







PROCESSUS FICHE DE REFERENCE

Service Structure le 24/01/2025









Sommaire:

OBJET ET DEFINITION	3
A/ PRESENTATION DE L'INTERFACE	4
B/ SELECTION D'UN DOCUMENT	5
C/ FONCTIONNALITE DU TABLEAU	6
D/ CREATION D'UN PROJET	10
E/ CREATION D'UN DOCUMENT	11
F/ INSERTION REVIT	12
G/ ACTUALISATION REVIT	16
H/ INSERTION AUTOCAD	20
I/ INSTALLATION DES PLUGINS	24









OBJET ET DEFINITION

La présente procédure représente les fonctionnalités détaillées décrivant la manière dont le processus du suivi de fiche de référence sera exécuté au sein du service Structure, en l'espèce :

- Utilisation des fiches de référence
- Accompagnement chantier

Chemin d'accès à la plateforme : https://drto.datahub365.com/

Service Structure le 24/01/2025





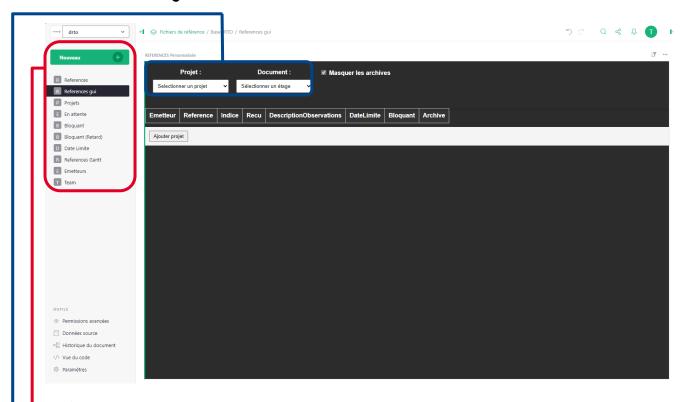




A/ PRESENTATION DE L'INTERFACE

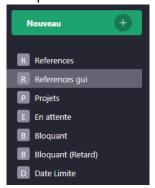
L'interface ressemblera à celui-ci,

Au démarrage du site :



Comme on l'observe sur l'image ci-dessus, l'on observe une sélection de « Table », pour laquelle l'on sélectionnera « **References gui »** qui correspond à l'interface de base.





Deuxièmement, l'on l'observe sur l'image, vers le haut de la page :

2 listes sélectionnables distinctes : -

- « Projet : »

- « Document : »



 \rightarrow



Service Structure le 24/01/2025



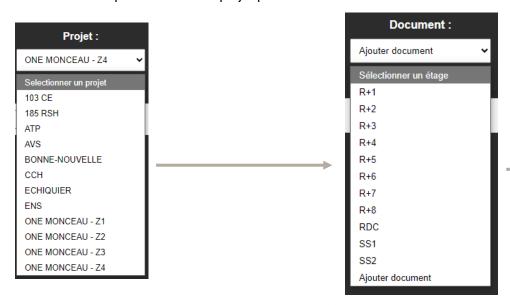






B/ SELECTION D'UN DOCUMENT

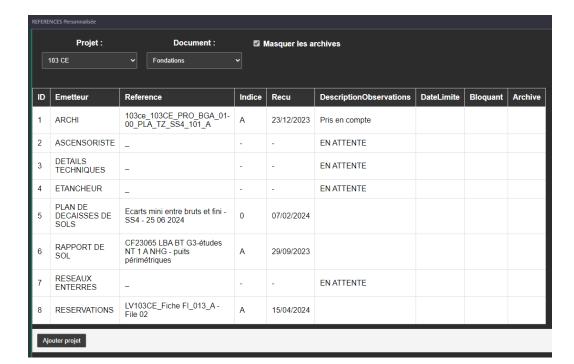
Lorsque l'on sélectionne une liste, l'on a donc des listes déroulables présente comme celle-ci : L'on sélectionne premièrement un projet puis son document derrière :



Projet: Correspond à la liste des différents projets en cours/terminé. (Exemple: ATP, AVS...)

Document: Correspond aux différents étages d'un projet. (Exemple: RDC, R+1, T+2...)

