

| | | |
|--|---------------------------|------------------|
| 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.

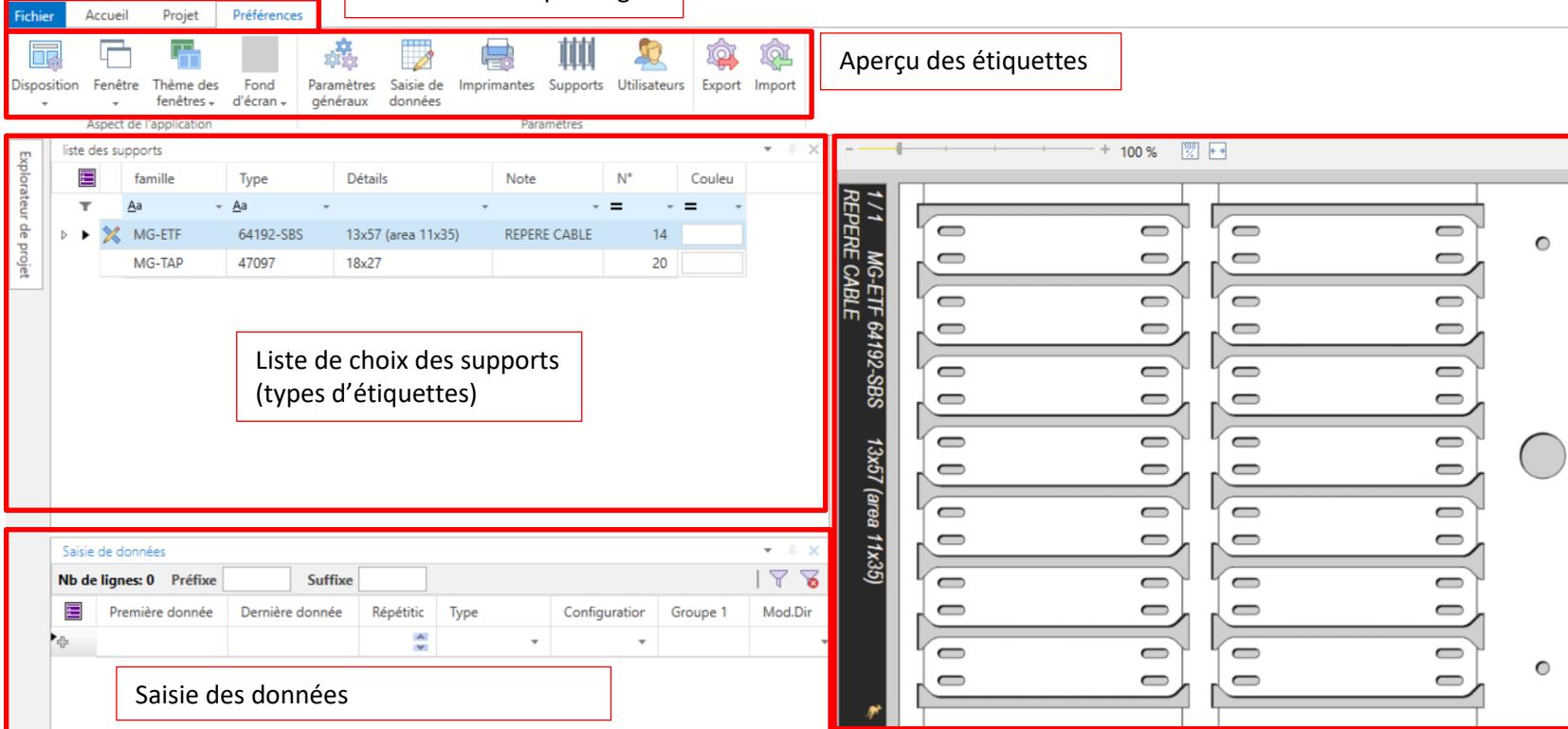
**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

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 with several key components highlighted:

- Onglets (Tabs):** Fichier, Accueil, Projet, Préférences (highlighted).
- Fonctionnalités par onglet (Features per tab):** Disposition, Fenêtre, Thème des fenêtres, Fond d'écran, Paramètres généraux, Saisie de données, Imprimantes, Supports, Utilisateurs, Export, Import.
- Aperçu des étiquettes (Label Preview):** Shows a grid of 12 label designs for "MG-ETF 64192-SBS" with dimensions "13x57 (area 11x35)" and "REPERE CABLE".
- Liste des supports (List of supports):** A table showing two entries: MG-ETF (64192-SBS, 13x57, 14 columns) and MG-TAP (47097, 18x27, 20 columns).
- Saisie de données (Data entry):** A table for entering data with columns: Nb de lignes: 0, Préfixe, Suffixe, Première donnée, Dernière donnée, Répétitif, Type, Configuration, Groupe 1, Mod.Dir.

