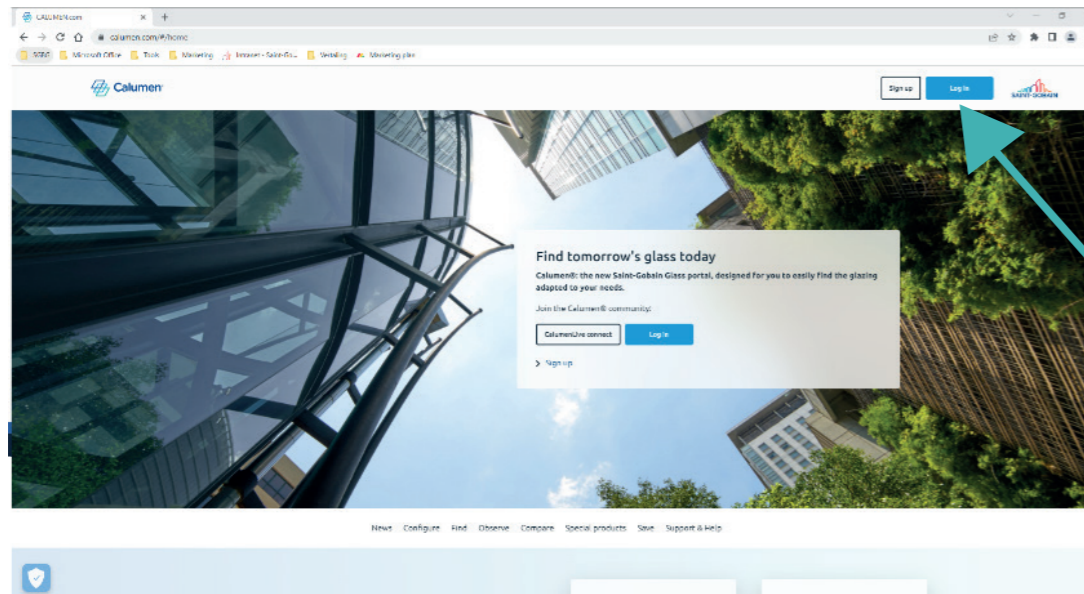




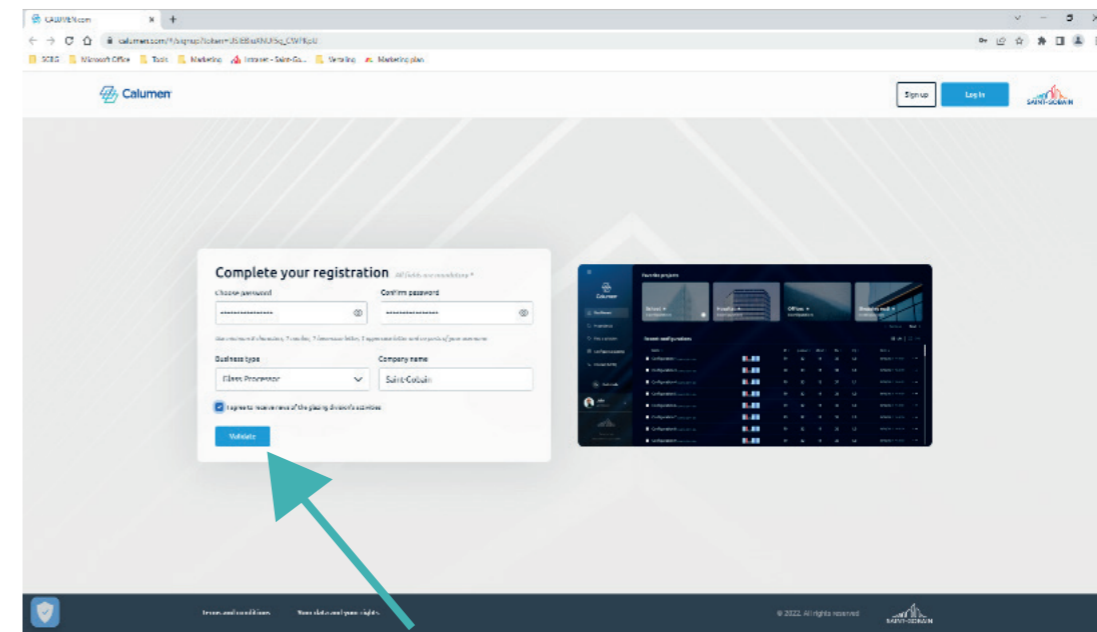
MANUEL D'UTILISATION



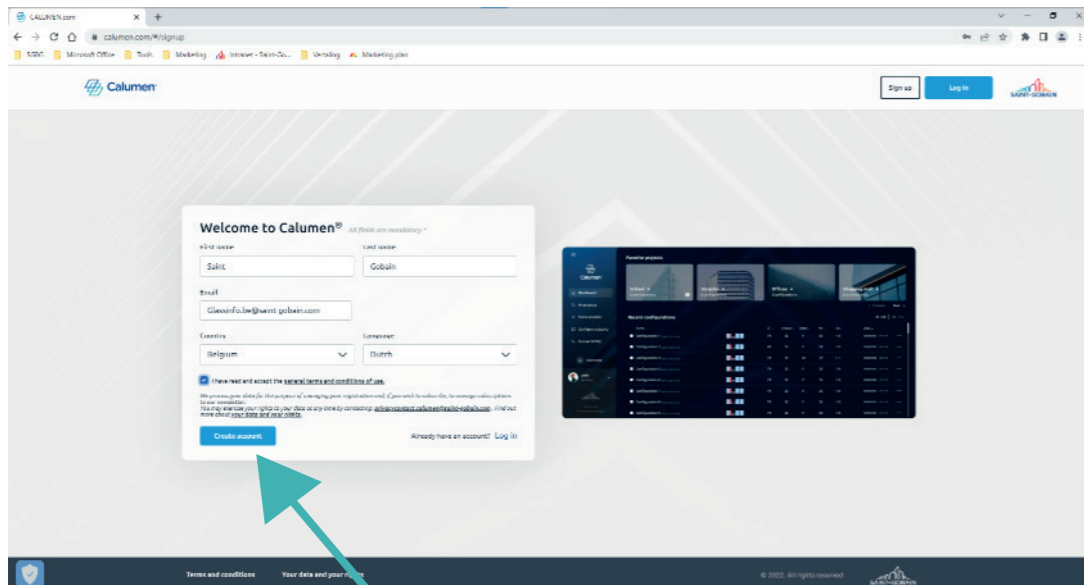
1. CRÉER UN COMPTE



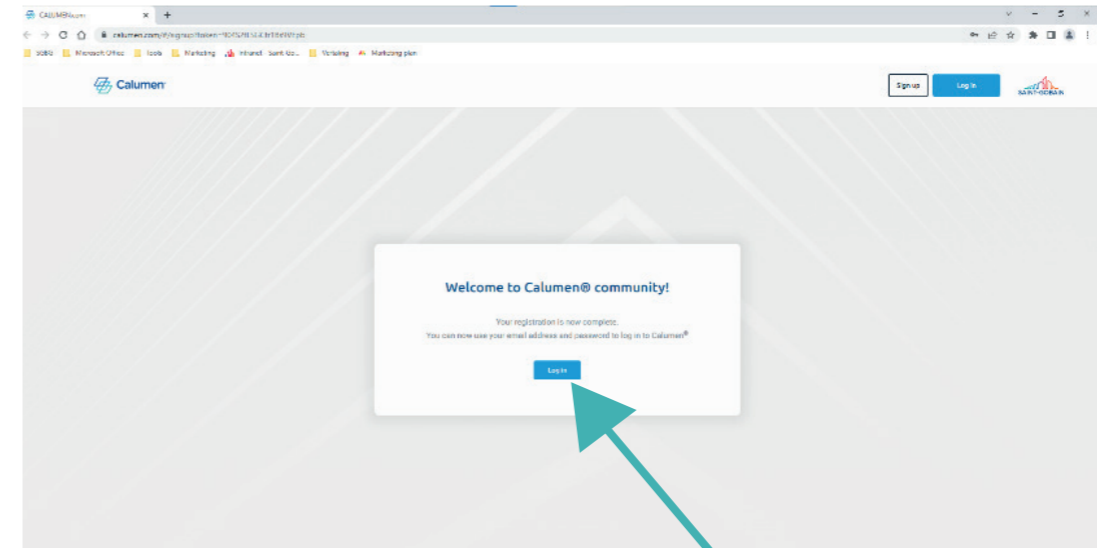
