

DEPUIS
1968

► **ADS Laminaire**
Air Dépoussiéré Stérile Laminaire

CATALOGUE GENERAL

SOLUTION ULTRA PROPRE



Protection
Utilisateur

Produit

Environnement



www.adslaminaire.com



info@adslaminaire.com



SOMMAIRE

● PRÉSENTATION

Organisation commerciale	6
Présentation d'entreprise	7

● MATÉRIELS

	Arbre décisionnel	8
PSM	OPTIMALE	10
	BIOII	11
	PPS	12
ZONES PROPRES	PS / MS	13
	SBM	14
	PS(X) / EQL	15
FLUX VERTICAL	VFL	16
	UNIVERS MV	17
	IV GEL	18
	V	19
FLUX HORIZONTAL	OPTIGEL	20
	OPTIMUM	21
SORBONNES	BCS	22
	T	23
FAN FILTER UNITS	I GEL / FANJET	24
	CONVOYAIR	25
	SURPRESSEUR	26
HOTTES ASPIRANTES	PROTEC I	27
	POWDERJET	28
	C-PURE	29
	UNIVERS MAV	30
	AD	31
DOUCHE AIR	DOUCHE A AIR	32
DIVERS	BOITE A GANTS	33
	Boîte de stockage / Mobilier	34
	Ventilateurs d'extraction	35

● NOS SERVICES

	Utilitaires / Consommables	36
FILTRES	Flow Air Filters	37
	SAV	38

Les caractéristiques techniques et les dimensions de nos matériels peuvent être modifiés sans préavis en fonction des évolutions.

Les photographies et les schémas de ce catalogue sont non contractuelles.



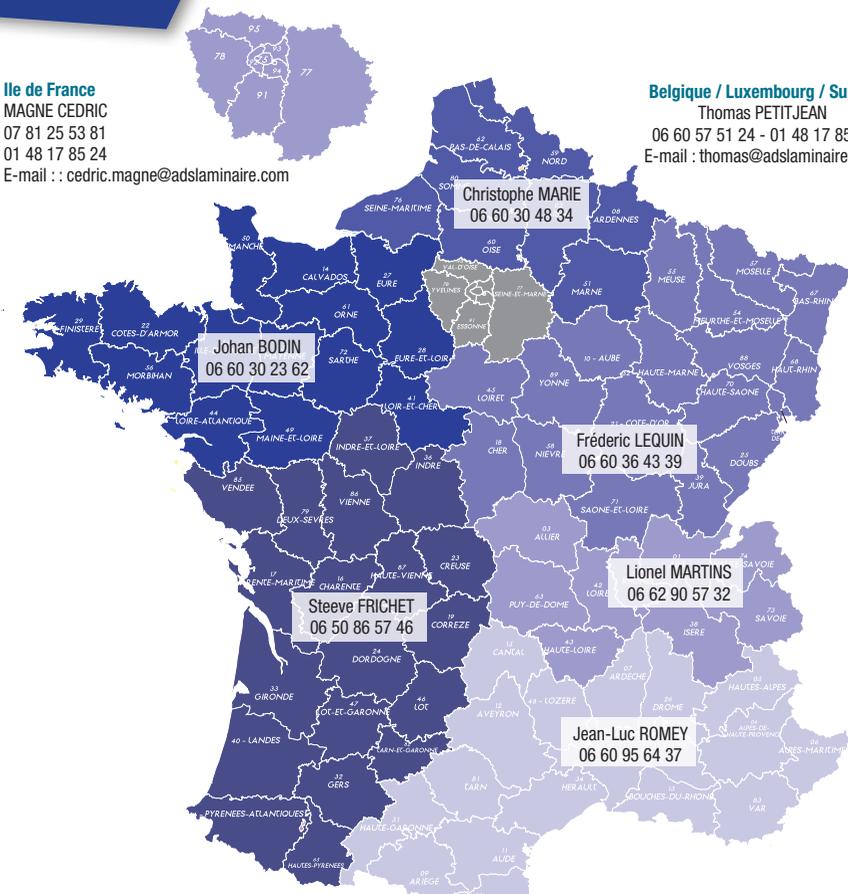
RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT



MATÉRIELS & SERVICES

Ile de France
MAGNE CEDRIC
07 81 25 53 81
01 48 17 85 24
E-mail : cedric.magne@adslaminaire.com

Belgique / Luxembourg / Suisse
Thomas PETITJEAN
06 60 57 51 24 - 01 48 17 85 21
E-mail : thomas@adslaminaire.com



Directeur Commercial

Thomas PETITJEAN - 06 60 57 51 24 / 01 48 17 85 21
E-mail : thomas@adslaminaire.com

Commerciales sédentaires

Carine FONTAINE - 01 48 17 85 22 / 06 62 91 10 74
E-mail : carine@adslaminaire.com
Gabrielle VALENTE - 01 48 17 85 23
E-mail : gabrielle.valente@adslaminaire.com
Derya BULUT - 01 48 17 85 27
E-mail : derya.bulut@adslaminaire.com

Filtration

Max ELHARAR - 01 77 47 00 15
E-mail : max@flowairfilters.com

Consommables / Utilitaires

Cindy HENRY - 06 61 30 51 61 / 01 48 17 85 25
E-mail : cindy.henry@adslaminaire.com

Livraison / Installation

Yannick MAILLY - 06 60 30 74 78
E-mail : yannick.mailly@adslaminaire.com

Comptabilité

Nathalie BERNARD - 01 48 17 85 18

Export / CEE

Bernard BIJAOU
Responsable qualité
Carine VOITURIER - 01 48 17 85 16

Service Achat

Etienne CHAUMARD - 01 48 17 85 19

S.A.V.

