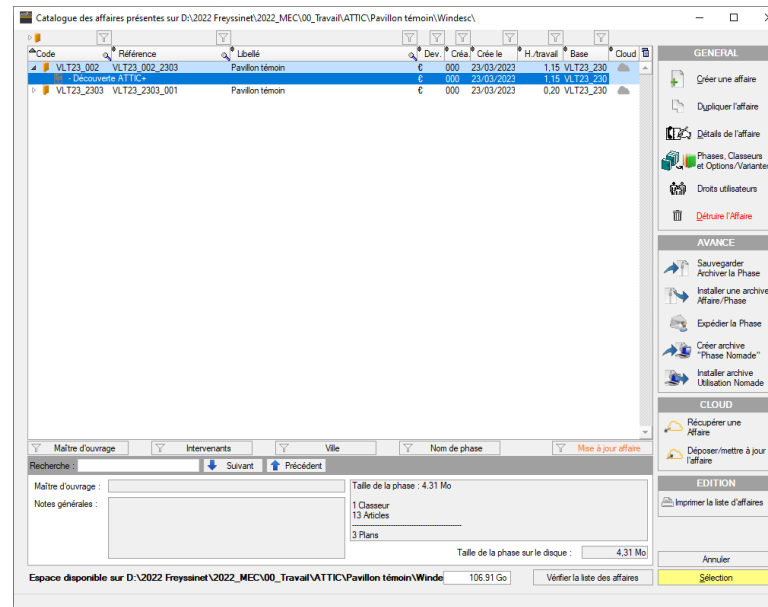


02_Modéliser



Ouvrir votre affaire du TD₀₁_Découverte



Compléter votre bible en ajoutant le lot plâtrerie

The image displays three screenshots of a software application used for managing a construction library (Bible de l'Atac).

Left Screenshot: Bibliothèque de Base associée

This window shows the main interface for managing the library. It includes a sidebar with a list of articles and a main area for editing or viewing details. The sidebar lists various articles, including "Lot plâtrerie_Affaire" and "Lot plâtrerie_Affaire".

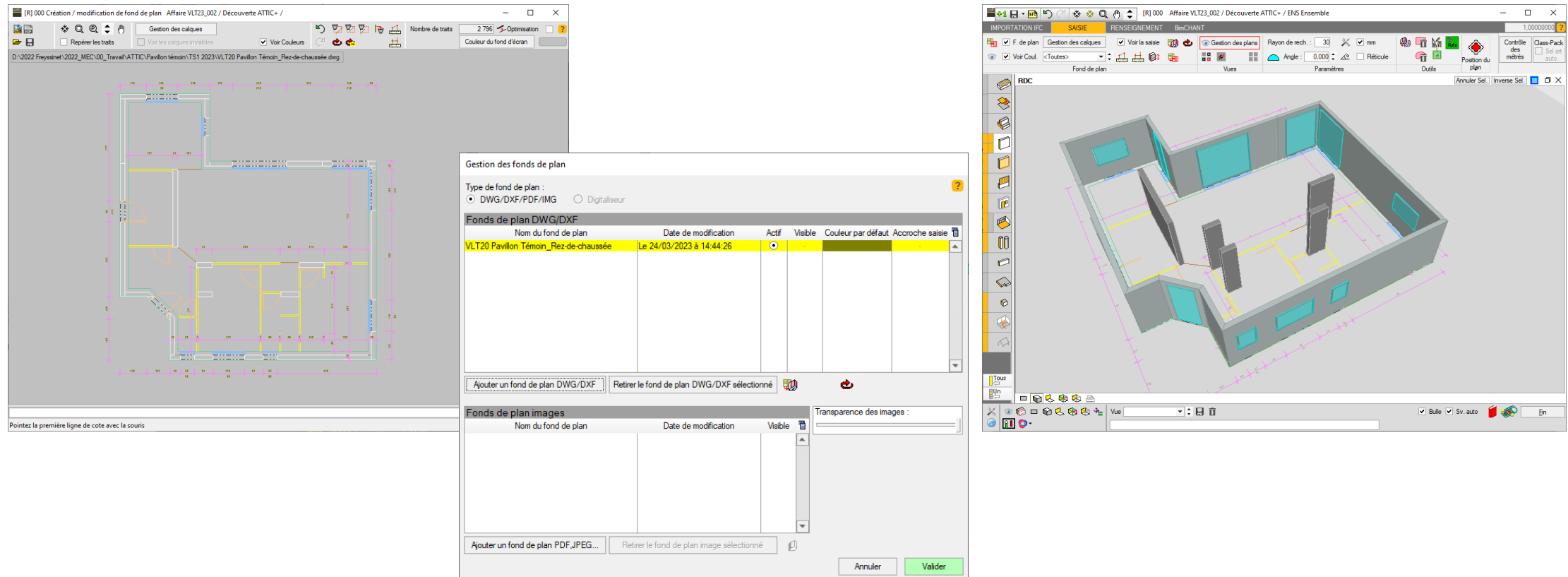
Middle Screenshot: Importation de textes d'un fichier Excel

