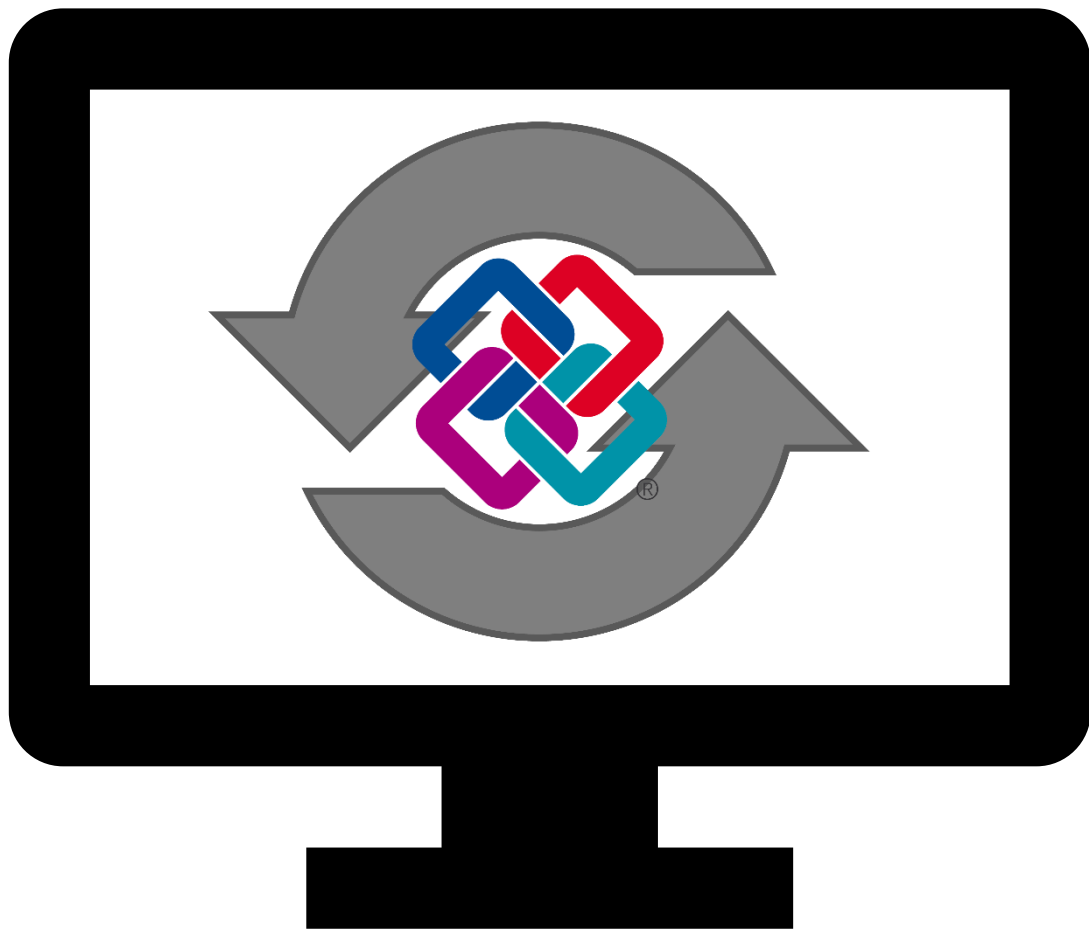

Moniteur de projets



Copyright

Toute reproduction intégrale ou partielle d'un manuel (manuel fondamental / manuel d'application), d'un programme ou de l'Aide en ligne SEMA faite sans le consentement de la société SEMA est illicite. Tous les droits concernant les logiciels sont réservés à la société SEMA.

Cette licence vous donne le droit d'installer et d'utiliser le logiciel / Aide en ligne sur un seul ordinateur, tel qu'un livre ne peut être lu par différentes personnes simultanément. Une licence du logiciel ne peut pas être partagée, installée ou utilisée simultanément sur différents ordinateurs. La copie de logiciel sans autorisation du propriétaire constitue une « violation des droits d'auteur » et expose son auteur à des sanctions pénales prévues par la loi.

