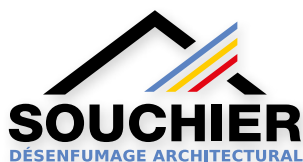




BROCHURE INSTITUTIONNELLE
3 EXPERTISES
AU SERVICE DE VOS PROJETS





SOUCHIER-BOULLET est une filiale d'ADEXSI, l'un des acteurs mondiaux de l'éclairage zénithal, du désenfumage naturel et de la sécurité incendie, au sein du groupe SOPREMA.

Qu'il s'agisse de désenfumage et/ou de ventilation naturelle, de gestion des énergies ou bien encore de compartimentage, l'alliance de ses savoir-faire permet à SOUCHIER-BOULLET d'apporter une réponse innovante à chaque projet tout en respectant les exigences architecturales et environnementales.

SOUCHIER-BOULLET s'organise autour de trois domaines d'activités complémentaires pour répondre à l'ensemble de vos besoins.



SOUCHIER - Désenfumage Architectural

Désenfumage naturel en façade et toiture & cantonnement



BOULLET - Portes résistant au feu

Compartimentage



GENATIS - Gestion des Énergies Naturelles

Ingénierie climatique et énergétique

Votre contact privilégié
scannez moi



Cette plaquette vous présente, à travers une sélection de références non exhaustive, un panel représentatif des solutions spécifiques développées par SOUCHIER-BOULLET.

DÉSENFUMAGE ARCHITECTURAL

LA FAÇADE



Parois composées



Murs rideaux



Façades double-peau



Monuments Historiques



EXUBAIE
EXUBAIE V2
EXUBAIE VEC
*Siège MANUTAN Gonesse (95)
© Daniel Nuret Architecte*



CERTILUX F *Siège Crédit Agricole - Poitiers (86)
© DMT Architectes*

- Désenfumage naturel
 - Amenées d’air
 - Aération de confort
 - Acoustique
- Confort thermique
 - Confort lumineux
 - Intégration architecturale



OTF
OTF V2
OTF VISION
*Espace Elsa Triolet - Lyon (69)
© Ateliers Didier Dalmás*



POLYBAIE *Direction Générale de l’Armement
Bourges (18) - © Architecte X*



EXUBAIE MH *Château de Vincennes (94)*



LUXLAME F VISION

*Médiathèque de Croix de Neyratt (63)
© Atelier FGA*



LUXLAME F RPT

*Urbalad MICHELIN Clermont-Ferrand (63)
© Ateliers Chaix & Morel*

Plus d'infos sur
nos produits
de FAÇADE



LA TOITURE



CERTILAM T

école E. Garcia
Bragança (Portugal)



CERTILUX F

Usine Dassault - Argonnay (74)
© Dassault aviation



Toitures sèches & étanchées



Sheds



Toitures architecturales



Verrières & Atriums



Monuments Historiques

- Désenfumage naturel
- Ventilation naturelle
- Acoustique
- Confort thermique
- Confort lumineux
- Intégration architecturale



CERTILIGHT MH

Musée Unterlinden
Colmar (67)



VENTILIGHT
VENTILIGHT ML

Médiathèque Saint Claude (39)



PHONIPACK



CERTILIGHT
CERTILIGHT ML

Centre Commercial
Part Dieu (69)

Plus d'infos sur
nos produits
de TOITURE



LE CANTONNEMENT

ÉCRANS DE CANTONNEMENT FIXES



SMOKEFIX



SMOKEGLASS

Le Bon Marché - Paris (75)

ÉCRANS DE CANTONNEMENT MOBILES



SMOKESCREEN

Le Bon Marché
Paris (75) - © Architecte X



SCREENPASS

Plus d'infos sur
nos produits de
cantonnement



LES ASSERVISSEMENTS

ÉLECTRIQUES

DÉSENFUMAGE & AÉRATION



coffret **SADAP**
Système Adressable de Désenfumage et
d'Aération Programmable

AÉRATION SEULE



Ventibox
Centrale pluie et vent &
Coffret d'aération

PNEUMATIQUES

DÉSENFUMAGE & AÉRATION



coffrets **OPENDAC**
DÉSENFUMAGE



coffret **AÉRODAC**
DÉSENFUMAGE & AÉRATION

AÉRATION SEULE



AÉROBOX
AÉRATION

MÉCANIQUES

DÉSENFUMAGE uniquement

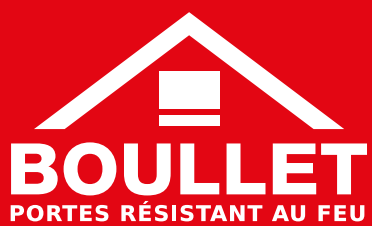


Boîtiers treuil
TL2500



Plus d'infos sur
nos produits d'
asservissement





COMPARTIMENTAGE

COMPARTIMENTAGE

LES RIDEAUX RÉSISTANT AU FEU

RIDEAUX TEXTILES



Coupe feu non irrigué

FIRESCREEN  (en version EI60)
 (en version EI60 et EI120)
1012



CURTEX  (en version coupe feu et pare-flamme)
 (en version pare-flamme)
1012



Pare-flamme ou coupe feu



RIDEAUX MÉTALLIQUES



Pare-flammes ou coupe feu

*Tour Granite SG- La Défense (92)
© Christian de Portzamparc*



CURSTEEL  (en version coupe feu et pare-flamme)
 (en version pare-flamme)
1012

- EI30 à EI120
- Grandes gammes dimensionnelles
- Rideaux secs ou irrigués
- Faible encombrement des rideaux textiles

