



Préambule

Avec le nouveau logiciel SPAX Design Software, SPAX propose aux utilisateurs préalablement enregistrés une solution en ligne qui se différencie significativement du logiciel précédent :

1. Version 100% en ligne, sans applet JAVA

Le nouveau logiciel SPAX Design Software est une solution en ligne compatible avec les navigateurs courants tels que Microsoft Internet Explorer ou Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, etc... SANS nécessité d'un environnement JAVA ou d'installer et télécharger des applets JAVA.

SPAX Design Software a été optimisé pour une utilisation sur PC, portable, etc... En cas d'utilisation sur smartphone ou tablette, selon le système d'exploitation, certaines fonctionnalités peuvent être limitées. Le programme fonctionne pleinement sur une tablette sous Windows 10.

2. Stockage en ligne

Il est possible de stocker vos fichiers projet sur le serveur SPAX (comme un cloud). Ceci vous permet d'accéder à vos fichiers de n'importe où à partir de n'importe quel terminal, sous réserve de disposer d'une connexion internet.

Conformément à la législation sur la protection des données, il vous est demandé à l'enregistrement sur le Download Center d'accepter ce service (prérequis à l'utilisation du logiciel). Dans les Préférences Utilisateur du SPAX Design Software, vous pourrez à tout instant désactiver cette fonctionnalité. Nul doute que vous souhaiterez la laisser activée pour profiter de ses avantages.

3. Gestion des fichiers projet

Grâce aux outils de gestion des fichiers, vous pouvez organiser et gérer vos éléments (calculs individuels) dans des fichiers projets selon votre besoin (sauvegarde, suppression, copie, téléchargement). Une fonctionnalité de recherche permet de retrouver rapidement vos éléments sauvegardés, lorsque ceux-ci deviendront nombreux.

La gestion des fichiers vous permet d'organiser tous vos fichiers selon votre propre structure de classement et de dénomination, et de les retrouver rapidement.

Vous pouvez en outre sauvegarder les données de contact de vos clients, les modifier lorsque nécessaire et les rappeler à tout instant dans un projet, et ainsi ne pas avoir à répéter leur saisie.

4. Langues

A ce stade, le logiciel SPAX Design Software est disponible en trois langues : Allemand, Anglais, Français. D'autres langues pourront être ajoutées ultérieurement.

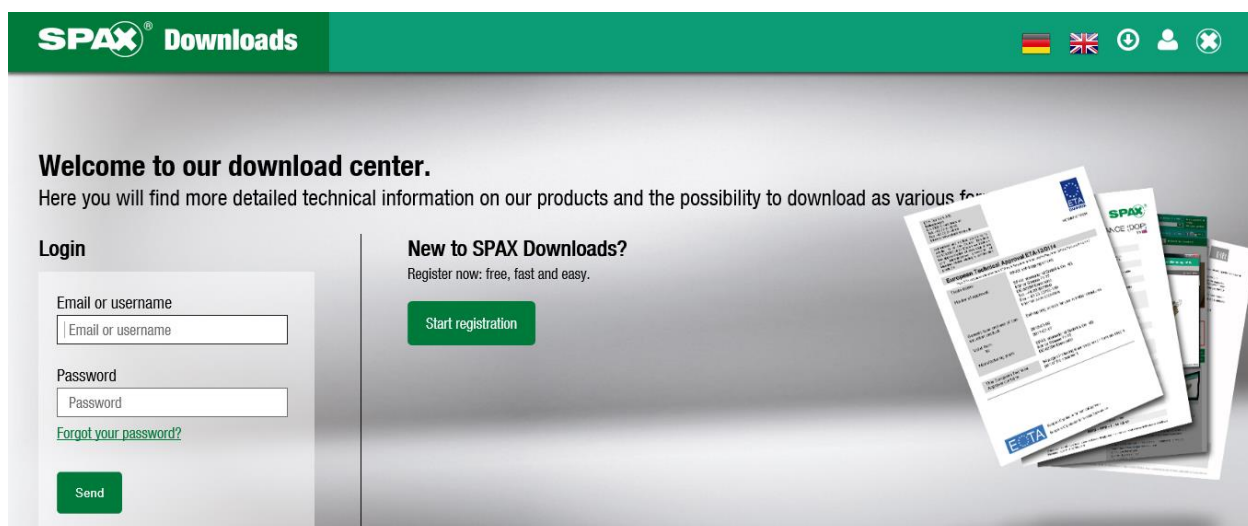
Le nouveau logiciel SPAX Design Software propose depuis Juillet 2016 trois modules (Renfort d'entaille, Renfort de compression perpendiculaire et Fixation d'isolant de toiture) et sera étoffé progressivement. Le prochain module sera ajouté en Septembre 2016 : Assemblages par vis (Cisaillement + Arrachement).



