

Spécialiste de l'aspiration centralisée
et de la ventilation double flux

29 rue Principale – BP 50022
67690 HATTEN

03 88 05 56 46

www.prospair.com – info@prospair.com



**Helios Ventilatoren : une entreprise familiale et
dans l'air du temps depuis plus de 50 ans.**

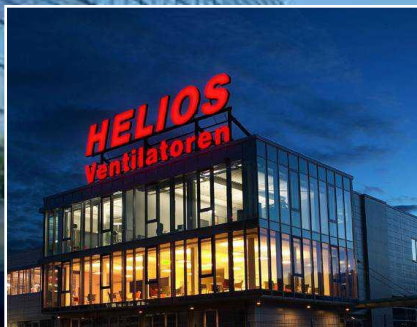
Helios en chiffres et en dates

Helios en France

Produits

Quelques références

18/05/2010



Dirigeant : M. Rolf Müller

Siège social :

Villingen-Schwenningen
(Allemagne, au sud de la
forêt noire).

Activité : Fabricant de
ventilateurs et systèmes de
ventilation pour l'habitat, le
tertiaire et l'industrie.



Helios Ventilatoren



- ✓ **280** salariés en Allemagne
- ✓ **25** agences commerciales
- ✓ **20** entrepôts régionaux
- ✓ **100 000** m² de stockage
- ✓ **50 000** m² de production
- ✓ **350 000** produits en stock usine
- ✓ **4** filiales à l'étranger
- ✓ **50** pays à l'export

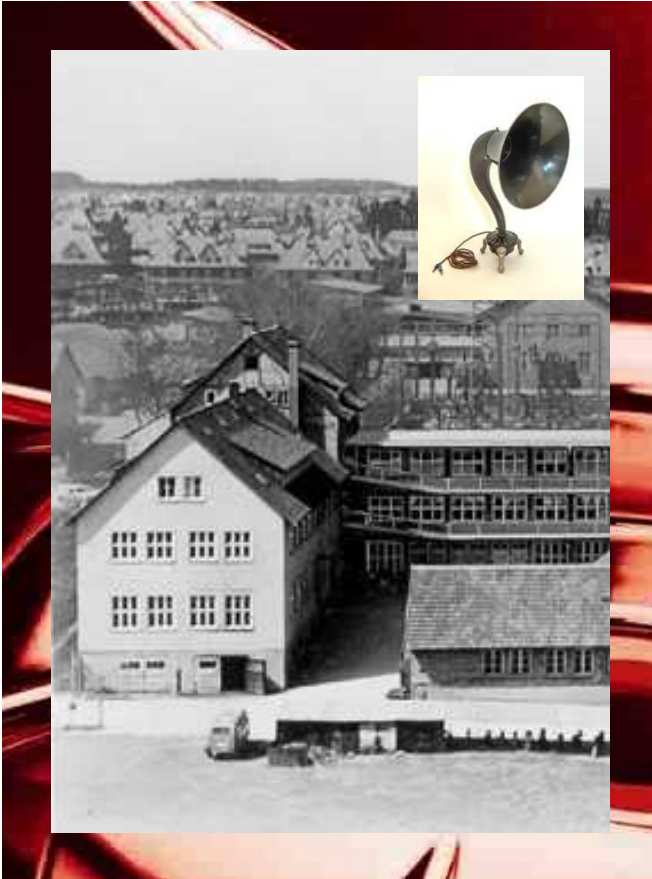


Helios Ventilatoren

1923



1923



Fondation de l'entreprise Fernwellen-Apparatebau AG

Fabrication de casques
d'écoute, de haut-parleur à
pavillon et de détecteurs.



1931

1923



1931



Extension du programme de livraison

Production de dynamos, pédaliers et phares de vélo, commercialisés sous le nom Helios.

1950



1931



1923



1950

Fabrication de caisses
enregistreuses, de
ventilateurs sur pied,
ventilateurs de table et de
plafond.





1965

1965



1950



1931



1923



Construction de ventilateurs axiaux jusqu'à 3500 mm de diamètre. Hélices en fibre de verre, brevetées au niveau mondial.





Helios s'étend à l'international.