**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 07/03/2024

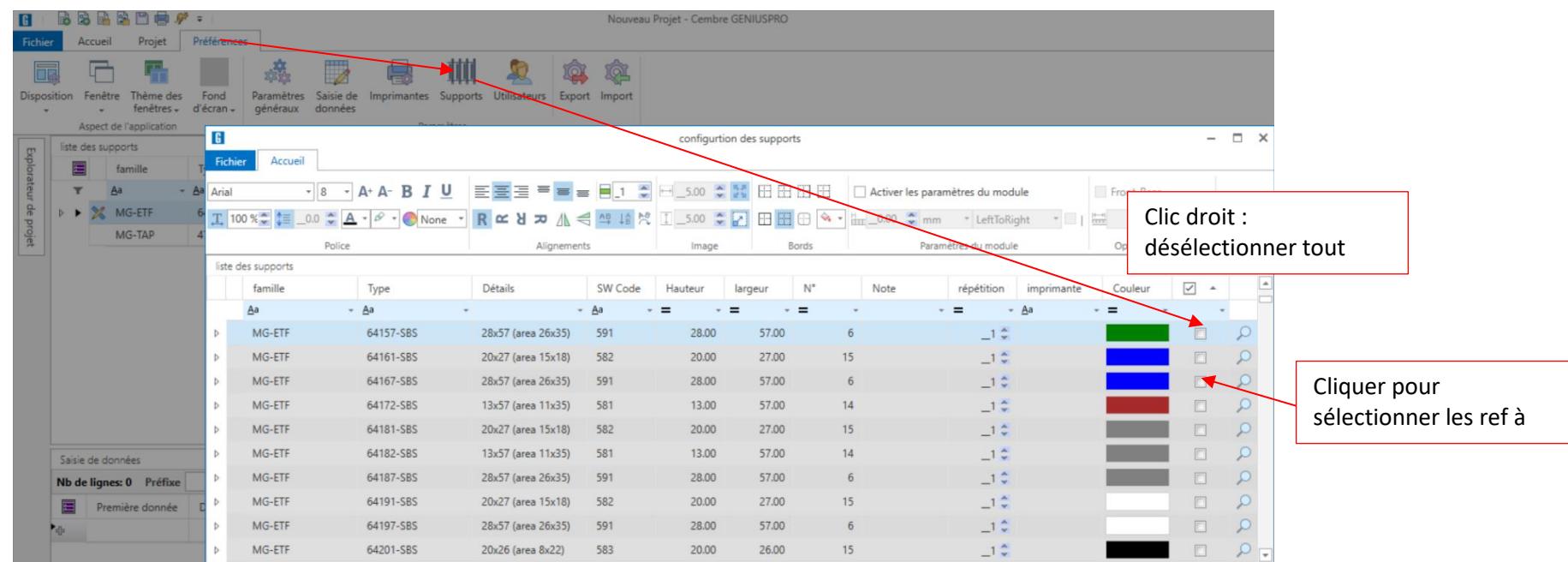
Page 3 sur 17

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

Il est possible de définir la liste des supports afin d'éviter d'avoir toutes 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



**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

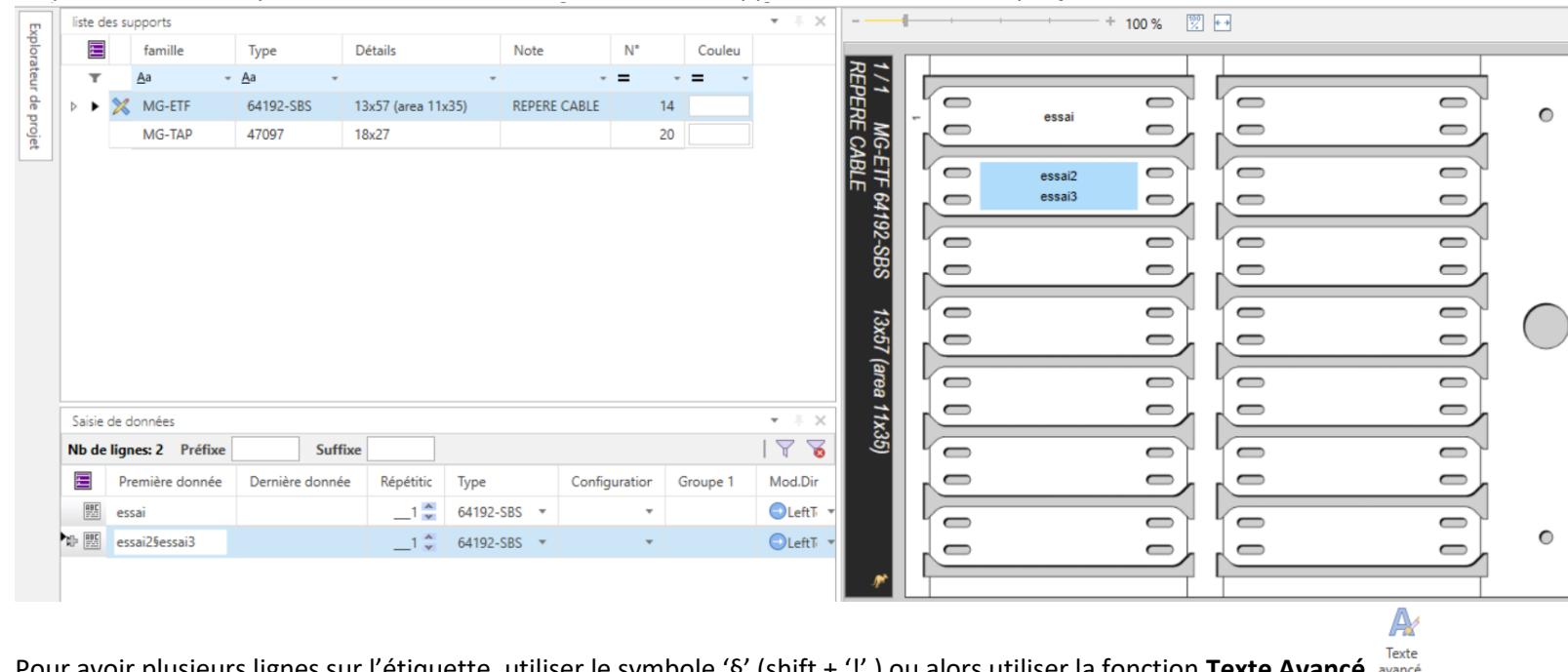
Saisie de données :

Aller sur l'onglet Accueil :

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

Saisie simple :

