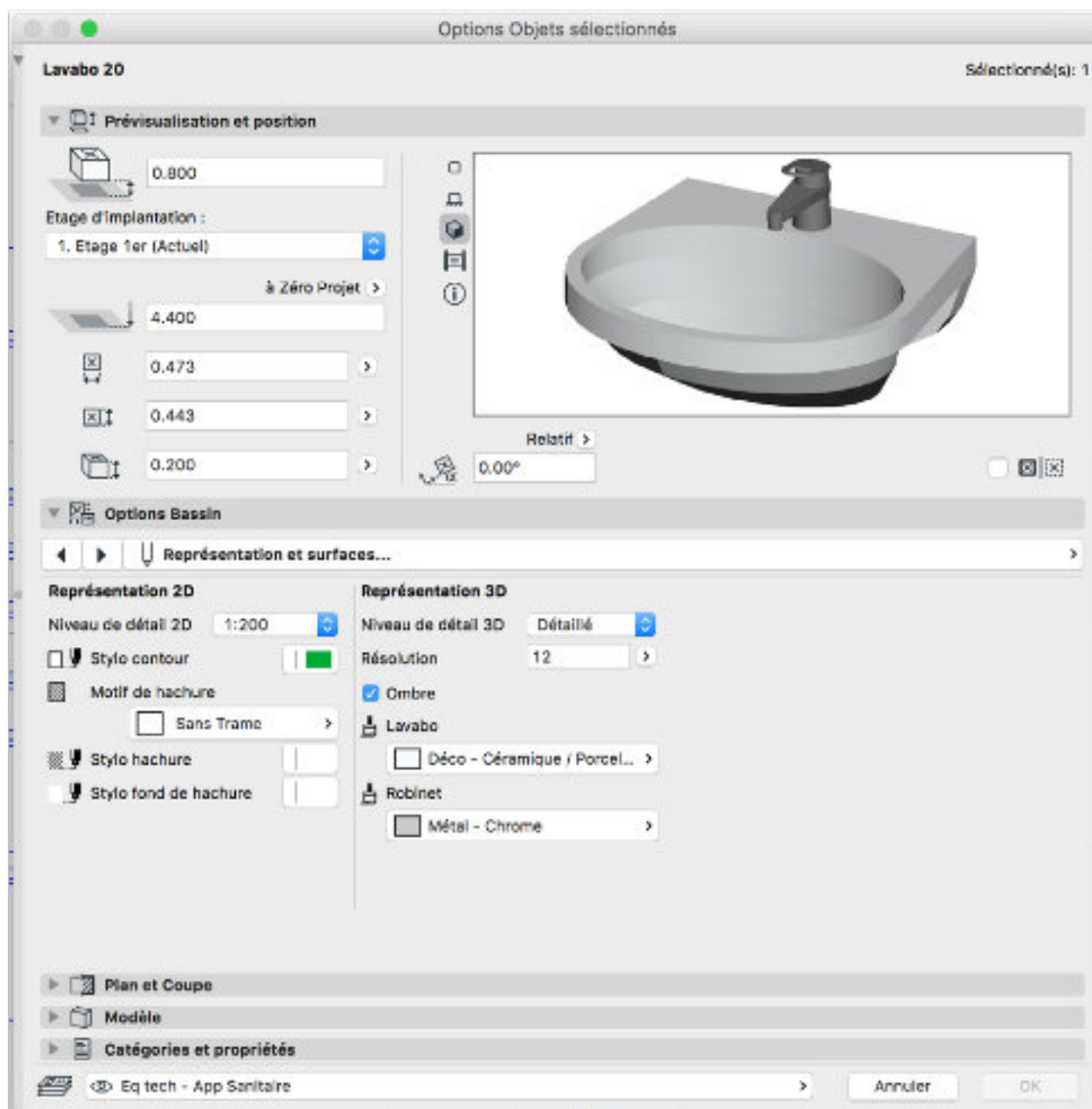
2.2 catalogue ARCHICAD

LES MACROS

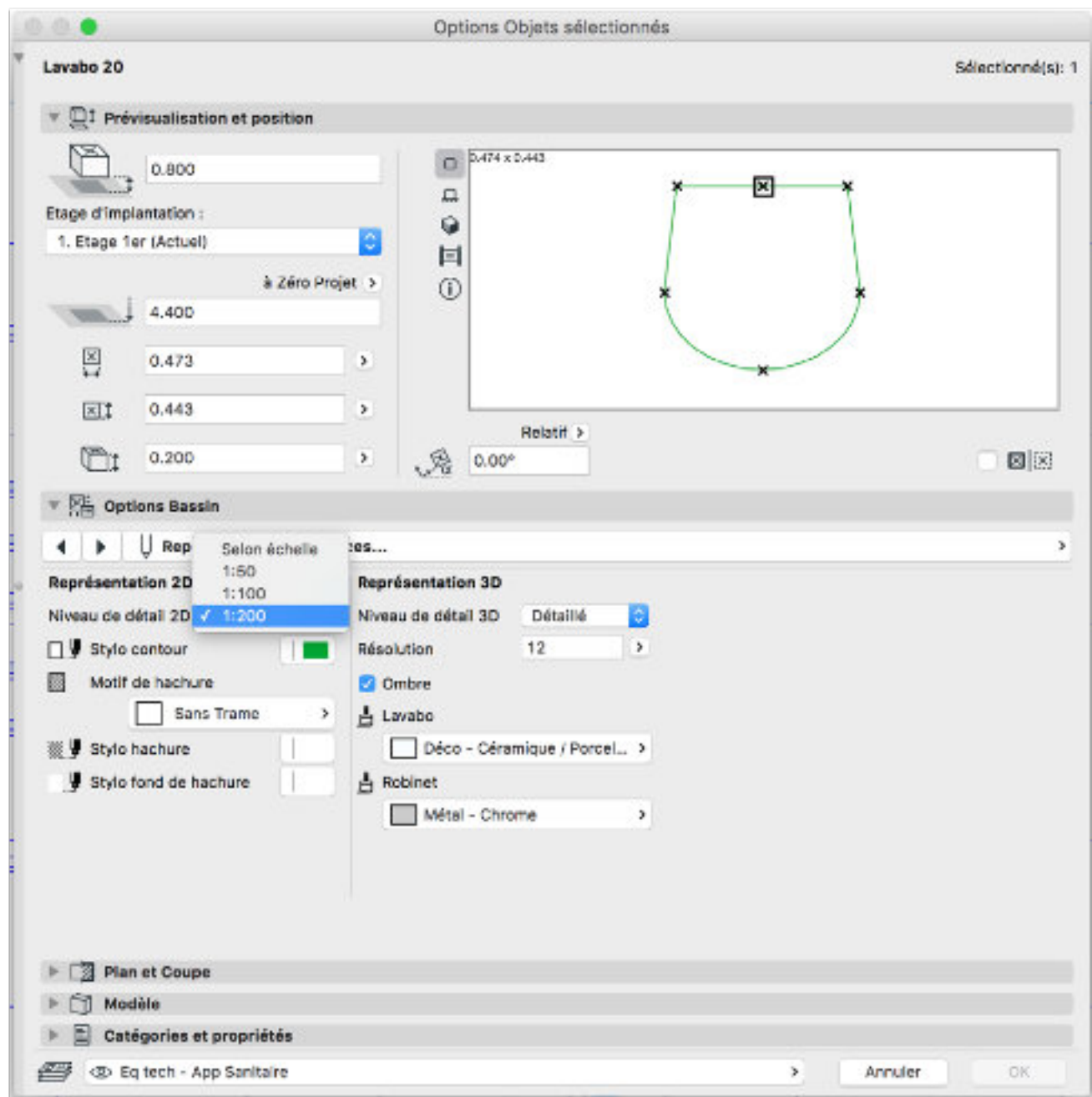
OBJETS POUR LA PRODUCTION DE PLANS



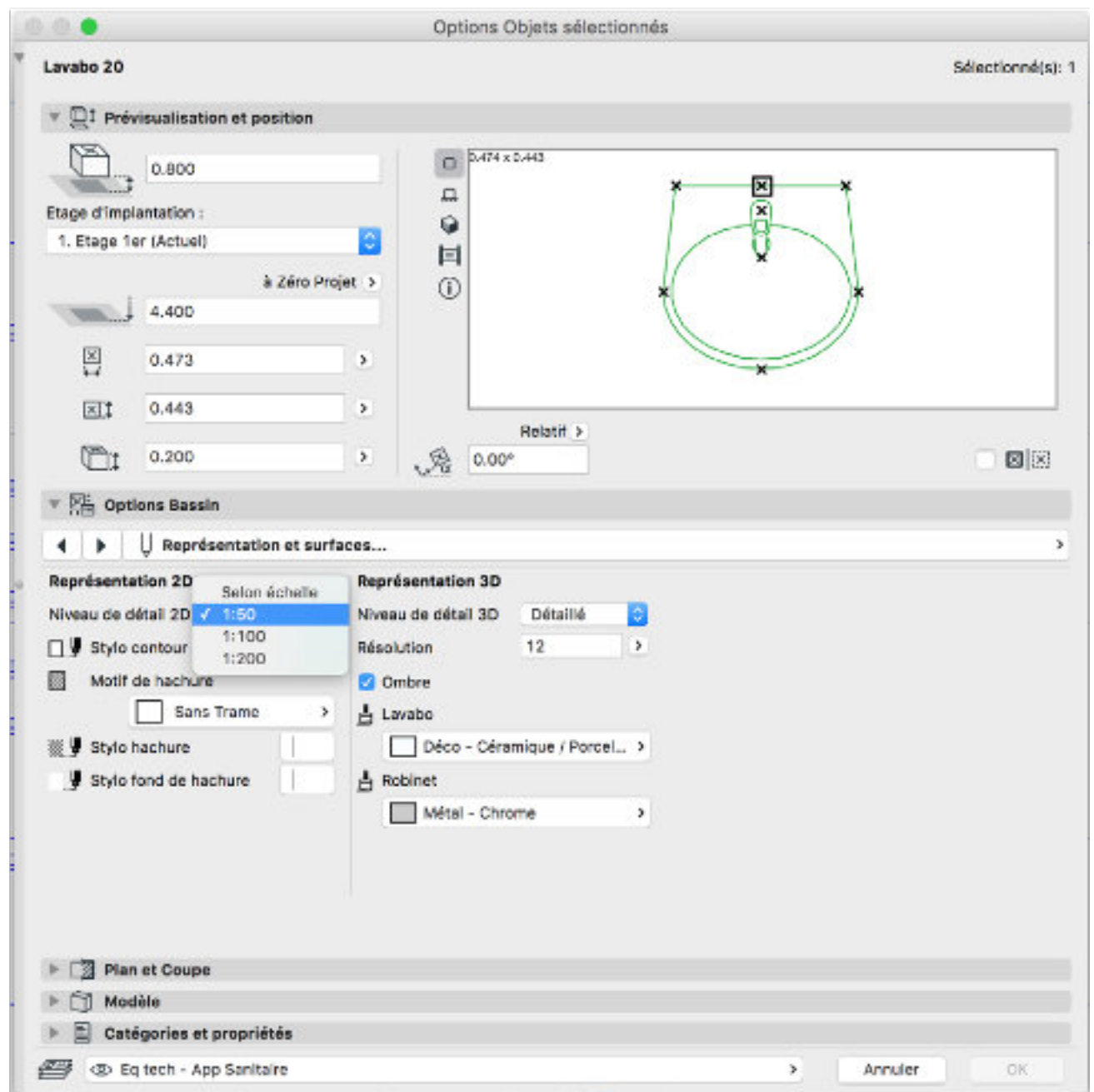
EN 3D ...



... AVEC REPRÉSENTATION GRAPHIQUE 2D ...

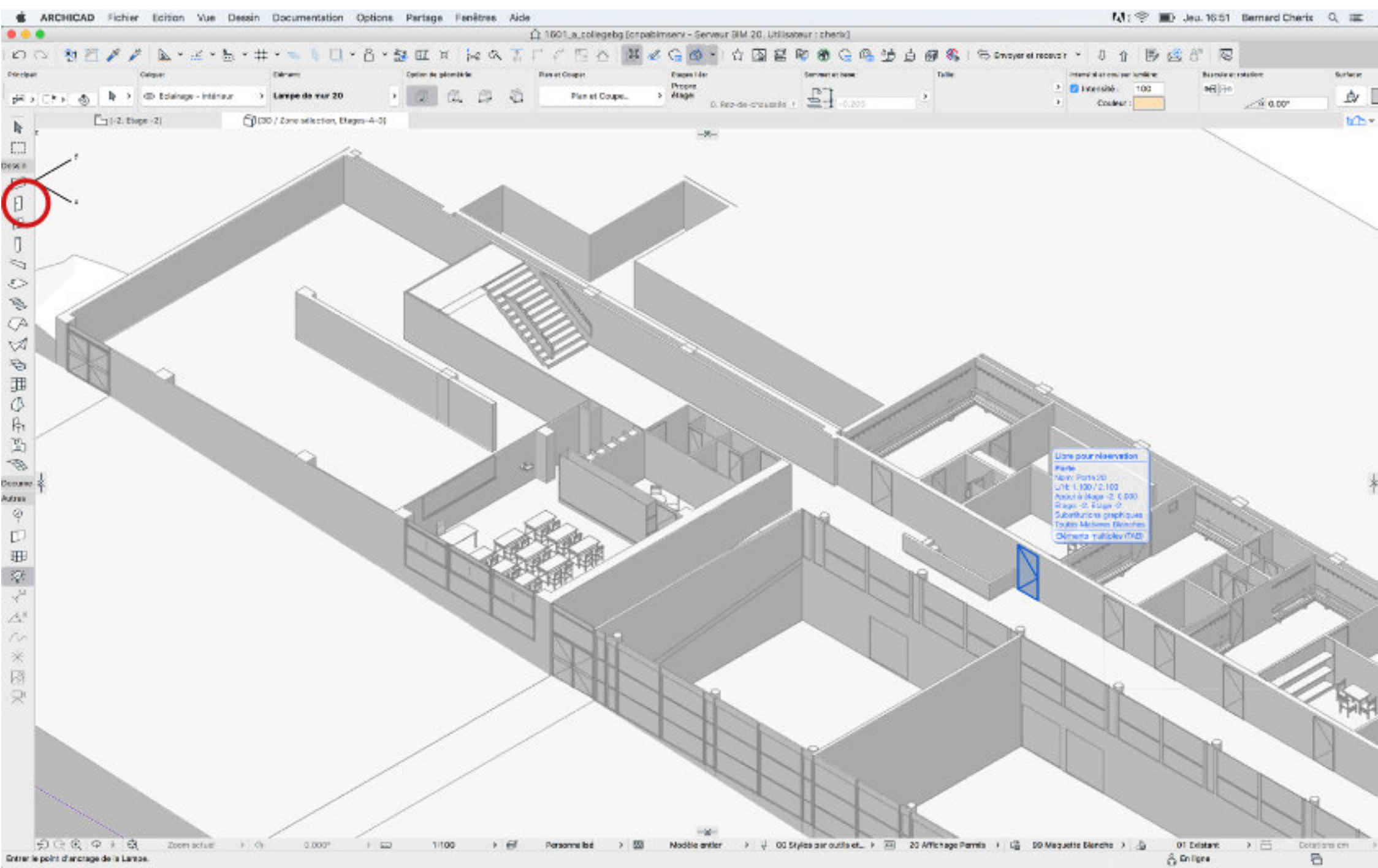


... VARIABLE SELON L'ÉCHELLE.

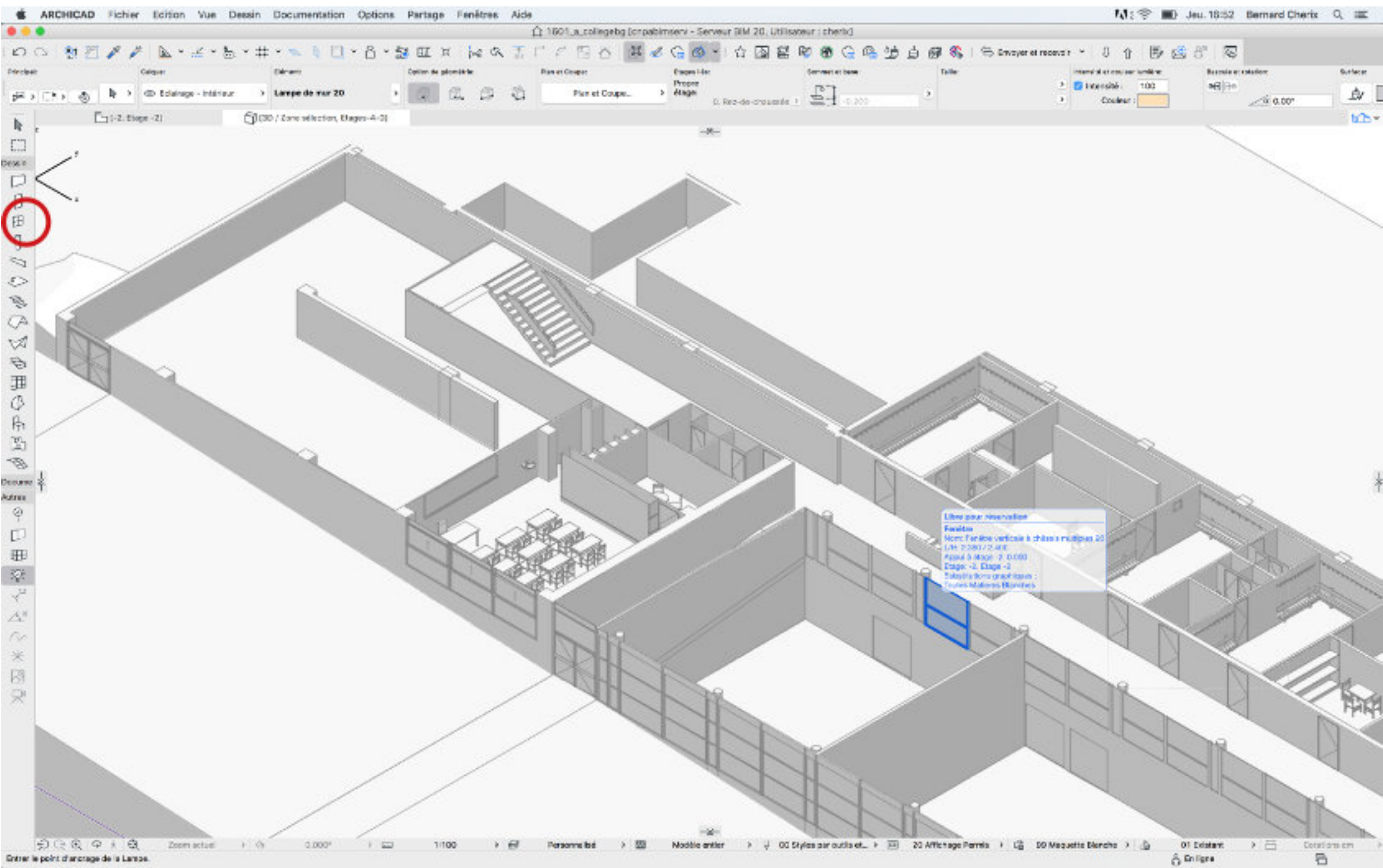


LES DIFFÉRENTS OUTILS

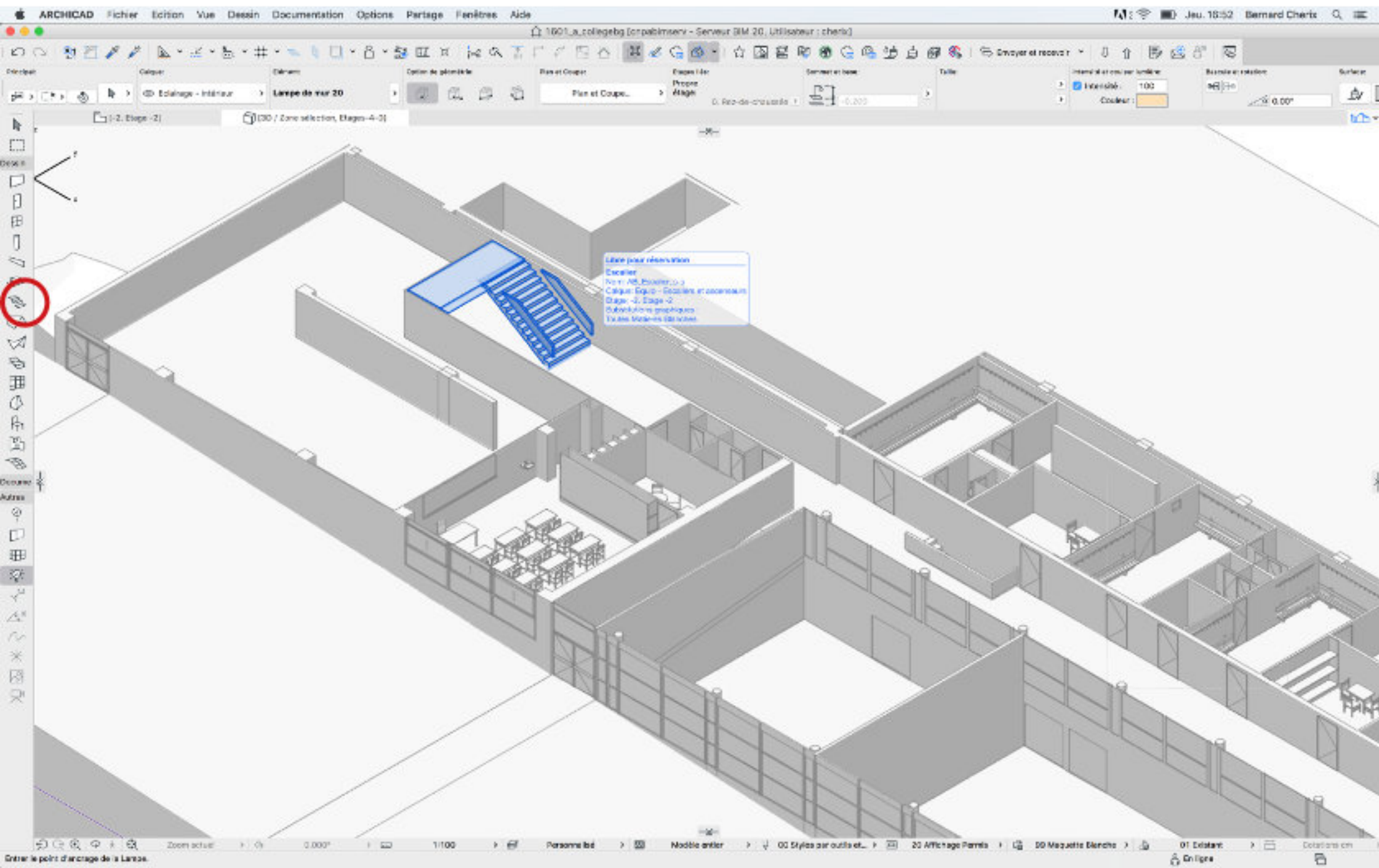
« PORTE »



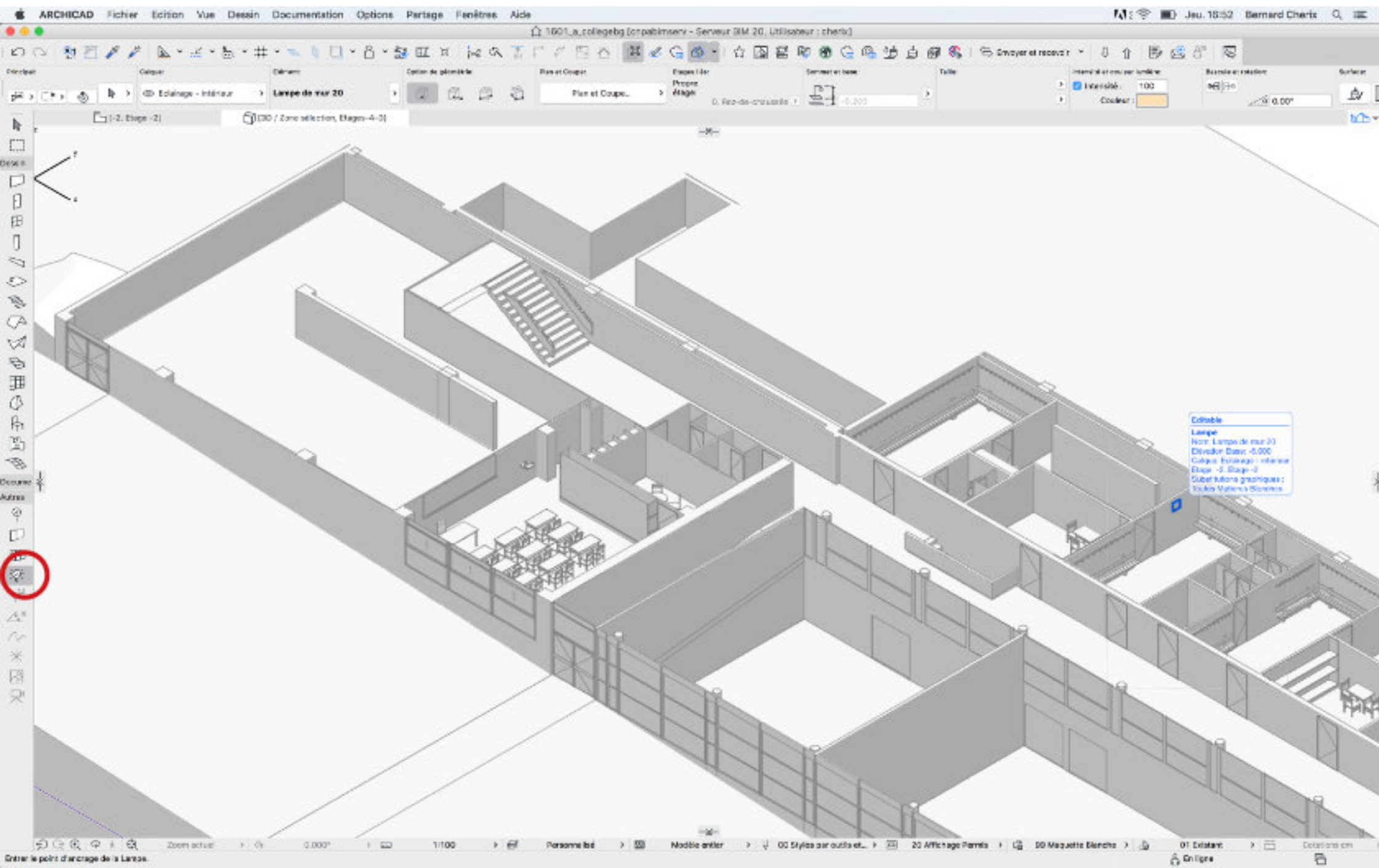
« FENÊTRE »



« ESCALIER »