Veuillez prendre en compte, que votre licence (adresse et numéro) est soigneusement répertoriée chez SEMA. Cette adresse se trouve sur toute copie et nous permet, à tout moment, d'en déterminer l'origine et de rendre le propriétaire responsable des dégâts causés par cette reproduction.

Toute violation de nos droits sera sanctionnée par le Code Pénal !

© SEMA GmbH. Tous droits réservés.

Restriction de la garantie

Aucune garantie n'est donnée en ce qui concerne l'exactitude des manuels ou des programmes. Etant donné que des erreurs peuvent se glisser dans ces derniers, nous vous serions très reconnaissants de nous les signaler.

Des modifications infondées sont à tout moment possible. Comme nos programmes sont en développement permanent, afin de satisfaire à tous les besoins de nos clients, nous vous serions reconnaissants pour toute critique !

Editeur :

SEMA GmbH
Computer Software und Hardware-Vertrieb
Salzstraße 25
D-87499 Wildpoldsried

Microsoft, MS-DOS, Windows et Internet Explorer sont des produits de l'entreprise Microsoft.

L'Internet Explorer a été mis à notre disposition par l'entreprise Microsoft. Toute reproduction ou désassemblage est interdit. Tous les droits concernant ces produits sont réservés par l'entreprise Microsoft.

Printed in Germany

Art. Nr. INSTR-PROJECTMONITOR-FR 05/2024

Table des matières

1. Généralités	4
1.1. Qu'entend-on par le moniteur de projets ?	4
1.2. Où puis-je trouver le moniteur de projets ?	4
1.3. Condition préalable pour le moniteur de projets.....	5
1.3.1 Chemin et nom du fichier IFC	5
1.4. Comment fonctionne le moniteur de projets ?.....	5
1.4.1 Surveiller les projets.....	5
1.4.2 Retirer des projets de la surveillance.....	5
1.4.3 Aperçu	6
1.4.4 Mise à jour des liens IFC	7
1.4.5 Affichage des projets bloqués.....	8
1.4.6 Affichage des projets supprimés ou déplacés	8
1.5. Constructions	8
1.6. Mode de gestion des projets de construction (mode 3).....	8
1.7. Projets de construction exportés	8
1.8. Affichage des dernières versions d'un lien	9

Moniteur de projets

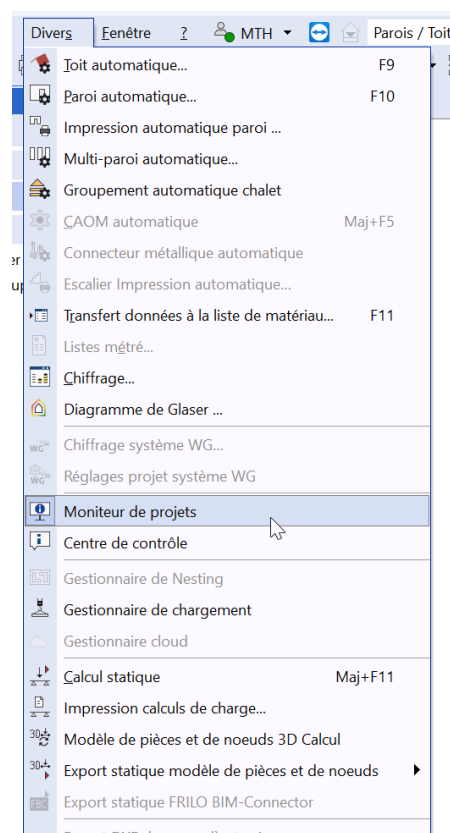
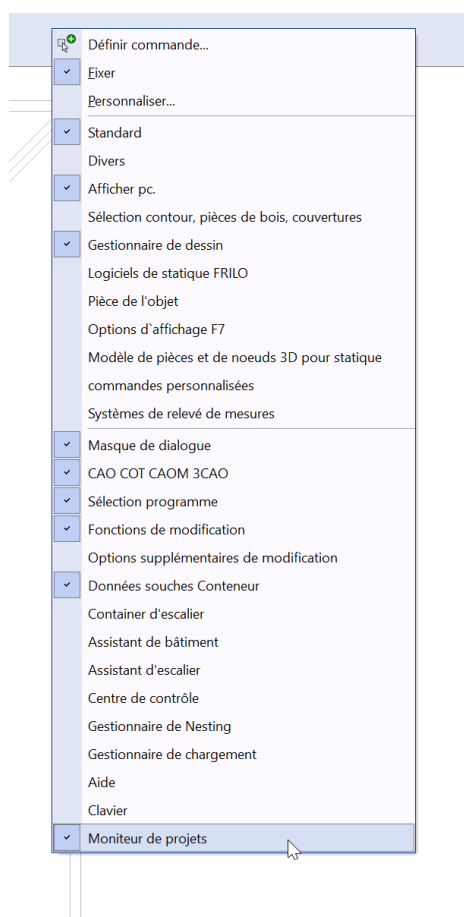
1. Généralités