Trouver et lancer le logiciel SPAX Design Software



Passez la page de démarrage www.spax.com/fr au portail de connexion ou lancez directement le Download Center (centre de téléchargement) en saisissant <https://downloads.spax.com> dans votre navigateur.



Enregistrez-vous (première connexion) ou connectez-vous avec votre login et mot de passe.



SPAX® Downloads Mr. [User] [Icons]

Search: Enter search term [Search] Topic: All topics 234 Subtopic: All subtopics 234 Document Language: All Languages 234 [Reset]

234 documents found

Date	Topic	Subtopic	Title	Language	Type
29.06.2016	Software	SPAX Design Software	UPDATE! SPAX Design Software 06/2016 New browser version of online design of shear reinforcement of timber members, compression reinforcement of beam supports and now additionally over rafter insulation option of server-sided store function (filehosting) and project management. You can choose the language as shown by the flag within the software.	Germany	URL
29.06.2016	Software	SPAX Design Software	UPDATE! SPAX Design Software 06/2016 New browser version of online design of shear reinforcement of timber members, compression reinforcement of beam supports and now additionally over rafter insulation option of server-sided store function (filehosting) and project management. You can choose the language as shown by the flag within the software.	United Kingdom	URL
29.06.2016	Software	SPAX Design Software	UPDATE! SPAX Design Software 06/2016 New browser version of online design of shear reinforcement of timber members, compression reinforcement of beam supports and now additionally over rafter insulation option of server-sided store function (filehosting) and project management. You can choose the language as shown by the flag within the software.	France	URL
23.05.2016	Technical information	Forms	Over rafter insulation input form using pavatex insulating materials (05/2016) Rewriteable service request PDF to calculate over rafter insulation with SPAX and pavatex insulating materials	Germany	PDF (1.01 MB)

Subtopic dropdown menu:

- All subtopics 234
- Tender specifications 2
- Design notes 4
- SPAX Design Software 12**
- European Technical Approval (ETA) 13
- Declaration of Performance (DoP) 49
- General National Technical Approvals 18

Après votre connexion, sélectionnez la rubrique SPAX Design Software dans le menu Subtopic ...

SPAX® Downloads Mr. [User] [Icons]

Search: Enter search term [Search] Topic: All topics 12 Subtopic: SPAX Design Software 12 Document Language: All Languages 12 [Reset]

