

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 1 sur 17

Lien vers la documentation : V:\06-Documentation\09_Doc_Constructeurs\Cembre

Lien vers les logiciels et drivers : V:\05-Informatique\Automatisme\Cembre\Imprimante MG4

Lien vers la procédure d'installation : V:\05-Informatique\Automatisme\Cembre\Imprimante MG4\

1. PROCEDURE D'INSTALLATION

Utiliser le tutoriel pdf pour installer le logiciel, l'imprimante et l'enregistrement sur le site CEMBRE

Site CEMBRE :

Pas besoin de s'inscrire (déjà fait). Le login d'accès sur le site Cembre : nicolas.poidevin@actemium.com, mdp : Actemium#49

Installation Genius PRO :

Installer le logiciel en suivant la procédure

Installation imprimante sur PC :

Ajouter l'imprimante dans les périphériques imprimantes avec l'option « adresse IP » et « TCP/IP ».

L'adresse de l'imprimante sur le réseau : 10.166.64.35

Installation licence (5 licences au total) :

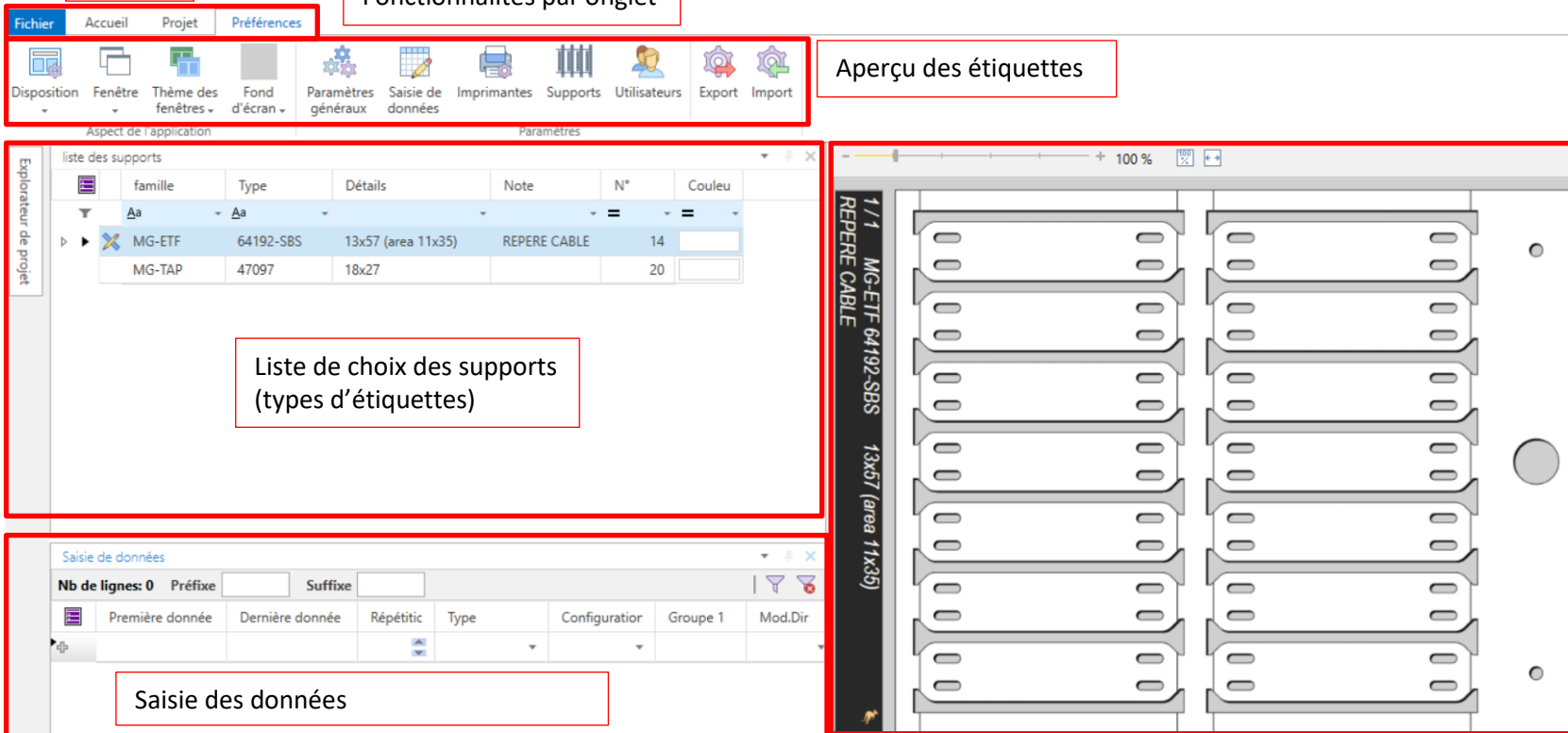
Choisir l'option hors ligne et suivre la procédure.

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 2 sur 17

2. PRESENTATION LOGICIEL GENIUS PRO

Onglets

Fonctionnalités par onglet



The screenshot displays the GENIUS PRO software interface. At the top, there is a menu bar with tabs: Fichier, Accueil, Projet, and Préférences. Below the menu bar is a toolbar with icons for Disposition, Fenêtre, Thème des fenêtres, Fond d'écran, Paramètres généraux, Saisie de données, Imprimantes, Supports, Utilisateurs, Export, and Import. The main workspace is divided into several panels. On the left, there is an 'Explorateur de projet' panel showing a tree view of the project. The central panel displays a 'liste des supports' (list of supports) with columns for famille, Type, Détails, Note, N°, and Couleur. Below this, there is a 'Saisie de données' (data entry) panel with fields for Nb de lignes, Préfixe, Suffixe, and a table for data entry. On the right, there is a large preview area showing a label design with multiple rows of data. A red box highlights the 'Aperçu des étiquettes' (label preview) area.

Disposition Fenêtre Thème des fenêtres Fond d'écran Paramètres généraux Saisie de données Imprimantes Supports Utilisateurs Export Import

Aspect de l'application Paramètres

Explorateur de projet

liste des supports

famille	Type	Détails	Note	N°	Couleur
MG-ETF	64192-SBS	13x57 (area 11x35)	REPERE CABLE	14	
MG-TAP	47097	18x27		20	

Liste de choix des supports (types d'étiquettes)