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

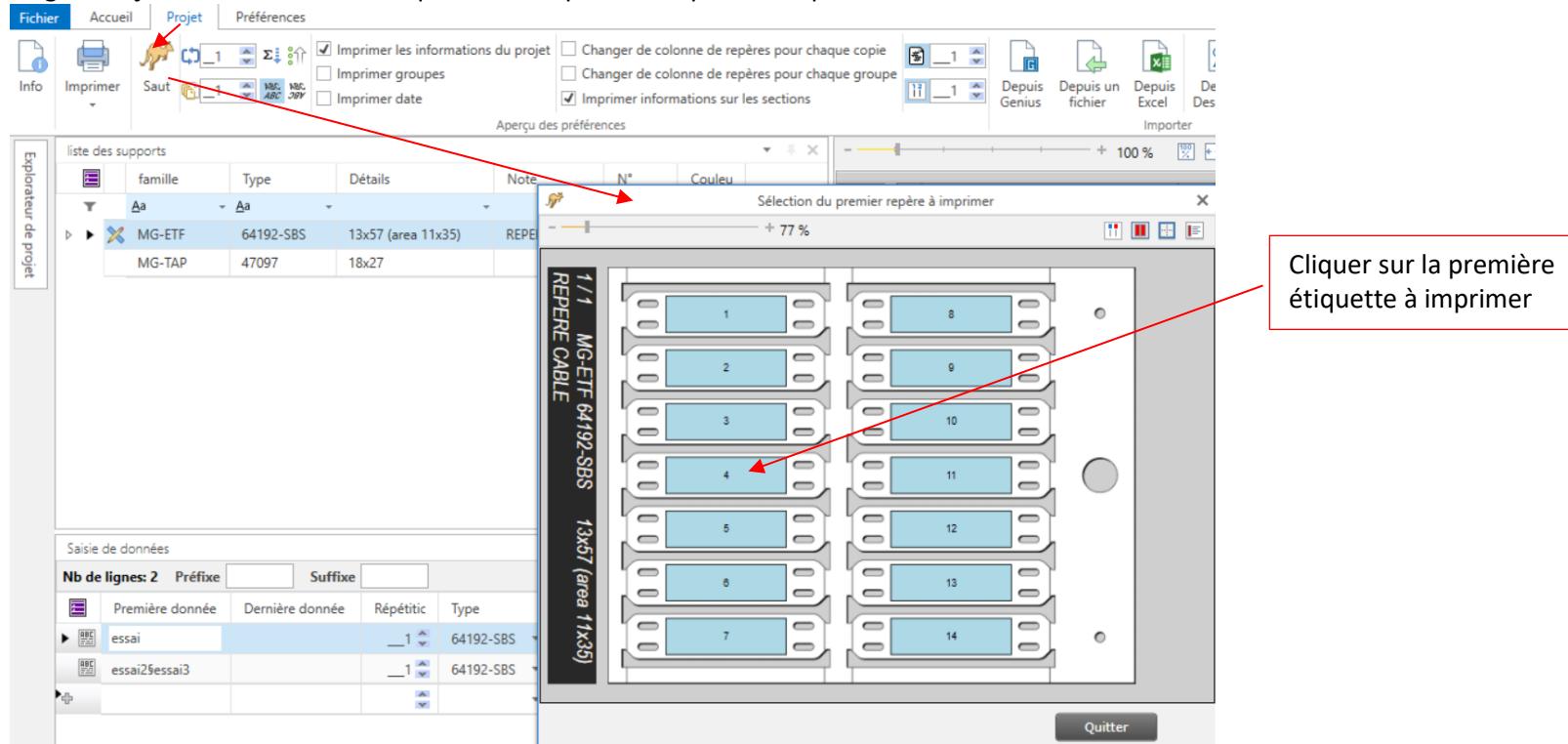

 Pour avoir plusieurs lignes sur l'étiquette, utiliser le symbole '§' (shift + '!') ou alors utiliser la fonction **Texte Avancé**

 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



**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE****F.T:005.A**

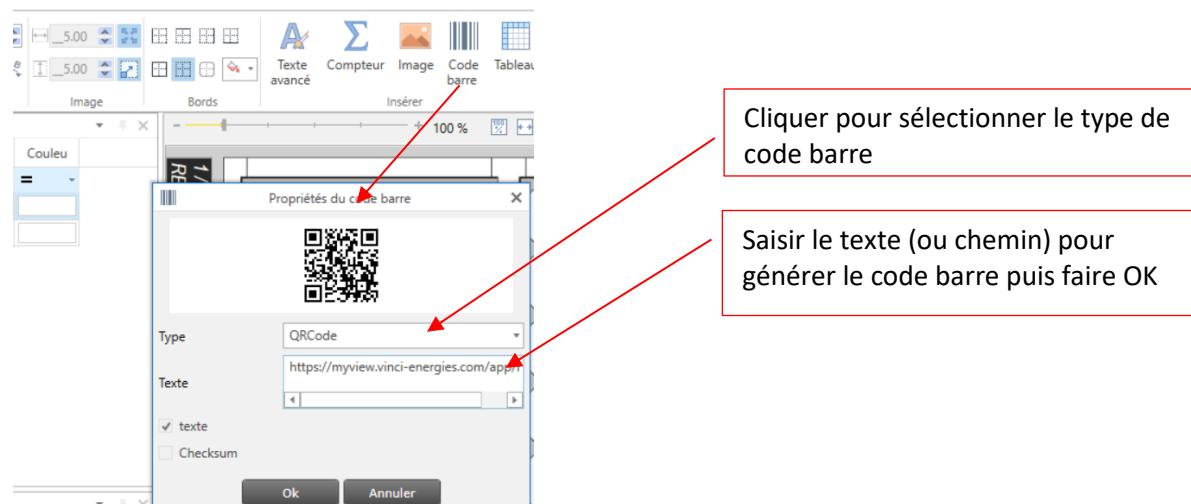
Service émetteur : Bureau d'Études

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) :

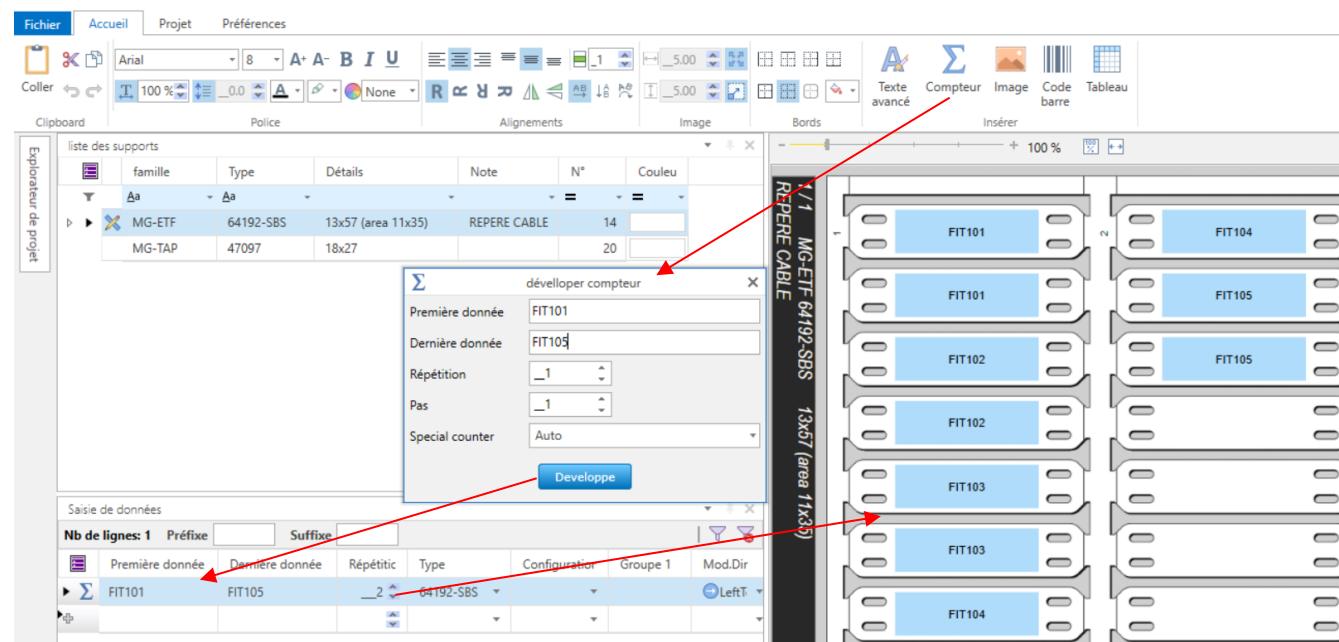
Onglet **Accueil** -> Bouton **Image** -> sélectionner l'image et faire ouvrirInsertion code barre :Onglet **Accueil** -> Bouton **Code barre** -> sélectionner le type de code barre (QRCode) et saisir le chemin ou autre

