

# **Prop+.2026**

Note FR

## Disclaimer

Ce logiciel (add-in) est prévu pour une utilisation dans l'environnement de Revit 2026.4. Une utilisation avec les autres versions de Revit 2026 semble envisageable, cependant le logiciel n'a pas été testé dans ces environnements.

## **mis développement**

**mis développement** décline toutes responsabilités quant à l'utilisation de son produit. L'utilisateur final reste seul responsable des résultats du logiciel.

Ce produit est soumis aux conditions d'utilisation générales d'utilisation (CGU) de miscere sàrl que l'utilisateur a acceptées en installant ce logiciel disponibles sur [www.mis-dev.ch](http://www.mis-dev.ch).

## Introduction

Ce logiciel donne des compléments d'information qui ne sont pas disponibles dans la fenêtre de propriété. Bien que ces informations soient généralement disponibles dans les nomenclatures, Prop+.2026 permet cependant d'avoir accès à ces informations de manière dynamique et facilement isolée.

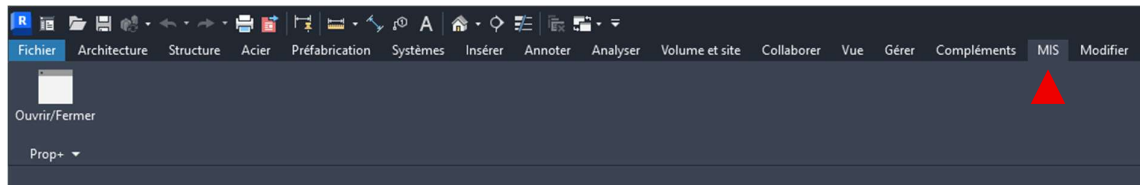
Catégories prises en compte :

- Murs ;
- Sols ;
- Escaliers ;
- Poteaux porteurs ;
- Modèles génériques.

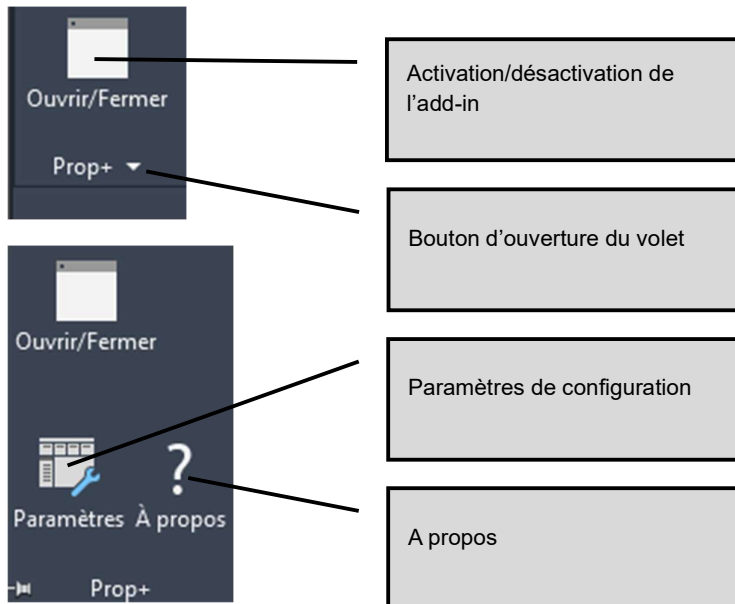
A noter que les exemples graphiques sont extraits de l'environnement « foncé » de Revit, les fonctionnalités sont strictement les mêmes pour l'environnement « clair ».

