

escaPRO®

CRÉMAILLÈRES RÉPÉTANTES

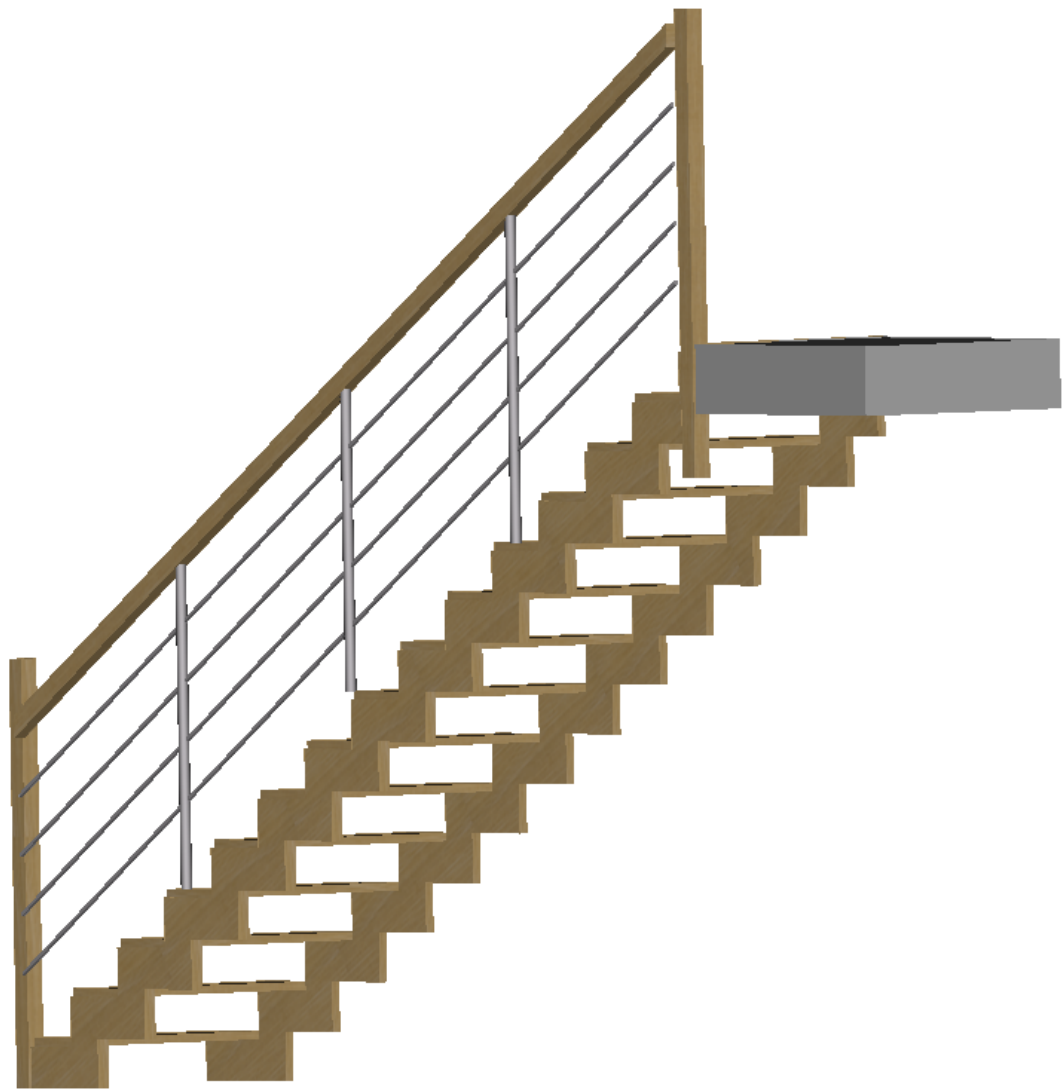
OU

LIMON-CRÉMAILLÈRE

1 Place du général de Gaulle • 64400 Oloron-Sainte-Marie
Tél. 05 59 88 80 02 • contact@cmi-menuiserie.fr • www.cmi-menuiserie.fr

