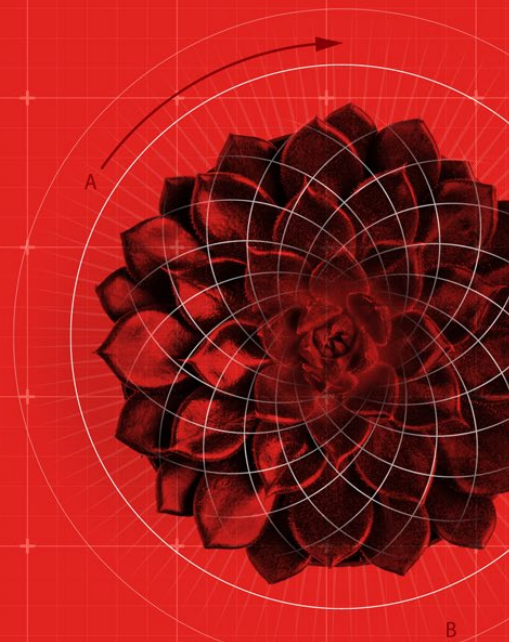


TinLine 24



Quoi de neuf dans TinLine Plan et Schéma 24

Vous pouvez dès à présent télécharger la toute nouvelle version de TinLine 24 Plan et Schéma. Notre objectif est de vous offrir encore plus d'efficacité dans le logiciel et une communication plus directe. Vous trouverez ici comment obtenir votre mise à jour, quelles sont les exigences du système et un aperçu de toutes les nouveautés :

[Obtenir une mise à jour maintenant](#)

TinLine 24 Plan
TinLine 24 Schema
TinLine 24 Field

TinLine

Contenu

1.	Améliorations générales	3
2.	Nouveautés d'AutoCAD 2024	3
3.	Nouveautés générales TinLine 24	5
4.	Innovations TinLine Plan 24	6
5.	Innovations TinLine Schema 24	13
6.	Nouveautés TinLine automation / API	15
7.	Innovations TinLine Principe 24	16

Comment nous rejoindre :

Vous avez des questions sur les nouvelles fonctionnalités, vous avez besoin d'aide pour la mise à jour ou vous avez des suggestions à nous faire ?

Appelez-nous ou envoyez-nous un e-mail – nous nous ferons un plaisir de vous conseiller et nous nous réjouissons de vos commentaires sur la nouvelle version.

Téléphone 041 544 70 77
Messagerie électronique : support@tinline.ch
Web : www.tinline.ch

--

Debout : 25. Januar 2024

1. Améliorations générales

La nouvelle version TinLine 24 Plan et Schema est compatible avec Windows 11, Windows 10 version 1809 ou supérieure, et Office 365. Tous les masques ont été convertis au nouveau style Windows 11.



2. Nouveautés d'AutoCAD 2024

Les améliorations suivantes sont disponibles avec AutoCAD 2024 :
<https://www.autodesk.ch/fr/products/autocad-lt/features>



Non supporté :

- Volume (Modifications de conception)
- Partager (partage en ligne)
- Connexion au cloud Autodesk (stockage des données chez Autodesk)
- Appareils mobiles (téléphone portable / tablette iOS)

Amélioration des performances

- Amélioration continue des performances lors du panoramique/zoom.
- Tous les utilisateurs qui utilisent AutoCAD 2024 en 3D bénéficieront de la nouvelle D'une navigation plus fluide dans les modèles 3D complexes – également dans Style ombragé.

AutoLISP (en anglais seulement)

Utilisez AutoLISP pour rationaliser les flux de travail et respecter les normes de CAO grâce à l'automatisation. Profitez de milliers de personnes dans le passé Programmes destinés à être utilisés dans des programmes basés sur AutoCAD. Ont été créés. Prend en charge les types de fichiers LSP, FAS et VLX.