Ouverture de la filiale suisse (1976), autrichienne (1976), française (1982) et anglaise (1993).

1994



1994



La ventilation mécanique contrôlée avec récupération de chaleur devient d'actualité.

Helios est dès le début présent sur le marché avec des solutions convaincantes.

Helios en quelques dates



1994 1997



1997



**Construction d'un centre
logistique** et de nouvelles
unités de production



1994 1997 2004



2004



Agrandissement du centre de formation Helios

(500 m²)

Un endroit plus spacieux, plus agréable, équipé des dernières TIC pour des formations plus orientées vers la pratique.

1994



1997



2004



2008



2008



ultraSilence
Technology by Helios



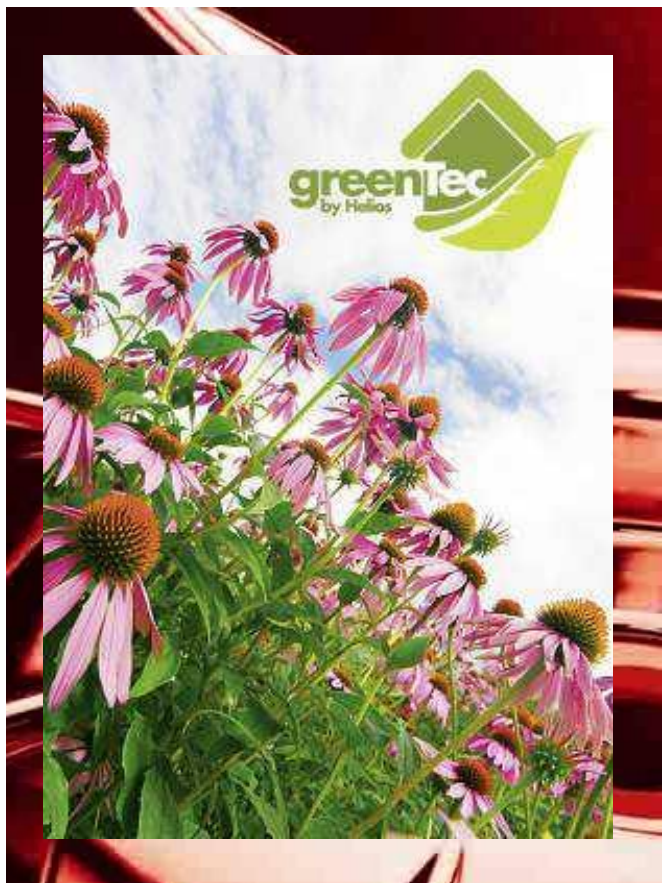
Helios révolutionne la ventilation monogaine avec sa nouvelle gamme ELS ultraSilence®. Un système de ventilation **plat, silencieux, performant et universel**, récompensé par de nombreux prix de design.

La technologie ultraSilence® sera par la suite intégrée dans de nombreux produits de la gamme.

2009



2009



Helios s'engage pour l'environnement

et présente une nouvelle génération de ventilateurs et systèmes de ventilation GreenTec à haute efficacité énergétique (moteurs EC).