SAS CMI au capital de 6 100 € - Siret 808 545 78400023 - APE 4778C

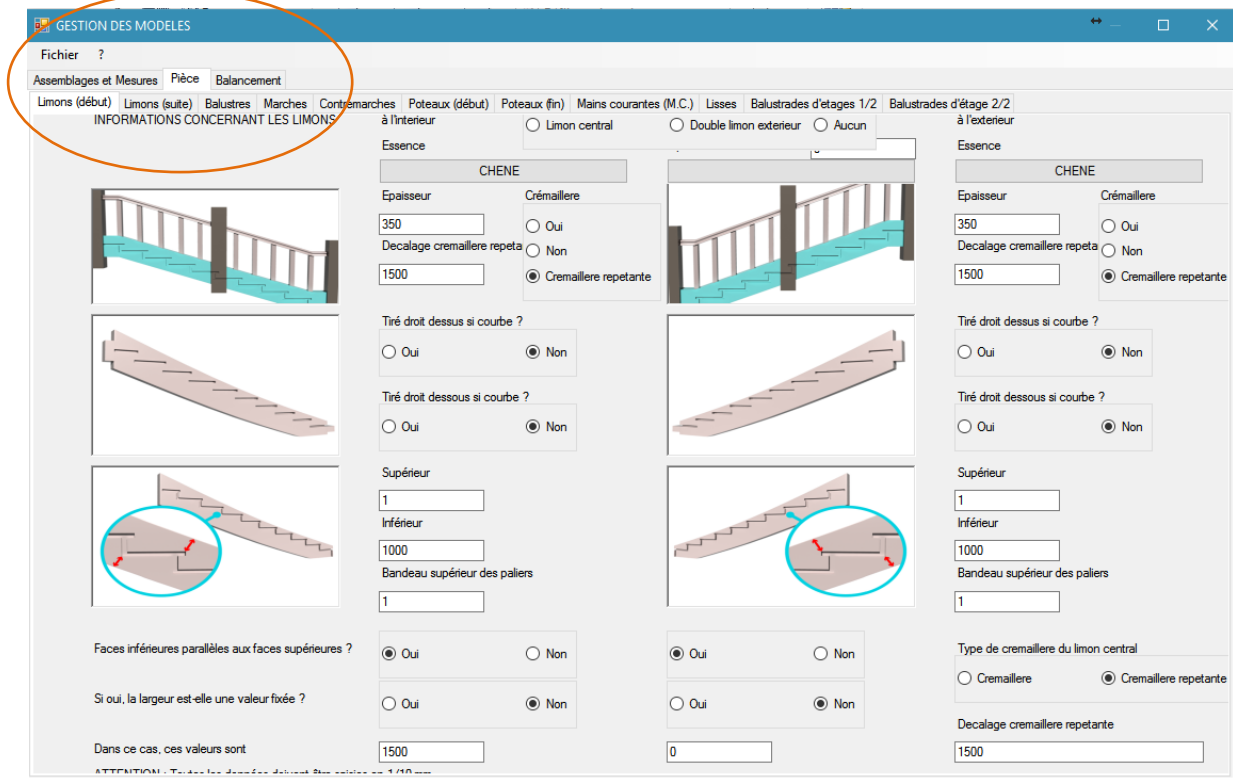




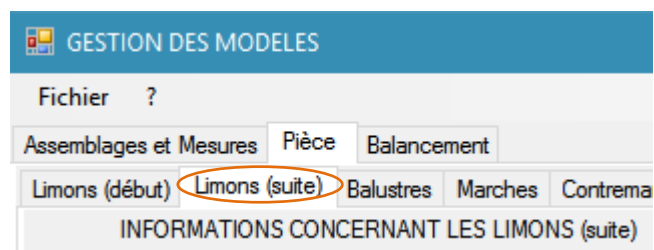
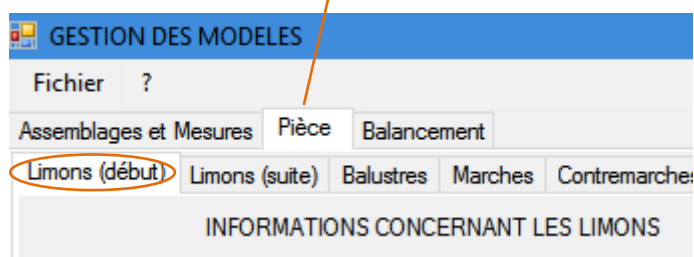
1-Création d'un modèle

Exemple LIMONS-CREMAILLERES

Dossier GESTION DES MODELES



La principale modification à apporter dans le modèle concerné, se trouve dans l'onglet supérieur **Pièce** puis les onglets **Limons (début)** et **Limons (suite)**.