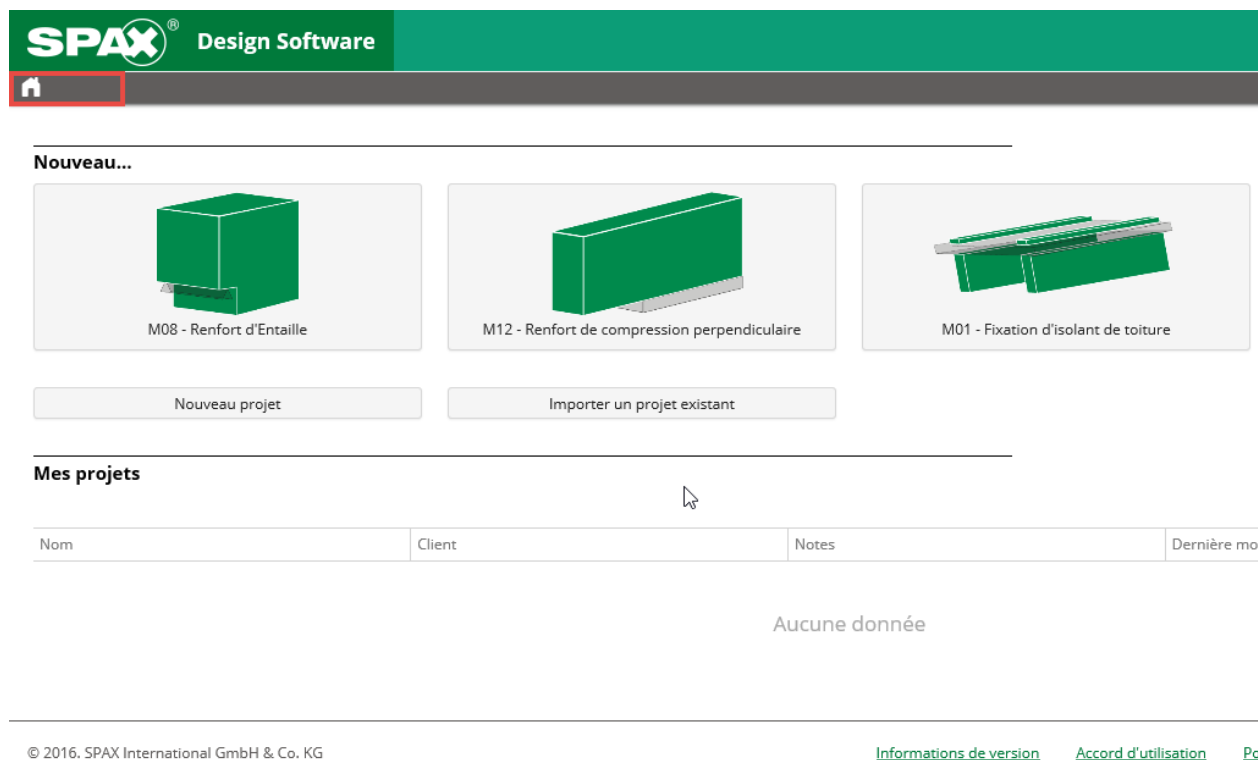
12 documents found

Date	Topic	Subtopic	Title	Language	Type
29.06.2016	Software	SPAX Design Software	UPDATE! SPAX Design Software 06/2016 New browser version of online design of shear reinforcement of timber members, compression reinforcement of beam supports and now additionally over rafter insulation option of server-sided store function (filehosting) and project management. You can choose the language as shown by the flag within the software.	Germany	URL
29.06.2016	Software	SPAX Design Software	UPDATE! SPAX Design Software 06/2016 New browser version of online design of shear reinforcement of timber members, compression reinforcement of beam supports and now additionally over rafter insulation option of server-sided store function (filehosting) and project management. You can choose the language as shown by the flag within the software.	United Kingdom	URL
29.06.2016	Software	SPAX Design Software	UPDATE! SPAX Design Software 06/2016 New browser version of online design of shear reinforcement of timber members, compression reinforcement of beam supports and now additionally over rafter insulation option of server-sided store function (filehosting) and project management. You can choose the language as shown by the flag within the software.	France	URL
01.02.2016	Software	SPAX Design Software	SPAX Design Software User Agreement (02/2016)	Germany	URL
01.02.2016	Software	SPAX Design Software	SPAX Design Software User Agreement (02/2016)	United Kingdom	URL
01.02.2016	Software	SPAX Design Software	Manual SPAX Design Software 02/2016 Quick Reference Guide for SPAX Design Software	Germany	PDF (1.27 MB)

... puis cliquez sur le lien correspondant au logiciel SPAX Design Software. celui-ci s'ouvre dans un nouvel onglet ou une nouvelle fenêtre :



Naviguer dans le logiciel SPAX Design Software

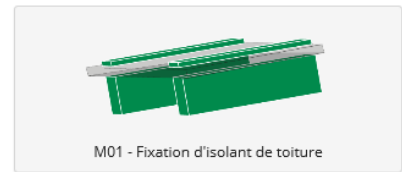
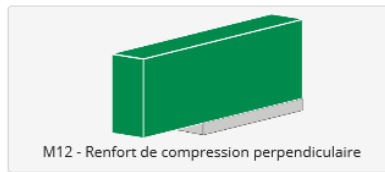
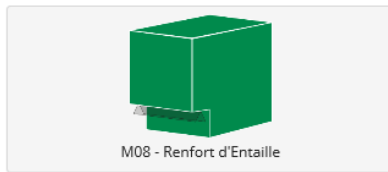


Page de démarrage

En haut à gauche de la page de démarrage dans la barre de navigation gris foncé se trouve le symbole de la maison (bouton Home). Ce bouton est présent à tout moment et vous permet de revenir à cette page de démarrage, par exemple si vous vous sentez égaré.



Nouveau...



Nouveau projet

Importer un projet existant

Mes projets

Nom	Client	Notes	Dernière mo
-----	--------	-------	-------------


Aucune donnée


Démarrer un nouveau projet

Cliquez sur ce bouton pour créer un nouveau projet. Dans un second temps vous pourrez ajouter à ce projet un ou plusieurs éléments (calculs individuels).

Astuce :

Vous pouvez également sauter cette étape et cliquer directement sur un des gros boutons avec l'icône du module souhaité (Renfort d'entaille, Renfort de compression perpendiculaire,...). Ceci créera directement cet élément dans un projet et vous pourrez en saisir les données d'entrée.