**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 où 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 **Developpe**


**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

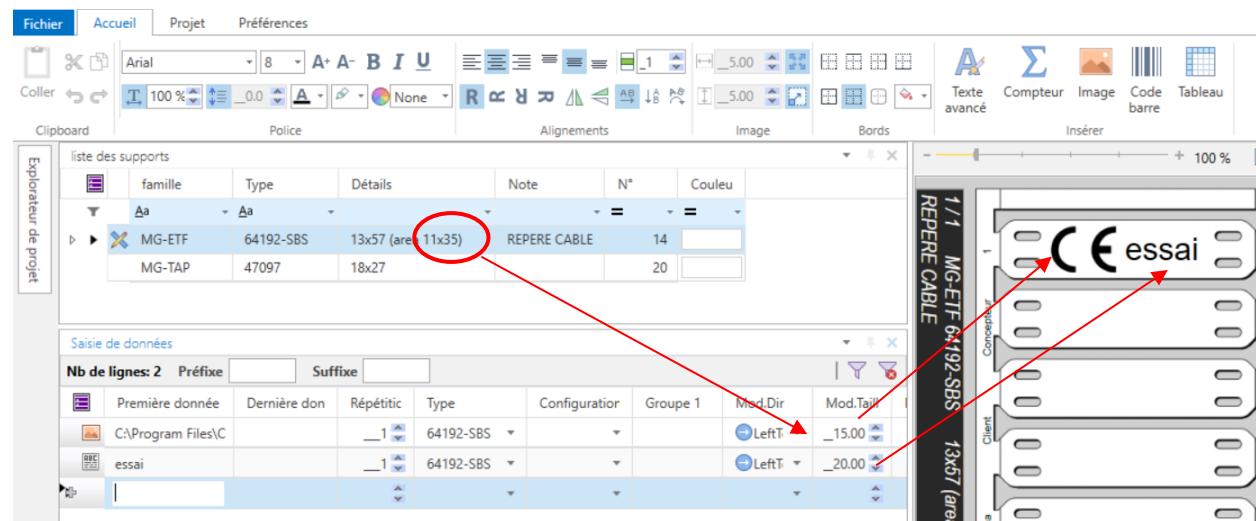
Service émetteur : Bureau d'Études

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.Taill**
 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).