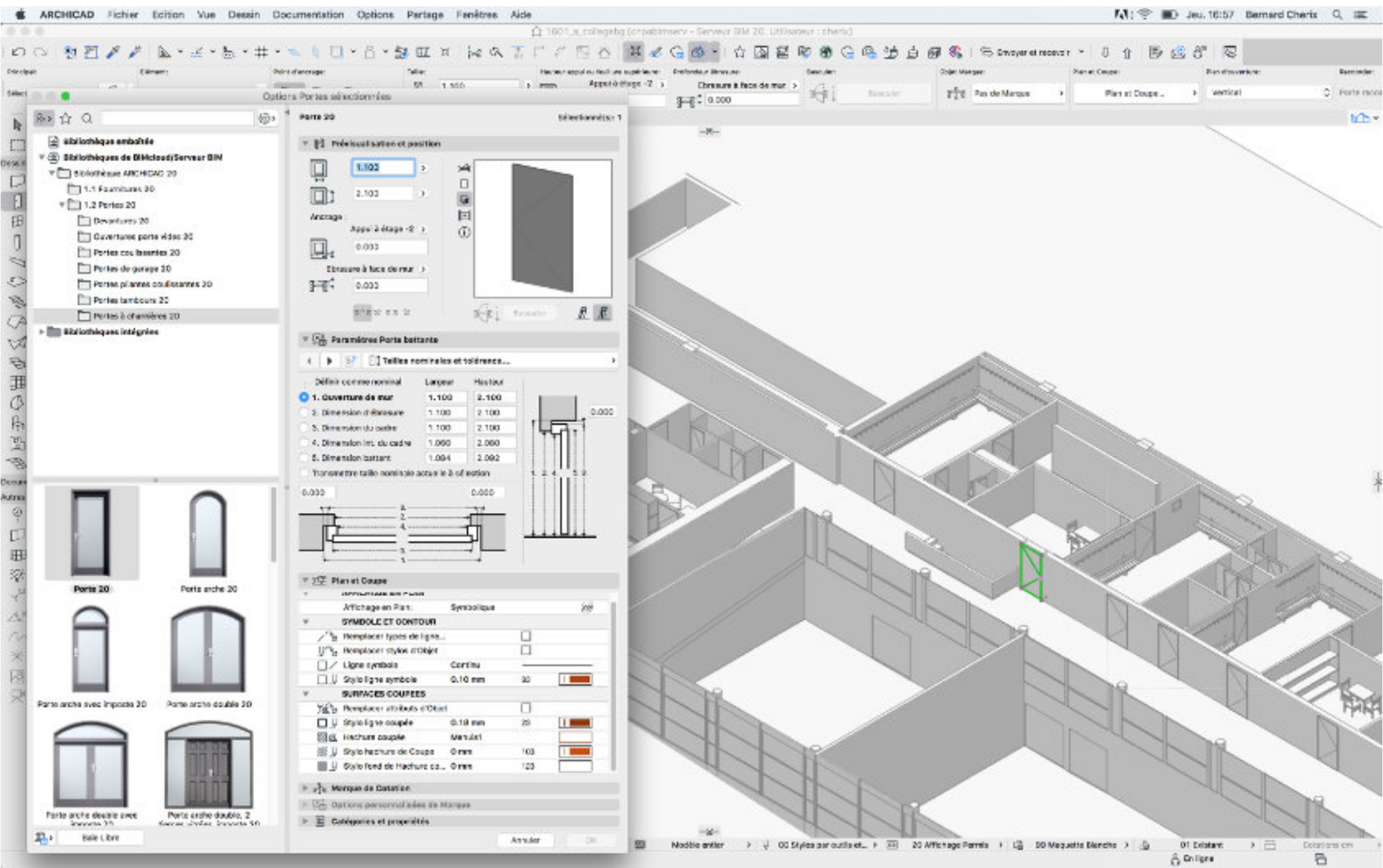


« LAMPE »

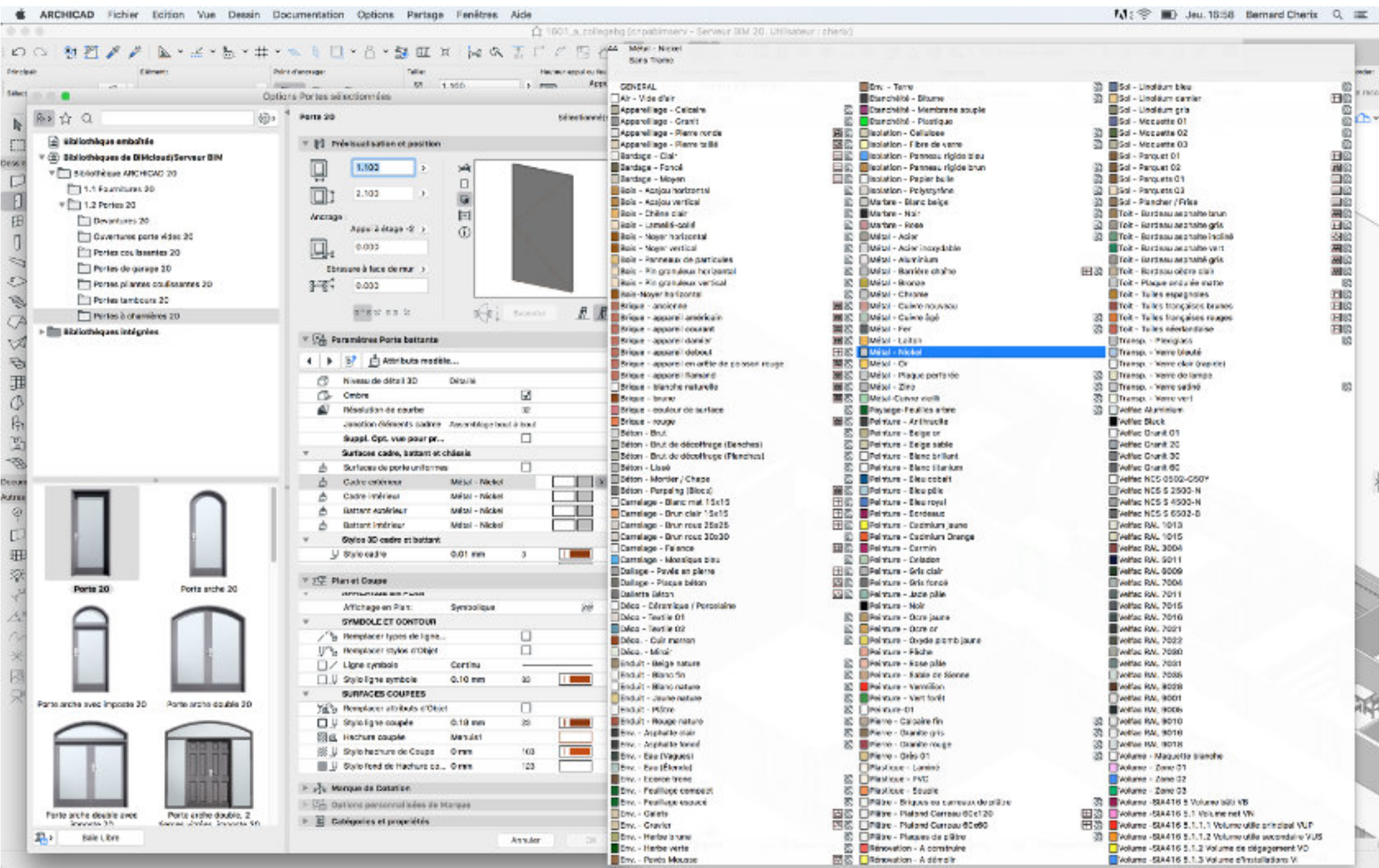


PARAMÉTRAGE D'OBJETS

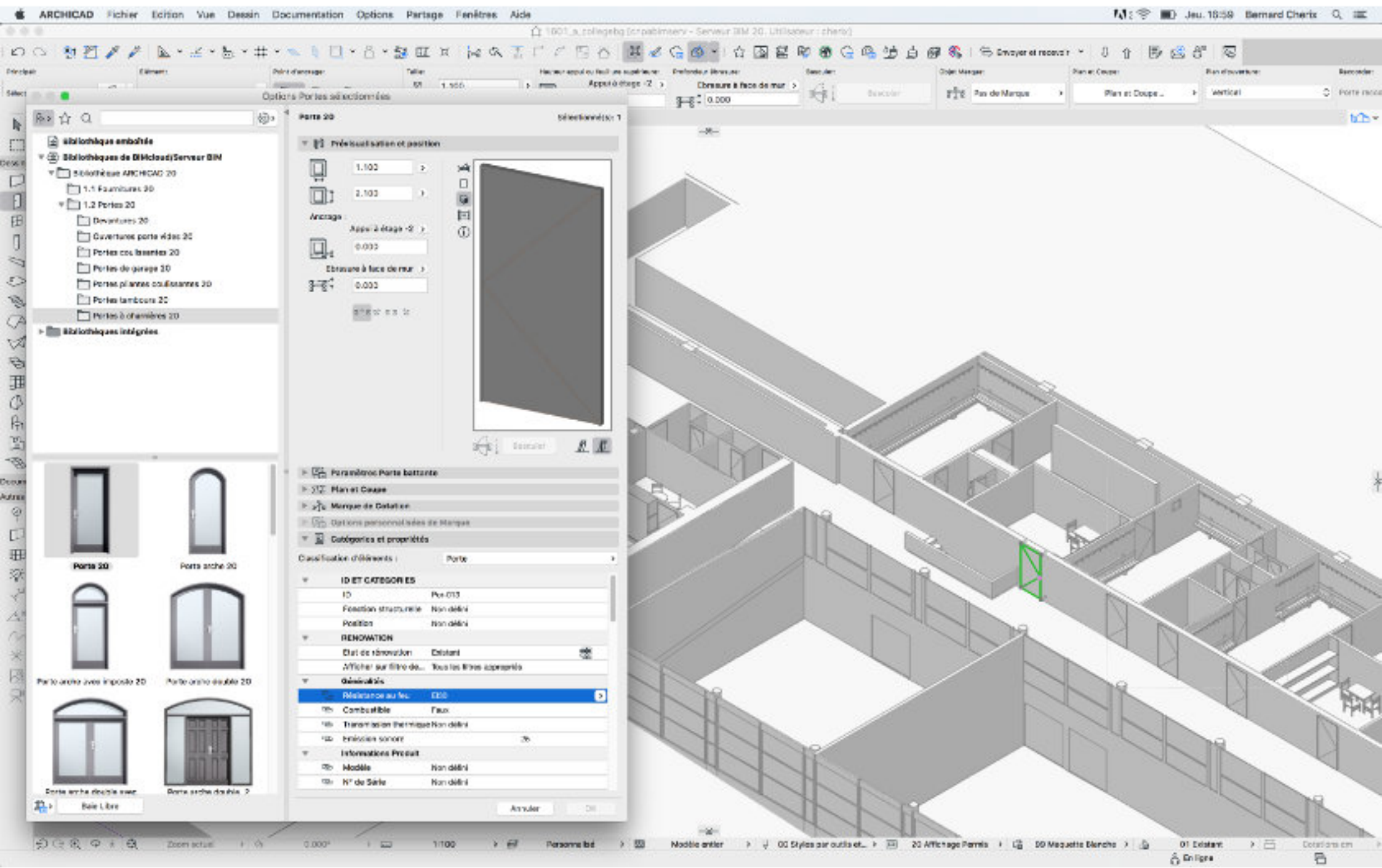
DIMENSIONS



MATÉRIALITÉ

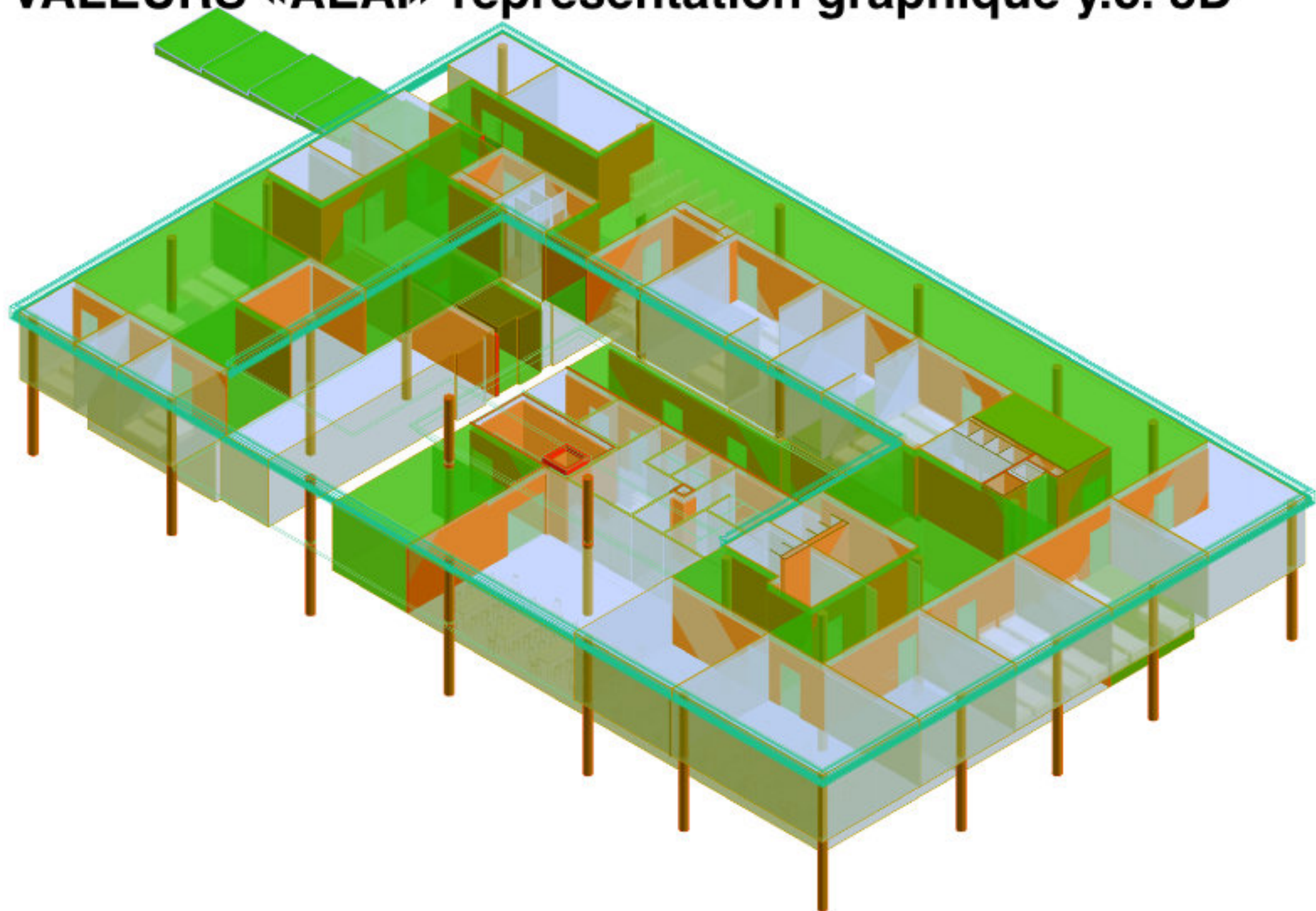


RÉSISTANCE AU FEU



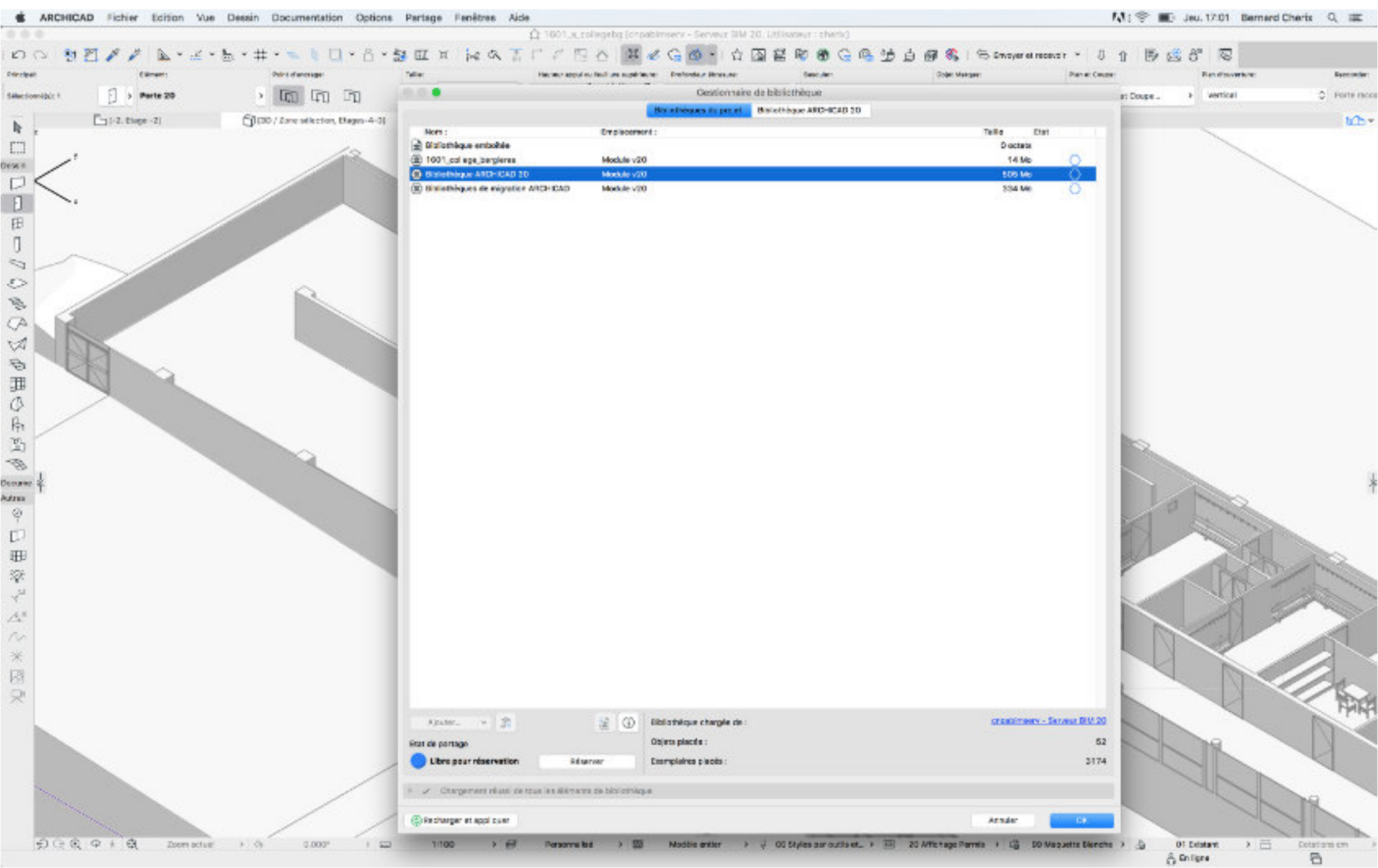
The floor plan illustrates the layout of the 1st floor, featuring a central hall (Salle de jeux) and various rooms. A green path is highlighted, starting from the entrance, passing through the central hall, and ending at the back of the building. Dimensions are provided for several areas, such as 24.05m, 22.02m, and 20.00m. The plan also includes a legend for the green path and a scale bar.