Design Software

 / **Projet 1**

Projet

Nom

Projet 1

Code de calcul

DIN EN 1995-1-1:2010-12+A1+A2

Adresse

Code postal

Ville

Pays

Notes

Enregistrer

Réinitialiser

Client

Nom

Sélection

Adresse

Code postal

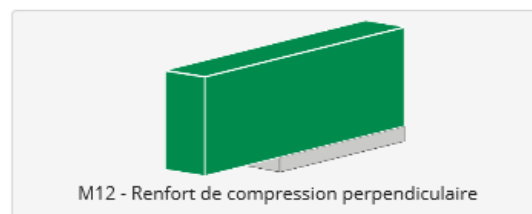
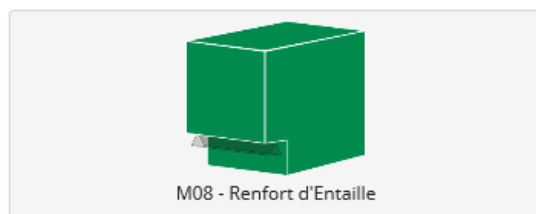
Pays

Téléphone

Email

Enregistrer

Nouveau...



Éléments du projet

Nom	Dernière modification
-----	-----------------------

Aucune donnée

La fenêtre du Projet 1 s'ouvre. Vous pouvez saisir ici les coordonnées du projet et évidemment renommer le projet qui s'est vu attribuer automatiquement un nom par défaut par le logiciel SPAX Design Software. Vous pouvez également modifier ce nom plus tard, et à tout instant. L'ajout du suffixe « / Projet 1 » à côté du bouton Home vous indique l'arborescence de votre projet. Ainsi, vous saurez à tout instant dans quel projet vous vous trouvez. La barre gris foncé est la barre de navigation.



Renommez le projet, et ce nouveau nom sera repris dans la barre de navigation.
N'oubliez pas de vérifier et modifier le cas échéant le code de calcul à utiliser.
N'oubliez pas de sauvegarder !

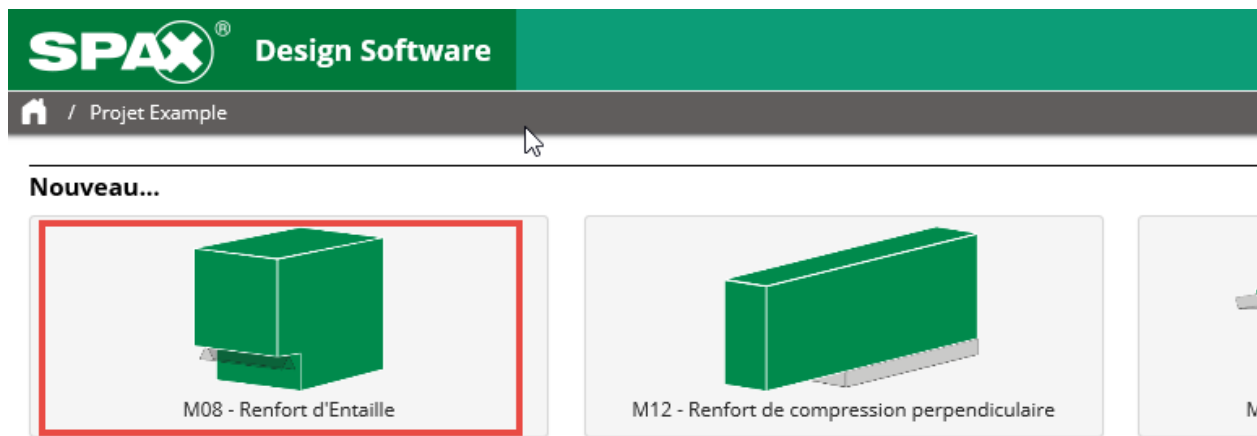
Un clic en haut à droite sur l'onglet Infos du projet replie et déploie le volet des paramètres du projet.

Astuce :

Saisie des données de contact de vos clients

Les données de contact de vos clients que vous saisissez dans ce volet peuvent être sauvegardées dans votre bibliothèque personnelle de clients. Vous pouvez visualiser et gérer cette bibliothèque client dans les Préférences Utilisateurs (icône Engrenage en haut à droite).

