

# 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
<b>A Installation .....</b>	<b>7</b>
A1 Installer et charger la bibliothèque dans un projet .....	7
<b>B L'onglet "Réglages rapides" .....</b>	<b>9</b>
B1 Les réglages rapides .....	9
B2 Naviguer dans l'interface .....	10
<b>C L'onglet "Dormant, vantail et encadrement extérieur" .....</b>	<b>11</b>
C1 Le dormant .....	11
C2 Le vantail .....	12
C3 Le vitrage .....	13
C4 L'encadrement extérieur .....	14
<b>D L'onglet "Assemblages" .....</b>	<b>15</b>
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
<b>E L'onglet "Tablettes" .....</b>	<b>19</b>
E1 La tablette extérieure, appuis ou seuils .....	19
E2 La tablette et finition allège intérieures .....	20
<b>F L'onglet "Occultations" .....</b>	<b>21</b>
F1 Les occultations .....	21
F2 Les poignées .....	22
<b>G L'onglet "Réglages globaux" .....</b>	<b>23</b>
G1 Les réglages 2D .....	23
G2 Les réglages 3D .....	24
G3 La visibilité .....	25
G4 Les cotations en élévation .....	26
<b>H Tous les paramètres .....</b>	<b>27</b>
H1 Paramètres complémentaire .....	27
<b>I Options vue modèle .....</b>	<b>29</b>
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-cœur (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.



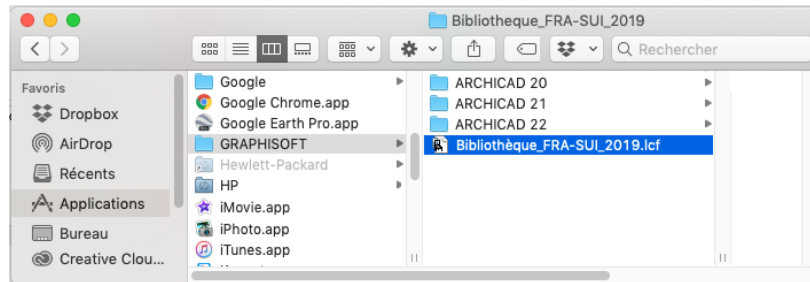
# A Installation

## A1 Installer et charger la bibliothèque dans un projet

### Installation de la bibliothèque FRA-SUI

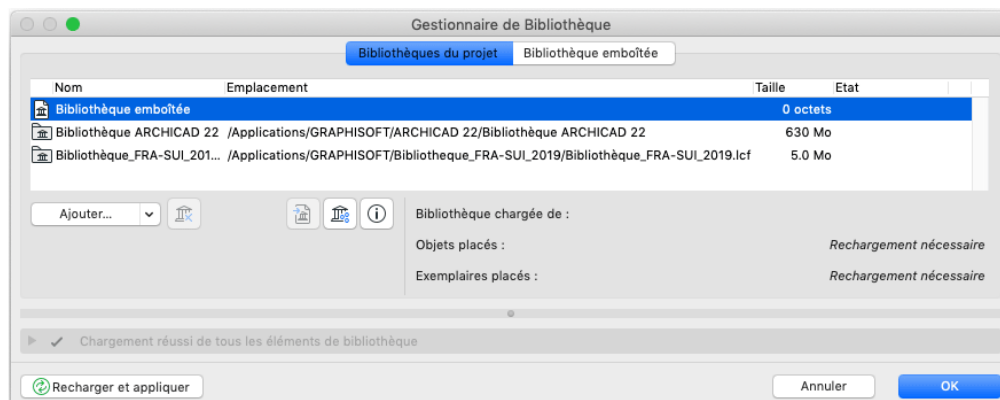
Il est recommandé de placer la bibliothèque FRA-SUI dans le dossier **GRAPHISOFT**

- **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.