<https://help.autodesk.com/view/ACDLT/2024/ENU/?guid=GUID-FB2F8870-8CC0-4062-AA06-9D2893F8E09E>

<https://help.autodesk.com/view/ACDLT/2024/ENU/?guid=GUID-2006ABDA-50C7-48FB-BBFC-B758C83F97FA>

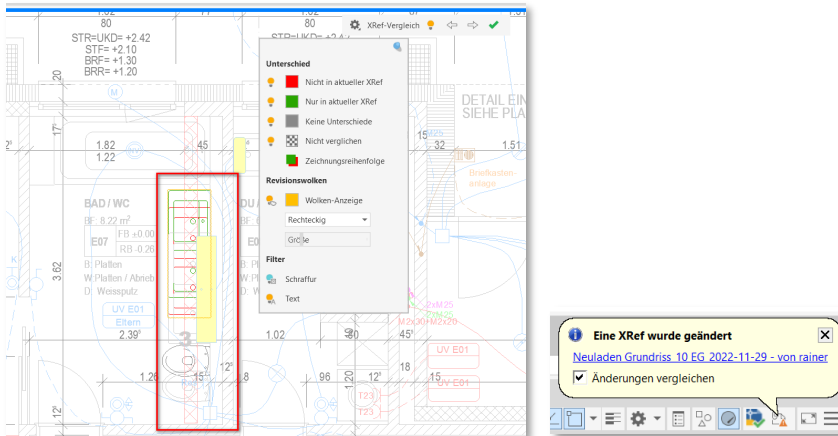
Blocs intelligents : Placement

Le placement intelligent des blocs permet d'insérer des blocs dans le dessin en se basant sur les points d'insertion où ces blocs ont déjà été placés dans le fichier DWG. Cela permet de réduire le nombre de clics de souris et de gagner du temps.

<https://help.autodesk.com/view/ACDLT/2024/ENU/?guid=GUID-60D2011A-FB12-4B45-B2FC-0A6E4159D294>

Amélioration de la comparaison DWG

Comparez deux versions d'un dessin directement dans la fenêtre courante pour vérifier vos modifications directement dans des couleurs différentes.



3. Nouveautés générales TinLine 24

Noyau OEM intégré d'AutoCAD 2024

Intégration du noyau OEM CAO d'AutoCAD 2024

Intégration des exigences du client

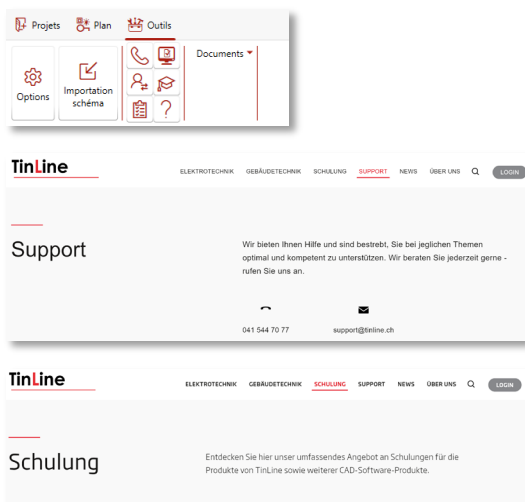
Le dessinateur peut désormais placer des souhaits et les développements ultérieurs de ses clients directement dans le logiciel et ceux-ci sont collectés pendant le développement.

Fonctionnement révisé

Structure d'exploitation cohérente et révisée. Les flux de travail dans les assistants sont optimisés.

Accès direct à l'assistance pour les tickets, les formations et les demandes

Accès direct et facile aux tickets d'assistance, aux formations et aux demandes



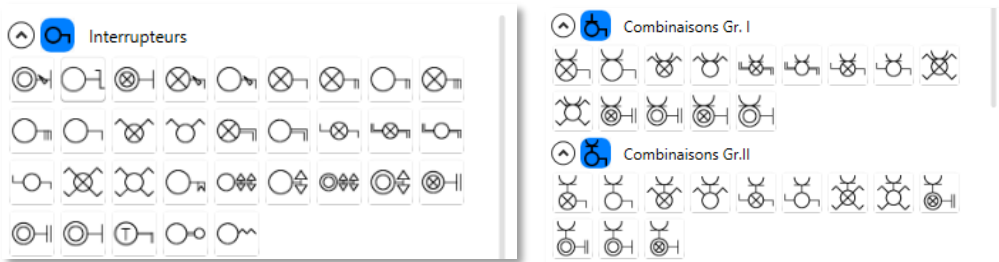
Amélioration des performances

Amélioration continue de la performance dans le programme.