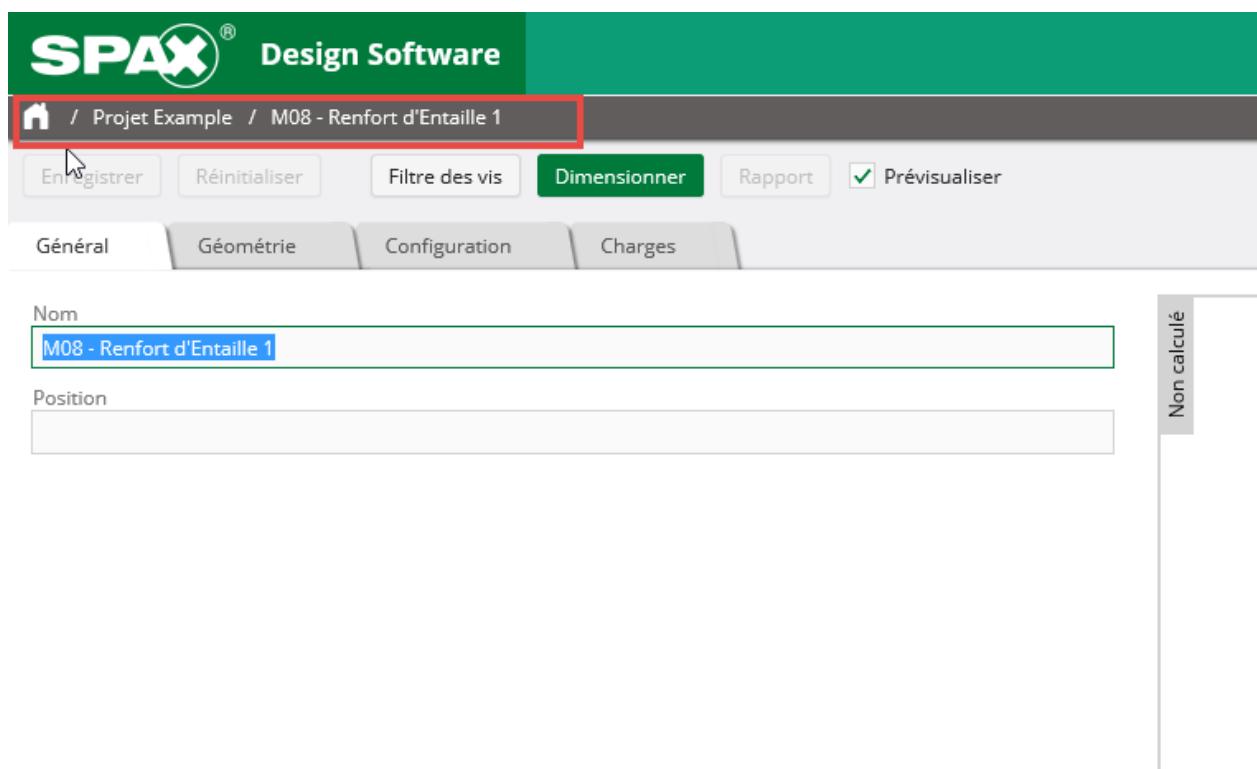




Eléments du projet

Nom	Dernière modification
-----	-----------------------

Vous pouvez désormais ajouter un ou plusieurs éléments (calculs individuels) à votre projet, en cliquant sur le bouton correspondant au module souhaité dans Nouveau... (ici : Renfort d'entaille)

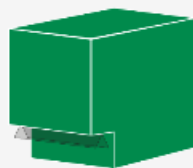


Ce nouvel élément s'ouvre avec le nom d'élément par défaut correspondant au module sélectionné. Ici aussi, vous pouvez renommer librement l'élément, et ce nouveau nom apparaîtra dans la barre de navigation.

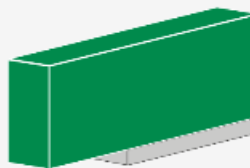




Nouveau...



M08 - Renfort d'Entaille



M12 - Renfort de compression perpendiculaire



M0

Nouveau projet

Importer un projet existant

Mes projets

Nom

[Projet Example](#)

Client

Notes

© 2016. SPAX International GmbH & Co. KG

[Informations](#)

Lorsque vous aurez sauvegardé plusieurs projets, vous pourrez les visualiser et les gérer à tout instant dans le page de démarrage sous Mes projets.

Recherche...

Dernière modification

19/07/2016 - 13:01



[Utilisation](#)

