

La Filtration

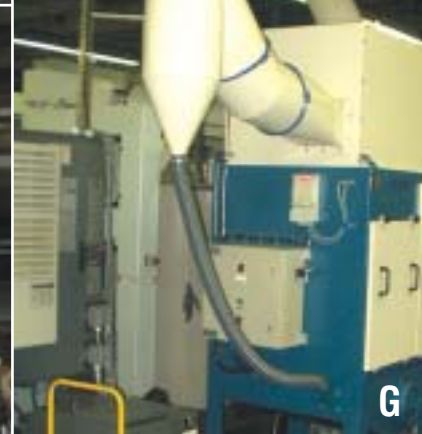
Du progrès dans l'air

La Filtration

A l'écoute de vos besoins, DELTA NEU conçoit et réalise votre installation sur



1 - A - Captage de brouillards d'huile par capteur inducteur sur machine-outil.
B - Captage de brouillards d'huile par capteur enveloppant sur machine-outil.
C - Captage de fumées d'électroérosion par capteur inducteur.
D - Captage de fumée de polyéthylène sur extrudeuse.
2 - E - Gains en tôle laquée assemblage par collier auto centreur.
F - Raccordement flexible du réseau sur la machine à traiter.
G - Purge sur un réseau de transport de brouillards d'huile.
H - Cheminée avec pare goutte sur une installation de captage de brouillards d'huile
I - Réseau de gaines assemblées par brides sur une installation de captage de brouillards d'huile.





mesure avec la garantie d'une performance toujours renouvelée.



1 Capter

L'efficacité générale d'une installation de filtration dépend en grande partie de la conception des capteurs.

Ceux-ci peuvent être enveloppants (ce qui est la meilleure solution) ou inducteurs.

Dans ce dernier cas ils devront être placés le plus près possible des sources d'émission de polluant pour que le débit d'air soit le plus faible possible.

Des précautions particulières seront prises pour que l'utilisateur ne soit pas gêné lors de son travail, et pour que seuls les brouillards d'huile soient aspirés (dans le cas du traitement de ce polluant).



2 Transporter

Les gaines de transport, calculées dans le respect des lois de l'aérodynamique et de vos contraintes économiques, sont adaptées au type de polluant transporté et en particulier lorsque des condensats sont à évacuer.

La Filtration

3 Filtrer

Que ce soit pour la filtration des brouillards d'huile ou des fumées, la diversité des médias filtrants utilisés permet d'ajuster les performances du filtre aux rejets souhaités.

Les techniques associant la filtration par cartouche et des procédés d'adsorption permettent de traiter des fumées particulièrement difficiles telles que celles émises lors des opérations d'électroérosion.





Filtration des Brouillards d'huile



Deltole® 500 - 1000 - 2000

Le Deltole® est un épurateur d'air permettant la rétention de particules d'huile.

Il est adapté au traitement des brouillards contenant peu ou pas de poussières.

Rejet : 0,2 mg/m³ (pour une concentration amont de 40 mg/m³)
Débits de 500 à 2 000 m³/h

Oilpack®



L'Oilpack® est un épurateur d'air permettant la rétention de particules d'huile.

Il est conçu pour traiter des brouillards chargés de poussière ou de produits colmatants.

Rendement fonction du nombre d'étages de filtres installés.

Pour des concentrations >50 mg/m³
Débits de 4 000 à 32 000 m³/h

Filtration des fumées



Electrojet®

L'Electrojet® est une centrale d'aspiration et de traitement des fumées particulièrement adaptée à la filtration des fumées d'électroérosion.

Il associe une filtration par média (cartouche plissée) à un procédé d'adsorption par DELTAZEOL (poudre très fine qui fixe les métaux lourds et les vapeurs grasses).

Débits de 400 à 4 000m³/h.

Filtration "Nucléaire"

DELTA NEU a conçu une gamme de filtres destinés à l'industrie nucléaire dont les exigences, en terme de filtration, sont importantes.



Cyclair®

Destiné à l'aspiration et la filtration de la contamination issue de chantiers en zone contrôlée.



MED® CP

Mise en dépression de circuits pour intervention sécurisée sur des vannes.



Iodair®

Aspiration et filtration des particules d'iodes.