4. Innovations TinLine Plan 24

Ajout de nouveaux groupes de symboles

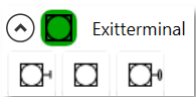
Dans la bibliothèque « **181 – Installation** » Interrupteur/bouton allumé



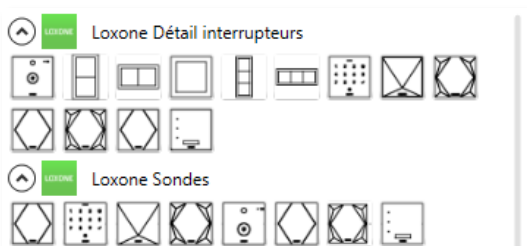
Nouveau groupe « **Détecteurs de présence PIR** » en tant que groupe séparé



Bibliothèque « **181 - Panneaux lumineux de détresse** » nouveau groupe Exitterminal

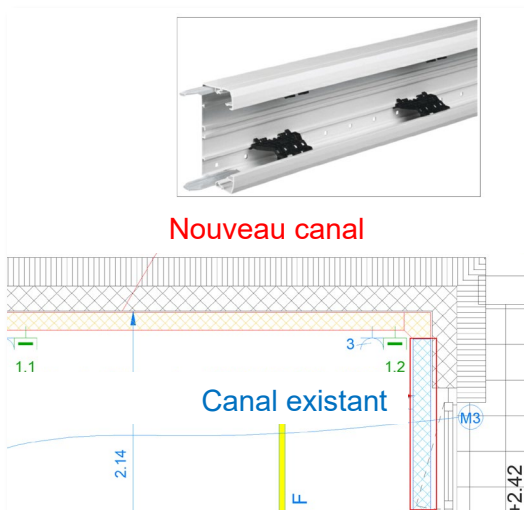


Détail de l'interrupteur Loxone et capteurs



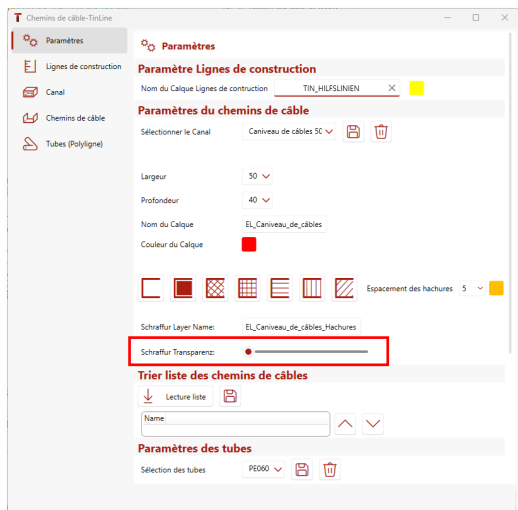
Définition d'une nouvelle couleur pour les itinéraires

Tous les composants de l'itinéraire sont maintenant « **DuBloc** » au lieu de « **DuCalque** », de sorte que la couleur de l'itinéraire peut être modifiée directement, par exemple pour la « **couleur bleue** » existante - nouvelle « **couleur rouge** ».



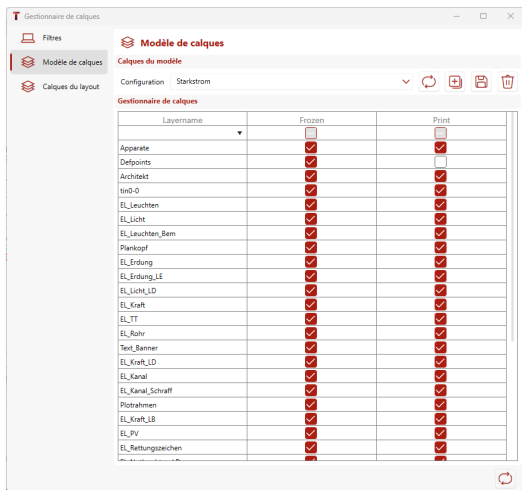
Transparence dans les hachures d'itinéraire

La transparence des hachures de l'itinéraire peut être redéfinie.