Saisie de données

Nb de lignes: 0 Préfixe Suffixe

Première donnée	Dernière donnée	Répétitif	Type	Configuration	Groupe 1	Mod.Dir

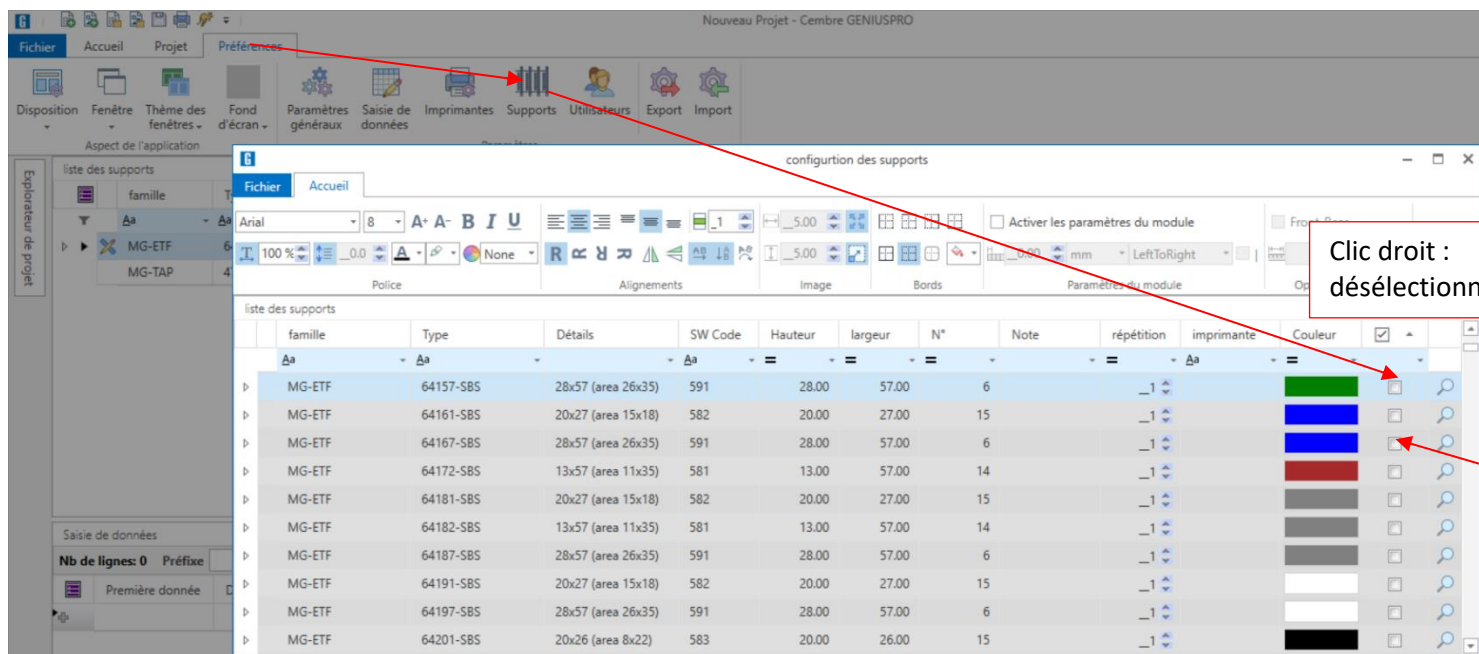
Aperçu des étiquettes

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 3 sur 17

Paramétrage de la liste des supports (types d'étiquettes) :

Il est possible de définir la liste des supports afin d'éviter d'avoir toute la liste complète, mais seulement ceux couramment utilisés

Onglet **Préférences->Supports->** clic droit dans la colonne ☒ et désélectionner tout -> sélectionner les références désirées
Fermer, sauvegarder, et vérifier dans **Liste des supports** si les références sont affichées



Clic droit : désélectionner tout

Cliquer pour sélectionner les ref à

famille	Type	Détails	SW Code	Hauteur	largeur	N°	Note	répétition	imprimante	Couleur	
MG-ETF	64157-SBS	28x57 (area 26x35)	591	28.00	57.00	6		_1			<input checked="" type="checkbox"/>
MG-ETF	64161-SBS	20x27 (area 15x18)	582	20.00	27.00	15		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64167-SBS	28x57 (area 26x35)	591	28.00	57.00	6		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64172-SBS	13x57 (area 11x35)	581	13.00	57.00	14		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64181-SBS	20x27 (area 15x18)	582	20.00	27.00	15		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64182-SBS	13x57 (area 11x35)	581	13.00	57.00	14		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64187-SBS	28x57 (area 26x35)	591	28.00	57.00	6		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64191-SBS	20x27 (area 15x18)	582	20.00	27.00	15		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64197-SBS	28x57 (area 26x35)	591	28.00	57.00	6		_1			<input type="checkbox"/>
MG-ETF	64201-SBS	20x26 (area 8x22)	583	20.00	26.00	15		_1			<input type="checkbox"/>

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 4 sur 17

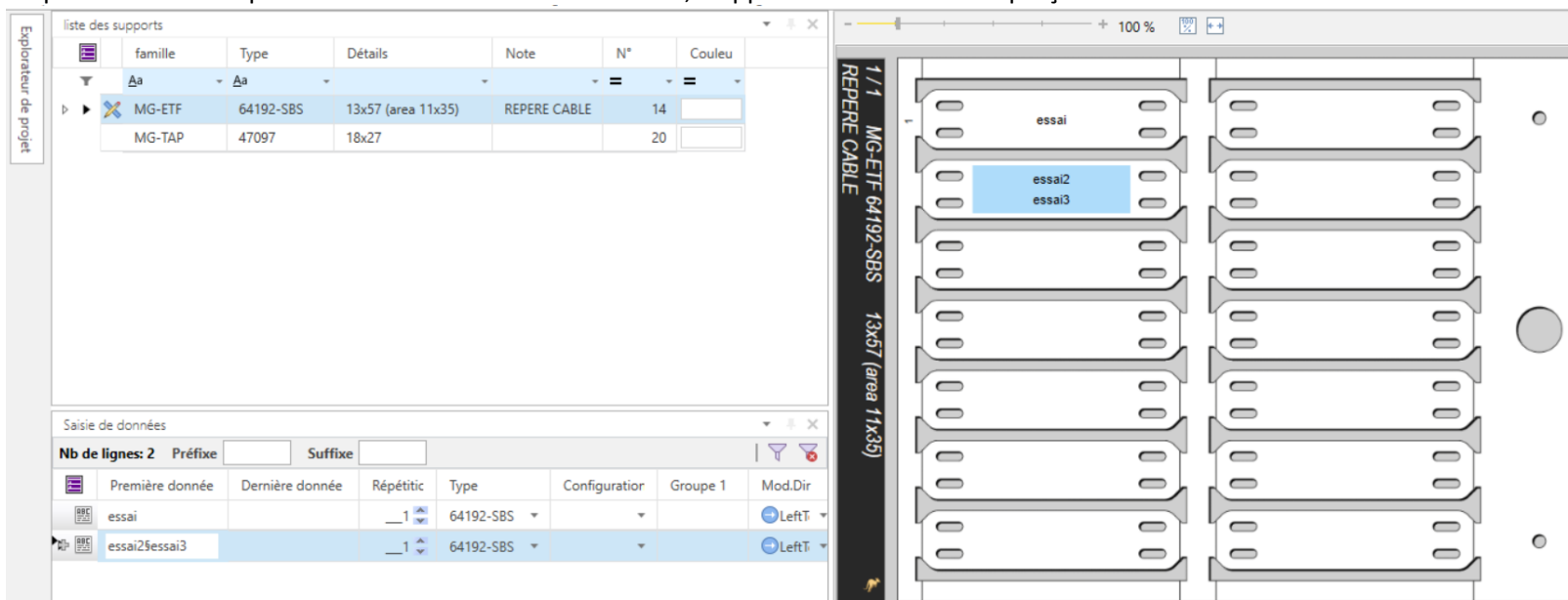
Saisie de données :

Aller sur l'onglet Accueil :

Sélectionner un type de supports, il apparait dans la zone d'aperçu

Saisie simple :

Cliquer dans le champs Première données et saisir le texte, il apparait dans la zone d'aperçu à droite :



The screenshot displays the GENIUS PRO software interface. On the left, the 'Explorateur de projet' sidebar is visible. The main window is divided into two panels. The top panel, 'liste des supports', shows a table of support types:

famille	Type	Détails	Note	N°	Couleur
MG-ETF	64192-SBS	13x57 (area 11x35)	REPERE CABLE	14	
MG-TAP	47097	18x27		20	

The bottom panel, 'Saisie de données', shows the 'Nb de lignes: 2' and a table for data entry:

Première donnée	Dernière donnée	Répétitif	Type	Configuration	Groupe 1	Mod.Dir
essai		1	64192-SBS			LeftT
essai2essai3		1	64192-SBS			LeftT

On the right, a preview of the printed label is shown. It features a vertical label '1/1 MG-ETF 64192-SBS 13x57 (area 11x35) REPERE CABLE' and a grid of labels. The first label in the grid contains the text 'essai', and the second label contains 'essai2' and 'essai3' stacked vertically.

