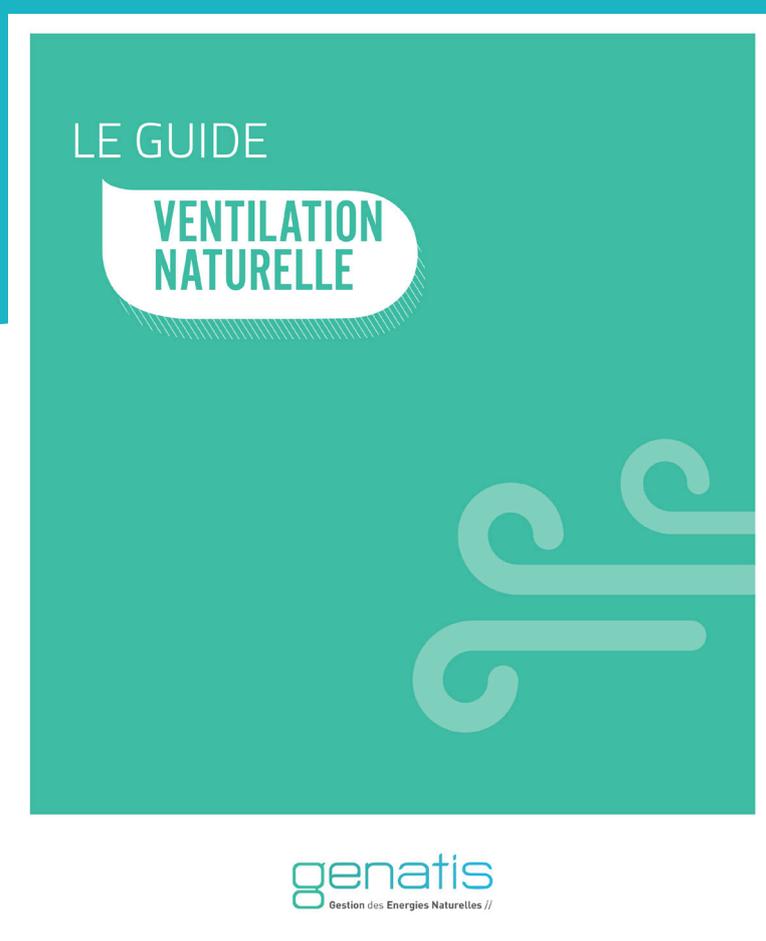


GENATIS ÉDITE SON NOUVEAU “GUIDE SUR LA VENTILATION NATURELLE” DES BÂTIMENTS



La marque **GENATIS**, qui regroupe l'ensemble des solutions produits des filiales du Groupe **ADEXSI** (Bluetek, Souchier-Boullet et Tellier Brise-soleil), propose des systèmes complets de gestion énergétique naturelle des bâtiments industriels, tertiaires, sites de stockage, etc.

Fort de son expertise relative au désenfumage et à la protection solaire des façades, **GENATIS** édite son nouveau "Guide sur la ventilation naturelle" des locaux professionnels, gymnase, établissements scolaires... à destination des acteurs du bâtiment.

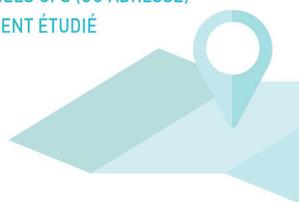
Appréhender la ventilation naturelle d'un futur bâtiment

La Gestion Energétique Naturelle – (GEN) a pour objectif de contribuer à la construction de bâtiments durables et économes en énergie.

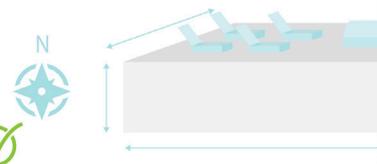
Les solutions techniques proposées par **GENATIS** utilisent les ressources naturelles comme la lumière, l'eau et l'air pour permettre de minimiser la consommation énergétique tout en optimisant le confort des occupants. Mais pour cela, il convient de maîtriser certains paramètres avant d'entamer toute construction vouée à répondre aux exigences de la RE 2020 par exemple.

A cet effet, le Groupe **ADEXSI** publie, par le biais de sa marque **GENATIS**, le "Guide sur la ventilation naturelle" regroupant tous les conseils utiles pour mieux appréhender la ventilation naturelle d'un futur bâtiment ou pour la rénovation. L'objectif de l'ouvrage étant de permettre à tous les acteurs du bâtiment de maximiser l'efficacité de la ventilation naturelle, de l'admission à l'extraction de l'air, en fonction des conditions climatiques et environnementales.