Sélectionner 'Sign Up'.



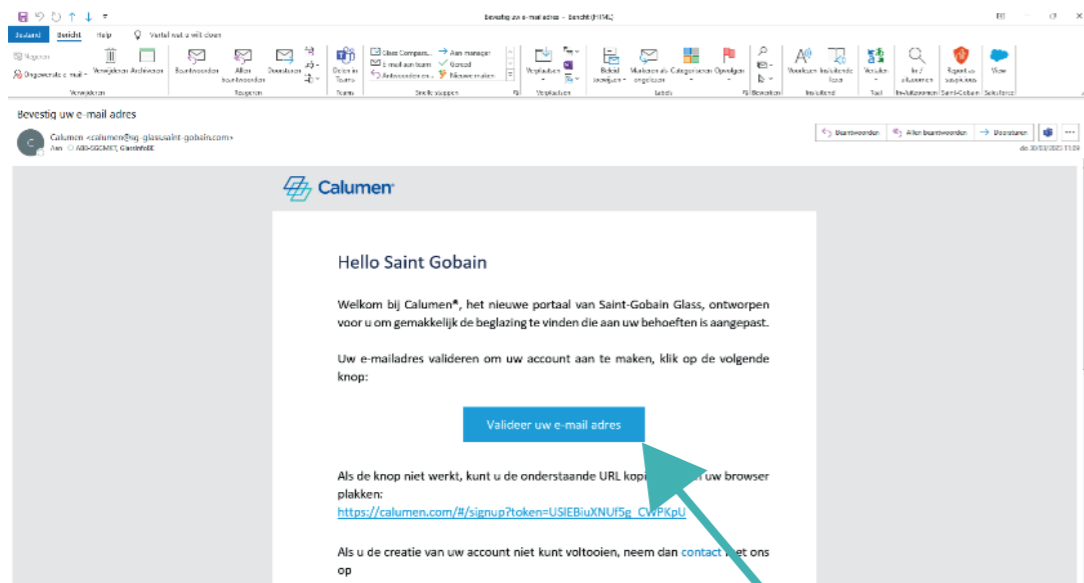
Complétez les autres informations et cliquez sur 'Validate'.



Complétez les détails et cliquez sur 'Create account'.

