

Nous avons le plaisir de vous annoncer la sortie de la version 1.11 de SchemaFiber

- Plus qu'une simple mise à jour, nous sommes en train de faire le pas vers la réunification de notre outil de gestion de réseau électrique et celui pour la fibre optique. (licence séparée)

Pour reconnaître cette nouvelle version, un nouveau fond d'écran, fini le vert et nous passons maintenant aux fibres pastels :




















Comme pour chaque version notre équipe est à l'écoute de vos besoins et vous propose une compilation d'améliorations que vous avez imaginées.

Pour le passage à cette nouvelle version vous n'avez plus besoin de publier tous vos projets existants, tout reste compatible.

Ce qui change ?

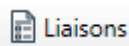
Liaison:

Simplification de tous les affichages de liaison

BILLODES 18		RACK INFO - BILLODES 18	ArmoireInterne	BILLODES 18	
		0 [m]	Fibre 1	FibreOptique	RACK INFO - BILLODES 18/COFFRET INTRO - BILLODES 18 / Tube 1
			P 1	PortBrassage	BILLODES 18 / COFFRET INTRO - BILLODES 18 / M1
		0 [m]	Pigtail	Pigtail	
			S 1	Soudure	BILLODES 18 / COFFRET INTRO - BILLODES 18 / C1
		90.521 [m]	Fibre 1	FibreOptique	BILLODES 18/BILLODES 10 / Tube 1
BILLODES 10			S 1	Soudure	BILLODES 10 / ARM 1 - BILLODES 10 / S1.B / S1.1.B
		0 [m]	Pigtail	Pigtail	
			P 1	PortBrassage	BILLODES 10 / ARM 1 - BILLODES 10 / M1.B
		0 [m]	Câble de brassage	CableBrassage	
			P 5	PortBrassage	BILLODES 10 / ARM 1 - BILLODES 10 / M1.A
		0 [m]	Pigtail	Pigtail	
			S 5	Soudure	BILLODES 10 / ARM 1 - BILLODES 10 / S1.A / S1.1.A
		205.913 [m]	Fibre 5	FibreOptique	BILLODES 10/TECHNICUM 17 / Tube 1
ECHNICUM 17			S 5	Soudure	TECHNICUM 17 / S/SOL / ARM - TECHNICUM 17 - SSOL / S1.A / S1.9.A
		0 [m]	Pigtail	Pigtail	
			P 5	PortBrassage	TECHNICUM 17 / S/SOL / ARM - TECHNICUM 17 - SSOL / M7.A

La liaison est maintenant simplifiée par le filtrage de tous les éléments inutiles et répétés.

Plus courtes et plus lisibles, les liaisons sont maintenant aussi exportables directement dans EXCEL.

Un nouveau bouton est disponible dans le schéma de détails . Il permet d'ouvrir un écran de liaison complet pour une sélection de fibres (Exemples : toutes les fibres d'un tube ou d'une câble)

Longueurs calculs et affichage:

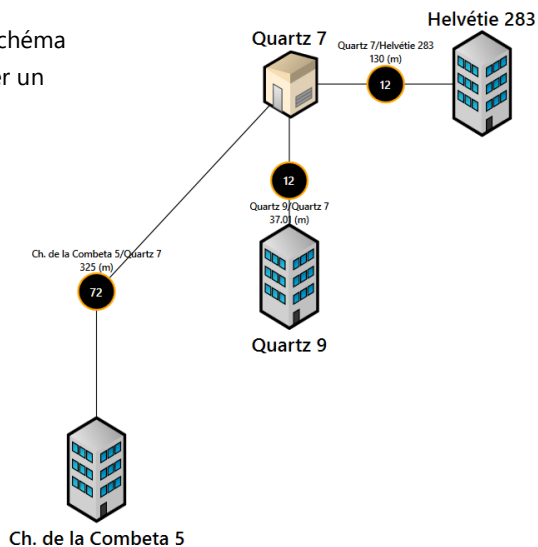
Les longueurs de câbles sont maintenant affichées directement dans le schéma externe. Pour chaque objet branche (Câble,tube,fibre) vous allez retrouver un nouveau champ longueur calculée dans l'écran de propriétés :

Longueur (m) Calculée (m) : **37.01**

Ce champ est rempli automatiquement lors de la modification d'un câble sur le schéma géographique.