VALEURS «AEAI» représentation graphique y.c. 3D

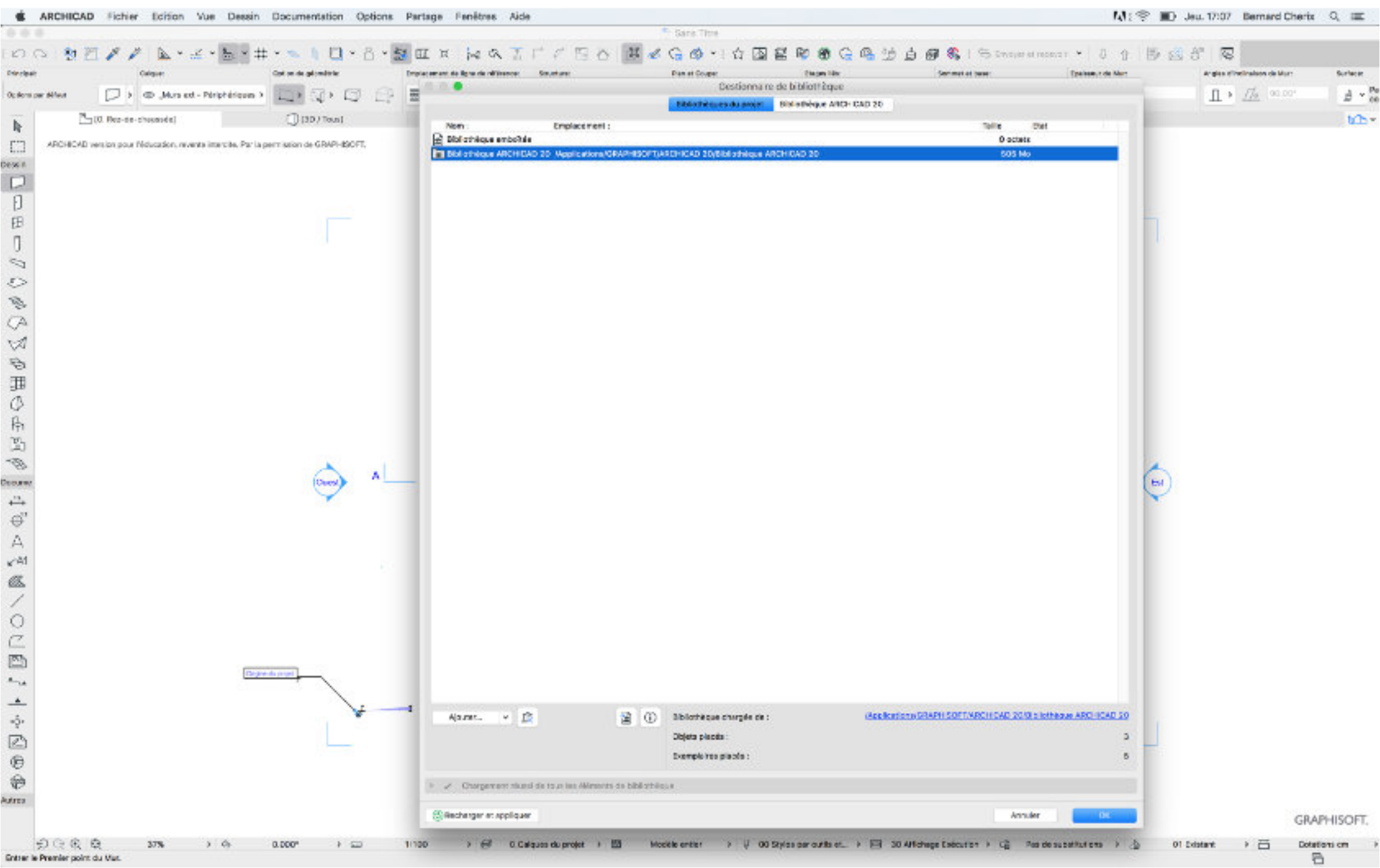


LOCATION DES OBJETS

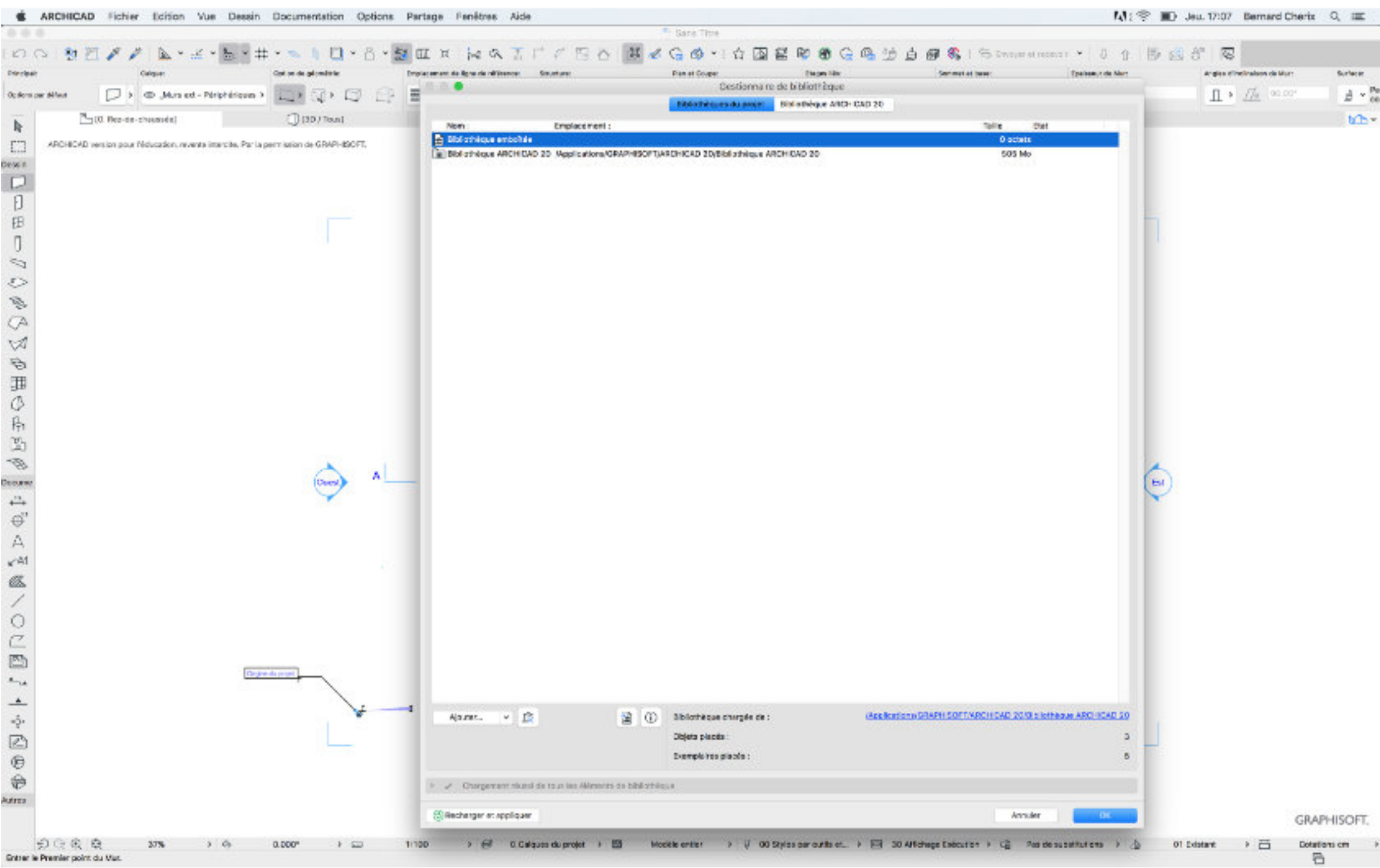
1. BIMserver / BIMcloud



2. local > mode esquisse



3. emboîtée > ⚠ taille fichier



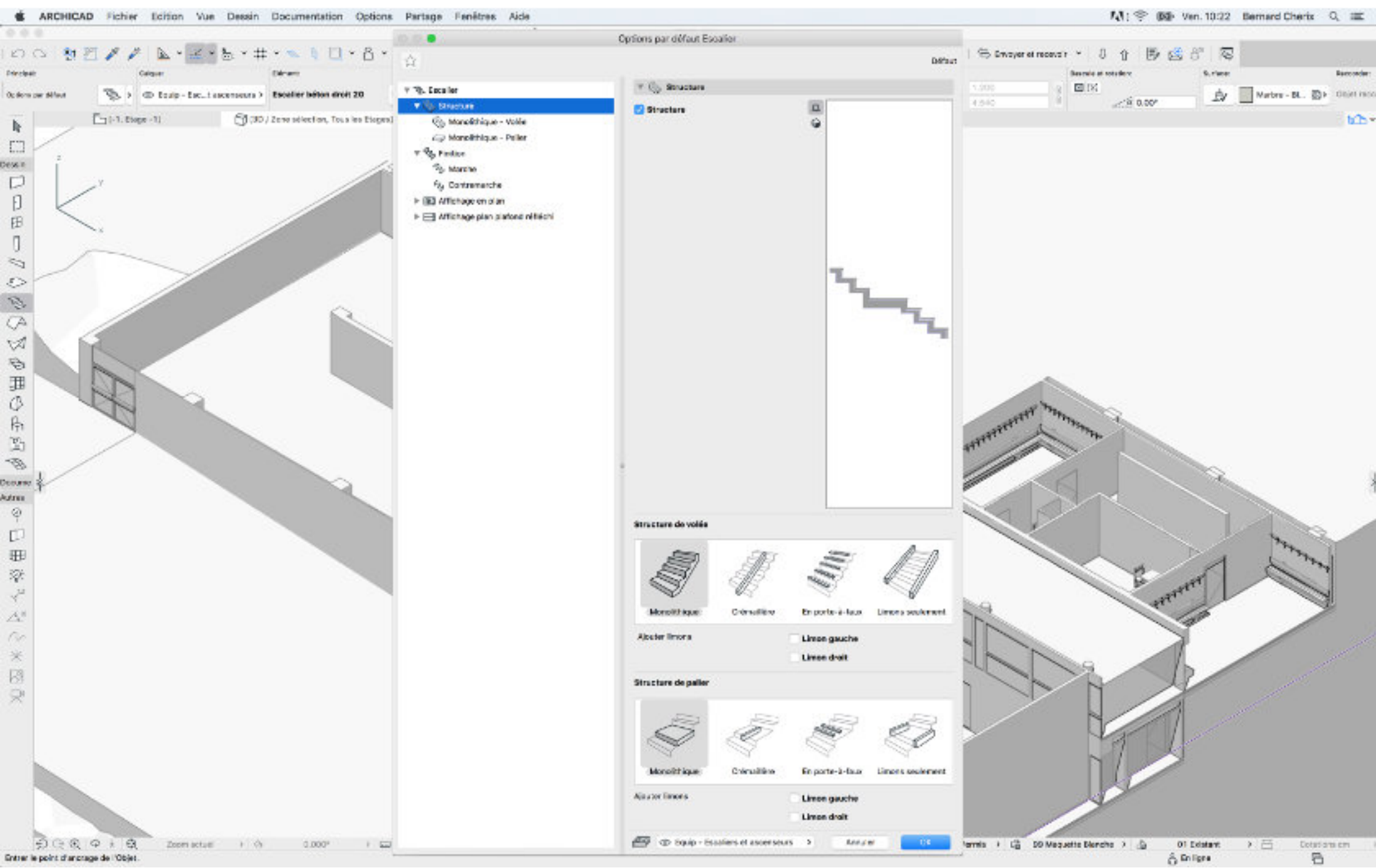
objets génériques

3. OBJETS PERSONNALISÉS & CATALOGUES

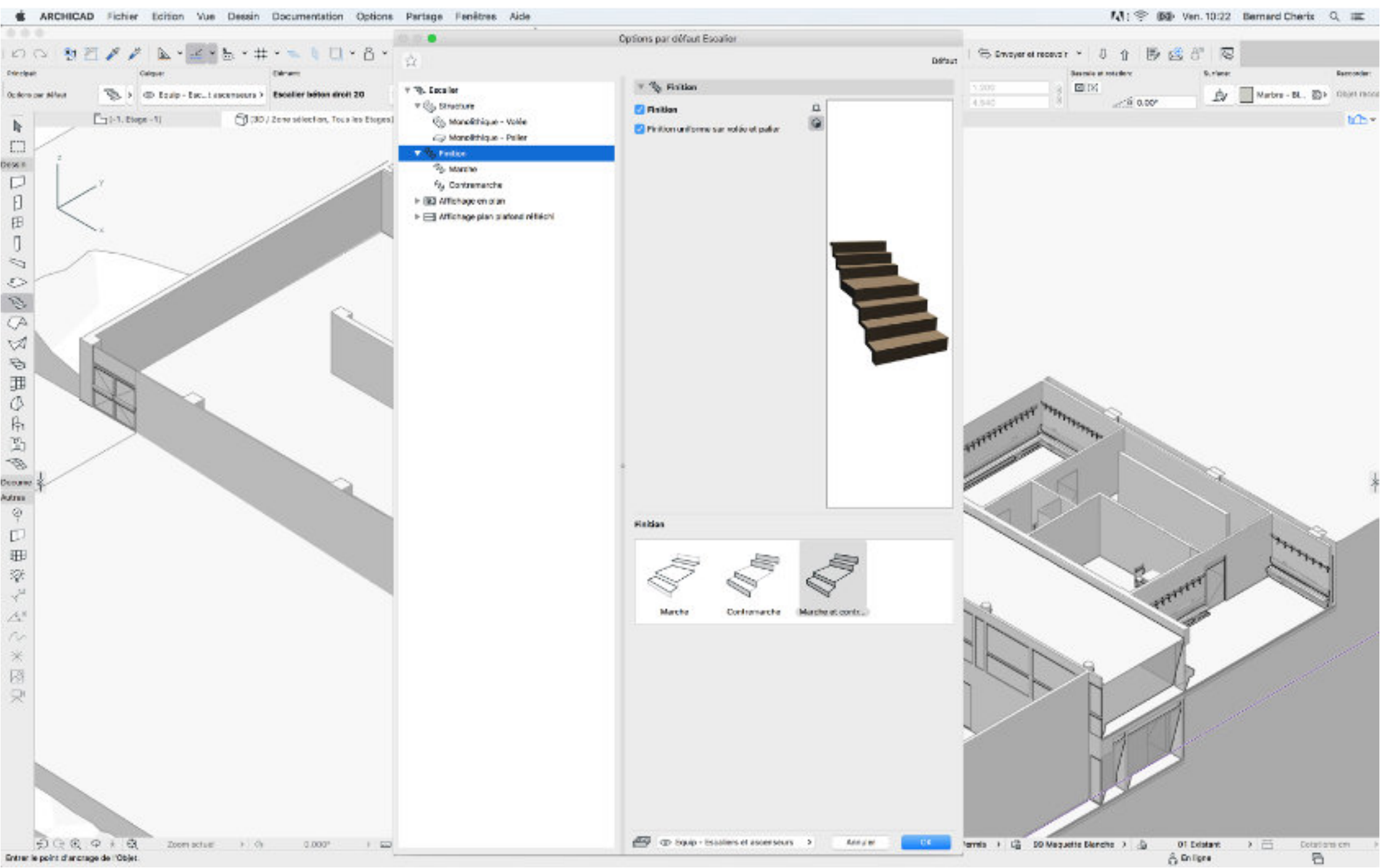
ESCALIER

- objet paramétrique -

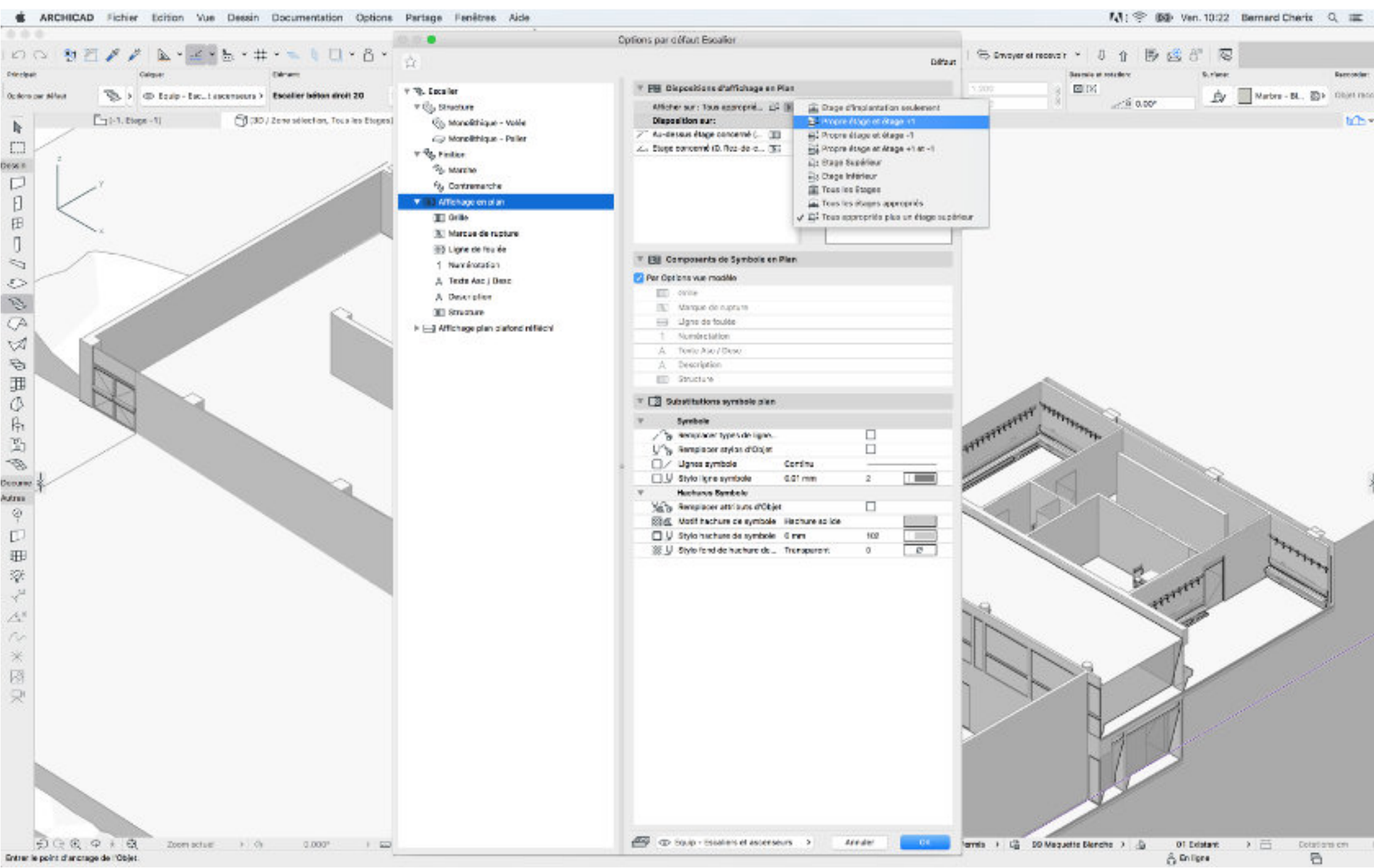
PARAMÉTRAGE STRUCTURE



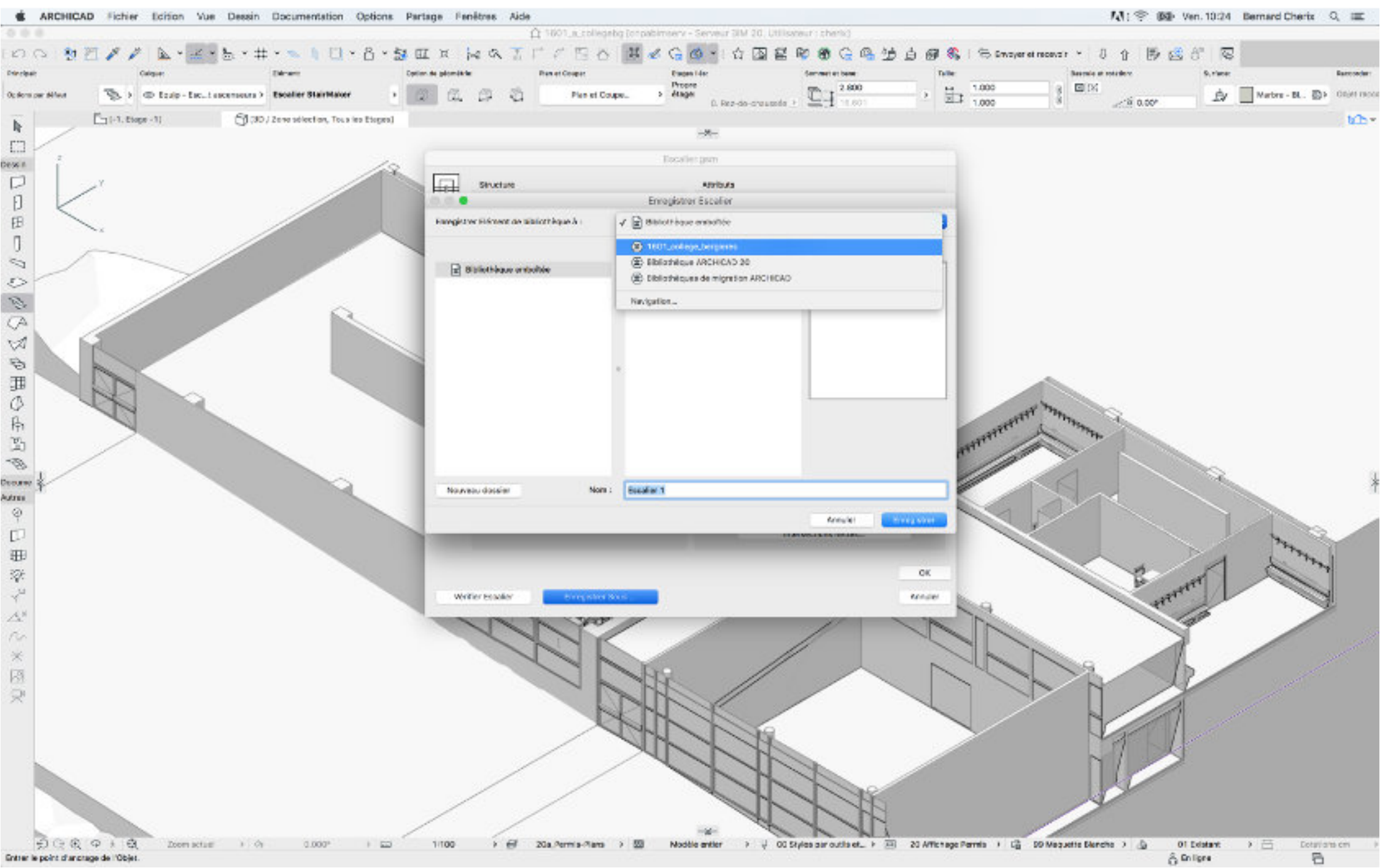
FINITIONS



AFFICHAGE EN PLAN



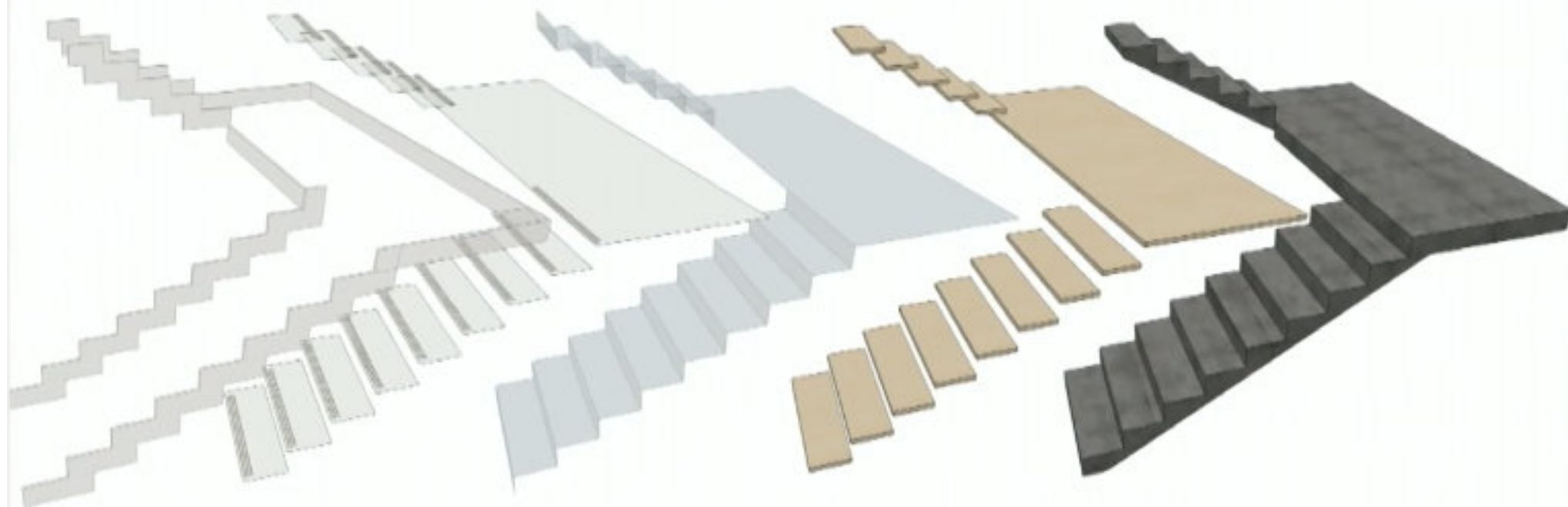
! OBJETS DANS LA BIBLIOTHÈQUE DU SERVEUR



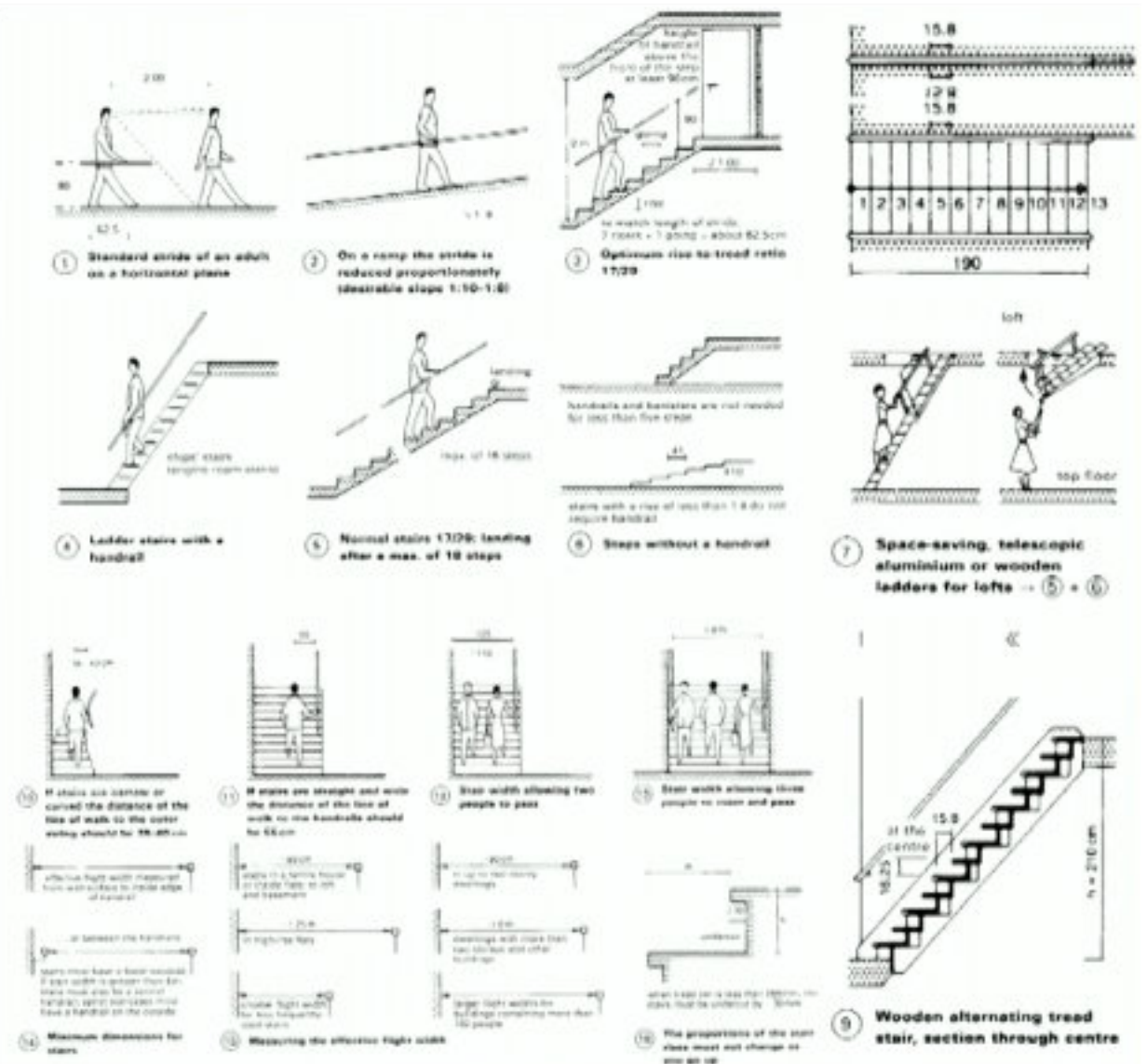
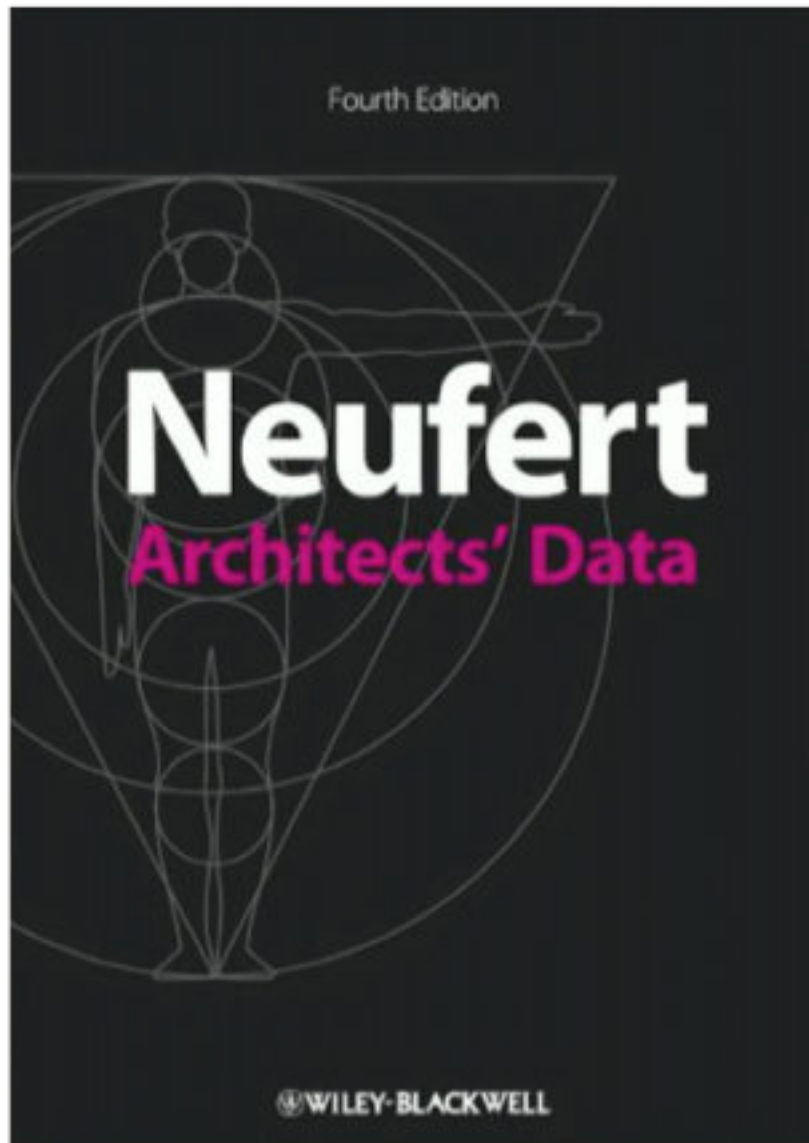
NOTIONS D'« INTELLIGENCE ARTIFICIELLE »...

"Predictive" Design

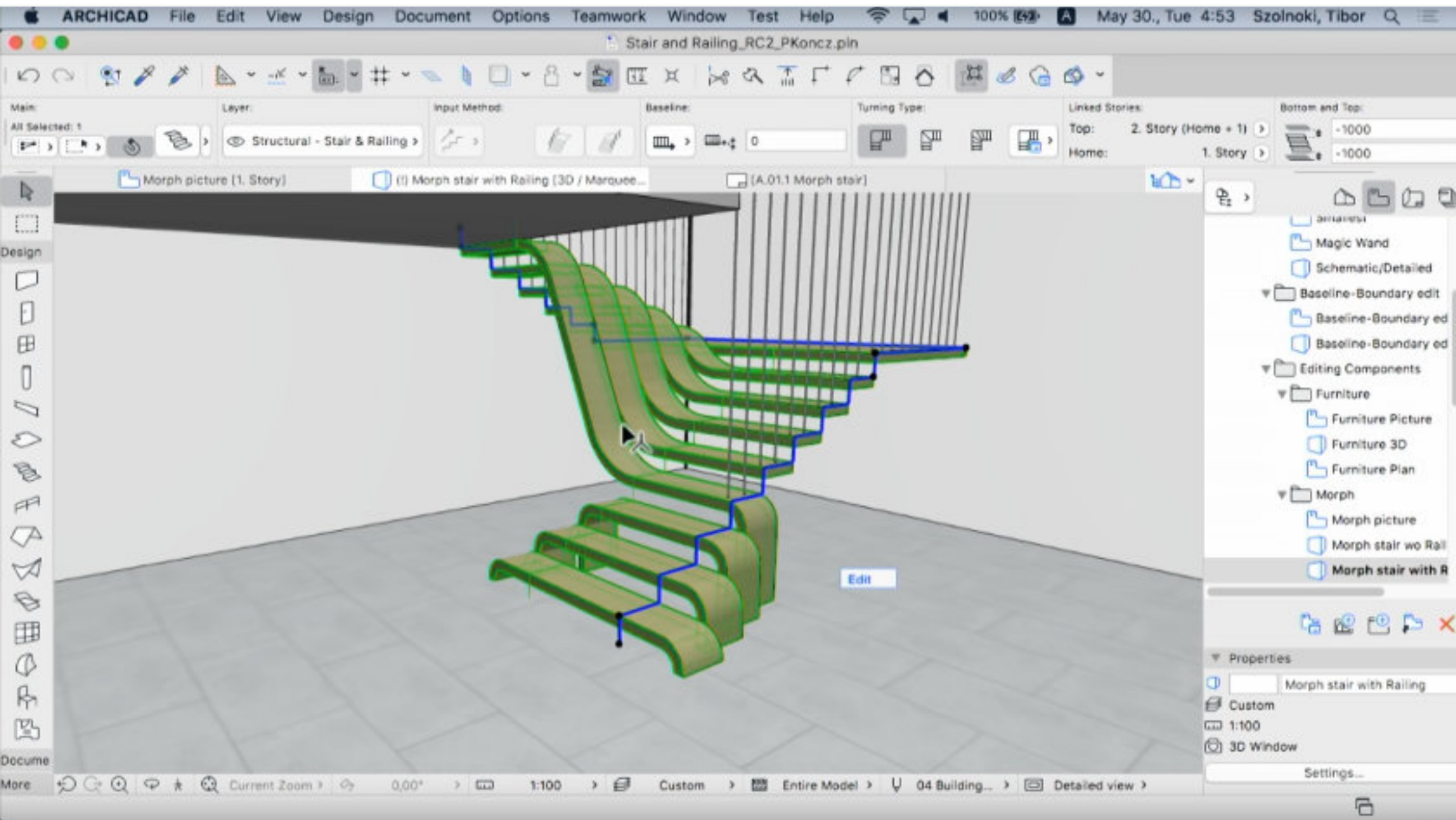
System-based, "smart" rules, design freedom...