Pour avoir plusieurs lignes sur l'étiquette, utiliser le symbole '\$' (shift + '!') ou alors utiliser la fonction **Texte Avancé**

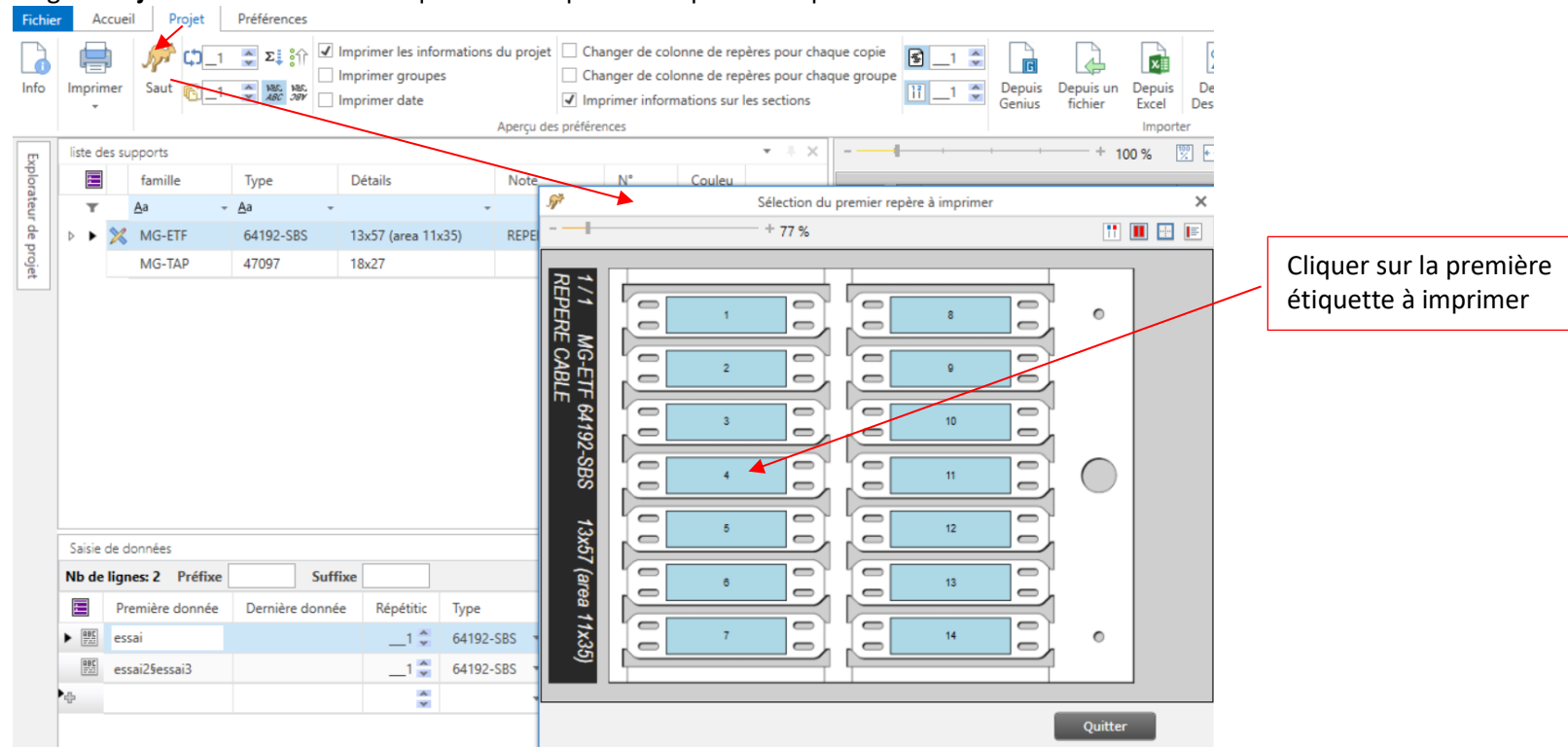


FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 5 sur 17

Saut d'étiquettes :

Dans le cas où des étiquettes ont été utilisées et qu'il y a des trous, il est possible d'insérer des sauts et décaler l'impression des données

Onglet **Projet** -> bouton **Saut** -> cliquer sur l'étiquette à imprimer en premier



The screenshot shows the GENIUS PRO software interface. The 'Projet' tab is active, and the 'Saut' button is highlighted. A red arrow points from the 'Saut' button to a dialog box titled 'Sélection du premier repère à imprimer'. The dialog box displays a grid of 14 labels (1-14) arranged in two columns. A red arrow points to label 4. A text box on the right says 'Cliquer sur la première étiquette à imprimer'.

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 6 sur 17

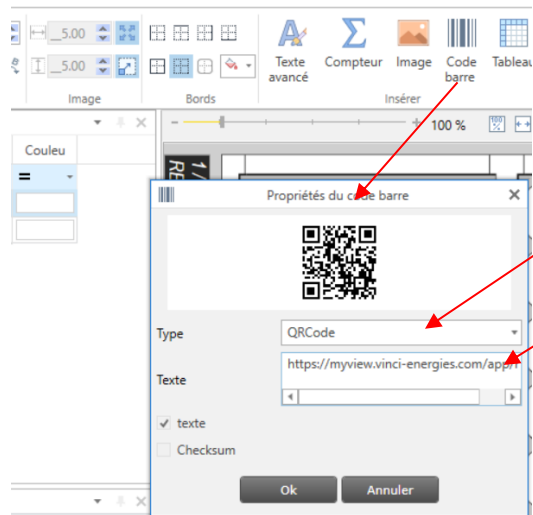
Insertion d'image :

Il est possible d'insérer des images sur les étiquettes (par défaut image Cembre, ou possibilité de choisir des images personnelles) :

Onglet **Accueil** -> Bouton **Image** -> sélectionner l'image et faire ouvrir

Insertion code barre :

Onglet **Accueil** -> Bouton **Code barre** -> sélectionner le type de code barre (QRCode) et saisir le chemin ou autre



Cliquer pour sélectionner le type de code barre

Saisir le texte (ou chemin) pour générer le code barre puis faire OK

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 7 sur 17

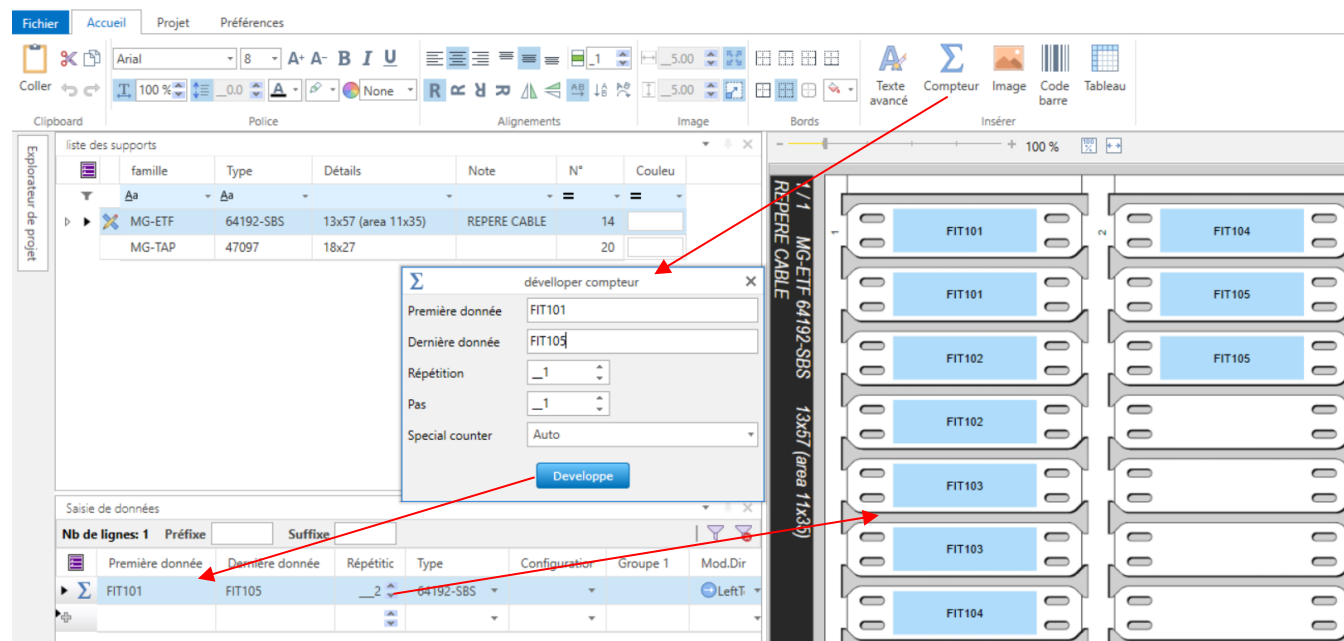
Insertion Compteur :