Helios en chiffres et en dates

Helios en France

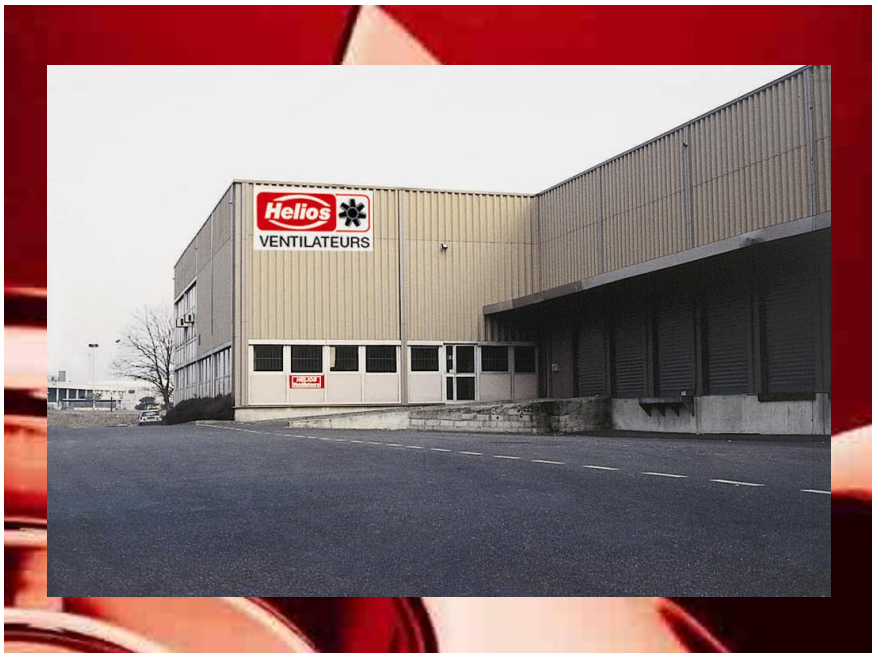
Produits

Quelques références

1982


VENTILATEURS

1982



Création de la filiale française
Helios Ventilateurs, siège social
à Aulnay sous Bois (93)



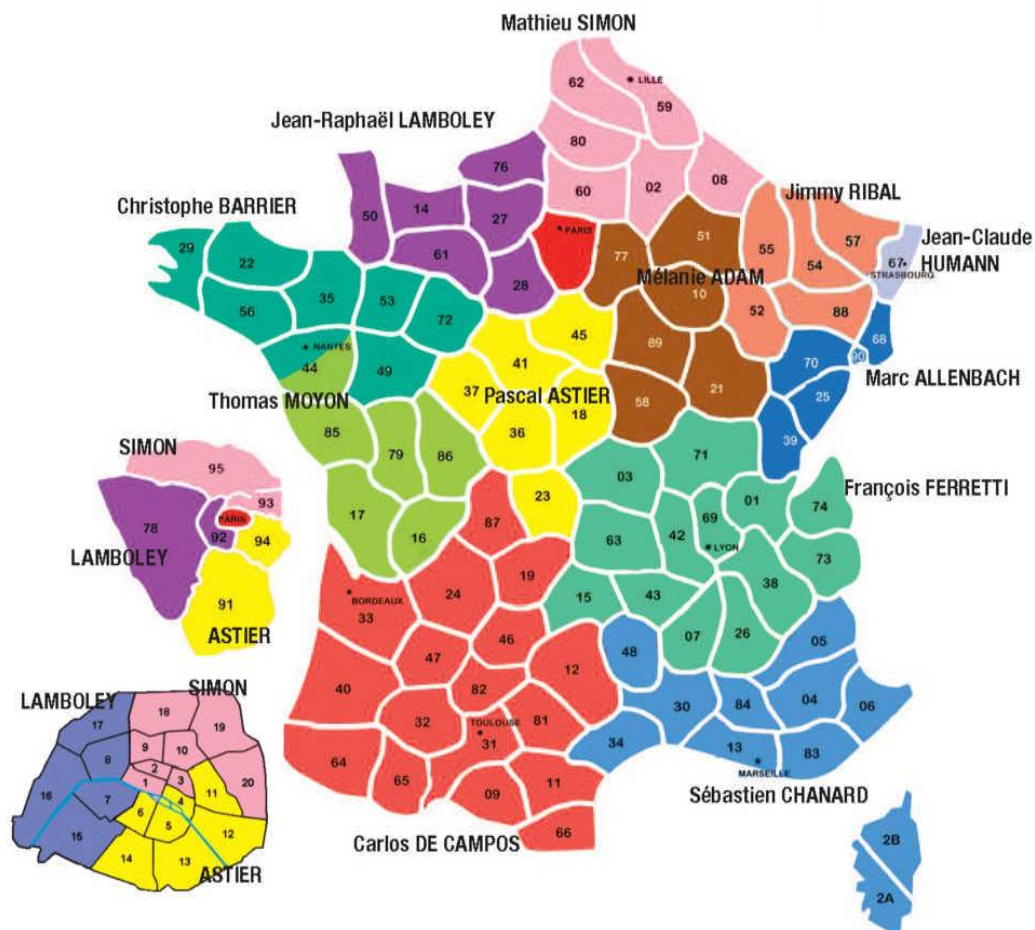
1982 2008



2008



Déménagement du siège social
au Blanc Mesnil (93) : 320 m² de
bureaux, 800 m² d'entrepôt.