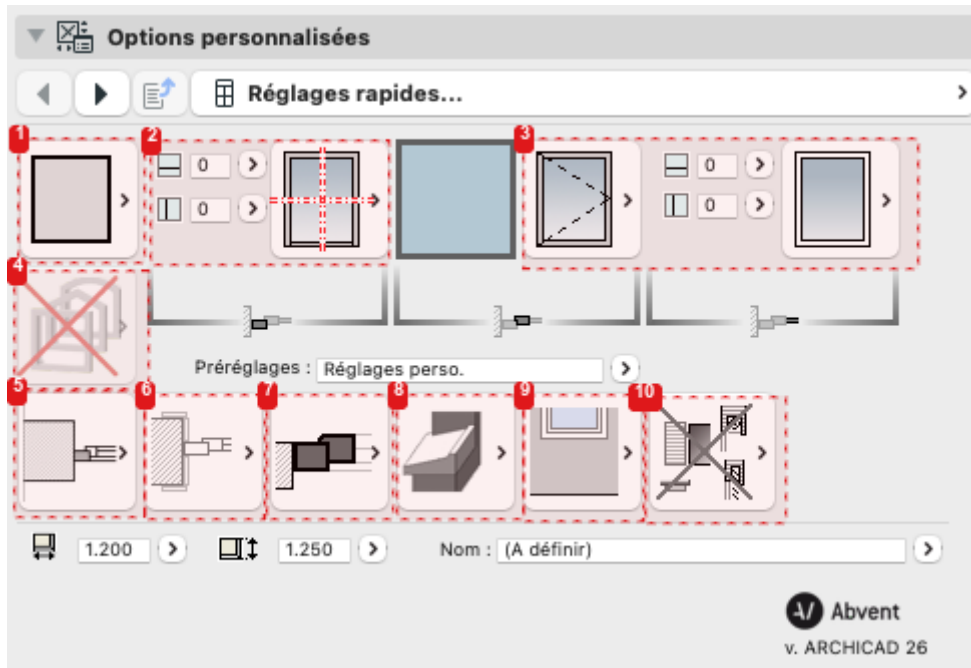




## B L'onglet "Réglages rapides"

### 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)

---

---

---

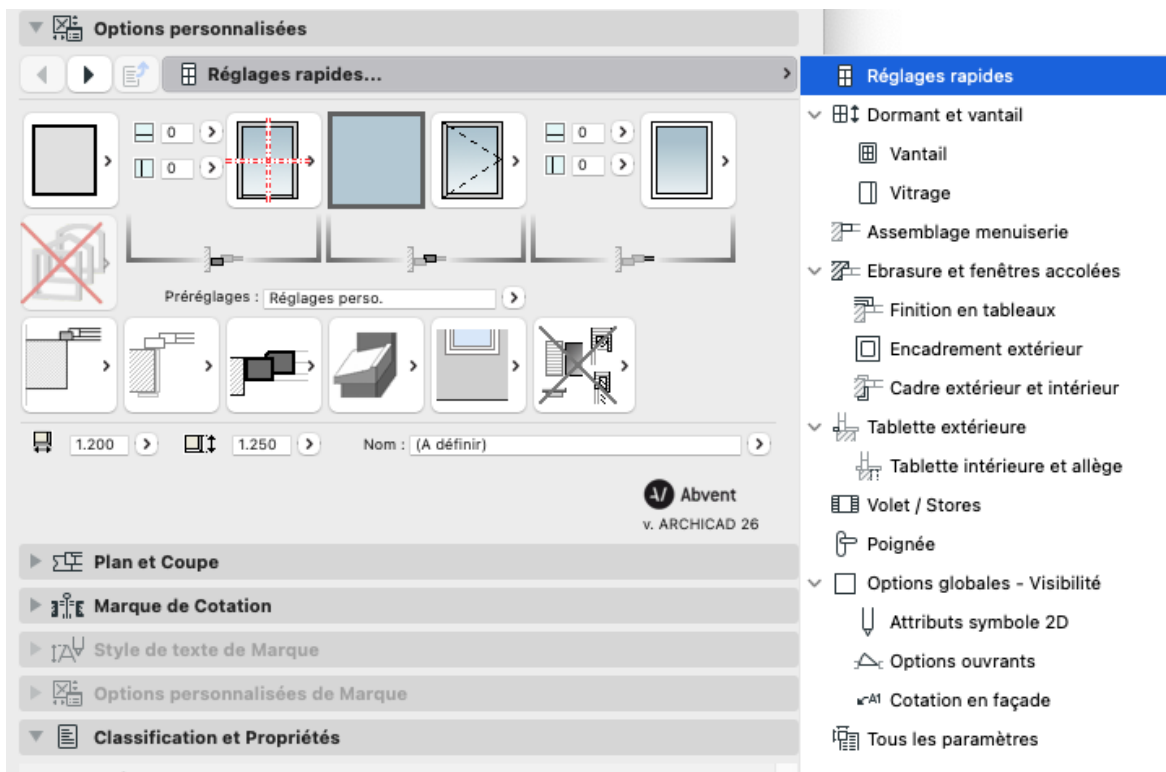
---

---

---

## 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.





## C L'onglet "Dormant, vantail et encadrement extérieur"

## C1 Le dormant

## Les réglages du dormant


**Options personnalisées**


◀ ▶  **⌕ Dormant et vantail...** ▶




A:  ▶

B:  ▶

 1 >


 1 >




e:  ▶

h:  ▶

s:  ▶

 0.870 >


 0.910 >


mg:


m:  ▶


ha:


t:  ▶


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >


 0.070 >


 0.060 >


 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

 0.060 >

 0.070 >

 0.060 >

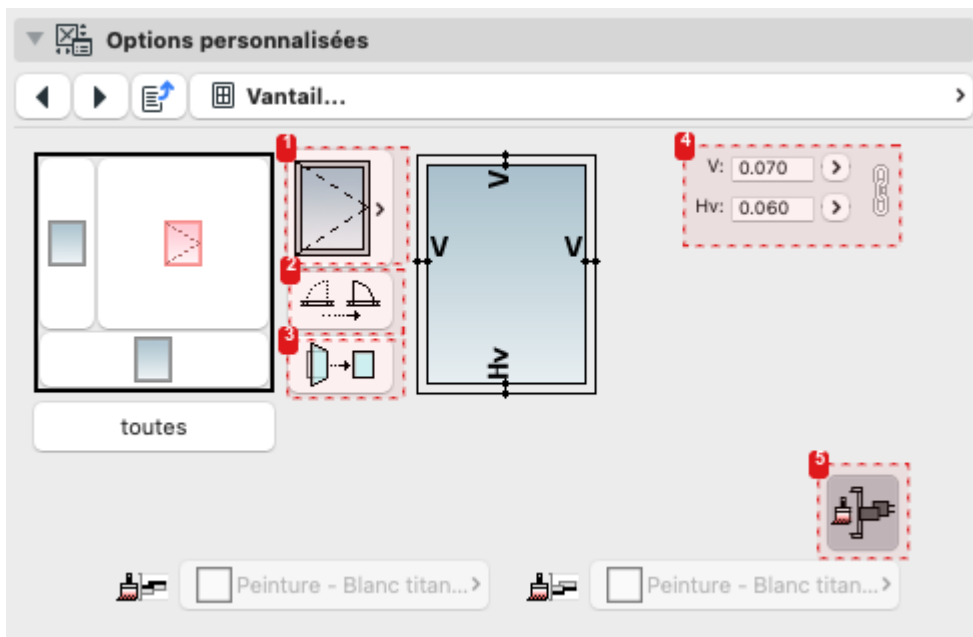
 0.060 >

- 1 Choisir ici le nombre de traverses ou de meneaux
- 2 Il est possible de modifier les dimensions de la menuiserie ici
- 3 Selon le type de dormant choisit, régler les dimensions des traverses ainsi que des montants
- 4 Surface intérieure et extérieure du dormant

[illegible]

## C2 Le vantail

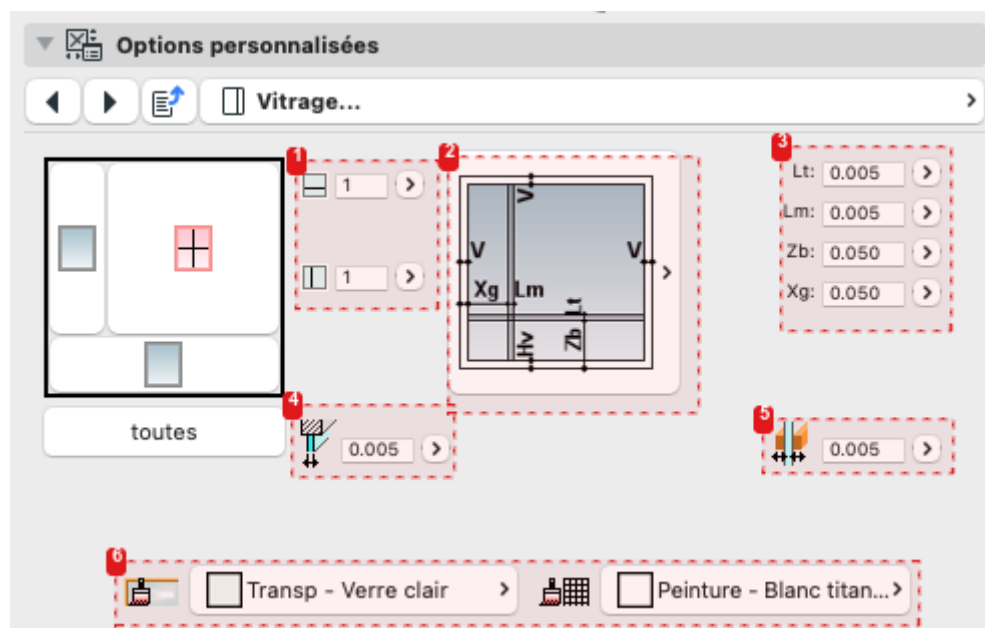
## Les réglages du vantail




- 1 Choisir ici le type d'ouverture
- 2 Cette option permet d'inverser le sens d'ouverture
- 3 Cette option permet la fermeture des ouvrants en 3D
- 4 Définir ici les dimensions du cadre du vantail
- 5 Généralisation des réglages de surface intérieure et extérieure du vantail

### C3 Le vitrage

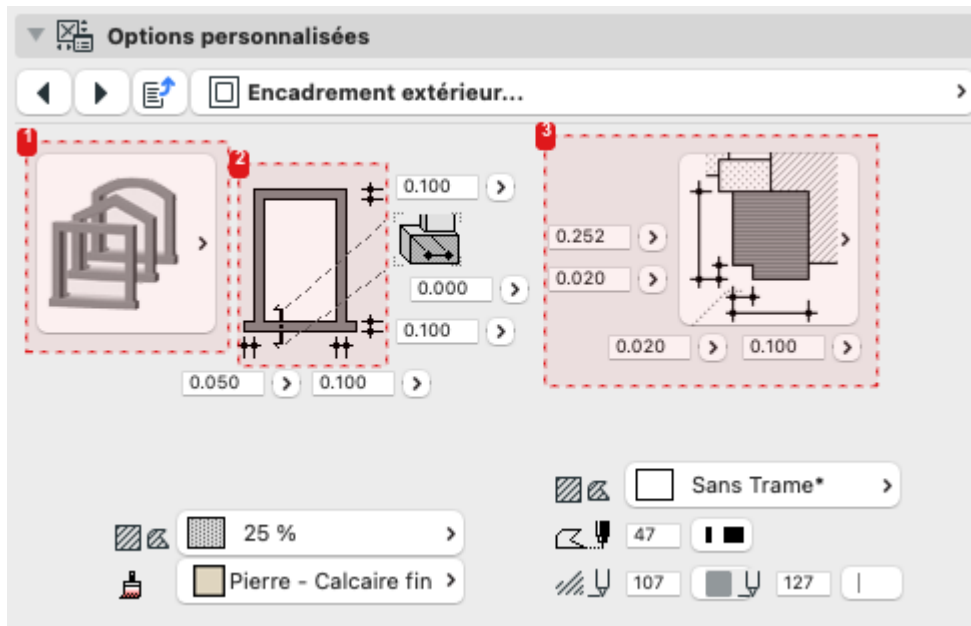
## Les réglages du vitrail



- 1 Choisir le nombre de division horizontale et verticale pour chaque vitrage
- 2 Choix du type de vantail  
 *Si l'on choisit de mettre un panneau plein, il existe un type pour les panneaux personnalisés*
- 3 Il est possible de définir les largeurs et positions des divisions horizontales ou verticales
- 4 Définir ici l'épaisseur du vitrage
- 5 Choisir l'épaisseur des divisions horizontales et verticales
- 6 Surface du vitrage et du cadre