1.1. Qu'entend-on par le moniteur de projets ?

Le moniteur de projets est conçu pour surveiller les liens externes dans différents projets SEMA. À partir de la version 24.2, il permet de surveiller les liens IFC.

1.2. Où puis-je trouver le moniteur de projets ?

Vous le trouverez soit dans le menu Divers/ Moniteur de projets soit dans les barres d'outils.



1.3. Condition préalable pour le moniteur de projets

1.3.1 Chemin et nom du fichier IFC

Si l'on veut que le mécanisme de mise à jour fonctionne sans problème, il faut toujours écraser le fichier surveillé en cas de modifications d'un fichier IFC. Si un nouveau fichier est créé pour chaque version de modification avec un nom différent, cela ne peut pas être enregistré par le programme SEMA.

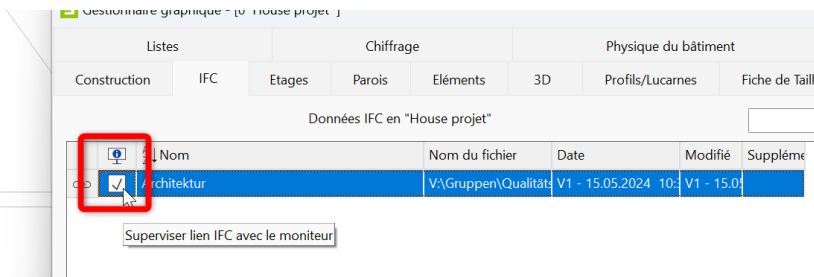
1.4. Comment fonctionne le moniteur de projets ?

Le moniteur surveille des liens IFC individuels, et ce, même dans plusieurs projets. Cela signifie que les mises à jour sont affichées, même si l'on ne se trouve dans aucun projet. Si un fichier IFC lié a été mis à jour, par exemple par l'architecte, cela est indiqué dans le programme SEMA. L'utilisateur a la possibilité d'accéder directement au projet concerné par le moniteur de projets pour y mettre à jour le « hotlink » (lien direct) IFC.

1.4.1 Surveiller les projets

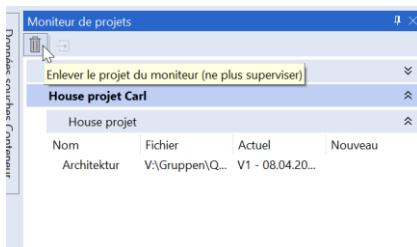
Pour surveiller des projets ou des liens, il y a deux possibilités :

1. Si l'on crée soi-même un projet dans lequel on importe un fichier IFC avec un lien, ce projet sera automatiquement surveillé.
2. Si un projet a été créé par un autre utilisateur, il faut l'ouvrir et activer la nouvelle case à cocher dans l'onglet « IFC » du gestionnaire graphique.



1.4.2 Retirer des projets de la surveillance

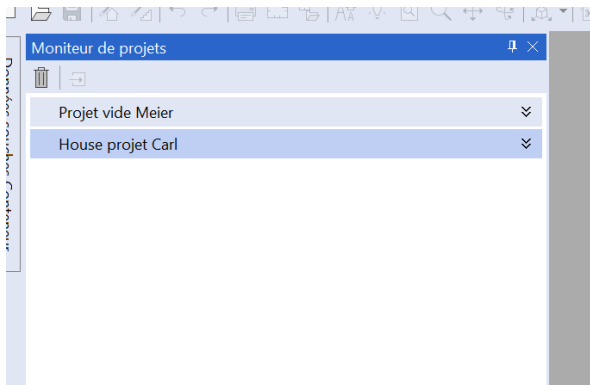
Si les projets ne doivent plus être surveillés, le projet souhaité peut être supprimé du moniteur de projets en cliquant sur l'icône « Supprimer ». (Le projet ne sera pas supprimé, mais il ne sera plus surveillé).