Gérant : G. Müller
Directeur général : R. Bieber

CA: 9 millions €

25-30 salariés

7 agences commerciales



Des solutions de ventilation de 60 à 2 millions m³/h

Helios en chiffres et en dates

Helios en France

Produits

Quelques références

HABITAT & COLLECTIF



- ✓ Ventilateurs de paroi et conduit
- ✓ Ventilateurs de fenêtre, plafond et extérieur
- ✓ VMC simple et double flux
- ✓ Systèmes périphériques (puits canadiens, conduits de distribution)

Ventilateurs de paroi et conduit



MiniVent M1



HR



REW

Ventilateurs de fenêtre, plafond et extérieur



GX



DV



AV



VMC simple flux



ELS



ZEB



BC4

VMC double flux avec récupération d'énergie



EcoVent KWL EC 60



KWL EC 270/370



KWL EC 200/300/500



KWL EC 220/340 P

Systèmes périphériques

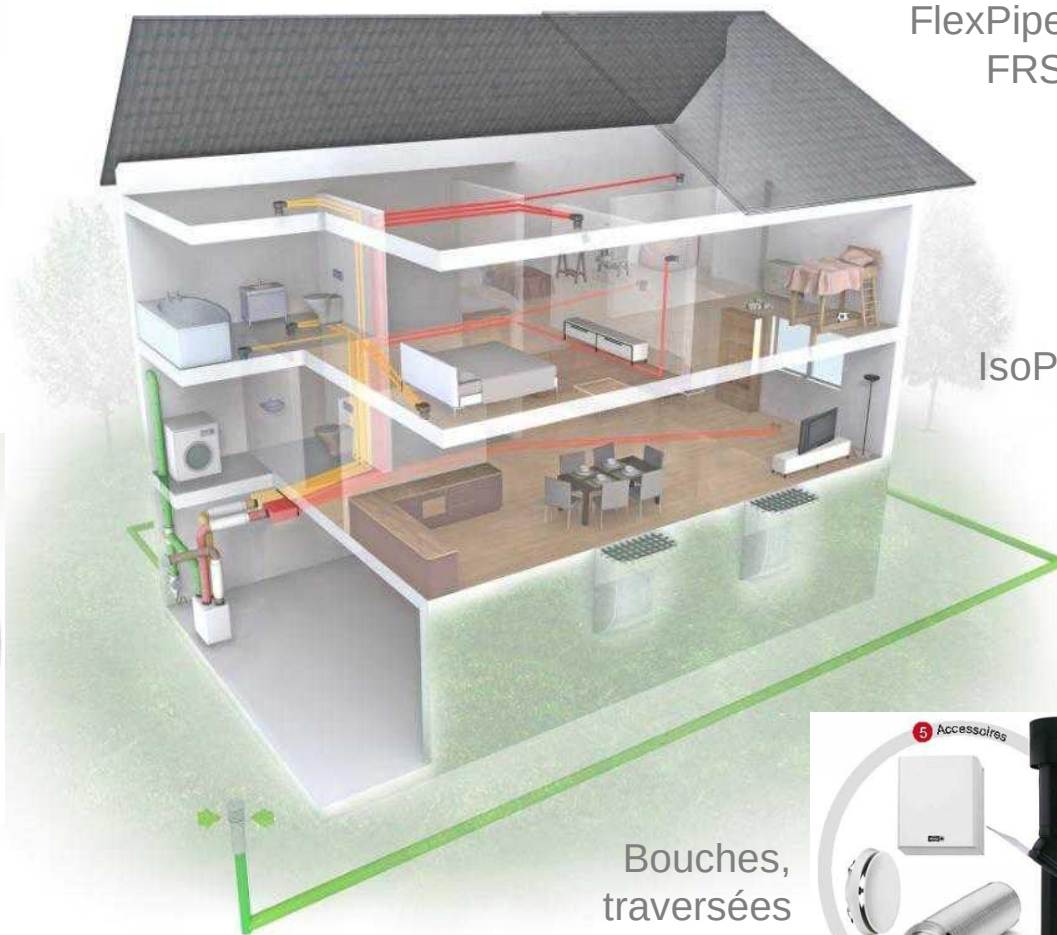
SEWT

3 SEWT – Kit complet



LEWT

3 LEWT – Kit complet



FlexPipe
FRS

2 FlexPipe® Réseau en pléure



IsoPipe

1 IsoPipe – Conduits isolés



Bouches,
traversées
de toit etc.