INTÉGRATION DES NORMES

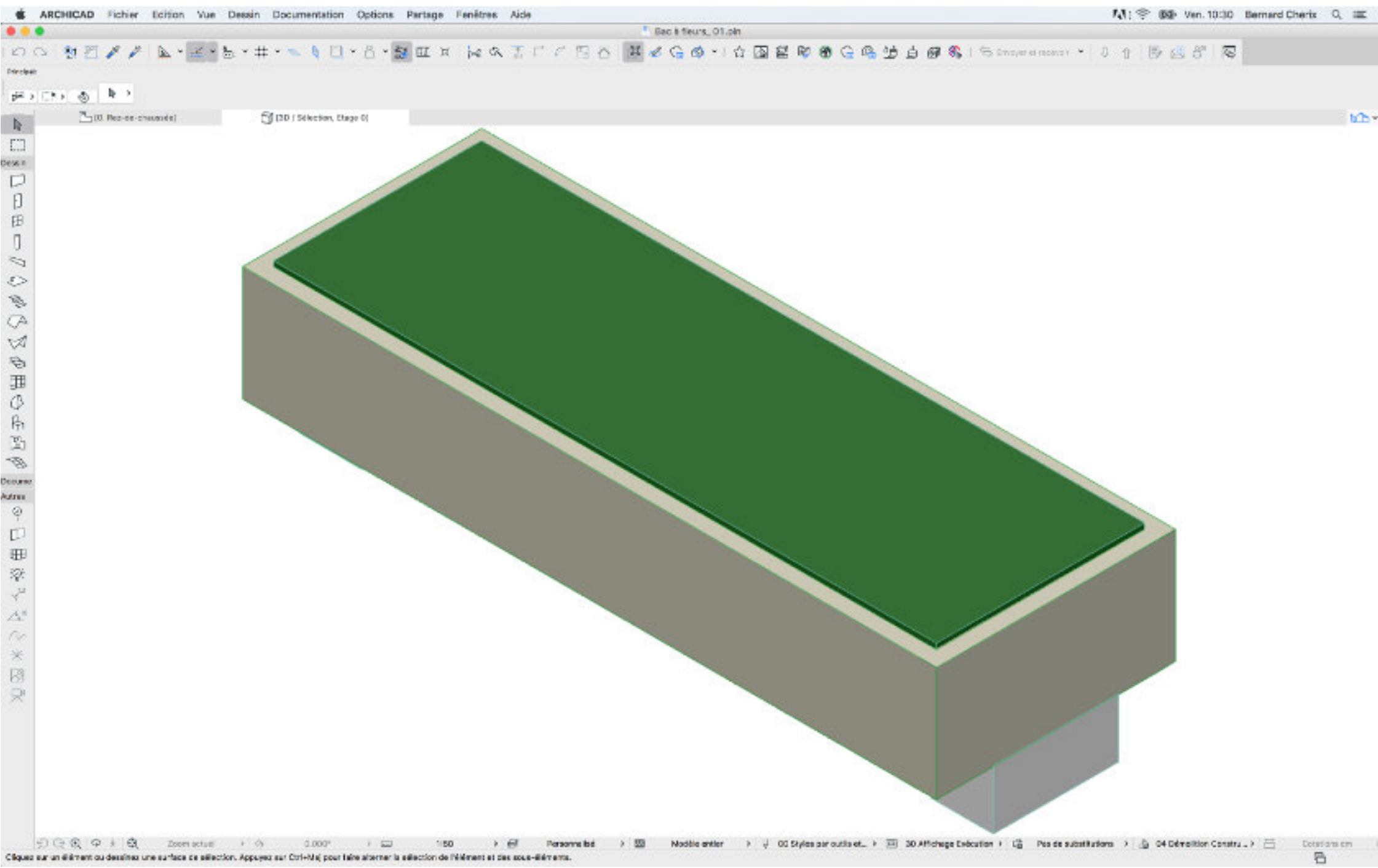


EXAMPLE

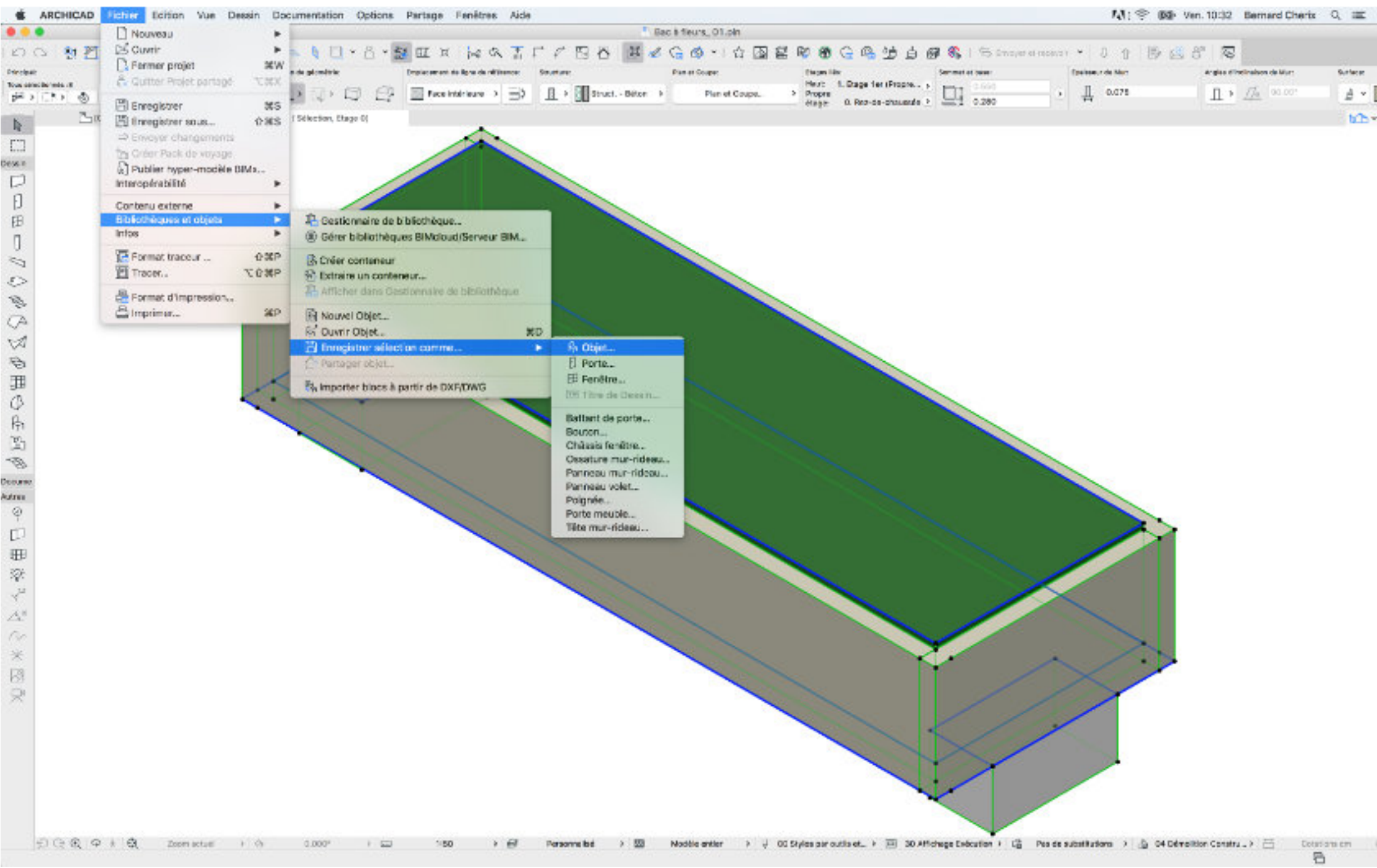


PRODUCTION D'OBJETS

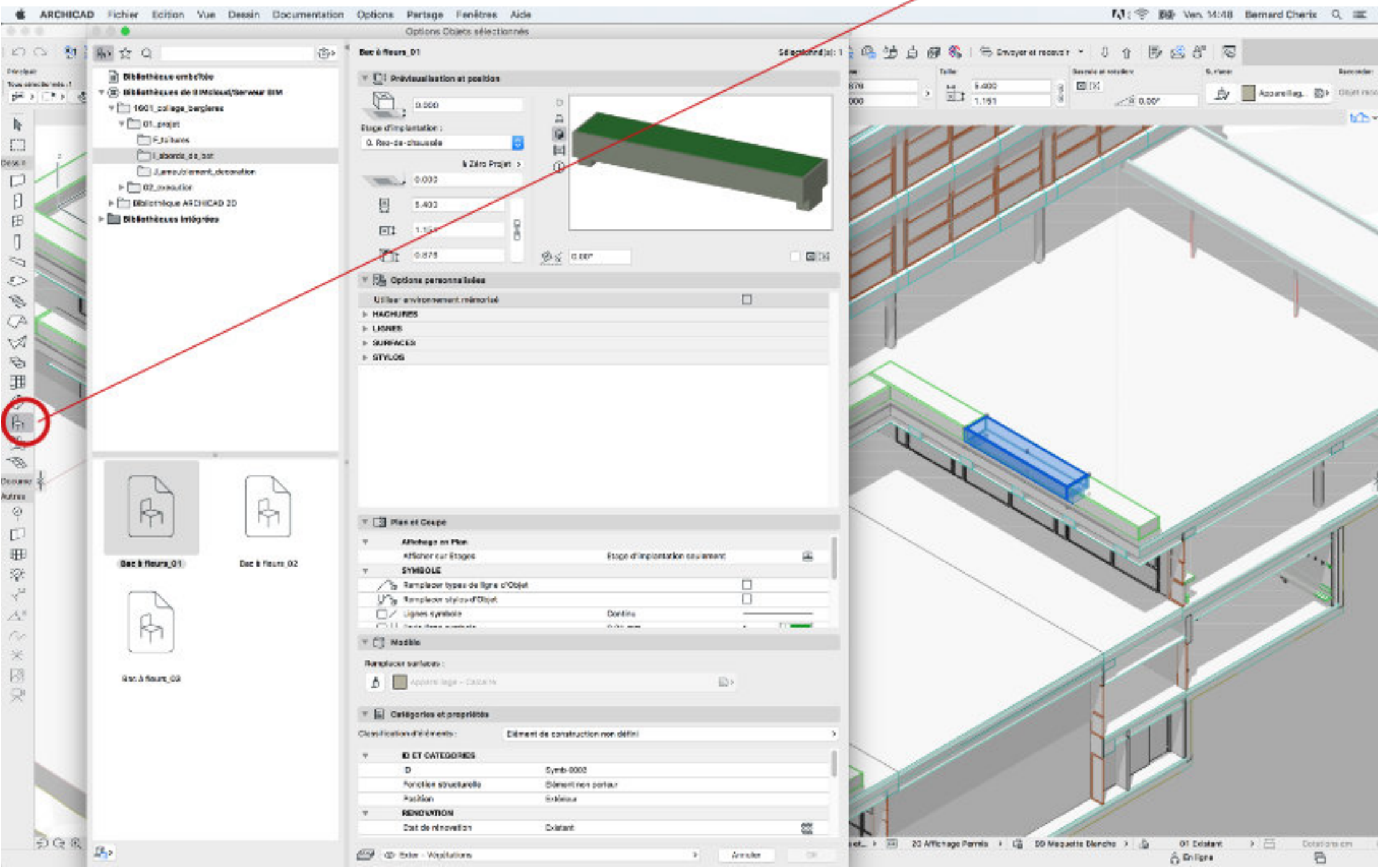
> À PRODUIRE DANS UN FICHIER ESQUISSE



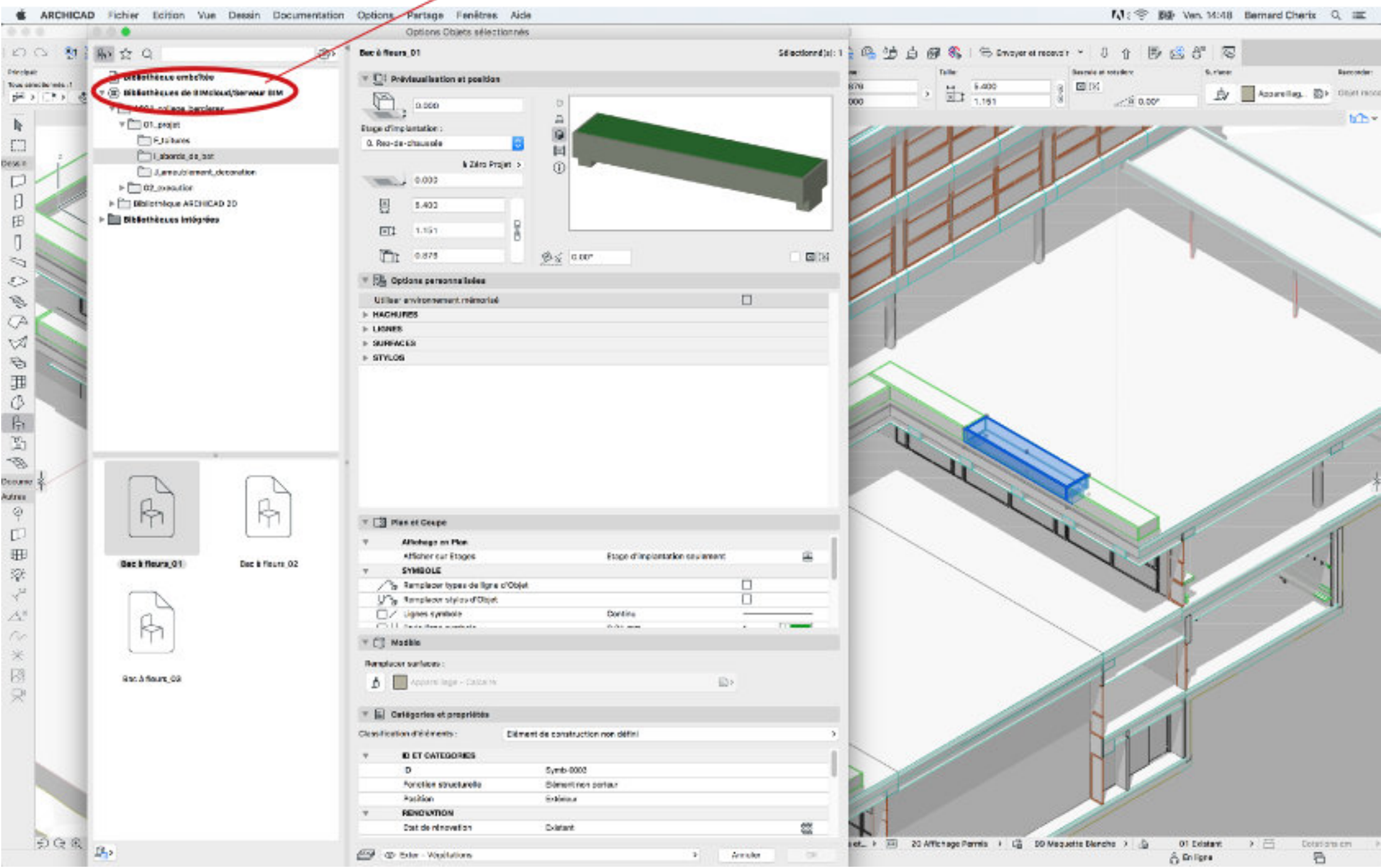
ENREGISTREMENT DANS CATÉGORIE RESPECTIVE



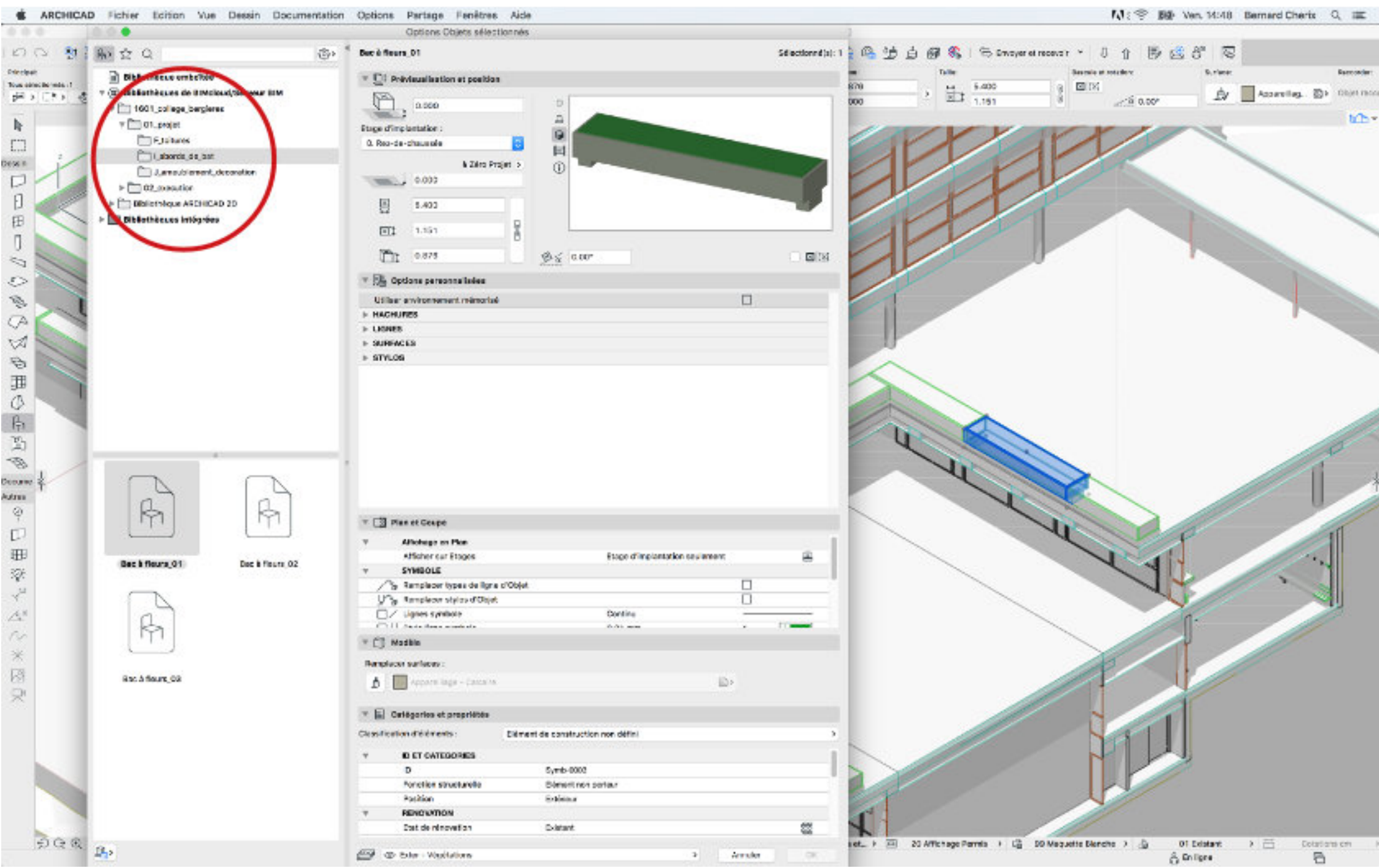
RÉCUPÉRER OBJET DEPUIS OUTIL SPÉCIFIQUE



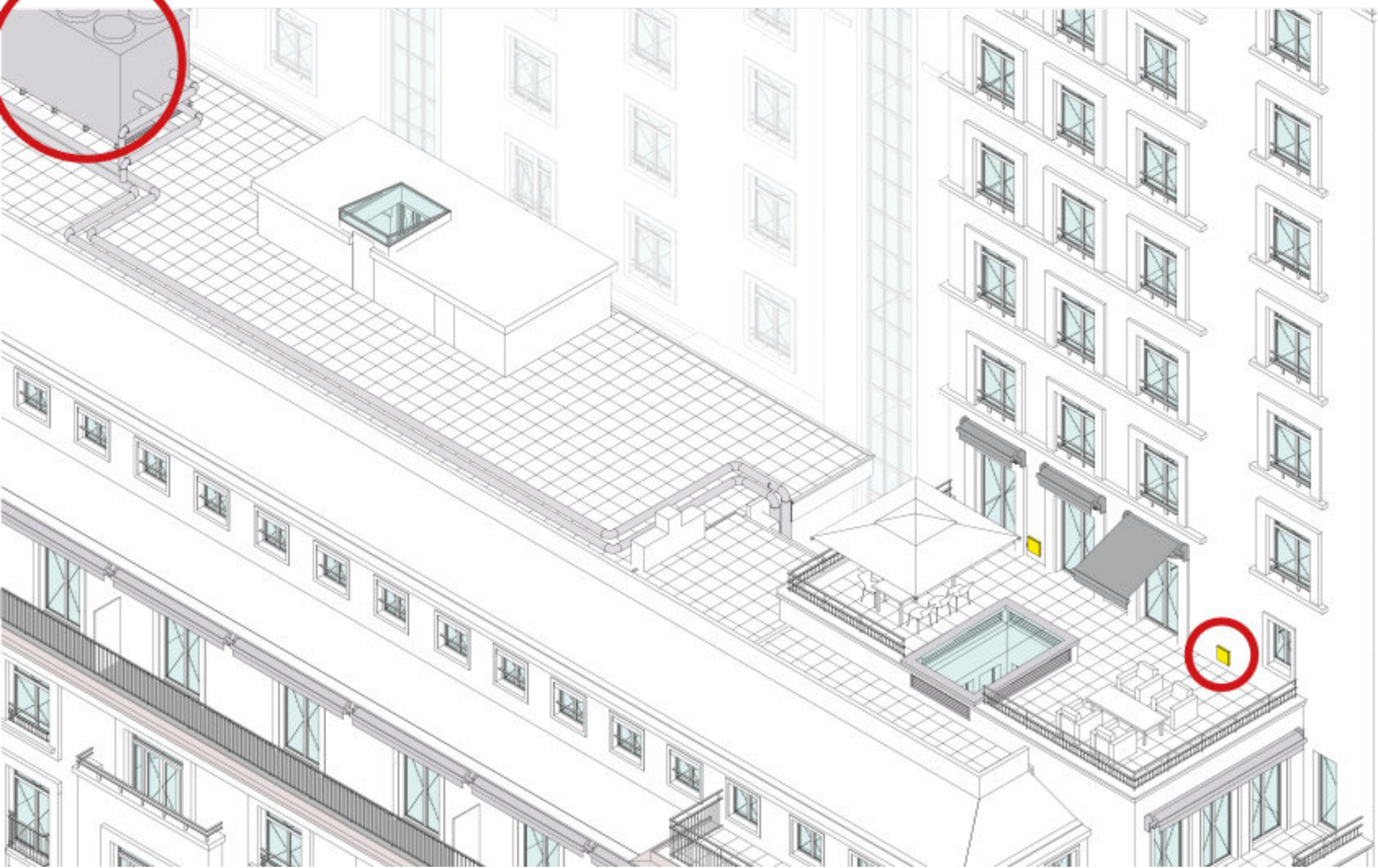
DANS LA BIBLIOTHÈQUE CHOISIE



PROJETS COMPLEXES: ordonner la bibliothèque!



NÉCESSITÉ D'UN OBJET MODÉLISÉ? : lampes, a.r.



OBJETS DE CATALOGUE EN LIGNE

bimcomponents.com

BIMcomponents.com

Téléverser | Connexion | Entrer

Des milliers de composants paramétriques...



accessoire animaux arbre bureau canapé chaise
chauffage cuisine divers décoration enfant environnement
hale homme jardin lit lumière mobilier ordinateur ouverture
ouverture de toit personne placard plante plomberie portes poutre robinet
rue salle de bains sanitaire soins médicaux symboles
toilettes transports véhicule voiture équipement équipements étagère étiquette

Where to Buy

Latin America
North America
Europe
Africa Middle East
Asia-Pacific

Resources

About GRAPHISOFT
Download ArchCAD
Online Seminars
Online Certification
Education
Events

Communities

Press Releases
ArchCAD-Talk
Twitter
Facebook
YouTube
LinkedIn

Site

A propos de
Conditions d'utilisation
Déclaration de confidentialité
Contactez-nous
Tweets

Browse Categories and Download Free 3D CAD Models

Category All

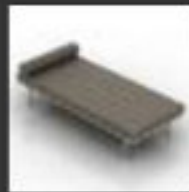
Filter



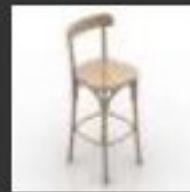
Armchair



Chair



Sofa



Chair



Table



Sofa



Sofa



Armchair



Armchair



Table



Sofa



Table



Chair



Armchair



Armchair



Cover



Table



Armchair



Seat



Chair



Table



Armchair



Armchair



Table

Next

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 |

objets BIM

4. CATALOGUES INDUSTRIEL

CATALOGUE « GLOBAL »

BIMobject : 275'000 objets paramétriques (50'000 en 2016)

La première plateforme mondiale de contenu BIM

39,899 Familles de produits **274,206** Objets BIM paramétriques **21,877,598** Articles

Chercher des produits

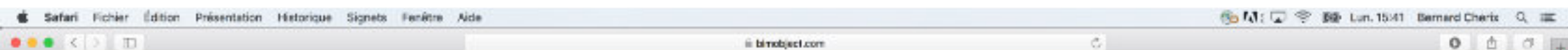
Ou cliquez ici pour voir toutes les marques

bimobject
MALMÖ OCT 10-11, 2017
LIVE
World Business Conference

Bienvenue sur BIMobject® Cloud Solution

En tant qu'architecte, ingénieur, entrepreneur ou dessinateur, vous pouvez accéder gratuitement aux objets BIM pour fabricants

BIMobject : 1'000 marques (677 en 2017)



bimobject

Rejoindre le site officiel Pour les Investisseurs

Parcourir les objets BIM Apps Press Blog Contact

Recherchez ici...

