



Filtres et systèmes de Filtration dédiés
au traitement de l'air et à l'assainissement
des ambiances de travail

CHIMBAULT PEYRIDIEUX

NOS ENGAGEMENTS, NOS ATOUTS



Respect de l'environnement

Des gammes de produits rechargeables et des médias filtrants issus de matières recyclées.



Innovation

Développement de nombreux filtres spécifiques, en particulier de médias et filtres moléculaires.



Sur-mesure

Une offre sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques d'industries de pointe (nucléaire, armement, OEM...).



Accompagnement

Relation personnalisée avec notre équipe experte, dynamique et à l'écoute.



Fabrication française

Fabrication 100% française. Système complet de management de la qualité. Usine certifiée ISO 9001-2015.



Disponibilité & prix

Un stock important sur les références standards et des prix concurrentiels grâce à une production locale.

L'ENTREPRISE

Expert de la filtration d'air depuis 1978, **Chimbault-Peyridieux** est l'un des principaux fabricants français qui conçoit, produit en France et commercialise une gamme complète de filtres destinés à assainir l'atmosphère de l'environnement au travail.



*Chimbault-Peyridieux renforce sans cesse sa **capacité d'innovation** et sa **flexibilité** afin de poursuivre sa montée en puissance technologique.*



CHIMBAULT PEYRIDIEUX

Notre ambition

Devenir un acteur référent sur le marché français de la qualité de l'air, spécialiste du traitement des odeurs et des composants organiques volatils, grâce à des produits innovants, dont les filtres à base de charbon actif.

L'ancrage régional de l'entreprise dans le Cantal et la région Auvergne-Rhône-Alpes est une composante forte de notre identité. **Chimbault-Peyridieux**, c'est aujourd'hui plus de 50 salariés, experts de la filtration d'air et fiers de la réussite de leur entreprise locale, engagée dans la défense de l'environnement et dans la santé des salariés.

NOTRE SAVOIR-FAIRE



Le MADE IN FRANCE : de la préfiltration à l'ultra-propreté

La production à l'usine de Mauriac est organisée autour de 6 ateliers indispensables à la maîtrise du cycle intégral de conception et fabrication de nos filtres et de leurs caissons.

Tous nos ateliers produisent des filtres standards et sur-mesure.

Moyens de contrôle : banc test EN 1822, banc test moléculaire...



R&D et innovation

Chimbault-Peyridieux produit des filtres moléculaires à charbon actif au sein de son atelier charbon. Notre filtre media CA 50 en est issu : il traite les odeurs et les gaz nocifs dans l'air.

Innover doit répondre à des enjeux environnementaux et des besoins identifiés auprès de nos clients : notre R&D a également conçu une gamme complète de médias filtrants issus de matières synthétiques recyclées, antibactériennes, antifongiques, ainsi qu'un filtre rechargeable éco-conçu pour limiter les déchets.

Votre industrie a des exigences particulières :
Co-Concevons ensemble vos solutions de filtration de l'air !

Les Ateliers

- **Atelier de cardage** : expertise cardage, production du matériau filtrant des préfiltres dans l'un des derniers ateliers de cardage français
- **Atelier "papier"** : fabrication de filtres M5 (ePM10 > 50%) à H14 technologie miniplis
- **Atelier "carton"** : fabrication de filtres jetables cadre carton, toutes tailles et toutes épaisseurs réalisables
- **Atelier de tôlerie** : élaboration, fabrication et assemblage des cadres métalliques, cadres porte-filtre et caissons de filtration
- **Atelier charbon** : Fourniture de charbon en vrac, standard ou traité, réalisation de filtres complets de toutes dimensions avec imprégnations spécifiques
- **Atelier de confection** : découpe, façonnage de poches et manches filtrantes

Les Normes Qualité



L'usine de Mauriac est certifiée ISO 9001-2015.