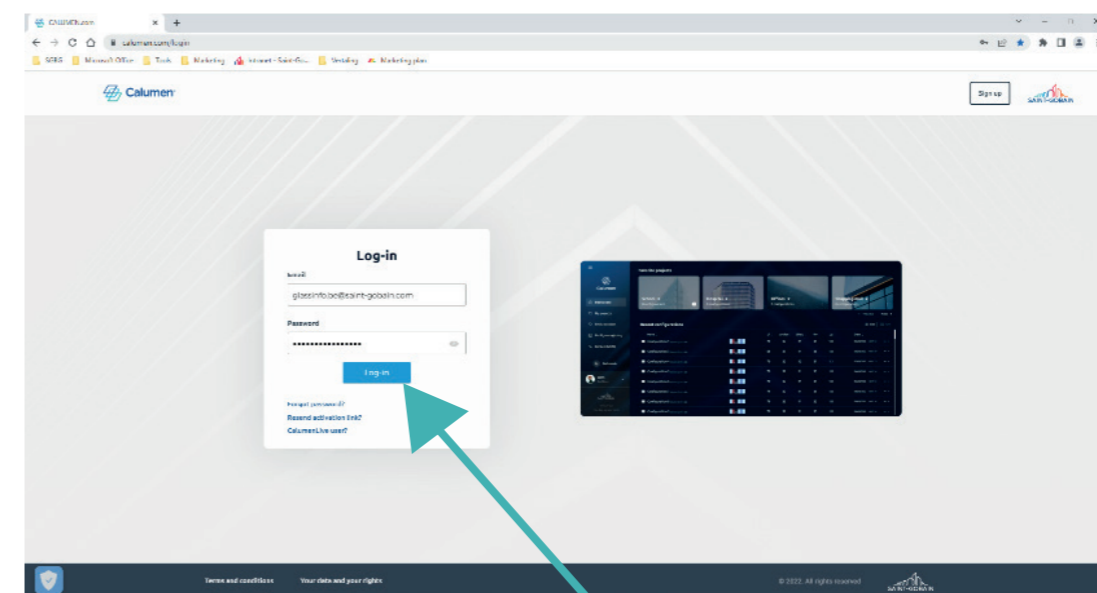


Cliquez sur 'Log In'.



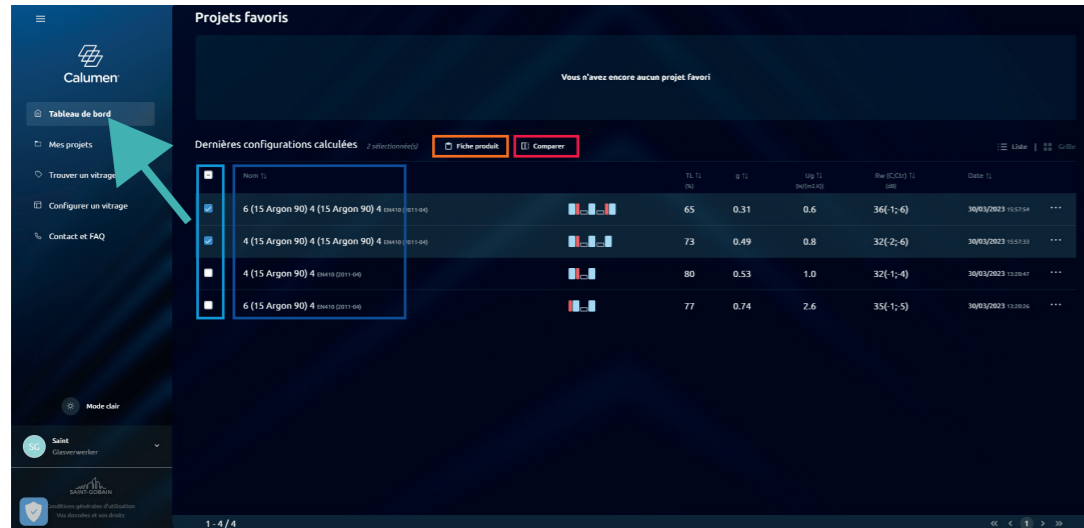
Vous recevrez alors un e-mail dans lequel vous devrez cliquer sur 'Valider votre adresse e-mail'.

S'il n'apparaît pas dans votre boîte de réception, vérifiez votre dossier spam.



Saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe et cliquez sur 'Log In'.

2. COMMENT FONCTIONNE CALUMEN?



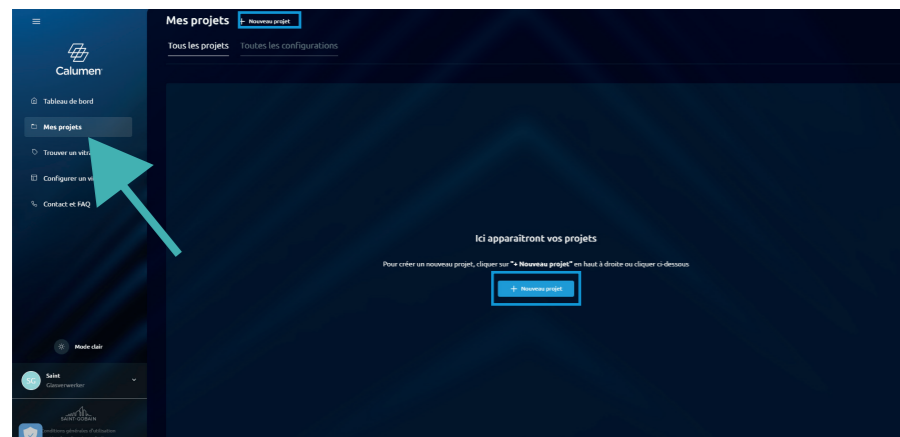
Lorsque vous êtes connecté, vous accédez automatiquement au **tableau de bord**. Sur le tableau de bord, vous trouverez les vitrages les plus récemment configurés.

Lorsque vous accédez à cette page pour la première fois, cette page est vide. Dans ce cas, veuillez aller directement vers **“2.1 MES PROJETS”**.

Si vous avez déjà des configurations, vous avez ces options :

- Pour modifier certaines configurations, vous pouvez cliquer sur leur **nom**.
- Vous pouvez indiquer le vitrage en le **cochant**. Cela vous permet de télécharger directement toutes les fiches techniques en PDF en cliquant sur **fiche produit**.
- Si vous souhaitez comparer différents vitrages (maximum 3), indiquez les vitrages souhaités et cliquez sur **“comparer”**.

2.1 MES PROJETS



Une nouvelle fonctionnalité intéressante est celle de **Mes projets**.