**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

Service émetteur : Bureau d'Études

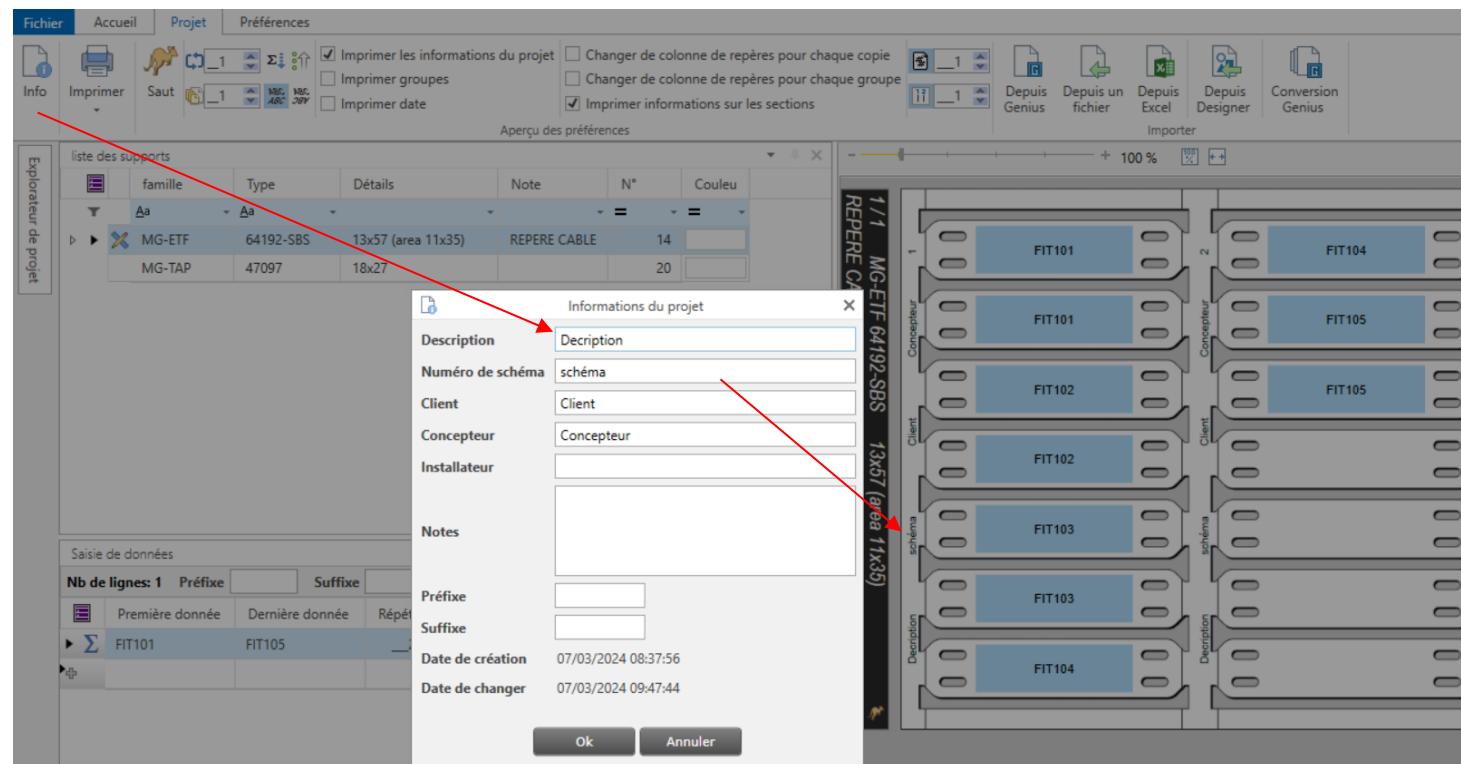
Mise à jour le 07/03/2024

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

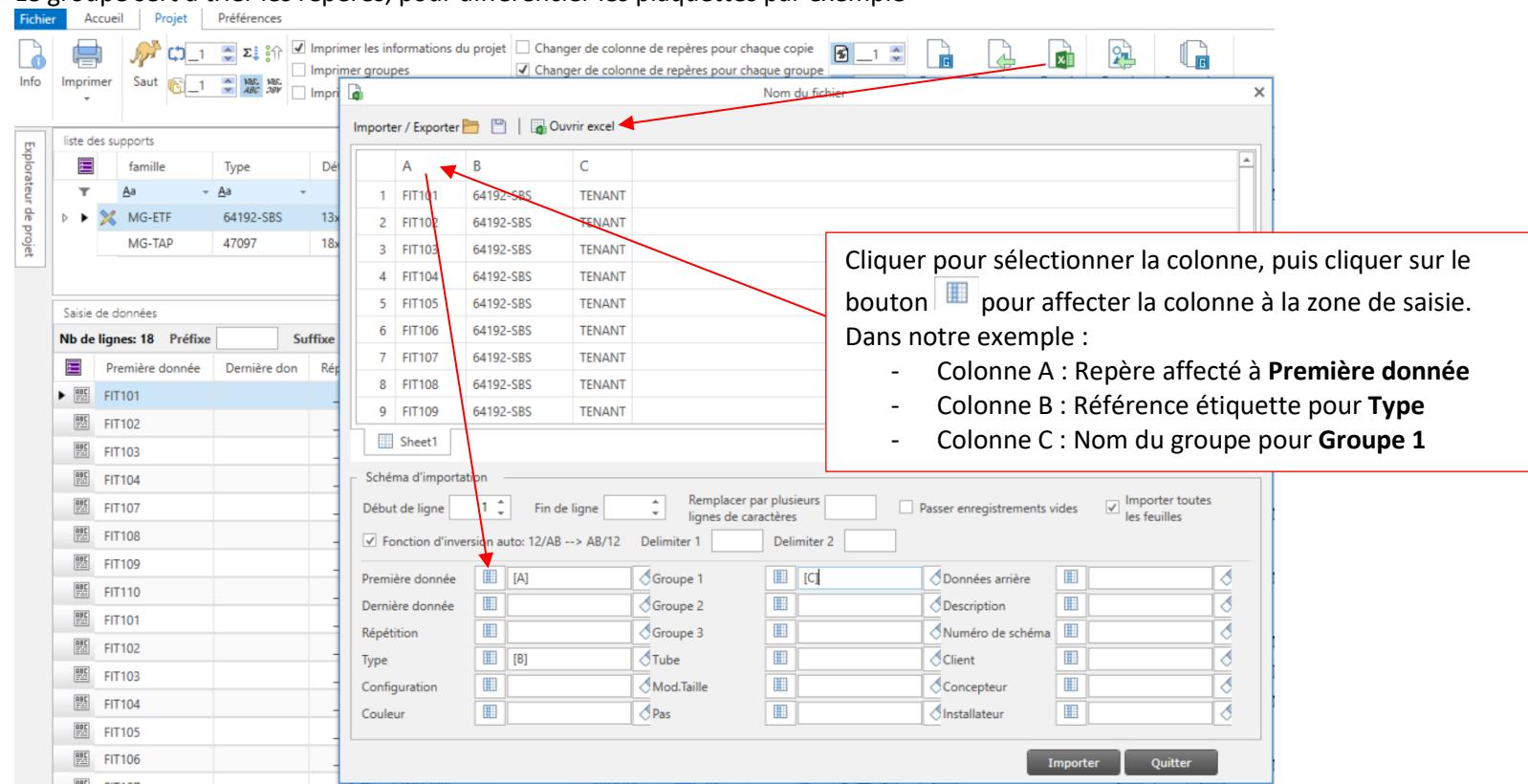
Page 10 sur 17

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



The screenshot shows the GENIUS PRO software interface. On the left, the 'Explorateur de projet' (Project Explorer) lists various components like 'famille', 'Type', and 'Définition'. In the center, the 'Importer / Exporter' dialog box is open, overlaid on the project browser. The dialog box has a red arrow pointing to the 'Ouvrir excel' button. Another red arrow points to the column headers 'A', 'B', and 'C' in the Excel import table. A callout box with a red border contains the following text:

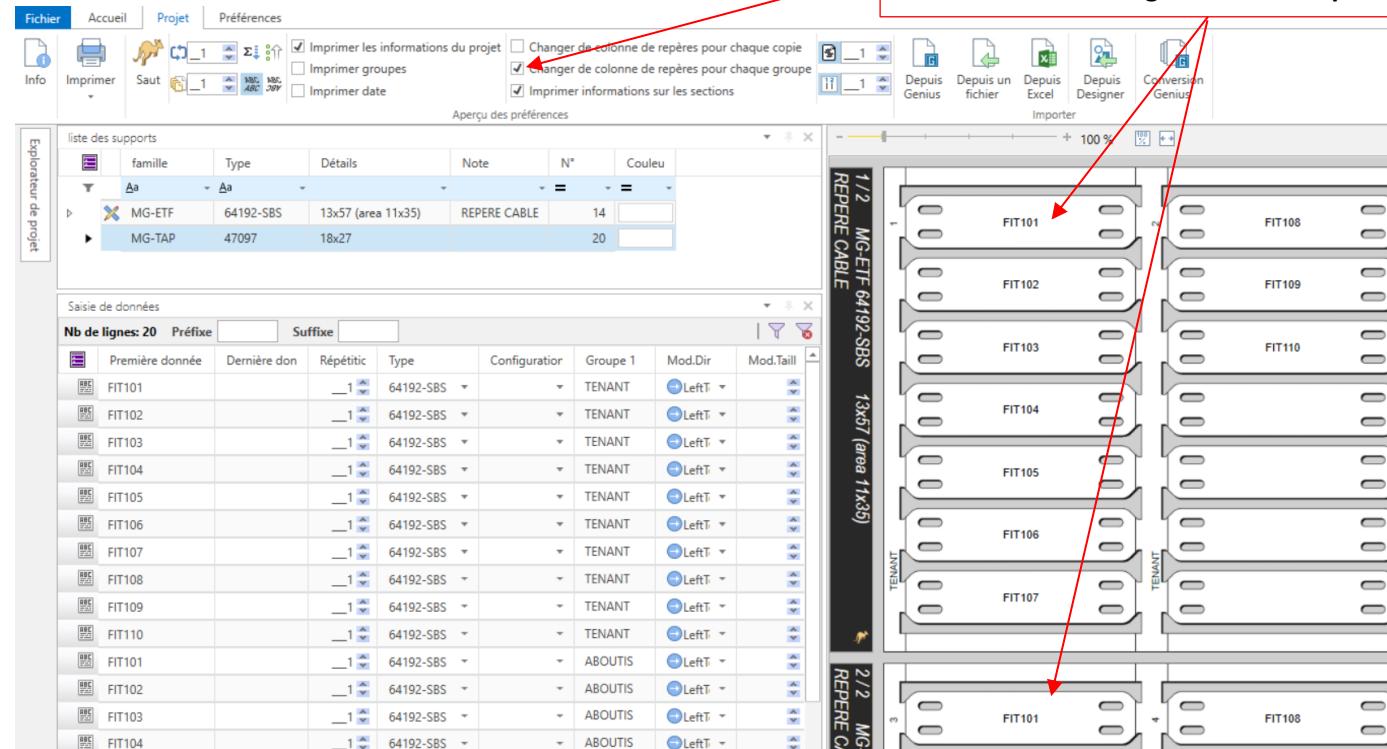
Cliquer pour sélectionner la colonne, puis cliquer sur le bouton pour affecter la colonne à la zone de saisie.
 Dans notre exemple :