Une fois un projet sélectionné, et un document sélectionné, une interface se déroule comme celui-ci avec les données du document sélectionné :



Service Structure le 24/01/2025



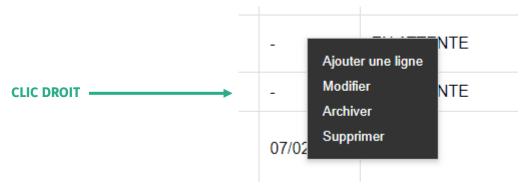






C/ FONCTIONNALITE DU TABLEAU

Lorsque l'on fait clic droit sur une ligne du tableau, un menu s'affiche comme ceci :

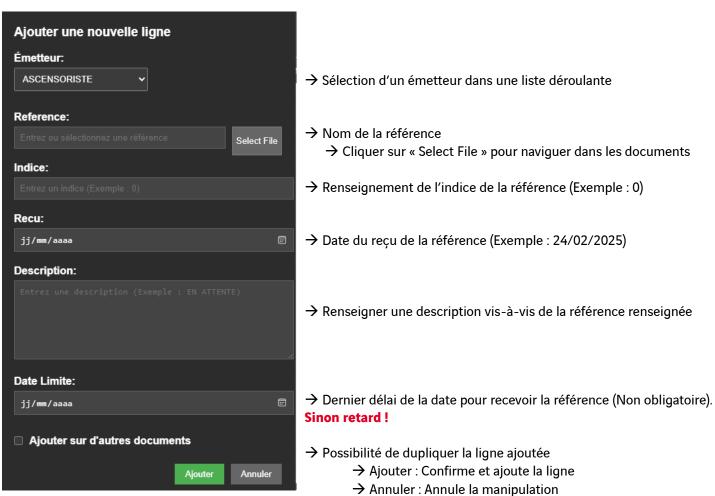


Ce menu comporte 4 fonctionnalités :

- Ajouter une ligne : Rajoute une ligne dans le tableau
- Modifier: Modifie la ligne d'un tableau
- Archiver : Archive une référence dans le tableau
- Supprimer : Efface une ligne du tableau

Ajouter une ligne:

Rajoute une ligne dans le tableau et affiche une fenêtre comme celle-ci :



Service Structure le 24/01/2025



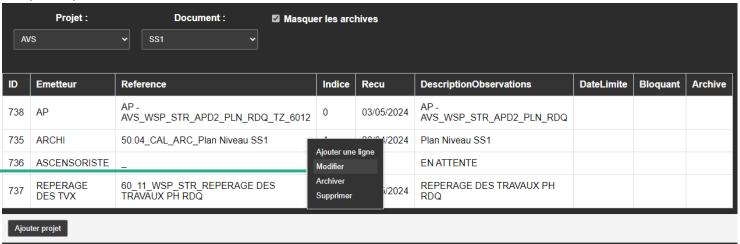




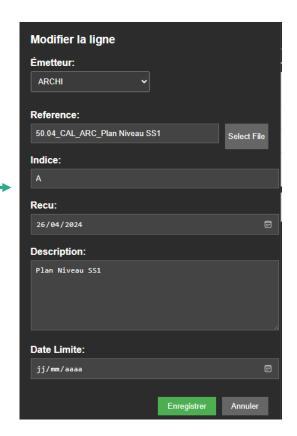


Modifier:

Modifie une ligne dans le tableau et affiche une fenêtre comme la précédente mais elle sera complétée par ce qui est défini de base dans cette dernière :



Soit comme on observe la ligne sur laquelle le menu est ouvert, l'on obtient donc une fenêtre avec ce qui est définie dans cette dernière :



Comme précédemment nous avons la même fenêtre que pour ajouter une ligne mais elle est préremplis par les données de la ligne sélectionnée.

Ces données sont manipulables à volonté par l'utilisateur.







