

**Bibliothèque France - Suisse
Archicad 26**

Manuel d'utilisation



Version : 1.0
Date : août 2022
Éditeur : Abvent SA
Copyright : © Abvent SA, tous droits réservés

Table des matières

Introduction	5
A Installation	7
A1 Installer et charger la bibliothèque dans un projet	7
B L'onglet "Réglages rapides"	9
B1 Les réglages rapides	9
B2 Naviguer dans l'interface	10
C L'onglet "Dormant, vantail et encadrement extérieur"	11
C1 Le dormant	11
C2 Le vantail	12
C3 Le vitrage	13
C4 L'encadrement extérieur	14
D L'onglet "Assemblages"	15
D1 L'assemblage menuiserie	15
D2 Les ébrasures et fenêtres accolées	16
D3 La finition en tableaux	17
D4 Les cadres extérieurs et intérieurs	18
E L'onglet "Tablettes"	19
E1 La tablette extérieure, appuis ou seuils	19
E2 La tablette et finition allège intérieures	20
F L'onglet "Occultations"	21
F1 Les occultations	21
F2 Les poignées	22
G L'onglet "Réglages globaux"	23
G1 Les réglages 2D	23
G2 Les réglages 3D	24
G3 La visibilité	25
G4 Les cotations en élévation	26
H Tous les paramètres	27
H1 Paramètres complémentaire	27
I Options vue modèle	29
I1 Réglages globaux pour les éléments de bibliothèque FRA-SUI	29

Introduction

La bibliothèque intitulée "**Bibliothèque FRA-SUI Archicad 26**" est une **NOUVELLE VERSION** de la "**Bibliothèque FRA_SUI**". Elle est au format .lcf (*format du conteneur*) de la version 26 d'Archicad, cela veut donc dire qu'elle est compatible dès la version 26 et suivantes. Cette version permet une migration depuis la version Archicad 25 de la même bibliothèque. Toutefois, il est conseillé de terminer les projets en cours avec la bibliothèque utilisée.

Les mises à jour :

1. Nouvelle interface de navigation par onglet plus moderne est plus pratique.
2. Nouvelle étiquette SIA pour afficher le + avant le contre-coeur (Suisse).
3. Les éléments d'abris gèrent maintenant les Matériaux de construction.
4. Les éléments d'abris ont maintenant une nouvelle interface.
5. Correction de bugs sur la fenêtre Anse de Panier.
6. Correction d'un bug sur les portes d'abris qui n'avait pas de ligne de seuil.
7. Correction d'un bug qui rendait impossible l'affichage de la hauteur du côté opposé à l'embrasure.
8. Correction d'un bug qui modifiait la longueur de cadre.
9. Correction d'un bug d'incrustation incorrecte des zones dans les fenêtres.

