



eCATALOG
SOLUTIONS

ÉTUDE DE CAS SOUCHIER

LE PREMIER CONFIGURATEUR 2D/3D
DU MARCHÉ DU DÉSENFUMAGE
ET DE LA PROTECTION INCENDIE





LA PROBLÉMATIQUE DE SOUCHIER

Mise à disposition de l'information

Spécialiste de la conception et la fabrication de dispositifs naturels d'évacuation de fumée et de chaleur, Souchier dispose de 7 personnes au bureau d'études et doit répondre à une multitude de demandes. En effet les clients sollicitent des informations d'encombrement, des données techniques, l'assurance d'une configuration de produit réalisable, ainsi que des modèles CAO des produits afin de les insérer dans leurs études de bâtiment en avant-projet.

Des produits complexes

Les produits Souchier ne sont pas figés et n'ont pas de dimensions standard prédéfinies : les gammes sont sur-mesure. Pour cette raison, le bureau d'études reçoit fréquemment des demandes portant sur les mêmes problématiques. L'outil de configuration CADENAS a pour objectif de fournir aux clients un plan du produit au millimètre près, avec l'ensemble des configurations, motorisations et options possibles, sans surcharge de travail pour le bureau d'études.

Gain de temps

Avant la mise en place du configurateur, Souchier proposait quelques plans de principe sur son site internet. Mais ces plans ne répondaient pas à l'ensemble des questions des clients :

- Quelles sont les dimensions exactes du produit ?
- Quelles sont les configurations possibles ?
- Est-il possible d'avoir les plans aux cotes souhaitées ?

Les clients devaient passer par le bureau d'études, qui créait les plans CAO à la demande.

« L'objectif était de gagner du temps pour les deux parties. Avec le configurateur, le client a sa réponse immédiatement, et pour Souchier la demande au niveau du bureau d'études est réduite et nous permet de libérer du temps sur des cas plus complexes »

David MAILLART
Responsable R&D
SOUCHIER

MISE EN PLACE DU CONFIGURATEUR

Après avoir étudié les propositions de différentes entreprises, Souchier a finalement retenu CADENAS pour son rapport qualité/prix optimal.

Depuis la mise en ligne du configurateur fin janvier 2014, trois produits sont disponibles : Airlam V2 (ouvrant d'amenée d'air en façade à lames), Exubaie et Exubaie V2 (dispositifs d'évacuation des fumées et de la chaleur de façade à simple vantail). Deux autres gammes sont en cours de création : Certilight (dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur de toiture à double vantail) et Ventilight (dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur de toiture à simple vantail).

Le configurateur Souchier est le premier configurateur 2D/3D du marché du désenfumage et de la protection incendie, et permet de prévisualiser et d'intégrer les produits de désenfumage ou de ventilation de Souchier dans tous les projets de construction ou de rénovation.

« Nous avons commencé par la façade car les produits étaient plus simples. Quant à Exubaie, il s'agit du produit qui regroupe le plus de demandes, sur lequel nous avons le plus fort impact commercial. » explique David Maillart.

Le Produit Exubaie représente au niveau technique des demandes importantes auprès du bureau d'études, l'objectif était de soulager les concepteurs de cette charge de travail.





La mise en place du configurateur a demandé tout le savoir faire des professionnels de CADENAS et à Souchier de formuler l'ensemble des configurations et des règles correspondant aux produits afin de les transmettre et de les intégrer au configurateur. De nombreux échanges avec Davy Bernhard, responsable du projet chez CADENAS, ont été nécessaires pour mettre en ligne l'Exubaie en raison des nombreux paramètres à prendre en compte. En revanche pour le produit Airlam V2, beaucoup plus figé, après une première passe et une revue de vérification tout était prêt.

LES AVANTAGES DU CONFIGURATEUR

Éviter les erreurs de configuration

Il suffit au professionnel de sélectionner un produit dans la gamme des appareils Souchier et d'entrer les paramètres, dimensions, type et angle d'ouverture. Le Configurateur 2D/3D analyse et vérifie la compatibilité des éléments et affiche instantanément une vue 3D de l'appareil sélectionné. L'interface ergonomique et la navigation intuitive guident l'utilisateur pas à pas dans la définition de sa configuration la plus optimisée.

Visualiser le produit configuré et recevoir le plan d'encombrement

A l'écran, différents types d'affichages sont proposés : en vue 2D, 3D, en éclaté, etc... Il est également possible de récupérer dans de nombreux formats les plans CAO, afin d'intégrer les solutions de désenfumage aux dossiers des prescripteurs, bureaux d'études et aux projets des maîtres d'ouvrage et maîtres d'oeuvre. Toutes les fiches techniques correspondantes peuvent être générées et téléchargées au format PDF.

Des plans 3D pour les des architectes

Si les clients de Souchier travaillent majoritairement en 2D, le bureau d'études voit la demande de plans 3D augmenter, notamment de la part des architectes. Le configurateur propose donc, outre le format AutoCAD, de nombreux formats 3D dont SolidWorks, Inventor, Catia, Solid Edge, Creo, Nemetschek, Revit etc.