Nos produits subissent les tests les plus rigoureux pour garantir la meilleure performance dans tous les environnements de travail, contribuer à une meilleure santé et une consommation optimale d'énergie.
Ils répondent aux exigences des différentes normes en vigueur :

La norme ISO 16890, formalisant les tests et la classification des filtres à air particuliers dans les systèmes de ventilation générale (filtres ISO Coarse, ISO ePM10, ISO ePM2.5 et IOS ePM1)

La norme EN 1822-2009 pour les filtres à air très haute efficacité et filtres à très faible pénétration (filtres EPA, HEPA et ULPA)

La norme EN 15805 sur le standard des dimensions frontales des filtres à air particuliers de ventilation générale

La norme EN 13053 sur l'efficacité minimale de filtration et la perte de charge finale maximale requise

La norme ISO 16798 sur la classification de la qualité de l'air extérieur et intérieur, les chaînes de filtration recommandées et Eurovent 4/23

Recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé

Filtres et médias filtrants, ISO Coarse à ISO ePM10

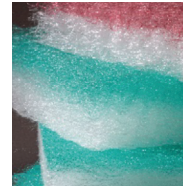
GAMME

MOYENNE EFFICACITÉ/ PRÉFILTRATION



Médias synthétiques

Gamme de médias synthétiques complète ISO Coarse à ISO ePM10 Made In France. Nous produisons nos propres médias synthétiques afin de limiter l'empreinte carbone de cette matière première utilisée pour la réalisation de nombreux préfiltres. Nous disposons d'une gamme standard mais également d'une gamme intégrant des fibres recyclées ainsi qu'une gamme hautes performances intégrant des fibres antibactériennes.



Médias fibre de verre

Gamme de média fibre de verre complète : Média Paints Stop ISO Coarse 50 à 70%.



Cousu sur fil

Filtre cousu sur fil - fil acier 4 ou 5 mm - renfort selon dimensions - média synthétique G2 - possible en G3 et G4 (ISO Coarse 60 à 75%) - Utilisation dans les cassettes de climatisation et les ventilo-convecteurs - version avec voile de nylon pour les pollens et entrée d'air fortement saturée en grosses particules.



Cousu sur fil pliable

Filtre cousu sur fil pliable- fil acier 4 mm - média G2 à G4 (ISO Coarse 60 à 75%) - spécifique pour les accès difficiles d'appareils en faux plafonds ou encastrés.



Cousu sur fil cylindrique

Filtre cousu sur fil cylindrique - fil acier 4 mm - média G2 à G4 (ISO Coarse 60 à 75%) - application pour bouches de VMC ou gaines circulaires.



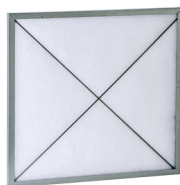
Cousu sur fil charbon

Filtre cousu sur fil 2 en 1 - fil acier 4 ou 5 mm - renfort selon dimensions - média synthétique G4 + charbon - traitement des particules et des odeurs. Filtre parfait pour traiter vos problèmes de QAI dans les bureaux.



Filtre serti

Filtre serti pour appareils type ventilo convecteur - cadre pincé - grille de protection en sortie d'air - média G2 à M5 (ISO Coarse 60% à ISO ePM10 50%).



CDR et CRX

Filtres plans rechargeables - contre-cadre acier - Média G2 à F9 (ISO Coarse 60% à ISO ePM1 80%) possible - Version CRX : 1 retainer pour maintenir le média + 1 grille / version CDR : cadre réceptacle avec grille soudée, contre cadre complet avec retainer soudé, version robuste avec étanchéité renforcée.



PJC synthétique

Filtre plan jetable - cadre carton - nombreuses options de médias : médias fibres synthétiques de G2 à M5 (ISO Coarse 60% à ISO ePM10 50%).



PLI ECO metal

Filtre plissé haute performance G4 (ISO Coarse 60%) - média synthétique autoportant - très grande surface filtrante - cadre acier robuste.



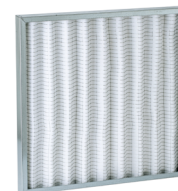
PJG

Filtre plan jetable - cadre acier - Média G2 à F9 (ISO Coarse 60% à ISO ePM1 80%) possible - 1 ou 2 grilles selon épaisseur.