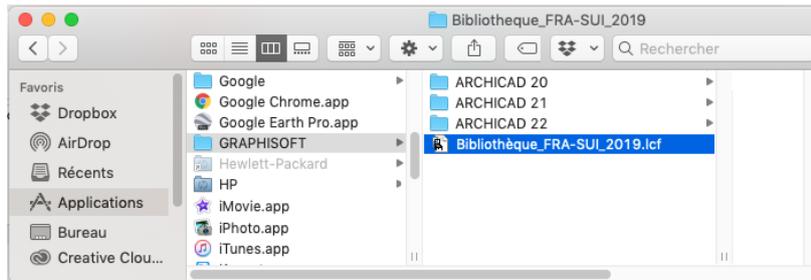
A Installation

A1 Installer et charger la bibliothèque dans un projet

Installation de la bibliothèque FRA-SUI

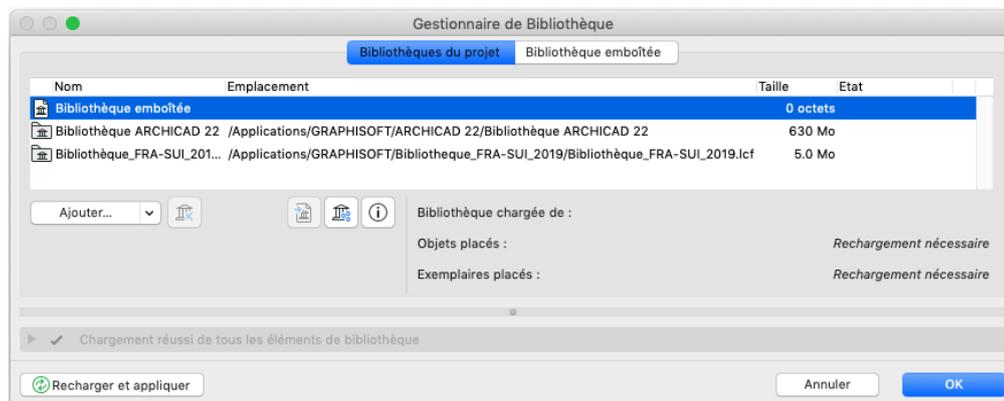
Il est recommandé de placer la bibliothèque FRA-SUI dans le dossier **GRAPHISOFT**

- **Chemin sous Windows :**
/Programmes/GRAPHISOFT
- **Chemin sous macOS :**
/Applications/GRAPHISOFT



Charger la bibliothèque dans un projet

Pour intégrer la bibliothèque à un projet, vous devez passer par le **Gestionnaire de bibliothèque**



Mettre le mode d'emploi dans les aides Archicad

Vous pouvez glisser le fichier "**Manuel_bibliotheque_FRA_SUI_26.pdf**" dans le dossier

GRAPHISOFT > Archicad 26 (*ou supérieur*) > Documentation

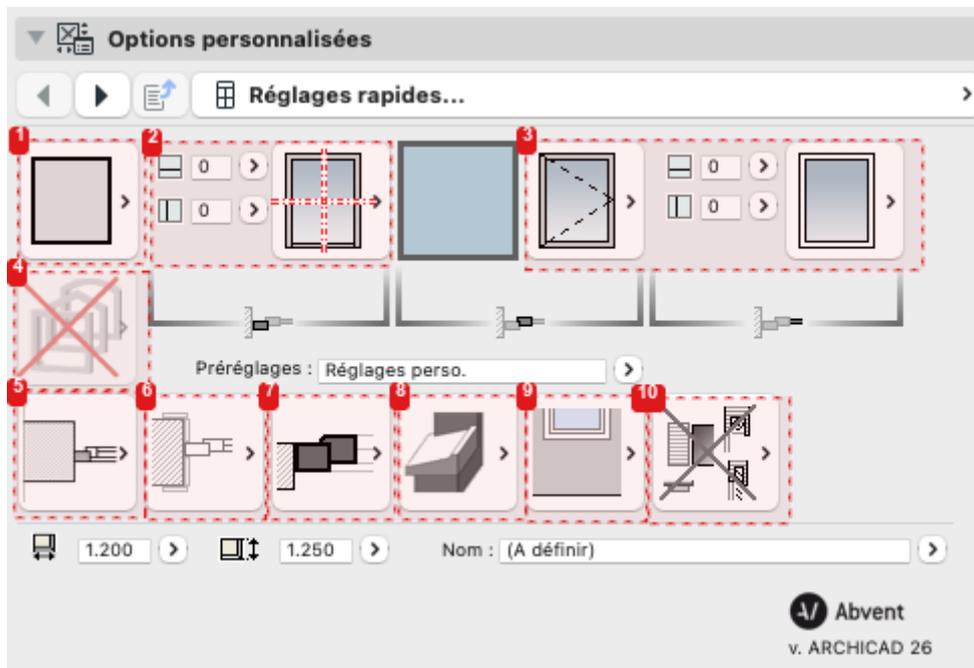
Ainsi le manuel d'utilisation de la bibliothèque apparaîtra dans le menu **Aide d'Archicad**

⚠ Il est important de ne pas avoir plusieurs bibliothèque FRA-SUI chargées dans un projet, sinon vous aurez un problème de fonctionnement de la bibliothèque.