5 Accessoires

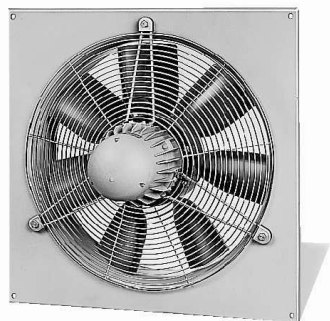


TERTIAIRE



- ✓ Ventilateurs hélicoïdes, hélico-centrifuges
- ✓ Caissons ventilateurs centrifuges pour l'extraction et l'insufflation
- ✓ Ventilateurs pour gaines circulaires et rectangulaires
- ✓ Centrales double flux
- ✓ Puits canadiens
- ✓ Tourelles

Ventilateurs hélicoïdes



HQ



HW



HRF

Ventilateurs hélico-centrifuges



VAR



Z-VAR



P-VAR

Caissons ventilateurs centrifuges pour l'extraction et l'insufflation



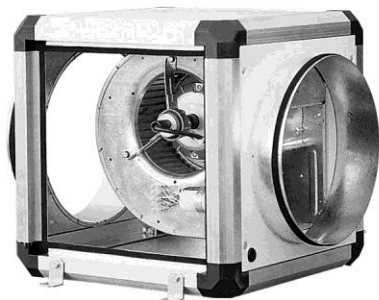
MegaBox MB



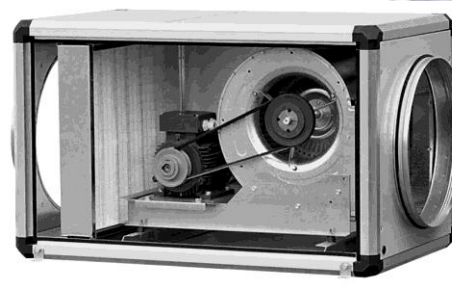
GigaBox GB
GB T120



ALB



CX



CXT

Ventilateurs pour gaines circulaires



MultiVent MV



SlimVent SV



RR



SilentBox SB



Ventilateurs pour gaines rectangulaires



KV



KR



SKR

Centrales double flux à récupération d'énergie



KWL EC 220/340 P



KWL EC



KWLC Tertiaire



ScolAir KWL EC 700



KWLC 1800



KWLC Rotor PT

Puits canadien à air LEWT



➤ Jusqu' au DN 1000

➤ Jusqu'à 15 000 m³/h



Puits canadien à eau glycolée SEWT



 De 100 à 6000 m³/h



Tourelles



RDD



VD



HDD



BDV



BEV



BEH

DESENFUMAGE



- ✓ Ventilateurs hélicoïdes, hélico-centrifuges
- ✓ Caissons centrifuges à entraînement direct
- ✓ Caissons centrifuges à transmission
- ✓ Ventilateurs centrifuges à entraînement direct
- ✓ Tourelles