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

The 'Importer / Exporter' dialog box also includes settings for 'Schéma d'importation' (Import schema), 'Début de ligne' (Line start), 'Fin de ligne' (Line end), 'Remplacer par plusieurs lignes de caractères' (Replace by several character lines), 'Passer enregistrements vides' (Skip empty records), 'Importer toutes les feuilles' (Import all sheets), and 'Fonction d'inversion auto: 12/AB --> AB/12' (Automatic inversion function: 12/AB --> AB/12). Below these are mapping fields for 'Première donnée', 'Dernière donnée', 'Répétition', 'Type', 'Configuration', and 'Couleur'.

**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**



The screenshot shows the Genius Pro software interface with several windows open:

- Top Bar:** Fichier, Accueil, Projet, Préférences.
- Left Sidebar:** Info, Imprimer, Saut, Importer (With options: Depuis Genius, Depuis un fichier, Depuis Excel, Depuis Designer, Conversion Genius).
- Preferences Window:** Shows checkboxes for "Imprimer les informations du projet" (checked), "Changer de colonne de repères pour chaque copie" (checked), "Changer de colonne de repères pour chaque groupe" (checked), and "Imprimer informations sur les sections" (checked).
- Project Explorer:** Shows a list of supports: MG-ETF (64192-SBS) and MG-TAP (47097).
- Data Entry Window:** Shows a table with 20 rows of data for labels. The columns include: Première donnée, Dernière don, Répétitif, Type, Configuration, Groupe 1, Mod.Dir, and Mod.Tail. The data shows labels starting from FIT101 up to FIT110, all assigned to the 'TENANT' configuration and 'LeftT' direction.
- Label Preview Window:** Shows two pages of labels. The first page (1/2) contains labels FIT101 through FIT108. The second page (2/2) contains labels FIT101 and FIT108. Red arrows point from the checked preference box in the top bar to the 'Groupe 1' column in the data entry table and to the 'Groupe 1' label on the preview page.

**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 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|----|-----------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| 1 | FIT101 | 64192-SBS | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | FIT102 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | FIT103 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | FIT104 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | FIT105 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | FIT106 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | FIT107 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | FIT108 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | FIT109 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | FIT110 | | TENANT | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11 | FIT101 | | ABOUTIS | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 | FIT102 | | ABOUTIS | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | FIT103 | | ABOUTIS | LeftT | mm | mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |

Sélecteur de champs

Data Item

Pas

Données arrière

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

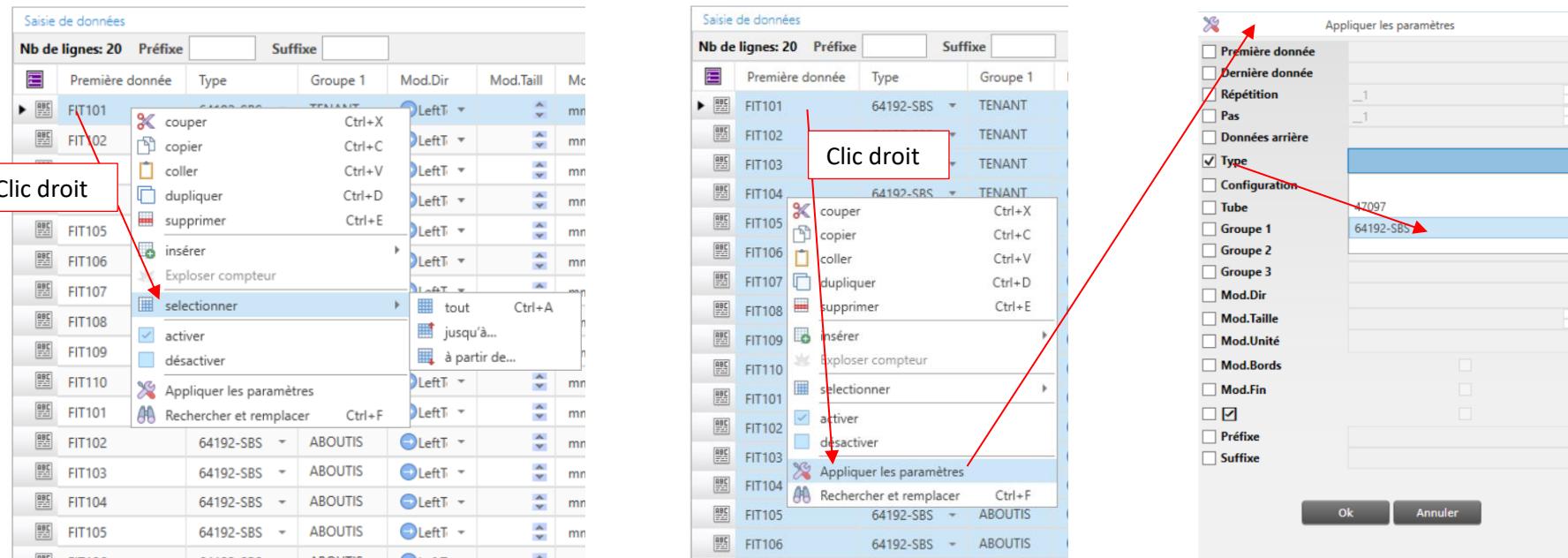
Page 13 sur 17

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 :