B L'onglet "Réglages rapides"

B1 Les réglages rapides

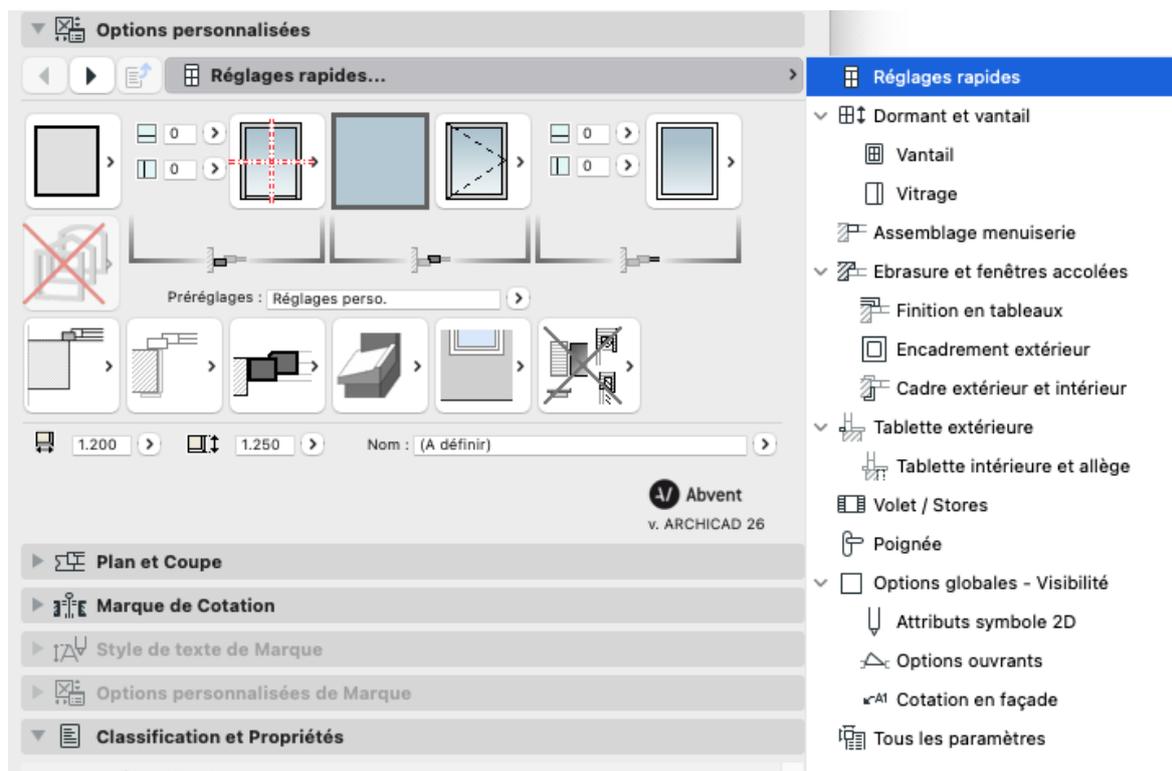
Les Réglages rapides permettent de définir les bases des réglages de la menuiserie, sans entrer dans le détail.



- 1 Ici, il est possible de choisir le type de géométrie
- 2 Définir ici le nombre de traverses ou de meneaux ainsi que le type de dormant
- 3 Choisir le type d'ouverture, les éventuelles divisions horizontales ou verticales et le type de vantail
- 4 Activer ou non l'encadrement extérieur
- 5 Choisir ici la position du cadre dans le mur
- 6 Définir le type d'encadrement
- 7 Définir le type d'assemblage
- 8 Choisir une éventuelle tablette ou appui extérieur
- 9 Choisir une éventuelle tablette intérieure ou une allège
- 10 Définir le type d'occultation (volets, stores)