## Interface

L'accès à Prop+.2026 se fait par l'onglet « MIS » du bandeau



Depuis le bandeau, les commandes suivantes sont disponibles :



## Prop+.2026

La fenêtre de visualisation (affichage par défaut):



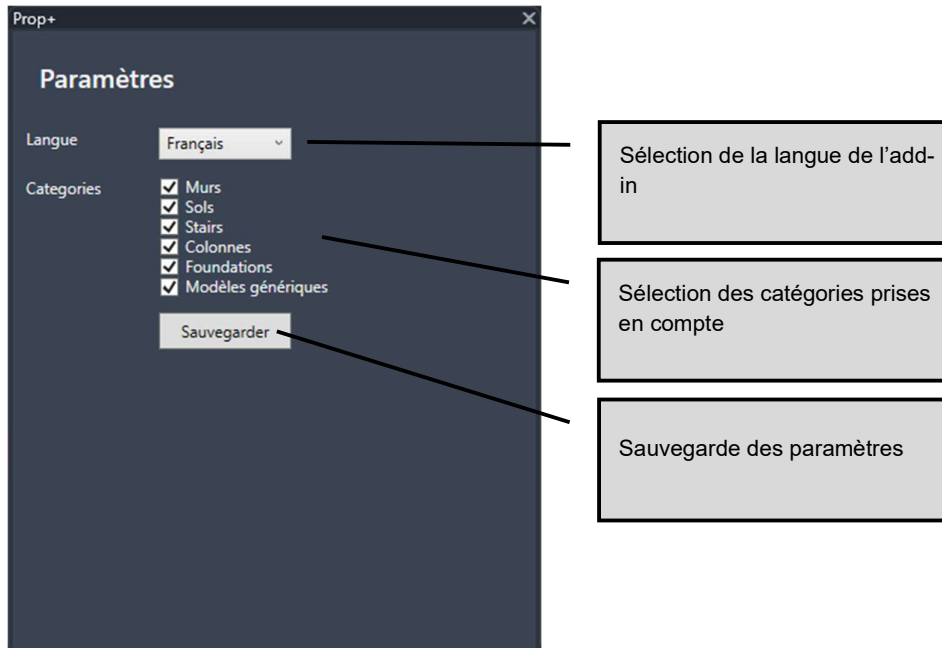
### **Activation/désactivation de l'add-in**

Ouvre, respectivement ferme, la fenêtre de visualisation des résultats. Lorsque la fenêtre est fermée, aucune tâche n'est effectuée en arrière-plan, les performances de Revit ne sont pas altérées.

A noter que la fenêtre de visualisation peut être déplacée et être placée à la convenance de l'utilisateur comme toutes les fenêtres de Revit.

## Paramètres

Ouvre la fenêtre des paramètres.



Prop+.2026 est multilingue (Français, Allemand, Anglais), la modification de la langue se fait automatiquement à la sauvegarde des paramètres.

En désélectionnant les catégories, Prop+.2026 les ignore même si vous les sélectionnez.

# Utilisation

## Visualisation des résultats

En sélectionnant des éléments dans la maquette numérique, les résultats s'affichent automatiquement dans la fenêtre de visualisation.

The screenshot shows the Prop+ software interface with the following data:

**Résumé**

Murs	Nombre	1
	Longueur totale	11,100 m
	Surface totale	33,619 m <sup>2</sup>
	Volume total	6,631 m <sup>3</sup>
Sols	Nombre	1
	Surface totale	33,814 m <sup>2</sup>
	Volume total	10,144 m <sup>3</sup>

Nom	Surface [m <sup>2</sup> ]	Volume [m <sup>3</sup> ]	P
Bois - GL22c	33,814	0,000	X
Mur par défaut	33,619	6,631	
Sol par défaut	33,814	10,144	

**Mur #1**

Id: 461845

Surface: 33,619 m<sup>2</sup>

Volume: 6,631 m<sup>3</sup>

Hauteur non contrainte: 3,000 m

Hauteur réelle: 3,000 m

Longueur: 11,100 m

Nombre d'évidements ≤ 2 m<sup>2</sup>: 0

Aire des faces verticales > 2 m<sup>2</sup>: 0,000 m<sup>2</sup>

Nombre d'évidements > 2 m<sup>2</sup>: 0

Aire des faces verticales > 2 m<sup>2</sup>: 0,000 m<sup>2</sup>

Commentaire:

Identifiant:

Nom	Surface [m <sup>2</sup> ]	Volume [m <sup>3</sup> ]	P
Mur par défaut	33,619	6,631	

**Sol #1**

Id: 460932

Périmètre: 25,600 m

Épaisseur: 0,300 m

Surface: 33,814 m<sup>2</sup>

Volume: 10,144 m<sup>3</sup>

Aire des surfaces verticales: 11,605 m<sup>2</sup>

Nombre d'évidements ≤ 2 m<sup>2</sup>: 1

Aire des surfaces verticales ≤ 2 m<sup>2</sup>: 0,188 m<sup>2</sup>

Nombre d'évidements > 2 m<sup>2</sup>: 2

The interface also features a vertical scrollbar on the right side, which is highlighted by a callout box labeled "Barre de défilement".