Nora HASSAINE - 01 48 17 85 12
E-mail : nora.hassaine@adslaminaire.com

Bureau d'études

Eric FITOUSSI - 01 48 17 85 20
Yasser BELAID - 01 48 17 85 17

ADS LAMINAIRE conçoit, fabrique et commercialise, depuis 1968, du matériel à flux laminaire. Elle a été la première entreprise française spécialisée dans ce domaine.

Société familiale à taille humaine, elle a très vite compté parmi sa clientèle de grands noms de l'industrie de pointe et su se faire une place sur le marché international.

Afin de proposer une offre complète à ses clients, ADS LAMINAIRE a développé parallèlement d'autres activités et cela dès 1973, dans la commercialisation d'une gamme de consommables et utilitaires en environnement propre.

En 1981, ADS se lance dans la fabrication et la commercialisation de filtres à air.

En 2009, ouverture d'une structure commerciale à Chicago afin de couvrir le marché américain.

Notre Service après vente, chargé des maintenances mais aussi des contrôles et validations, a la capacité d'intervenir rapidement sur tout le territoire français et européen.

Au fil des années, elle a acquis une certaine autorité grâce à son expérience, mais aussi grâce la qualité et le sérieux de ses réalisations et des différents services qu'elle offre à sa clientèle.

Certifications et normes :

Norme ISO 14644-1 :

Définition et Classification de la Propreté Particulière de l'Air.

Norme EN 12469 :

Biotechnologie : critères de performance pour les Postes de Sécurité Microbiologiques

Norme EN 1822-1 :

Filtres à air très haute efficacité et Filtres à air très faible pénétration (HEPA et ULPA)

Norme NF EN 12128 :

Laboratoire de Recherche, de Développement et d'Analyse

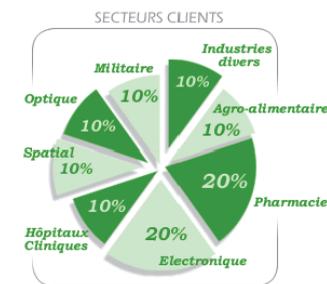
Norme XPX 15-203 / EN 14175 :

Sorbonne de laboratoire

Norme NFX 15-211 :

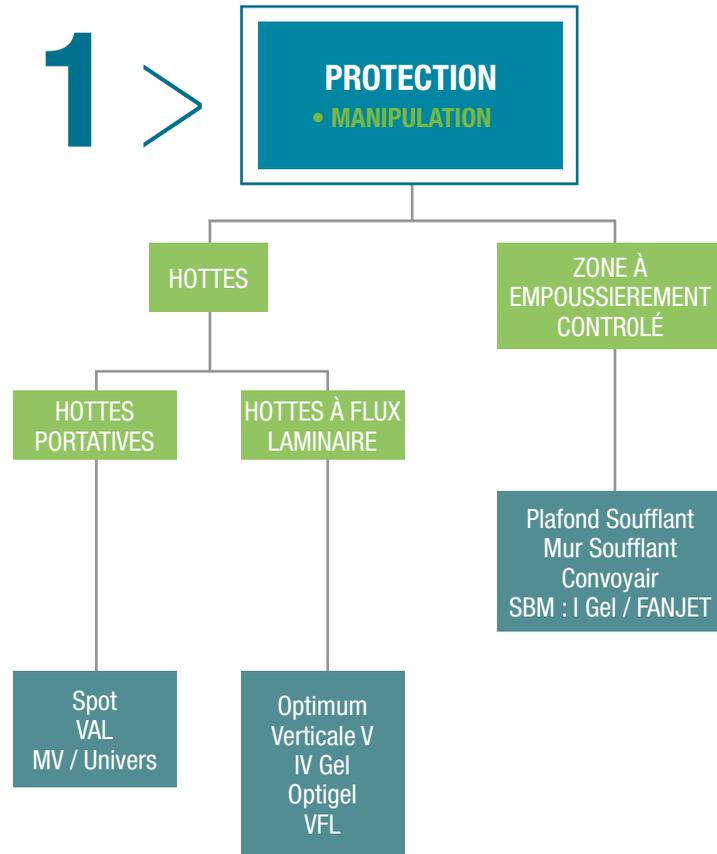
Sorbonne à recirculation

Depuis septembre 2008, Certifié ISO 9001.

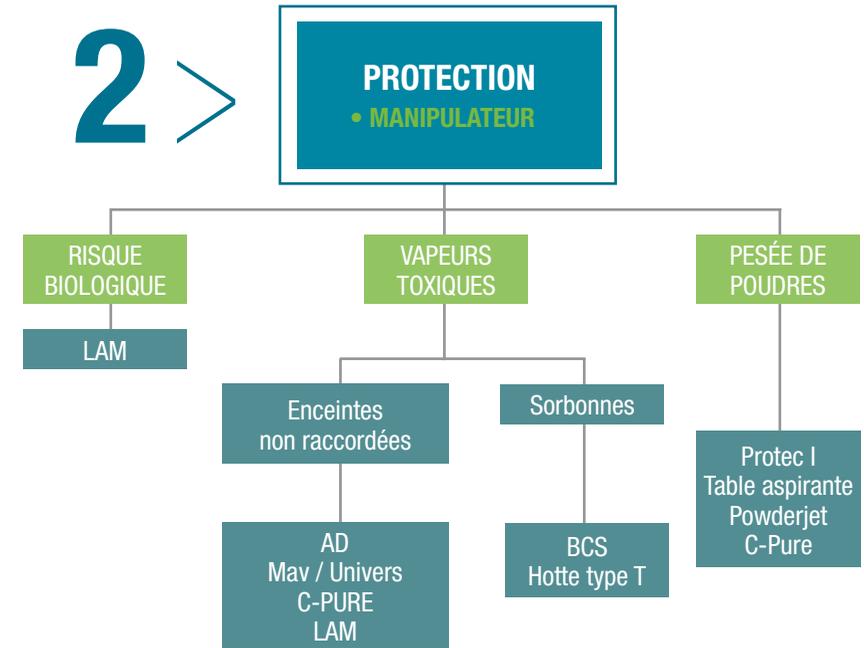


COMMENT SÉLECTIONNER SA HOTTE ?

