Créer et utiliser des jeux de sélection

Dans Navisworks, les jeux de sélections regroupent des éléments de la maquette numérique. Leur utilisation facilite la gestion de la maquette dans différentes applications du logiciel.

0. Sommaire :

1.	Pour charger une maquette numérique p). 1
2.	Pour régler les paramètres d'affichage de la maquette p	o. 2
3.	Pour créer un jeu de sélection p	o. 3
4.	Pour modifier un jeu de sélection p	o. 5
5.	Pour masquer / afficher un jeu de sélection p	o. 7

1. Pour charger une maquette numérique :

→ Dans l'onglet Début : Cliquer Ajouter



→ Dans la fenêtre Ajouter :

Indiquer le chemin d'accès (1)

Choisir le type de fichier à ouvrir ou bien Choisir **"Tous les fichiers (*.*)" (2)**

Choisir le fichier à ouvrir (3)

Valider en cliquant Ouvrir (4)



... la maquette se charge ... puis s'affiche dans l'espace de travail ...



2. Pour régler les paramètres d'affichage de la maquette :

- → Dans l'onglet Point de vue (1) (ci-dessous) : Choisir le mode de perspective préféré (2) Choisir le mode de rendu préféré (3)
- Dans l'onglet Vue (4)
 Choisir d'afficher la grille ou non (5)
 Choisir le mode d'arrière plan préféré (6)



3. Pour créer un jeu de sélection :

- → Sur la vue 3D, cliquer sur les objets pour les sélectionner (1) (ci-dessous) Pour une sélection multiple, utiliser la touche CTRL
 - ... Les objets sélectionnés s'affichent en bleu ...
- → Dans l'onglet Début, cliquer sur l'outil Inspecteur de sélection (2).

... La fenêtre Inspecteur de sélection s'affiche (3) ; elle permet de connaître en détail tous les éléments sélectionnés ...



→ Afficher l'Arborescence de sélection depuis l'onglet Début (4) ou bien depuis le volet latéral (5)

... L'arborescence de sélection permet de visualiser tous les objets constituant la maquette, classés par niveau, puis par familles et par type. Elle permet aussi de sélectionner des groupes d'objets (ex : tous les objets d'un même type) ...



- → Compléter la sélection en cliquant sur des objets, ou des groupements d'objets (6), depuis l'Arborescence de sélection, en utilisant la touche CTRL.
- Dans l'onglet Début, valider en cliquant Enregistrer la sélection (7) ; ou bien
 Dans la fenêtre Inspecteur de sélection, valider en cliquant Enregistrer la sélection.
- ... Le nouveau jeu de sélection s'affiche dans la liste des Jeux (8) ...
- → Renommer le nouveau Jeu de sélection (ex : "Terrain") (9)



4. Pour modifier un jeu de sélection :

- → Dans la fenêtre Jeux (1) (ci-dessous) : ou bien Dans l'onglet Début, cliquer sur Jeux (2) Sélectionner le jeu de sélection à modifier (ex ci-dessous : "Terrain") (1) ou (2)
- ... Dans la vue 3D, le jeu de sélection apparait en surbrillance ... (3)



→ Maintenir la touche CTRL enfoncée

Dans la **vue 3D** : cliquer sur les éléments à rajouter ou à retirer de la sélection **(4)** (ci-dessous) *ou bien*

Dans l'Arborescence de sélection : cliquer sur les éléments ou groupes à rajouter ou à retirer de la sélection (5)

ou bien

Dans la fenêtre **Inspecteur de sélection** : cliquer sur **B** pour désélectionner un élément **(6)**

Dans la fenêtre Inspecteur de sélection, valider en cliquant Enregistrer la sélection (7) ou bien

Dans l'onglet Début, valider en cliquant Enregistrer la sélection (8)



- ... Un nouveau jeu de sélection s'affiche dans la liste des Jeux (9) ...
- → Renommer le nouveau Jeu de sélection (ex : "Terrain + arbres") (10)



... Attention ! Le jeu de sélection "Terrain" n'a pas été modifié ; un nouveau jeu de sélection a été créé en plus du jeu de sélection "Terrain" existant ...

Si on ne souhaite pas garder les deux jeux simultanément :

→ Clic droit sur le jeu initialement créé (ex : "Terrain") (11) Cliquer Supprimer (12)



... La suppression du jeu de sélection "Terrain" n'a pas supprimer les objets de la maquette ...



5. Pour masquer / afficher un jeu de sélection :

- → Dans la fenêtre Jeux (1) ou (2) (ci-dessous) : Sélectionner le jeu de sélection (3)
- → Dans l'onglet Début, Cliquer Masquer (4)

ou bien

Dans la liste de jeu de sélection, **Clic-droit** sur le jeu de sélection **(3)** Cliquer **Masquer** ou **Afficher** dans le menu **(5)**



... Le jeu de sélection "Terrain + arbres" est masqué ...

Début Point	de vue Vérification Animation	Vue Sortie Outils o ner tout - ner les éléments identiques - ence de sélection tionner et rechercher -	l'élément BIM 360 R	Rendu P - Masquer Requis M	Aasquer les éléments non sélectionnés Visibilité	Afficher tout
Jeux Terrain + arbres Terrain + arbres	× × ▲1 ₽- s					