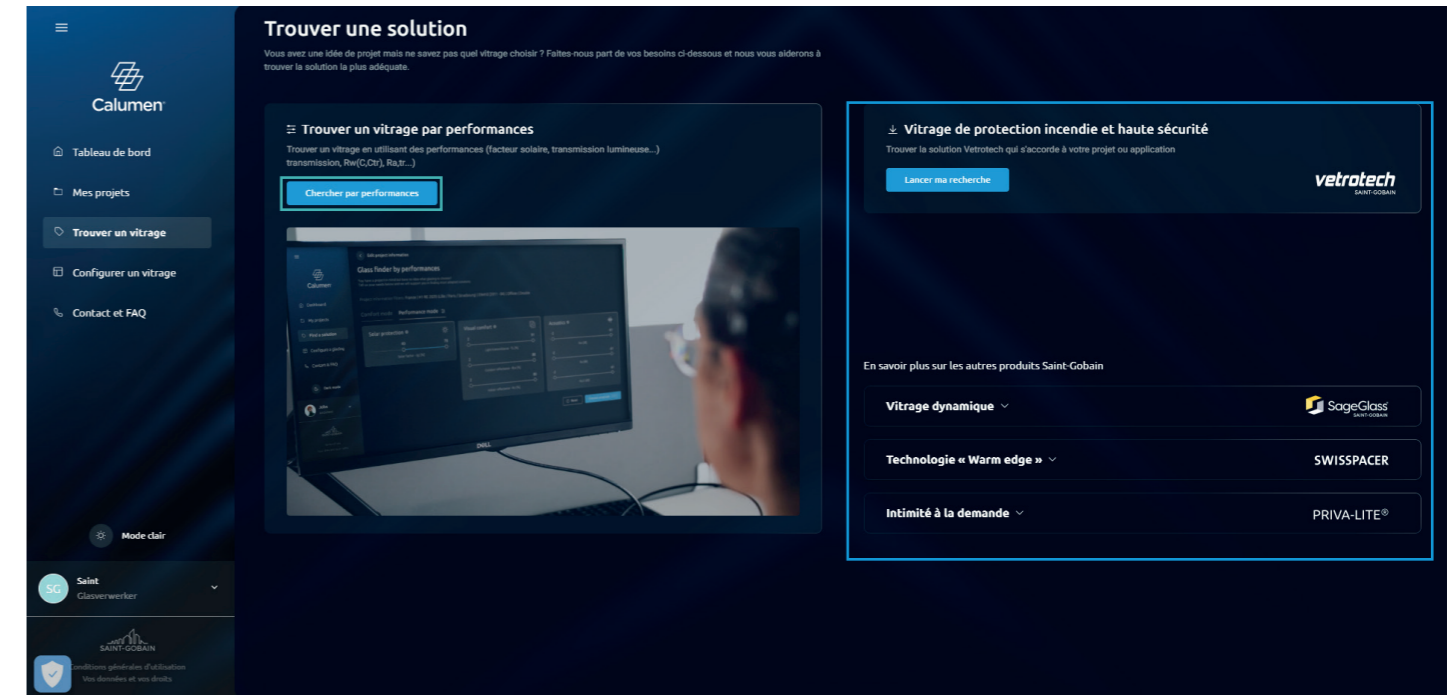
Pour créer un projet, cliquez sur **“+ Nouveau Projet”**. Ce bouton se trouve en haut de la page, à côté de **“Mes projets”**, ou au milieu de la page si vous n’avez pas encore de projets.

Remplissez les informations demandées et cliquez sur **“Créer un projet”**.

Une fois votre projet créé, vous pouvez y ajouter différentes configurations de vitrages:

1. **Configurer un vitrage** (Voir **“2.3 CONFIGURER UN VITRAGE”**). C’est la meilleure solution si vous connaissez déjà la composition et le revêtement dont vous avez besoin.
2. **Trouvez un vitrage** (Voir **“2.2 TROUVEZ UN VITRAGE”**). Cette fonction vous proposera certaines configurations en fonction des performances techniques souhaitées.

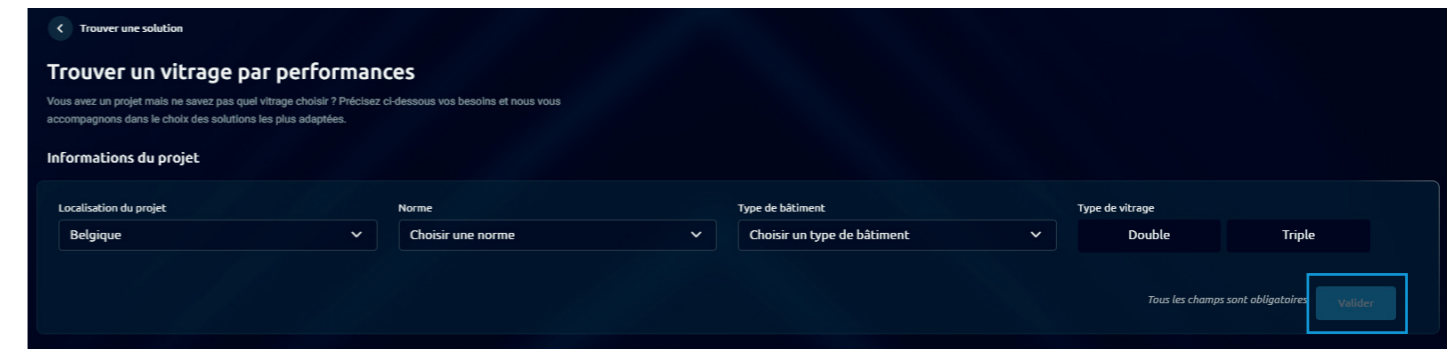
2.2 TROUVER UN VITRAGE



Si vous souhaitez trouver un vitrage en fonction de ses performances techniques, cliquez sur **“Chercher par performances”**.