Dans le cas ou on veut imprimer des repères répétitifs suivant un chiffre, il est possible d'insérer un compteur :

Onglet **Accueil** -> bouton **Compteur** :

- Première donnée : texte du premier repère
- Dernière donnée : texte du dernier repère
- Répétition : si on veut faire plusieurs repères du même n° (ne fonctionne pas à la création, il faut modifier dans la **zone saisie**, colonne **répétition**, une fois créé)
- Pas : incrémentation du numéro de repère du premier jusqu'au dernier

Cliquer sur **Develope**



The screenshot shows the GENIUS PRO software interface. The 'Compteur' dialog box is open, displaying the following settings:

- Première donnée: FIT101
- Dernière donnée: FIT105
- Répétition: 1
- Pas: 1
- Special counter: Auto

The 'Saisie de données' table is also visible, showing the following data:

Nb de lignes: 1	Préfixe	Suffixe	Première donnée	Dernière donnée	Répétit	Type	Configuration	Groupe 1	Mod.Dir
1			FIT101	FIT105	2	64192-SBS			LeftT

Red arrows indicate the flow from the 'Compteur' dialog box to the 'Saisie de données' table and then to the 'développer' button.

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE

F.T:005.A

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 07/03/2024

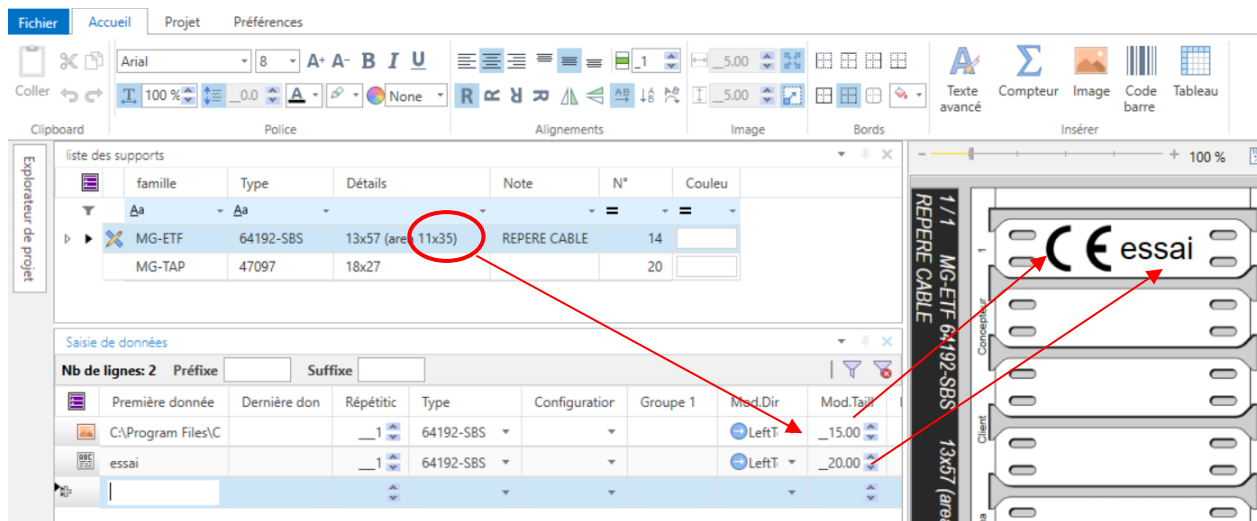
Page 8 sur 17

Concaténer un texte et une image :

Afin d'avoir un texte et une image (ou QR code) sur la même étiquette, il faut modifier la taille en largeur, **Saisie de données** -> colonne **Mod.Tail**

Il faut regarder la largeur maxi de la zone de l'étiquette, et moduler les 2 tailles texte + image pour coïncider avec celle-ci :

Dans l'exemple, la taille de zone d'impression fait 35mm, les 2 zones de données font 15 (image) + 20 (texte).



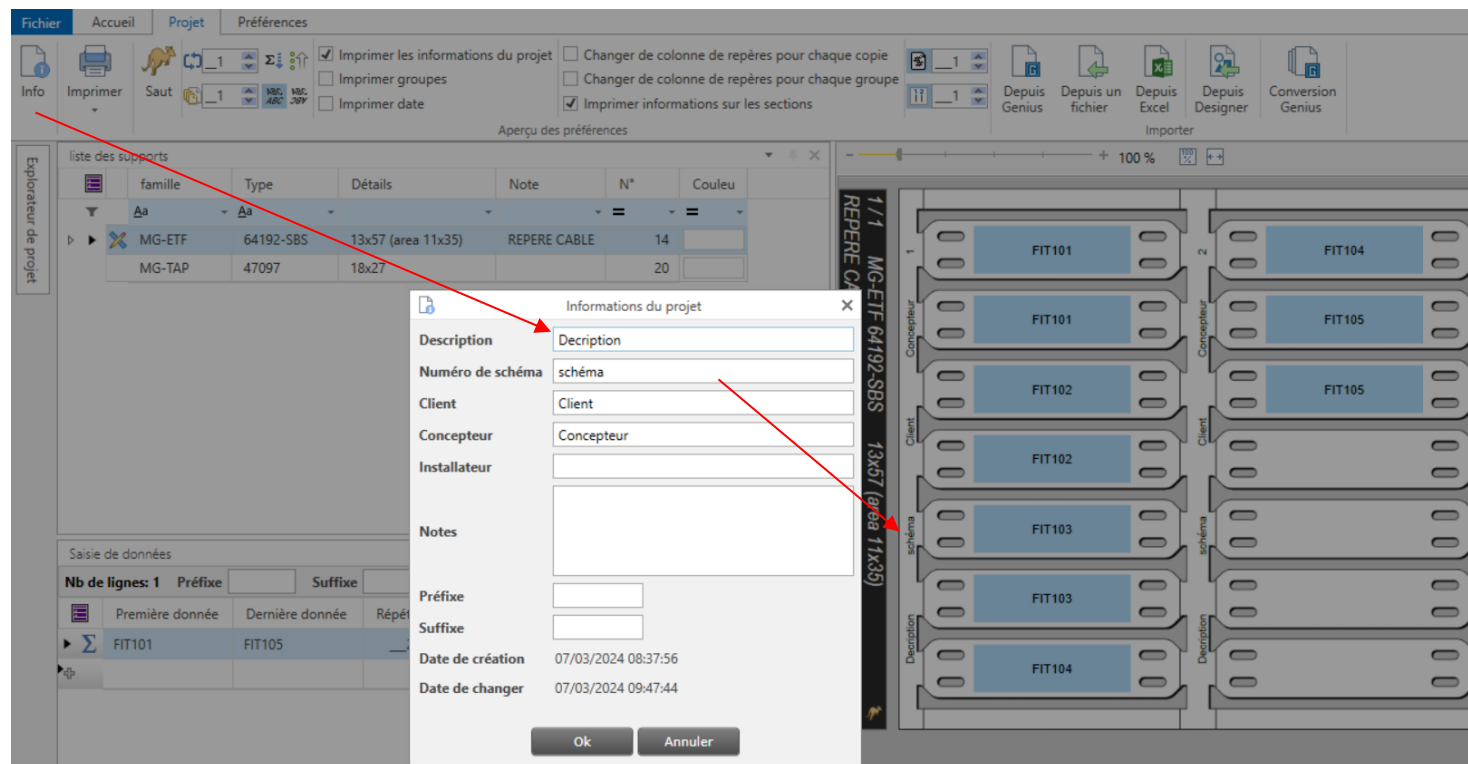
The screenshot shows the GENIUS PRO software interface. The 'Saisie de données' (Data Entry) window is open, displaying a table with columns: 'Nb de lignes: 2', 'Préfixe', 'Suffixe', 'Première donnée', 'Dernière don', 'Répétitif', 'Type', 'Configuration', 'Groupe 1', 'Mod.Dir', and 'Mod.Tail'. The 'Mod.Tail' column is highlighted, and a red circle around the value '11x35' in the 'Détails' column is connected by a red arrow to the 'Mod.Tail' column. The 'Mod.Tail' column shows values like '_15.00' and '_20.00'. The 'Détails' column shows '13x57 (are 11x35)' and '18x27'. The 'Saisie de données' window also shows a 'Nb de lignes: 2' and a 'Préfixe' field. The 'Mod.Tail' column is also highlighted in the 'Saisie de données' window.