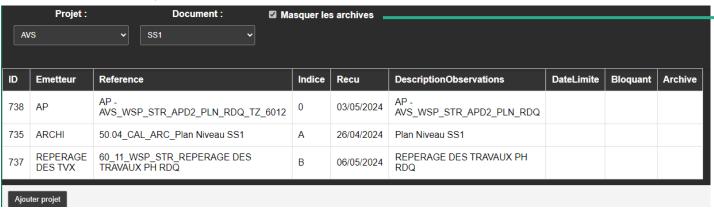


Archiver:

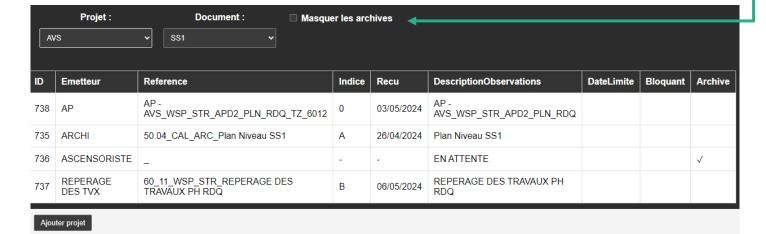
Archive une référence dans le tableau, la ligne n'apparait plus dans la fiche sauf si l'on sélectionne d'afficher les lignes archiver comme ci-dessous :



Comme vous le voyez, la ligne n'est plus visible :



Comme vous le voyez, la case « Masquer les archives » n'est plus coché, de ce fait la ligne archivée est réapparue.



Service Structure le 24/01/2025









Supprimer:

Efface une ligne du tableau comme ci-dessous :



Voici l'interface lorsque l'on appuie sur « Supprimer », la ligne n'est plus visible :



Blocage:

Comme vous le voyez, il y a une colonne « Bloquant », cela qualifie les références d'un document qui sont considéré comme « impératif ». Lorsque l'on clique dessus cette case se coche :



Service Structure le 24/01/2025



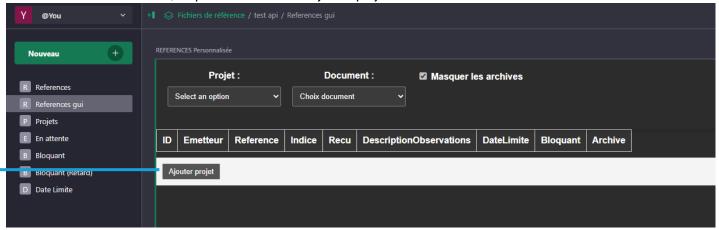






D/ CREATION D'UN PROJET

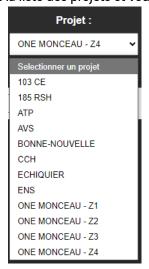
Sur l'accueil de base, cliquer sur le bouton « Ajouter projet » :



Lorsque vous appuyez sur ce bouton cela vous affichera une fenêtre dans laquelle vous rallez renseignez le « Numéro de projet », ainsi que le « Nom du projet » :



Une fois cela réalisé, vous déroulerez la liste des projets et vous verrez ce projet créé :



Service Structure le 24/01/2025







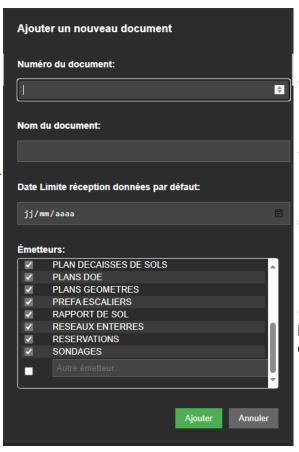


E/ CREATION D'UN DOCUMENT

Pour créer un document, vous devez sélectionner dans la liste des projets un projet. Une fois le projet sélectionné cliquez sur liste « Document », dans lequel vous verrez une option « Ajouter document » comme ci-dessous :



Une fois appuyé sur « Ajouter document », une fenêtre apparait :



- → Numéro du document (exemple : 2005, 2010...)
- → Nom du document (exemple : RDC, R+1...)
- → La date limite de réception pour toutes les références de ce document
- → Sélection des émetteurs que l'on souhaite rajouter dans le tableau de base, création d'un émetteur d'un émetteur si nécessaire et désélectionner si un émetteur n'est pas souhaité

