VLT_24_25_ BTS_MEC	Date :	LYCÉE FR≋YSSINET
BLOC 2 : Etude quantitative	T10 : Quantifier des ouvrages	

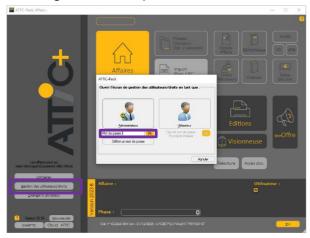
TD Projet: 15 logements collectifs PINOT DUCLOS

NOTES AUX UTILISATEURS DE CETTE RESSOURCE

Préparation de ATTIC+ au travail collaboratif

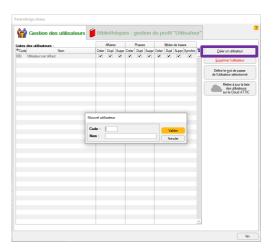
Lors du travail collaboratif chaque utilisateur doit être répertorié et avoir un accès en lecture et en écriture sur un serveur commun.

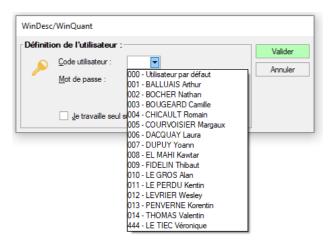
L'enseignant doit au préalable créer chacun des utilisateurs.



Nota: lors de la première connexion à cette boite de dialogue vous allez entrer un mot de passe qui vous servira à modifier les utilisateurs, d'une année sur l'autre par exemple. Attention si vous perdez ce mot de passe, seul l'équipe technique ATTIC+ aura la possibilité de remettre à zéro ce mot de passe en prenant la main sur votre poste de travail à distance.

Vous devez créer les utilisateurs et leurs donner les droits d'utilisation dans la zone d'enregistrement. La liste créée correspond à la liste visible lors du lancement du logiciel.





Attention ! demander de façon impérative aux élèves, de ne pas mettre de mot de passe lié à leur nom d'utilisateur, pour qu'en cas d'absence d'un membre de l'équipe les paramètres de droits utilisateurs restent accessibles

Note aux utilisateurs.docx Page : 1

VLT_24_25_ BTS_MEC	Date:	LYCÉE FR≋YSSINET
BLOC 2 : Etude quantitative	T10 : Quantifier des ouvrages	

Description générale

A partir d'une maquette IFC et des plans de niveaux du projet, les élèves doivent enrichir cette maquette et modéliser des ouvrages pour la compléter de façon COLLABORATIVE, en utilisant le logiciel ATTIC+. Le projet se compose de 4 niveaux, donc 4 collaborateurs possibles, un par niveau. Divers fichiers vous sont proposés pour réaliser cette activité de collaboration, suivant le niveau de maitrise du logiciel ATTIC+ de vos étudiants.

Au choix, les élèves peuvent construire complétement ou partiellement la bibliothèque support de l'activité. Ou la bible peut être donnée en ressource au format WDZ pour un gain de temps par exemple.

▲ Les bibles :

Trois lots supports du travail sont proposés : - cloison doublage isolation – revêtement de sol – peinture. Pour ces lots le CCTP au format .DOCX et au format .TXF est fourni. L'archive de bible ATTIC+ de ces lots est également fourni si vous ne souhaitez pas faire travailler vos élèves sur la construction de la bible.

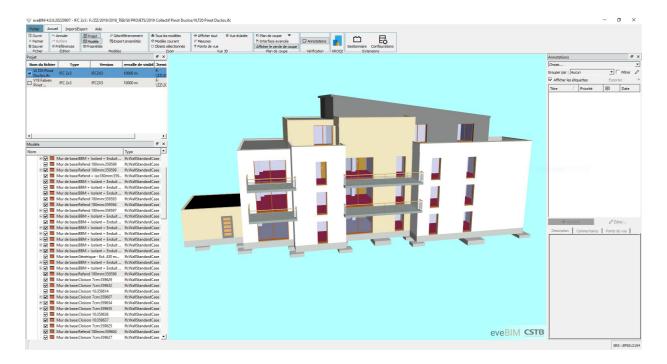
Le CCTP complet du projet au format PDF est également inclus dans cette ressource pour vous permettre de travailler tous les lots.

Au choix, les élèves peuvent travailler à partir d'un fond de plan PDF à adapter ou modéliser avec un fond de plan DWG ou encore renseigner l'IFC de façon collaborative sur ATTIC+.

Les plans et les maquettes :
Les fonds de plans en PDF et en DWG sont donnés.
Une maquette des fondations, ainsi qu'une maquette du projet complet sont fournies aux formats RVT et IFC.

Sujet proposé

Les élèves doivent installer la bible fournie, se répartir les niveaux (1élève = 1 étage), modéliser suivant les fonds de plans DWG des étages et de la maquette IFC des fondations. L'objectif est de quantifier les trois lots proposés en collaboratif sur ATTIC+.



Note aux utilisateurs.docx

VLT_24_25_ BTS_MEC	Date :	LYCÉE FR≋YSSINET
BLOC 2 : Etude quantitative	T10 : Quantifier des ouvrages	

Fichiers fournis

▲ CCTP & Bible :

- 02_CCTP lot 10 cloisons.docx
 02_CCTP lot 10 cloisons.TXF
 02_CCTP lot 10 cloisons.txt
 02_CCTP lot 12 revetement sol.docx
 02_CCTP lot 12 revetement sol.TXF
 02_CCTP lot 12 revetement sol.txt
 02_CCTP lot 13 peinture.docx
 02_CCTP lot 13 peinture.TXF
 02_CCTP lot 13 peinture.txt
 02_CCTP lot 13 peinture.txt
- ▲ Maquettes:
 - VLT24_Pinot Duclos.ifc
 - Representation of Purcles Prince Purcles P
 - VLT24_Pinot Duclos_Fondations.ifc

Archive Bible VLT25_001.wdz

➡ VLT24_Pinot Duclos_Fondations.rvt

▲ Plans:

- 01_DCE plan fondations.pdf
- 01_DCE plan R+1.dwg
- 🚰 01_DCE plan R+2.dwg
- 🚰 01_DCE plan RDC.dwg
- 1 01_DCE plans.dwg
- 7 01_DCE plans.pdf

▲ Divers :

- 7 01_02 Mémo ATTIC+_Collaboratif 06 2024.pdf
- 🔁 Note aux utilisateurs.pdf
- T10_TD_ATTIC+_PINOT DUCLOS.docx
- T10_TD_ATTIC+_PINOT DUCLOS.pdf
- Exemple de correction par niveau.xlsx
- Exemple de correction Projet.xlsx

Note aux utilisateurs.docx Page : 3