COORDONÉES GPS (OU ADRESSE) DU BÂTIMENT ÉTUDIÉ



ORIENTATION ET ARCHITECTURE EXTERNE DU BÂTIMENT



VENTS DOMINANTS SUR LE SITE

(Vitesse et direction - statistiques annuelles ou pendant la période estivale)

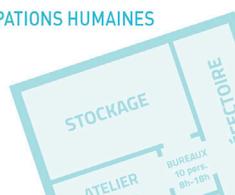


ENVIRONNEMENT BÂTI PÉRIPHÉRIQUE

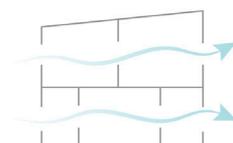
(Effet de masque, notamment dans la direction des vents dominants)



ACTIVITÉ DU BÂTIMENT & ZONES D'OCCUPATIONS HUMAINES

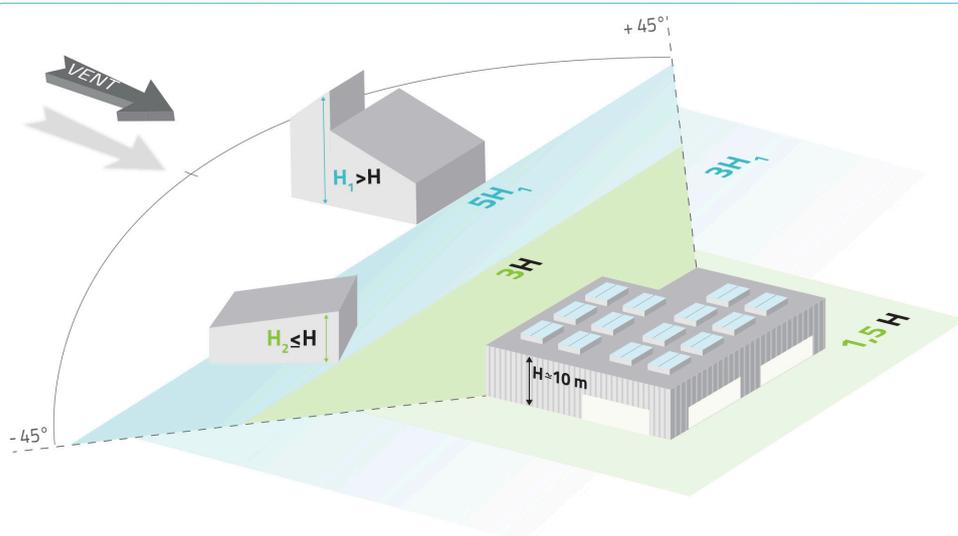


ARCHITECTURE ET OBSTACLES AÉRAULIQUES INTERNES



Un condensé de recommandations

La nouvelle édition du "Guide sur la ventilation naturelle" de **GENATIS** est un condensé de préconisations pour optimiser les flux d'air naturels dans un bâtiment. L'ouvrage mettant en exergue les différents critères à considérer pour une ventilation naturelle optimale (emplacement géographique, vents dominants, bâtis périphérique, architecture extérieure et intérieure...).



Principe de « l'effet masque » autour d'un bâtiment

Le guide s'articule en 3 chapitres principaux :
 "Objectifs & introduction",
 "Principes Généraux" et
 "Etudes & préconisations".