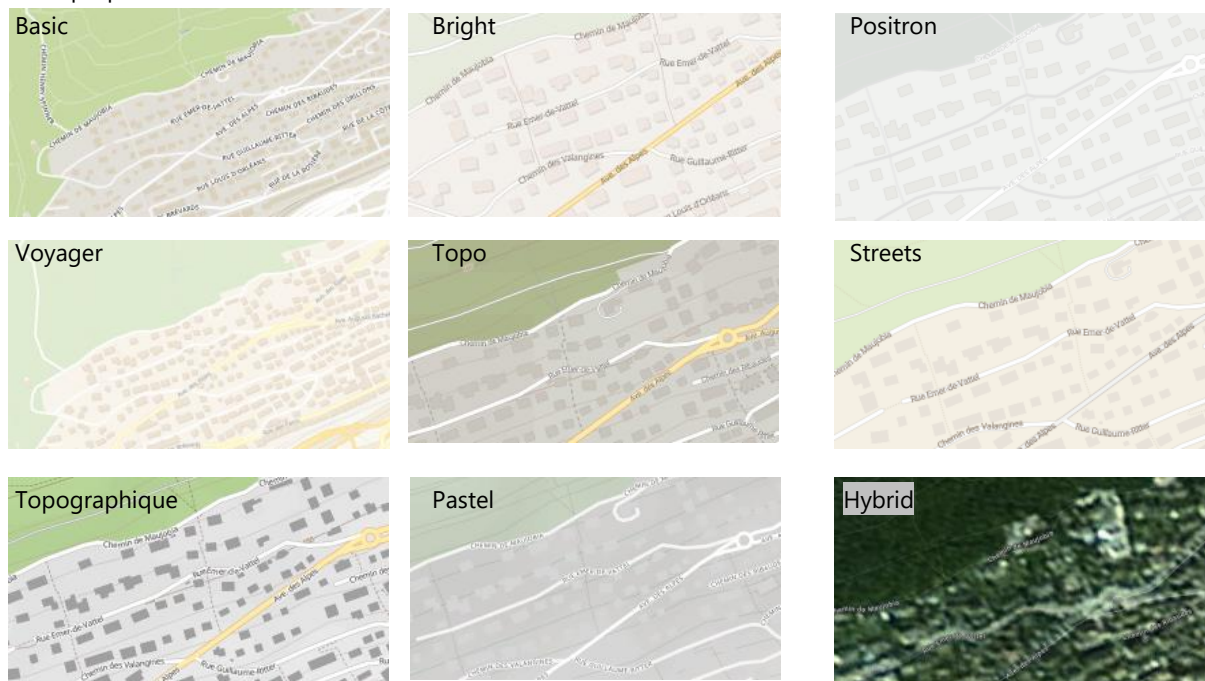
Le champ longueur quant é lui peut-être saisi manuellement Il sera utilisé en priorité sur celui calculé pour l'affichage de longueur dans la liaison ou sur le schéma externe.

Les fibres héritent aussi directement de la longueur du câble il n'est donc plus nécessaire de propager les informations de longueur dans les sous objets d'un câble.



Nouvelles possibilités de fond cartographique :

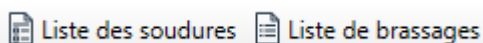
Les fonds cartographiques utilisés se changent depuis le menu administration / Fond cartographique. Nous proposons les fonds suivants :



Ce service de cartes externe à votre application est pour l'instant mis à disposition à bien plaisir pour ceux ne disposant pas de fond de carte.