Ventilateurs pour gaines circulaires



B AVD-A



B VAR



BK



BVT



BDV



BR

INDUSTRIE



- ✓ Ventilateurs en polypropylène (PP)
- ✓ Ventilateurs antidéflagrants



Ventilateurs en PP



PP

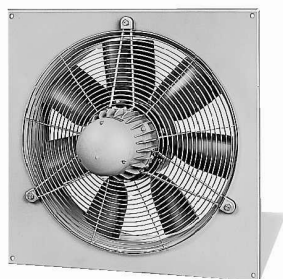


PP version tourelle



Série Jet

Ventilateurs antidéflagrants



HQ Ex



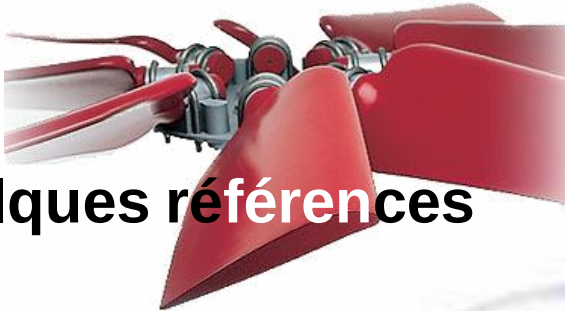
MegaBox
MBD Ex



KVD Ex



RDD Ex



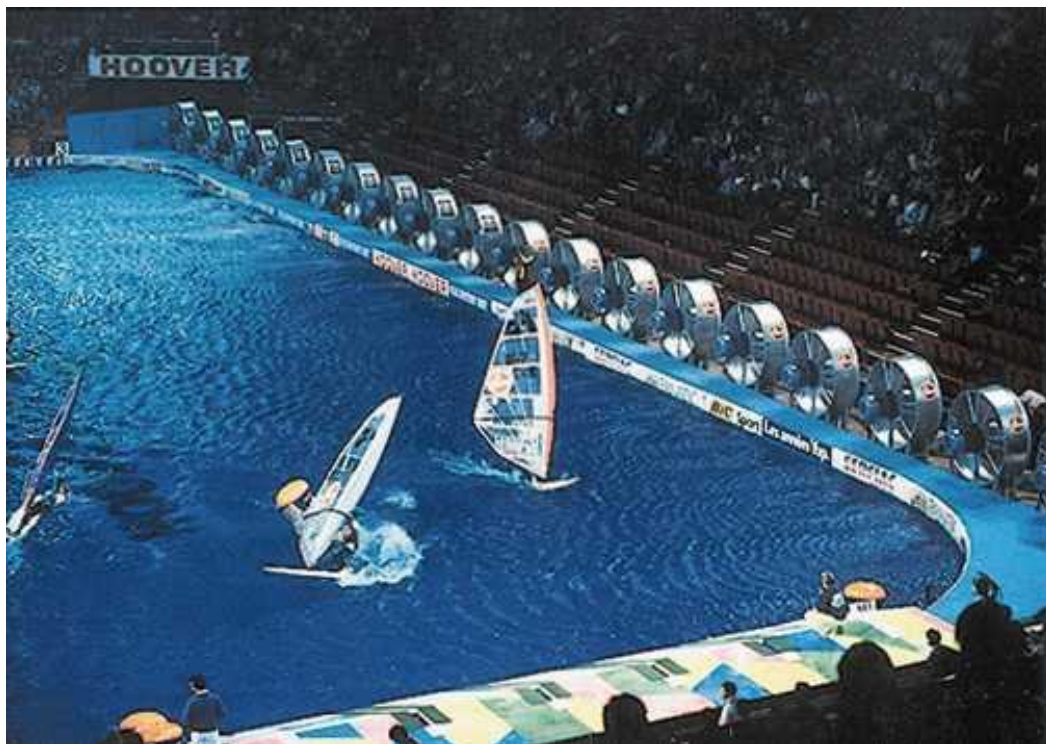
Quelques références

Helios en chiffres et en dates

Helios en France

Produits

Quelques références



Indoor Surfing Championnat Paris Bercy

27 grands ventilateurs axiaux, 2 m de diamètre, équipés de moteurs de 45 kW génèrent un vent de 7 Beaufort et déplacent 6 millions m³/h.

Le succès de ce championnat a incité les organisateurs à produire cette épreuve dans plusieurs villes européennes.



Ces ventilateurs sont conçus pour être déplacés facilement de site en site, leur mise en container se faisant sans démontage.



Gare de l'Est, Paris



**Conseil de l'Europe,
Strasbourg**



Gare TGV de Besançon - 2010

- Débit: 13 000 m³/h et 6 500 m³/h
2 réseaux en boucle de Tichelmann

- Collecteurs DN 1030
Regard intermédiaire DN 1030
Réseau 20 tubes DN 300, Lg. 48 m
- Collecteurs DN 800
Regard intermédiaire DN 800
Réseau 10 tubes DN 300 – Lg. 48 m





Merci pour votre attention.