

01_03 Mémo ATTIC+ *vs Revit*



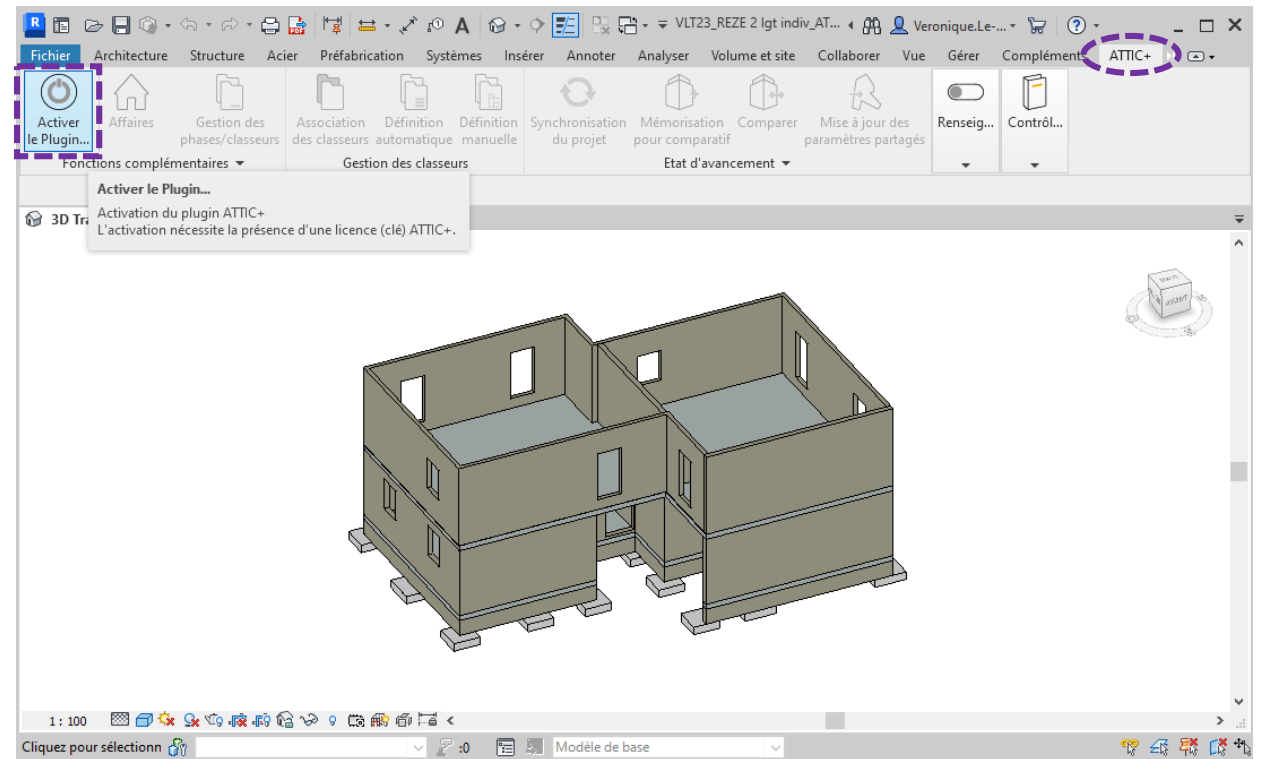
ATTIC+

ATTIC+ Préambule



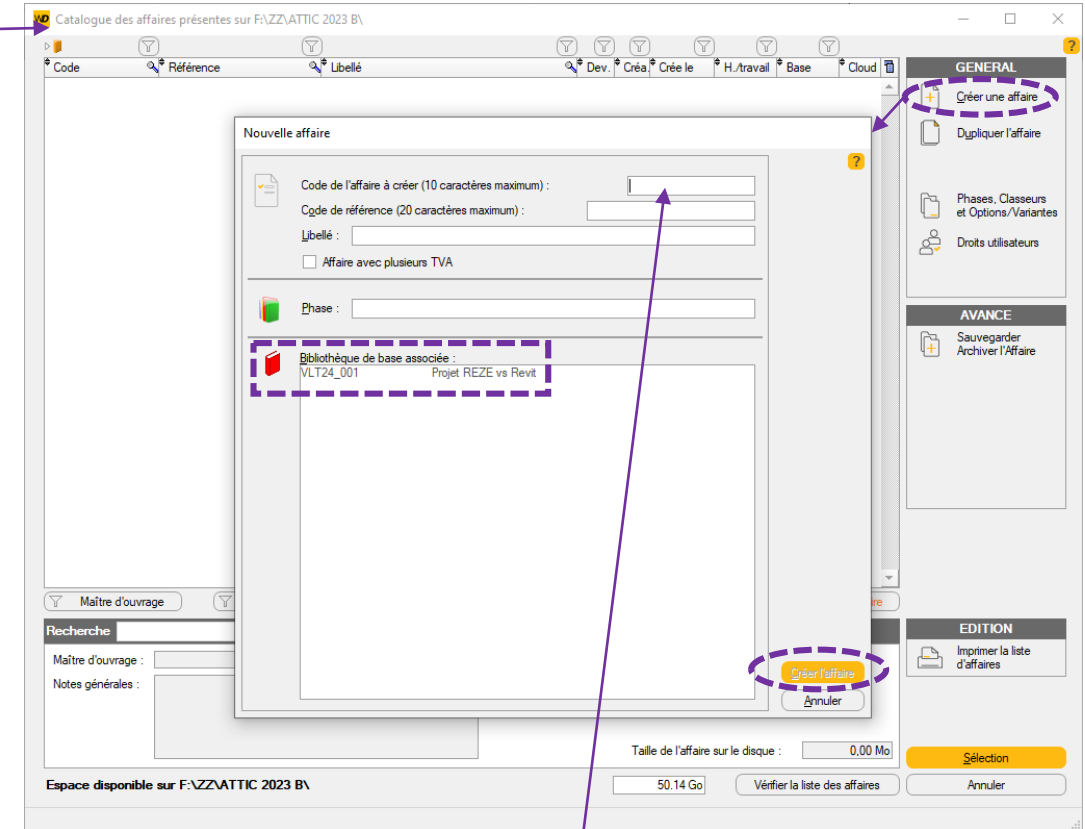
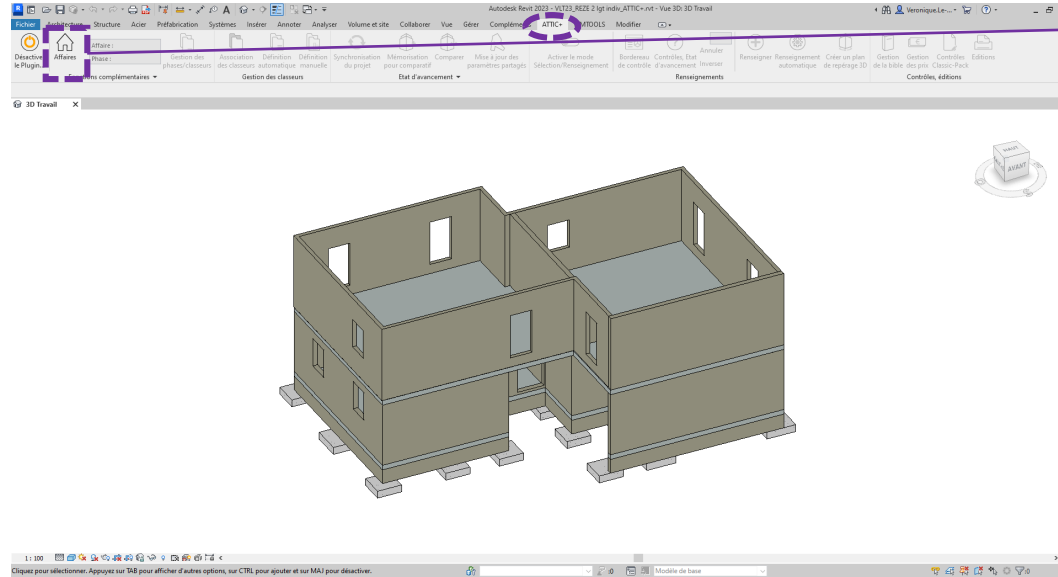
Pour utiliser le plugin ATTIC+ dans le logiciel Revit vous devez créer une bible à l'aide du logiciel ATTIC+