Search

Fabricants

Types d'objet BIM

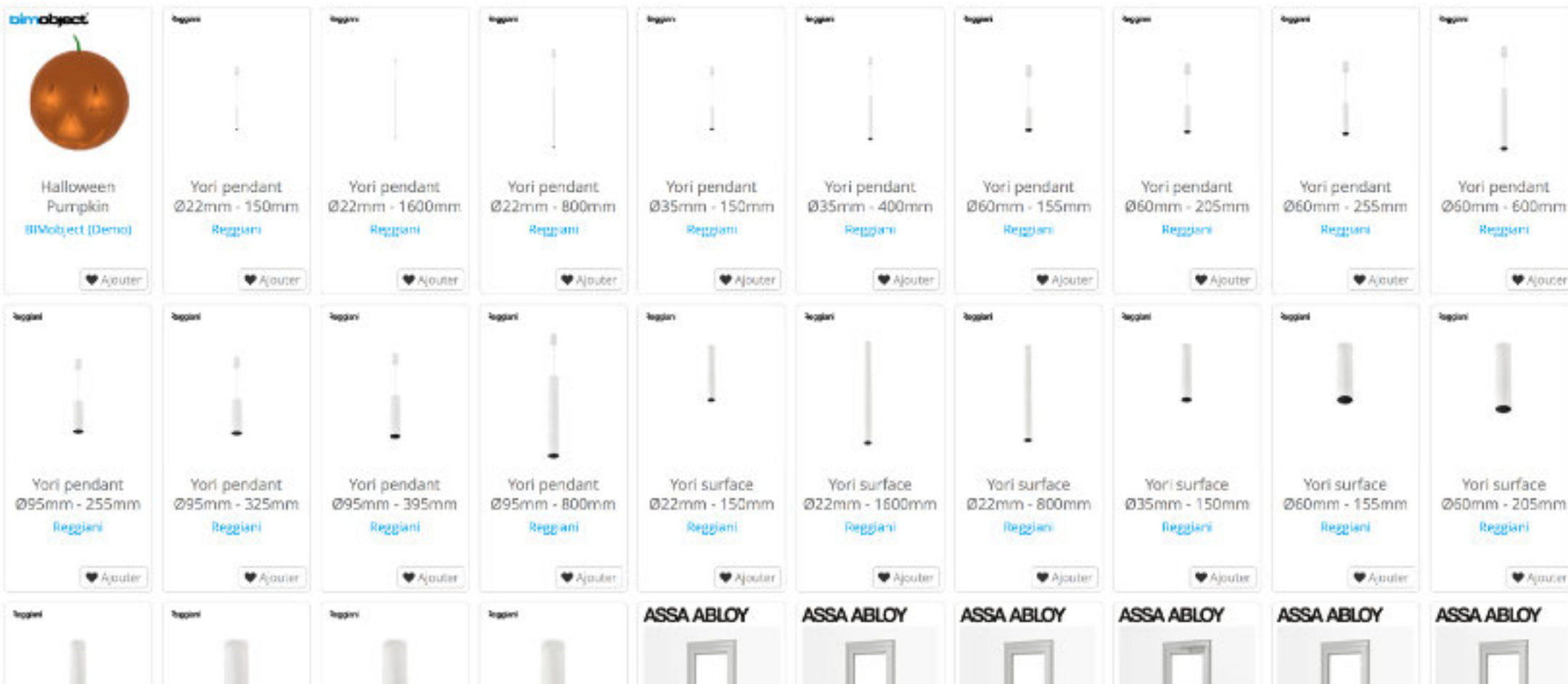
Format de fichier

Il vous manque un fabricant?

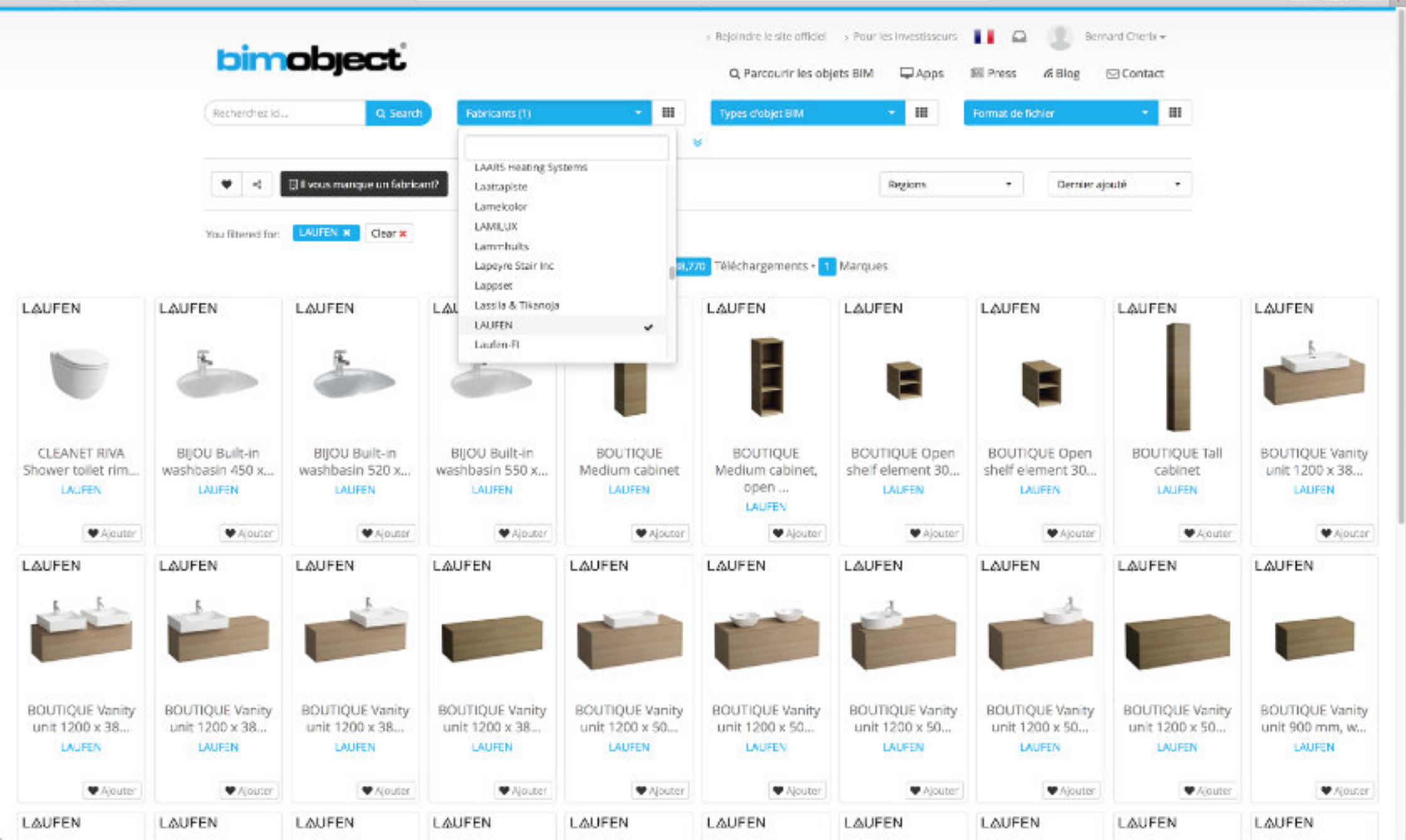
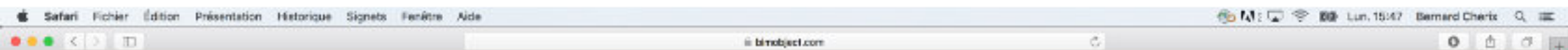
Regions

Dernier ajouté

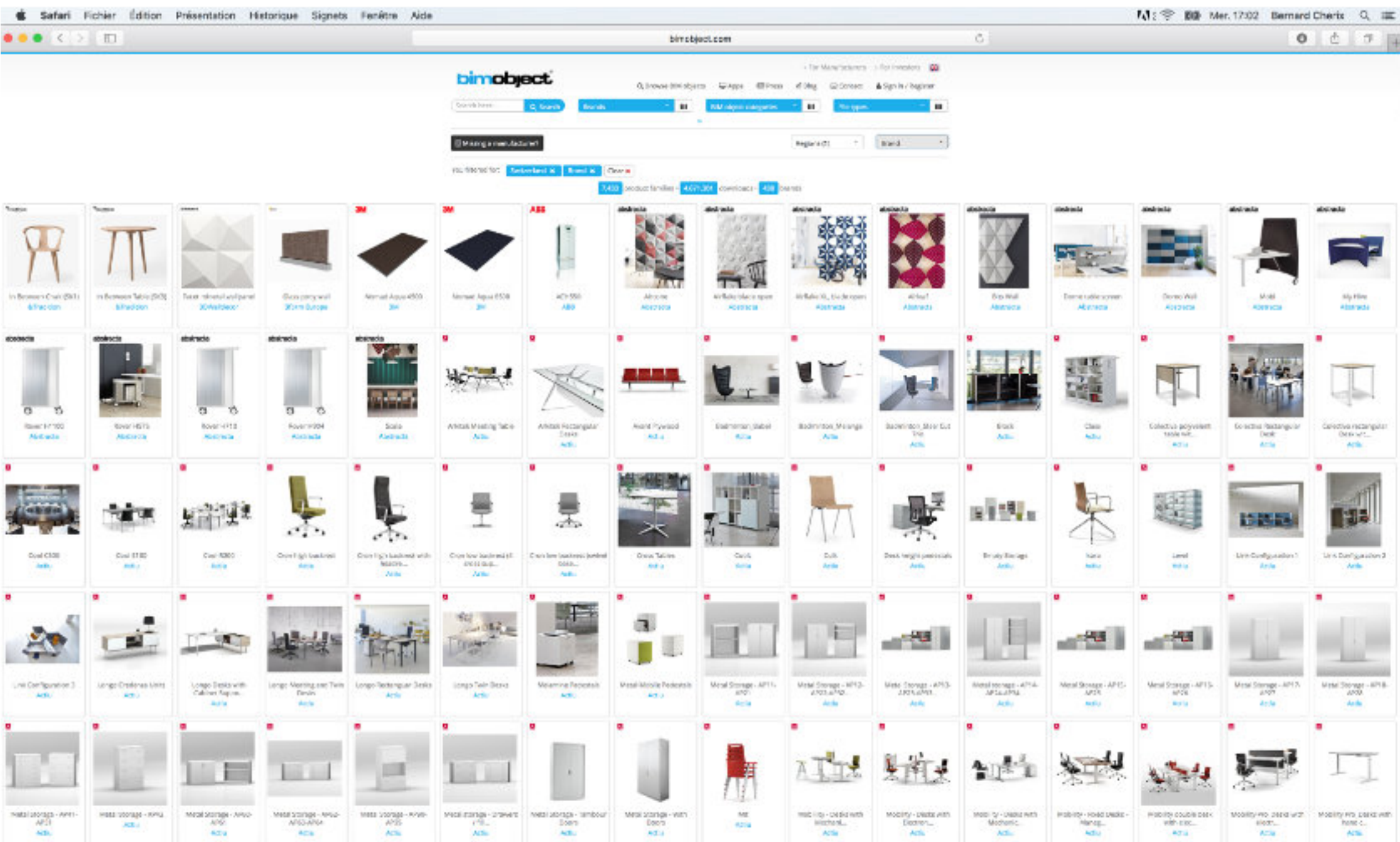
12,975 Familles de produits • 49,612 Objets BIM paramétriques • 5,399,903 Articles • 677 Marques • 6,592,757 Téléchargements • 36,456,870 Vues



BIMObject : recherche par marque...



BIMObjects: exemple pour architecture d'intérieur



BIMobjects: exemple pour sanitaire

Safari Fichier Edition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

bimobject.com

Rejoindre le site officiel Pour les Investisseurs

Parcourir les objets BIM Apps Press Blog Contact

Recherchez ici... Search Fabricants Types d'objet BIM (1) Format de fichier (1)

Il vous manque un fabricant?

Regions (1) Dernière ajouté

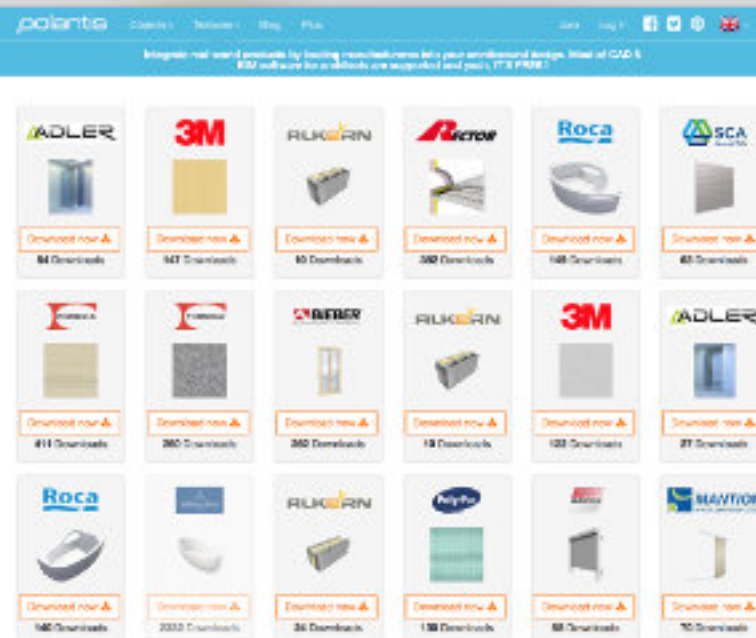
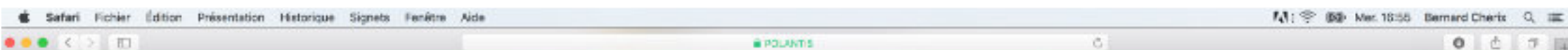
You filtered for: Plomberie Revit Suisse Clear

91 Familles de produits 39,905 Téléchargements 9 Marques

 VALSIR PLUMBING FIXTURE CONNEC... Valsir Ajouter	 VALSIR RAINPLUS® Valsir Ajouter	 VENTILATION SYSTEMS FOR WASTE Valsir Ajouter	 ALPHA1 Grundfos Ajouter	 ALPHA2 Grundfos Ajouter	 ALPHA3 Grundfos Ajouter	 MAGNA1 Grundfos Ajouter	 MAGNA3 Grundfos Ajouter	 VALSIR PP/PP300 Valsir Ajouter	 VALSIR TRAPS Valsir Ajouter
 VALSIR® HDPE Valsir Ajouter	 VALSIR SILERE Valsir Ajouter	 VALSIR TRIPLUS Valsir Ajouter	 100 HT Spool Type - Rubber Exp... Metraflex Ajouter	 711 Wide Arch Molded Type - Ru... Metraflex Ajouter	 B-1-T Basket Style Strainer Metraflex Ajouter	 Cablesphere - Rubber Expansion... Metraflex Ajouter	 Cast Iron Hex Thread End Screw... Metraflex Ajouter	 Double Metragator - Metragator... Metraflex Ajouter	 DoubleSphere Unions - Rubber E... Metraflex Ajouter

CATALOGUE EUROPÉEN

POLANTIS (F) : 169 fabricants sans filtre national



Architects

- [Register now / Log in](#)
- [How to use this site](#)
- [Request objects](#)
- [Request programs](#)
- [Report a problem](#)
- [FAQ \(Free, only Asked Questions\)](#)
- [Make Polantis realize your 3D dream](#)

Product manufacturers

- [Our solutions and your account on the website](#)
- [Creation of CAD and BIM product catalogues](#)
- [Consulting and training for AEC Manufacturers](#)
- [Computer Generated imagery service](#)
- [FAQ \(Frequently Asked Questions\)](#)
- [AEC Manufacturers testimonials](#)

About us

- [Who are we?](#)
- [Our blog](#)
- [Contact us!](#)

60 rights reserved to Polantis SAS © 2008-2018 - Terms of use - Copyright

IN ASSOCIATION WITH



POLANTIS: 7'128 objets (sans objets 2D)

Safari Fichier Édition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

POLANTIS

Rechercher

industrial

polantis Objets Textures Blog Plus

Bernard Chertix

THINK BIM
THINK SIKA

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ SIKA
Objets BIM pour les Revêtements de sols

Bibliothèque d'objets BIM et CAO gratuite - types (objets)

Maçonnerie	Bardage / Revêtement façade	Couverture / Charpente / Étanchéité
Serrurerie - Métallerie	Menuiseries extérieures - Menuiseries intérieures - Fermetures	Cloisons - Doublages - Faux-Plafonds
Carrelages - Sols souples - Faïences - Verre	Electricité - Chauffage - Luminaires - Cheminées	Ventilation - Plomberie - Sanitaires - Robinetterie
Cuisine/Salles de bain: Robinetterie - Rangements	Mobilier	Thermique - Aérodynamique
E.R.P - Espaces publics - Urbain - Accès PMR	Figures - Symboles	Autres

Feedback

POLANTIS: formats disponibles

polantis

Objets

Textures

Blog

Plus

Joindre

Se connecter

f

t

p

fr

A

Catégorie

Par collection

Par collection

tous

Trier par

collections

Objets

50

always
around you

zehnder

Collection générale (5)

1



always
around you

zehnder

Yucca S Model
eau chaude
simple YS 080
130 1340 X 800

Téléchargés 50 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les
formats suivants



☒ Inclure pdf

☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

Tout télécharger en un clic

Visiter le site web du fabricant
Télécharger le catalogue PDF du
fabricant
Contact

Catalogue 2D/3D & BIM : Télécharger les
objets en 3D & BIM parfaitement réalisés
ce Zehnder

2



always
around you

zehnder

Noumea Model
mixte NOA 150
080 TF 1889 X
800 En noir

Téléchargés 130 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les
formats suivants



☒ Inclure pdf

☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

3



always
around you

zehnder

Reverse
Panneaux
Individuels

Existe en 2D/3D BIM dans les
formats suivants



POLANTIS: objets GC...

Safari Fichier Édition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

POLANTIS

polantis Objets • Textures • Blog Plus

Bernard Chérix • Facebook Twitter Pinterest France A

Bibliothèque d'objets BIM et CAO gratuite - types (objets)

Maçonnerie	Bardage / Revêtement façade	Couverture / Charpente / Étanchéité
Serrurerie - Métallerie	Menuiseries extérieures - Menuiseries intérieures - Fermetures	Cloisons - Doublages - Faux-Plafonds
Carrelages - Sols souples - Faïences - Verre	Electricité - Chauffage - Luminaires - Cheminées	Ventilation - Plomberie - Sanitaires - Robinetterie
Cuisine/Salles de bain: Robinetterie - Rangements	Mobilier	Thermique - Aéraulique
E.R.P - Espaces publics - Urbain - Accès PMR	Figures - Symboles	Autres

- Arbre bus (4)
- Mobilier C-IR (20)
- Logiciel de calcul (13)
- Accès PMR (15)
- Borne information (7)
- Mobilier d'extérieur (13)
- Mobilier Urbain (37)
- Végétation (33)

... ??? (les plus récents idem 2016!)...

Safari Fichier Édition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

polantis Objets • Textures • Blog Plus

Bernard Chéris • f t p

Types: ingénierie civile • Objets: 50 • Trier par: plus récents • Fabricants: tous

Polantis (135)

1



polantis

Fountain 03

Téléchargés 12 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les formats suivants

dwg	dxf	ifc	gltf	obj	dae
3ds	lwo	lwa	fbx	skp	ptf
revit	3ds	lwo	lwa	fbx	skp
revit	3ds	lwo	lwa	fbx	skp

☒ Inclure ptf
☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

2



polantis

Fountain 04

Téléchargés 24 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les formats suivants

dwg	dxf	ifc	gltf	obj	dae
3ds	lwo	lwa	fbx	skp	ptf
revit	3ds	lwo	lwa	fbx	skp
revit	3ds	lwo	lwa	fbx	skp

☒ Inclure ptf
☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

3



polantis

Architecture Decoration 001

Existe en 2D/3D BIM dans les formats suivants

dwg	dxf	ifc	gltf	obj	dae
3ds	lwo	lwa	fbx	skp	ptf
revit	3ds	lwo	lwa	fbx	skp
revit	3ds	lwo	lwa	fbx	skp

Feedback

... LES PLUS TÉLÉCHARGÉS...

Safari Fichier Édition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

polantis Objets Textures Blog Plus Bernard Chérix

Type: Ingénierie civile Objets: 50 Trier par: plus téléchargés Fabricants: tous

Polantis (135)

1



polantis

Cargo Container

Téléchargé 681 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les formats suivants

max	dwg	dxf	svg	ifc	obj
dae	3ds	fbx	skp	lwo	ptt
3dm	3ds	obj	3ds	3ds	3ds
3ds	3ds	3ds	3ds	3ds	3ds

☒ Inclure pdf
☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

2



polantis

Beltway

Téléchargé 494 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les formats suivants

max	dwg	dxf	svg	ifc	obj
dae	3ds	fbx	skp	lwo	ptt
3dm	3ds	obj	3ds	3ds	3ds
3ds	3ds	3ds	3ds	3ds	3ds

☒ Inclure pdf
☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

3



polantis

Wind Turbine

Téléchargé 374 fois

Existe en 2D/3D BIM dans les formats suivants

max	dwg	dxf	svg	ifc	obj
dae	3ds	fbx	skp	lwo	ptt
3dm	3ds	obj	3ds	3ds	3ds
3ds	3ds	3ds	3ds	3ds	3ds

☒ Inclure pdf
☐ Se souvenir de mes réglages

Télécharger

Feedback

CVSE: + archi d'intérieur que - tech. du bâtiment

Safari Fichier Edition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

polantis.com

polantis Objets Textures Blog Devinez Premium

Bernard Chertin

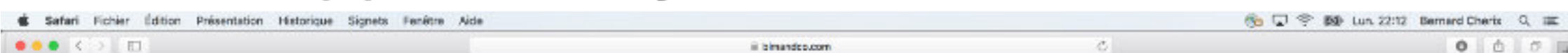
MUNICH

Munich, 28 + 29 November 2017

Bibliothèque d'objets BIM et CAO gratuite - types (objets)

Maçonnerie	 Bardage / Revêtement façade	Couverture / Charpente / Blanchette
Serrurerie - Métallerie	Menuiseries extérieures - Menuiseries intérieures - Fermetures	Cloisons - Doublages - Faux-Plafonds
Carrelages - Sols souples - Planchers - Vitrerie	Electricité - Chauffage - Luminaire - Cheminées	Ventilation - Plomberie - Sanitaires - Robinetterie
	 Lustres (50)	 Poignées (317)
	 Cheminée (25)	 Table à langer (20)
	 Luminaire (338)	 Robinets (88)
	 Radiateurs (30)	 Sanitaires (1163)
	 Panneaux éclairés (3)	 Bacs de douche (397)
		 Séche-serviette (3)
		 tapis (88)
		 Fontaine à eau (15)
Cuisines / Salles de bain : robinets - aménagements	Aménagement	Thermique - Aérodynamique
E.R.P - Espaces publics - Urbain - Accès PMR - Arbres	2D Symbols - Silhouettes - Véhicules - Arbres	Autres

BIM&CO (F) : 2'351 objets, ? fabricants

[S'enregistrer](#)[Se connecter](#)

BIM&CO permet aux acteurs du BIM de produire et d'utiliser des objets et des données directement exploitables dans les maquettes numériques dans le cadre d'espaces publics ou privés.



Ou

[S'enregistrer](#)[Parcourir tous les objets BIM de la plateforme](#)

FABRICANTS

ARCHITECTES
& INGÉNIEURSSOCIAL
& COLLABORATIFCONTENT
PARTNERSGESTION DES PROPRIÉTÉS
& BIM SOFTWARE

Fabricants

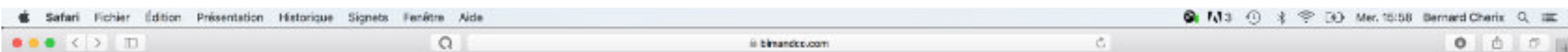
Publiez votre contenu pour le BIM directement sur la plateforme ou travaillez avec des *Content Partners*.

Rejoignez la communauté BIM&CO et faites partie des fabricants prêts pour l'aventure du BIM.

Accédez à un outil marketing unique et augmentez vos ventes grâce aux statistiques d'usage de vos objets.

[Je m'inscris !](#)

BIM&CO : 742 objets en suisse



S'inscrire

Se connecter



Recherche (objets, marques, ...)



Résultats de votre recherche d'objets BIM

Price: [Tout Effacer](#)

Order by:

Date:

Nombre:

Affichage:

Première publication: 3

16

Résultats : 1 - 16

Type d'objets

☐ Officiel fabricant (742)

Classifications

[Accueil](#)

Fabricants

Recherchez fabricants:

Logiciels

Recherchez logiciels:

Tags

Recherchez tags:

Pays de distribution

☒ Suisse (742)

Pays:

Niveaux de détail (LOD)

☐ 0 (239)

☐ 100 (1)

☐ 200 (157)

☐ 300 (54)

☐ 400 (152)

☐ 500 (16)

Content Partner

Recherchez entreprises:



Corps encastré pour robinet 3/4"



Corps encastré pour robinet 1/2"



Corps encastré pour robinet d'arrêt 1/2"



Concetto 2-way diverter trim (shower head/han...



Concetto 3-Way Diverter Trim (Shower head/Han...



Concetto 2-way diverter trim (shower head/tub...



Concetto Pressure balance valve trim with div...



Concetto PBU trimset



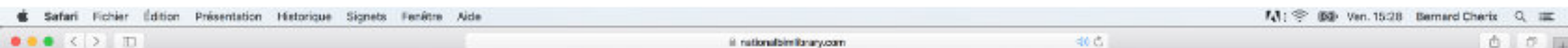
BIM&CO

Bonjour et bienvenue chez BIM&CO, la plateforme collaborative de référence.