This window shows the process of importing data from an Excel file. It includes a table with columns for "Code", "Description", "Unité", and "Prix". The table contains data for various construction items, such as "Cloison de doublage", "Cloison de doublage, épaisseur 15cm", "Cloison de doublage, épaisseur 10cm", "Cloison de distribution", "Cloison de distribution, épaisseur 7cm", "Enduit au plâtre fin sous dalle BA", and "Pose des blocs portes des menuiseries intérieures".

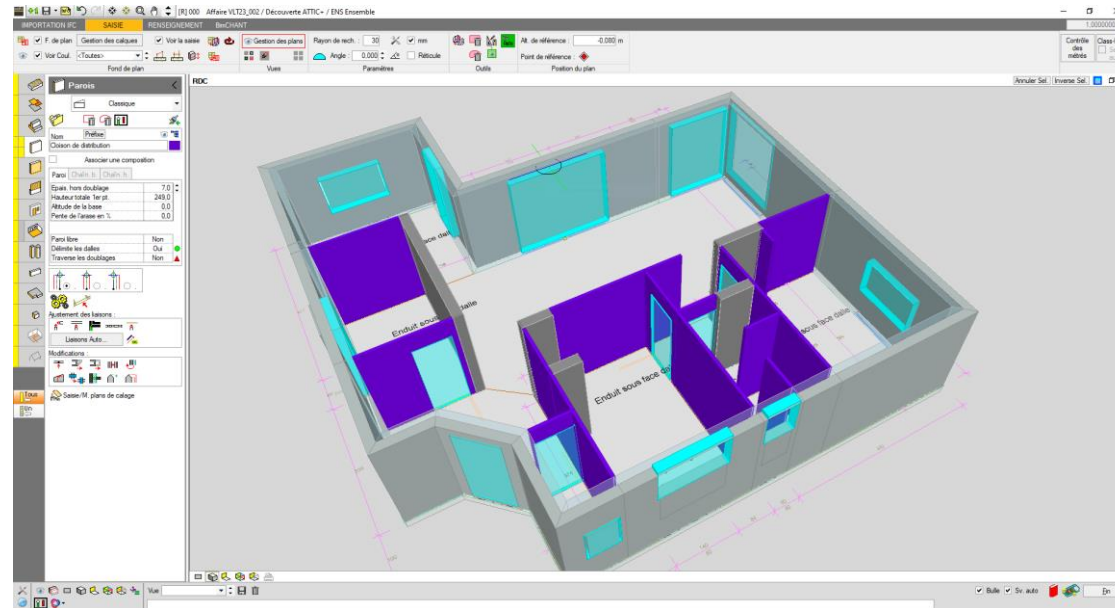
Right Screenshot: Insertion de structure dans l'Atac Classement

This window shows the process of inserting a structure into the Atac classification. It includes a table with columns for "Code", "Description", "Unité", and "Prix". The table contains data for various construction items, such as "Cloison de doublage", "Cloison de doublage, épaisseur 15cm", "Cloison de doublage, épaisseur 10cm", "Cloison de distribution", "Cloison de distribution, épaisseur 7cm", "Enduit au plâtre fin sous dalle BA", and "Pose des blocs portes des menuiseries intérieures".