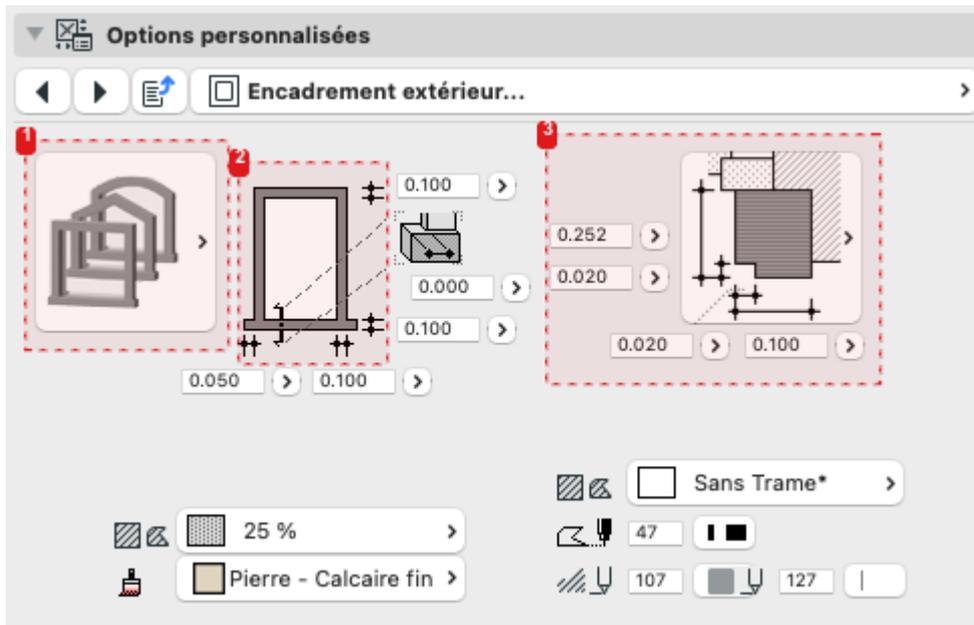
B2 Naviguer dans l'interface

Pour naviguer dans les réglages, il est possible d'utiliser les flèches en haut de l'interface, ou le menu.



C4 L'encadrement extérieur

Les réglages de l'encadrement extérieur



1 Choix du type d'encadrement extérieur

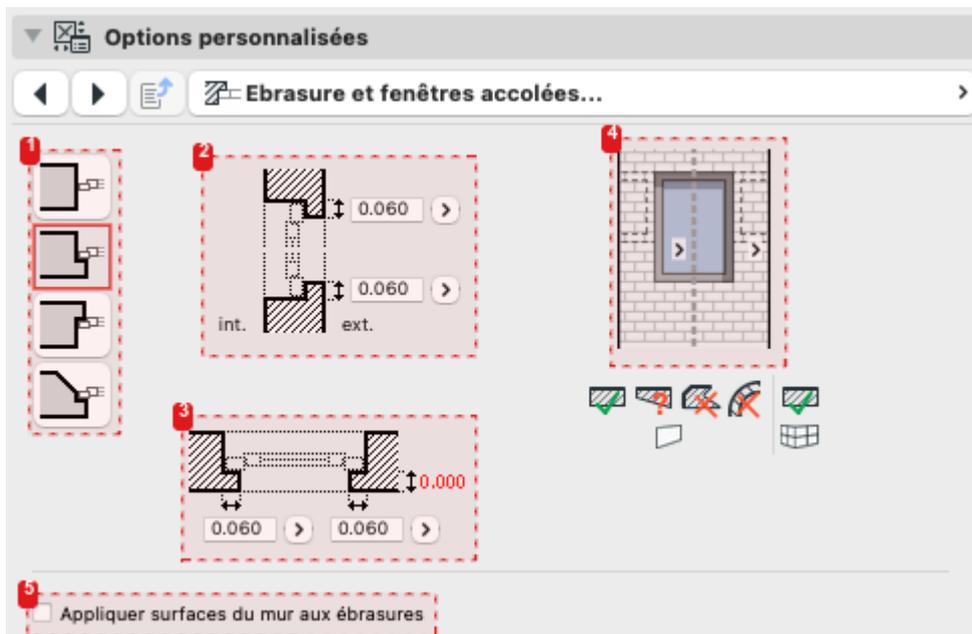
Il existe un type pour les encadrements personnalisés