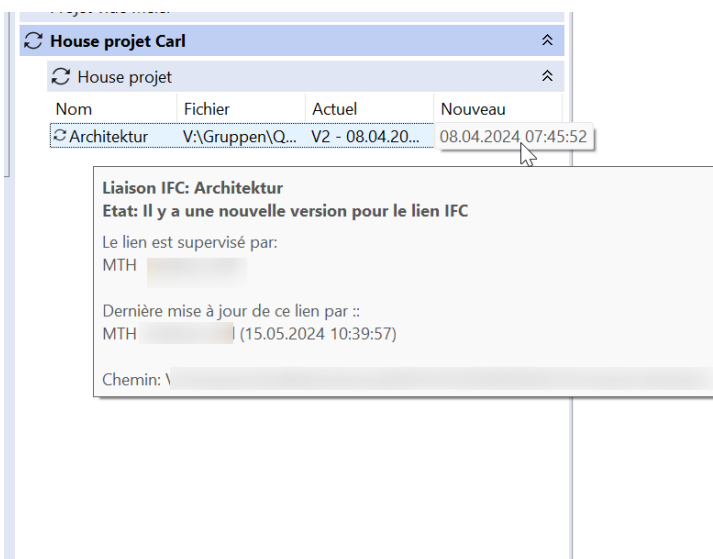
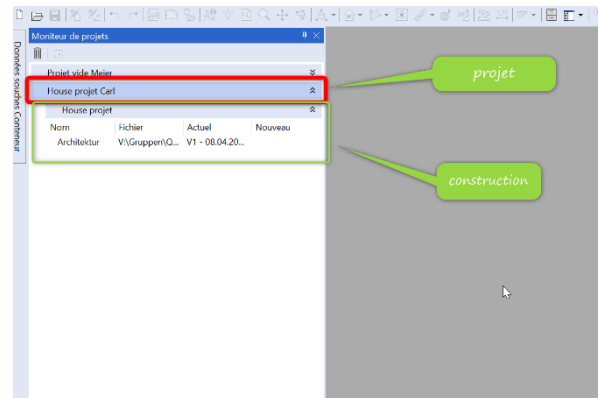
En plus, on peut désactiver la nouvelle case à cocher dans le projet lui-même, dans le gestionnaire graphique, sous l'onglet « IFC ».

1.4.3 Aperçu

Comme décrit ci-dessus, seuls les projets surveillés sont affichés dans le moniteur de projets. Jusqu'à présent, les noms sont toujours affichés dans l'ordre de création (et non par ordre alphabétique) en reprenant les propriétés du projet.



Lorsqu'un projet est ouvert, les projets situés en dessous se déplacent vers le bas. On voit alors les constructions dans lesquelles se trouve un lien surveillé.



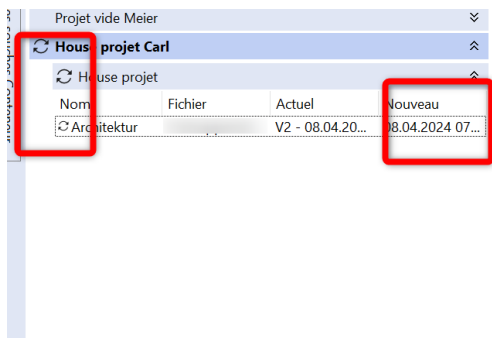
Si l'on ouvre maintenant la construction, on voit tous les liens surveillés. La particularité ici est que l'utilisateur peut accéder directement au projet en double-cliquant sur le lien ou en utilisant l'autre bouton de commande du moniteur, même s'il n'y a pas de fichier plus récent. En outre, chaque lien indique quel utilisateur surveille le même lien dans le projet, qui l'a mis à jour en dernier et également à quel chemin se trouve le fichier.