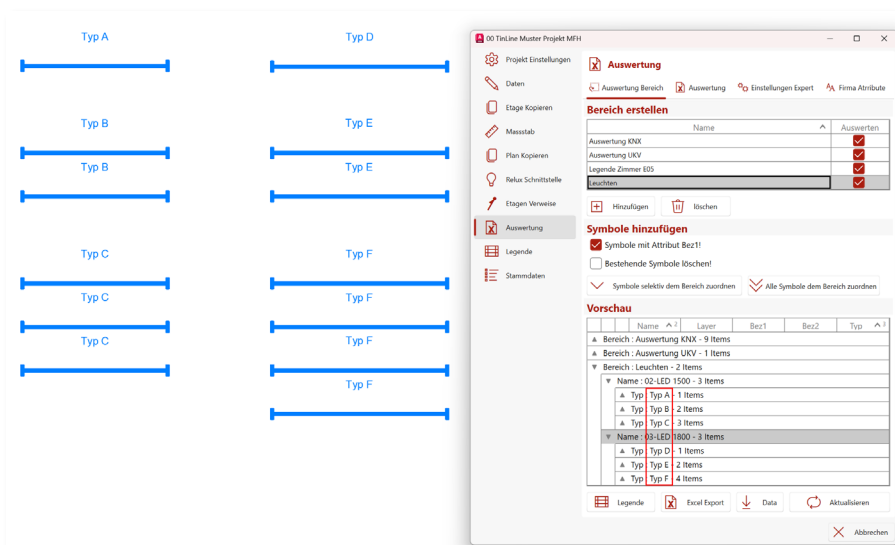
Nouveau gestionnaire de calques

Le gestionnaire de calques a été globalement adapté et simplifié. Maintenant, de toutes les bibliothèques de symboles disponibles, même lorsqu'elles ne sont pas actives, peuvent être utilisées pour créer des configurations de modèle et de mise en page. De plus, le gestionnaire de calques dispose désormais d'une fonction de filtrage.



Graphiquement le même symbole avec une désignation de type différente dans la légende

Des symboles graphiquement identiques (p. ex. luminaire LED) avec différents types (p. ex. type A / type B, etc.) peuvent être affichés individuellement et différemment sous forme de légende et dans l'évaluation.



Tous les attributs utilisés à partir de Plan peuvent être exportés vers Excel via « Evaluation Expert »

La nouvelle évaluation d'expert peut être utilisée pour exporter tous les attributs, y compris les attributs spécifiques à votre entreprise, à partir du plan.

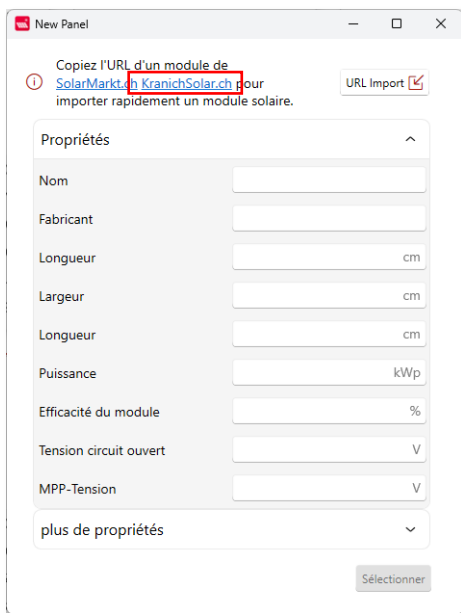
The image shows two overlapping windows from the TinLine software. The left window is titled '00 TinLine Muster Projekt MFH' and displays the 'Evaluation' module. The 'Paramètres Expert' tab is selected, showing a table with columns for 'Nom', 'Colonne', 'Ligne', and 'Visible'. Below this is an 'Aperçu de l'évaluation' section with a 'Gabarit Excel' dropdown set to 'Évaluer le plan.xlsx' and a 'Mémoire Nom' dropdown set to 'Évaluer le plan'. The right window is titled 'TinLine GmbH' and displays a 'Liste de matériel' table with columns for 'Nom', 'Typ', and 'Quantité'. The table lists various electrical components and their quantities.