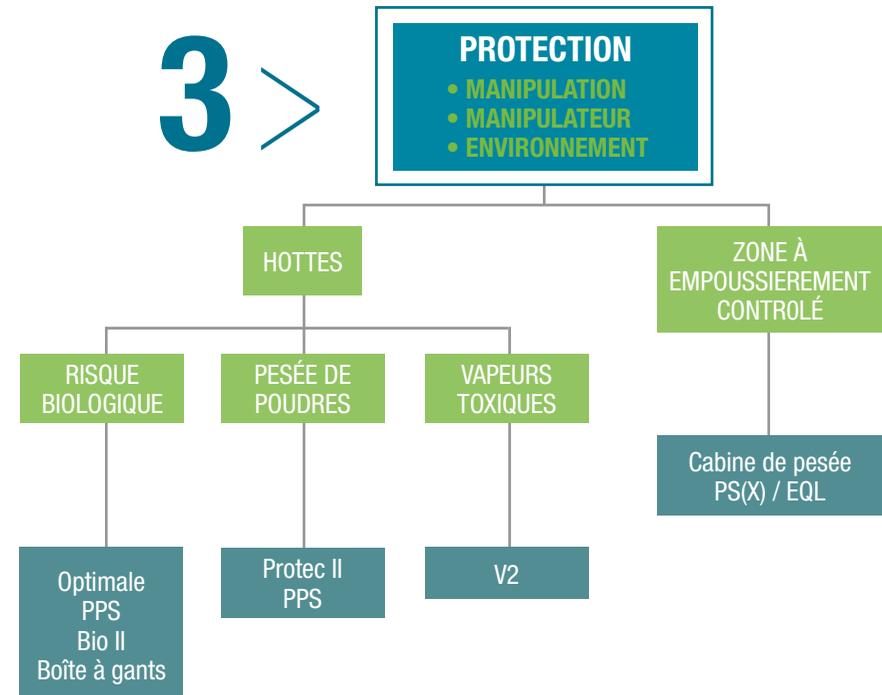
1 >



2 >



3 >



OPTIMALE

Poste de sécurité microbiologique de type II



NF

Triple Protection :
Opérateur
Manipulation
Environnement

Conforme à la norme :
NF EN 12469

- ✓ Vitre électrique
- ✓ Régulation automatique ECM
- ✓ Maintenance par l'avant

★ **PRODUIT PHARE**



Les postes de sécurité microbiologique de type II sont destinés à protéger l'opérateur, la manipulation et son environnement proche de toute aérocontamination

L'optimale est adaptée à la manipulation de germes pathogènes de classe 1, 2 et 3.

	Optimale 9 NF		Optimale 12 NF		Optimale 16		Optimale 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	921	971	1226	1276	1531	1581	1836	1886
Hauteur	650	1400	650	1400	650	1400	650	1400
Profondeur	616	786	616	786	616	786	616	786
Poids (Kg)	190		230		300		350	
Puissance (W)	1,4		1,4		1,5		1,5	

BIO II

Poste de sécurité microbiologique de type II



Triple Protection :
Opérateur
Manipulation
Environnement

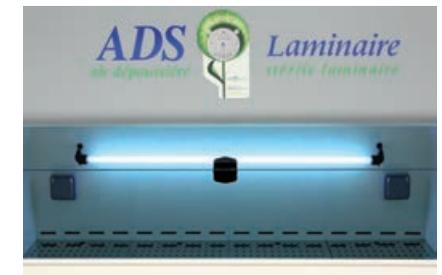
Conforme à la norme :
NF EN 12469

- ✓ Faible encombrement
- ✓ Régulation automatique ECM
- ✓ Visière inclinée

★ **PRODUIT PHARE**

Cette enceinte est destinée à la manipulation de germes pathogènes de classe 1, 2 et 3. Elle est particulièrement compacte afin de s'intégrer dans les locaux exigus.

	BIO II 9		BIO II 12	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	919	922	1226	1229
Hauteur	UTILS: 500		HORS TOUT: 1080	
Profondeur	UTILS: 495		HORS TOUT: 640	
Poids (Kg)	120		150	
Puissance (W)	1500			



PPS

Poste de sécurité microbiologique de type II



Triple protection :
Opérateur
Manipulation
Environnement

Conforme à la norme :
NF EN 12469

- ✓ Vitre électrique
- ✓ Système Bag in Bag out
- ✓ Maintenance sécurisée par l'avant
- ✓ 3 filtres HEPA

★ **PRODUIT PHARE**



Les postes de sécurité microbiologique de type II sont destinés à protéger l'opérateur, la manipulation et son environnement de toute aérocontamination.

Le PPS est adapté à la manipulation de germes pathogènes de classe 1,2 et 3.

Le PPS équipé d'un marbre permet d'effectuer des pesées de précision au 1/100^e de mg.