Prescription passive

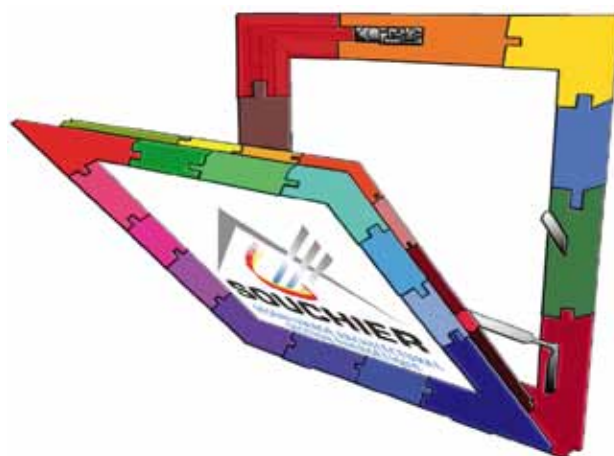
Le configurateur permet aux clients d'avoir un aperçu 3D de l'appareil, ce qui n'était pas possible avec les plans de principe mis à disposition auparavant.

« Il faut mettre à disposition les informations pour que les clients puissent réaliser des plans et vérifier les intégrations dans leurs bâtiments en avant-projet. Il s'agit pour Souchier de faire de la prescription passive »

Il permet de mettre en avant le produit comparativement aux autres solutions de désenfumage disponibles sur le marché, et représente ainsi un avantage concurrentiel.

« Les premières impressions ont été positives, du fait de la visualisation, de pouvoir observer le produits en 3D en faisant bouger, tourner, d'avoir une vue globale, qui permet de l'appréhender dans un environnement simulant la réalité. »

DAVID MAILLART
Responsable R&D
SOUCHIER





Variables



Souchier - Exubaie V2 OS - OSPI - 1850x1098 - Abattant - Remplissage : 15 kg/m² - Angle : 90 - Mur rideau : A20 - Contact : Avec - Couvre joint : Sans - Rejet eau : Sans - Bavette : Sans - Tapée : Sans

Produit(s) disponible(s) : 1

Name	Description		Valeur
OUVERTURE	Sens ouverture		Abattant
MANOEUVRE	Manœuvre		Ouverture seule pneumatique intéri
H	Hauteur hors-tout		1098.0 mm 420.0 1098.0 2620.0
L	Largeur hors-tout		1850.0 mm 420.0 1850.0 2620.0
REPLISSAGE	Remplissage		15.0 kg/m ²
ANGLE	Ouverture exubaie		33.0 °
OPT1	Mur rideaux		A20
OPT2	Contacts de position		Avec
OPT3	Couvre joint		Sans
OPT4	Rejet d'eau		Sans
OPT5	Bavette		Sans
OPT6	Avec tapée		Sans

Veillez saisir votre adresse email et choisir un format CAO pour recevoir gratuitement le fichier CAO.

Adresse email:

Format CAO :

Télécharger

Envoyer email

Aperçu du modèle CAO

Actions

Mode visionneuse 3D

Actualiser l'aperçu

L'aperçu généré correspond à un modèle et peut être différent de votre composant sélectionné.



À propos de Souchier

Souchier est spécialisé dans la conception et la fabrication de dispositifs naturels d'évacuation de fumée et de chaleur. La gamme comprend des produits pour le cantonnement et le compartimentage axés vers la sécurité incendie des locaux, ainsi que pour la ventilation naturelle et les solutions d'ombrage.

Contact

Vous pouvez contacter Souchier par téléphone au +33 (0)1 60 37 79 50, ou par email : communication@souchier.com. Visiter le site : www.souchier.fr.

SOLUTIONS CADENAS

FABRICANTS & DISTRIBUTEURS DE
COMPOSANTS ALLIÉS AUX INDUSTRIELS !

SOLUTIONS CADENAS
pour les **utilisateurs** de composants industriels

GESTIONNAIRE STRATÉGIQUE DE COMPOSANTS

Réduire durablement les coûts des composants normalisés, pièces du commerce et spécifiques pour les concepteurs et acheteurs.



RECHERCHE DE SIMILARITÉS GÉOMÉTRIQUES

Trouver les géométries CAO disponibles de manière intelligente et les classer en mode semi-automatique.



CATALOGUE DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES

La solution logicielle pour créer et publier votre catalogue et configurateur de produits



PORTAILS SOUS-TRAITANTS

Optimiser l'échange d'informations avec vos sous-traitants.



PLACES DE MARCHÉ VERTICIALES

De nombreuses places de marché verticales pour multiplier l'audience de votre catalogue CAO.



LE CONCEPT DE PURCHINEERING

Améliorer la collaboration entre les achats et les bureaux d'études.



CADENAS France

14 rue Philibert Collet
F-01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél.: +33 (0)4 74 55 26 96
Fax: +33 (0)9 81 40 77 05
E-Mail: info@cadenas.fr
<http://www.cadenas.fr>

LE GROUPE CADENAS DANS LE MONDE :

Tel. Allemagne : +49 821 2 58 58 00
Tel. Autriche : +43 664 2 45 27 13
Tel. Italie : +39 051 04 16 776
Tel. France : +33 4 74 55 26 96
Tel. Espagne : +34 932 749 540

Tel. États-Unis : +1 513 453 04 53
Tel. Croatie : +385 35 40 26 60
Tel. Corée Sud : +82 505 93693 60
Tel. Japon : +81 359 61 50 31
Tel. Chine : +86 21 63551318