2 Dimensions de l'encadrement

3 Choix du type d'encadrement avec ou sans rainures pour volets

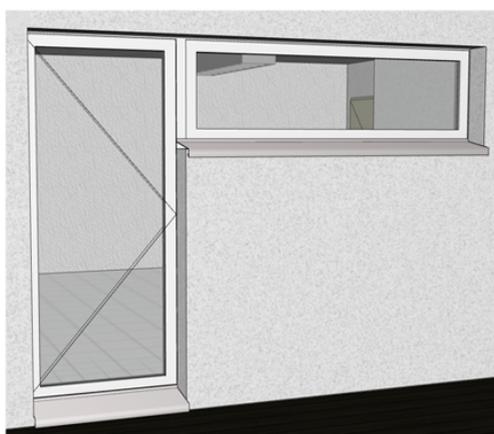
D2 Les ébrasures et fenêtres accolées

Les réglages des ébrasures et des fenêtres accolées



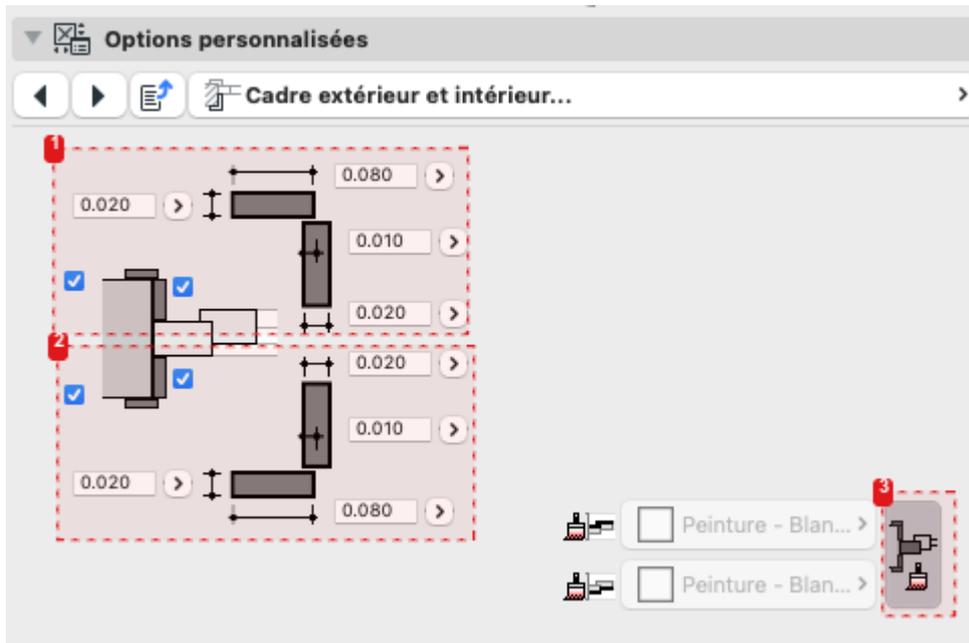
- 1 Choisir ici le type d'ébrasure
- 2 Définir les hauteurs d'ébrasure haute et basse (*en coupe*)
- 3 Définir les largeurs d'ébrasure à gauche et à droite (*en plan*)
- 4 Il est possible ici d'activer les réglages des fenêtres accolées (une deuxième fenêtre devra être placée avec le réglage inverse)
- 5 Cette option permet d'appliquer la surface du mur sur les ébrasures