Service Structure le 24/01/2025



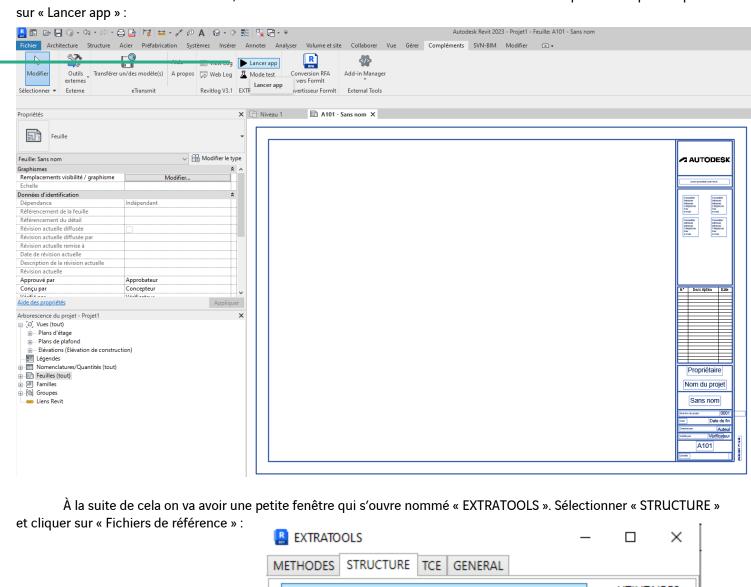


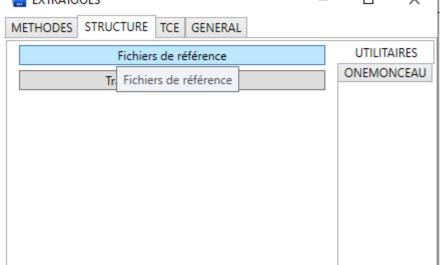




F/ INSERTION REVIT

Sur l'interface feuille de Revit, afin d'insérer votre document allez dans la section « Compléments » puis cliquez





Service Structure le 24/01/2025

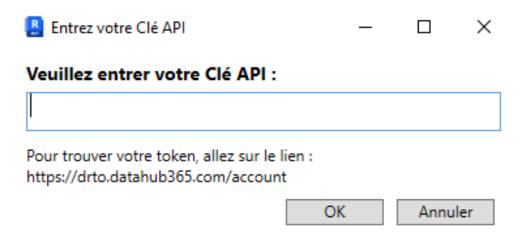




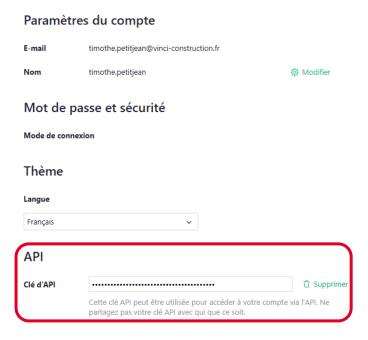




La première fois une fenêtre comme celle-ci s'affichera devant vous :



Cliquez sur le lien en dessous : « https://drto.datahub365.com/account ». Ensuite cela vous affichera cette page dans laquelle vous allez copier et coller ce qu'il y a dans la section « Clé d'API » :



Si vous n'avez pas de clé, cliquez sur le bouton pour générer la clé tout en bas et vous aurez votre clé à copier et coller.

: Structure le 24/01/2025 Mise à jour : 06/03/2025



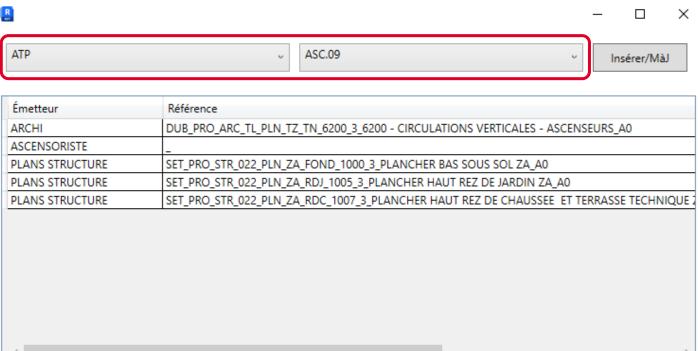






Une fois cela fait l'on va avoir droit à une autre fenêtre semblabe à l'interface de Grist avec la sélection de 2 listes avec dans la première le projet à sélectionner et dans la deuxième l'étage :





Service Structure le 24/01/2025







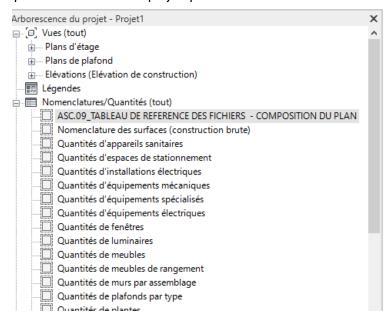






A la suite de cela, irons le glisser depuis l'arborescence du projet que nous irons chercher dans