Plus d'infos sur
nos rideaux de
compartimentage



LES PRODUITS MÉTALLIQUES

- EI60 à EI120
- Large gamme dimensionnelle
- Grande adaptabilité aux conditions difficiles (*bâtiments commerciaux, industriels ...*)
- Paumelles soudées renforcées (porte Doorsteel, trappe Coveraccess, trappe Accessdoor)

TRAPPES



COVERACCESS NF
Trappe horizontale



ACCESSDOOR NF
Trappe verticale



COVERSTEEL NF
Trappe guillotine

PORTES

Porte battante
série renforcée



DOORSTEEL NF



Porte battante
série standard

ONYX NF
CE
1812



MULTIDOOR



Porte battante
serie non feu



Porte coulissante

DOORSLIDE NF
CE
1812

Monoprix - Fontenay-sous-Bois (94)



Plus d'infos sur
nos produits
métalliques



COMPARTIMENTAGE

LES PRODUITS VITRÉS

PORTES VITRÉES



DOORGLASS  E. Leclerc - Bayeux (14)



NEO  Montparnasse - Paris (75)



NEO ALU 




FUEGO / PRESTO 

SÉCURIA
forster

- Apport de lumière naturelle
- Intégration des portes dans tous les types de cloisons vitrées
- Compartimentage horizontal intérieur (planchers et trémies)
- Adaptés aux conceptions architecturales les plus complexes

CLOISONS ET CHASSIS VITRÉS



EMV HORIZON ISAE - Toulouse (31) - © Atelier 13



EMV HORIZON ALU



EMV CC Ivry Grand Ciel - Ivry sur seine (94)



EMV ALU



FUEGO / PRESTO

SÉCURIA
forster

Plus d'infos sur
nos produits
vitrés



GESTION DES ÉNERGIES NATURELLES

GESTION DES ÉNERGIES NATURELLES

VNI® : VENTILATION NATURELLE INTELLIGENTE POUR LE MAINTIEN D'UNE TEMPÉRATURE CONFORTABLE

La solution VNI® développée par SOUCHIER est une solution globale, entièrement automatisée visant à **optimiser le confort des occupants** dans les bâtiments non climatisés et à **réduire la facture énergétique** dans les bâtiments climatisés.



© ANMA - Pôle universitaire Artem - Nancy (54)

- Renouvellement de l'air
- Température confortable
- free-cooling
- night-cooling
- free-heating

Coffrets de pilotage automatisés :

AÉROPACK®

Fonction :

Pilotage intelligent des ouvrants en fonction des conditions extérieures.

VENTILATION HYBRIDE : POUR UNE ÉVACUATION CALORIFIQUE PLUS IMPORTANTE

- Evacuation mécanique
- Evacuation calorifique plus importante
- Combinaison ventilation naturelle et mécanique

Coffret de pilotage automatisé :

AÉROPACK®

Fonction :

Pilotage des extracteurs. Adaptation des débits d'air nécessaires à l'évacuation calorifique.



Extracteur mécanique

RAFRAÎCHISSEMENT ADIABATIQUE : UNE ALTERNATIVE SIMPLE, ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE À LA CLIMATISATION !

- Rafraîchissement par évaporation
- Refroidissement de l'air au contact de l'eau
- Système 100% naturel
- Auto-adaptation entre température extérieure et intérieure

La gamme des rafraîchisseurs par évaporation :

**ADIABOX NFG
ADIABOX NFP
ADIABOX WFP**

Fonction :

Rafraîchissement par évaporation (avec ou sans ventilateur).



Exemple d'une ADIABOX WFP 30 000 D

FCI® : FAÇADE BIOCLIMATIQUE INTELLIGENTE

La solution FCI® développée par SOUCHIER permet de piloter une façade double-peau (ou façade bioclimatique) afin d'**optimiser naturellement le confort** des occupants d'un bâtiment sans recours à un système de climatisation ou de chauffage.



© Calvo - Tran Van
Siège d'Airbus Toulouse (31)



Le pilotage des façades bioclimatiques permet de **gérer l'air stocké dans la double-peau** et de le réutiliser au sein du bâtiment :

L'**hiver**, l'air déjà chaud limite l'utilisation du chauffage.

L'**été**, l'air contenu dans la double-peau est ventilé naturellement, limitant ainsi le recours à la climatisation.

- Pilotage des appareils en partie haute et basse
- Gestion de l'air dans la double peau

Coffret de pilotage automatisé :

BIOSTORE® WEB

Fonction :

Régulation de la ventilation.
Anticipation de la présence de condensation.