PJC Fibre de verre

Filtre plan jetable - cadre carton - nombreuses options de médias : média fibre de verre standard, qualité imprégnée ou coalesceur (ISO Coarse 50 à 70%).



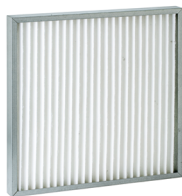
PLG

Filtre plissé standard G4 (ISO Coarse 60%) - média synthétique plissé sur grille - Média G2 à M5 (ISO Coarse 60% à ISO ePM10 50%) possible - possibilité de montage en train de filtres sur demande pour faciliter la mise en place dans les équipements - Disponible en version ATEX et haute température.



PLI-ECO Plastique

Filtre plissé haute performance G4 (ISO Coarse 60%) - média synthétique autoportant - très grande surface filtrante - compactable et incinérable (pas de parties métalliques).



PLMG M5

Filtre plissé M5 (ISO ePM10 50%) grand débit- média synthétique plissé sur grille avec très grande surface filtrante - possibilité de montage en train de filtres sur demande pour faciliter la mise en place dans les équipements.



PLR-ECO

Filtre plissé rechargeable nouvelle génération : recharge de média thermoplié à mémoire de forme - cadre acier ou inox robuste avec renfort anti-arrachement en sortie d'air - Durée de vie 2 fois plus longue qu'un filtre standard du marché - Gain économique à l'usage - volume et coût de retraitement des déchets considérablement réduits - Media ISO Coarse 60%



PLGE

Filtre plissé lavable : média synthétique avec toile de renfort en polypropylène - lution - cadre inox ou acier galvanisé - existe aussi en version filtre plat.



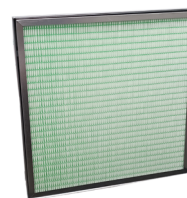
PJG-sp

Filtres plans spéciaux toutes dimensions et efficacités. Cadre acier, carton, inox...média simple ou multicouche : ISO Coarse, charbon, ePM1... Nos possibilités sont nombreuses et répondront à toutes vos applications, des plus petites dimensions aux plus grands formats.



PLRS

Filtre plissé rechargeable simple et économique - Media ISO Coarse 75% en standard, Efficacité de média sur mesure possible. Renfort anti-arrachement en sortie d'air



PLRG

PLRG Filtre plissé rechargeable polyvalent
Cadre contre cadre en acier robuste avec renfort anti-arrachement en sortie d'air Efficacité de média au choix (jusque ePM1 80%)



PLC

Filtre plissé cadre épaisseur carton : média synthétique sur grillage acier - Nouvelle version totalement incinérable avec média autoporteur - toutes dimensions et épaisseurs possibles grâce à une découpe entièrement numérique et personnalisable du cadre (ISO Coarse 60%).



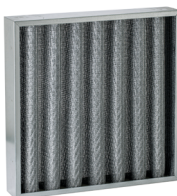
MTPS G4

Filtre à poches pour préfiltration - médias synthétiques forte capacité - bride acier robuste de 25 mm, possibilité d'autres épaisseurs sur demande - toutes tailles standards et spéciales possibles - Média G2 et G3 (ISO Coarse 60 à 75%) possible en option.



MTG/MTI

Filtres tricots métalliques - applications standards en hotte de cuisine, pare gouttelette sur les entrées d'air et sur les batteries froides - Nombreuses options possibles (poignées, ergots, glissières...). Disponibles en version 100% acier, version 100% inox ou version mixte inox et acier.



MTI-MTG plissé

Filtres tricots métalliques plissés - applications standards en pare-gouttelettes ou pare-étincelles - Nombreuses options possibles (poignées, ergots, glissières...). Disponibles en version 100% acier ou 100% inox.



Filtre à Choc

Filtres à choc - applications standards en hotte de cuisine, pare-gouttelettes sur les entrées d'air - Nombreuses options possibles (poignées, ergots, glissières...). Disponible en version 100% acier ou 100% inox.