Onglet Limons (début)

Dans les colonnes **INFORMATIONS CONCERNANT LES LIMONS** à l'intérieur et à l'extérieur, cochez **Crémaillère répétant** et inscrire dans la case **Décalage crémaillère répétant** la largeur de votre crémaillère.

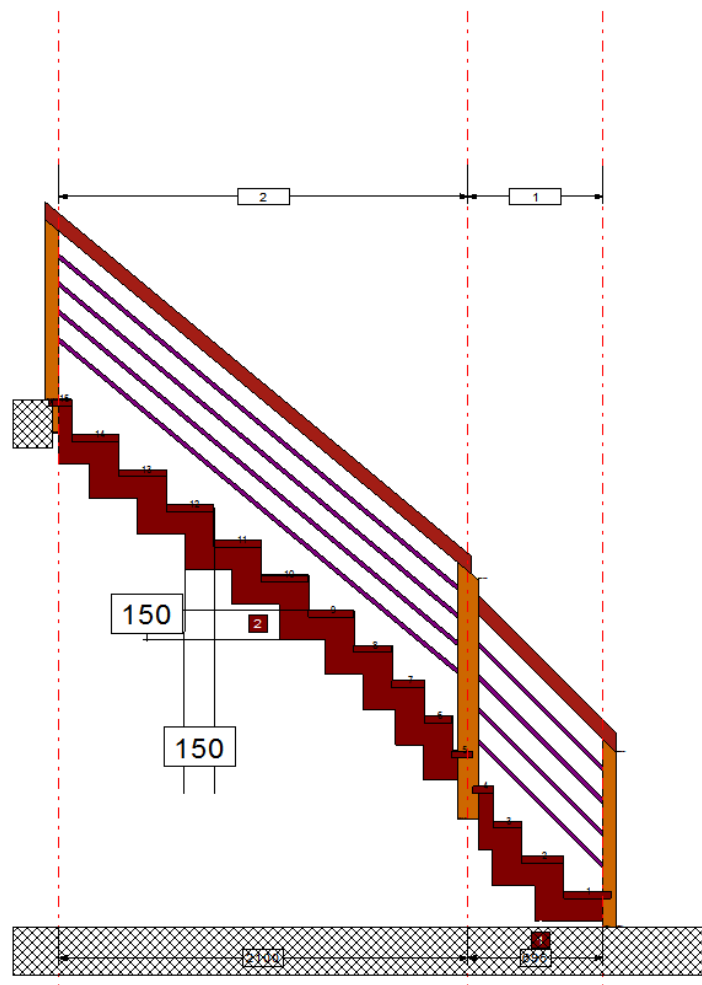
Voir schéma de l'escalier Fig.1 (page 5).

Limons à l'intérieur

Limons à l'extérieur

Cas du Limon Central

Fig.1



Onglet Limons (suite)

GESTION DES MODELES

Fichier ?

Assemblages et Mesures Pièce Balancement

Limons (début) **Limons (suite)** Balustres Marches Contremarches Poteaux (début) Poteaux (fin) Mains courantes (M.C.) Lisses Balustrades d'étages 1/2 Balustrades d'étage 2/2

INFORMATIONS CONCERNANT LES LIMONS (suite)

Chevauchement sur la dalle

Hauteur maximum de chevauchement

Profondeur rainure remplissage inter balustres

Profondeur d'entaille de marches

Profondeur d'entaille de contremarches

Profondeur d'entaille de balustres

Position du balustre bas s'il n'y a pas de poteau

Position du balustre haut s'il n'y a pas de poteau

Limon filant sur le suivant ?