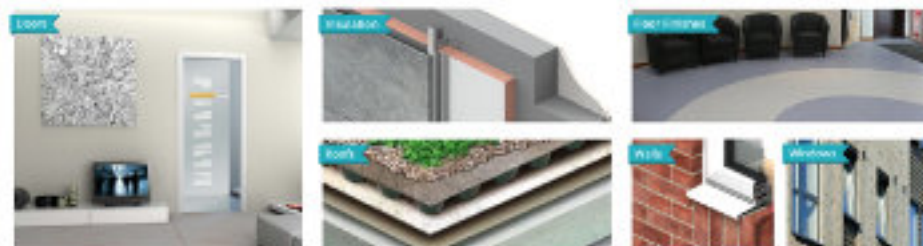


CATALOGUE ROYAUME UNI

National BIM Library : 317 fabricants



Find BIM Objects



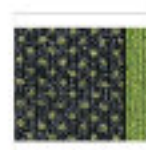
Recently added objects



ECO
Technology Ltd



Magx88-F and
Magx88-D5 - Single
and Double Sided
Dark Fritted
Magnetic Interior
Glass
Cox Glass



Night Sky
Wallpaper
Designs of Natural
Textures Ltd



Fast2 Connect Type
G
Rex Connectors Ltd



Commercial Entrance
Door set Access
Control &
Combination Screen
Warwick Doors Ltd

Latest Manufacturers



National BIM Library : 2'880 objets

Filter your results

Clear all

Category

Doors (534)

Sub Category

Top Ten

All (24)

- ☐ Aluminium doorsets (12)
- ☐ Composite Doorsets (85)
- ☐ Door hardware system (20)
- ☐ Door protection (6)
- ☐ Doorset system (81)
- ☐ External doors (23)
- ☐ Floor hatches (1)
- ☐ Hardware (47)
- ☐ Hatch system (15)
- ☐ High speed doorsets (21)

Objects from

Manufacturers (505)

NBS (29)

Software Platform

Discipline

Doors (534)

Door systems are usually fabricated off site and can meet performance criteria for, e.g. fire, security, acoustic and thermal requirements. Doors are available... [Read more](#)

Sort by: Object A-Z

1 2 3 4



588D Double Residential Entrance Door System [Curtain Wall Placement]

The 588D door system is designed to offer a high performance, narrow profile solution that has the range and flexibility to suit most projects.



Download

☐ IFC

☐ Revit

Download

Download



588D Double Residential Entrance Door System [Wall Placement]

The 588D door system is designed to offer a high performance, narrow profile solution that has the range and flexibility to suit most projects.

Download



588D Single Residential Entrance Door System [Curtain Wall Placement]

The 588D door system is designed to offer a high performance, narrow profile solution that has the range and flexibility to suit most projects.



SpecifiedBy : 2'127 fabricants

SpecifiedBy Search products, categories & manufacturers A-Z of Manufacturers Login Sign Up

Building Materials Flooring Doors Furniture & Fittings External Works Windows Bathrooms & Fittings Communications, Transport & Security HVAC Systems Roofs & Firestee All +

Filter By:

Colour(s)

- ☐ White 1114
- ☐ Black 689
- ☐ Grey 481
- ☐ Red 354
- ☐ RAL 271

See 3237 more Colour(s) +

Width (mm) (14056)

0 (min) 100000 (max)

Length (mm) (13381)

0 (min) 500000 (max)

Material(s)

- ☐ Aluminium 964
- ☐ Stainless Steel 610
- ☐ Steel 572
- ☐ Glass 245
- ☐ Oak 240

See 1724 more Material(s) +

Features

- ☐ Lightweight 137
- ☐ Easy to fix 79
- ☐ Floor Heating 55
- ☐ Low maintenance 55
- ☐ Underfloor Heating 53

See 5101 more Features +

Certifications

- ☐ ISO 9001 2162
- ☐ ISO 14001 1588
- ☐ BBA 690
- ☐ FSC 495
- ☐ ONASAS 18001 334

See 288 more Certifications +

Typical Use

- ☐ Walls 218
- ☐ Roofs 153
- ☐ Interior 142
- ☐ Kitchens 142
- ☐ Indoor 137

Save this search

47,007 products

Grid List Relevance +



Cubism Acoustic Panel

Soundtect

Cubism, one of the six 3D designs on the Soundtect range of acoustic panels. Designed with its four differently leveled plains in one panel to give maximum diffusion along with the absorption qualities that all Soundtect panels possess creating not only has ...

64 specifiers have shown an interest in this product the last month.

Compare Save to project See more like this



Omega 10 Ste Foy

Imerys Roof Tiles

The Omega 10 Ste Foy tile is a large format tile with a bold roll, produced at Quimper and Ste Foy (Aurillac) in the Rhone valley. Its unique appearance, thanks to its hidden headlock and the pleasing relationship between its bold roll and flat area, make ...

8 specifiers have shown an interest in this product the last month.

Compare Save to project See more like this



Allura Flex loose lay luxury vinyl tiles

Fortis Flooring Systems

Produced and designed in Europe using advanced production technology, Fortis's Allura is a versatile luxury vinyl tile (LVT) collection with products that suit a wide range of applications and functionalities. Allura Flex is a collection of stable and func...

2 specifiers have shown an interest in this product the last month.

Compare Save to project See more like this



SureSet School Paving

SureSet UK Ltd

From major redevelopment schemes of prestigious universities to small refurbishment projects for village primary schools, we have a wealth of experience working with a wide variety of educational establishments. This experience is your assurance that we und...

Compare Save to project See more like this

SpecifiedBy : 3'835 objets BIM sur 41'700

File Downloads

☒ BIM	3835
☐ Technical Files	2573
☐ Brochures	2170
☐ Operations & Maintenance	1416
☐ Certifications & Standards	1407
☐ Specifications	1235
☐ 2D CAD	1082
☐ Other	853
☐ Case Studies	456
☐ 3D CAD	454

BIM

☐ Revit	2274
☐ IFC	1341
☐ ArchiCAD	730
☐ Vectorworks	639
☐ Revit (RFA)	621
☐ Bentley	611



Suitable for every type of commercial installation, Tectat can be specified with confidence throughout the building, wherever an attractive and particularly hardwearing modular floor covering is required. Manufactured from 100% Aquafil polyamide, and boasting ...



Compare

Save to project

See more like this



CUPA 9 - Natural slate

CUPA PIZARRAS

Non-carbonated natural slate formed by tectonic compression. Grey slate with thin, flat laminations and a smooth surface. Split to 4 - 5 - 6 - 7.5 - 9 mm thickness. Sizes: 20x20 - 60x30 cm ORIGIN Quarry Anabel, Abejón de Alatorre (Zamora) Spain. Operati...



Compare

Save to project

See more like this



Woodworks - Floor Varnish (Durable)

Johnstone's Trade

Johnstone's Floor Varnish has been specially formulated for use on all interior timber floors from gymnasiums, dance floors and wooden stairs. It is available in a gloss or satin finish and provides a tough, hardwearing protective finish that enhances the na...

1 specifier have shown an interest in this product the last month



Compare

Save to project

See more like this



Ecological Solutions - Jonmat Premium Contract Matt

Johnstone's Trade

Johnstone's Jonmat is a high quality and economical premium contract matt emulsion. It provides excellent adhesion and coverage on interior walls and ceilings leaving a permeable breathable finish. Ideal for use on new plaster or plasterboard. The new formula...

40 specifiers have shown an interest in this product the last month



Compare

Save to project

See more like this



Allura Click easy lay luxury vinyl tile click system

Forbo Flooring Systems

bimstore : 143 fabricants

bimstore.co.uk®

Free **BIM** objects and components to download!

So lets get started, what are you?

I'm a Specifier I'm a Manufacturer

bimstore

Meet Ermintrude!

Ermintrude talks through some of the features on bimstore. Hear about BIMbox, BIMfeed and manufacturer notifications.

Check out Bimstore Eye!

BimstoreEye is our new Augmented reality application for your phone or tablet, download it and watch bimstore content pop up from manufacturers literature! [Download it now on IOS!](#)

This site uses cookies. By continuing to browse this site you are agreeing to our use of cookies. [Find out more here.](#)

Accept

bimstore : 4'439 objets

Safari Fichier Edition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

bimstore.co.uk

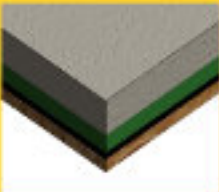
All BIM Components

Sort results by

- ☒ A to Z
- ☐ Featured
- ☐ Top Rated
- ☐ Most Popular
- ☐ Most Reviewed

Filter results by

- Categories
- Sub Categories
- Manufacturers
- Software



The SoundBar System

System is a cost-effective, quick to install, acoustic flooring.

[View Model](#)

Select multiple



Avenue Smooth Grey

Paving brick that improves thermal mass and has the ability to be...

[View Manufacturer](#)

Select multiple



S20 Recessed Basin 55cm x ...

S20 series provide quality, durability and aesthetic value in...

[View A](#)

Select multiple



S50 Pedestal Washbasin - 55cm x ...

S50 standard and cloakroom washbasin from VitrA.

[View A](#)

Select multiple



C-Studs

Galvanised lightweight steel section for use in non-load bearing...

[View Knof](#)

Select multiple



T-Studs

High quality galvanised lightweight steel sections for use in...

[View Knof](#)

Select multiple



...

Select multiple



...

Select multiple



...

Select multiple

Check out Bimstore Eye!

BimstoreEye is our new Augmented reality application for your phone or tablet, download it and watch bimstore content pop up from manufacturers. Download it now on iOS.



This site uses cookies. By continuing to browse the site you are agreeing to our use of cookies. [Find out more here.](#)

Accept

CATALOGUE USA

Building Products

New to Modlar? Below is our collection of manufacturer specific products to use with your projects. It is all completely free, you just need to be [signed in](#) to download the files. So why not [sign up](#) to Modlar now!

 PG1900 Steam 1900mm - Container BIM	 PG1930 Steam 2000mm - Container BIM	 PG1922 Steam 1900mm - Container BIM	 PG1922 Steam 2000mm - Container BIM	 PS 5652 v1 - Large Steam Steriliser BIM	 PS 5652 v1 - Large Steam Steriliser BIM
 PG8528 EL AV - Washer Disinfector BIM	 PG8528 D/EL AV - Washer Disinfector BIM	 Woven Image Echo Panel Mura Mura BIM	 Polyflor Luxury Vinyl Tiles & Planks (LVT) BIM	 Woven Image Tiles Hex Tile BIM	 Woven Image EchoPanel Mura Glow BIM
 Classic - Standard Cabinet Doors	 Imperial - Standard Cabinet Doors	 Imperial Eyebrow - Standard Cabinet	 Italia 100 - Foil Cabinet Doors	 Milano 300 - Foil Cabinet Doors	 Shaker 200 - Foil Cabinet Doors

smart BIM (seul. Revit)

Safari Fichier Édition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

library.smartbim.com

library.smartbim.com/pages/manufacturers

Wolink is the global distributor of Unity software to the AEC industry. - Wolink

SMARTBIM Library

Search Manufacturers Categories Specs Contact Us

Manufacturers

A

B

C

D

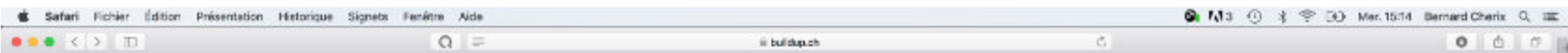
E

Powered by AIAA

5. CATALOGUES DE FICHES TECHNIQUES

BUILDUP : 87'000 objets / 724 fabricants



buildup.

[Et Produits](#) [Et Kategorien](#) [Et Partner](#) [Info](#) [Registrieren](#) [Einloggen](#)

Die Suchmaschine für Bauprodukte

Suche ...



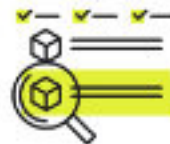
724 Hersteller

87'000 Produkte

1'300 Kategorien

39'000 Attribute

Nutzen für Planer



Effizient Suchen & Finden

Suchen Sie nach oder finden Sie schon? buildup hat sich zum Ziel gesetzt, Ihnen das Herstellerübergreifende Suchen und Finden von möglichst allen verfügbaren Bauprodukten möglich zu erleichtern. So finden Sie nur, was Sie wirklich interessiert.



Die umfassende digitale Bibliothek

Spüren Sie in die Zukunft, die Daten mit einem von hunderten von Bildern zusammenzusuchen, buildup fokussiert auf die kompletten Produktportfolios möglichst vieler Hersteller, versehen mit den notwendigen Informationen und Downloads.

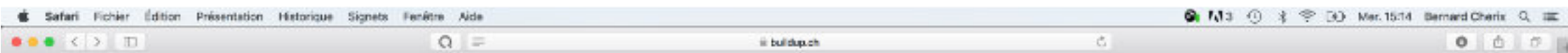


365 Tage offen und frei verfügbar

Die Plattform ist jederzeit zugänglich und frei verfügbar. Die Produktlisten werden laufend aktualisiert. In naher Zukunft folgen Anwendungen, welche die Produkte direkt direkt für Ihre tägliche Arbeit und in Ihren Workflows für Ihre Projekte verfügbar machen. Ihr Unersättlicher Nutzen - mehr Qualität und erhöhte Produktivität.

Dienstleistungen für Hersteller

BUILDUP : fiches techniques produits



buildup.

[Et Produits](#) [Et Catégories](#) [Et Partner](#) [Info](#) [Registrieren](#) [Einloggen](#)

Die Suchmaschine für Bauprodukte

Suche ...



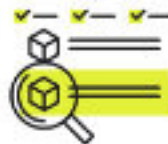
724 Hersteller

87'000 Produkte

1'300 Kategorien

39'000 Attribute

Nutzen für Planer



Effizient Suchen & Finden

Suchen Sie nach oder finden Sie schon? buildup hat sich zum Ziel gesetzt, Ihnen das herstellereübergreifende Suchen und Finden von möglichst allen verfügbaren Bauprodukten massiv zu erleichtern. So finden Sie nur, was Sie wirklich interessiert.



Die umfassende digitale Bibliothek

Spüren Sie in die Zukunft, die Daten mit einem von hunderten von Mitarbeitern zusammengeschrieben, buildup fokussiert auf die kompletten Produktportfolios möglichst vieler Hersteller, versehen mit den notwendigen Informationen und Downloads.



365 Tage offen und frei verfügbar

Die Plattform ist jederzeit zugänglich und frei verfügbar. Die Produktlisten werden laufend aktualisiert. In naher Zukunft folgen Anwendungen, welche die Produkte direkt durch für Ihre tägliche Arbeit und in Ihren Werkstätten für Ihre Projekte verfügbar machen. Ihr unmittelbarer Nutzen - mehr Qualität und erhöhte Produktivität.

Dienstleistungen für Hersteller

goBIM (NO): fiches techniques produits cp BUILDUP

Safari Fichier Edition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

goBIM Your Product Data

HOME EXPLORE goBIM WEBINAR I AM A... ABOUT US BLOG SUPPORT

goBIM – How Manufacturers Share Their Data

Share your data, documents and data-rich objects in Revit, Navisworks, ArchiCAD as well as in IFC, PDF, COBie and Excel

BIMify your data with goBIM

02:11 / 5:40 YouTube

Get started now ▶ REGISTER FOR FREE

Why goBIM?

The easiest and most affordable way to digitise and control all your product data.

BIM-ify your data

Control and Share



✓ Major clients such as the UK Government require your product information as interoperable, machine readable data

✓ By sharing your data in formats compatible with BIM

This site uses cookies:

Okay, thanks

Read more

Leave us a Message

PRD du CRB: 2016 = 234 entreprises > 2018 = 187...

Safari Fichier Edition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

prn.crb.ch

PRD Référence aux produits

Afficher tout (0-10 / 234)

10 20 50 1 2 3 4 5

Filtre :

CAN:

- ☒ 542 Interrupteurs et prises (E) (4220)
- ☒ 547 Domotique (E) (1531)
- ☒ 551 Répartiteurs, boîtes de dérivation, prises et manchons (T) (1341)
- ☒ 514 Supports de câbles, canaux de câbles et câblonnements (1281)

Afficher tout

Entreprises:

- ☒ HAGER AG (881)
- ☒ BETTERMANN AG (835)
- ☒ LANZ OENSINGEN AG (539)
- ☒ EATON INDUSTRIES & GMBH (171)

Afficher tout

Appliquer filtre

Produits Entreprises

MAPEI
www.mapei.ch
Route Principale 127
1642 Sonaria
Téléphone: 026 915 90 00
Fax: 026 915 90 03
e-mail: info@mapei.ch
Site Web: <http://www.mapei.ch>

HBT-ISOL
Champs-Lavette 17
1400 Yverdon-les-Bains
Téléphone: 024 425 20 48
Fax: 024 425 20 47
e-mail: info@hbt-isol.ch
Site Web: <http://www.hbt-isol.ch/>

ALLEN
Route des Avouillons 30
1196 Glérol
Téléphone: 022 999 60 70
Fax: 022 999 60 60
e-mail: info@allenboosystems.ch
Site Web: <http://www.allenboosystems.ch>

BAUDER
Ahn Zugerstrasse 10
6403 Küssnacht am Rigi
Téléphone: 041 854 15 60
Fax: 041 854 15 69
e-mail: info@bauder.ag
Site Web: <http://www.bauder.ag>

CWS-boco
Route de Fra de Plan 2
1615 Châtel-St-Denis
Téléphone: 021 889 24 11
Fax: 021 889 24 25
e-mail: info@cws-boco.ch
Site Web: <http://www.cws-boco.ch>

Hörmann
Tore, Türen, Zargen, Antriebe
4702 Oensingen
Téléphone: 0848 465 762
Fax:
e-mail: info@hoermann.ch
Site Web: <http://www.hoermann.ch>

WALO
Walo Bertschinger AG
Pöschelstr. 11/15
Téléphone: 044 745 33 11
Fax: 044 745 31 40

PRD: 2600 objets ou produits

Safari Fichier Édition Présentation Historique Signets Fenêtre Aide

prd.crbuch

De | Fr | it

PRD Référence aux produits

Afficher tout (0-10 / 26)

10 20 60 1 2 3 4 5

Filtre :

CAN :

- ☒ 542 Interrupteurs et prises (E) (4290)
- ☒ 547 Domotique (E) (1531)
- ☒ 551 Répartiteurs, boîtes de dérivation, prises et manchons (T) (1341)
- ☒ 514 Supports de câbles, canaux de câbles et cloisonnements (1281)

[Afficher tout](#)

Entreprises :

- ☒ HAGER AG (831)
- ☒ BETTERMANN AG (835)
- ☒ LANZ OESINGEN AG (839)
- ☒ EATON INDUSTRIES II GMBH (171)

[Afficher tout](#)

[Appliquer le filtre](#)

Produits Entreprises



Syst. de portes en aluminium
Entreprise: Hörmann Suisse SA

ThermoCarbon, porte d'entrée pour maisons familiales

Grâce à son panneau de porte de 100 mm d'épaisseur, la porte d'entrée ThermoCarbon d'entrée idéale pour les... [En savoir plus](#)



Systèmes de portes en acier
Entreprise: Hörmann Suisse SA

H8, porte en tôle d'acier E80

Les portes multifonctionnelles en acier offrent de nombreux avantages aux architectes et maîtres de l'ouvrage: des portes devant... [En savoir plus](#)



Systèmes de portes de sécurité
Entreprise: Hörmann Suisse SA

E45, E55, es
KS1 4D-1
KS1 Thermo
STU... [En savoir plus](#)



Syst. de portes coulissantes
Entreprise: Hörmann Suisse SA

FST, la porte coulissante coupe-foi

Pour tous les secteurs de la construction, Hörmann livre en fonction de la résistance au feu souhaitée, des portes coulissantes... [En savoir plus](#)



Syst.de portes en acier inoxydable
Entreprise: Hörmann Suisse SA

Moderno et de haute qualité

PRD: formats > intégration dans logiciels de gestion



 **PRD** Référence aux produits

De | Fr | it

Retour au résultat de la recherche

eisinger robinetterie p.cuis.



Description du produit

Mark: eisinger
Les dix séries de robinetteries proposées par Eisinger Swiss possèdent les mêmes traits caractéristiques que les autres éléments de cuisine. Il s'y ajoute des distributeurs de produits à vaisselle assortis, pratiques et esthétiques.

 **Franka** Küchentechnik AG
Franka-Strasse 3/Postfach 258
4054 Aarburg
Téléfon: 062 787 51 31
Fax: 062 787 50 18
E-Mail: ks-info.ch@franka.com
Webster: <http://www.franka.com>

Retour à l'affichage des entreprises →

Téléchargement des informations sur le produit.

 Descriptif type

 Description

- Fiche technique Droptus (.pdf)
- Instruction d'installation Droptus (.pdf)

 Dessin technique / CAO / BIM

- Goulot extensible Droptus (.pdf)
- Goulot mobile Droptus (.pdf)

 Certificat / Déclaration des performances

 Autres documents

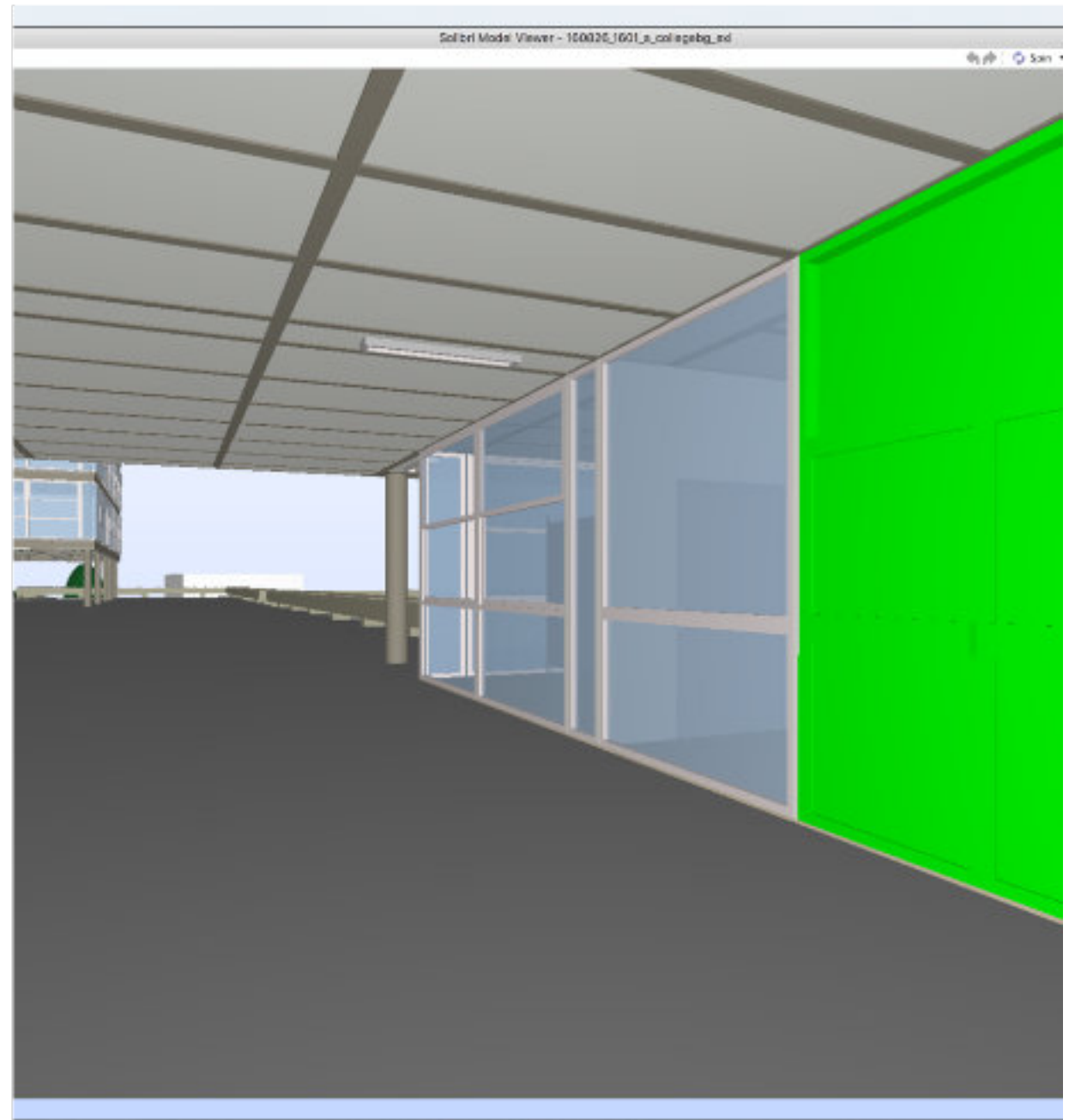
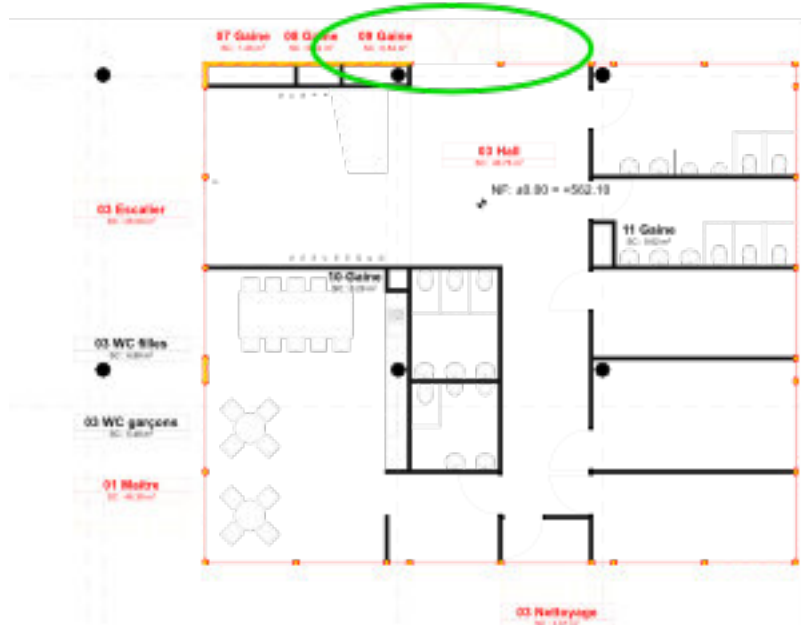
Articles CAN correspondants (1)

• 625 Cuisines domestiques

6. PASSAGE D'OBJET GÉNÉRIQUE À BIM

PASSAGE DE LA MAQUETTE PROJET À ...

