FICHE 03

Créer une visite virtuelle du chantier et d'une installation

Créer une visite virtuelle de chantier

1. Ouvrir le fichier souhaité dans REVIT.

AUTODESK

REVIT

- 2. Se positionner sur le niveau à visiter.
- **3.** Ouvrir les portes pour cela allez dans « **Propriètés** » de chaque porte et changez l'angle d'ouverture (0° -> 90°).
- Cliquer successivement dans le ruban sur « Vue » « Vue 3D » « Visite virtuelle »



5. Créer le cheminement souhaité de votre visite (chaque click représente une image clé).



 Dans l'arborescence du projet, une visite virtuelle est créée, double-cliquer pour l'ouvrir. La visite virtuelle est maintenant ouverte.

Le rendu de votre visite dépend :

- du monde d'affichage que vous avez choisi pour la
- capture.





- de la focale de la caméra, vous pouvez agrandir ou rétrécir la fenêtre en agissant sur les points bleus pour cela cliquez sur le cadre de la vue.





Attention cependant de ne pas déformer l'image.

7. Afin de visionner votre visite , cliquez sur « Modifier la visite virtuelle »



Puis sur « lecture »

D.B	a 🖓 • <	か・む・	😸 - 💉	A 🕫	0.0	悲 🗟	¦¦· ₹		Au
Arci	hitecture	Structure	Systèmes	Insérer	Annoter	Analyser	Volun	ne et site	Collaborer
Do	↓↓				DOO	D	5		6
Modifier	Propriétés	Image cli précédent	é Image le précédent	Image e suivante	lmage clé suivante	Lecture	(la prome	Duvrir nade virtu	Redéfinir Jelle les caméras
Sélectionner	Propriétés				Visite	virtuelle			
Modifier Ca	méras	Contrôles	Chemin	∼ Ir	nage		1.0 su	r 300	

Quelques astuces

8. Avec la commande de raccourci clavier « WT » vous pouvez organiser le bureau pour que les plusieurs fenêtres soient visibles.



- 9. En cliquant deux fois sur la bordure de la fenêtre de la visite virtuelle, le cheminement apparait sur la vue du RDC et la commande
 - « Modifier/Caméra » apparait dans le menu : cliquer sur
 - « Modifier la visite virtuelle »



10. Modification du positionnement des caméras

Si vous cliquer sur « **Modifier caméra** » vous avez accès aux modifications des caméras dans la vue



11. Si vous vous rendez compte que le cheminement à certain endroit est trop rapide, vous pouvez modifier le chemin et l'intervalle entre chaque image clé.

Cliquez sur « 300 » et la fenêtre suivante vous permettra de faire varier la vitesse.

	Images de la v	/isite virtue	lle		×
age Image clé Lecture ante suivante Visite virtuelle	Nombre d'imag	es: 300	D	urée totale: nages par secc	12
'étage: RDC - vestiaire-v	lmage clé	lmage	Accélérateur	Vitesse (par seconde)	Temps passé (sec)
	1	1.0	0.1	0.59 m	0.0
	2	74.6	0.2	1.19 m	3.1
	3	122.3	0.2	1.19 m	5.1
	4	155.4	0.2	1.19 m	6.5
1	5	194.9	0.3	1.78 m	8.1
	6	206.4	0.2	1.19 m	8.6
	7	216.2	<mark>0.</mark> 2	1.19 m	9.0
	8	300.0	0.2	1.19 m	12.5
Ĩ	Indicateurs	: ent d'image: OK	5 Annuler	Applique	er Aide

and the second of the second		
Compresseur :	ОК	
Trames complètes (non compr $ \sim$	Annuler	
Qualité de compression :	Configurer	
< >		

La valeur par défaut de **300** images peut être modifié pour de longues visites virtuelles. Décochez « **Vitesse uniforme** » et modifiez les valeurs de la colonne « **Accélérateur** ». (> 1 pour accélérer et < 1 pour ralentir)

12. Une fois votre visite virtuelle terminée, Exporter la visite virtuelle en cliquant sur « **Revit** » « **Exporter** » « **Image et animation** » « **Visite virtuelle** »



Choisissez le chemin d'enregistrement et « **Trames complètes** » dans la boite « **Compression vidéo** ».