Empoussièrément contrôlé

Deltaclean® LC



Le Deltaclean® LC est destiné au dépoussiérage et au confinement des lignes de conditionnement, principalement dans l'industrie pharmaceutique (mais aussi dans les industries agro-alimentaire et cosmétique) nécessitant une ambiance ultra-propre lors de la manipulation des produits.

Pas de contamination du produit (enceinte confinée).

Grâce au Deltaclean® LC, le traitement de l'air du local est inutile.

Toutes les fonctions nécessaires au dépoussiérage et au traitement de l'air sont réunies dans un ensemble compact.

Le Deltaclean® LC est facilement déplaçable.

La Filtration

4 Recycler - Compenser

Dans de nombreux cas, l'efficacité de la filtration permet un recyclage et des économies d'énergie substantielles. Dans tous les cas, l'air refoulé dans la zone de travail sera conforme à la législation.



- 1 - Dispositif de recyclage en hiver.
- 2 - Rejet de l'air dans l'atelier après filtration des brouillards d'huile par Deltole® 1000.
- 3 - Réintroduction d'air par gaine textile.
- 4 - Compensation par make up de l'air extrait par trois Oilpack® 32.





Notre métier : De la conception initiale à la mise en œuvre finale.
La conception et l'installation de produits destinés à la protection des hommes.
L'amélioration des conditions de travail et des procédés de fabrication dans le respect des normes et de **l'environnement**.

Plusieurs décennies d'expérience

Depuis de nombreuses années, DELTA NEU offre des solutions performantes à vos problèmes de filtration de brouillards d'huile et de fumées.

Beaucoup de clients en France comme à l'étranger nous accordent régulièrement leur confiance.

Gain de productivité

DELTA NEU vous aide à réduire les nuisances provoquées par la présence de polluants qui affecte la santé des opérateurs, accroît l'absentéisme et diminue la productivité globale de votre entreprise.

Economie d'énergie

Nous prenons en compte lors de la conception de votre installation tous les paramètres afin d'optimiser les débits et les puissances pour un coût d'exploitation réduit.

Performance

La gamme des matériels DELTA NEU apporte la solution la mieux adaptée à votre problème particulier de filtration. Cette diversité assure une performance optimisée des matériels et des systèmes.

Respect des normes

En contact permanent avec les organismes officiels chargés de l'Environnement, nous sommes au fait de la législation. Nous vous garantissons ainsi la conformité de nos installations.

Service

Les collaborateurs de DELTA NEU vous apportent une assistance de haut professionnalisme :

Recherche et développement, étude, fabrication, installation, mise en route, réglages et visites de contrôle.

Qualité

Les appareils DELTA NEU sont conformes aux directives européennes en vigueur et répondent aux contrôles de qualité les plus exigeants.

Notre site de production et de logistique de la Chapelle d'Armentières est certifié ISO 9001 version 2000.



ENGINEERING



FABRICATION



INSTALLATION



MISE EN ROUTE



MAINTENANCE

*Recherche et Développement → Etude → Conception → Fabrication
→ Installation → Mise en route et Réglage → Visites Préventives.*



Direction Générale - Services Généraux - Export - Agence



Production - Logistique - Bureau d'Etude



Ateliers de Saint-Mariens

Siège social

Z.I. rue Ampère
59930 La Chapelle d'Armentières
Tél. +33 (0)320 10 50 50
Fax +33 (0)320 35 65 79
delta.neu@delta-neu.fr

Bordeaux

22 rue Jacques Prévert
33700 Mérignac
Tél. +33 (0)556 34 14 87
Fax +33 (0)556 34 10 14
bordeaux.delta@delta-neu.fr

Metz

Technopole 2000
10 rue Thomas. Edison - Bât. M20
57070 Metz
Tél. +33 (0)387 37 97 00
Fax +33 (0)387 74 60 64
metz.delta@delta-neu.fr

Automobile Est

Parc de la Mirande - Bat J
14 rue Pierre de Coubertin
21000 Dijon
Tél. +33 (0)380 68 40 80
Fax +33 (0)380 67 58 59
auto-est.delta@delta-neu.fr

Caen

Technoparc du Golf
Route de la Délivrande
14610 Epron
Tél. +33 (0)231 95 17 00
Fax +33 (0)231 95 38 79
caen.delta@delta-neu.fr

Nantes

3 rue du Château Bel Air
44477 Carquefou Cedex
Tél. +33 (0)240 52 73 00
Fax +33 (0)240 52 72 61
nantes.delta@delta-neu.fr