Importer le fichier DWG du RDC et caler ce plan avec la maquette



Modéliser les ouvrages élémentaires du lot plâtrerie



Renseigner l'ensemble des ouvrages élémentaires du lot plâtrerie

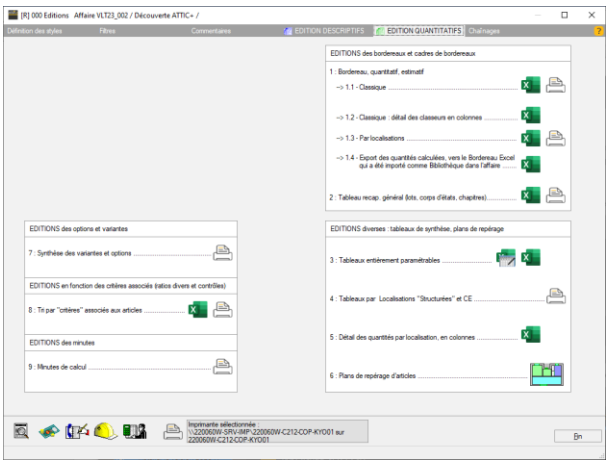
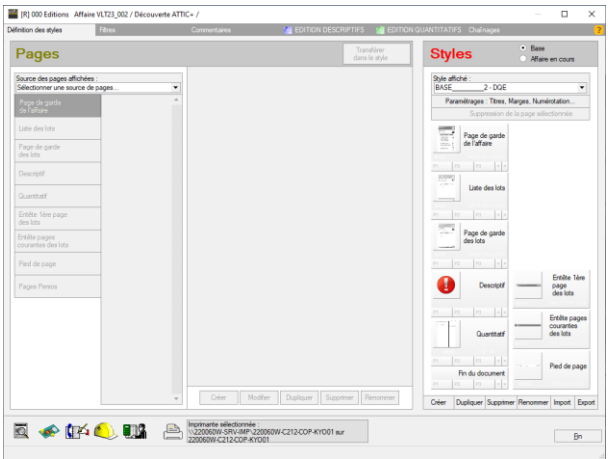
The image displays three screenshots of the VLT 23_02 software interface, illustrating the process of modeling and quantifying plasterwork elements.

Top Screenshot: Shows the 'Règlage des ACP' (ACP Settings) dialog box. The 'Gérer les ACP' section is active, with 'Centrer sur la sélection' checked. The 'Formule de calcul' is set to 'SMN'. The main window displays a 2D plan of a room with various plasterwork elements highlighted in red and yellow. The elements are labeled with their area and volume: 'Enduit sous face dalle 10.40 m² - 13.61 ml', 'Pièce avec plaque hydrofuge 4.08 m² - 10.81 ml', and 'Enduit sous face dalle 11.48 m² - 13.85 ml'.

Bottom Left Screenshot: Shows the 'Règlage des ACP' dialog box with the 'Formule de calcul' set to 'SMN'. The main window displays a 2D plan of a room with various plasterwork elements highlighted in red and yellow. The elements are labeled with their area and volume: 'Enduit sous face dalle 10.40 m² - 13.61 ml', 'Pièce avec plaque hydrofuge 4.08 m² - 10.81 ml', and 'Enduit sous face dalle 11.48 m² - 13.85 ml'.

Bottom Right Screenshot: Shows the 'Règlage des ACP' dialog box with the 'Formule de calcul' set to 'SMN'. The main window displays a 3D view of the room, showing the plasterwork elements in a 3D perspective. The elements are labeled with their area and volume: 'Enduit sous face dalle 10.40 m² - 13.61 ml', 'Pièce avec plaque hydrofuge 4.08 m² - 10.81 ml', and 'Enduit sous face dalle 11.48 m² - 13.85 ml'.