	PPS 9	PPS 12	PPS 16	PPS 18
Largeur Utile	921	1226	1531	1836
Largeur Hors Tout	971	1276	1581	1886
Hauteur	UTILE : 650 HORS TOUT : 1400 AVEC PIETEMENT : 2200			
Profondeur	616 utile 786 hors tout			
Poids (Kg)	270	330	420	490
Puissance (KW)	1,4	1,4	1,5	1,5

PS / MS

Plafond soufflant / Mur soufflant à flux laminaire



ISO
Protection :
Manipulation
BPF: Classe A

Conforme à la norme :
ISO 14644

Le flux laminaire, vertical ou horizontal crée une zone en surpression, garantissant un environnement propre en milieu stérile, classe ISO 5.

- ✓ Réalisation sur mesures
- ✓ Régulation automatique ECM
- ✓ Solution économique pour grand volume



SBM

Environnement propre



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

La SBM, Salle blanche modulaire, répond à une demande croissante des industriels et des laboratoires de recherche. L'atout majeur est d'améliorer la qualité de l'air sans engendrer de modifications sur les infrastructures existantes.

- ✓ Réalisation sur mesures
- ✓ Capacité d'évolution et de modularité
- ✓ Rapport qualité/prix



PS(X) / EQL

Cabine de pesées / Cabine de prélèvements



Triple Protection :
Opérateur
Manipulation
Environnement

Conforme à la norme :
ISO 14644

Le plafond soufflant à flux laminaire, de type PS(x) / EQL est particulièrement adapté aux manipulations et conditionnements de poudres allergènes, antibiotiques, hormones ... Pesées / prélèvements de matières premières.

- ✓ Réalisation sur mesures
- ✓ Régulation automatique ECM
- ✓ Stérilité parfaite pour la manipulation
- ✓ Intégration écrans, imprimantes...



VFL

Enceinte à flux vertical – Classe ISO 5



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

- ✓ Grande hauteur de travail
- ✓ Solution économique
- ✓ Structure COPLAST/
PVC antistatique

La VFL est une enceinte à flux vertical fabriquée en COPLAST. Le COPLAST est un PVC expansé ultra propre et lisse, permettant un nettoyage et une décontamination aisée. Ses propriétés lui permettent d'être installée en salle blanche et autorisent la manipulation de produits sensibles. Le système de filtration basé sur un caisson autorégulé type FANJET, garantit un travail en milieu stérile et propre de classe ISO 5.

	VFL 9		VFL 12		VFL 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	905	945	1220	1260	1810	1850
Hauteur	UTILE : 790		HORS TOUT : 1285			
Profondeur	761					
Poids (Kg)	60		80		120	
Débit	750		990		1500	

UNIVERS MV

Enceinte à flux vertical – Classe ISO 5



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

- ✓ Régulation manuelle
- ✓ Solution économique
- ✓ Volume en verre
- ✓ Visière relevable

Les hottes de classe ISO 5, sont destinées à protéger la manipulation grâce à un flux d'air stérile vertical. L'enceinte est facile à monter et peut être installée par vos soins.

	MV 6		UNIVERS MV		MV 12	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	605	660	910	965	1215	1270
Hauteur	UTILE : 590		HORS TOUT : 1030 (Version UNIVERS)			
Profondeur	590					
Profondeur vis à vis	800					
Poids (kg)	36		43		52	

IV GEL

Enceinte à flux vertical – Classe ISO 5



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

- ✓ Régulation ECM
- ✓ Ouverture totale de la face avant
- ✓ Volume en verre

Les enceintes de type IV GEL sont constituées d'un caisson de soufflage et de filtration, garantissant un travail en milieu stérile.

Les hottes de classe ISO 5, sont destinées à protéger la manipulation grâce à un flux d'air vertical.

* Autres dimensions: nous consulter.

	IV GEL 6/9		IV GEL 6/12	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	869	905	1187	1210
Hauteur	UTILE : 650		HORS TOUT : 1030	
Profondeur	UTILE : 592		HORS TOUT : 595	
Poids (Kg)	60		80	
Débit (m3/h)	750		990	

V

Enceinte à flux vertical – Classe ISO 5



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

- ✓ 3 Schémas Aérauliques possibles
- ✓ Régulation ECM
- ✓ Volume en COPLAST

La V est une enceinte à flux vertical en COPLAST.

Le COPLAST est un PVC expansé ultra propre et lisse, permettant un nettoyage et une décontamination aisée. Ses propriétés lui permettent d'être installé en salle blanche et autorisent la manipulation de produits sensibles.

Protection optimale de la manipulation, grâce à un flux d'air laminaire de la classe ISO 5.

	V 9		V 12		V 16		V 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	921	957	1226	1262	1531	1567	1836	1872
Hauteur	HORS TOUT : 1370 / 2270 sur piétement							
Profondeur	UTILE : 658		HORS TOUT : 766					

OPTIGEL

Enceinte à flux horizontal – Classe ISO 5



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

- ✓ Ouverture totale
- ✓ Régulation ECM
- ✓ Vitres latérales en plexi
- ✓ Plan de travail Inox

Les enceintes de type OPTIGEL sont constituées d'un caisson de soufflage et de filtration. Protection optimale de la manipulation, grâce à un flux d'air stérile de classe ISO 5.

	OPTIGEL 9		OPTIGEL 12		OPTIGEL 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	920	925	1225	1250	1820	1840
Hauteur	UTILE : 550 HORS TOUT : 813					
Profondeur	UTILE : 550 HORS TOUT : 911					
Hauteur piètement	1740					
Poids total (kg)	80		100		150	

OPTIMUM

Hotte à flux laminaire horizontal – Classe ISO 5



Protection :
Manipulation

Conforme à la norme :
ISO 14644

- ✓ Régulation automatique
- ✓ Rideau électrique ajouré
- ✓ Volume en COPLAST
- ✓ 12 tailles disponibles

Les hottes de type Optimum sont destinées à protéger la manipulation, grâce à un flux d'air laminaire horizontal, de classe ISO 5. Il existe 12 modèles d'Optimum.