Une licence ATTIC+ est donc nécessaire



Activer le plugin ATTIC+

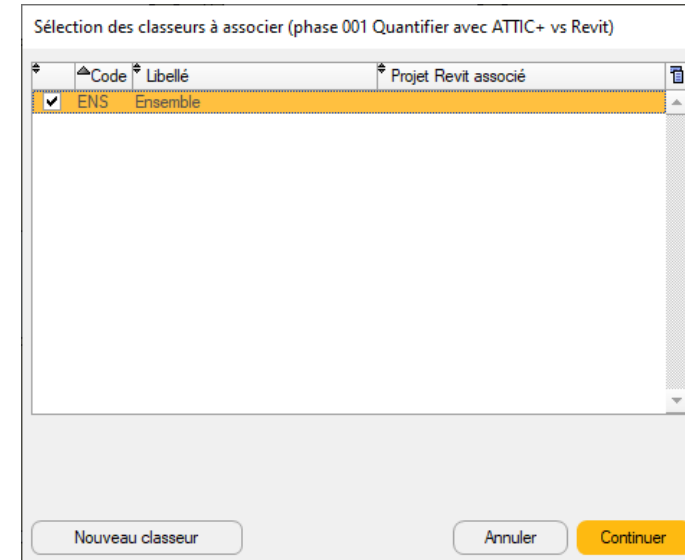
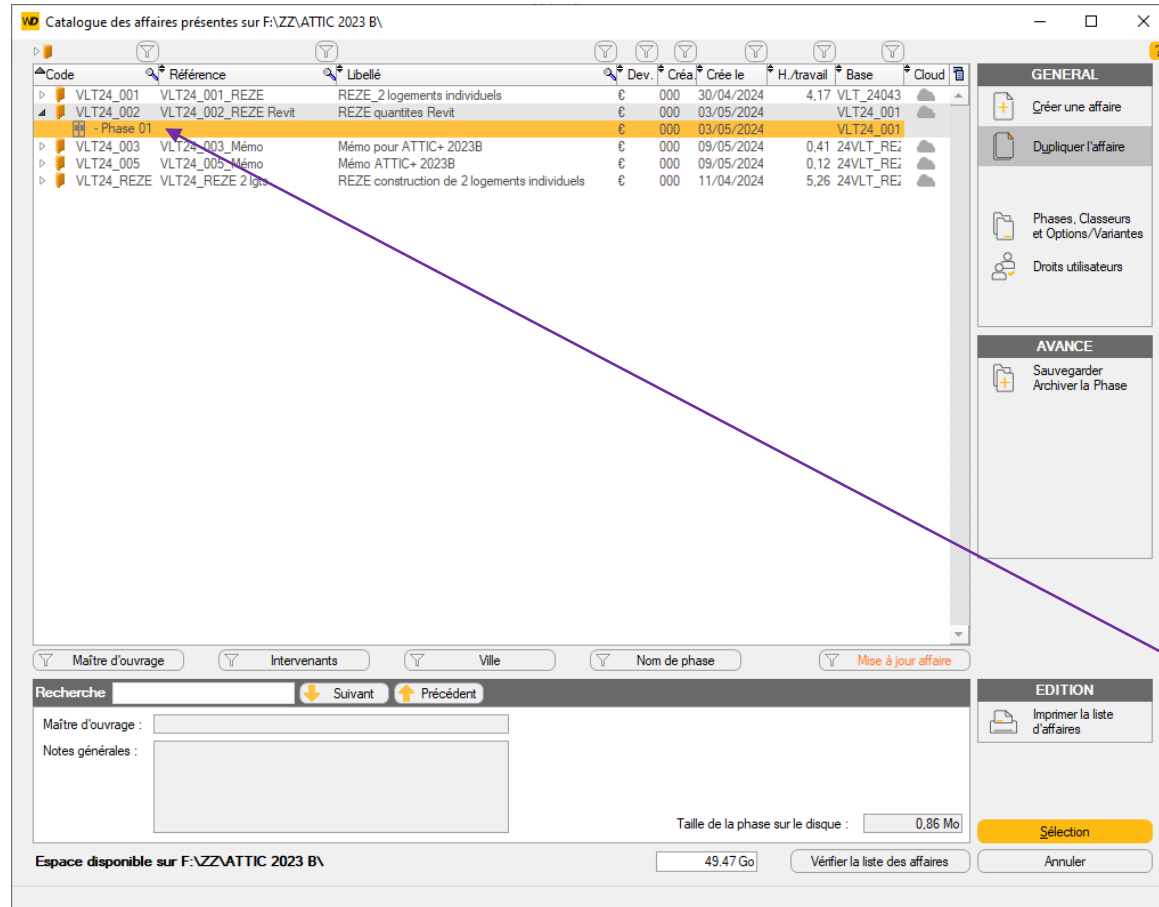
ATTIC+ Création de l'affaire