Automobile Ouest

Technoparc du Golf
Route de la Délivrande
14610 Epron
Tél. +33 (0)231 53 17 00
Fax +33 (0)231 53 17 09
auto-ouest.delta@delta-neu.fr

Clermont-Ferrand

Parc Technologique de la Pardieu
13 rue Louis Rosier
63063 Clermont-Ferrand Cedex
Tél. +33 (0)473 27 20 07
Fax +33 (0)473 26 94 34
clermont-ferrand.delta@delta-neu.fr

Paris-Nord

ZAC Paris Nord II
33 rue des Vanesses - BP 53386
95943 Roissy Ch.d.G. Cedex
Tél. +33 (0)148 63 04 47
Fax +33 (0)148 63 03 63
paris-nord.delta@delta-neu.fr

RLS DELTA NEU Nord-Est

Parc de Mirande - Bâtiment J
14 rue Pierre de Coubertin
21000 Dijon
Tél. +33 (0)380 68 40 90
Fax +33 (0)380 67 58 59
dijon.rls@rlsdelta-neu.fr

Dijon

Parc de Mirande Bât. J
14 rue Pierre de Coubertin
21000 Dijon
Tél. +33 (0)380 68 40 91
Fax +33 (0)380 67 58 59
dijon.delta@delta-neu.fr

Paris-Sud

10 Bd Louise Michel
ZAC des Aunettes
91000 Evry
Tél. +33 (0)169 91 34 35
Fax +33 (0)169 91 31 74
paris-sud.delta@delta-neu.fr

RLS DELTA NEU Centre-Ouest

3 rue du Château Bel Air
44477 Carquefou Cedex
Tél. +33 (0)240 52 79 85
Fax +33 (0)240 52 72 61
nantes.rls@rlsdelta-neu.fr

Lille

Z.I. rue Ampère BP 6
59932 La Chapelle d'Armentières Cedex
Tél. +33 (0)320 10 11 70
Fax +33 (0)320 10 11 79
lille.delta@delta-neu.fr

Rouen

Horizon 2000
Av. des Hauts Grigneux
76420 Bihorel
Tél. +33 (0)235 60 33 60
Fax +33 (0)235 60 75 19
rouen.delta@delta-neu.fr

RLS DELTA NEU Sud

Buronord
16 Chemin de Fondyre - BP 2350
31022 Toulouse Cedex
Tél. +33 (0)534 40 92 40
Fax +33 (0)561 57 40 89
toulouse.rls@rlsdelta-neu.fr

Lyon

Immeuble le Portant
152 Grande rue de Saint Clair
69300 Caluire
Tél. +33 (0)478 08 04 04
Fax +33 (0)478 08 78 00
lyon.delta@delta-neu.fr

Toulouse

Buronord
16 Chemin de Fondyre BP 92350
31022 Toulouse Cedex 2
Tél. +33 (0)534 40 92 40
Fax +33 (0)561 57 40 89
toulouse.delta@delta-neu.fr

DELTA NEU Services

Z.I. rue Ampère - BP 10
59932 La Chapelle d'Armentières Cedex
Tél. +33 (0)320 10 53 62
Fax +33 (0)320 10 53 65
dn.services@delta-neu.fr

Marseille

Les Bureaux du Parc - Bât 10
Technoparc du Griffon
511 Route de la Seds
13127 Vitrolles
Tél. +33 (0)442 77 59 80
Fax +33 (0)442 89 76 58
marseille.delta@delta-neu.fr

Tours

18 rue des Granges Galand
37550 Saint-Avertin
Tél. +33 (0)247 27 83 00
Fax +33 (0)247 27 37 76
tours.delta@delta-neu.fr

Export

Z.I. rue Ampère BP 35
59933 La Chapelle d'Armentières Cedex
Tél. +33 (0)320 10 11 60
Fax +33 (0)320 10 11 69
export.delta@delta-neu.fr

Votre Agence



Z.I. rue Ampère - 59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES
Tél. +33 (0)320 10 50 50 - Fax +33 (0)320 35 65 79
www.delta-neu.com - E-mail : delta.neu@delta-neu.fr

Le constructeur se réserve formellement le droit d'apporter à ses modèles toutes les modifications qu'il jugera opportunes.