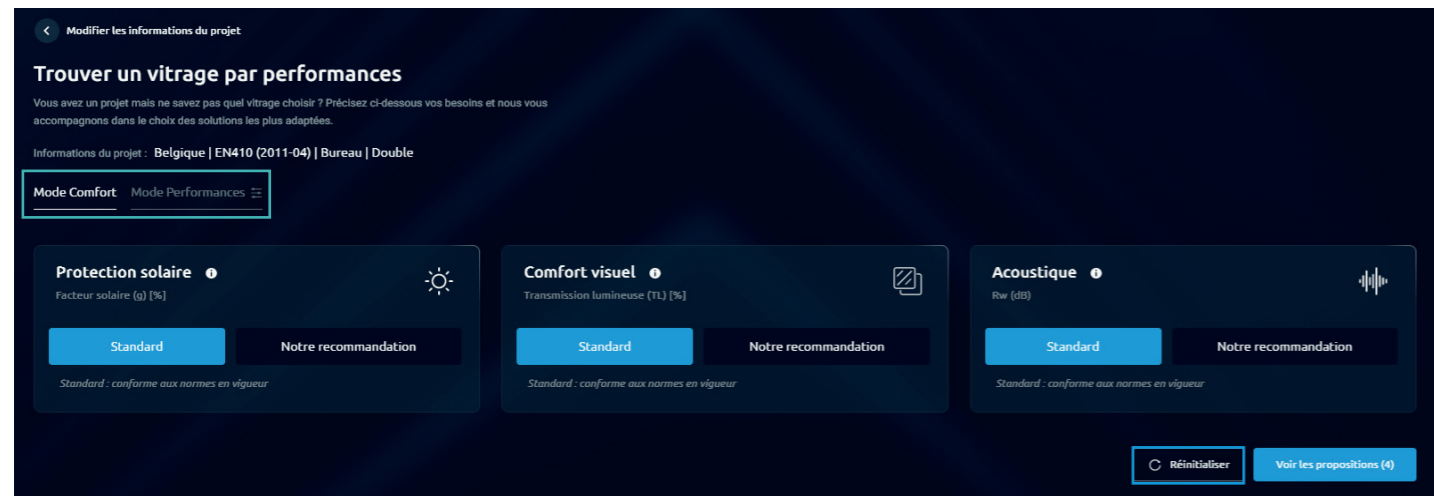
Sur la droite, vous trouverez plus d’informations sur les autres solutions Saint-Gobain en manière de verre.

TROUVER UN VITRAGE PAR PERFORMANCES



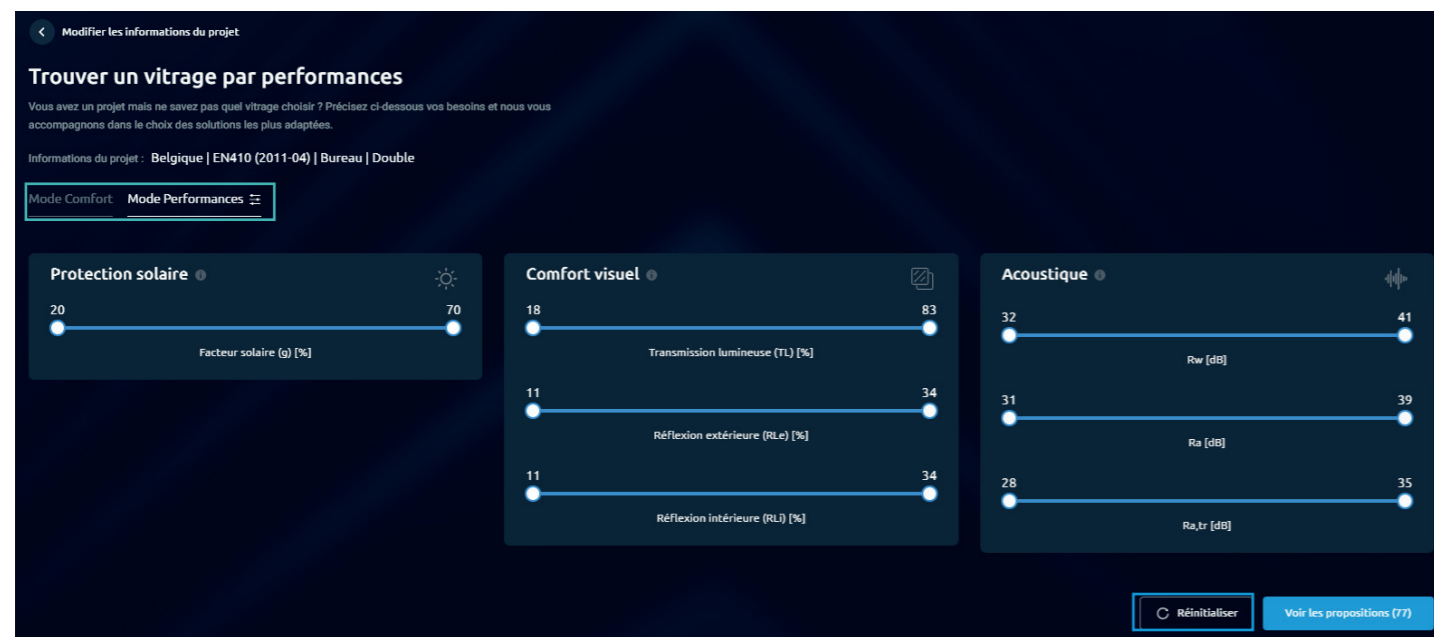
Choisissez la localisation du projet, la norme et si vous recherchez un double ou un triple vitrage.

Sélectionnez ensuite **“valider”**.



Vous pouvez ensuite choisir entre le 'Mode Confort' et le 'Mode performance'.

Le **Mode Confort** vous permet de **choisir très simplement** si vous souhaitez une solution standard, légèrement moins performante, ou une solution très performante en termes de protection solaire, de confort visuel ou acoustique. Lorsque le choix est validé, 3 à 4 résultats apparaissent. Vous pouvez mettre en avant les configurations les plus intéressantes et les comparer. S'il n'y a que trois résultats, ils seront comparés automatiquement. Vous pouvez toujours modifier les performances techniques demandées, en cliquant sur **Réinitialiser**.