## 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*

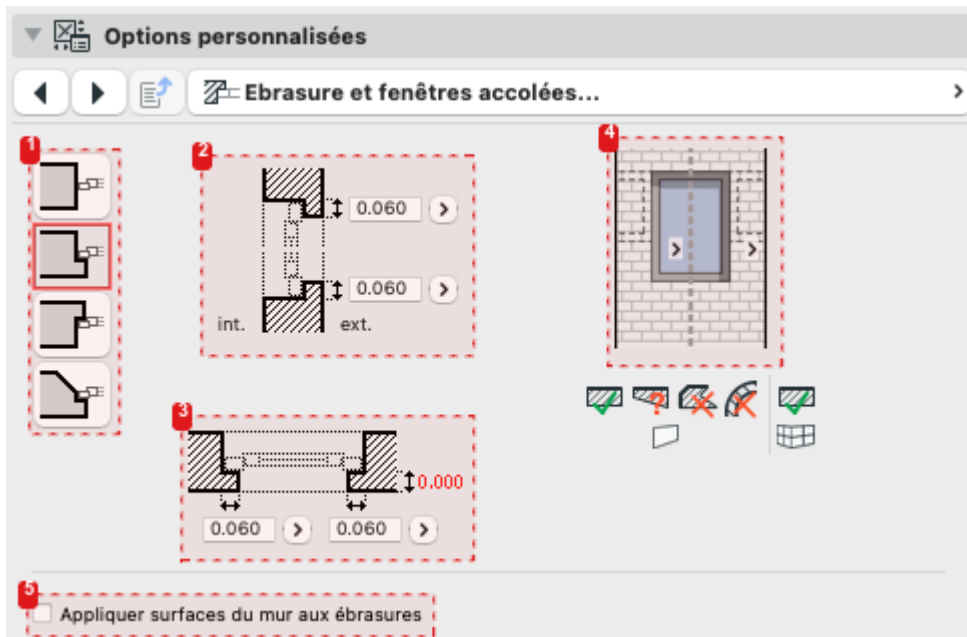
2 Dimensions de l'encadrement

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



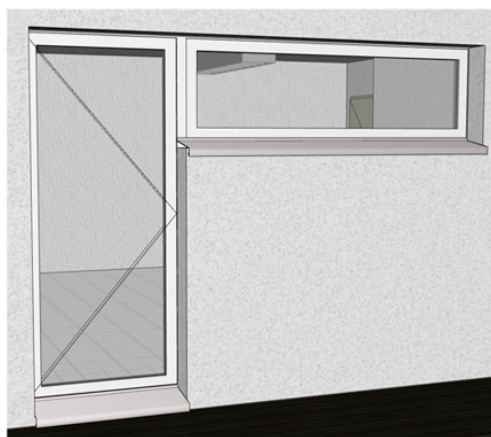
## D2 Les ébrasures et fenêtres accolées