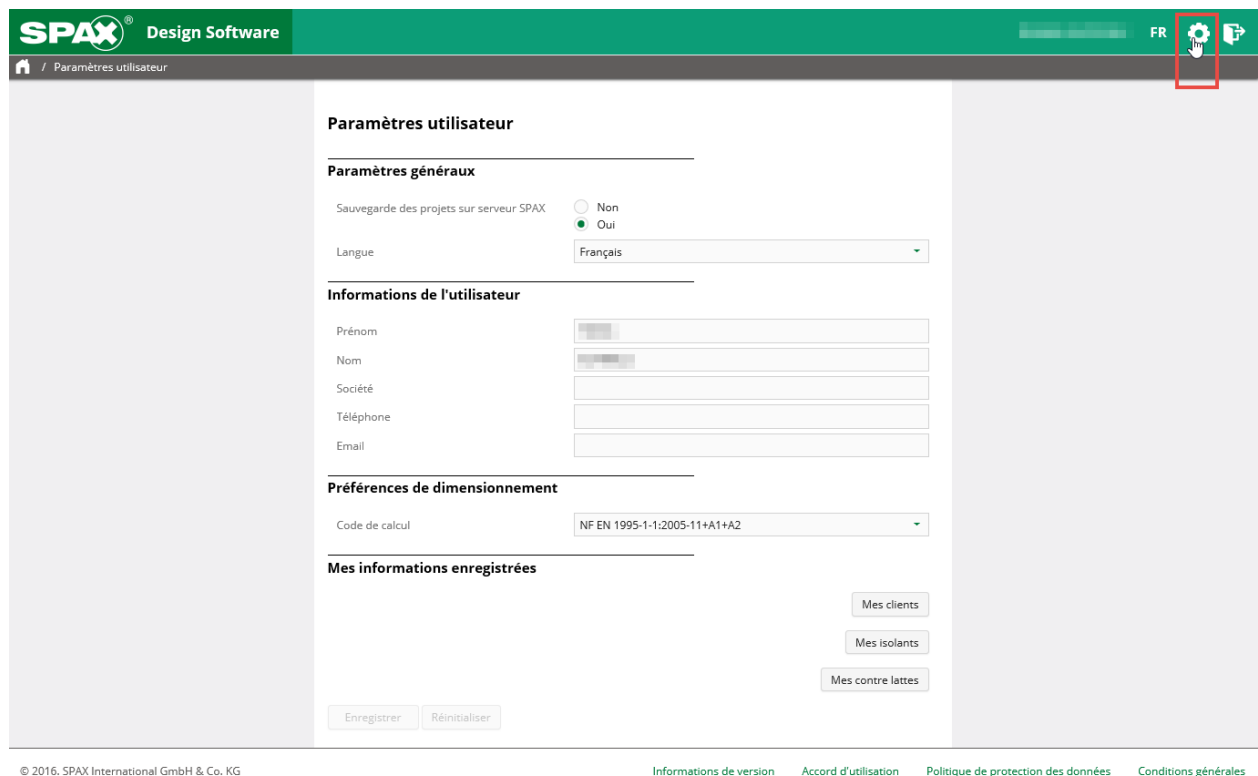
[Politique de protection des données](#)

[Conditions générales](#)

A l'aide des boutons présents sur la droite à chaque ligne vous pourrez télécharger, copier ou supprimer chaque projet individuellement.



Préférences Utilisateur



SPAX® Design Software

FR

Paramètres utilisateur

Paramètres utilisateur

Paramètres généraux

Sauvegarde des projets sur serveur SPAX ☐ Non ☒ Oui

Langue Français

Informations de l'utilisateur

Prénom

Nom

Société

Téléphone

Email

Préférences de dimensionnement

Code de calcul NF EN 1995-1-1:2005-11+A1+A2

Mes informations enregistrées

Mes clients

Mes isolants

Mes contre lattes

Enregistrer Réinitialiser

© 2016. SPAX International GmbH & Co. KG

[Informations de version](#) [Accord d'utilisation](#) [Politique de protection des données](#) [Conditions générales](#)

Vous accédez à vos Préférence Utilisateurs et données personnelles à l'aide du bouton Engrenage en haut à droite. Leur contenu et fonction s'explique de lui-même. Vous pourrez retourner à la page de démarrage à l'aide du bouton Home.

Très important à ce stade:

ATTENTION !