Exemple : Fenêtres accolées



D4 Les cadres extérieurs et intérieurs

Les réglages des cadres et contre-cadres extérieurs et intérieurs

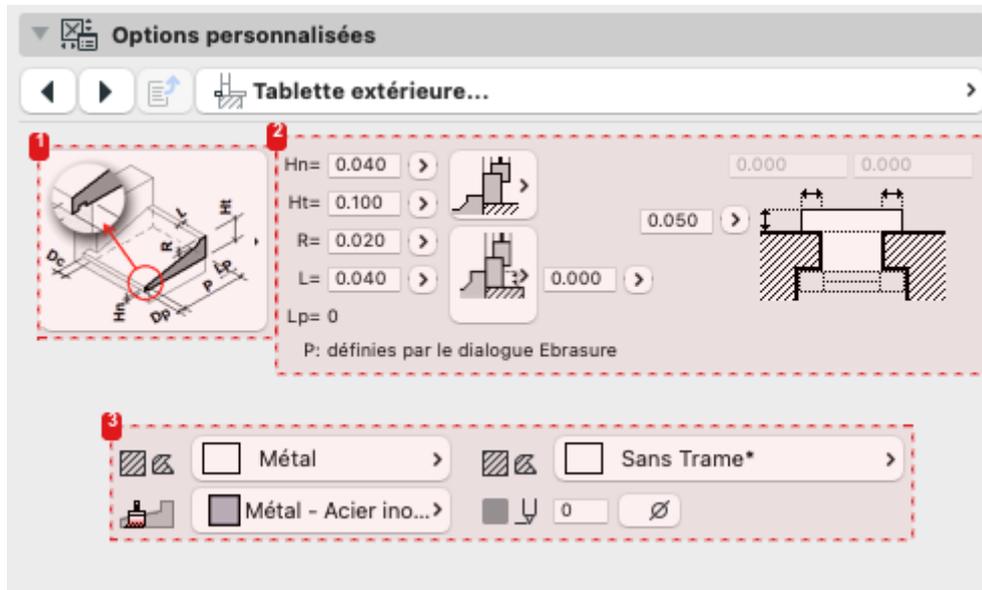


- 1 Définir les dimensions du cadre et contre cadre **intérieur**
- 2 Définir les dimensions du cadre et contre cadre **extérieur**
- 3 Cliquer ici pour activer le réglage global des surfaces de cadre et de contre-cadre

E L'onglet "Tablettes"

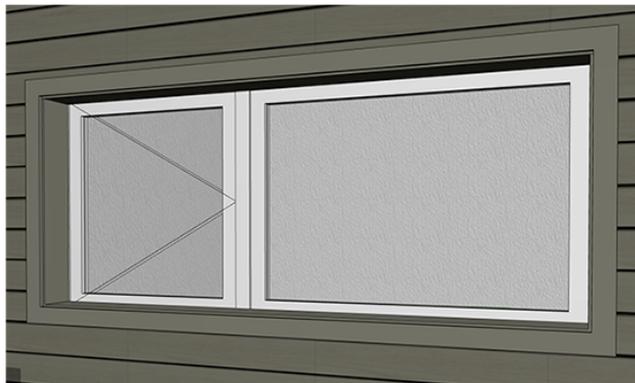
E1 La tablette extérieure, appuis ou seuils

Les réglages des tablettes extérieures, appuis ou seuils



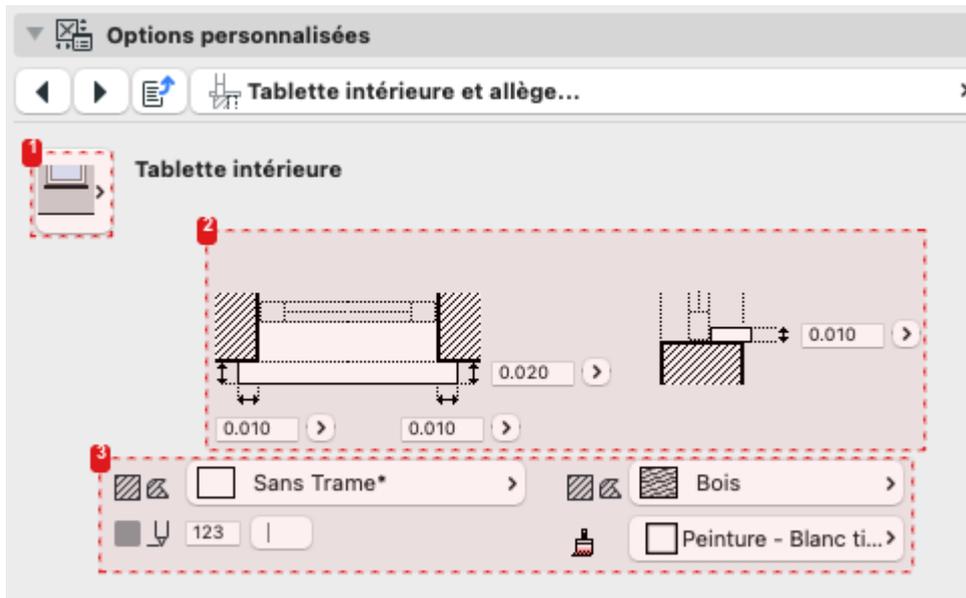
- 1 Choisir le type d'appui ou de tablette extérieure
- 2 Divers réglages pour les tablettes extérieures, appuis ou seuils
- 3 Ici, se trouvent des réglages des hachures, de la surface et du stylo