Listes et rapports de soudure et de brassage :

Deux nouveaux boutons sont disponibles depuis les schémas externes, internes et de détails :



Ils permettent de faire une liste de soudure et de brassage sur une sélection d'éléments.

La liste des soudures contient plus de champs :

Schema	Numéro	Hiérarchie	Couleur	Nom	Couleur	Soudé	Nom	Hiérarchie	Couleur	Nom	Couleur	Hiérarchie	Locataire	Service	État dépl.	Information liaison
Boîtier 1 Moulins 2	1	Musée/Boîtier 1 Moulins 2 / Tube 1	Fibre 1	Oui	S1	C1 / Boîtier 1 Moulins 2 / Moulins 2	Fibre 1	Boîtier 1 Moulins 2/Moulins 14 / Tube 1	Newis S.A.	Business	En exploitation					
Boîtier 1 Moulins 2	2	Musée/Boîtier 1 Moulins 2 / Tube 1	Fibre 2	Oui	S2	C1 / Boîtier 1 Moulins 2 / Moulins 2	Fibre 2	Boîtier 1 Moulins 2/Moulins 14 / Tube 1	Newis S.A.	Internet	Libre					

Il est aussi maintenant possible de directement l'exporter dans Excel avec les couleurs fonctionnelles.

Propagation de liaison simplifiée :

Dans les schémas de détails en faisant un clic droit sur un câble, tube ou une fibre vous pouvez directement lancer la propagation des propriétés de chaque fibre au travers de toutes leurs liaisons.

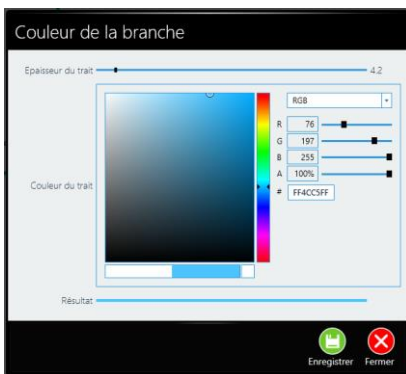
Propager les informations de liaisons de toutes les fibres

Ainsi en utilisant cette fonction sur un câble de 144 fibres, les propriétés de chaque fibre du câble vont automatiquement être propagées le long de chacune de leur liaison.

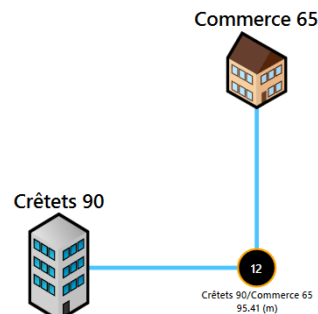
Mise en valeur personnalisable de certains câbles sur le schéma externe :

Il est possible de changer l'apparence de l'affichage des câbles dans le schéma externe pour mettre en valeur certains éléments. Il faut utiliser le menu contextuel **Couleur de la branche** en faisant un clic droit sur la pastille du câble.

Réglages :

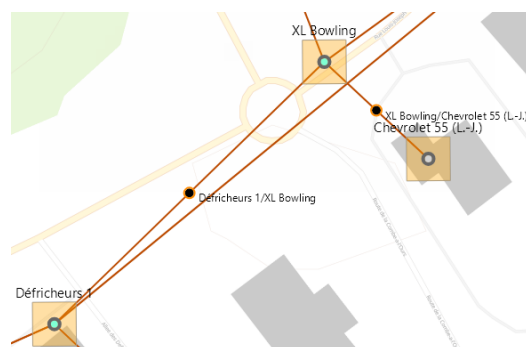


Résultat :



Mise en valeur des objets contenant des sous objets dans le schéma géographique

La couleur de la pastille de connexion d'un nœud est verte si le nœud contient des sous éléments internes. Elle reste grise si le nœud ne contient aucun élément.