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*




---

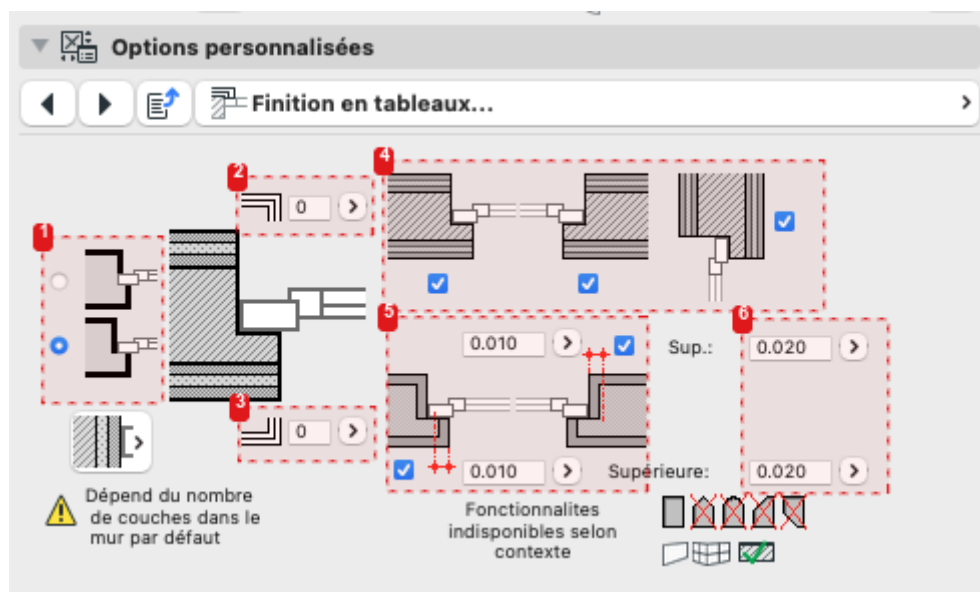


---



### D3 La finition en tableaux

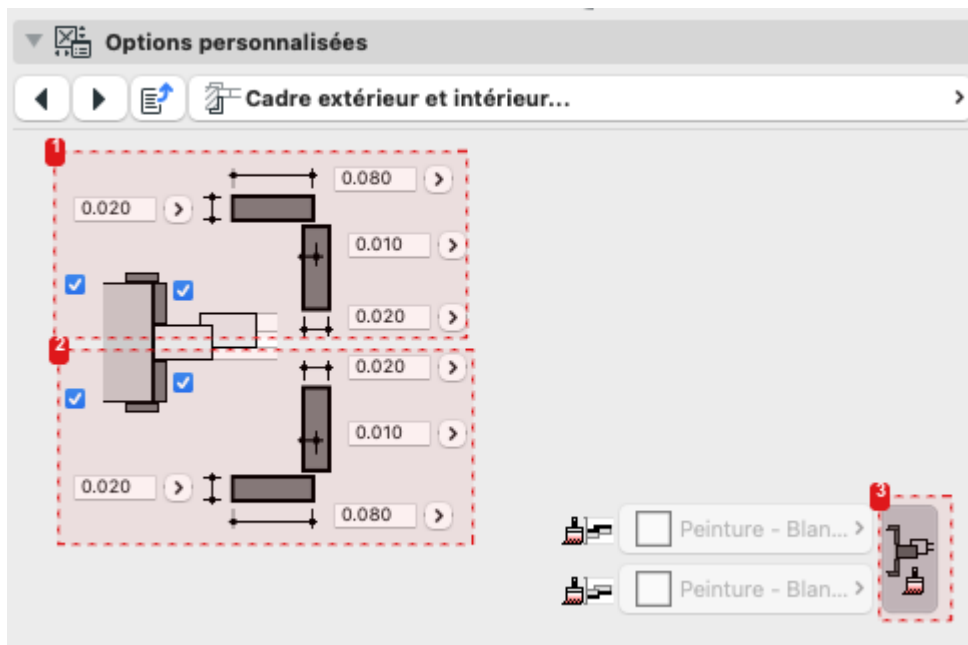
## Les réglages des finitions en tableaux



- 1 Choisir la finition intérieure : contre le dormant ou à côté
- 2 Définir ici le nombre de couches intérieures à retourner
- 3 Définir ici le nombre de couches extérieures à retourner
- 4 Activation du retour de couches, gauche, droite et en coupe
  - ⚠ Le retour de couches en coupe ne fonctionne pas pour toutes les géométries
- 5 Ici, il est possible de limiter l'épaisseur du retour des couches intérieures extérieures
- 6 Ici, il est possible de limiter l'épaisseur du retour des couches supérieur intérieures extérieures

## D4 Les cadres extérieurs et intérieurs

Les réglages des cadres et contre-cadres extérieurs et intérieurs

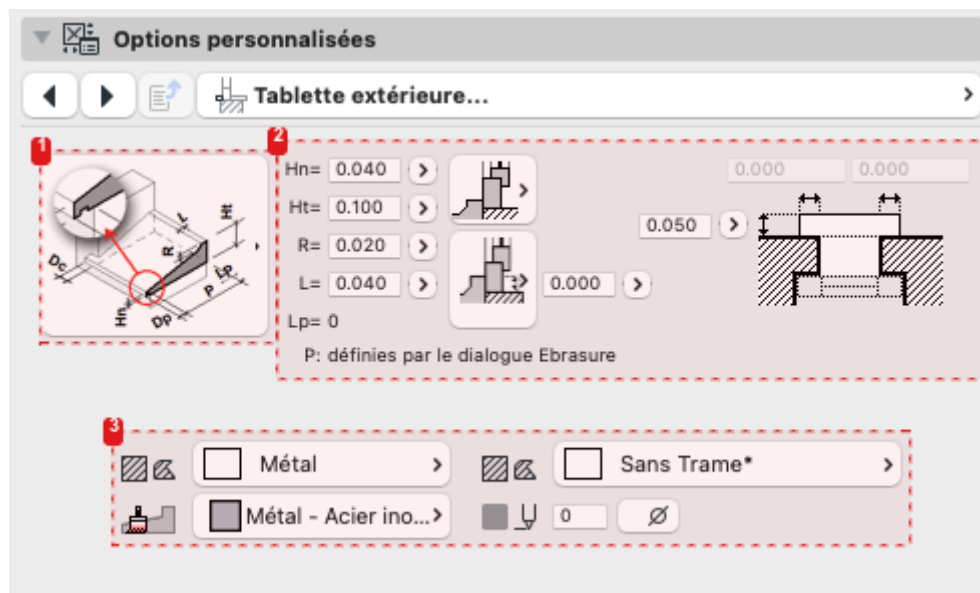


- 1** Définir les dimensions du cadre et contre cadre **intérieur**
- 2** Définir les dimensions du cadre et contre cadre **extérieur**
- 3** Cliquer ici pour activer le réglage global des surfaces de cadre et de contre-cadre