Distance nez 1ère marche / bout limon

Profilage sup

Profilage inf

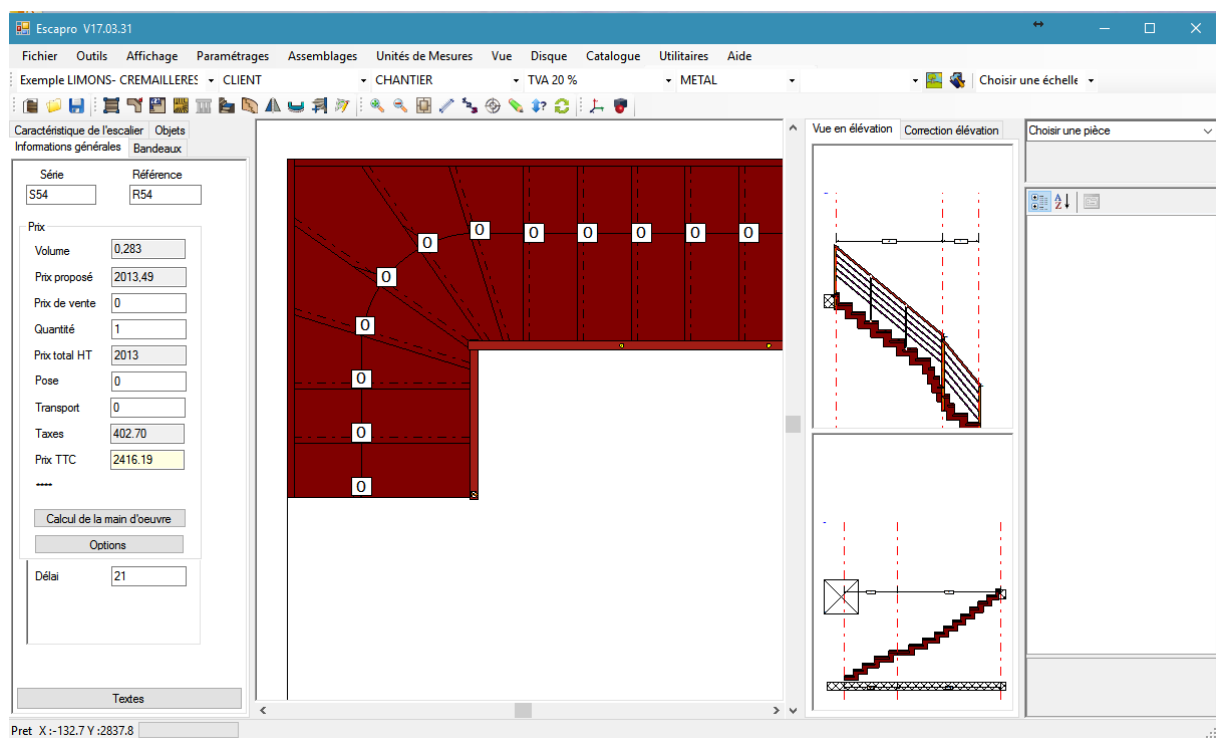
ATTENTION : Toutes les données doivent être saisies en 1/10 mm

	à l'intérieur	Central	à l'extérieur
	500		500
	1000		1000
	0		0
	350		350
	350		350
	300		300
	1000		1000
	1000		1000
	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
	300	0	0

Dans les cases **Profondeur d'entaille de marches** inscrire vos valeurs, en règle général l'épaisseur des crémaillères.

Dans les cases **Distance nez 1^{ère} marche/bout du limon** inscrire également vos valeurs.

2-Conception d'un escalier



Sélectionnez votre modèle **LIMONS-CREMAILLERES** et suivez la même procédure que pour tout autre escalier.

Vous pouvez ensuite par l'arbre de navigation **Choisir une pièce** (à droite de l'écran), intervenir et modifier les Limons :