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 9 sur 17

Impression d'info supplémentaires sur plaquette repère :

Il est possible d'imprimer des info sur les plaquettes d'étiquette, sur la tranche verticale :

Onglet Projet -> bouton Info -> saisir les info à imprimer sur chaque plaquette :



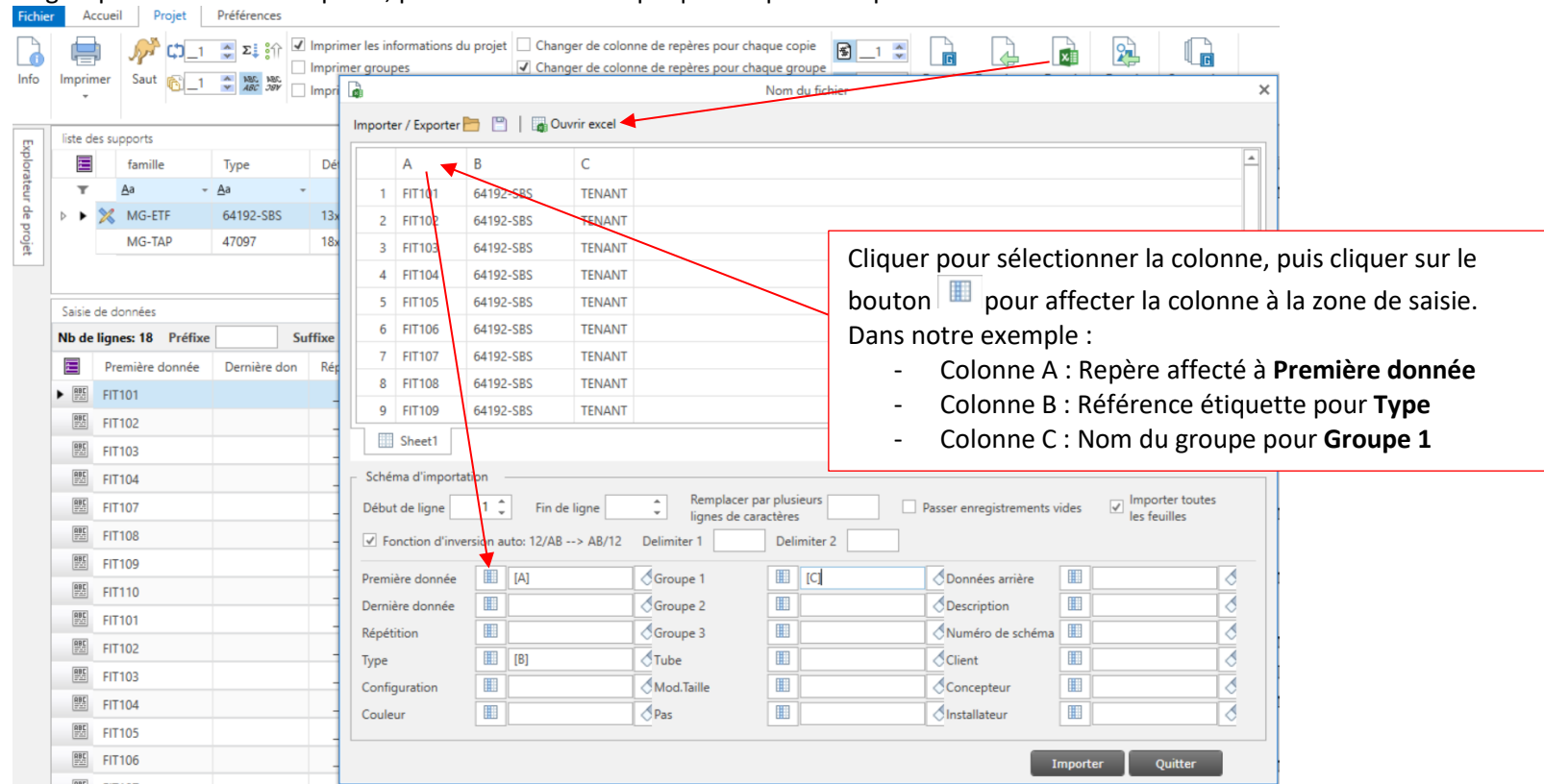
FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 10 sur 17


Import Excel :

Dès qu'on a choisi le type de repères, il faut :

Onglet **Projet** -> bouton **Depuis Excel** -> sélectionner le fichier Excel (avec 3 colonnes : repère, type étiquette, groupe)

Le groupe sert à trier les repères, pour différencier les plaquettes par exemple



Cliquer pour sélectionner la colonne, puis cliquer sur le bouton  pour affecter la colonne à la zone de saisie. Dans notre exemple :

- Colonne A : Repère affecté à **Première donnée**
- Colonne B : Référence étiquette pour **Type**
- Colonne C : Nom du groupe pour **Groupe 1**

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 11 sur 17

- Pour différencier 2 groupes d'étiquettes, il faut cocher **Changer de colonne pour chaque groupe**

Explorateur de projet

Fichier Accueil Projet Préférences

Info Imprimer Saut

☒ Imprimer les informations du projet
☐ Imprimer groupes
☐ Imprimer date

☐ Changer de colonne de repères pour chaque copie
☒ Changer de colonne de repères pour chaque groupe
☒ Imprimer informations sur les sections

Aperçu des préférences

Depuis Genius Depuis un fichier Depuis Excel Depuis Designer Conversion Genius

liste des supports

famille	Type	Détails	Note	N°	Couleur
MG-ETF	64192-SBS	13x57 (area 11x35)	REPERE CABLE	14	
MG-TAP	47097	18x27		20	

Saisie de données

Nb de lignes: 20 Préfixe Suffixe

	Première donnée	Dernière don	Répétit	Type	Configuration	Groupe 1	Mod.Dir	Mod.Taill
FIT101			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT102			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT103			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT104			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT105			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT106			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT107			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT108			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT109			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT110			1	64192-SBS		TENANT	LeftT	
FIT101			1	64192-SBS		ABOUTIS	LeftT	
FIT102			1	64192-SBS		ABOUTIS	LeftT	
FIT103			1	64192-SBS		ABOUTIS	LeftT	
FIT104			1	64192-SBS		ABOUTIS	LeftT	