## 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*




---



---



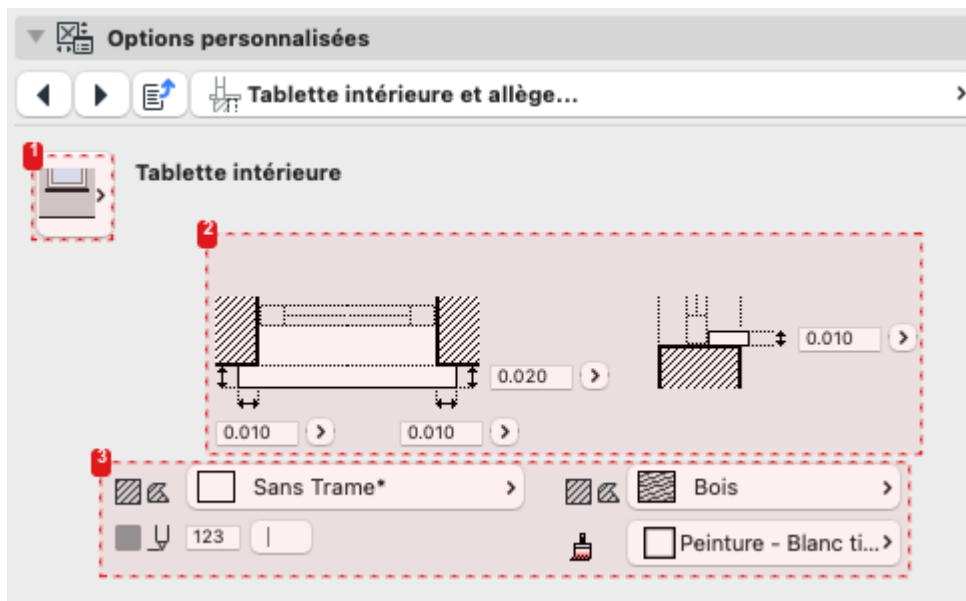
---



---

## 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

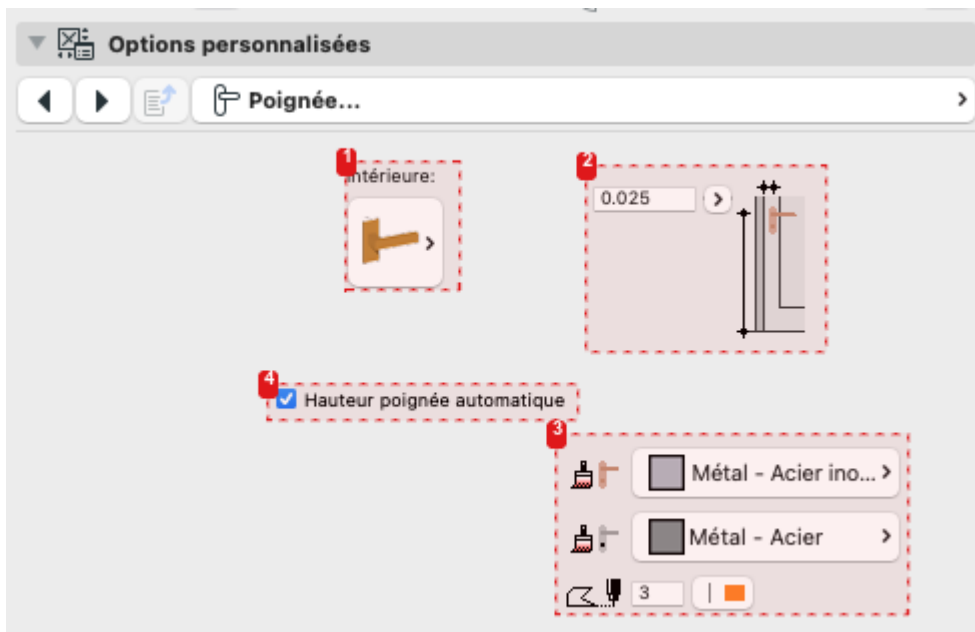
**2** Divers réglages pour la tablette intérieure