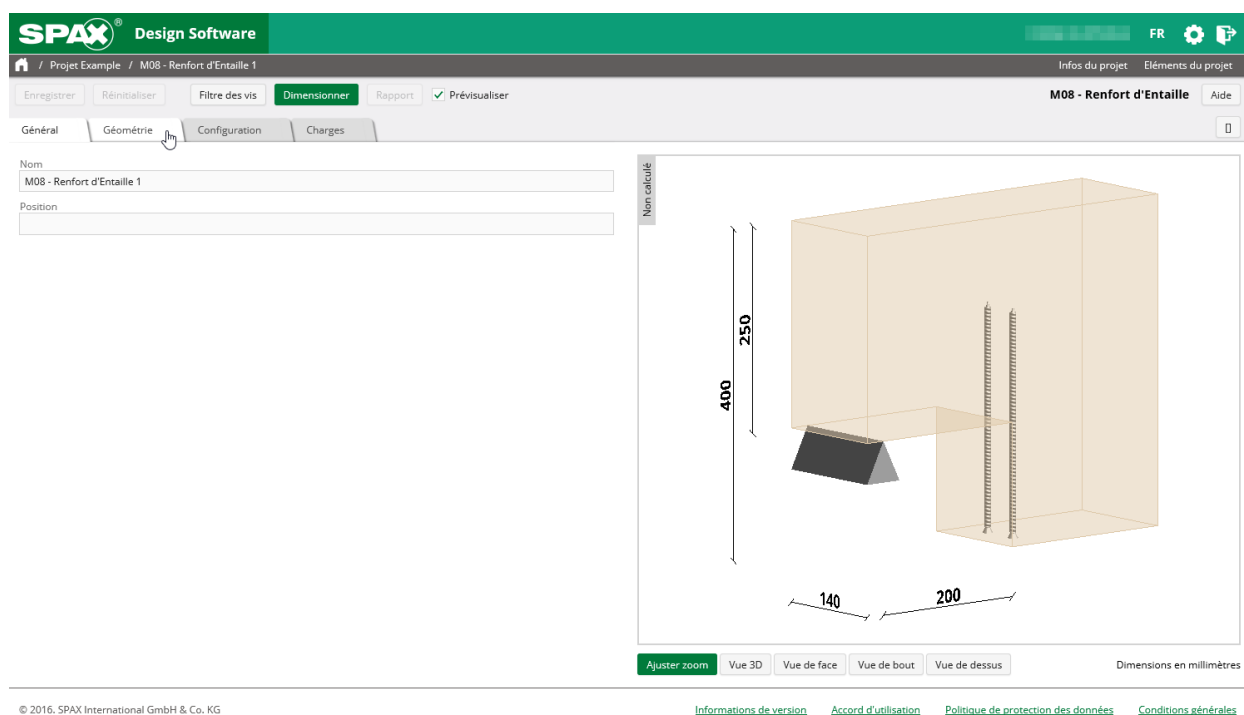
Si vous sélectionnez Non pour la Sauvegarde des projets sur serveur SPAX et enregistrez, une fenêtre d'alerte apparaît. Elle a pour objet de s'assurer que vous n'effacerez pas par inadvertance vos données stockées jusque-là sur le serveur SPAX sans les avoir au préalable téléchargées sur votre terminal. Une double confirmation vous sera d'ailleurs demandée.

Donc, si vous projetez de désactiver le service de stockage en ligne - et par là même de supprimer définitivement ces fichiers du serveur SPAX - rendez-vous au préalable sur la page de démarrage et téléchargez les projets que vous souhaitez conserver sur votre terminal. Une fois terminé, retournez dans vos Préférences Utilisateur et désactivez le service de stockage en ligne.

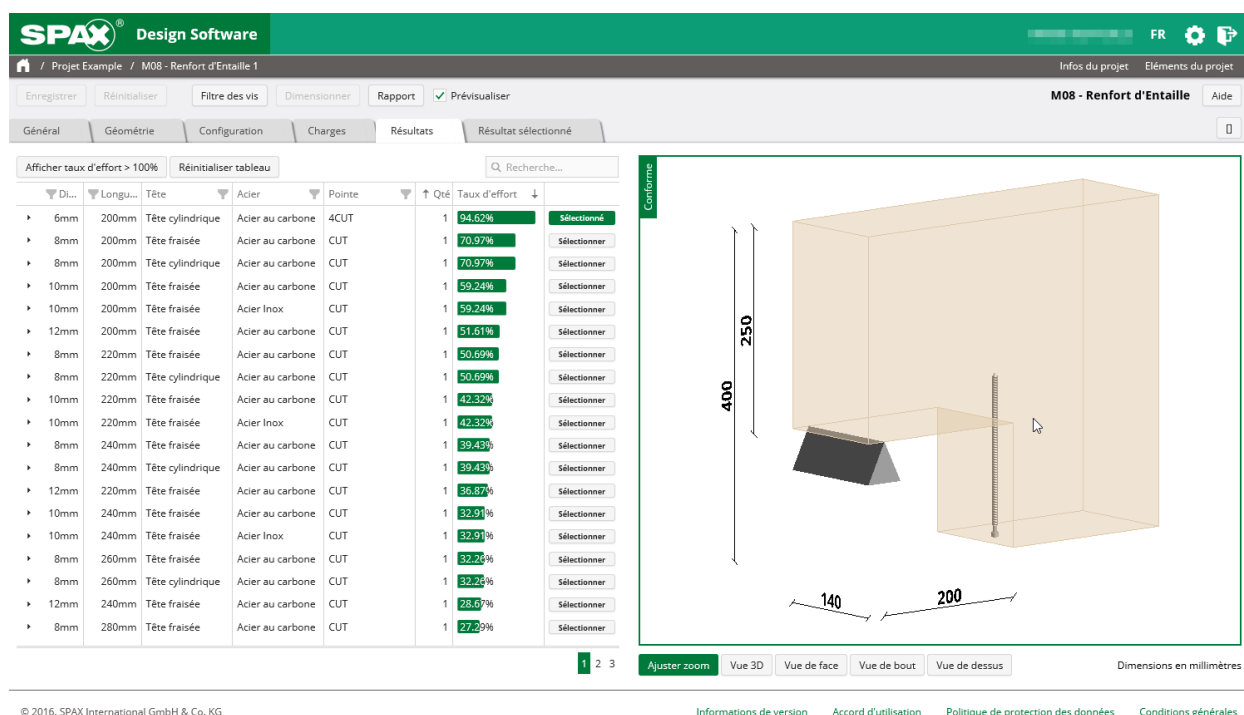
Attention : Les fichiers supprimés par cette procédure sont définitivement effacés. SPAX ne pourra en aucun cas restaurer ces données ! Vous êtes et restez maître de vos données, que nous conservons uniquement pour vous rendre service. Si vous demandez au système de supprimer un fichier, il sera irrémédiablement effacé.