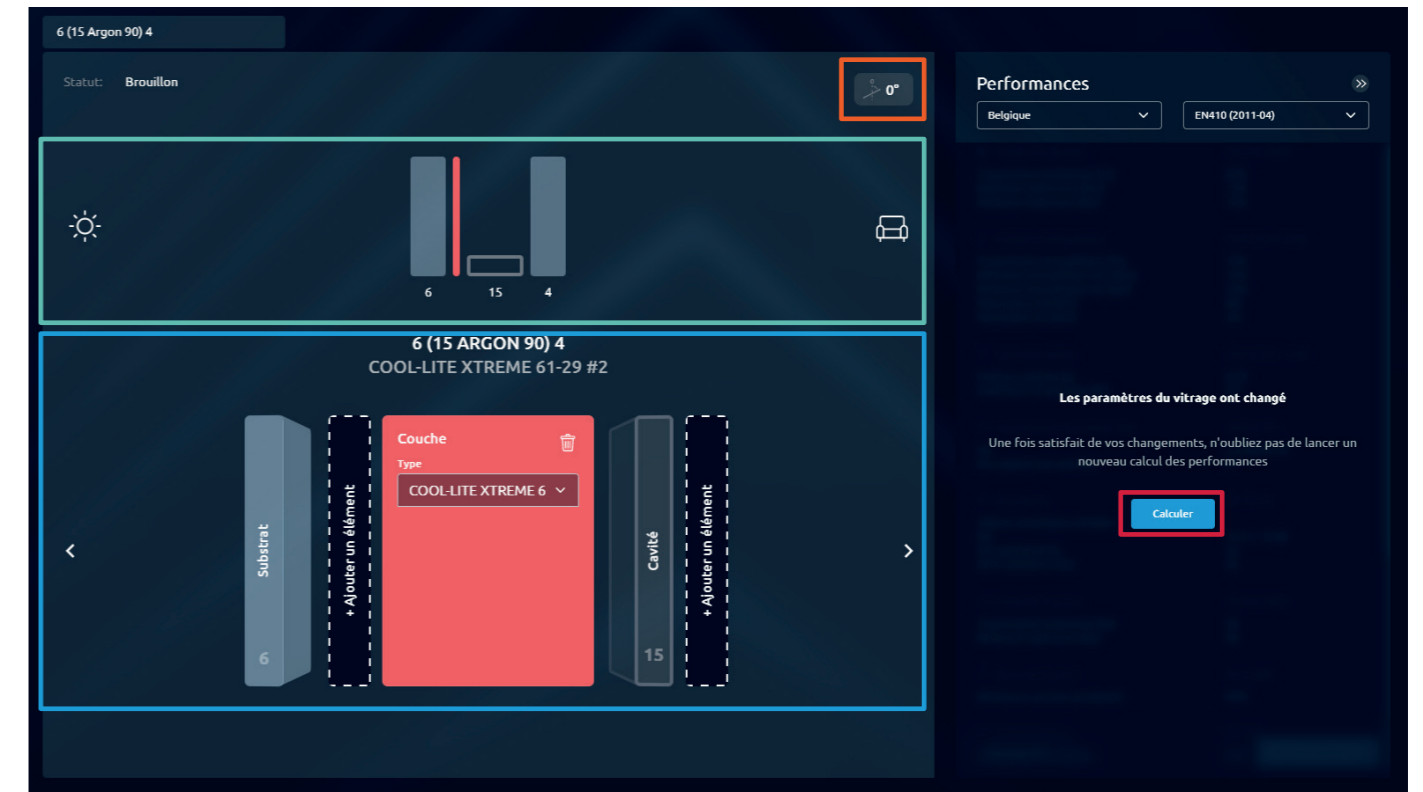


Le **Mode de Performance** vous permet de suggérer un certain nombre de configurations de verre en fonction des performances techniques souhaitées.

Veillez noter qu'il ne s'agit que de configurations standard. Si vous n'obtenez pas le résultat souhaité, vous pouvez configurer un vitrage (voir '2.3 CONFIGURER UN VITRAGE') ou nous contacter par 'Contact & FAQ'.

Vous pouvez sélectionner les configurations les plus intéressantes et les comparer. S'il n'y a que trois résultats, ils seront comparés automatiquement. Vous pouvez toujours ajuster les performances techniques demandées en cliquant sur **Réinitialiser** ou **Modifier les paramètres**.

2.3 CONFIGURER UN VITRAGE



La première fois que vous configurez un vitrage, un petit tutoriel s'affiche, qui explique simplement comment configurer un vitrage. Il explique simplement comment configurer un vitrage. Si vous souhaitez le revoir, vous le trouverez dans la rubrique 'contact et FAQ' sous « C'est parti! ».

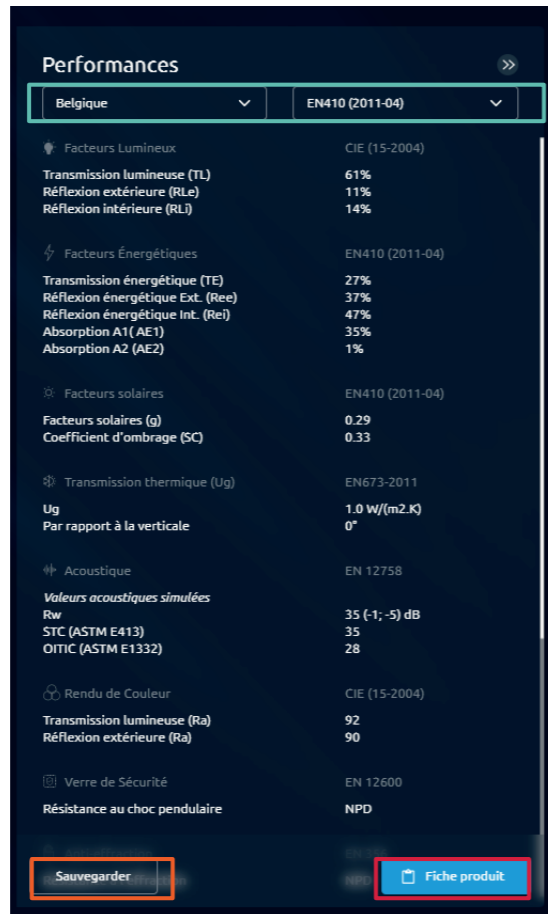
Si cela ne vous semble pas clair, voici un aperçu pratique :