« Nomenclatures/Quantités »:



Comme cela:



Service Structure le 24/01/2025



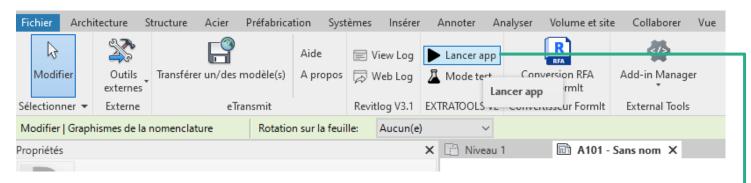




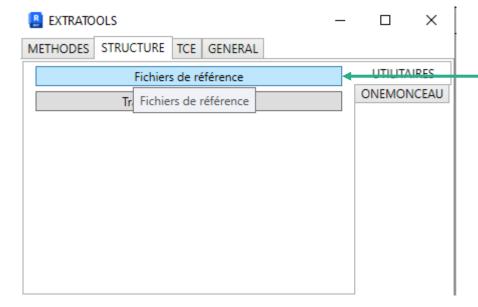


G/ ACTUALISATION REVIT

Lorsque l'on effectue une modification dans un tableau des fiches de référence. L'on peut directement l'actualiser. Pour cela on va faire la même manipulation que l'insertion d'un tableau mais on s'arrête avant :



Comme précédemment, on va avoir une petite fenêtre qui s'ouvre nommé « EXTRATOOLS ». Sélectionner « STRUCTURE » et cliquer sur « Fichiers de référence » :



Service Structure le 24/01/2025





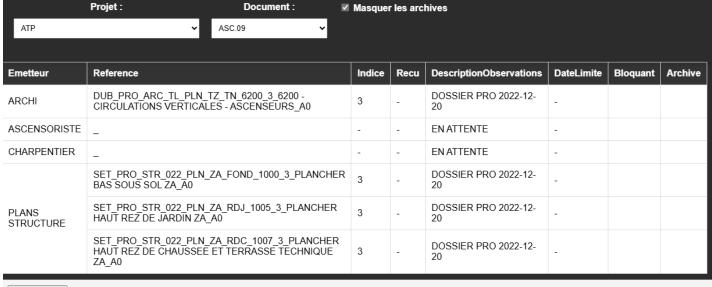




Une fois cela fait on va resélectionner notre tableau :



Par exemple, on va ajouter une référence avec une ligne « CHARPENTIER » :