Filtre pour humidificateur

Filtre spécifique pour appareil d'humidification de l'air - permet l'homogénéité de l'eau et du flux d'air - toutes dimensions réalisables.

LE SAVIEZ VOUS ?

Chimbault-Peyridieux, acteur engagé pour la protection des personnes : Gamme complète d'épurateurs d'air pour les applications telles que le tertiaire, les établissements de santé, les industries, ERP etc...

Épurateurs d'air



Nous proposons également une large gamme de cartouches de dépoussiérage adaptable aux différents équipements du marché : média standard, antistatique, PTFE...

Cartouches adaptables



ISO ePM10 à ISO ePM1

GAMME

HAUTE EFFICACITÉ/ FILTRATION FINE



PL PRO-M

Filtre compact, cadre acier ou carton. Différents médias en fibre de verre Classe ISO ePM10 à ISO ePM1. Nombreuses dimensions et épaisseurs disponibles adaptées aux différents débits de vos installations. Plissage Hot-melt spécifique permettant de réaliser des filtres jusqu'à 250 mm de profondeur permettant toutes les configurations. Gamme ATEX disponible.



PL PRO-P

Filtre compact, cadre incinérable, différents médias en fibre de verre Classe ISO ePM10 à ePM1. Disponible en 48 et 96 mm.



DMPP cadre incinérable

Grand standard du marché, nos multidiedres Made in France possèdent une très grande capacité de rétention et une durée de vie démultipliée grâce aux médias spécifiques. Classification de ISO ePM10 à ISO ePM1 selon vos exigences de filtration.



DMPP cadre acier

Filtre multidiedre cadre acier pour les applications nécessitant une résistance mécanique élevée.



PL PRO-B

Filtre compact avec bride amont de 25mm ou 20mm. Différents médias fibre de verre Classe ISO ePM10 à ePM1. Nombreuses dimensions et épaisseurs disponibles. Plissage Hot-melt spécifique pour réaliser des filtres jusqu'à 250mm de profondeur permettant toutes les configurations.



Filtre à poches synthétiques MTPS

Filtre à poches synthétiques, dimensions standards Européens selon EN 15805 mais également sur mesure selon vos besoins. Gamme ATEX pour les atmosphères explosives... Platine standard de 25mm, possibilité de platine de 20mm ou autre sur demande.



Filtre à poches Fibre de verre MTPV

Filtres à poches fibre de verre de haute qualité pour les applications exigeantes en termes de rendement de filtration mais également de longévité. Particulièrement recommandés dans les applications de clean process et médicales.



Mono dièdre

Disponibles dans les différentes tailles standards du marché, les monodièdres utilisent des médias en fibre de verre pour des performances élevées.



DMPM

Gamme complète de filtres polydièdres à grand débit. Leur grande surface filtrante permet d'obtenir de très faibles pertes de charges si vous êtes à la recherche de performances énergétiques ou de longévité. Disponibles dans les différentes classes ISO ePM.



PL PRO-S et DMPP-S

Nouvelle gamme de filtres multidiedres et compacts avec médias synthétiques. Produits adaptés aux industries alimentaires et aux installations à forte contrainte d'humidité. Caractéristiques mécaniques élevées par rapport à la fibre de verre. Limite le risque de dommage lors de l'installation.

GAMME

TRÈS HAUTE EFFICACITÉ/ FILTRATION TERMINALE



Polydièdres EPA/HEPA

Filtre grand débit monodièdre - Classe E10/E11/E12/H13 et H14 - version grand débit 5000 m3/h disponible. Format standard ou sur mesure - profondeur 200 à 400 mm possible pour réduire les pertes de charge ou augmenter le débit des installations. Test unitaire à partir de H13 - joint coulé monobloc - Disponible en version ATEX.



Panneaux FXL EPA/HEPA/ULPA

Filtres THE, classe E10, E11, E12, H13, H14, U15, U16, U17. Nombreux formats standards ou sur mesure, épaisseurs 66, 90, 110, 150, 200, 292 mm. Certificat unitaire de test à partir de H13 - produits conformes à l'EN 1822. Média fibre de verre spécifique garantissant le plus faible taux de pénétration des particules possible pour apporter un niveau élevé de sécurité à vos process. Gamme ATEX.