Forme du limon

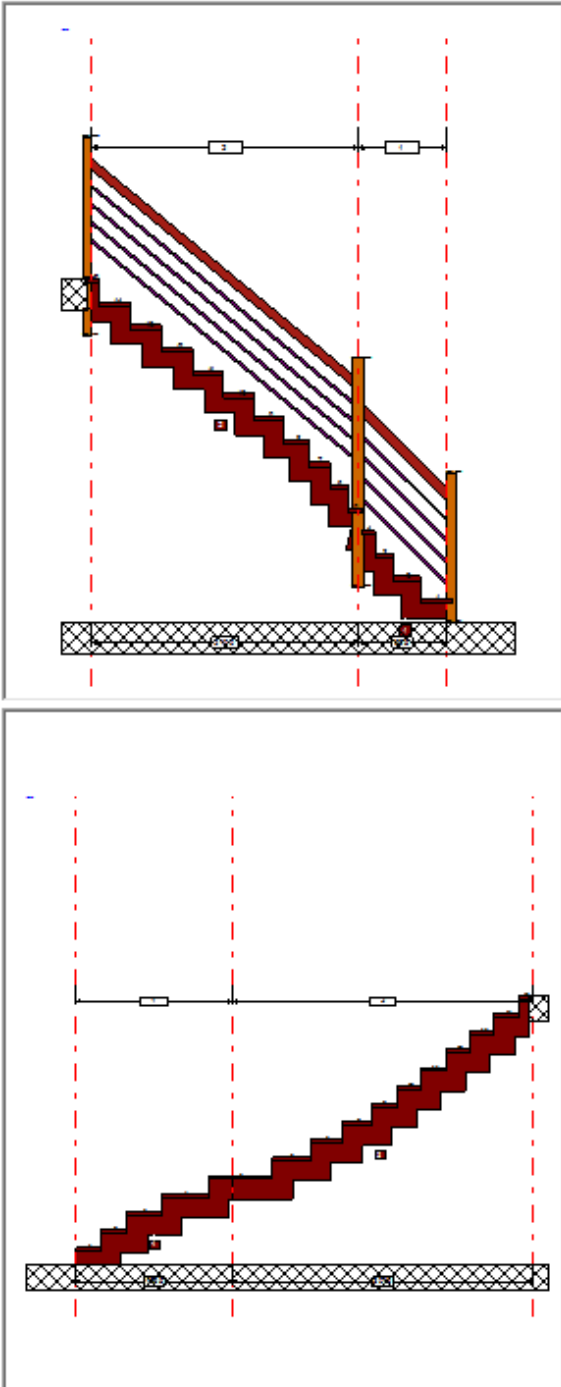
Largeurs des limons

Profondeur des entailles

Valeurs de bandeau

Vous visualiserez en simultané les résultats de vos modifications sur l'écran
Vue en élévation