1/2 MG-ETF 64192-SBS 13x57 (area 11x35) REPERE CABLE

2/2 MG-ETF 64192-SBS 13x57 (area 11x35) REPERE CABLE

1 2 3 4

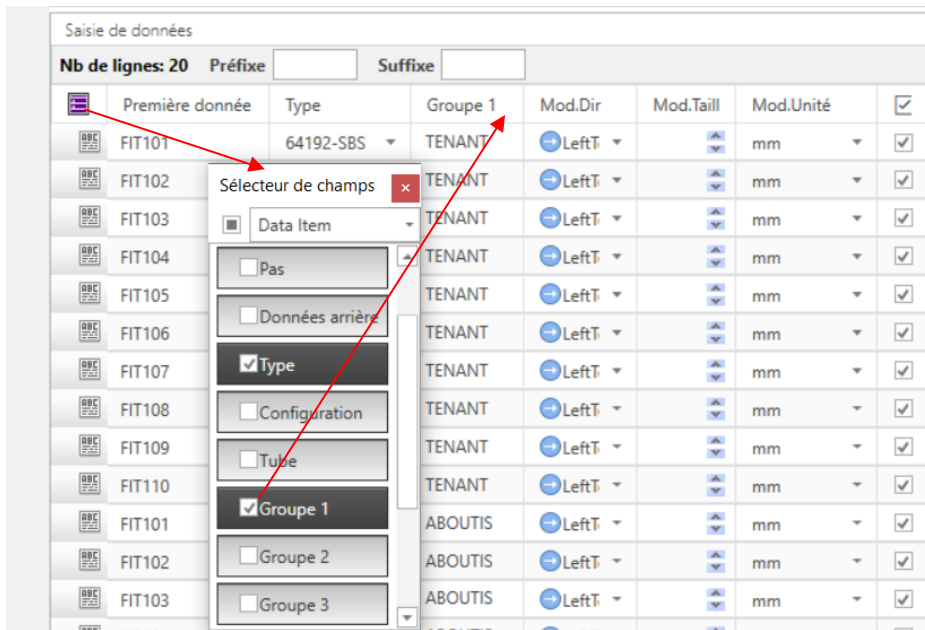
FIT101 FIT108 FIT102 FIT109 FIT103 FIT110 FIT104 FIT105 FIT106 FIT107

FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 12 sur 17

Paramétrage colonnes saisies :

Pour afficher ou cacher les colonnes de la zone saisie des données :

Saisie des Données -> clic sur bouton violet -> sélectionner ou non les colonnes à afficher



Saisie de données

Nb de lignes: 20 Préfixe Suffixe

Première donnée	Type	Groupe 1	Mod.Dir	Mod.Taill	Mod.Unité	
FIT101	64192-SBS	TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT102		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT103		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT104		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT105		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT106		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT107		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT108		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT109		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT110		TENANT	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT101		ABOUTIS	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT102		ABOUTIS	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>
FIT103		ABOUTIS	LeftTi	mm		<input checked="" type="checkbox"/>

Sélecteur de champs

☒ Data Item

☐ Pas

☐ Données arrières

☒ Type

☐ Configuration

☐ Tube

☒ Groupe 1

☐ Groupe 2

☐ Groupe 3

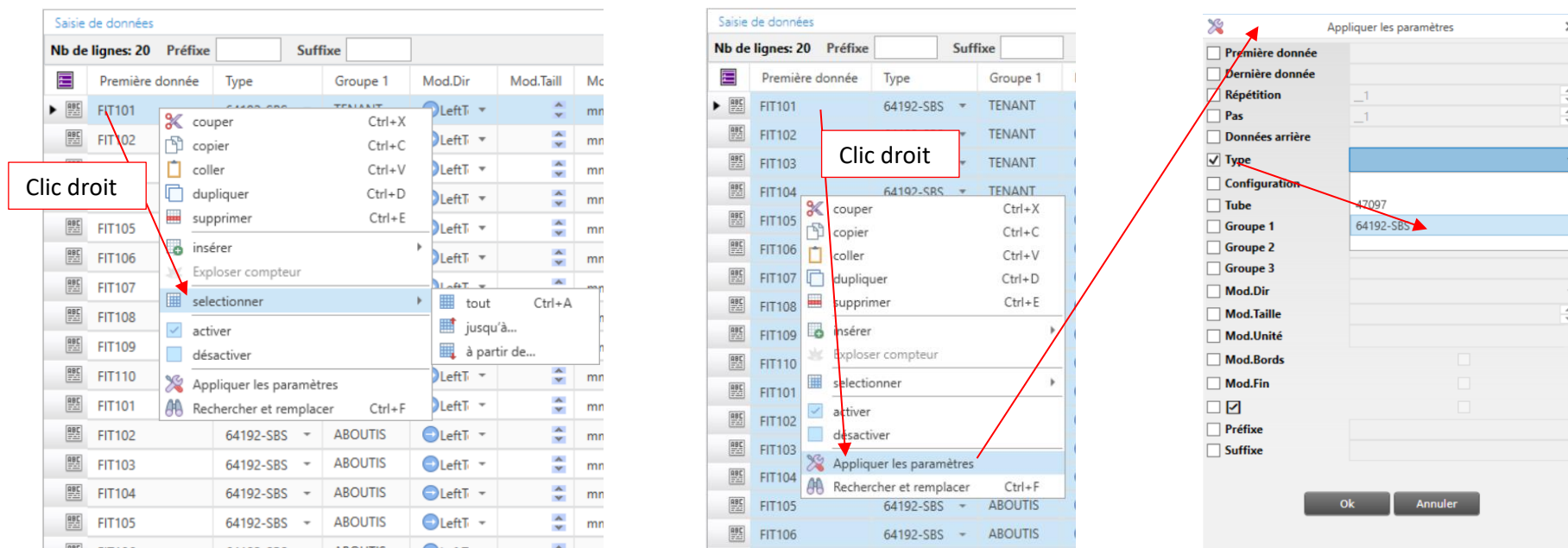
FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 13 sur 17

Modification sélection multiple :

Pour modifier un paramètre de saisie des données :

Clic droit sur un champ de saisie -> sélectionner / tout -> clic droit sur la zone bleutée -> Appliquer les paramètres -> sélectionner le paramètre à modifier + modifier et OK

La modification sera appliquée à tous les champs de saisie :



The first screenshot shows the 'Saisie de données' window with a list of data entry fields (FIT101 to FIT110). A right-click context menu is open over the 'FIT101' field, and the 'selectionner' option is highlighted. A red box labeled 'Clic droit' points to the right-click action.

The second screenshot shows the same window, but now the 'FIT101' to 'FIT110' fields are highlighted in blue. A right-click context menu is open over the blue area, and the 'Appliquer les paramètres' option is highlighted. A red box labeled 'Clic droit' points to the right-click action.

The third screenshot shows the 'Appliquer les paramètres' dialog box. The 'Type' parameter is selected, and the '64192-SBS' value is entered in the 'TUBE' field. A red arrow points from the 'Appliquer les paramètres' option in the second screenshot to this dialog box.