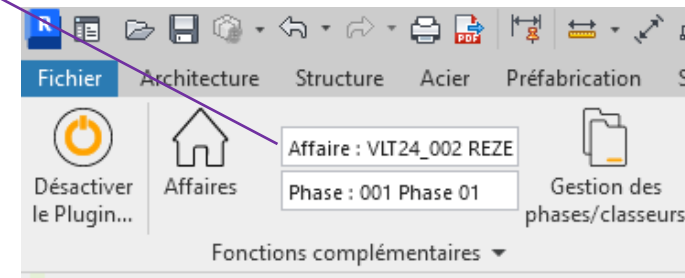
⚠ Vous devez avoir une bible pour créer une affaire

Code affaire = « année » « initiales » _ « numéro de l'affaire »
Exemple = 24VLT_001

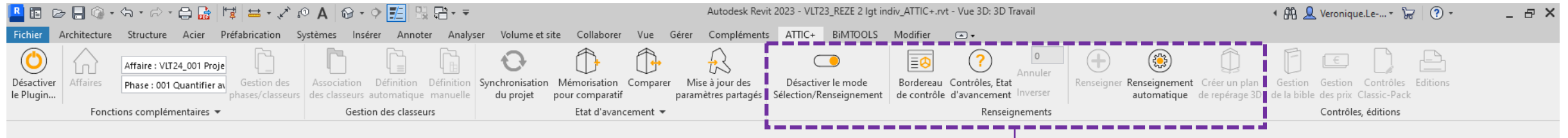
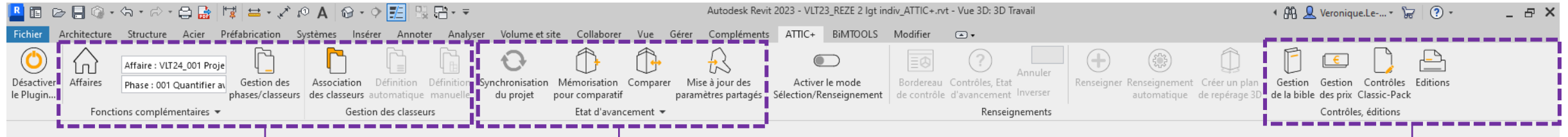
ATTIC+ Création de l'affaire



Vous pouvez créer plusieurs classeurs



ATTIC+ Bandeau de commande



ATTIC+ Bandeau de commande

The image displays the ATTIC+ command bar within the Autodesk Revit 2023 interface. The bar is organized into several sections: 'Fichier', 'Architecture', 'Structure', 'Acier', 'Préfabrication', 'Systèmes', 'Insérer', 'Annoter', 'Analyser', 'Volume et site', 'Collaborer', 'Vue', 'Gérer', 'Compléments', 'ATTIC+', 'BIMTOOLS', 'Modifier', and 'Renseignements'. The 'ATTIC+' section is highlighted with a dashed purple box, containing tools like 'Désactiver le mode Sélection/Renseignement', 'Bordereau de contrôle', 'Contrôles, Etat d'avancement', 'Annuler Inverser', 'Renseigner', 'Renseignement automatique', 'Créer un plan de repérage 3D', 'Gestion de la bible', 'Gestion des prix', 'Contrôles Classic-Pack', and 'Editions Contrôles, éditions'.

Below the command bar, three windows are shown, illustrating the workflow for controlling and selecting project elements:

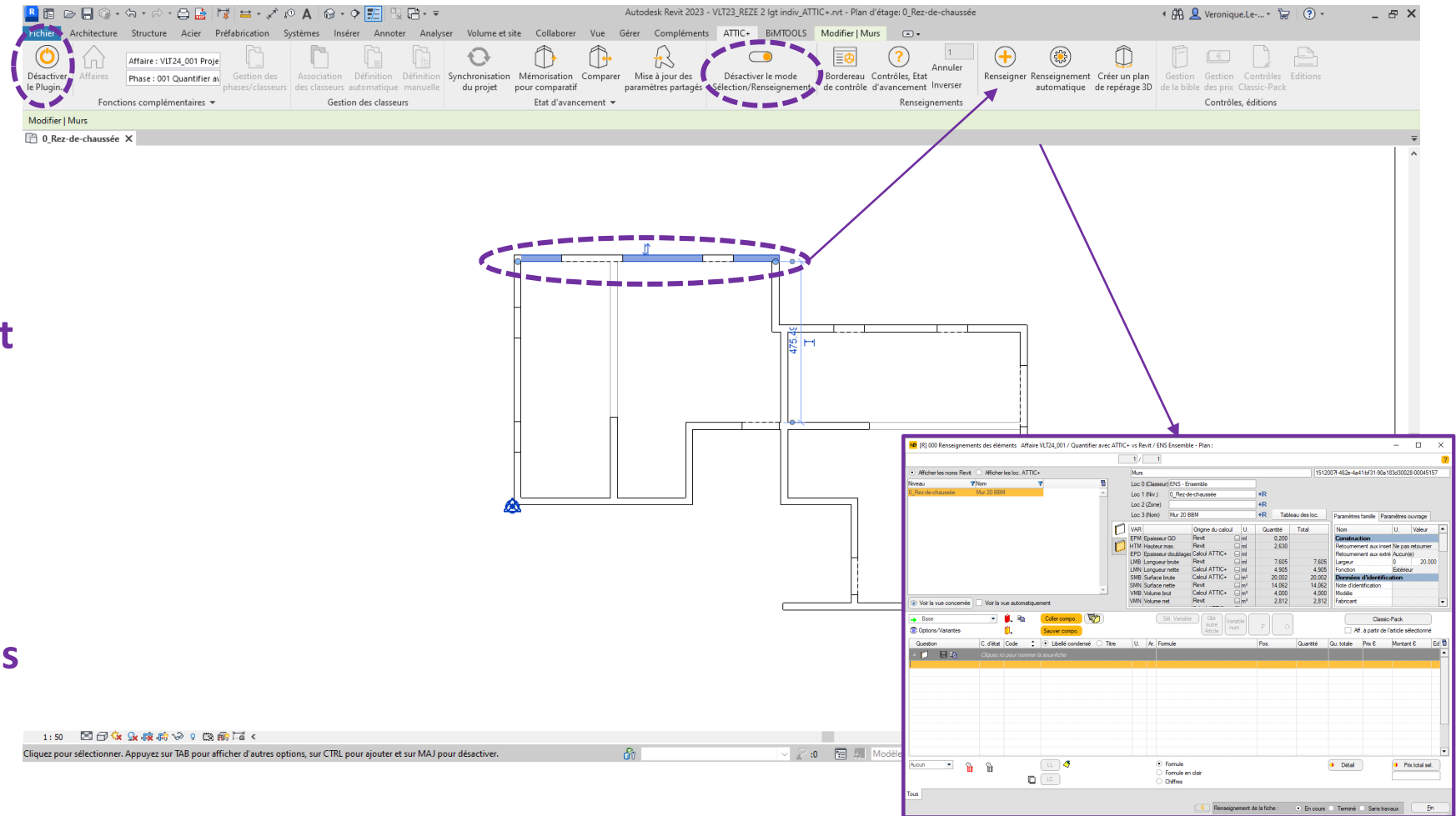
- Contrôle des mètres:** A small window with a 'Base' dropdown and a 'Détails' button. It displays a table of work items with columns for 'U' and 'Quantité'.
- Contrôle et sélection des ouvrages du projet:** A larger window with tabs for 'Ouvrages non renseignés', 'Ouvrages renseignés', 'Ouvrages terminés', and 'Sans travaux'. It includes a 'Niveaux' list, a 'Catégories' table, and a main table of work items with columns for 'Classeur', 'Niveau', 'Nom', 'Qt. nulles', and 'Notes'.
- Contrôle et sélection des ouvrages du projet (détail):** A detailed view of the 'Ouvrages terminés' tab, showing a list of completed work items with their respective levels and quantities.