Un guide rédigé en étroite collaboration

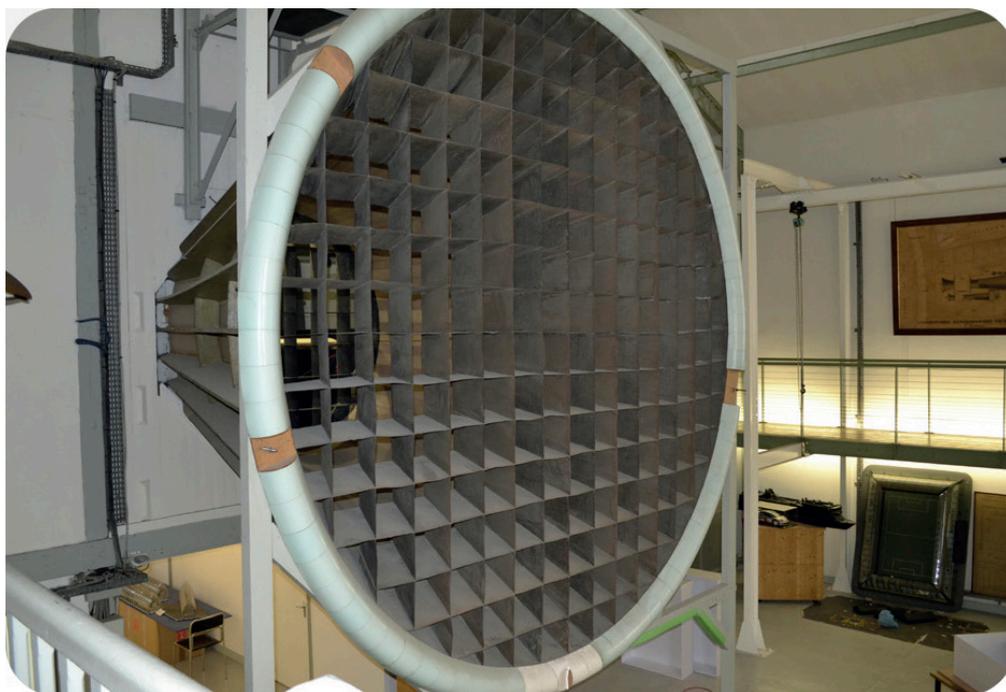
Afin de proposer un guide pertinent, les équipes de Genatis ont travaillé en étroite collaboration avec Jacques Gandemer, Ingénieur Aérodynamicien et Docteur en Mécaniques des Fluides Théoriques et Aérodynamiques.

Spécialiste en architecture et en urbanisme, Jacques Gandemer est sollicité dans le monde entier pour son expertise. Genatis s'est rapproché de la soufflerie Eiffel, laboratoire conçu par Gustave Eiffel, qui mène des études des essais au service de l'ingénierie de l'automobile, de la construction, de l'environnement et de l'aérialique. Le laboratoire Eiffel propose des études sur la ventilation naturelle des bâtiments.



Jacques Gandemer, Ingénieur Aérodynamicien et Docteur en Mécanique des Fluides théoriques et Aérodynamique.

Celui-ci s'appuie, entre autres, sur l'étude théorique des dimensionnements des entrées et des sorties d'air, mais aussi sur la validation de maquettes en soufflerie.



Soufflerie Eiffel

CONTACTS PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr



SalesFactory PR

LE GROUPE ADEXSI EN CHIFFRES :

- ...❖ 870 collaborateurs,
- ...❖ 10 sites de production,
- ...❖ 150 000 unités produites par an,
- ...❖ Chiffre d'affaires 2018 : 150 millions d'euros.

adexsi
Opening new perspectives //

Le Groupe **ADEXSI** rassemble en 2018 les acteurs incontournables de la sécurité incendie et de la gestion énergétique des bâtiments, un réseau d'experts multi-compétences :



De nature à créer le bien-être

BLUETEK est le leader français du désenfumage naturel (DENFC exutoires de désenfumage) et de l'éclairage zénithal (lanterneaux de toiture, conduits de lumière, voûtes).

Chiffre d'Affaires : 73 millions d'euros

Effectif : 400 personnes



SOUCHIER-BOULLET, avec 3 marques commerciales :

Chiffre d'Affaires : 30 millions d'euros

Effectif : 180 personnes



SOUCHIER :

solutions de désenfumage naturel architectural et acoustique.



BOULLET : spécialiste du compartimentage, systèmes vitrés coupe-feu, rideaux et portes métalliques coupe-feu.



GENATIS : Gestion des Energies Naturelles pour ombrage, ventilation, rafraîchissement, pilotage et éclairage zénithal.



TELLIER BRISE-SOLEIL, brise-soleil fixes et orientables, volets, lames, bardages et grilles de ventilation.

Chiffre d'Affaires : 6,8 millions d'euros

Effectif : 19 personnes

CONTACTS PRESSE



www.agence-salesfactory-pr.fr

Virginie Adam
Thomas Peixoto

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 01 41 38 95 21

virginie.adam@salesfactorypr.fr
thomas.peixoto@salesfactorypr.fr

  SalesFactory PR