Exemple : Tablette comme cadre



E2 La tablette et finition allège intérieures

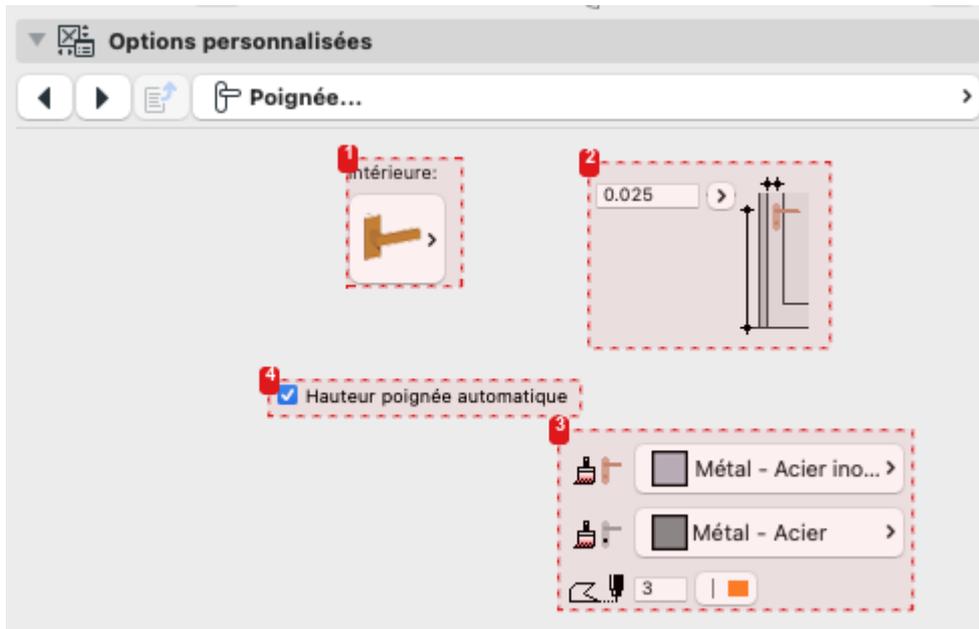
Les réglages de la tablette intérieure, d'allège ou de cadre



- 1 Choix d'une tablette intérieure, d'une allège, d'un mur en retrait ou d'un cadre intérieur en partie basse
- 2 Divers réglages pour la tablette intérieure
- 3 Ici, se trouvent des réglages des hachures, de la surface et du stylo

