


VLT_22_23_BTS_MEC	Date :	
BLOC 2 : Etude quantitative	T10 : quantifier des ouvrages	

Projet pavillon témoin

TD03_Plan de repérage

Compétences : C5_Décomposer l'ouvrage à construire
C6_Intervenir sur une maquette numérique BIM
C7_Quantifier des ouvrages

Situation professionnelle : économiste en cabinet d'ingénierie

Documents de travail remis aux étudiants :

Mémo ATTIC+
Déroulé de l'application
Bible lot plâtrerie format XLS

Critères d'évaluation :


La décomposition du projet est validée
Les données des objets sont enrichies
Les quantités extraites sont cohérentes et vérifiées
La forme des livrables est conforme aux attendus

Questions : à l'aide du logiciel ATTIC+

1. Ouvrir votre affaire du TD02_Modéliser
2. Compléter votre bible en ajoutant le lot revêtement de sol et faïence
3. Modéliser les pièces du RDC
4. Renseigner l'ensemble des ouvrages élémentaires du lot revêtement de sol et faïence
5. Exporter votre quantitatif au format XLS et au format PDF
6. Exporter votre modèle au format IFC
7. Editer un plan de repérage qui reprend l'ensemble des informations du croquis
8. Vérifier deux des quantités trouvées par calcul, en ajoutant un onglet à votre fichier XLS

Livrables :

CDPGF format XLS et format PDF
Maquette format IFC
Plans de repérage format PDF et format DXF

VLT_22_23_BTS_MEC	Date :	
BLOC 2 : Etude quantitative	T10 : quantifier des ouvrages	

Croquis complémentaire :