**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 07/03/2024

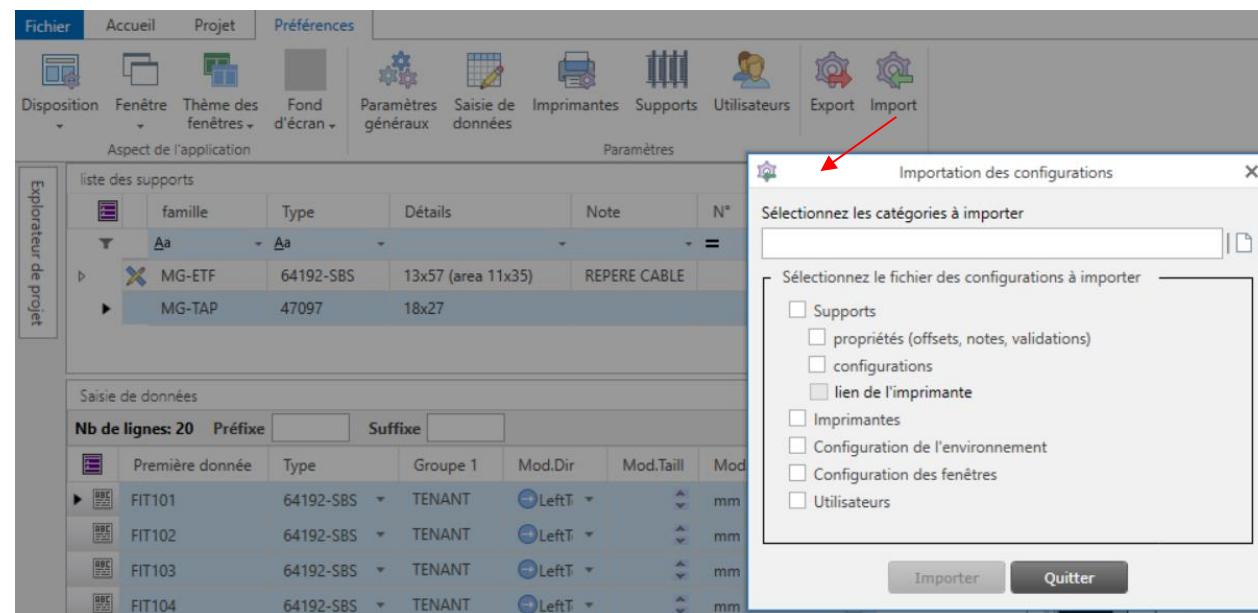
Page 14 sur 17

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)