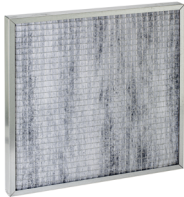
Monodièdres EPA/HEPA

Monodièdres EPA et HEPA disponibles dans les différents formats du marché permettant de répondre au remplacement de ces filtres quelle que soit la marque de vos équipements. Norme EN 1822.

Traitement des odeurs et process

GAMME

FILTRATION MOLÉCULAIRE AU CHARBON ACTIF



PL-CA

Filtre plan intégrant nos médias CPCA30 ou CPCA50 pour une action efficace sur les polluants gazeux et les odeurs. Toutes dimensions possibles, épaisseurs de 15 à 25mm. Réalisables en cadre acier ou carton, ces filtres à faible encombrement sont la solution idéale pour les installations et machines de petites tailles.



Filtre plissé charbon PLGCA30

Filtre plissé intégrant une nappe de charbon très haute performance : 3Kg de charbon/m². Ce filtre permet de remplacer avantageusement les préfiltres G4 standards en intégrant une filtration moléculaire performante et durable. Il contient 10 fois plus de charbon qu'un filtre charbon plissé classique. Longévité et efficacité garantie !



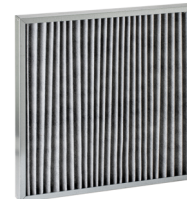
Filtre MCA

Média charbon fabriqué en France. Il intègre 5,5 kg de charbon/m². Densité constante, aucun passage d'air préférentiel comparé aux technologies traditionnelles. Ce charbon à large spectre répond à un maximum d'applications : COV, odeurs...



PLTCA

Filtre plan destiné aux applications spécifiques ou à fortes concentrations : il intègre du charbon en grain, qualité «coco», garantissant une très haute performance. Nombreux traitements possibles en fonction de vos applications. L'épaisseur de charbon peut varier afin d'améliorer l'indice d'adsorption en particulier pour le traitement de produits chimiques lourds.. cadre acier ou inox.



Plissé Charbon PLPRO-CA F7

Le filtre 2 en 1, idéal pour filtrer les particules et capter les odeurs dans les applications tertiaires courantes. Nappe F7 intégrant des microgranulés de charbon, technologie de plissage hot melt permettant une très grande surface filtrante et une faible perte de charge, convient parfaitement en remplacement de préfiltres G4 pour les installations avec peu de pression disponible.



Filtre CCA

Filtre grand débit constitué de plateaux de granulés de charbon qualité «coco» destiné aux process sensibles. Possibilités de nombreux traitements et différentes épaisseurs de lit de charbon en fonction de vos applications ou dans le cas de produits chimiques lourds. Version spécifique pour le piégeage de l'iode radioactive. Disponible en cadre acier ou inox.



Filtre à poches MTPS CA

Filtre à poche combiné à poids élevé de charbon. Ce filtre combine un média ISO ePM (équivalent M6, F7, F8) et un média intégrant des microgranulés de charbon. Poids de charbon important garantissant une bonne longévité du filtre : filtrations particulaire et moléculaire combinées grâce à ce filtre 2 en 1.



DMPP-CA F7

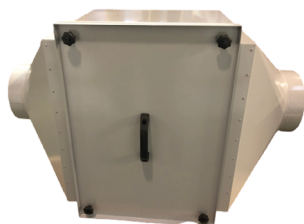
Filtre multidrière grand débit 2 en 1 destiné aux applications de captation des odeurs pour des applications tertiaires classiques : Nappe F7 intégrant des microgranulés de charbon, technologie de plissage hot melt permettant une très grande surface filtrante et une faible perte de charge. Idéal en remplacement de filtre à poches ou de multidrière standard.