1.4.4 Mise à jour des liens IFC

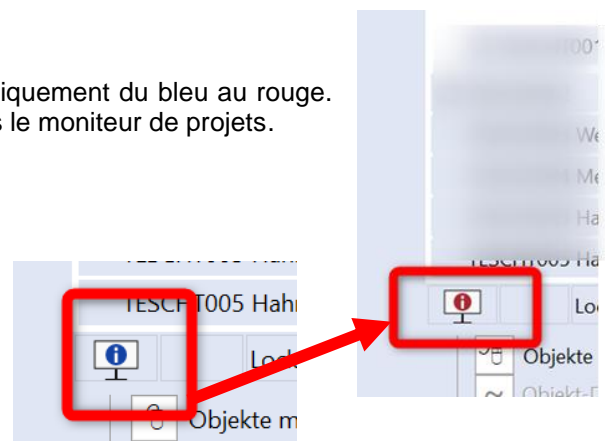
Si un fichier IFC lié à un projet est mis à jour, par exemple par l'architecte, cela est indiqué. L'utilisateur est ainsi directement informé des changements ce qui réduit l'effort de communication et permet de voir directement dans quels projets les fichiers n'ont pas encore été mis à jour. Cela fonctionne également pour les projets qui ne sont pas ouverts.

Les mises à jour éventuelles sont indiquées comme suit :

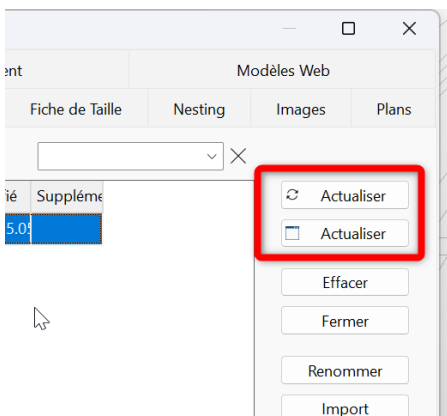
Les lignes de projet, la construction et le lien respectifs sont dotés d'une icône dans l'aperçu. Une nouvelle date de fichier est alors également affichée.



De plus, l'icône du moniteur de projets passe automatiquement du bleu au rouge. L'icône revient ensuite au bleu dès que l'on clique dans le moniteur de projets.

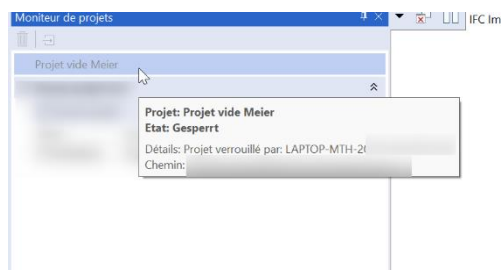


Si le moniteur de projets n'est pas fixé, le moniteur de projets s'ouvre brièvement dès qu'un nouveau fichier IFC a été trouvé.



Il est maintenant possible de cliquer sur le lien, comme décrit ci-dessus, pour la mise à jour. Il y a deux boutons « Actualiser ». Celui du haut permet de mettre à jour le lien sans afficher de dialogue de prévisualisation ni d'autre interface. Celui du bas affiche d'abord une prévisualisation et il faut ensuite cliquer à nouveau sur « Mettre à jour ».

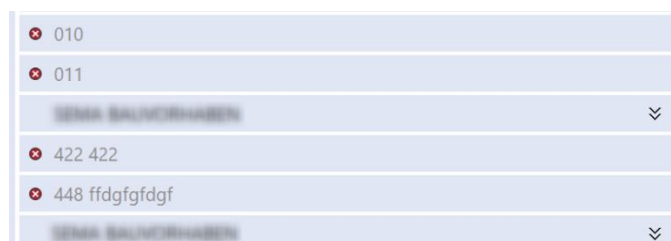
1.4.5 Affichage des projets bloqués



Dans le moniteur de projets, il est également indiqué si un projet de construction surveillé est bloqué par un autre poste de travail. Il est grisé et ne peut plus être ouvert. L'info-bulle indique le nom de la personne qui utilise le projet.

1.4.6 Affichage des projets supprimés ou déplacés

Si des projets surveillés sont supprimés ou déplacés de leur emplacement de stockage, ils sont grisés et marqués par une icône supplémentaire.