**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

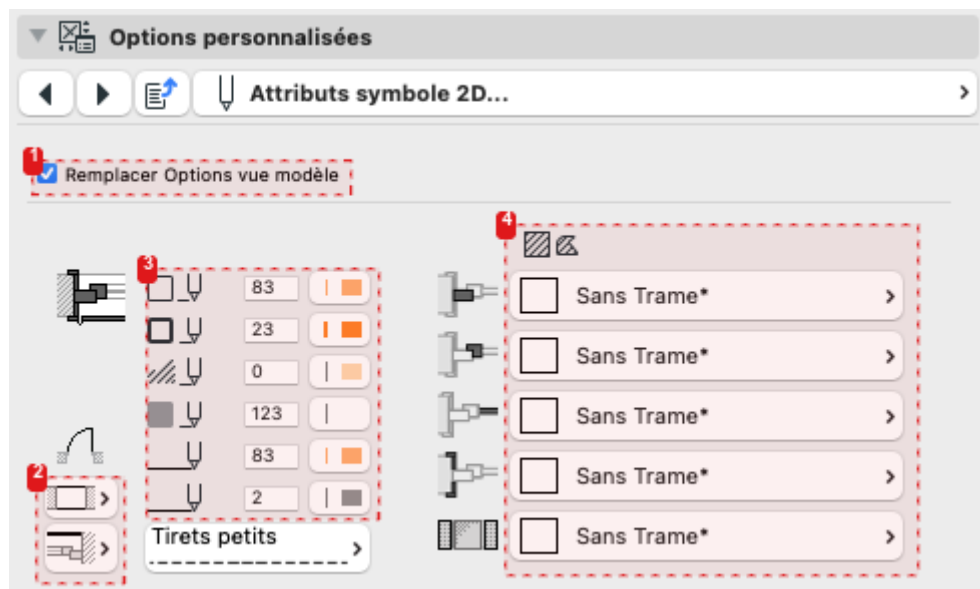
3 Surfaces et stylo de la poignée

4 Il est possible d'activer la hauteur de poignée automatique

## G L'onglet "Réglages globaux"

### G1 Les réglages 2D

Les réglages 2D globaux & divers



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

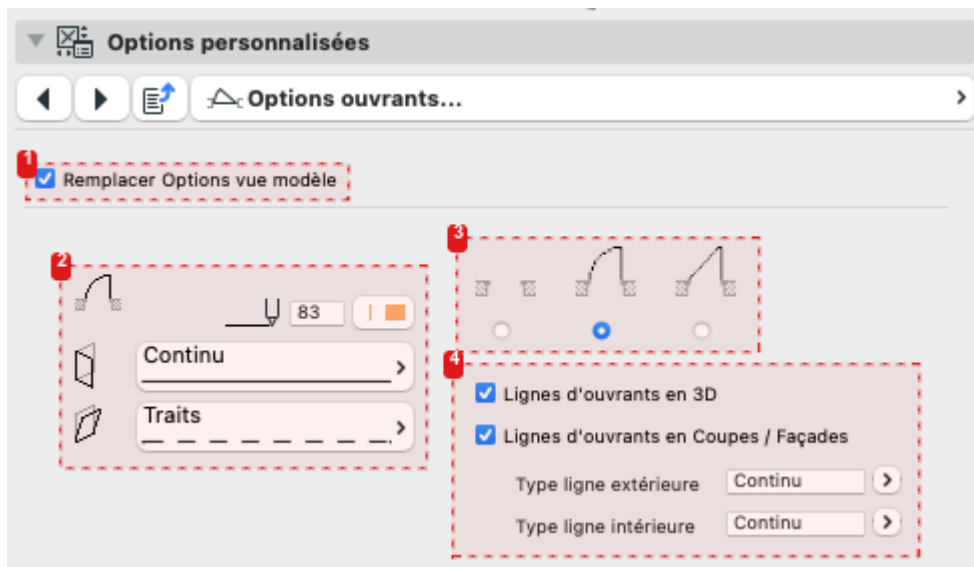
2 Réglages des lignes de contour en plan, intérieures et extérieures


3 Régler ici les styles des menuiseries

4 Hachures de coupe des menuiseries

## G2 Les réglages 3D

## Les réglages 3D globaux & divers

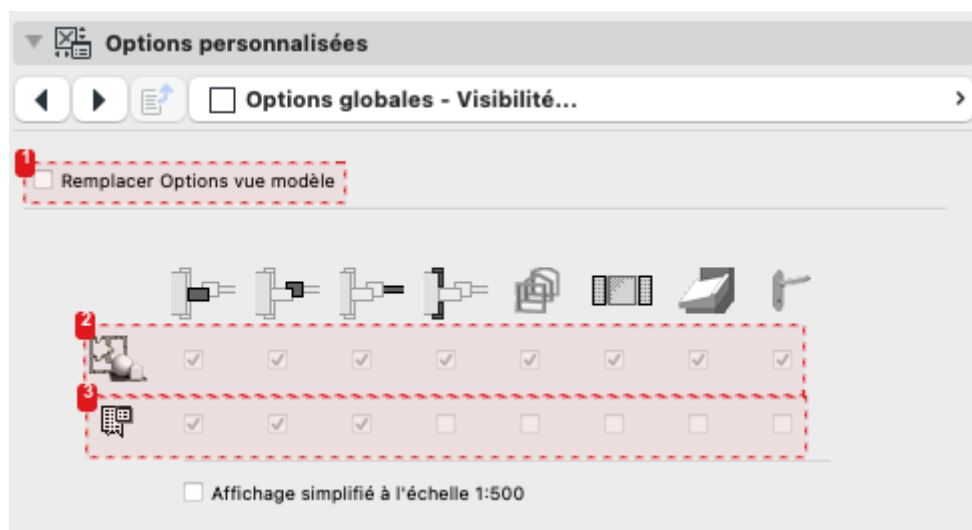


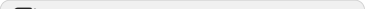
- 1  **Remplacer Options vue modèle** permet d'attribuer, pour la menuiserie sélectionnée, des options différentes de deux définis globalement dans les **Options vue modèle**
- 2 Types de ligne pour les ouvrants en plan
- 3 Types de représentation d'ouverture en plan
- 4 Réglages des lignes d'ouvrants en 3D et en coupes/façades