Nom	Typ	Quantité
Abzweigdose		9
Apparat		6
AP-Sch0-T13		3
AP-Schalter Sch. 1		3
AP-T13-2x		6
Brandmeldezentrale		1
Defibrillator		1
DruckMaster mit Signallampe		3
ED-Downlight		17
Einbauleuchte an Decke		10
Fluchtwegzeichen		1
Handfeuerlöscher		1
Handfeuerlöscher A		1
Hauverteller		3
Innen-Sprechstelle-SO		3
LED-Spot an Decke		5
LED-Spot in Decke mit Trafo		7
LED-Spot in Wand		4
Leuchte an Decke		7
Lichtregler		4
Motor 230V/3x400V		15
Notleuchte an Decke		3
PIR 360		3
R-2xM25		1
Raumthermostat		9

Seite 1

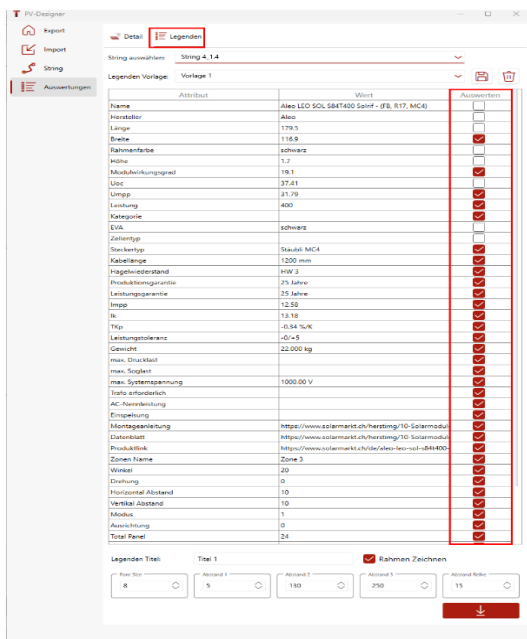
PV-Designer

Désormais, les panneaux solaires avec toutes les propriétés peuvent également être utilisés auprès du fournisseur Krannich Solar : <https://krannich-solar.com/ch-de>



PV-Designer avec légendes automatique

Créez une légende automatique directement à partir du PV-Designer avec tous les paramètres souhaités.



Concepteur photovoltaïque avec lien hypertexte

Lien hypertexte intégré à partir du concepteur PV pour les légendes et une vue d'ensemble directe dans la fiche technique du module

Legende Zone 3 String 3

Breite	113.4
Modulwirkungsgrad	2100
Umpf	0
Leistung	410
Kategorie	
Steckertyp	
Kabellänge	
Hagelwiderstand	
Produktionsgarantie	
Leistungsgarantie	
Impf	0
Ik	0
TKp	
Leistungstoleranz	
Gewicht	
max. Drucklast	
max. Soglast	
max. Systemspannung	
Trafo erforderlich	
AC-Nennleistung	
Einspeisung	
Montageanleitung	Montageanleitung
Datenblatt	Datenblatt
Produktlink	Produktlink
Zonen Name	Zone 2
Winkel	10
Drehung	0
Horizontal Abstand	10
Vertikal Abstand	10
Modus	2
Ausrichtung	0
Total Panel	12
Total KW	4.92
Uoc	3732
Total Uoc	55980
Ko. Faktor	1.25
String Name	String 3
String Nr	1.3

mit Hyperlink

aleo solar Modul LEO Sol 385-400 W Premium

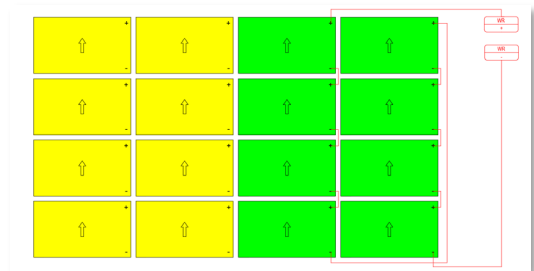
Die Bauteile sind... (technical notes)