ATTIC+ Renseigner

✓ Le plugin doit être activé

✓ Le mode
Sélection/Renseignement
doit être activé

✓ Les objets à renseigner
doivent être sélectionnés



ATTIC+ Renseigner

Autodesk Revit 2023 - VLT23_REZE 2 Igt indiv_ATTIC+.rvt - Plan d'étage: 1_R+1

Fichier Architecture Structure Acier Préfabrication Systèmes Insérer Annoter Analyser Volume et site Collaborer Vue Gérer Compléments ATTIC+ BIMTOOLS Modifier | Murs

Désactiver le Plugin... Affaires Affaire : VLT24_002 REZE Phase : 001 Phase 01 Gestion des phases/classeurs Association des classeurs Définition automatique Définition manuelle Synchronisation du projet Mémoire pour comparatif Comparer Mise à jour des paramètres partagés Désactiver le mode Sélection/Renseigner Bordereau Contrôles, Etat de contrôle d'avancement Inverser Renseigner Renseignement automatique Créer un plan de repérage 3D Gestion de la bible Gestion des prix Classic-Pack Contrôles, éditions

Fonctions complémentaires Gestion des classeurs Etat d'avancement

Modifier | Murs

0_Rez-de-chaussée 1_R+1

707.44

[R] 000 Renseignements des éléments Affaire VLT24_002 / Phase 01 / ENS Ensemble - Plan :

4 / 7

☐ Afficher les noms Revit ☐ Afficher les loc. ATTIC+

Niveau Nom

1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois

Murs

Loc 0 (Classeur) ENS - Ensemble

Loc 1 (Niv.) 1_R+1

Loc 2 (Zone)

Loc 3 (Nom) Mur ossature bois

Tableau des loc.

VAR	Origine du calcul	U.	Quantité	Total
EPM Epaisseur GO	Revit	ml	0.155	
HTM Hauteur max.	Revit	ml	3.120	
EPD Epaisseur doublage	Calcul ATTIC+	ml		
LMB Longueur brute	Revit	ml	7.662	43.609
LMN Longueur nette	Calcul ATTIC+	ml	7.662	43.609
SMB Surface brute	Calcul ATTIC+	m²	23.904	135.438
SMN Surface nette	Revit	m²	20.574	123.288
VMN Volume brut	Calcul ATTIC+	m³	3.705	20.992
VMN Volume net	Revit	m³	3.189	19.110
SFC Surface coffrage	Calcul ATTIC+	m²	47.808	270.876

Paramètres famille Paramètres ouvrage

Nom U. Valeur

Construction

Retournement aux insert Ne pas retourner

Retournement aux extré Aucun(e)

Largeur 6 15.500

Fonction Extérieur

Données d'identification

Note d'identification

Modèle

Fabricant

Commentaires du type

URL

Description

Voir la vue concernée Voir la vue automatiquement

Base Options/Variante Coller compo Sauver compo

Sél. Variable Q'té autre Article Variable num. F

Question C. d'état Code Libellé condensé Titre U. Ar. Formule Pos. Quantité Qu. totale Prix € Montant € Ed

Cliquez ici pour nommer la sous-fiche

Aucun LL LC

Tous

Formule Formule en clair Chiffres

Détail Prix total sel.

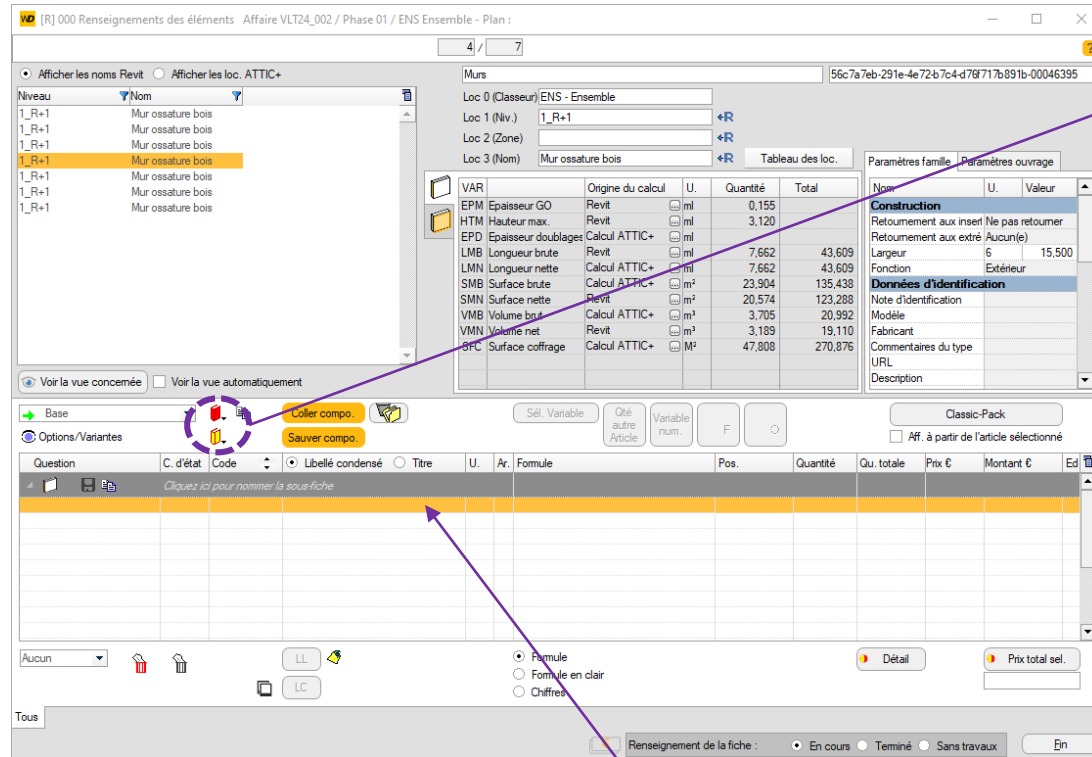
Renseignement de la fiche : En cours Terminé Sans travaux Fin