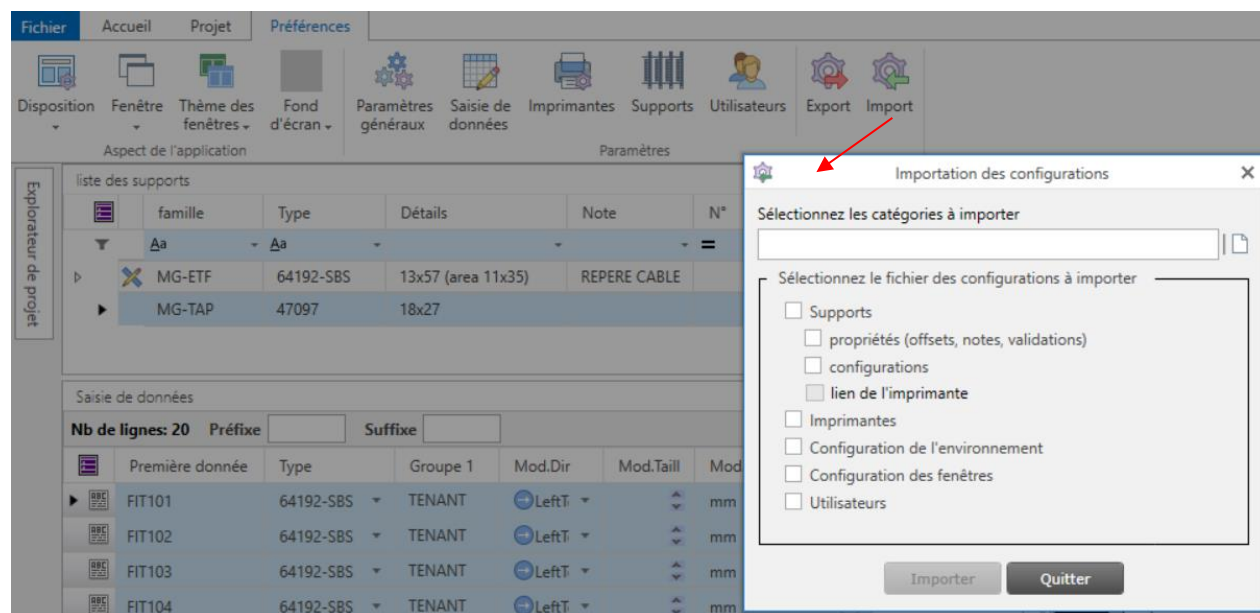
FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 14 sur 17

Export Application Genius Pro :

Il est possible d'exporter la configuration de l'application GENIUS Pro pour l'importer sur un autre PC :

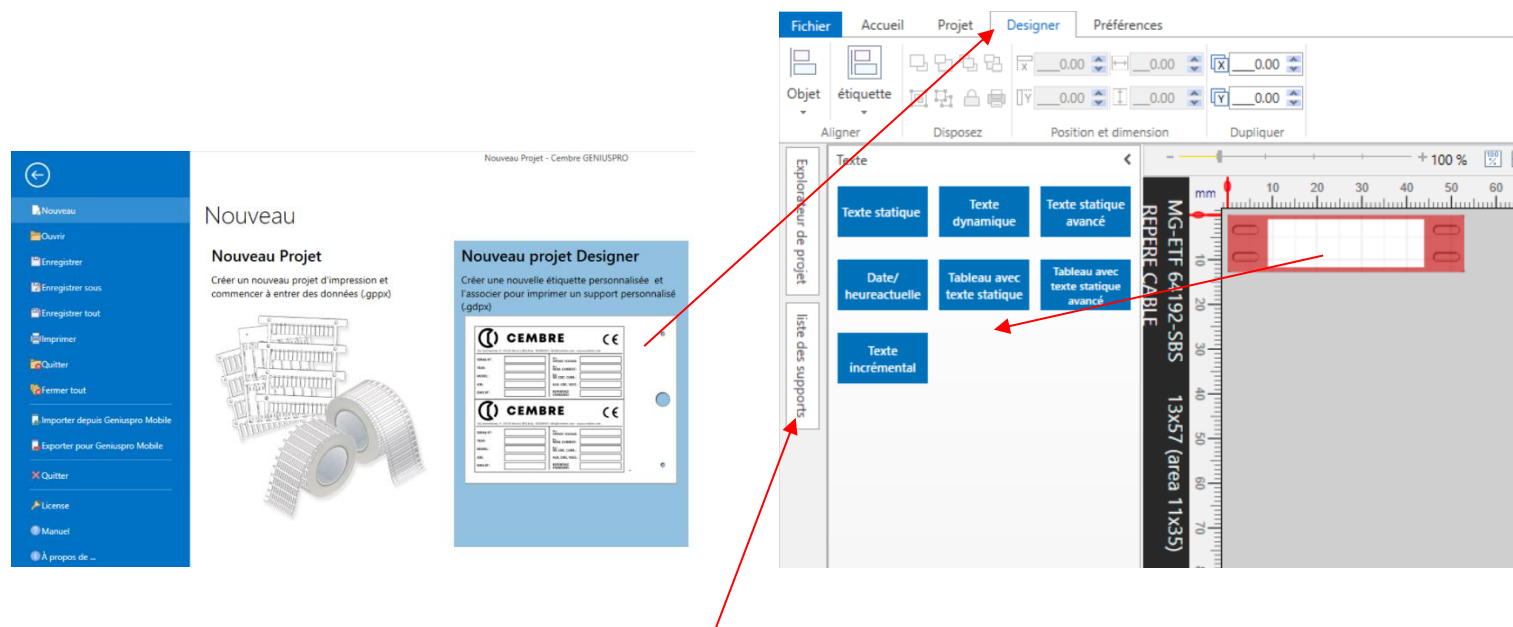
Onglet préférence -> Bouton Export (exporter l'application)

Onglet préférence -> Bouton Import (importer l'application en sélectionnant les catégories à importer)



FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 15 sur 17

Création d'un modèle d'étiquette :



Pour sauvegarder : **Enregistrer comme modèle**

Choix du type
d'étiquette

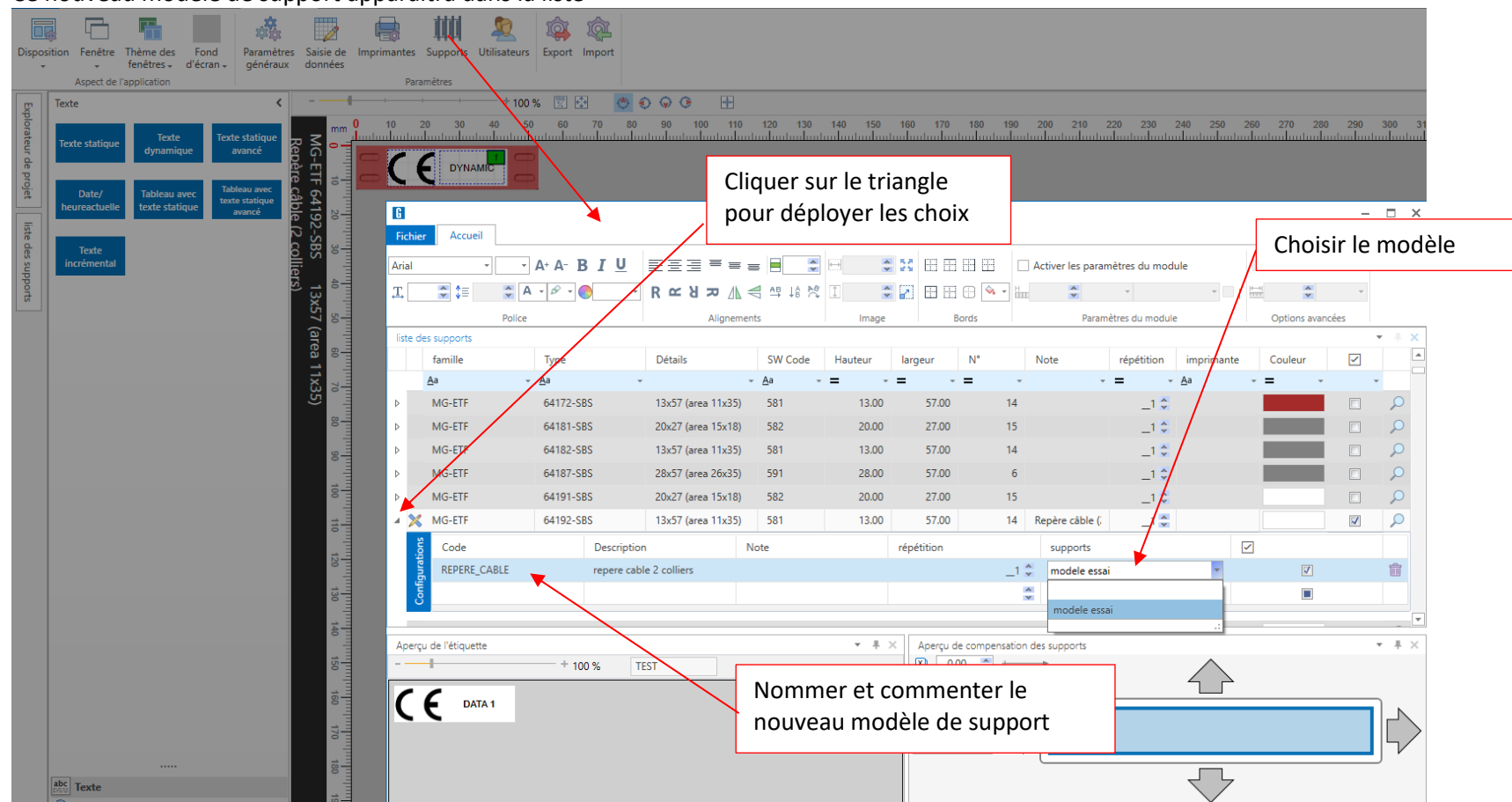
FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 16 sur 17