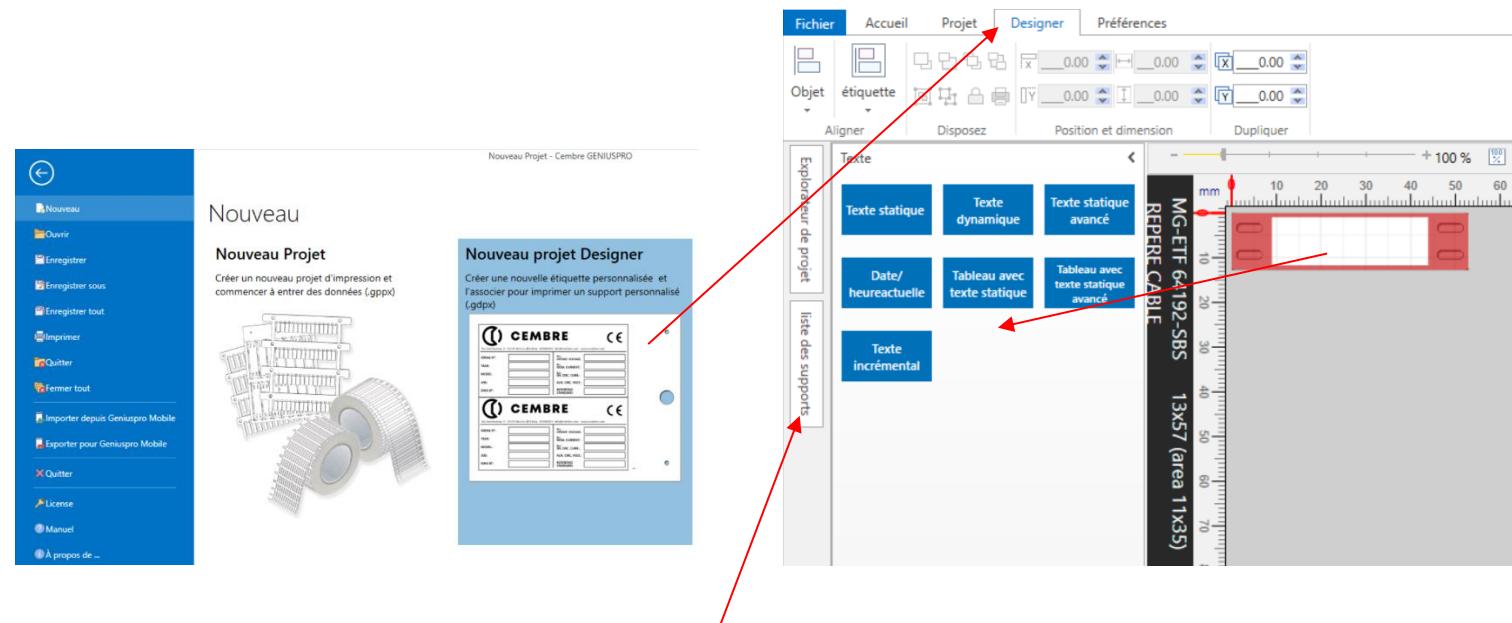


**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

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

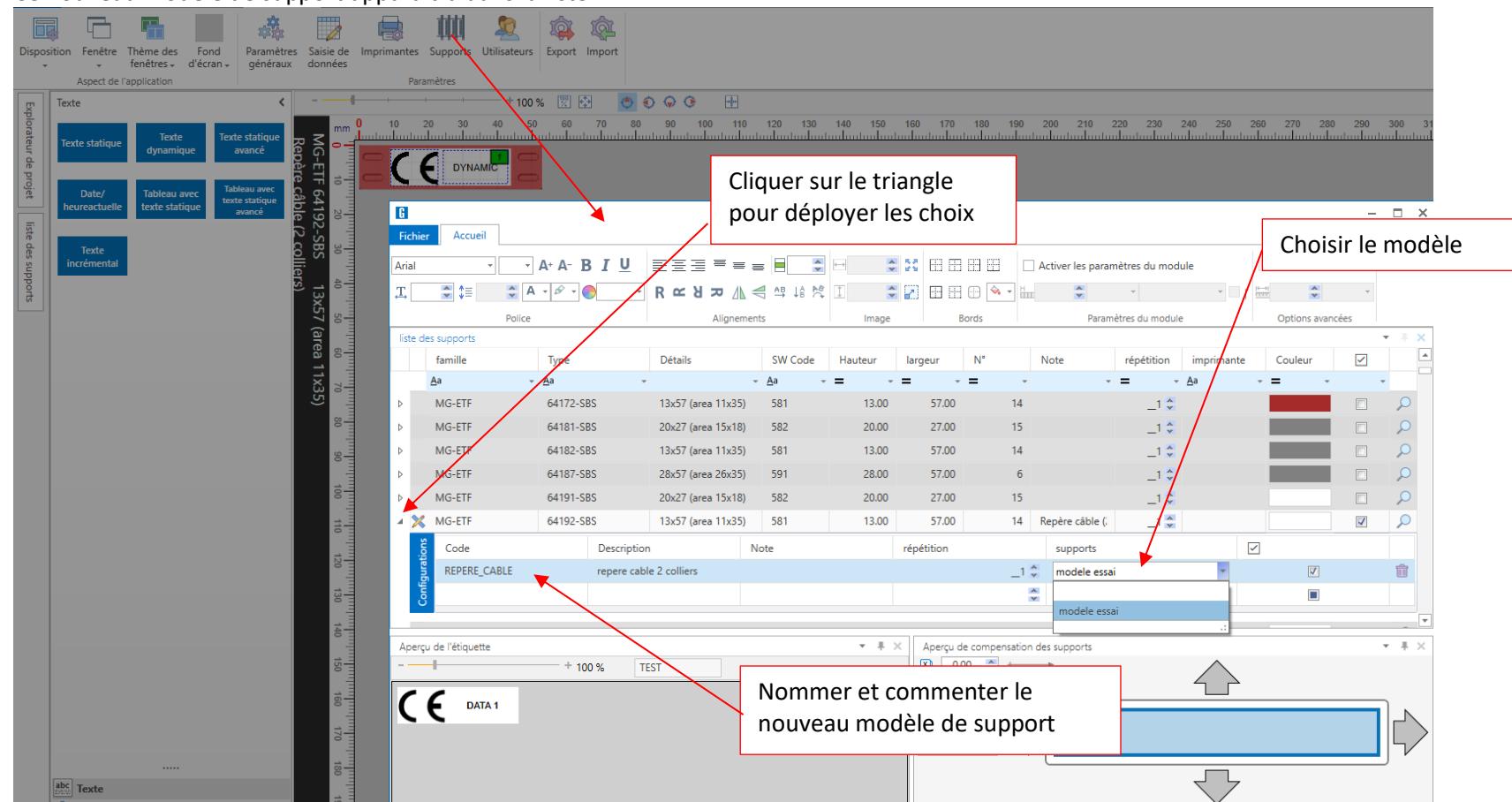
Mise à jour le 07/03/2024

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 la colonne
Donner un nom puis fermer et sauvegarder.

Ce nouveau modèle de support apparira dans la liste

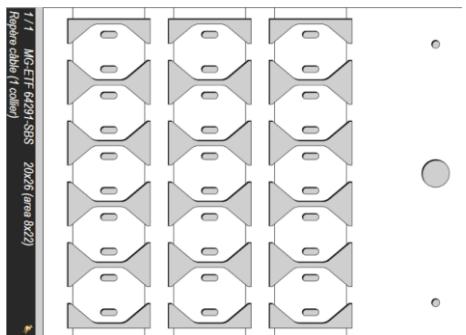
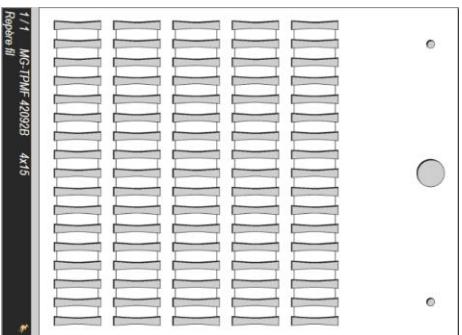
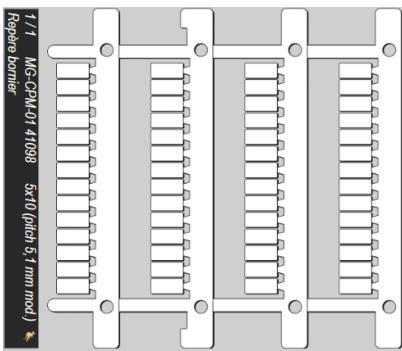
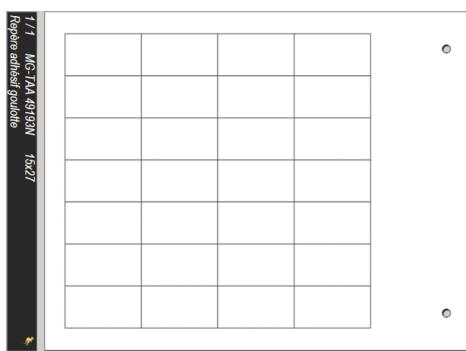
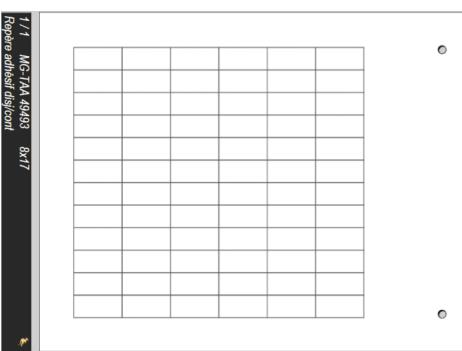
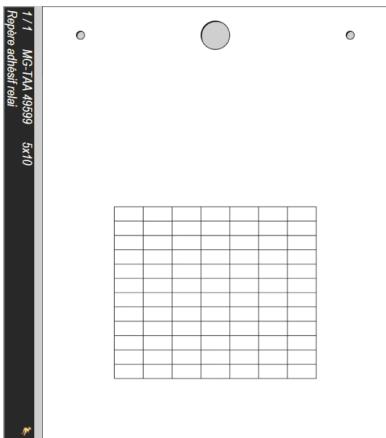
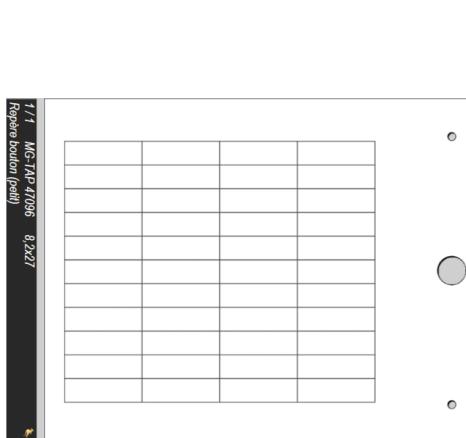
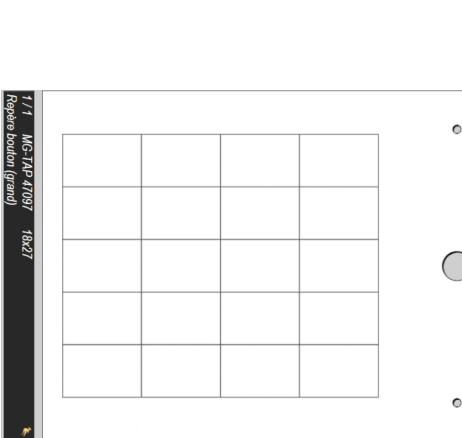


**FICHE TECHNIQUE: Présentation logiciel GENIUS PRO imprimante
CEMBRE**
F.T:005.A

Service émetteur : Bureau d'Études

Mise à jour le 07/03/2024

Page 17 sur 17

**64193-SBS** : REPERE CABLE (2 COLLIER(S))**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)