1 : 50

Cliquez pour sélectionner. Appuyez sur TAB pour afficher d'autres options, sur CTRL pour ajouter et sur MAJ pour désactiver.

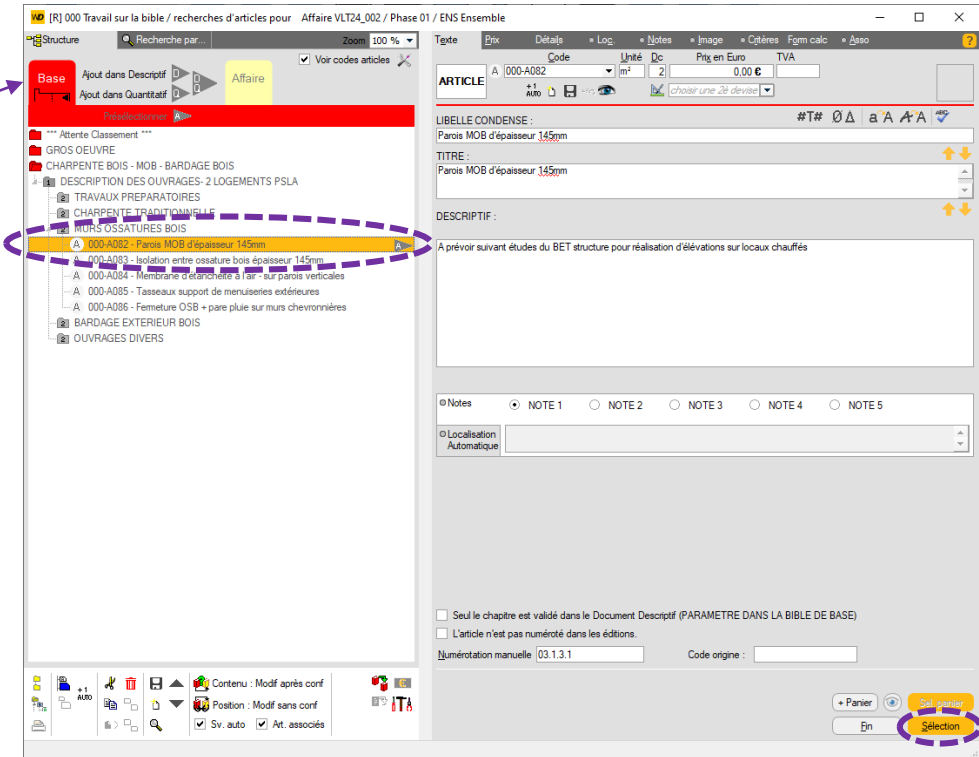
Modèle de base

ATTIC+ Renseigner



Se positionner sur une ligne

Choisir l'icone bible de **base** ou bible de l'**affaire**



Rechercher l'article de la bible à lier avec l'objet

ATTIC+ Renseigner

Coller les articles :

☐ Sur la sélection complète.

☐ Sur l'élément en cours.

Annuler

Définition de la formule significative

! Modification effectuée dans la bibliothèque de l'affaire.
Voulez-vous la répercuter dans la BASE ?

Oui Non

Définition de la formule significative

Cet article n'a pas de formule significative !
veuillez la définir.

000-A082 Parois MOB d'épaisseur 145mm m²

VARIABLES DISPONIBLES :

UNI : Unité = 1

EPM : Epaisseur GO = 0.155 ml

HTM : Hauteur max. = 3.12 ml

EPD : Epaisseur doublages = 0 ml

LMB : Longueur brute = 7.662 ml

LMN : Longueur nette = 7.662 ml

SMB : Surface brute = 23.904 m²

SMN : Surface nette = 20.574 m²

VMN : Volume brut = 3.705 m³

VMN : Volume net = 3.189 m³

SFC : Surface coffrage = 47.808 M²

Formule significative :

Enregistrer

Continuer sans définir de formule

[R] 000 Renseignements des éléments - Affaire VLT24_002 / Phase 01 / ENS Ensemble - Plan :

4 / 7

☒ Afficher les noms Revit ☐ Afficher les loc. ATTIC+

Niveau Nom

1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois
1_R+1	Mur ossature bois

Murs

Loc 0 (Classeur) ENS - Ensemble

Loc 1 (Niv.) 1_R+1

Loc 2 (Zone)

Loc 3 (Nom) Mur ossature bois

Tableau des loc.

VAR	Origine du calcul	U.	Quantité	Total
EPM	Epaisseur GO	Revit ml	0,155	
HTM	Hauteur max.	Revit ml	3,120	
EPD	Epaisseur doublages	Calcul ATTIC+ ml		
LMB	Longueur brute	Revit ml	7,662	43,609
LMN	Longueur nette	Calcul ATTIC+ ml	7,662	43,609
SMB	Surface brute	Calcul ATTIC+ m²	23,904	135,438
SMN	Surface nette	Revit m²	20,574	123,288
VMN	Volume brut	Calcul ATTIC+ m³	3,705	20,992
VMN	Volume net	Revit m³	3,189	19,110
SFC	Surface coffrage	Calcul ATTIC+ M²	47,808	270,876

Paramètres famille

Paramètres ouvrage

Nom Construction

Retournement aux insert Ne pas retourner

Retournement aux extré Aucun(e)

Largeur 6 15,500

Fonction Extérieur

Données d'identification

Note d'identification

Modèle

Fabricant

Commentaires du type

URL

Description

Voir la vue concernée ☐ Voir la vue automatiquement

Base

Options/Variantes

Coller compo.