SOI® : SOLUTION D'OMBRE INTELLIGENTE

La solution SOI® développée par SOUCHIER permet de piloter les **différents systèmes d'ombrage** (stores, brise-soleil orientables, etc ...).



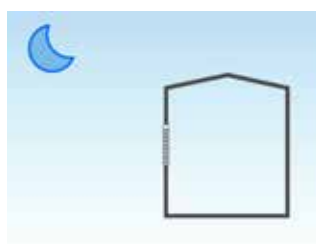
© BRS Architectes Ingénieurs
Digitéo Labs - Palaiseau (91)

Coffret de pilotage automatisé :

SUNPACK

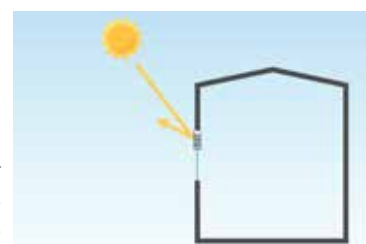
Fonction :

Pilote automatiquement les protections solaires selon la position du soleil tout au long de la journée.



En horaire de nuit le volet est en position de sécurité.

En journée le store est piloté pour suivre la course du soleil et contre ses rayonnements



GESTION DES ÉNERGIES NATURELLES

SUPERVISION

Pour optimiser la gestion et l'interopérabilité de tous ces systèmes, SOUCHIER-BOULLET innove avec la gamme « NR-Core », une nouvelle génération de BOX de supervision, intelligents, performants et modernes.



NR-Core CONTROL BOX

- Superviseur d'optimisation énergétique compatible avec une GTB de Classe A
- Gestion avancée de différentes zones énergétiques
- Solution écoresponsable

Fonction :

Permet de prendre en charge :

- Tous types d'éclairages
- PAC réversibles
- Centrale de traitement d'air
- Compteur d'énergie (eau, électricité et gaz).



NR-Core BOX MULTIPACK

- Supervision des solutions GENATIS
- Préviation météorologique
- Indicateurs de performance
- Centre de notifications

Produits compatibles :

- AÉROPACK V3
- ADIABOX V3
- SADAP V3 MODBUS



NR-Core BOX BIOSTORE

- Optimisation énergétique
- Pilotage des châssis de la façade double peau
- Pilotage des stores présents dans la double peau

Fonction :

La Box communique en standard, avec les cartes entrées / sorties pour le pilotage de la façade double peau et la façade des stores en ModBus RTU.



Plus d'infos sur nos solutions de Gestion des Énergies Naturelles



SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR

SOUCHIER-BOULLET **conçoit et commercialise** un système de traitement d'air (STA) qui apporte 100% d'air neuf dans les bâtiments et industriels: **SUSTAIN'AIR EVOLUTION**.

- Crée une solution écologique pour la ventilation, le chauffage et la climatisation dans les bâtiments
- Permet d'assurer la qualité sanitaire de l'air extérieur
- Suscite un confort ressenti par les usagers
- Le système d'air SUSTAIN'AIR EVOLUTION, fonctionne sans recyclage d'air et avec 100% d'air neuf

FREE COOLING

Technique de rafraîchissement des bâtiments qui utilise la température de l'air extérieur lorsque celle-ci est inférieure à celle de l'intérieur.

ADIABOX

Processus d'humidification de l'air extérieur qui permet une diminution de la température.

DESSICATION

Procédé de déshumidification qui précède le processus adiabatique, elle lui permet d'augmenter l'humidité et donc d'abaisser encore plus la température.

3 ROUES

3 roues commandées de manière optimisée par un logiciel de pilotage. Celui-ci assure un fonctionnement continu du traitement d'air dans tous les locaux du bâtiment, pour tous les climats, sans phénomène de condensation dans les roues. Le système innovant de traitement d'air **SUSTAIN'AIR EVOLUTION** repose sur des principes et techniques bioclimatiques mettant en oeuvre 3 roues d'échanges de température et d'humidité.

- **Roue enthalpique :**
Récupère l'humidité et la température de l'air extrait en hiver et mi-saison.
- **Roue de récupération :**
Récupère la chaleur de l'air extrait en mi-saison et en été.
- **Roue dessicante :**
Déshumidifie l'air neuf trop humide en été.

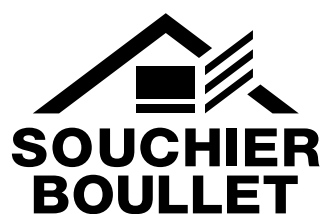
BOX SUSTAINAIR

- Optimisation énergétique
- Gestion des alarmes en cas de dysfonctionnement
- Indicateur de performance et de confort
- Indicateur des températures et hygrométrie à chaque étape



Plus d'infos sur le
système de traitement
d'air





PARC SEGRO - 42 RUE DE LAMIRAULT
77190 COLLÉGIEN
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50



WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM

SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles. Février 2026.

UNE SOCIÉTÉ
adexsi