## Prop+.2026

**Résumé**

Murs	Nombre	1
	Longueur totale	11,100 m
	Surface totale	33,619 m <sup>2</sup>
	Volume total	6,631 m <sup>3</sup>
Sols	Nombre	1
	Surface totale	33,814 m <sup>2</sup>
	Volume total	10,144 m <sup>3</sup>

Nom	Surface [m <sup>2</sup> ]	Volume [m <sup>3</sup> ]	P
Bois - GL22c	33,814	0,000	X
Mur par défaut	33,619	6,631	
Sol par défaut	33,814	10,144	

**Mur #1**

Id	461845
Surface	33,619 m <sup>2</sup>
Volume	6,631 m <sup>3</sup>
Hauteur non contrainte	3,000 m
Hauteur réelle	3,000 m
Longueur	11,100 m
Nombre d'évidements ≤ 2 m <sup>2</sup>	0
Aire des faces verticales > 2 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>2</sup>
Nombre d'évidements > 2 m <sup>2</sup>	0
Aire des faces verticales > 2 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>2</sup>
Commentaire	
Identifiant	

Nom	Surface [m <sup>2</sup> ]	Volume [m <sup>3</sup> ]	P
Mur par défaut	33,619	6,631	

Copier dans le presse-papier

Valeurs consolidées pour les éléments sélectionnés par catégories

Tableau des matériaux consolidés pour les éléments sélectionnés

Copier les valeurs de l'élément dans le presse-papier

Lien permettant de sélectionner l'élément dans la vue active

Valeurs de l'éléments

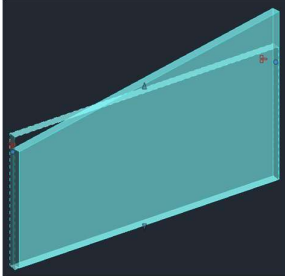
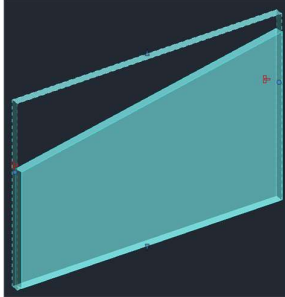
Tableau des matériaux de l'élément

Les valeurs de l'élément sont différentes pour chaque catégorie.


## Limitations

Les limitations suivantes sont à considérées lors de l'utilisation de Prop+.2026 :

Éléments issus de composants in-situ	Les éléments des catégories prises en compte par Prop+.2026 qui ont été créés par le biais de composant in-situ sont considérés comme des « Modèles génériques ».
Volumes de vide	Les volumes de vide sont comptabilisés avec un volume nul et sans matériau. Ils ne sont donc pas pris en compte directement dans les tableaux de matériaux. Indirectement ils réduisent les volumes des éléments qu'ils coupent.

<p>Hauteur réelle</p>	<p>Le calcul de la hauteur réelle des murs vous donne une valeur de hauteur du mur tenant compte des contraintes. C'est la hauteur hors toute. A noter cependant que si le profil est en-dessous de la hauteur non contrainte, c'est cette dernière qui sera prise en compte.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>👍</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>👎</p> </div> </div>
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Astuces

<p>Filtre de sélection</p>	<p>Plutôt que modifier les paramètres, si vous désirez n'avoir que certaines catégories, utilisez le filtre de sélection  pour n'avoir que les éléments que vous désirez. A noter que le « Maj+clic droit » pour désélectionner fonctionne aussi.</p>
<p>Matériaux peints</p>	<p>Les matériaux peint (uniquement surface) sont pris en compte dans le tableau des matériaux. Ils sont différenciés avec un « X » dans la colonne P.</p>