Sauver compo.

Sél. Variable

Créé autre Article

Variable num.

Classic-Pack

Aff. à partir de l'article sélectionné

Question	C. d'état	Code	Libellé condensé	Titre	U.	Ar.	Formule	Pos.	Quantité	Qu. totale	Prix €	Montant €	Ed
Cliquez ici pour nommer la sous-fiche													
	***	000-A082	Parois MOB d'épaisseur 145mm	m²	2	SMN			20,570	123,290			00

Aucun

Formule

Formule en clair

Chiffres

Détail

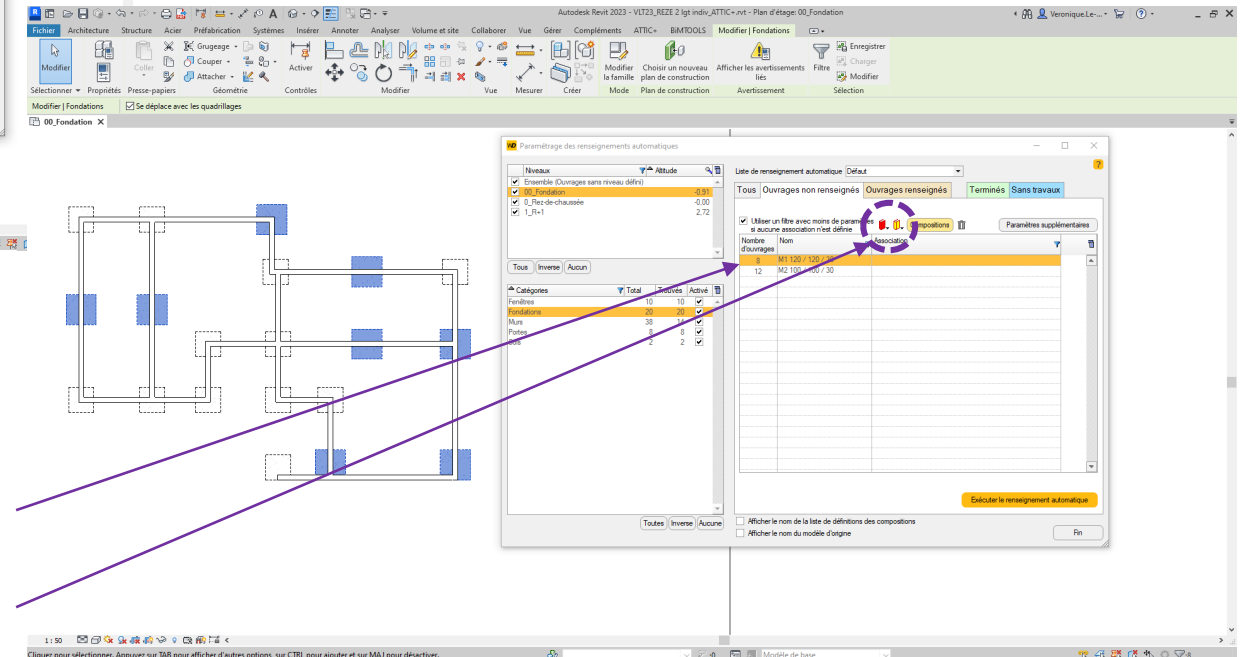
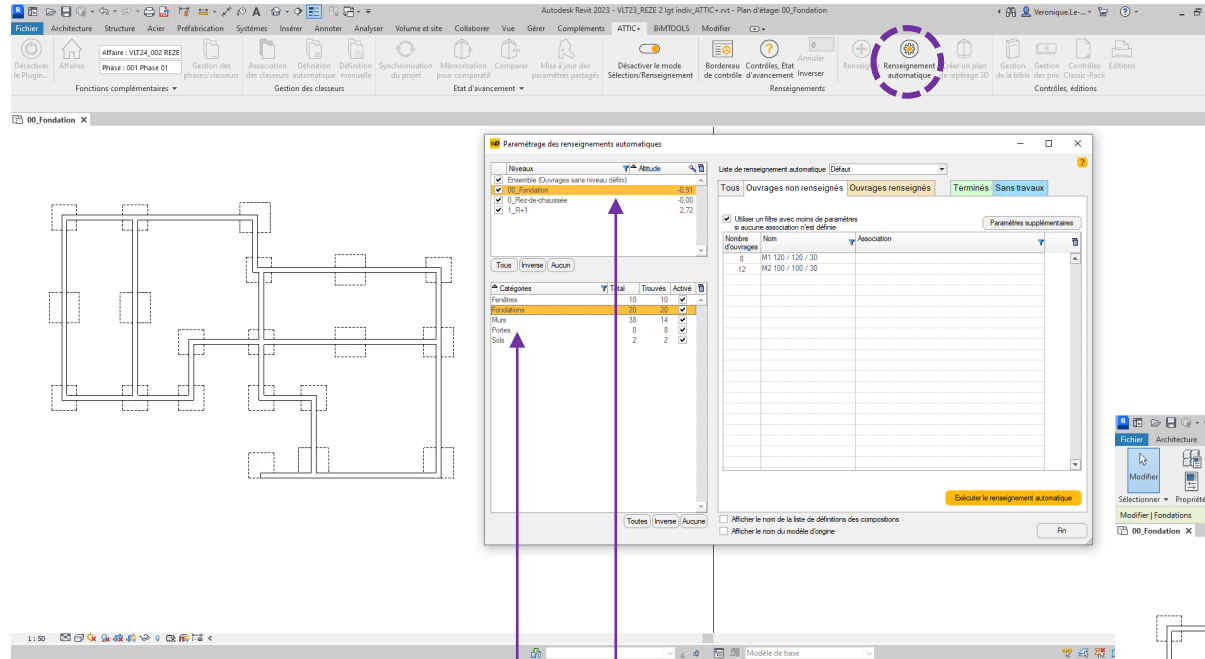
Prix total sel.