Cartouche charbon

Disponible dans les formats standards du marché, ces cartouches se déclinent aussi dans toutes les dimensions hors standards souhaitées, avec des charbons pour COV ou des charbons traités à la demande pour toutes vos problématiques de traitement des gaz. Point fort : filtre léger et facile à manipuler dans les zones difficiles d'accès ou les équipements en toiture.

GAMME TOLERIE



Porte filtres, caissons filtres caissons BIBO, plans filtrants, tables aspirantes

Notre atelier tôlerie vous propose tous les équipements autour du filtre pour faire évoluer ou rénover vos installations :

Caissons filtres, cadres universels, glissières, pièces de raccordement, plans filtrants, manomètre, prise de pression... pour filtres G2 à H14 et moléculaires.



NOS SERVICES PREMIUM

- ✓ Fabrication et livraison **EXPRESS**
- ✓ Relevés techniques et expertise des installations sur site
- ✓ Analyse du cycle de vie des produits et des consommations énergétiques engendrées
- ✓ Bonnes pratiques d'installation et maintenance des filtres
- ✓ Analyse des performances des filtres sur banc de test

SERVICE+ Gestion de la vie du filtre

SERVICE+ facilite la **livraison**, le **stockage** et la **reprise** de filtres usagés avant traitement auprès de tous nos clients.

Sur simple prise de rendez-vous, nos chauffeurs livrent les filtres sur site et reprennent vos équipements usagés après maintenance. Pour garantir leur traçabilité, **SERVICE+** comprend la remise du **certificat de destruction de vos déchets**.

Comprendre la filtration d'air

Chimbault-Peyridieux peut former vos équipes à la théorie et à la pratique de la filtration d'air, selon les enjeux de votre entreprise. La formation se déroule sur notre site ou en vos locaux. Elle est axée autour de différents points :

- les normes en vigueur dans la filtration d'air ;
- les bonnes pratiques de la filtration d'air dans vos locaux ;
- l'optimisation de la consommation énergétique ;
- l'entretien des filtres ;

Nous accueillons régulièrement au sein de notre usine nos clients pour une visite de notre site de production et des réunions thématiques concernant la filtration et la qualité de l'air.

UNE OFFRE COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS



BÂTIMENTS COMMERCIAUX ET PUBLICS

- Aéroports
- Centres Commerciaux
- Hôtels
- Musées et Institutions culturelles
- Bureaux
- Restaurants
- Écoles et Universités



ÉLECTRONIQUE ET OPTIQUE

- Centres de données
- Écrans plats
- Disques durs
- Semi-conducteurs



INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

- Industrie des boissons
- Industrie laitière
- Industrie alimentaire



LIFE SCIENCE

- Matériels médicaux, de stérilisation et biologiques
- Laboratoires et biosécurité
- Industrie pharmaceutique



ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

- Hôpitaux et cliniques



TRAITEMENT DES MATÉRIAUX

- Métallurgie
- Mines
- Pétrole, gaz et produits chimiques
- Pâte de bois et papier



TRANSPORT

- Maritime
- Industrie des transports



ÉNERGIE ET POWER SYSTEMS

- Nucléaire
- Turbines à gaz
- Moteur à essence et diesel
- Générateurs, locaux techniques et bâtiments de service
- Compresseurs d'air industriels
- Énergie éolienne



DÉCHET ET RECYCLAGE

- Déchets organiques
- Recyclage et déchets solides
- Traitement des eaux usées



LOGISTIQUE

- Entrepôts et centres de distribution

FABRICATION
FRANÇAISE

**AGENCE COMMERCIALE IDF
& PLATEFORME LOGISTIQUE**

Tél. 01 69 93 85 85
Fax 01 64 47 00 40
Email : commercial@chimbault-peyridieux.fr

MAURIAC

AVENUE AUGUSTIN CHAUVET
ZONE INDUSTRIELLE
15200 MAURIAC
Tél. 04 71 68 11 27
Fax 04 71 67 37 06
Email : commercial@chimbault-peyridieux.fr

CHIMBAULT PEYRIDIEUX

www.chimbault-peyridieux.fr