	Largeur		Hauteur	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
9	921	959	616	1159
12	1226	1264		
16	1531	1569		
18	1836	1888	768	1311
91	921	959		
121	1226	1264		
161	1531	1569		
181	1836	1888		
92	921	959	921	1464
122	1226	1264		
162	1531	1564		
182	1836	1874		

L'Optimum est fait en COPLAST PVC expansé ultra propre et lisse, permettant un nettoyage et une décontamination aisée. Ses propriétés lui permettent d'être installé en salle blanche et autorisent la manipulation de produits sensibles.

BCS

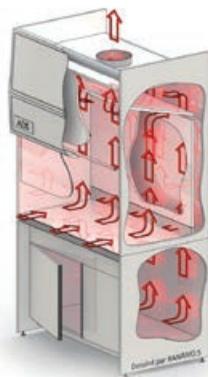
Sorbonne d'extraction



Protection :
Opérateur

Conforme à la norme :
EN 14175

- ✔ Vitre électrique
- ✔ Régulation Automatique Type ECRO
- ✔ Structure COPLAST
- ✔ Aucun entretien



La BCS est une Sorbonne d'extraction à flux vertical faite en COPLAST. Les Sorbonnes assurent la protection du manipulateur et son environnement grâce à une dépression du volume de travail vers l'extérieur.

Conçues à partir de matériaux non générateurs de particules et résistants aux produits chimiques, elles peuvent s'intégrer en zone à atmosphère contrôlée.

	BC 9		BC 12		BC 16		BC 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	921	957	1226	1262	1531	1567	1836	1872
Hauteur	UTILE : 1200				HORS TOUT : 1370			
Profondeur	UTILE : 660				HORS TOUT : 765			

T

Poste d'extraction



Protection :
Opérateur

- ✔ Aucun entretien
- ✔ Réalisation sur mesures

Version TPL avec placard ventilé

La T est destinée à protéger le manipulateur et son environnement proche grâce à un système d'extraction vers l'extérieur. Fait en matériaux non générateurs de particules, elles peuvent être installées directement en salle blanche.

L'optimisation des dimensions permet de s'intégrer dans tout type de laboratoire, même bas de plafond.

	T 81		T 82		T 83		T 84	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	784	800	784	800	1204	1220	1484	1500
Hauteur	267	275	UTILE : 642		HORS TOUT : 650			
Profondeur	UTILE : 340				HORS TOUT : 590			
Diamètre	125		160		200		200	
Débit (m3h)	300		700		1000		1200	

I GEL / FANJET / IPS

Caisson de filtration autonome - FFU

L'air est aspiré à travers un préfiltre G3 par un moto-ventilateur puissant et silencieux.

L'air en surpression est filtré par un filtre HEPA (option ULPA). Le système MONOBLOC garantit l'intégralité du caisson.

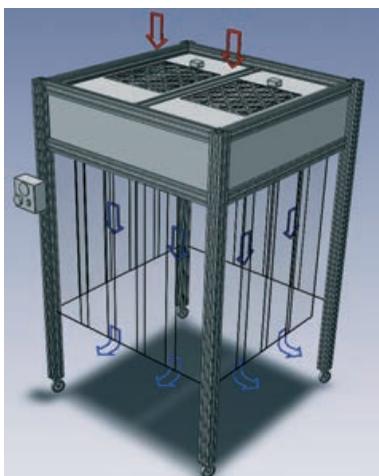
La régulation automatique du flux permet de compenser le colmatage du filtre absolu et d'assurer ainsi le débit d'air constant.



Protection : Manipulation

Conforme à la norme : ISO 14644

I GEL



Exemple: IPS 12/12 avec 2 I Gel 6/12

- ✓ Ouverture totale
- ✓ Réalisation sur mesures
- ✓ Régulation ECM
- ✓ Filtre à joint fluide
- ✓ Maintenance par le dessous
- ✓ IGel 6/6 ; 6/9 ; 6/12

FANJET



- ✓ Adaptation sur mesure
- ✓ Régulation automatique
- ✓ Régulation ECM
- ✓ Fanjet 6/6 ; 6/9 ; 6/12

CONVOYAIR

Caisson modulable à flux laminaire



Protection : Manipulation

Conforme à la norme : ISO 14644

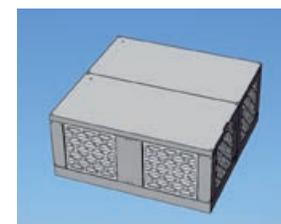
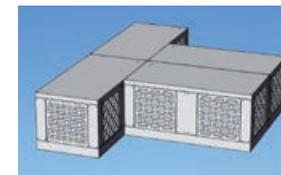
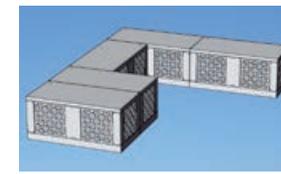


Caissons à flux laminaire conçus pour être intégrés dans des structures sur mesures.