Vue en élévation
Correction élévation



Limons Extérieurs
 ▼

A Z ↓

✓ **Chevauchement sur la dalle**

Hauteur Max	100
Longueur	50

✓ **Epaisseur des limons**

Epaisseur	35
-----------	----

✓ **Essence**

Essence	CHENE
---------	-------

✓ **Forme du limon**

> Crémaillère

	Cremaillere repetante
--	-----------------------

> Faces parallèles

	Oui
--	-----

> Tiré droit dessous

	Non
--	-----

> Tiré droit dessus

	Non
--	-----

✓ **Largeur des limons**

Decalage Crem inf	200
Largeur	0
Largeur fixée	Non

✓ **Lisses**

Présence	Non
----------	-----

✓ **Profondeur des entailles**

Des balustres	30
Des contremarches	35
Des marches	35
Des remplissages entre b	0

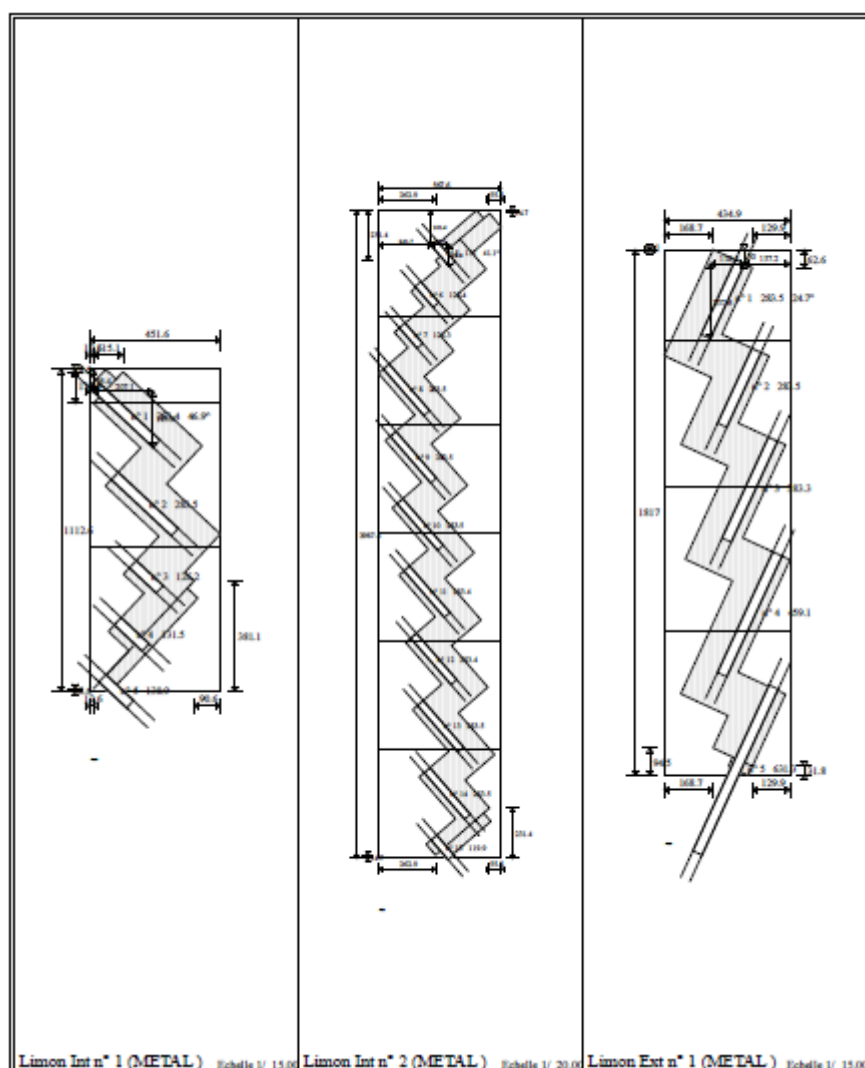
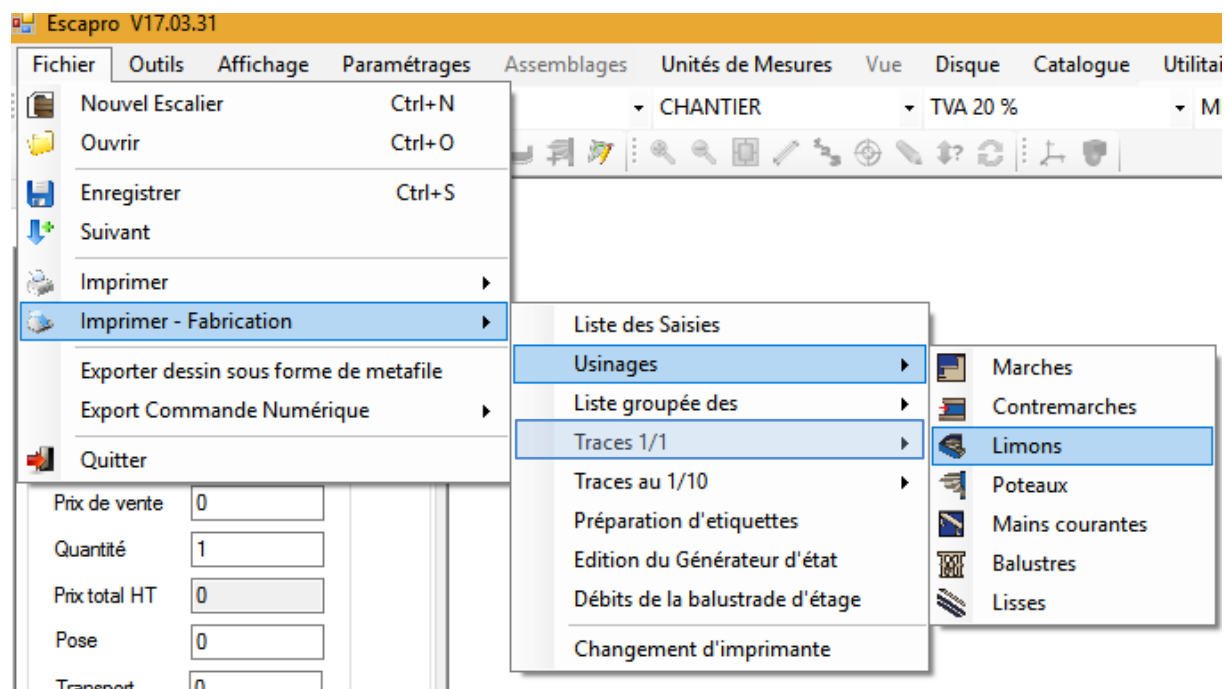
✓ **Valeurs de bandeau**