Module de calcul – Fonctionnalités et utilisation



Naviguez dans les différents onglets Géométrie, Configuration, Charges, etc... pour saisir les données de votre calcul, puis cliquez sur Dimensionner.
N'oubliez pas de sauvegarder !



Le logiciel envoie ces données au serveur SPAX qui retourne en quelques seconds les résultats des solutions possibles sous forme de tableau.



Aperçu des principales fonctions :

Bouton []

Modifie la vue : Texte/tableau et Graphique, ou Graphique seul, ou Texte/tableau seuls. Astuce : selon le terminal utilisé et la taille de son écran, cette option peut être utile.

Aide

Vous pouvez envoyer votre demande de support à SPAX. Le fichier projet sera automatiquement joint à votre demande pour faciliter le traitement par l'équipe SPAX. Formulez votre demande dans la zone de texte et indiquez votre numéro de téléphone et adresse mail, afin que l'équipe SPAX puisse vous contacter et vous répondre.

Filtre des vis

Présélection de certains paramètres, réduisant le nombre de produits SPAX envoyés au serveur pour le calcul et le nombre de résultats retournés (plus lisible), et nécessitant moins de capacité de calcul (plus rapide). Ici est défini si le calcul sera réalisé pour des vis SPAX (choix par défaut) ou des tiges filetées SPAX.

Prévisualiser

Lorsque sélectionné, le PDF généré pour le rapport s'ouvrira directement dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet du navigateur. Dans le cas contraire, son téléchargement est proposé.

Certains terminaux ou navigateurs ne supportent pas la prévisualisation de fichiers PDF (p.ex. iPhone ou iPad), il faut alors désélectionner l'option Prévisualiser pour pouvoir obtenir un fichier PDF. Assurez-vous au préalable que votre terminal dispose d'un logiciel adapté à l'ouverture et la lecture de fichiers PDF.

Tableau Résultats

Les résultats sont classés automatiquement par le logiciel SPAX Design Software et un résultat est présélectionné. Vous pouvez modifier cette présentation avec les fonctions suivantes :

- Clic sur le titre (texte) des colonnes : tri ascendant ou descendant, pour chacune des colonnes du tableau
- Clic sur le symbole de filtre : sélection d'éléments individuels selon votre critère de choix
- Recherche : permet la recherche rapide selon le critère de votre choix
- Clic sur la flèche tout à gauche sur chaque ligne : déplie un volet montrant plus d'informations sur le résultat sélectionné. Il est également possible de choisir un autre nombre de vis, le graphique se met alors à jour automatiquement.

Graphique

- | | |
|------------------------|---|
| Clic gauche (souris) : | maintenir enfoncé et déplacer pour faire tourner la vue en 3D |
| Clic droit (souris) : | idem mais pour déplacer la vue en plan |
| Molette (souris) : | zoomer ou dé-zoomer |
| Ajuster Zoom : | repositionne le graphique déplacé ou tourné au centre de la fenêtre à une échelle appropriée (le cas échéant cliquer 2 fois). |
| Bouton Vert : | l'échelle du graphique est automatiquement ajustée par ex. lorsqu'une grande hauteur est saisie |
| Vues : | cliquer sur vue 3D pour revenir à la vue de départ ou sélectionner le mode de vue de votre choix |

A vous de jouer !