F2 Les poignées

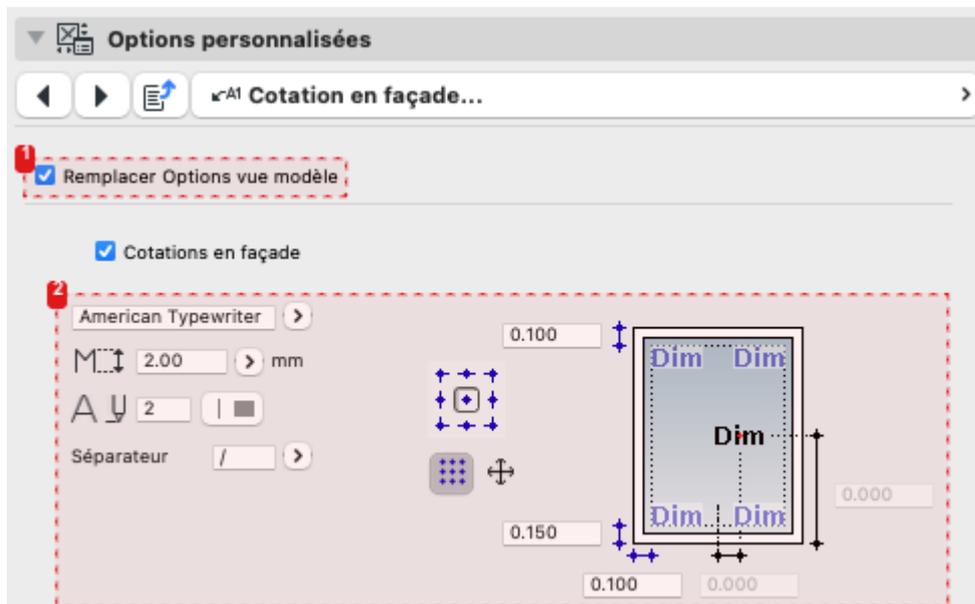
Les réglages des poignées



- 1 Choix du type de poignée
🔧 Il existe un type pour les poignées personnalisées
- 2 Position de la poignée
- 3 Surfaces et stylo de la poignée
- 4 Il est possible d'activer la hauteur de poignée automatique

G4 Les cotations en élévation

Les réglages des cotations en façades



1 Remplacer Options vue modèle permet d'attribuer, pour la menuiserie sélectionnée, des options différentes de ceux définis globalement dans les **Options vue modèle**

2 Ces options permettent à la menuiserie de recevoir l'étiquette FS_Label sur les Façades. L'étiquette s'adaptera selon ces réglages

H Tous les paramètres

H1 Paramètres complémentaire

Certains réglages se trouvent dans "Tous les paramètres", comme les angles d'ouvertures (valeur numérique).

L'interface graphique ne dispose pas d'espace pour ces nouveaux paramètres.



I Options vue modèle

I1 Réglages globaux pour les éléments de bibliothèque FRA-SUI

Les réglages définis ici permettent un réglage global de l'affichage des éléments de la bibliothèque FRA-SUI. Ci-dessous quelques exemples de réglages selon la phase du projet :

Exemple de vue modèle - Phase Étude

▼ Réglages pour les menuiseries (Bibliothèque FRA-SUI 26)

Abvent
v. ARCHICAD 26

		83			<input type="checkbox"/> Sans Trame*
		23			<input type="checkbox"/> Sans Trame*
		63			<input type="checkbox"/> Sans Trame*
		19			<input type="checkbox"/> Sans Trame*
		6			<input type="checkbox"/> Sans Trame*

83

Continu

Tirets

Lignes d'ouvrants en 3D

Lignes d'ouvrants en Coupes/Façades

Type ligne extérieure: Continu

Type ligne intérieure: Continu

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Cotations en Façades

American Typewrit

M: 2.00 mm

A: 2

Séparateur: /

0.100

0.150

0.000

Exemple de vue modèle - Phase Exécution

▼ Réglages pour les menuiseries (Bibliothèque FRA-SUI 26)

Abvent
v. ARCHICAD 26

83 | 23 | 63 | 19 | 6

Sans Trame* | Sans Trame* | Sans Trame* | Sans Trame* | Sans Trame*

Continu | Tirets

Lignes d'ouvrants en 3D
Lignes d'ouvrants en Coupes/Façades

Type ligne extérieure: Continu
Type ligne intérieure: Continu

Cotations en Façades

Arial | 2.00 mm | 2 | Séparateur: /

0.100 | 0.150 | 0.000