LEISTUNGS-DATEN (STC)	SAIT30	SAIT30	SAIT30	SAIT30	
Leistung im MPPT	P _{max} [W]	385	390	395	400
Spannung im MPPT	V _{mp} [V]	30,75	30,60	30,45	30,30
Strom im MPPT	I _{mp} [A]	12,34	12,42	12,50	12,58
Leerlaufspannung	V _{oc} [V]	37,05	37,17	37,29	37,41
Kurzschlussstrom	I _{sc} [A]	13,94	13,93	13,92	13,91
Wirkungsgrad (nach Moduleffiz.)	η [%]	19,1	19,3	19,6	19,8
Wirkungsgrad (nach Moduleffiz.)	η [%]	19,1	19,3	19,6	19,8
Wirkungsgrad (nach Moduleffiz.)	η [%]	19,1	19,3	19,6	19,8
Wirkungsgrad (nach Moduleffiz.)	η [%]	19,1	19,3	19,6	19,8

... (other technical data)

Panneaux solaires PV Designer avec connexion « + » / « - » pour la planification de la chaîne

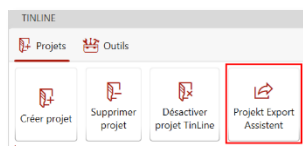
Il est désormais possible de connecter directement des panneaux solaires guidés sur une couche séparée avec un raccordement « + » / « - » pour la planification des chaînes.



Assistant d'exportation de projet (version en Allemand uniquement)

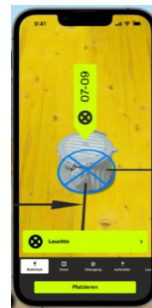
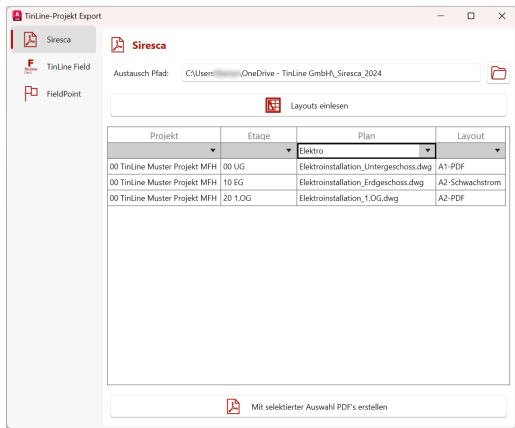
Sortie facile de toutes les données liées au projet selon :

- Siresca sous forme de plan PDF
- Champ TinLine 21 en tant que plan DWG
- FieldPoint sous forme de plan DWG et de fichier CSV à utiliser avec les stations totales les



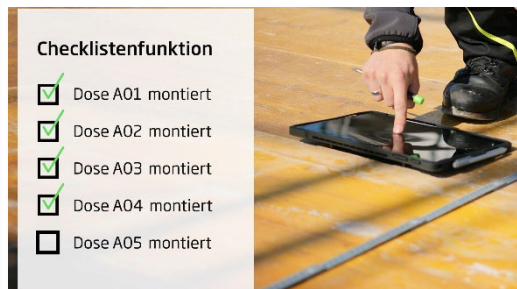
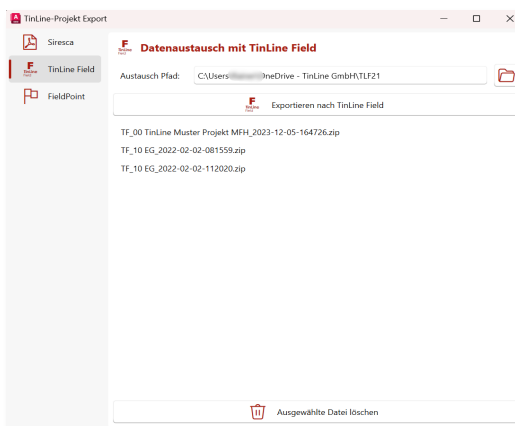
Export intégré pour Siresca (version en Allemand uniquement)

Fonction d'exportation de tous les PDF de projet souhaités à tous les étages afin de pouvoir utiliser le Siresca APP pour continuer à travailler sur le chantier.