- ✓ Réalisation sur mesures
- ✓ Economique
- ✓ Nombreuses configurations
- ✓ Autoportant

Exemples de configurations



	CONVOYAIR CX 6/12	
	Utiles	Hors tout
Longueur	1220	1360
Largeur	610	680
Hauteur caisson	600	
Poids (Kg)	80	
Débit (m3/h)	1350	

SURPRESSEUR

Flux laminaire ultra-filtré mobile - Classe ISO 5



Protection : Manipulation

Conforme à la norme : ISO 14644

- ✓ Transportables
- ✓ Mise en surpression de locaux
- ✓ Air ultra-filtré

Les unités de type S, sont destinées à mettre en surpression d'air ultra filtré des locaux afin de réduire très efficacement et très simplement leur taux d'empoussièrément.

Le surpresseur intégré dans la cloison souffle à l'intérieur du local un air ultra-filtré. Cette surpression, par rapport à l'environnement ambiant, crée une barrière qui interdit aux particules extérieures d'entrer dans le local. On assure ainsi le contrôle du taux d'empoussièrément et le taux de renouvellement d'air du local.

	S 3/3	S 3/6	S 3/9	S 3/12	S 6/6	S 6/9	S 6/12
	Dimensions en mm						
Largeur	350	350	350	350	650	650	1260
Hauteur	350	650	950	1260	650	950	650
Profondeur	400	400	400	400	630	630	630
Débit (m3/h)	150	300	450	600	600	900	1200

PROTEC I

Poste en dépression horizontale / Poste de pesées



Double Protection : Opérateur Environnement

- ✓ Structure en COPLAST
- ✓ Régulation manuelle ou auto
- ✓ Volume en verre

Les hottes en dépression sont destinées à protéger le manipulateur et son environnement proche de toute aéro-contamination, grâce à un système d'aspiration horizontale et de filtration absolue HEPA.

Les PROTEC I sont particulièrement recommandées pour la manipulation de poudres, produits nocifs, pulvérulents...

Les PROTEC I peuvent se poser sur une pailleasse ou sur piétement.

	PROTEC 81		PROTEC 12		PROTEC 161	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	775	825	1210	1260	1515	1565
Hauteur	UTILE : 662		HORS TOUT 1150			
Profondeur	UTILE : 520		HORS TOUT : 880			
Poids	120		150		180	
Débit	900		1400		1700	

POWDERJET

Poste en dépression horizontale / Poste de pesée



Double Protection :
Opérateur
Environnement

- ✓ Ouverture totale
- ✓ Régulation ECM
- ✓ Solution économique
- ✓ Plan de travail Inox

Les hottes en dépression sont destinées à protéger le manipulateur et son environnement proche de toute aérocontamination, grâce à un système d'aspiration horizontale et de filtration absolue.

Les POWDERJET sont particulièrement recommandées pour la manipulation de poudres, produits nocifs, pulvérulents...

	POWDERJET 9		POWDERJET 12		POWDERJET 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	920	925	1225	1250	1820	1840
Hauteur	UTILE : 550		HORS TOUT : 813			
Profondeur	UTILE : 550		HORS TOUT : 911			
Hauteur avec piètement	1740					
Poids	80		100		150	

C-PURE

Sorbonne à recirculation

CONTRÔLÉ PAR
LABORATOIRE
INDÉPENDANT



Double Protection :
Opérateur
Environnement

Conforme à la norme :
NFX 15211

- ✓ Structure en Polycarbonate et acier peint
- ✓ Tableau de commande 2 touches
- ✓ Maintenance facile
- ✓ Bac de rétention en PPH

La Sorbonne à recirculation, type C-PURE, est destinée à la protection des personnes manipulant des substances dangereuses (CMR) de catégorie 1, 2 et 3 ainsi que les produits soumis à une valeur limite d'exposition (VLE).

- Filtrés charbon actifs
- Filtrés HEPA



	C-PURE 9	C-PURE 12	C-PURE 16
Largeur	966	1166	1566
Hauteur	UTILE : 855		HORS TOUT : 1150
Profondeur	UTILE : 520		HORS TOUT : 577
Poids	80	100	120
Débit	250		

UNIVERS MAV

Sorbonne à recirculation
Adsorption sur filtre charbon actif



Double Protection :
Opérateur
Environnement

Conforme à la norme :
NFX 15211

- ✓ Structure à monter soi-même
- ✓ Régulation manuelle
- ✓ Volume en verre
- ✓ Visière relevable

La Sorbonne à recirculation, type UNIVERS MAV, est destinée à protéger le manipulateur et son environnement proche de produits volatiles, nocifs ou malodorants grâce à un système d'aspiration vertical sur charbon actif.



UNIVERS MAV

	Utiles	Hors tout
Largeur	905	925
Hauteur	700	1030
Profondeur	592	600
Poids	50	
Poids du filtre CA	11	

AD

Sorbonne à recirculation
Aspiration horizontale



Double Protection :
Opérateur
Environnement

Conforme à la norme :
NFX 15211

- ✓ Structure en COPLAST
- ✓ Régulation manuelle ou auto
- ✓ Grand volume de travail
- ✓ Absorption sur filtre charbon actif grande capacité

La Sorbonne à recirculation, type AD, est destinée à protéger le manipulateur et son environnement proche de produits volatiles, nocifs ou malodorants grâce à un système d'aspiration horizontale sur charbon actif.

La AD est recommandée pour les manipulations de produits chimiques comme de l'acide, de l'alcool, des solvants, etc.