Info	
Door 0.3	
Identification	Location
Quantities	Material
Relations	Classification
Hyperlinks	
Propriété	Valeurs
Model	160326_1601_La_collegebg
Discipline	Architecture
Name	Por-003
Type	Porte double avec imposte 20
Description	
Operation	see Me Door Single Swing
Level	Murs ext - Atmosphérique
System	
Building Envelope	True
Geometry	Boundary Representation
Application	ARCHICAD-64
GUID	1a925N0VpCjegtmdqDCR
BATID	E74E3R07-419C-D34E-8A86-D75634487419

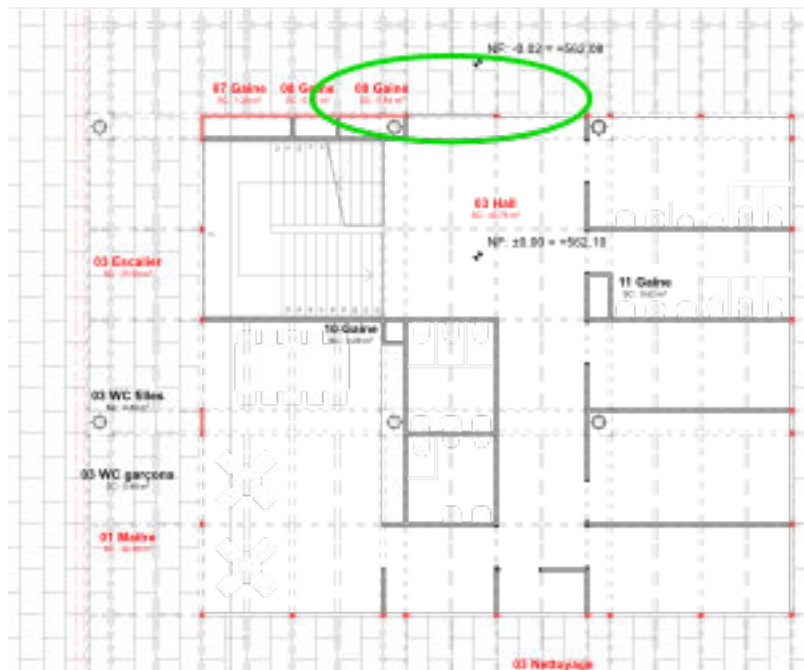
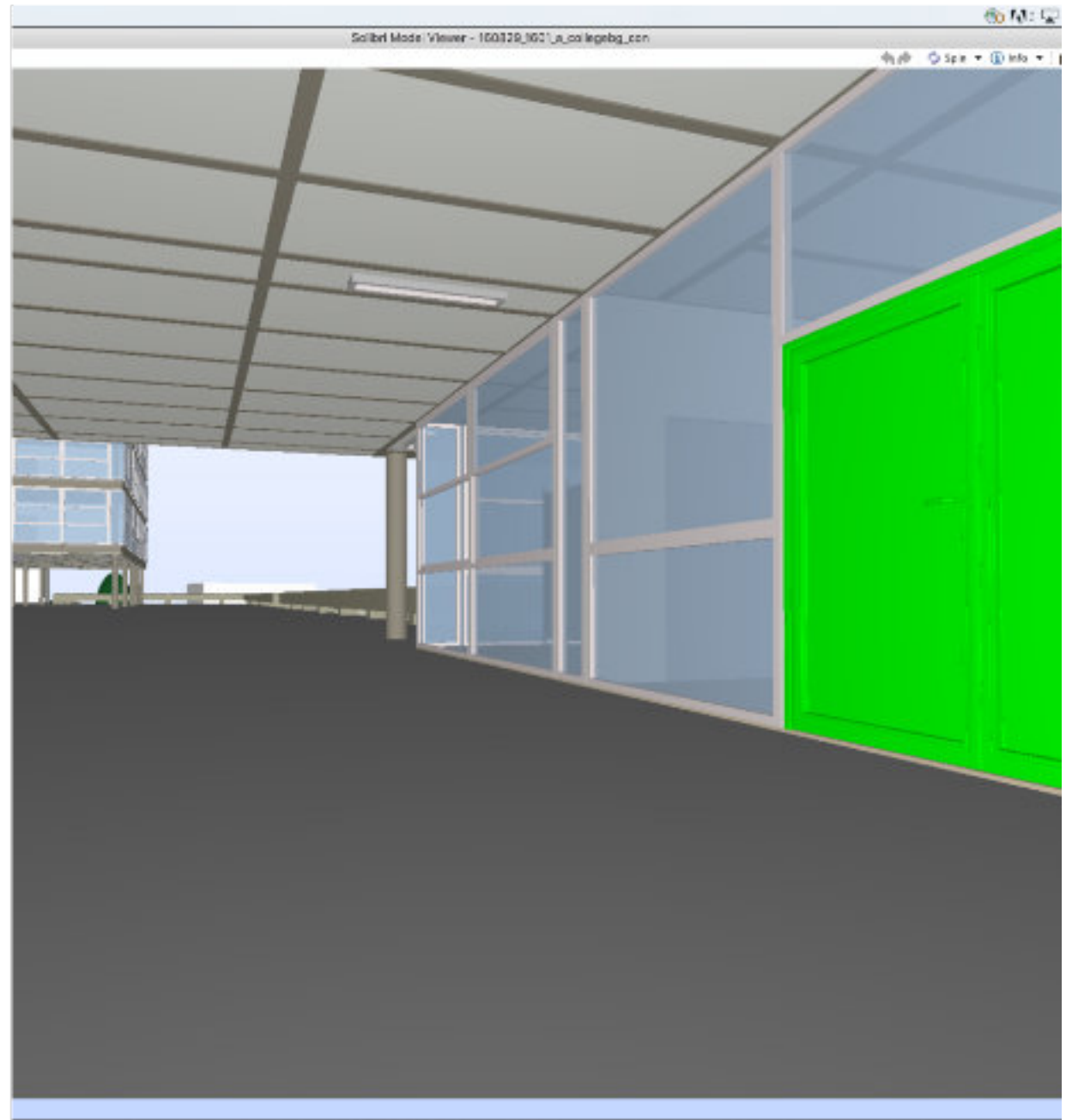


... LA MAQUETTE EXÉCUTION (BIM FM)

Info

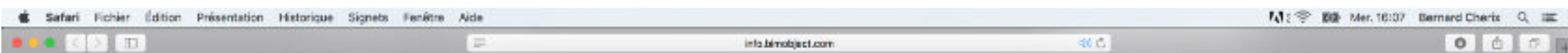
Coord.0.34

Classification	Location	Quantities	Material	Relations	Classification	HyperInfo
Priority						None
Model						100626_1001_a_collegebg_con
Discipline						Architecture
Name						01-234
Type						Jambou_C4_E50_DoubleLeaf_InwardOpening
Description						Single Vision Light
Operation						Manual - Perforation
System						True
Building Envelope						Boundary Representation
Geometry						ARX/BCAD-44
Application						180x180x2400000000
GUID						54578577-537A-4245-9012-4D4316910800
BATD						



INTÉGRATION D'OBJETS BIM

> INSTALLATION D'EXTENSION



[HOME](#) [SOLUTIONS](#) [INVESTORS](#) [CONTACT](#)

SOLUTIONS

► [BIMobject® Cloud](#)

► [BIMobject® Apps](#)

[BIMobject® App for SketchUp](#)

[BIMobject® App for ArchiCAD](#)

[BIMobject® App for Revit](#)

[BIMobject® App for AutoCAD](#)

► [BIMAnalytics® Pro](#)

► [BIMobject® Private Clouds](#)

► [BIMobject® Hercules](#)

► [BIMobject® Open Property Cloud](#)

► [BIMobject® Mosquito](#)

► [BIMscript® & UENA](#)

► [Object creation & Process](#)

► [Webinars](#)

BIMobject® Apps

The BIMobject® Apps are available for SketchUp, Revit, ArchiCAD and AutoCAD and are completely free to download and use, all you have to do is register at [bimobject.com](#).

All our apps integrate the BIMobject® Cloud directly into your program of choice so you can browse, filter and download BIM objects to your project without switching between windows. Go ahead and download the app of your choice to access thousands of real objects from real manufacturers.



The BIMobject® App for Vectorworks is on its way!



The BIMobject® App for ArchiCAD 15, 16, 17, 18 & 19 is the most advanced of all our apps. Suited for both Mac and PC, it's the perfect tool for architects and everyone else looking for an app with more advanced features.

[Click here to download](#)



The BIMobject® App for SketchUp is compatible with SketchUp 2014, 2015 and 2016 for Windows and Mac OS X. Versatile and user-friendly, this app is the perfect sketch tool for just about anyone; architecture students, architects or interior designers just to name a few.

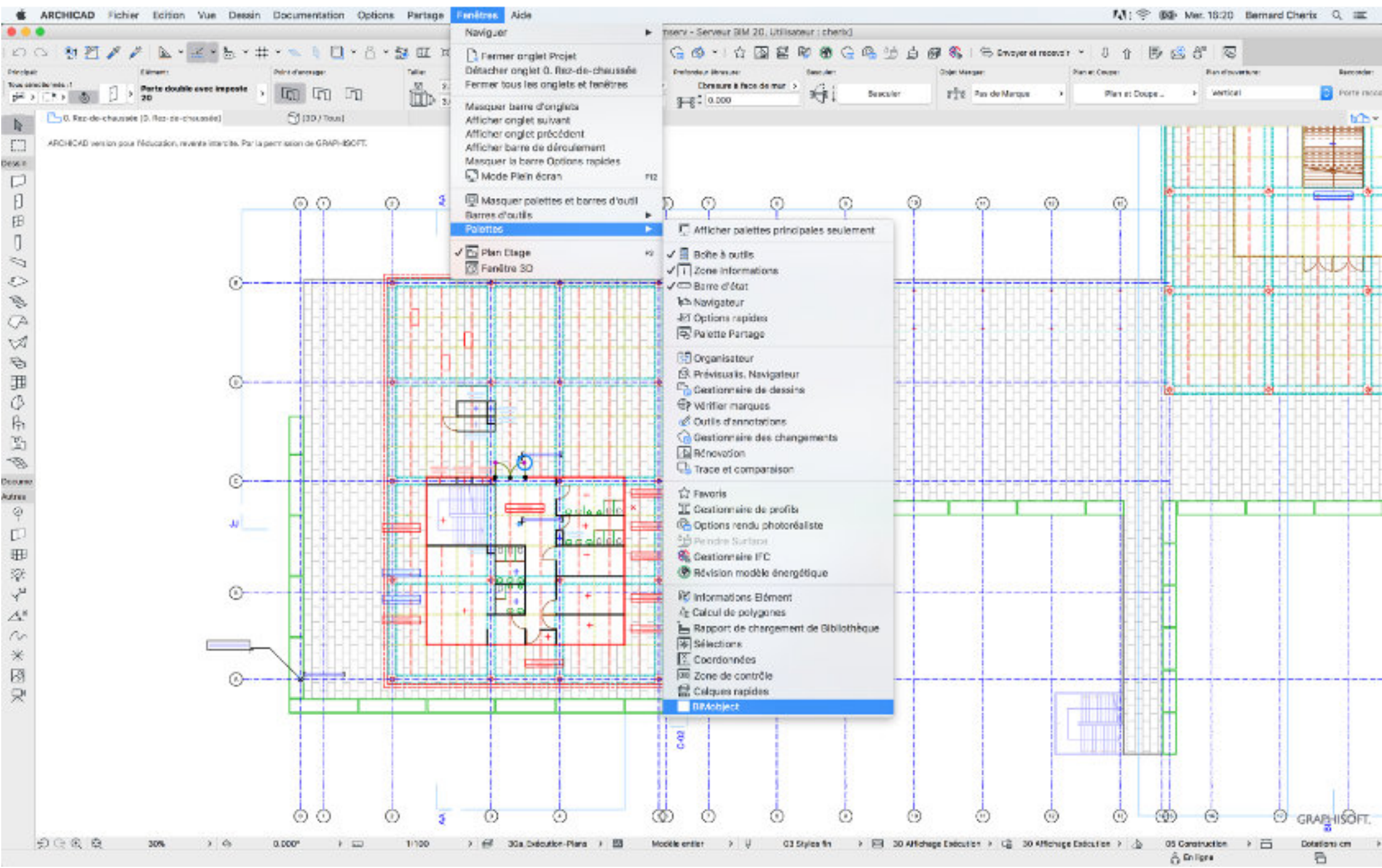
[Click here to download](#)



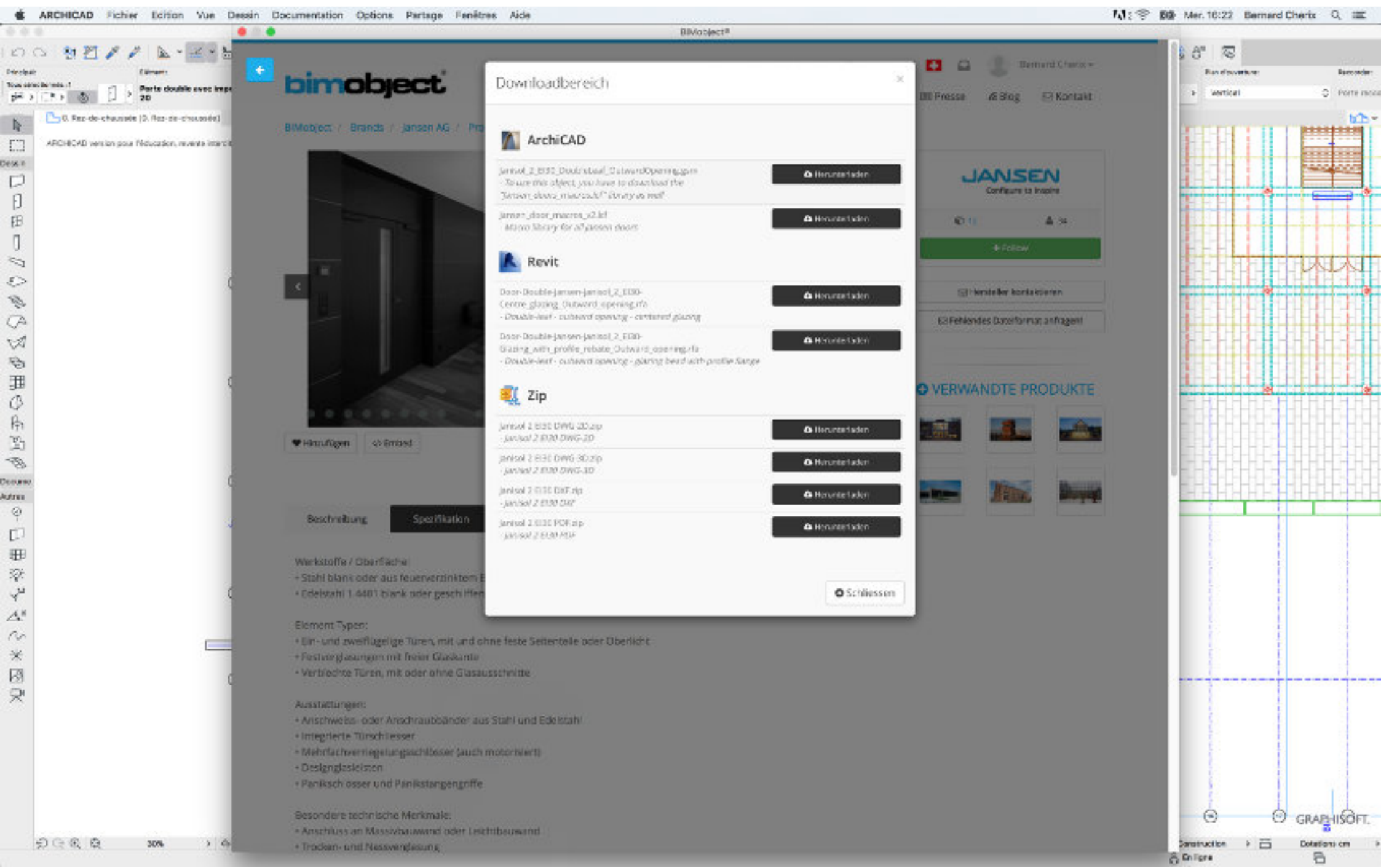
The BIMobject® App for Revit integrates the BIMobject® Cloud into Revit and is one of last year's most popular downloads among Revit Apps. It's similar to the BIMobject® App for SketchUp and especially suited for building design and construction professionals, for instance those working in mechanical, electrical and plumbing (MEP) systems. The BIMobject® App supports Revit versions 2013, 2014, 2015, 2016 and 2017.

[Click here to download](#)