Tous

Renseignement de la fiche : En cours Terminé Sans travaux

En

ATTIC+ Renseignement automatique



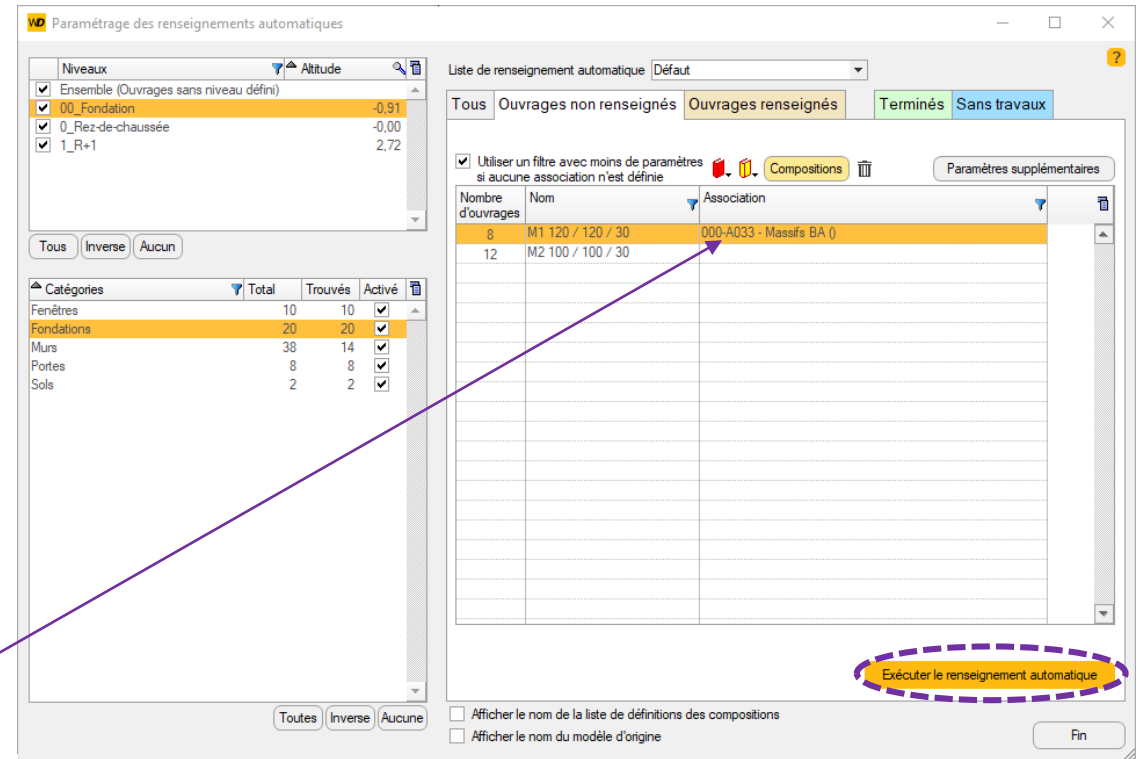
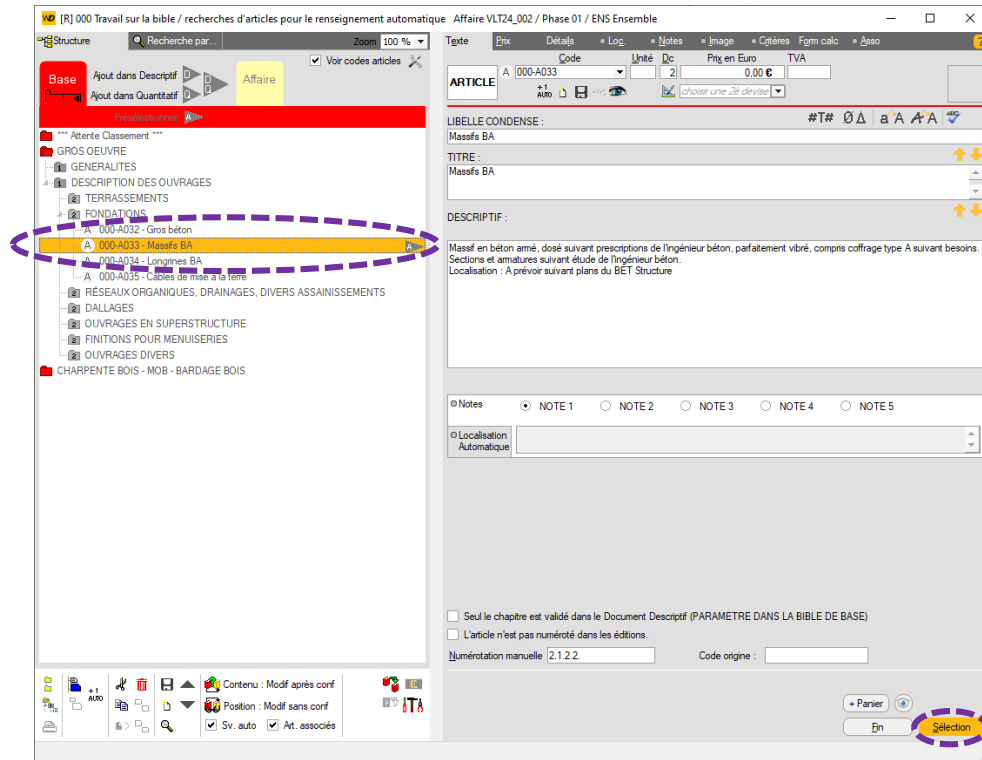
Sélectionner le ou les niveaux

Sélectionner la catégorie

Sélectionner l'ouvrage

Choisir l'icone bible de **base** ou bible de **l'affaire**

ATTIC+ Renseignement automatique



Rechercher l'article de la bible à lier avec l'objet

ATTIC+ Renseignement automatique

Définition de la formule significative

Cet article n'a pas de formule significative !
veuillez la définir.

000-A033_Massifa BA

VARIABLES DISPONIBLES

DPL : Altitude face supérieure = -0.91 ml
 LGS : Largeur = 1.2 ml
 LNS : Longueur = 1.2 ml
 HTS : Hauteur = 0.3 ml
 PRS : Périmètre = 4.8 ml
 SCS : Surface de coffrage = 1.44 m²
 SFS : Surface au sol = 1.44 m²
 VOS : Volume = 0.432 m³
 NFF : Niveau fond de fouille = -1.21 ml

Formule significative :

Enregistrer

Continuer sans définir de formule

[illegible]

Paramétrage des renseignements automatiques

Niveaux

Altitude

☒ Ensemble (Ouvrages sans niveau défini)
☒ 00_Fondation -0,91
☒ 0_Rez-de-chaussée -0,00
☒ 1_R+1 2,72

Tous

Inverse

Aucun

Catégories

Total

Trouvés

Activé

Fenêtres

10

☒

Fondations

20

8

☒

Murs

38

24

☒

Portes

8

☒

Sols

2

☒

Liste de renseignement automatique

Défaut

Tous

Ouvrages non renseignés

Ouvrages renseignés

Terminés

Sans travaux

☒ Afficher les ouvrages terminés
☒ Utiliser un filtre avec moins de paramètres si aucune association n'est définie

Paramètres supplémentaires

Nombre d'ouvrages	Nom	Association
8	M1 120 / 120 / 30	000-A033 - Massifs BA (VOS)

ATTENTION : La mise à jour nécessite la suppression complète des renseignements déjà appliqués, y compris les sélections ACP. Les articles et compositions seront supprimés puis les nouvelles associations seront appliquées.