	AD 8		AD 12		AD 16	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	733	823	1210	1210	1515	1565
Hauteur	UTILE : 640		HORS TOUT : 1150			
Profondeur	UTILE : 520		HORS TOUT : 880			
Poids total	80		120		150	
Poids du CA	30		60		60	

DOUCHE A AIR

Accès environnement propre / Salle blanche



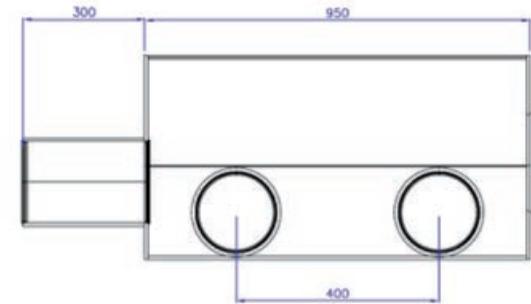
Double Protection : Opérateur Environnement

- ✓ Structure sur mesure en COPLAST
- ✓ Automate programmable
- ✓ De la Classe ISO 8 à ISO 5
- ✓ Option inox 304L

Dernière zone à franchir avant d'entrer en environnement propre ou salle blanche, la douche à air assure un dépoussiérage complet des tenues.

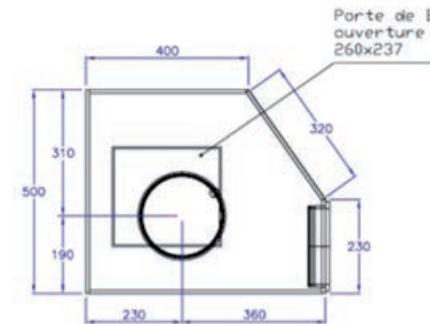
Ce procédé peut également décontaminer les utilisateurs ayant manipulé des poudres en sortie de zones de production.

BOITE A GANTS



Protection : Opérateur Produit

- ✓ Structure sur mesure avec option
- ✓ Gants Latex / Néoprène / Butyl
- ✓ Sas matériel



Les boîtes à gants permettent d'isoler les manipulations critiques.

La structure en méthacrylate de méthyle confère une grande résistance aux agents corrosifs et offre une visibilité totale. La structure peut être fabriquée en INOX ou en COPLAST.

Remarque :

Réalisation de structure spécifique à votre demande et selon vos souhaits.

- Balayage azote
- Débitmètre
- Trappes pour introduction de matériels
- SAS entrée/sortie

BOITE DE STOCKAGE ET MOBILIER

Stockage et mobilier en environnement propre



Protection : Produit

- ✓ Structure sur mesure avec option
- ✓ COPLAST / INOX / VERRE / PLEXIGLAS
- ✓ Fabrication française



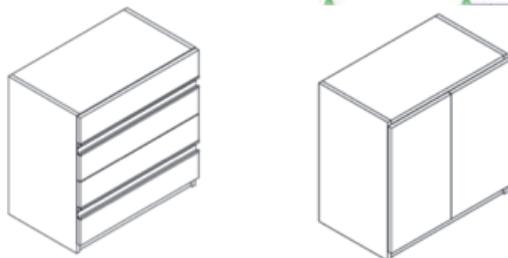
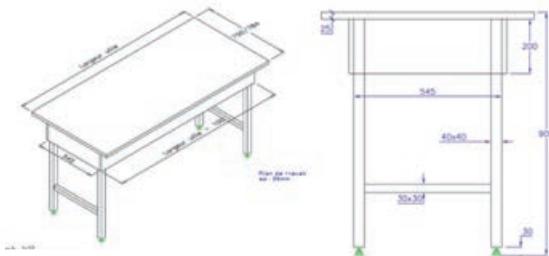
Gamme complète de piétements pour chaque hotte. Exemple piétement Optimale 16

Les boîtes sont conçues pour le stockage d'échantillons à l'abri des poussières ou en ambiance neutre (balayage de gaz).

Nous proposons le mobilier suivant :

(Photo sur demande)

- Paillasse
- Etagères
- Vestiaires
- Bancs à chaussures
- Placard
- Casiers
- Penderies



VENTILATEURS D'EXTRACTION

Extraction aérauliques



Ces ventilateurs sont conçus pour l'extraction aéraulique des hottes chimiques, sorbonnes, etc... Ils sont particulièrement adaptés à l'extraction de vapeurs corrosives.

Données Techniques

Réf.	Puissance kW	Vitesse de rotation tr/min	Diamètre de raccordement	Poids kg	Poids kg
ADS 202	0.18	2750	Ø 160	9	17
ADS 254	0.12	1370	Ø 200	10	18
ADS 242	0.37	2800		13	24
ADS 314	0.25	1400	Ø 250	19	30
ADS 312	1.50	2850		26	45
ADS 354	0.37	1400	Ø 280	23	34
ADS 352	2.20	2870		32	51
ADS 404	0.55	1410	Ø 315	33	47
ADS 402	5.5	2850		33	47
ADS 454	1.10	1410	Ø 355	40	61
ADS 452	3.0	2860	Ø 355	37	72

UTILITAIRES / CONSOMMABLES

EPI / Tissus / SWABS / Tapis

Dans la démarche d'offrir une offre complète à sa clientèle, ADS Laminaire développe, en parallèle de son activité principale, la commercialisation d'utilitaires et de consommables.

Pour cela, ADS LAMINAIRE a choisi un fournisseur américain qui fabrique depuis plus de 100 ans des tissus industriels et qui s'est spécialisée depuis 1970 dans le domaine de l'Ultra propreté.

EPI



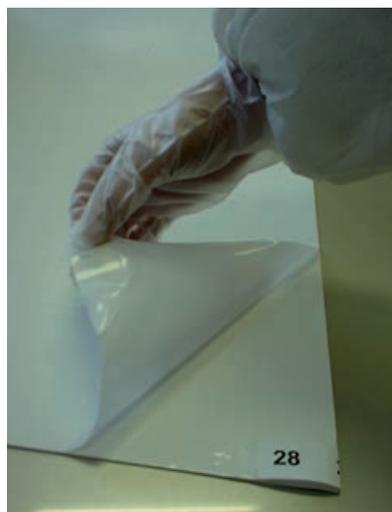
SWABS



TISSUS



TAPIS



N'hésitez pas à nous demander notre catalogue Utilitaires / Consommables.