Amélioration du nommage lors de la création de nouveaux objets :

Amélioration significative de la possibilité de nommage des composants lors de leur création depuis le schéma de détails. Il est maintenant possible de choisir un index de départ et un nombre d'objets et surtout de voir directement le résultat avant de créer les objets.

Amélioration de la proposition de nom des sous objets d'un nœud.
Le nom du nom parent est répété (proposition).

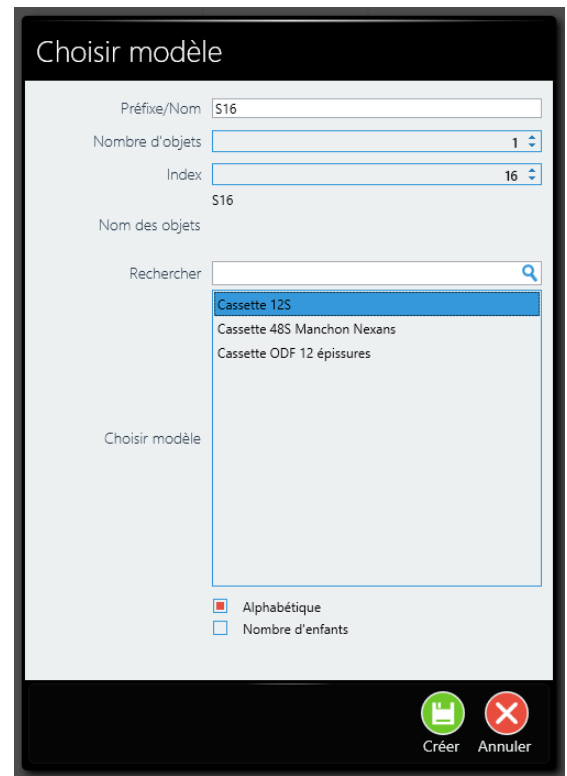
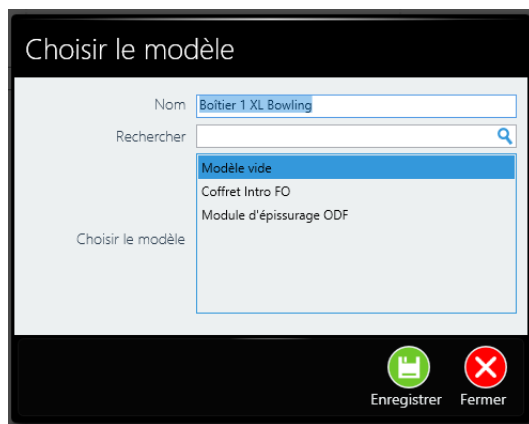
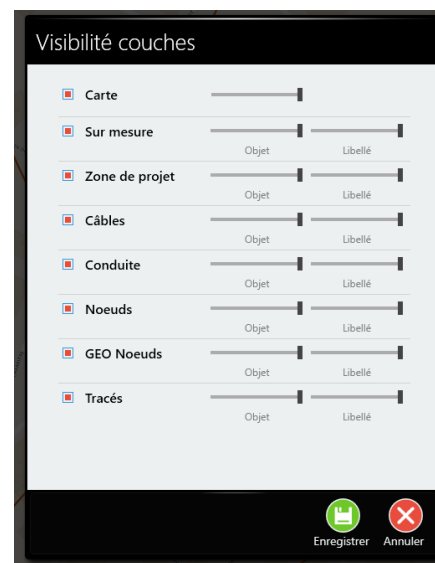
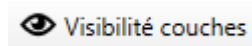


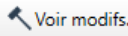
Schéma géographique plus de performances:

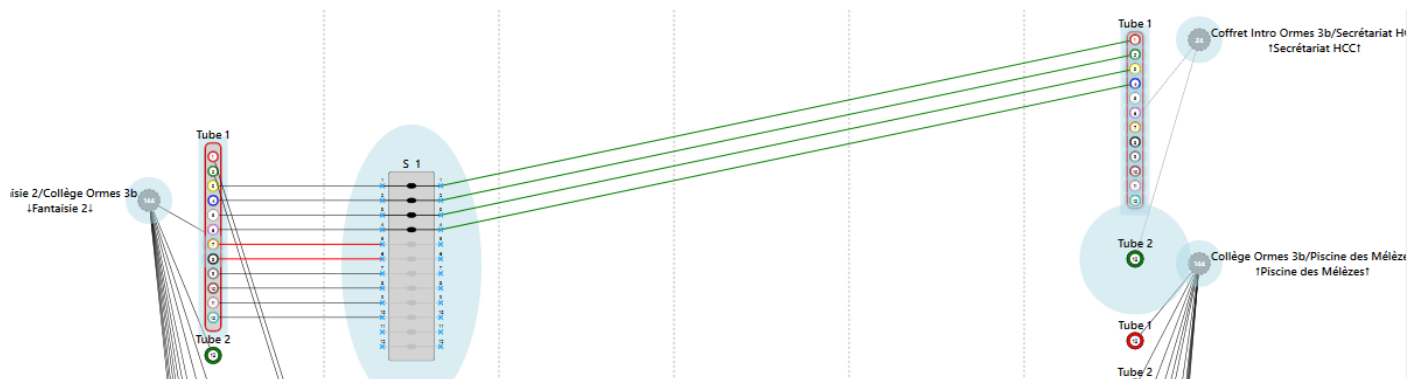
Amélioration du rafraichissement lors du déplacement de la carte.
Amélioration de la connectivité fine dans le schéma géographique.
Amélioration du positionnement des objets à de faibles niveaux de zooms.

Déplacement des préférences utilisateurs dans une nouvelle fenêtre disponible depuis le bouton



Affichage des modifications sur le schéma de détails :

Une nouvelle fonction est en cours de test dans les schémas de détails avec le nouveau bouton  Voir modifs. SchemaFiber affiche en rouge toutes les fibres supprimées du projet et en vert toutes les nouvelles connexions



Cette nouvelle vue vous permet de comprendre rapidement les modifications effectuées sur un schéma. Afin d'améliorer encore le rendu de cette vue, nous attendons vos retours concernant cette nouvelle fonctionnalité.

Et bien plus encore

Retrouvez la liste complète de modifications pour cette version 1.11 sur notre site <https://www.newis.ch/schemafiber-release-notes/>

Quel est le coût de cette version ?

Cette version représente 8 mois de développement pour notre équipe dédiée au produit SchemaFiber. Cette version est comprise dans votre contrat de maintenance annuelle.

La migration des données de la version actuelle à la 1.11 est aussi incluse dans le contrat de maintenance.

Comment obtenir cette nouvelle version ?

Contactez-nous et nous planifierons ensemble son déploiement.

Ce dont Newis a besoin ?

Un backup complet de votre base de données, afin d'assurer la compatibilité entre la nouvelle version et votre modèle de base de données actuel. (A organiser pendant la prise de contact.)

Comment se déroule le déploiement ?

Nous fournissons un setup ainsi qu'une marche-à-suivre pour déployer le logiciel sur toutes vos machines utilisant SchemaFiber.

Newis peut s'occuper du déploiement sur votre infrastructure informatique. Cette prestation vous sera facturée au tarif de 150CHF/heure HT.

Depuis quelle version puis-je migrer ?

Nous avons validé cette migration depuis toutes les versions 1.10.

Suite du développement

Notre équipe va maintenant se focaliser sur l'ajout des conduits (fourreau), ainsi que sur la recherche automatique de chemin au travers de votre réseau.

N'hésitez pas à nous faire part de vos idées pour faire évoluer le logiciel, nous ajouterons les meilleures aux prochaines versions.