Ajouter projet

Service Structure le 24/01/2025

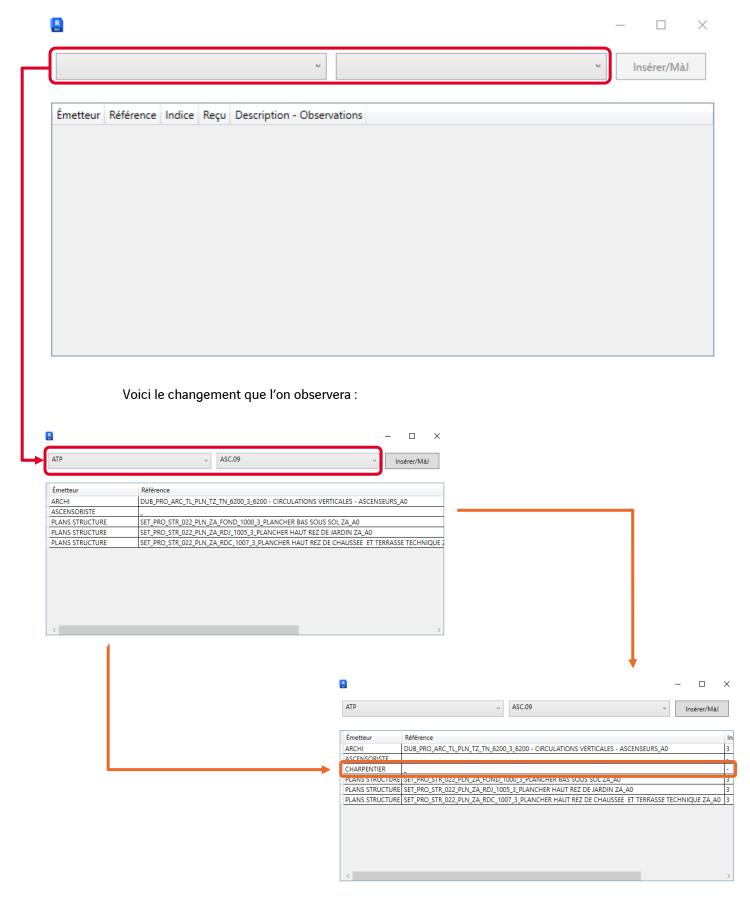








A la suite de cela on va resélectionné le tableau dans l'application « EXTRATOOLS » dans REVIT comme précédemment :



Service Structure le 24/01/2025

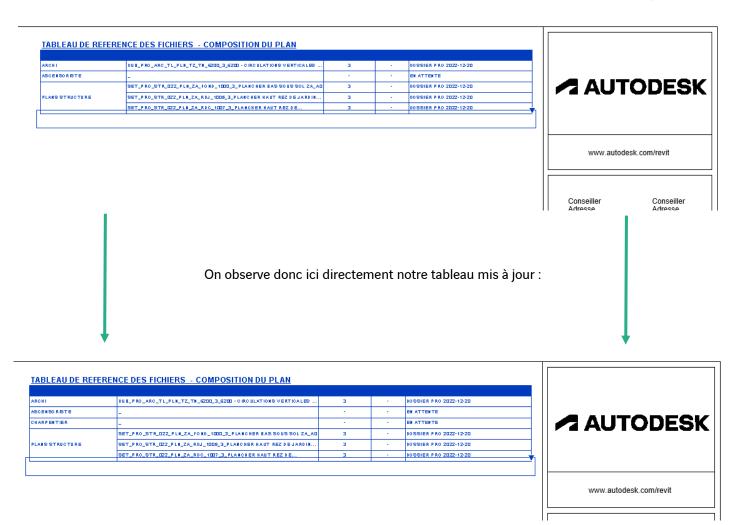








A la suite de cela on va actualiser le tableau dans la feuille REVIT avec le bouton « Insérer/Màj » :











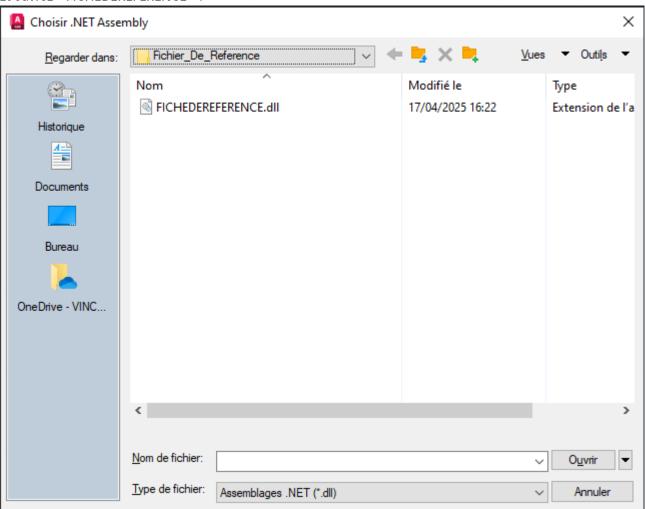
H/ INSERTION AUTOCAD

Sur l'interface plan de AutoCAD, afin d'insérer votre document allez dans le terminal et écrivez « NETLOAD » :



Puis allez dans le chemin : \\vicprdafsxvcf39.vc-ic.grpsc.net\PUBLIC\DRTO\DE\\Fichier_De_Reference

Et ouvrez « FICHEDEREFERENCE »:



Service Structure le 24/01/2025









Sur l'interface plan de AutoCAD, afin d'insérer votre document allez dans le terminal et écrivez « FICHEDEREFERENCE » :



Cela nous ouuvre une fenêtre qui nous demande de rentrer un clé d'API que l'on trouve sur le lien :

« https://drto.datahub365.com/account »:

A Entrez votre Clé API	_		×
Veuillez entrer votre Clé API :			
Pour trouver votre token, allez sur le lien : https://drto.datahub365.com/account			
	OK	Annu	ler

lci l'on rentre la Clé API que l'on trouve en cliquant sur le lien de la fenêtre.