1.5. Constructions

- Si une construction où se trouve un lien IFC surveillé est copiée, l'état de supervision n'est pas copié pour autant. Si l'on souhaite également surveiller le lien dans la nouvelle construction, la case à cocher doit être activée manuellement, comme décrit au point 1.4.1.
- Seules les constructions avec liens surveillés sont affichées, même s'il y a plus de constructions dans le projet.

1.6. Mode de gestion des projets de construction (mode 3)

- Si des projets sont copiés dans l'explorateur à partir du mode de gestion des projets de construction en mode 3, où se trouve un lien IFC surveillé, l'état de supervision n'est pas copié. Si l'on souhaite également surveiller le lien dans le nouveau projet, la case à cocher doit être activée manuellement, comme décrit au point 1.4.1.
- Dans ce mode de gestion des projets de construction, il faut veiller à ce que les mêmes fichiers *.SEM soient toujours utilisés lorsque divers liens doivent être surveillés dans plusieurs projets au sein d'une entreprise.

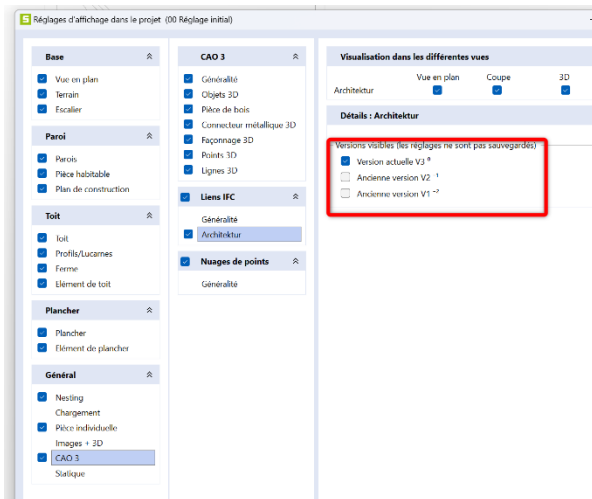
1.7. Projets de construction exportés

- Les projets exportés et réimportés ne peuvent pas être surveillés automatiquement. Il en est de même pour les projets envoyés à partir de SEMA avec la fonction "Envoyer à".

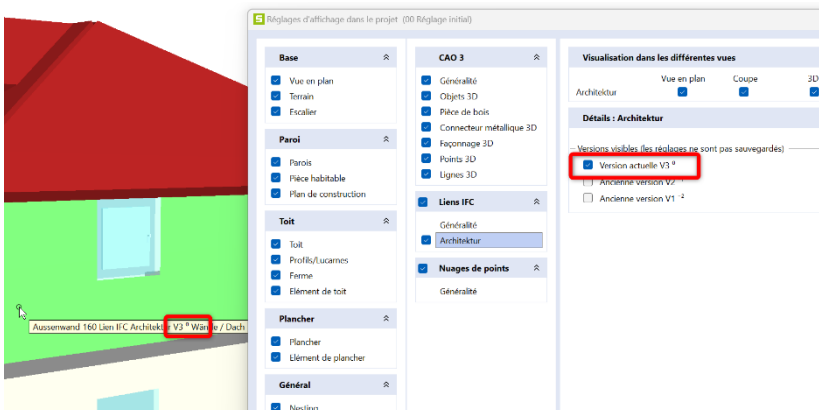
1.8. Affichage des dernières versions d'un lien

À l'aide du moniteur de projets, il est désormais possible d'afficher les 3 dernières versions d'un lien IFC. Pour ce faire, il existe une nouvelle option de réglage dans F7 sous « CAO3 » → « Liens IFC » → « XY ».

Ce paramètre n'est activé que temporairement et est annulé au plus tard lorsque le projet est fermé. Par défaut, seule la version actuelle est active.



La version de l'IFC est également affichée dans l'info-bulle des pièces de construction qui proviennent d'un lien IFC. Pour la version IFC la plus récente, il est indiqué qu'il s'agit du fichier le plus récent.



La version la plus récente d'un lien IFC est indiquée par un 0 en exposant. Les versions précédentes et pré-précédentes sont indiquées respectivement par -1 et -2 en exposant.