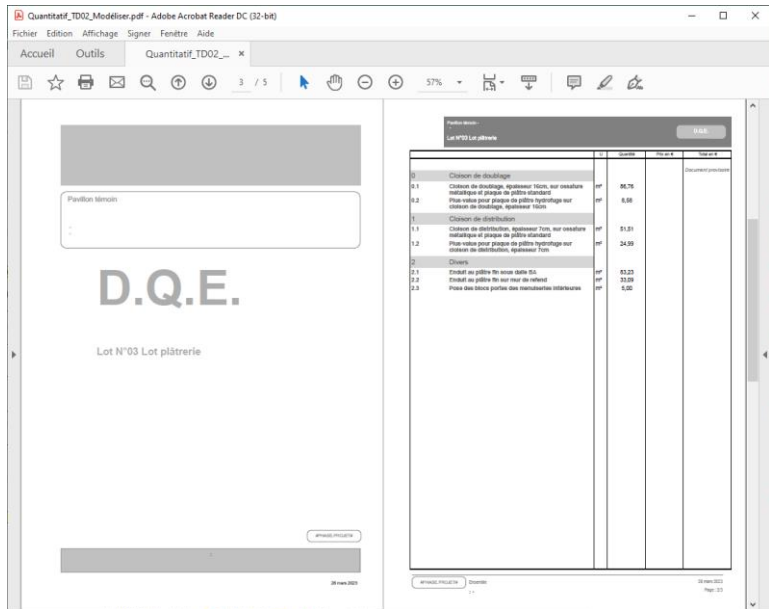
Exporter votre quantitatif au format XLS et au format PDF



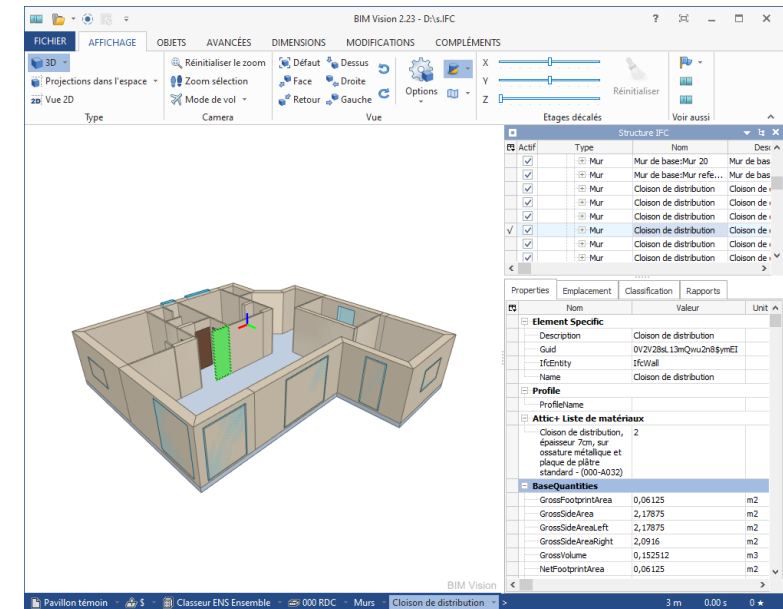
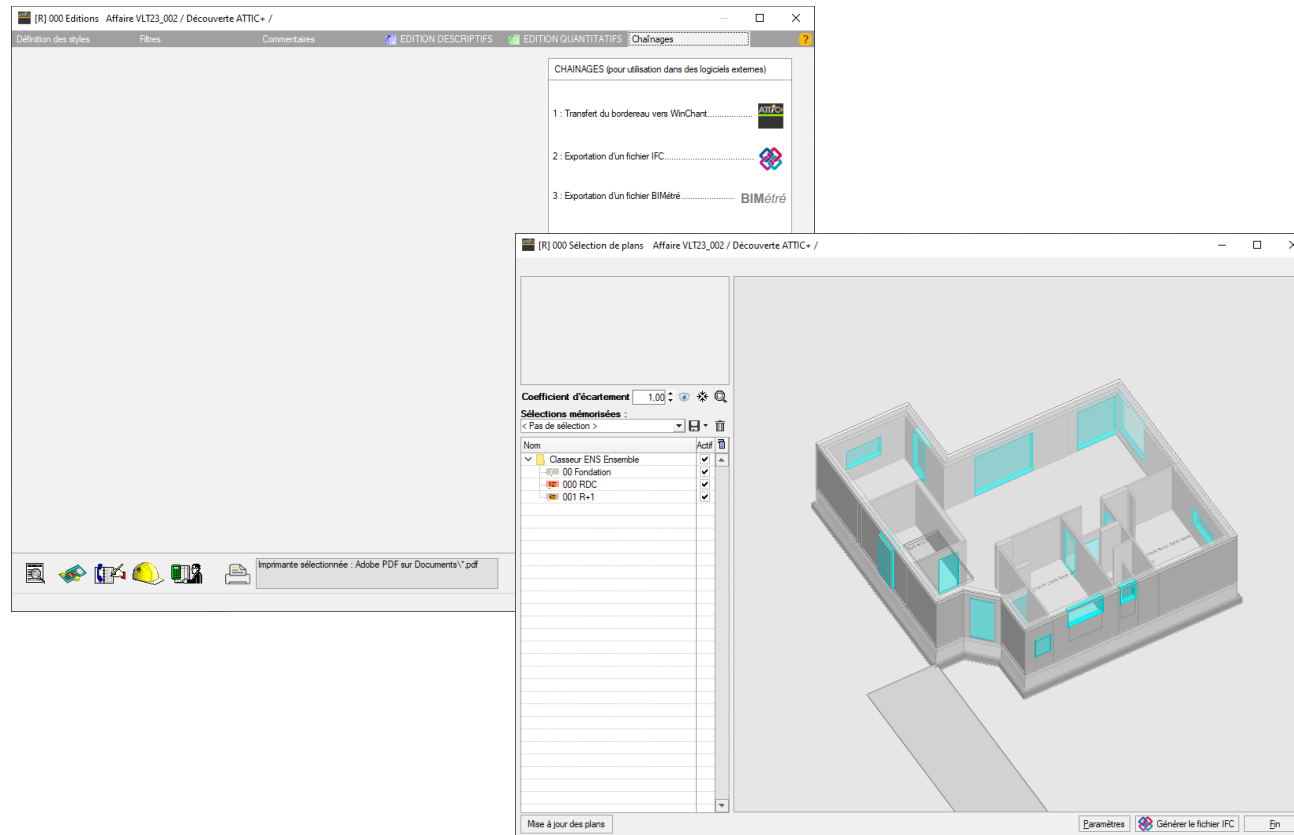
Quantitatif_TD02_Modéliser.xlsx - Excel Veronique LE TIEC