Service Structure le 24/01/2025

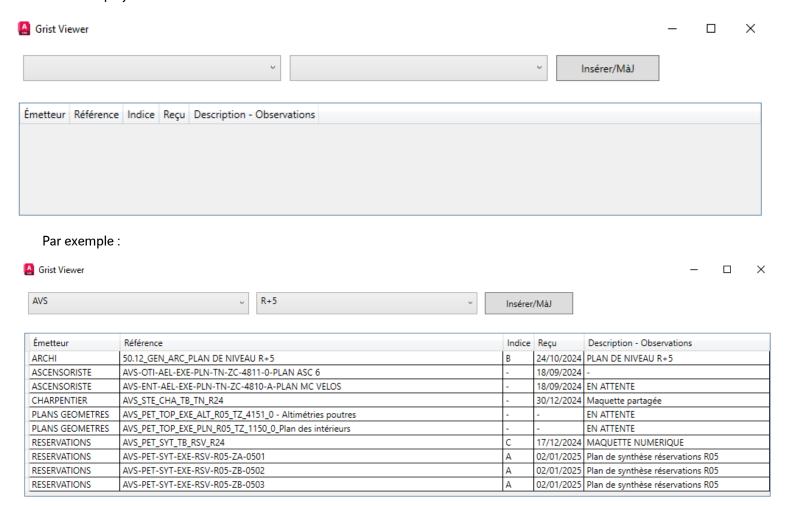


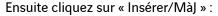






Celui nous ouvre une fenêtre comme pour Revit dans lequel nous sélectionnons dans la première liste déroulante le nom du projet et la deuxième liste le document voulu :







Service Structure le 24/01/2025









On clique là où vous voulez mettre le tableau :



Le tableau apparait à cet endroit :

Émetteur	Référence	Indice	Reçu	Observations
ARCHI	50.12_GEN_ARC_PLA N DE NIVEAU R+5	В	24/10/2024	PLAN DE NIVEAU R+5
ASCENSORISTE	AVS-OTI-AEL-EXE-PL N-TN-ZC-4811-0-PLAN ASC 6	-	18/09/2024	-
ASCENSORISTE	AVS-ENT-AEL-EXE-PL N-TN-ZC-4810-A-PLAN MC VELOS	-	18/09/2024	EN ATTENTE
CHARPENTIER	AVS_STE_CHA_TB_T N_R24		30/12/2024	Maquette partagée
PLANS GEOMETRES	AVS_PET_TOP_EXE_ ALT_R05_TZ_4151_0 - Altimétries poutres	-	-	EN ATTENTE
PLANS GEOMETRES	AVS_PET_TOP_EXE_ PLN_R05_TZ_1150_0_ Plan des intérieurs	-	-	EN ATTENTE
RESERVATIONS	AVS_PET_SYT_TB_R SV_R24	С	17/12/2024	MAQUETTE NUMERIQUE
RESERVATIONS	AVS-PET-SYT-EXE-R SV-R05-ZA-0501	A	02/01/2025	Plan de synthèse réservations R05
RESERVATIONS	AVS-PET-SYT-EXE-R SV-R05-ZB-0502	A	02/01/2025	Plan de synthèse réservations R05
RESERVATIONS	AVS-PET-SYT-EXE-R SV-R05-ZB-0503	А	02/01/2025	Plan de synthèse réservations R05

Service Structure le 24/01/2025









I/ INSTALLATION DES PLUGINS

Les plugins sont disponibles et installables depuis ce dossier :

\\vicprdafsxvcf39.vc-ic.grpsc.net\PUBLIC\DRTO\DEV

Pour revit il faudra installer le plugin EXTRATOOLS en lançant ce fichier :

Pour AutoCAD il faudra faire NETLOAD et charger ce dll :

 $\verb|\vicprdafsxvcf39.vc-ic.grpsc.net| PUBLIC \verb|\DRTO| DEV| Fichier_De_Reference| FICHEDEREFERENCE.d | III | IIII | III | IIII | III | III | III | III | III | IIII | III | III$

Et lancer la commande FICHEDEREFERENCE

Service Structure le 24/01/2025