Exportation vers TinLine 21 Field intégrée (version en Allemand uniquement)

Fonction d'exportation directe vers TinLine 21 Field de tous les étages concernés, ceux-ci sont directement zippés pour une utilisation ultérieure dans TinLine 21 Field. (Contrôle)



Générateur intégré de FieldPoint pour les stations laser (version en Allemand uniquement)

Créez les FieldPoint directement à partir de votre plan d'installation électrique. Avec ce plan DWG et le fichier Excel CSV correspondant, vous pouvez utiliser la station totale laser (Hilti, Trimble, Leica) pour afficher tous vos FieldPoints nécessaires sur le coffrage ou au plafond à l'aide d'un laser et les marquer directement.

Cela vous permet d'économiser beaucoup de temps et de précision.



5. Innovations TinLine Schema 24

Intégration de nouveaux schémas Hager Witty Solar, Witty Share, Witty Start

Toutes schémas de modèles Hager Witty Solar, Witty Share, Witty Start sont aussi intégrés.

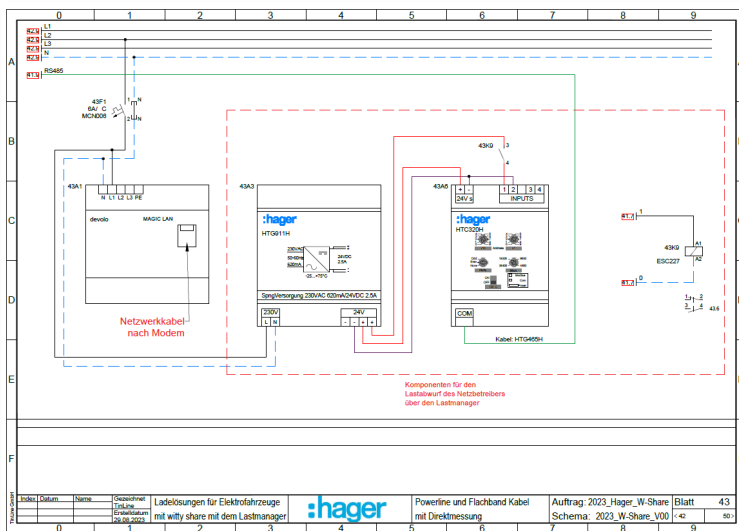
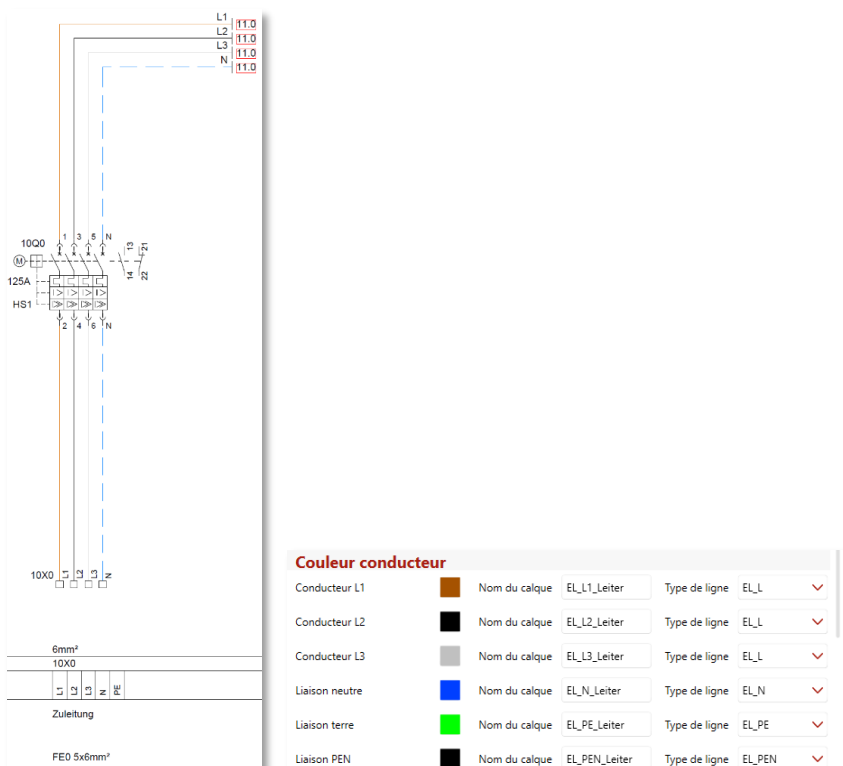