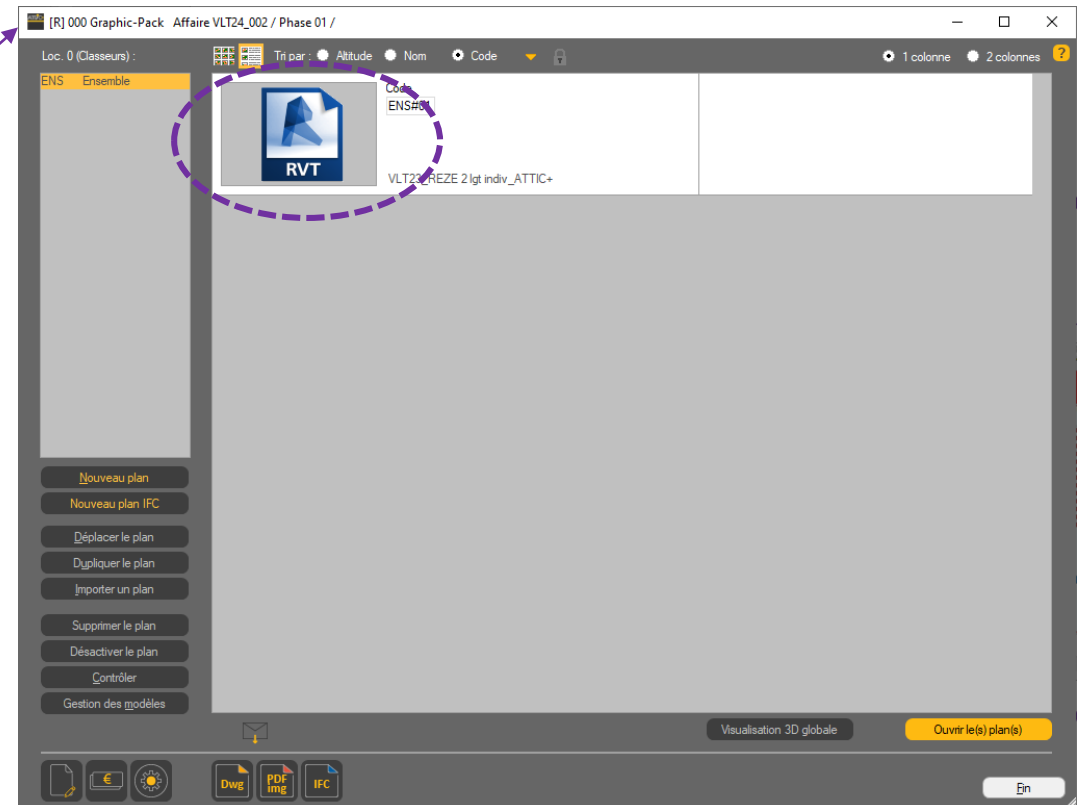
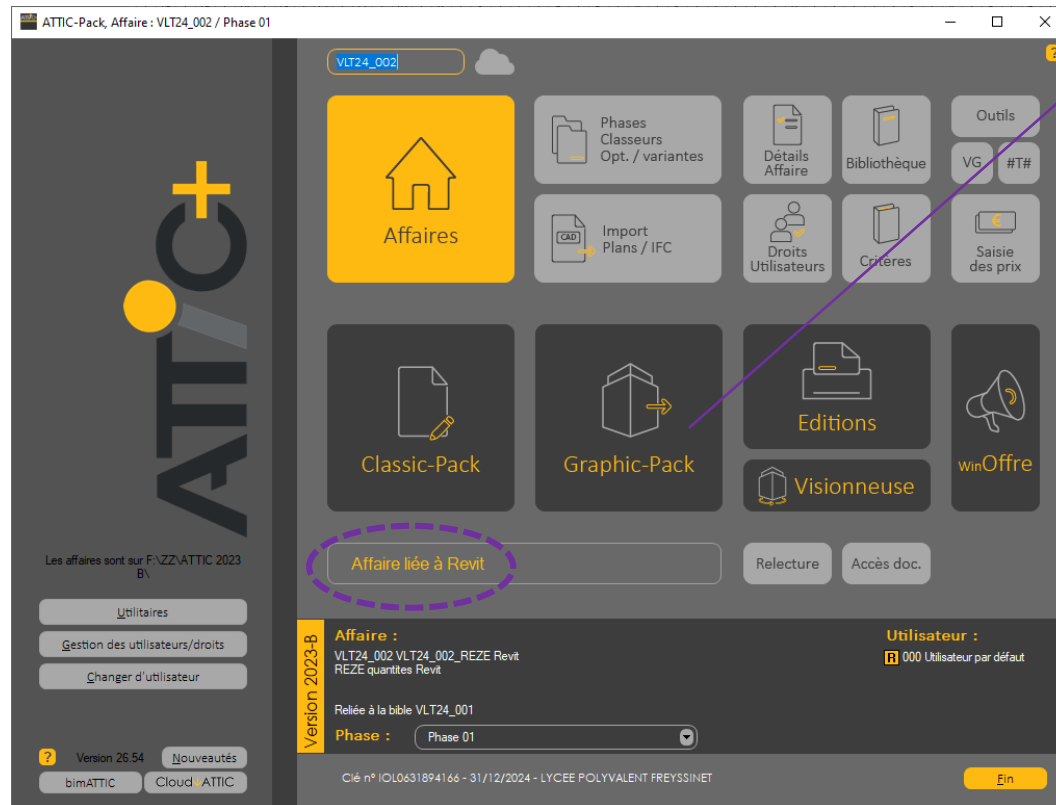
Supprimer les renseignements

Mettre à jour les renseignements

☐ Afficher le nom de la liste de définitions des compositions
☐ Afficher le nom du modèle d'origine

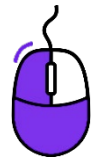
Fin

ATTIC+ Dans ATTIC+



ATTIC+ Astuce Revit

Sélectionner rapidement les ouvrages



Sur l'ouvrage