Inférieur	100
Supérieur	0

Supérieur

Valeurs de bandeau superieur

3-Fabrication



POUR CONTACTER LE SUPPORT TECHNIQUE

Support Technique par téléphone : (+33) 04.93.06.00.00

Support Technique par Email : support@cmi-menuiserie.fr

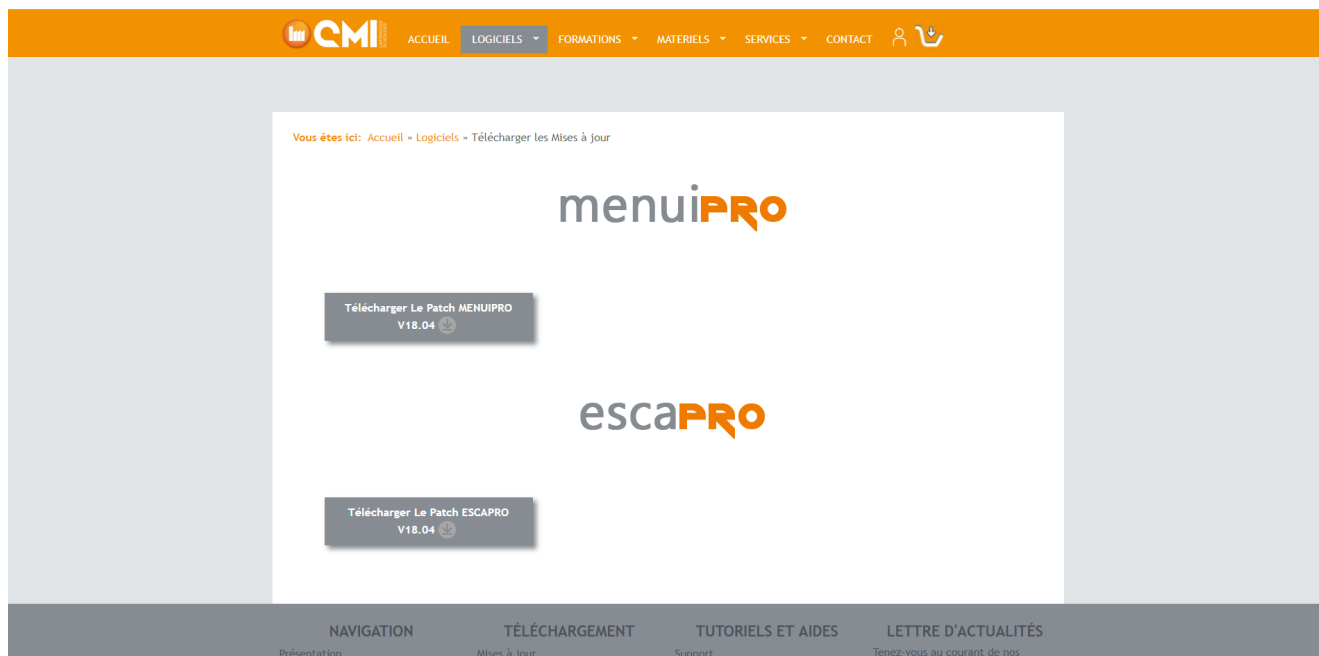
Appelez-nous par téléphone, si la ligne est occupée privilégiez le mail nous serons plus réactifs.

POUR FAIRE LES MISES A JOUR DES LOGICIELS ET TELECHARGEMENTS DES DERNIERES VERSIONS

1-Connectez vous sur notre site <http://cmi-menuiserie.fr>

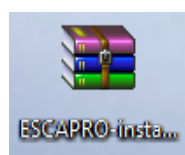
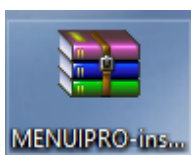


2-Sélectionnez l'onglet **LOGICIELS** , puis dans le menu déroulant sélectionnez **TELECHARGER LES MISES A JOUR** .



3-Téléchargez le Patch de **menuiPRO** ou **escaPRO**, l'enregistrez sur votre poste (*Ce PC >Téléchargements ou Ce PC>Bureau*)

Décompressez →→



Lancez l'installation →→



En quelques secondes votre logiciel est mis à jour.

Nous vous proposons également de la formation individuelle :

-Dans vos locaux: avec une prise en charge de l'organisme de formation OPCA auquel vous souscrivez.

- Par internet: en utilisant un outil de prise de main distant .

Veuillez télécharger le logiciel suivant pour démarrer l'outil de contrôle à distance TeamViewer Quicksupport :

<http://connect.teamviewer.com/v14>