En haut, vous verrez une **représentation** de votre vitrage. Si vous cliquez sur la représentation du vitrage que vous souhaitez modifier, ce vitrage apparaîtra en détail **en bas**.

Vous pouvez **y** indiquer le type de verre, son épaisseur, son traitement thermique et s'il doit être feuilleté. Vous pouvez ajouter des éléments intérieurs et extérieurs en cliquant sur '**+ ajouter un élément**'. Cela vous permet de sélectionner différents revêtements ou de changer votre vitrage en vitrage feuilleté.

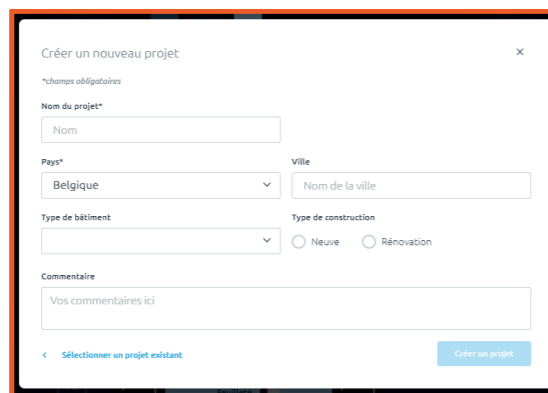
Pour créer un triple vitrage, cliquez **en haut** sur le verre intérieure (vitrage de droite). En bas, cliquez sur '**+ Ajouter un élément**' et sur '**Ajouter un vitrage (cavité + substrat)**'.

En haut à droite, vous pouvez ajuster la pente de votre vitrage. Une fois votre configuration terminée, vous pouvez cliquer sur **Calculer**, et obtenir tous les détails techniques.



Vos résultats apparaîtront sur le côté droit de l'écran. Si vous produisez pour un autre pays, vous pouvez changer le pays et la norme **en haut de l'écran**.

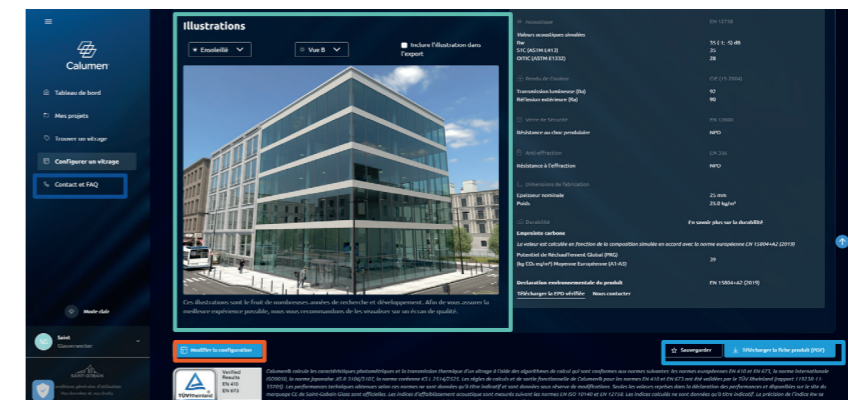
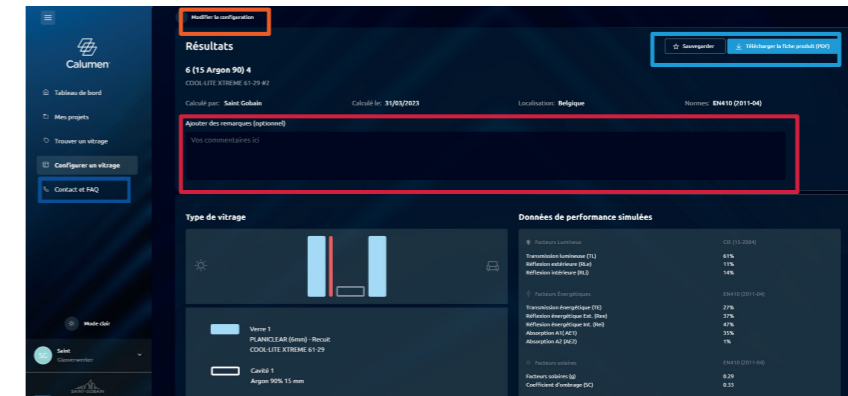
Lorsque vous cliquez sur **'Sauvegarder'** votre configuration est sauvegardée dans vos projets sur Calumen.



Si vous n'avez pas encore créé de projet, vous pouvez cliquer ici sur **'Nouveau projet'** et créer un nouveau projet.

Si vous sélectionnez **'Fiche produit'**, vous obtiendrez une belle vue d'ensemble des résultats techniques, avec pour la première fois une **représentation visuelle** de votre configuration.

Fiche produit:



Vous accédez alors à la fiche produit.

Ici, vous pouvez **ajouter des remarques** en haut, si nécessaire.

En défilant vers le bas, vous trouverez **l'illustration** de votre vitrage. Pour les configurations non standard, cette illustration n'apparaît pas. Si vous souhaitez obtenir une illustration, envoyez un e-mail via la page **'Contact & FAQ'**.