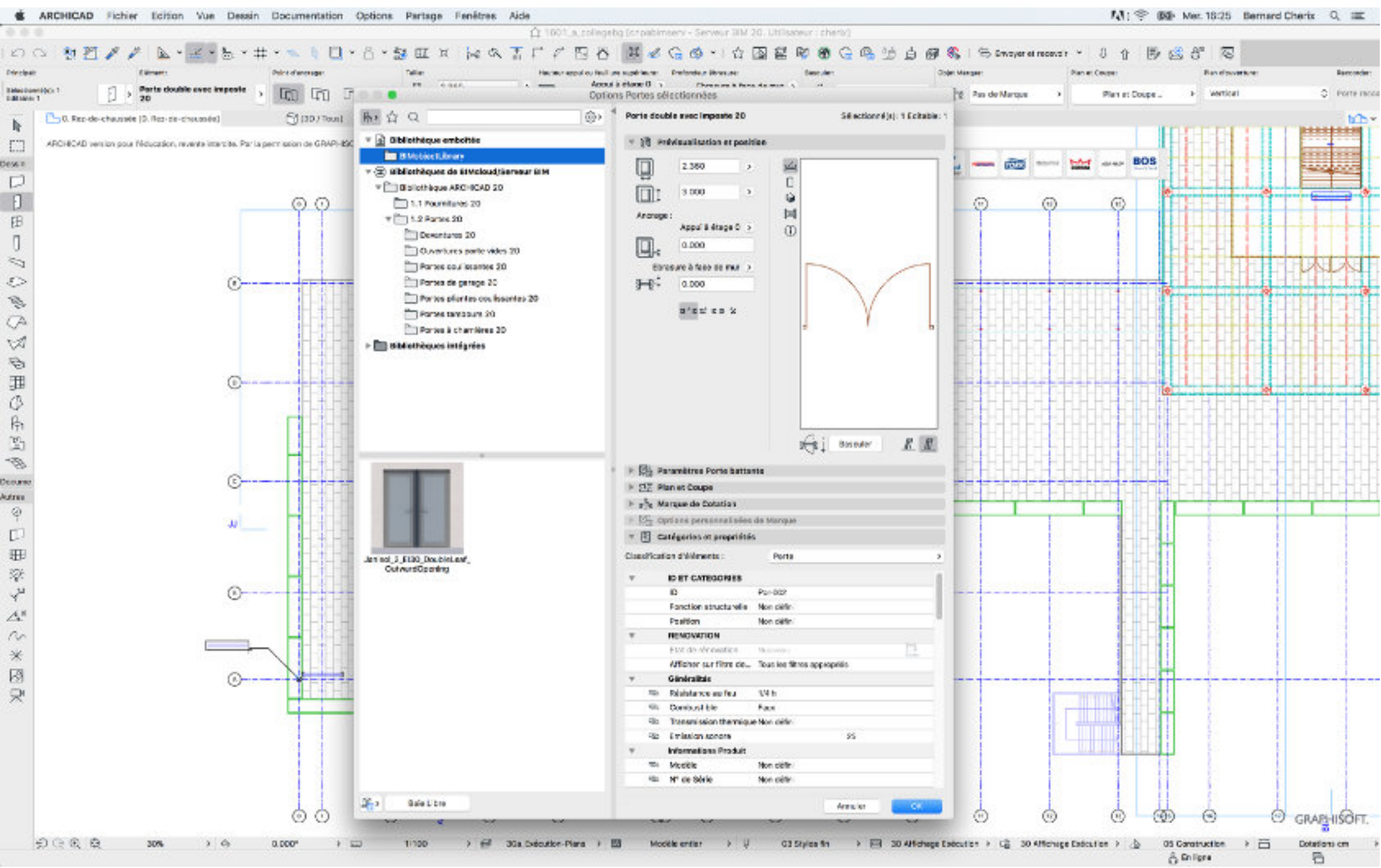
SÉLECTION DE L'OUTIL



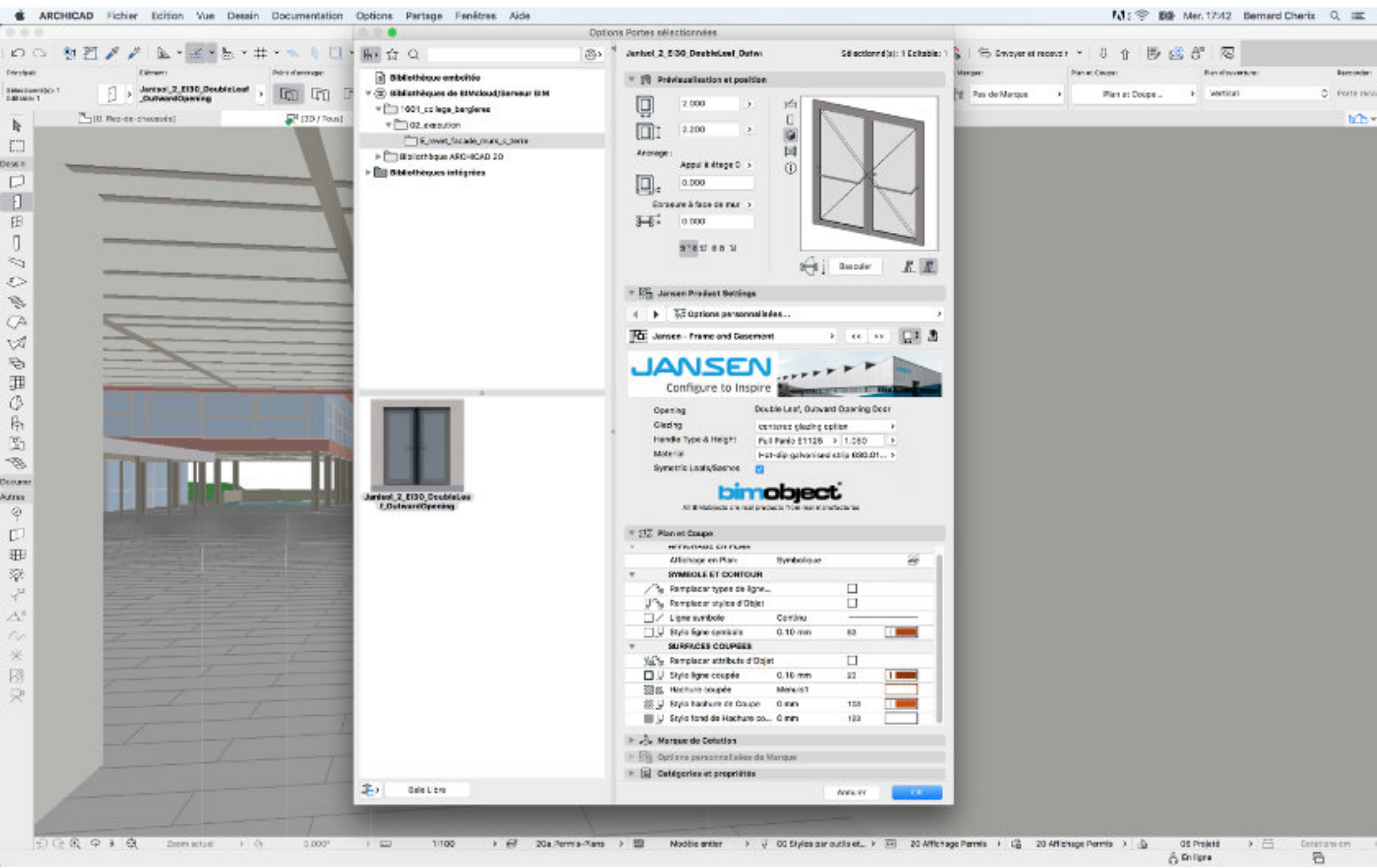
TÉLÉVERSEMENT DE L'OBJET CHOISI



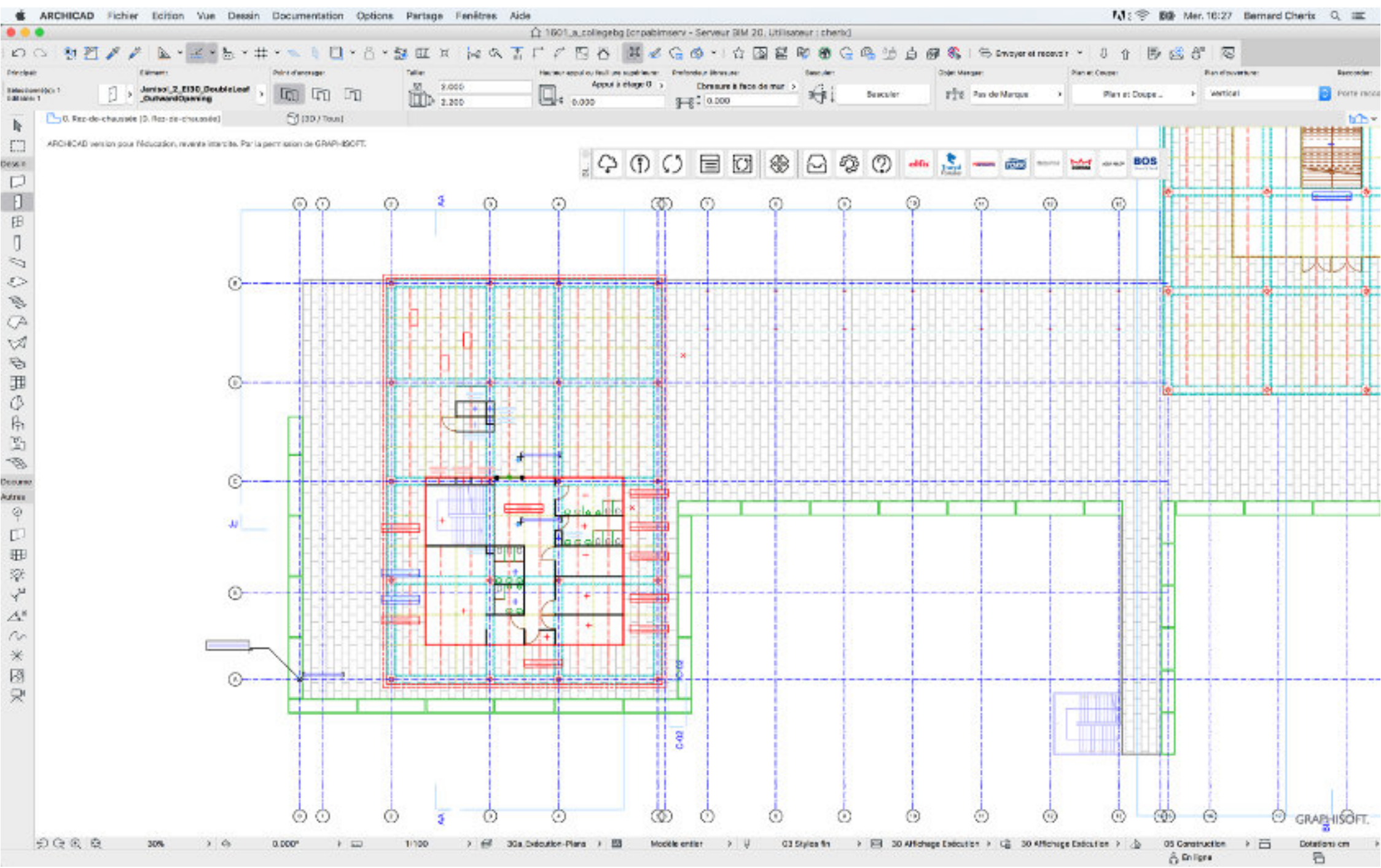
SÉLECTION DE L'OBJET



> DÉPLACER DANS BIBLIOTHÈQUE SERVEUR

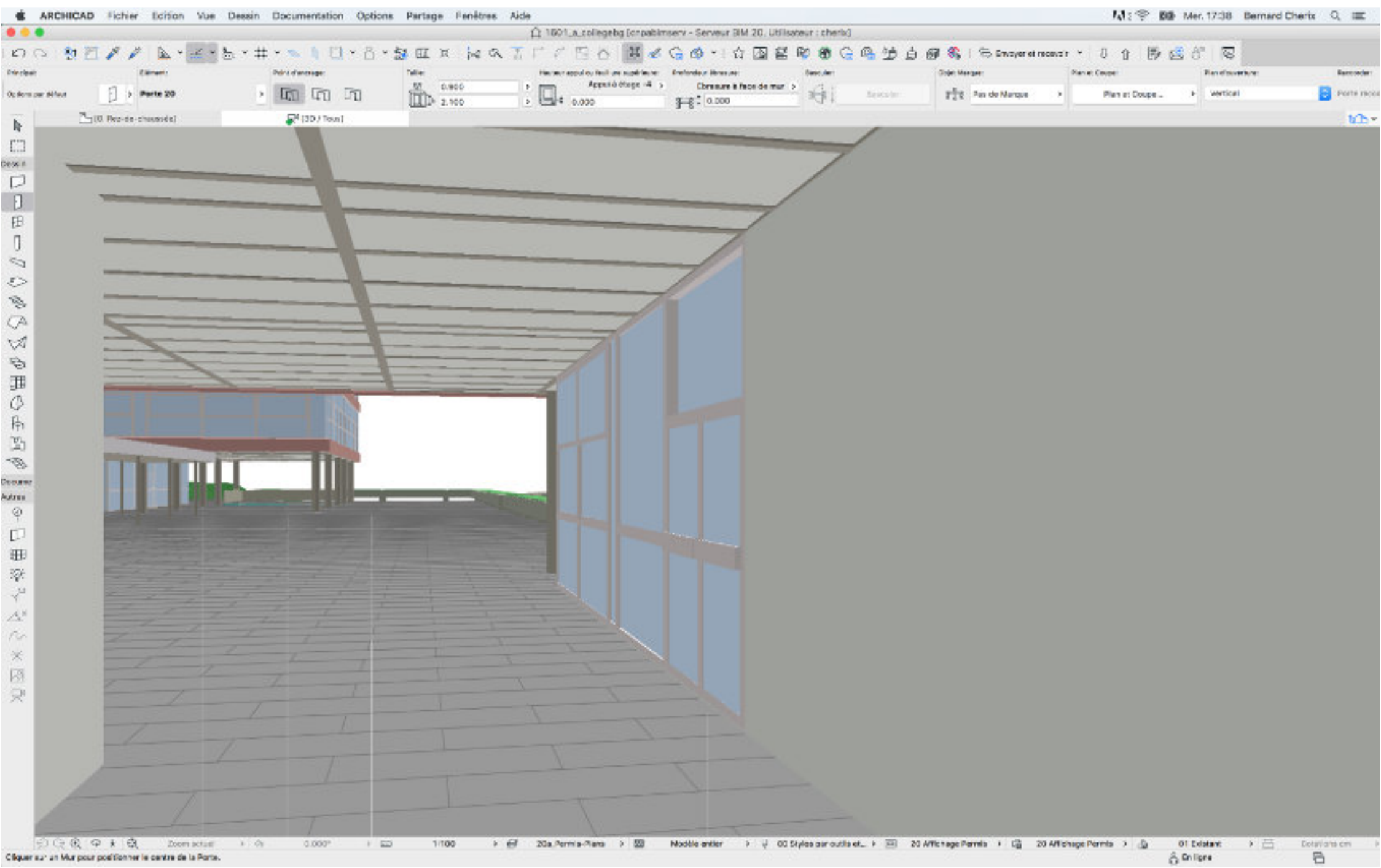


RÉCUPÉRATION DE L'OBJET DANS LA MAQUETTE

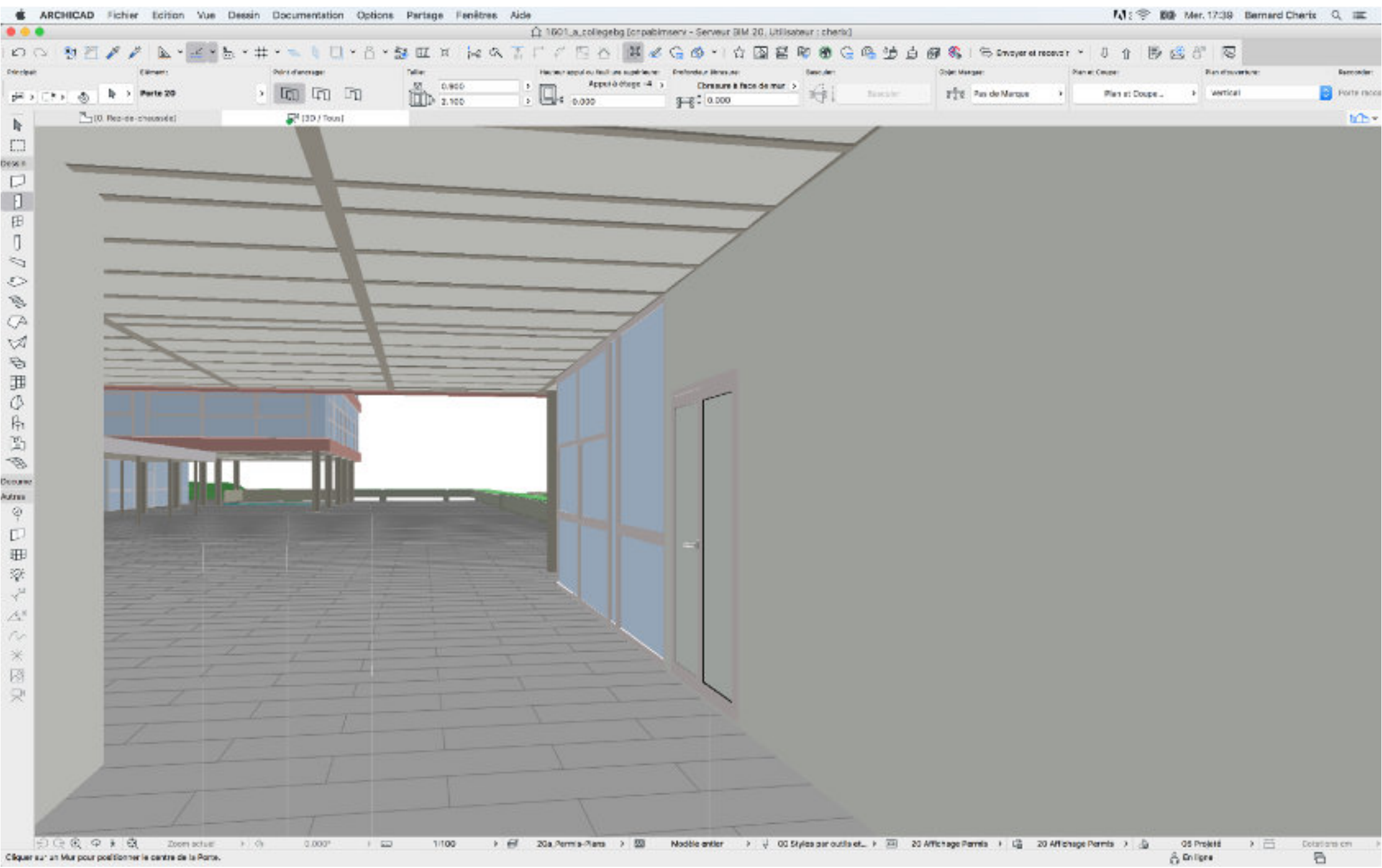




RÉGLAGES: cp. porte existante...

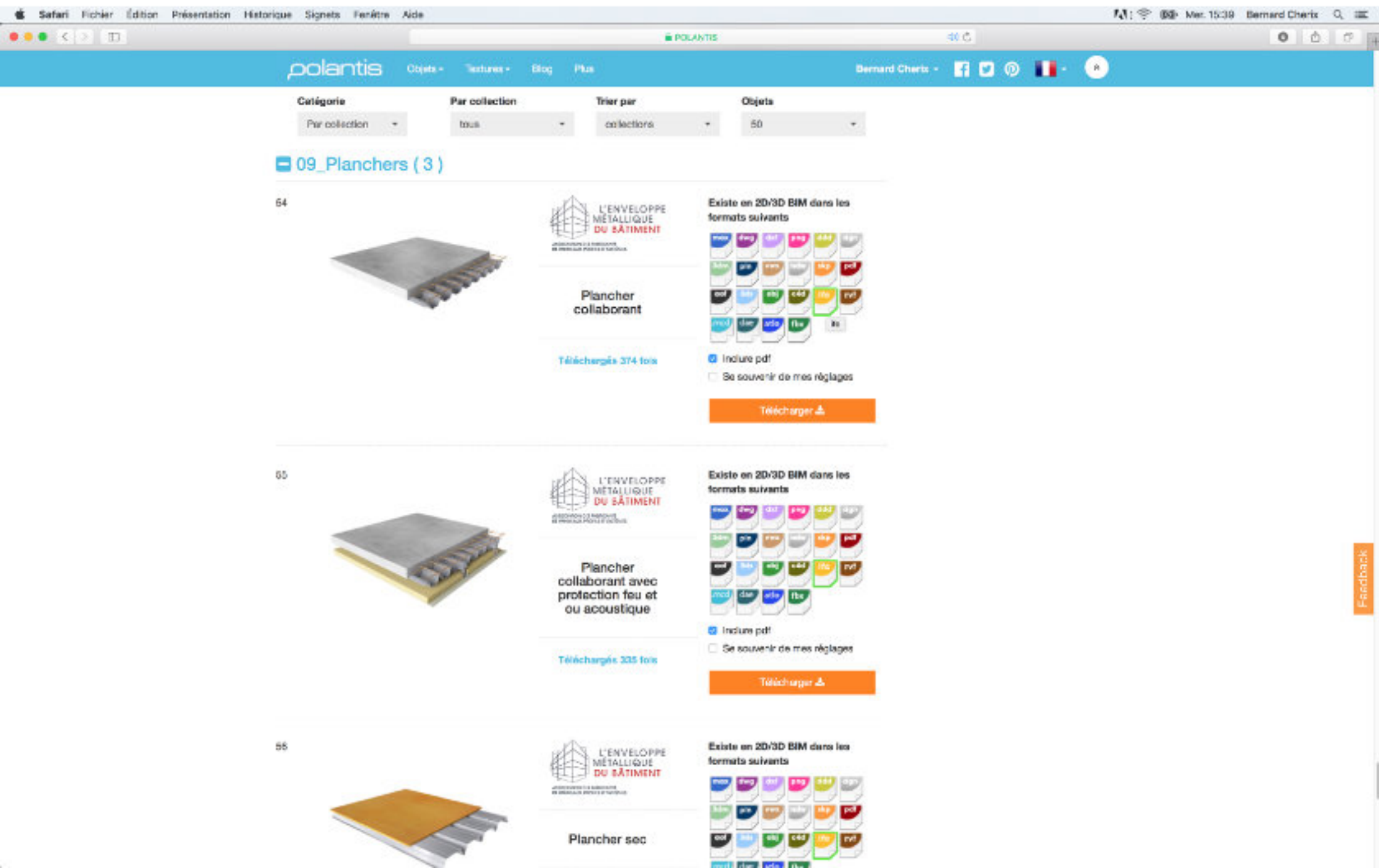


... cp. porte projet avec dimensions à corriger

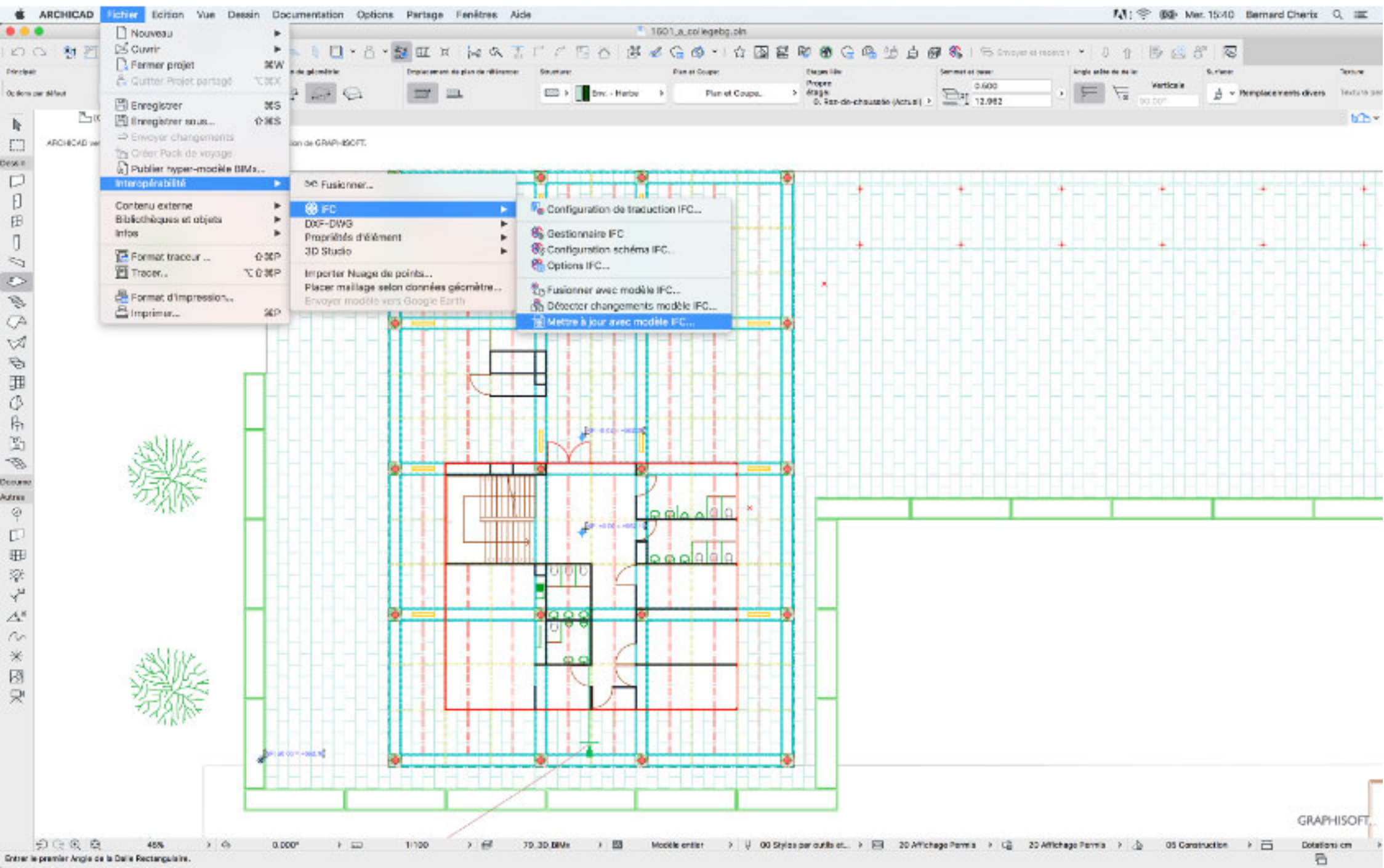


INTÉGRATION DE PROPRIÉTÉS

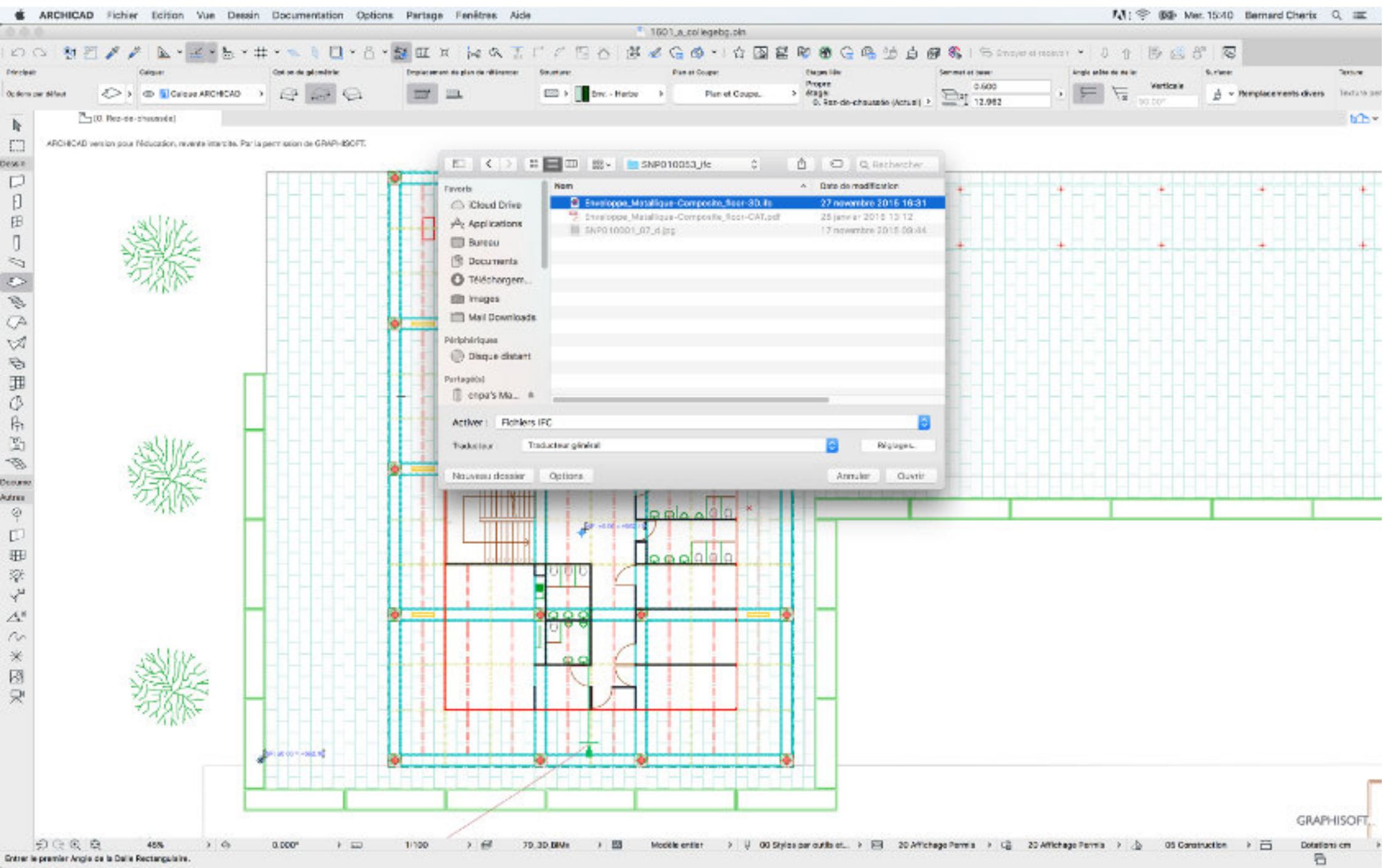
TÉLÉCHARGEMENT D'OBJETS .rvt, .ndw, .pln ou .ifc



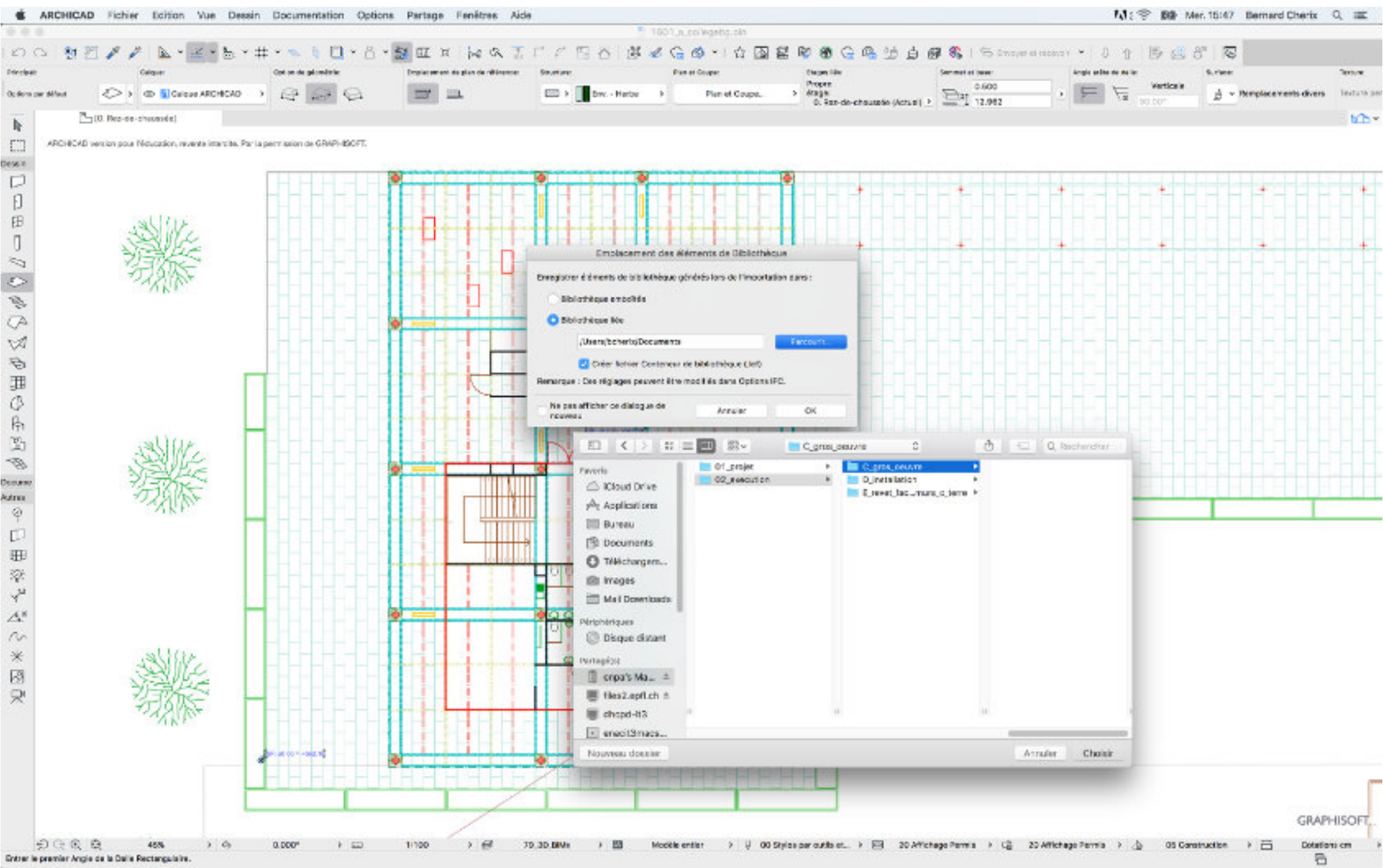
RÉCUPÉRATION DES PROPRIÉTÉS: «mettre à jour...»



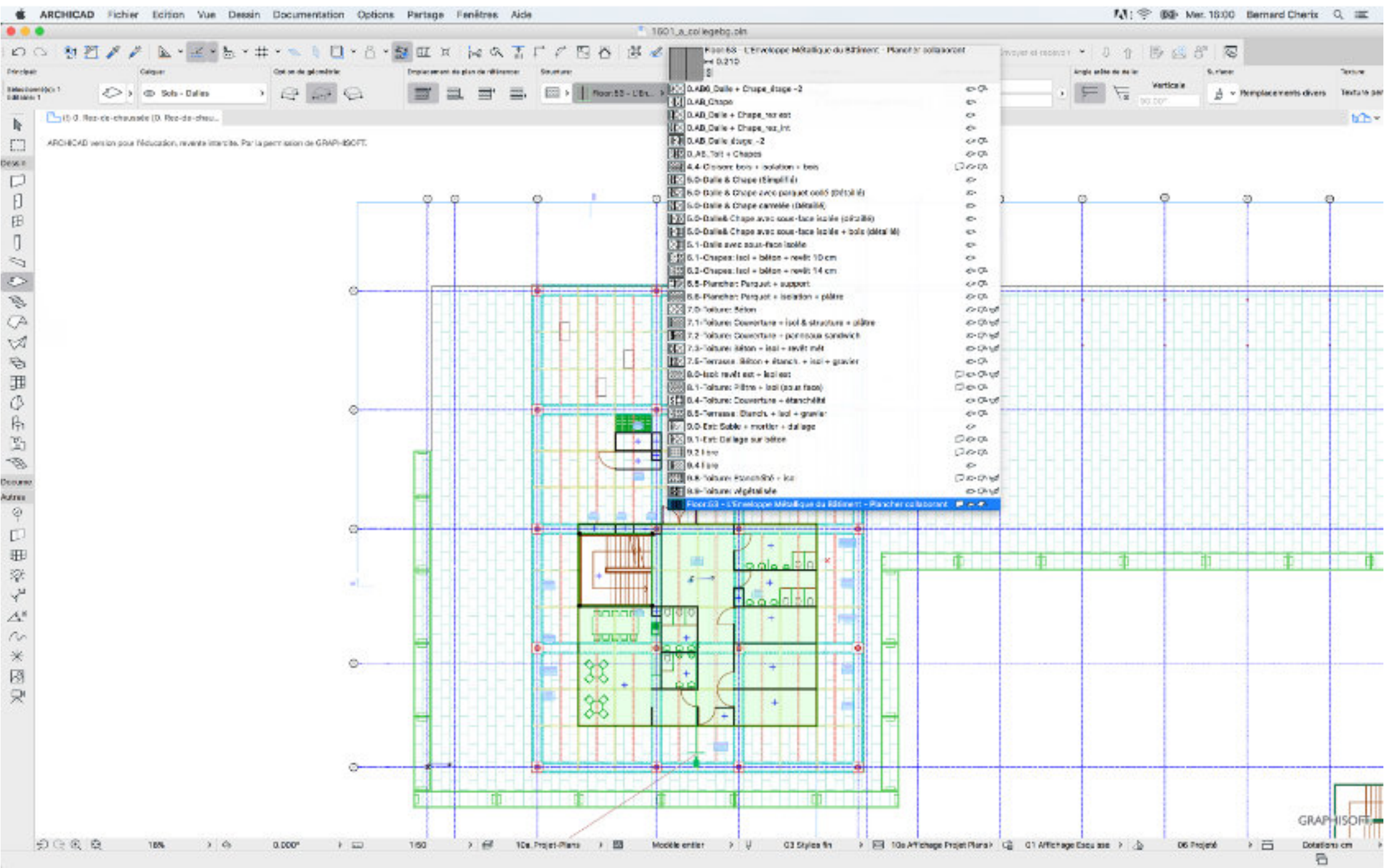
SÉLECTION DU FICHIER .ifc TÉLÉCHARGÉ



ENREGISTRER PARAMÈTRES DANS BIBLIOTHÈQUE



RÉCUPÉRATION DES PROPRIÉTÉS



A NOTER « BIBLIOTHÈQUES ET OBJETS BIM »

LORS D'IMPORTATION D'OBJET TIERS

- organisation / gestion du dossier bibliothèque
- dans fichier: vérification paramètres des objets
- dans fichier: gestion des familles / calques

DÉVELOPPEMENT ACTUEL DES OBJETS BIM

- nombre disponible restreint > cf. objets réels
- vérifier disponibilité sur les marchés locaux
- plateformes changeantes, nombre croissant
- objets BIM vs fiches produits

7. EXERICE