FLOWAIR FILTERS

Filtres

Conception et production d'une gamme complète de filtres à air.

Fort de nos cinquante ans d'expérience, nous souhaitons mettre notre compétence et notre savoir-faire à votre service.

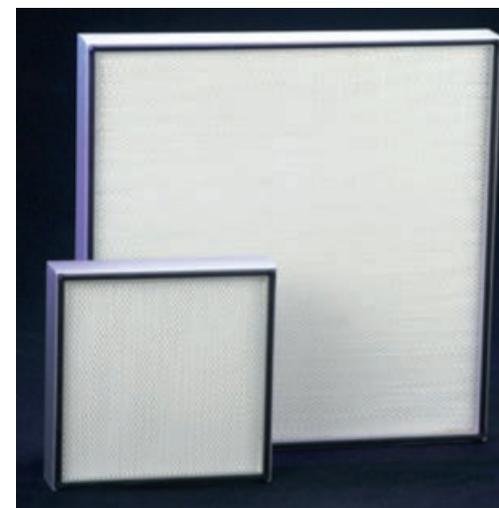
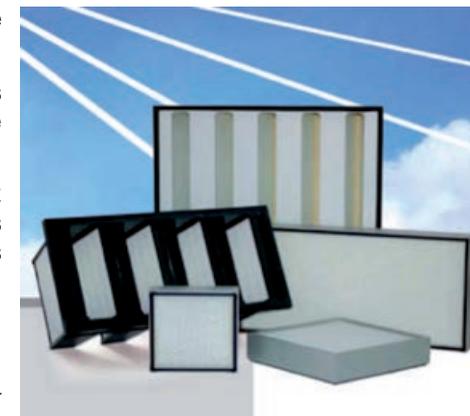
Nos filtres conviennent parfaitement aux applications les plus exigeantes des systèmes de traitement d'air des Laboratoires, Unités de Fabrication dans l'Industrie Electronique, Pharmaceutique, Agro-alimentaire...

Nous vous faisons bénéficier d'un coût fabricant.

Notre expérience nous permet de vous proposer tous types de filtres standards et sur mesure.

Nous mettons à votre disposition, dans notre local d'Aulnay-Sous-Bois (93), un large stock de 3000 filtres, en format standard et de toutes efficacités.

Enfin, grâce à son Bureau d'étude et à ses unités de fabrication, Flow Air Filters est à même de répondre à toutes vos attentes pour le hors standard.



SAV

Maintenance / Contrôle & Validation

Contrôle de vitesse

Matériel Utilisé : Anémomètre à fil chaud

Objectifs : Réaliser une cartographie des vitesses et vérifier la laminarité du flux.

Mesure la vitesse d'aspiration frontale.

Déterminer les débits et le taux de renouvellement horaire.

Matériel concerné : Hottes à flux laminaire, Postes de sécurité microbiologique, salles blanches, plafonds soufflants, sorbonnes, Sorbonnes à recirculation.

Test de fumée : Avec Ampoule de fumée.

Comptage particulaire

Matériel Utilisé : Compteur de particules laser

Objectifs : Déterminer la classe d'empoussièrement d'une zone.

Mettre en évidence des fuites (par balayage des filtres) ou des zones contaminées.

Matériel concerné : Hottes à flux laminaire, Postes de sécurité Microbiologique, Salles blanches, Plafonds soufflants.

Normes en vigueur : ISO 14644, BPF

Autres contrôles (nous consulter)

- Qualifications (QI/QO)
- Niveau sonore
- Eclairage
- Contrôle bactériologique
- Température / Hygrométrie
- Test de saturation des filtres charbons actifs
- Test de confinement au gaz SF6

Pièces détachées

Nous pouvons répondre rapidement à vos besoins de pièces détachées grâce à notre stock permanent en région parisienne :

- 3000 filtres absolus (dimensions standard)
- 10000 préfiltres
- 500 ventilateurs
- 500 cartes électroniques
- Divers

Test d'intégrité Emery (option)

Matériel Utilisé : Spectrophotomètre
Générateur d'aérosol (produit utilisé : Emery 3004)

Objectifs : Vérifier l'intégrité des filtres en recherchant des fuites sur le média filtrant et le plan joint.

Matériel concerné : Hottes à flux laminaire, Postes de sécurité Microbiologique, Salles blanches, Plafonds soufflants.

Normes en vigueur : ISO 14644, EN 12469

Maintenance

- Changement de filtres (absolus, préfiltres, charbon actif)
- Réglage, remise en conformité
- Décontamination (obligatoire pour toute intervention sur un poste utilisé pour la manipulation de germes pathogènes)
- Récupération des filtres pour destruction avec délivrance d'un certificat
- Réparations diverses, changement des pièces
- Techniciens spécialisés en flux laminaire et salles blanches
- Rapports de contrôles détaillés
- Certificats d'étalonnage fournis pour tout nos appareils de mesures.



 **ADS Laminaire**
Air Dépoussiéré Stérile Laminaire



ADRESSE :

34 Rue Maurice de Broglie | ZI Les Mardelles
93600 Aulnay-Sous-Bois | France

Tél : 01 48 17 85 10 | Fax : 01 48 17 85 11



www.adslaminaire.com



info@adslaminaire.com