Vous pouvez voir cette illustration en version nuageuse en ajustant ce paramètre dans le coin supérieur gauche et vous pouvez également ajuster l'angle de la caméra. Vous pouvez cocher cette case si vous souhaitez ajouter ce vitrage au fichier pdf.

Si vous souhaitez modifier quoi que ce soit dans la configuration, vous pouvez cliquer sur **'Ajuster votre configuration'** en haut ou en bas.

Vous pouvez également **Sauvegarder** la configuration sur la fiche de projet, si vous ne l'avez pas fait à la page précédente.

Si vous souhaitez la transmettre, cliquez sur **'Télécharger la fiche produit (PDF)'**. Le fichier PDF sera alors téléchargé automatiquement.



Ces illustrations sont le fruit de nombreuses années de recherche et développement. Afin de vous assurer la meilleure expérience possible, nous vous recommandons de les visualiser sur un écran de qualité. Il n'est pas recommandé d'imprimer ces illustrations.

2.4 CONTACT ET FAQ

Nous contacter

Tous les champs sont obligatoires

Objet

Objet de votre message

Message

Ecrivez votre message ici

Envoyer

C'est parti !

Tuto 1 : Comment fonctionne « configurer un vitrage » ?

Voir

FAQ

Migration vers le nouveau Calumen®

Les bases de Calumen®

J'ai déjà un compte Calumen, vais-je devoir me créer un nouveau compte sur cette nouvelle version ?

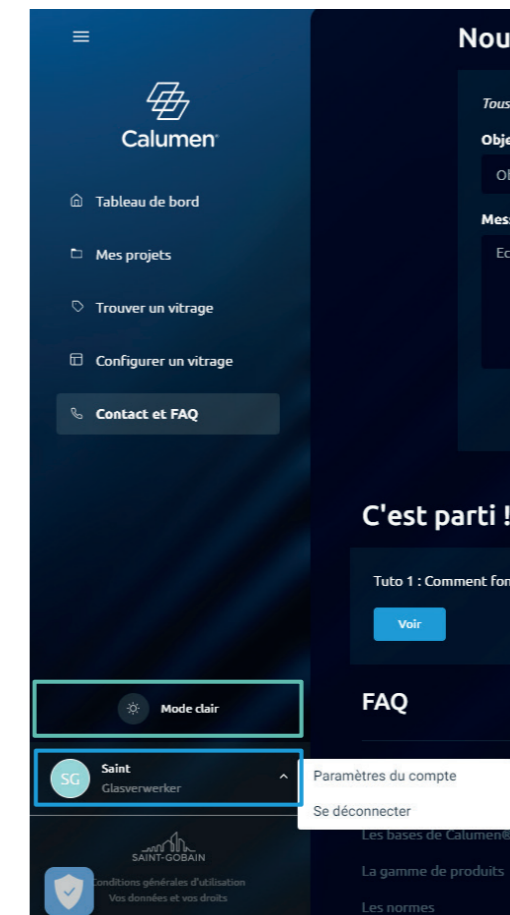
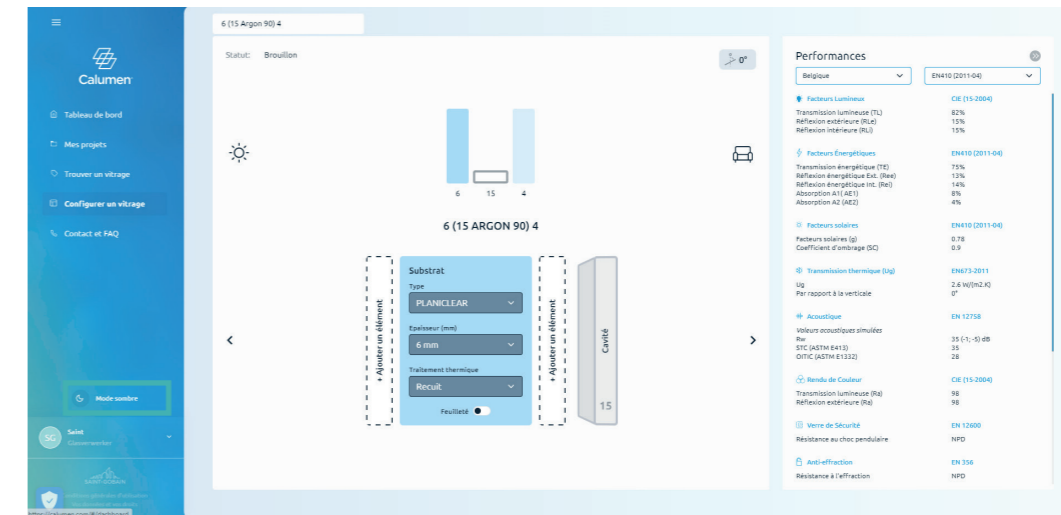
La gamme de produits

Dans la rubrique '**Nous contacter**', vous pouvez poser vos questions et faire part de vos commentaires, nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

Dans la section '**C'est parti!**' vous trouverez un petit tutoriel sur l'utilisation de Calumen.

En bas de page, vous trouverez les questions les plus fréquemment posées (**FAQ**).

3. PARAMÈTRES



CALUMEN est également disponible en **mode clair**, qui se trouve à gauche dans la colonne. Pour mettre à jour vos données ou changer de langue, cliquez sur **vos paramètres** dans le coin inférieur gauche et puis sur **paramètres du compte**.

Pour déconnecter, cliquez sur **vos paramètres** puis sur **se déconnecter**.



Pour plus d'informations sur le confort et le bien-être,
suivez

Sébastien de GLASS COMPASS
www.glasscompass.be



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX
Boulevard Industriel 129, B 1070 Bruxelles
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-glass.be

Saint-Gobain Innovative
Materials Belgium S.A.
Avenue Einstein 6, B 1300 Wavre
TVA BE 0402.733.607
RPM Nivelles