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

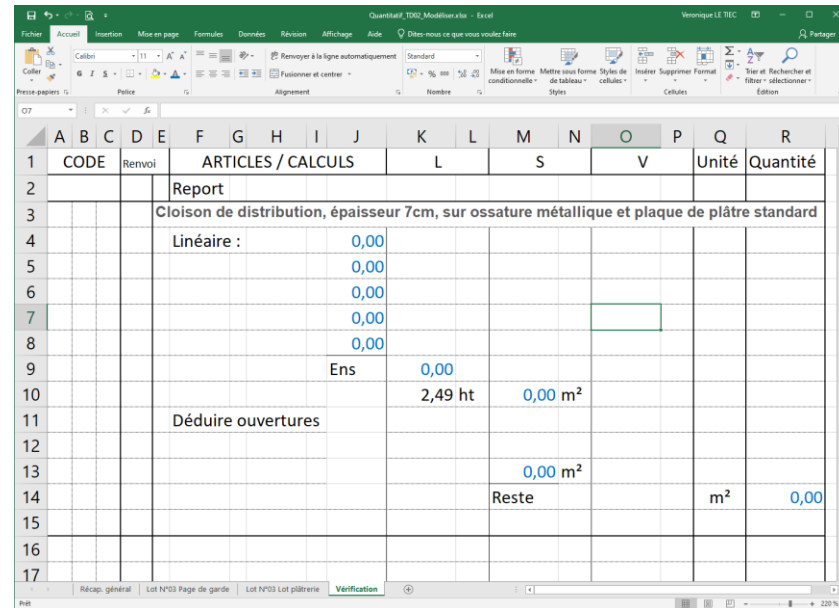
Prêt



Exporter votre modèle au format IFC



Vérifier deux des quantités trouvées par calcul, en ajoutant un onglet à votre fichier XLS



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	CODE		Renvoi			ARTICLES / CALCULS					L		S		V		Unité	Quantité
2						Report												
3						Cloison de distribution, épaisseur 7cm, sur ossature métallique et plaque de plâtre standard												
4						Linéaire :				0,00								
5										0,00								
6										0,00								
7										0,00								
8										0,00								
9									Ens		0,00							
10											2,49 ht		0,00 m²					
11						Déduire ouvertures												
12																		
13													0,00 m²					
14													Reste			m²	0,00	
15																		
16																		
17																		