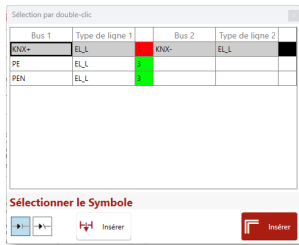
Schéma coloré avec des couleurs de veine

Les couleurs de base du schéma peuvent désormais être définies pour : L1/L2/L3/N/PEN



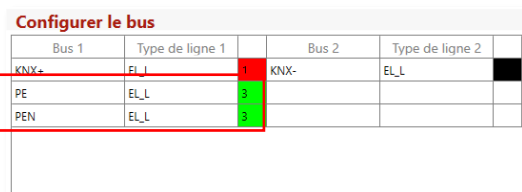
Chef de bus : Pot. Suppression du QV en haut/en bas

Le pot. Les QV en haut et en bas ont été supprimés.



Câble BUS : 1 pôle possible

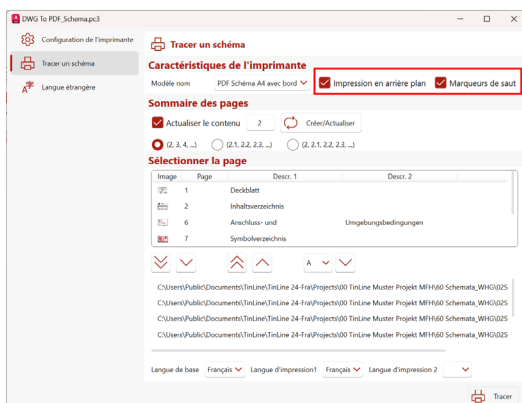
Désormais, il est également possible d'utiliser un câble bus unipolaire.



Les fonctions d'impression ont été combinées

La sortie de l'imprimante est maintenant possible en combinaison. Il peut s'agir d'un schéma avec les fonctions suivantes :

- « Imprimer en arrière-plan »
- « Marques de saut »



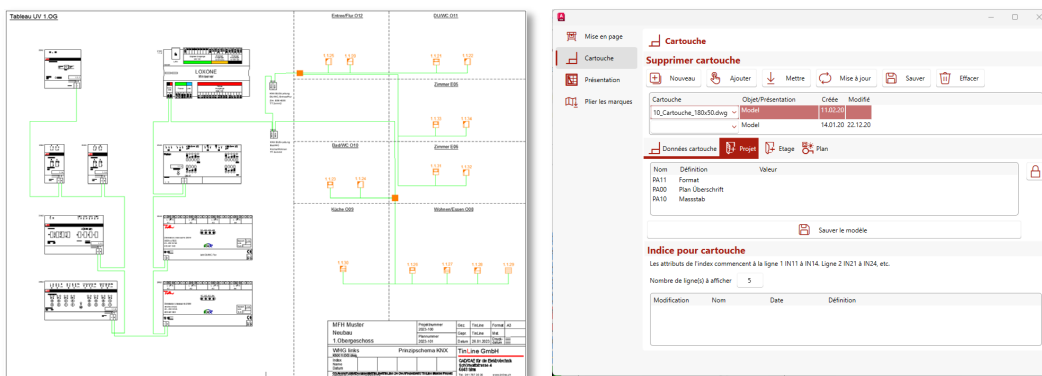
Peut-être pressé directement activé. Gain de temps supplémentaire en éliminant le besoin chaque fonction de créer individuellement.

7. Innovations TinLine Principe 24

Nouvelle fonction d'impression analogue au plan

La fonction d'impression a été repensée et fonctionne généralement exactement comme prévu.

Désormais, tous les en-têtes de mise en page et de plan peuvent être utilisés de la même manière que dans Plan. Avec exactement les mêmes formats.



Remplacement du cadre

Désormais, tous les cadres peuvent être remplacés. Par exemple, si vous avez commencé avec un format paysage A3 et que vous souhaitez passer au format paysage A2 pour des raisons d'espace. Le contenu reste donc le même (analogue à TinLine Schema).