Pour utiliser le modèle créé, il faut affecter le modèle au support d'étiquettes :

Onglet Préférences -> Support -> cliquer sur le support du modèle -> à gauche, sur le triangle noir puis sélectionner le support modèle dans le colonne

Donner un nom puis fermer et sauvegarder.

Ce nouveau modèle de support apparaîtra dans la liste



Cliquer sur le triangle pour déployer les choix

Choisir le modèle

Nommer et commenter le nouveau modèle de support

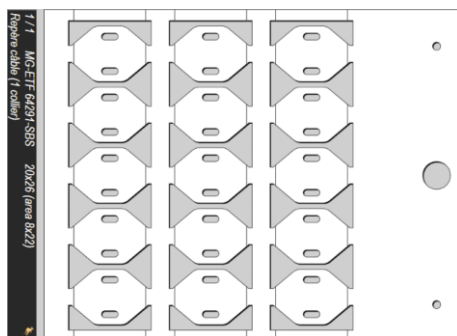
famille	Type	Détails	SW Code	Hauteur	largeur	N°	Note	répétition	imprimante	Couleur	
MG-ETF	64172-SBS	13x57 (area 11x35)	581	13.00	57.00	14		_1			
MG-ETF	64181-SBS	20x27 (area 15x18)	582	20.00	27.00	15		_1			
MG-ETF	64182-SBS	13x57 (area 11x35)	581	13.00	57.00	14		_1			
MG-ETF	64187-SBS	28x57 (area 26x35)	591	28.00	57.00	6		_1			
MG-ETF	64191-SBS	20x27 (area 15x18)	582	20.00	27.00	15		_1			
MG-ETF	64192-SBS	13x57 (area 11x35)	581	13.00	57.00	14	Repère câble (

Code	Description	Note	répétition	supports	
REPÈRE_CABLE	repere cable 2 colliers		_1	modèle essai	
				modèle essai	

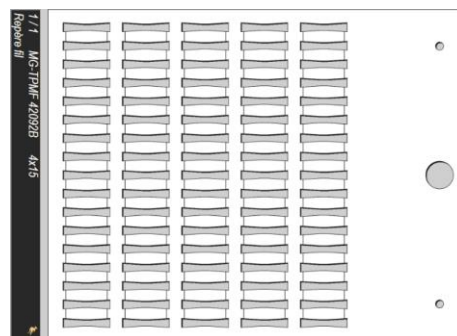
FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante CEMBRE		F.T:005.A
Service émetteur : Bureau d'Études	Mise à jour le 07/03/2024	Page 17 sur 17



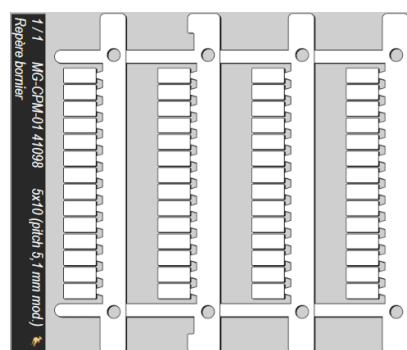
64193-SBS : REPERE CABLE (2 COLLIERS)



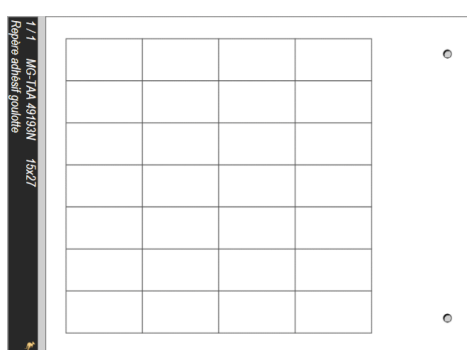
64590-PO : REPERE CABLE (1 COLLIER)



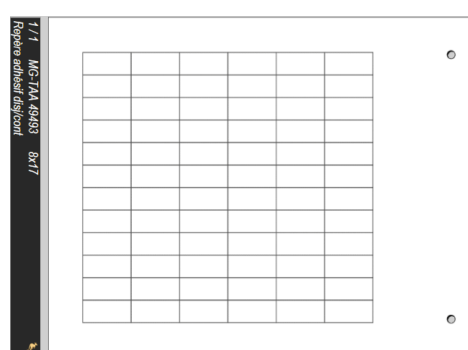
42092B : REPERE FIL



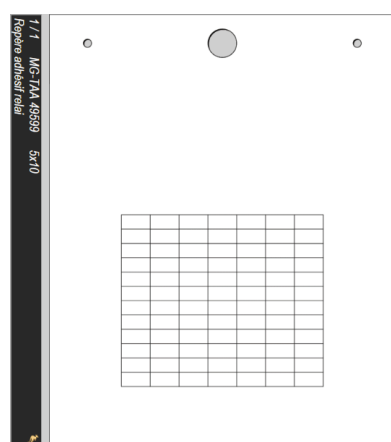
41098 : REPERE BORNIER



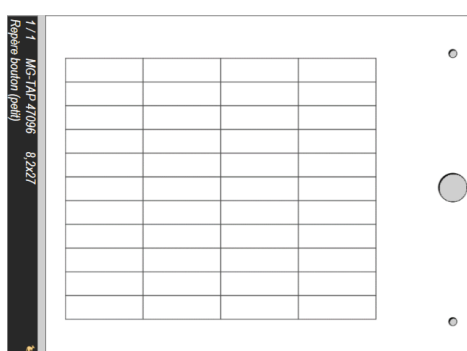
49193N : REPERE ADHESIF GOULOTTE



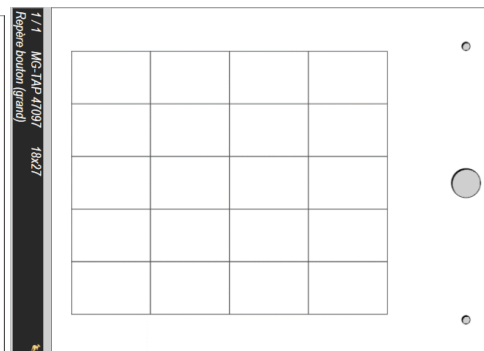
49493 : REPERE ADHESIF DISJ/CONT



49599 : REPERE ADHESIF RELAI



47096 : REPERE ADHESIF BOUTON (PETIT)



47097 : REPERE ADHESIF BOUTON (GRAND)