## G3 La visibilité

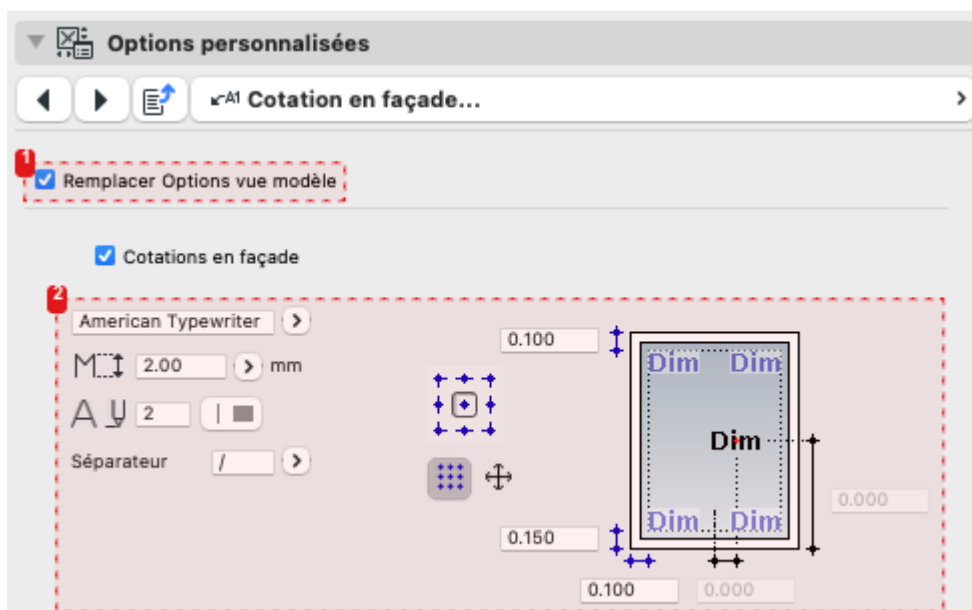
## Les réglages de la visibilité



- 1  permet d'attribuer, pour la menuiserie sélectionnée, des options différentes de deux définis globalement dans les **Options vue modèle**
- 2 Choix de l'affichage ou non de certains éléments dans le modèle
- 3 Choix de l'affichage ou non de certains éléments dans l'aperçu dans les nomenclatures

## 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 deux 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.



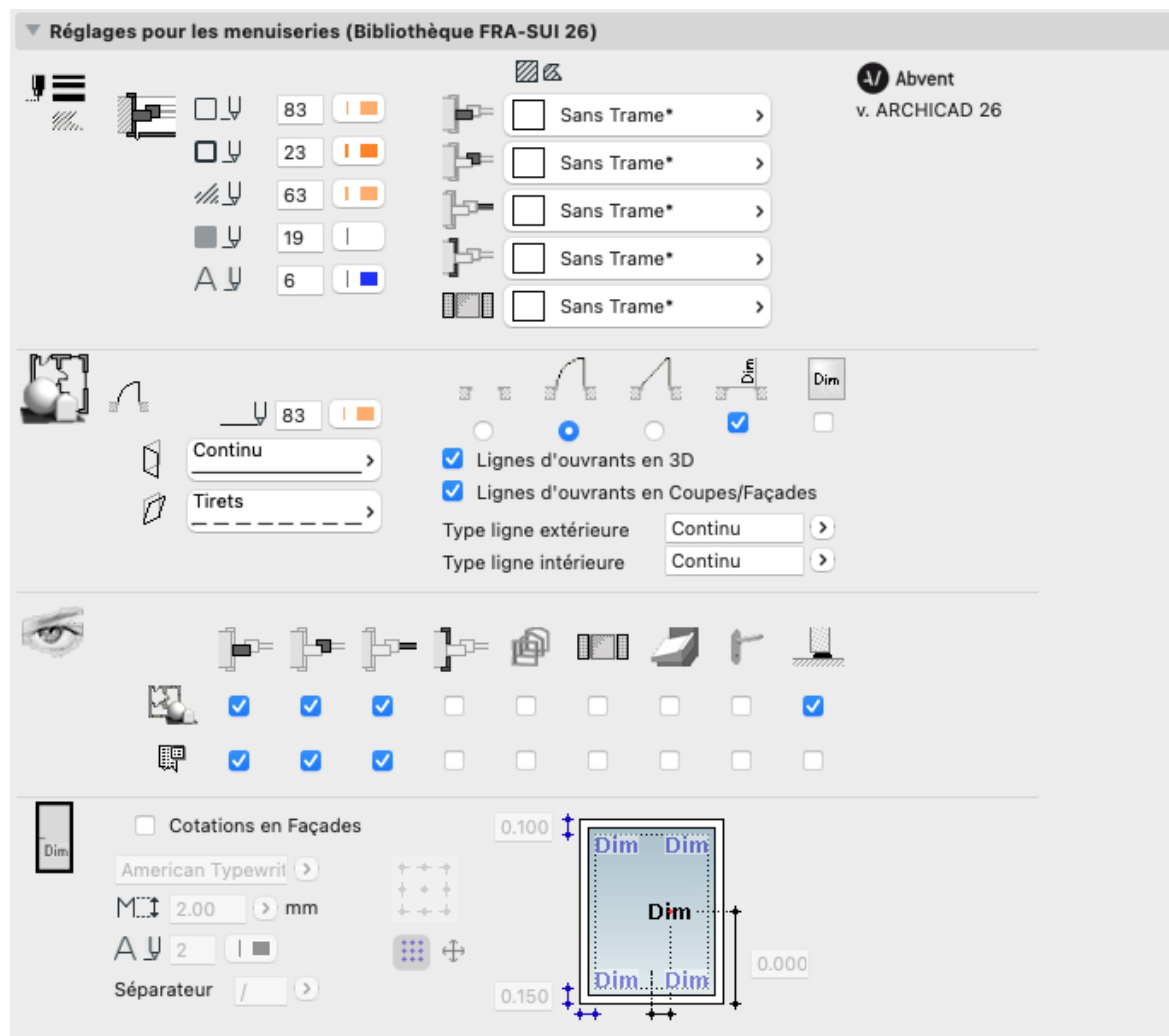


# I Options vue modèle

## 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



## Exemple de vue modèle - Phase Exécution

