

Conforme à la norme
ISO 14 644



IV GEL SPACE

Enceinte à flux vertical, classe ISO 5

Protection de la manipulation

Flux laminaire stérile ISO 5

Ouverture totale

Face avant entièrement dégagée

Double étage de filtration

Préfiltre G4 et filtre absolu H14

Solutions de l'Ultra Propreté

Protéger le produit · Protéger l'utilisateur · Protéger l'environnement

 Fabricant français depuis 1968 · adslaminaire.com

■ DESTINATION

Les enceintes de type **IV GEL SPACE** sont constituées d'un caisson de soufflage et de filtration garantissant un travail en milieu stérile, de **classe ISO 5**.

Elles protègent la manipulation, non l'opérateur : le flux descend sur la zone de travail et ressort par la face avant.

■ CARACTÉRISTIQUES

- **Structure du caisson** — acier peint époxy
- **Parois latérales** — en verre translucide
- **Ouverture totale en face avant**
- **Régulation automatique**
- **Moteur à courant continu** — faible consommation électrique et faible niveau sonore
- **Préfiltre G4**
- **Filtration HEPA H14**
- **Éclairage** — supérieur à 500 lux



■ UTILISATIONS

- Hospitalier
- Pharmaceutique
- Optique
- Micro-électronique
- Micro-mécanique
- Recherche
- Botanique
- Agroalimentaire
- Spatial
- Enseignement

Tableau de commande

Affichage en temps réel de la pression et de la vitesse du flux, mode veille, commande d'éclairage, alarmes ventilateur et colmatage.

■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'ensemble du volume de travail est balayé par un flux laminaire stérile **ISO 5**, avec un double étage de filtration : **préfiltre G4** et **filtre absolu H14**.

La vitesse d'écoulement de l'air et la surpression assurent la protection de la manipulation : les particules ambiantes ne peuvent pas pénétrer dans la zone protégée.

■ PARTICULARITÉS

Ouverture totale

La face avant est entièrement dégagée, sans visière ni rideau, ce qui laisse un accès direct au volume de travail et facilite l'introduction de matériel encombrant.

Parois en verre translucide

Les parois latérales en verre offrent une visibilité complète sur la manipulation, y compris depuis les côtés.

Version avec écran frontal

Une variante avec écran frontal est disponible : elle ajoute une protection physique contre les éclaboussures et réduit la surface d'aspiration.

OPTIONS DISPONIBLES

Piètement avec plan de travail HPL

Passage de fluide

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (mm)	IV GEL SPACE 9	IV GEL SPACE 12	IV GEL SPACE 16	IV GEL SPACE 18
	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout	utile / hors-tout
Longueur	885 / 930	1 190 / 1 223	1 556 / 1 573	1 792 / 1 825
Hauteur	650 / 1 015			
Profondeur	590 / 600			
Hauteur sur piètement	1 870 mm			
Poids	80 kg	100 kg	130 kg	150 kg
Filtration	Préfiltre G4 + filtre absolu HEPA H14			
Éclairage	Supérieur à 500 lux			

Source : catalogue général ADS Laminaire 2025-2026.

Fiche IV GEL SPACE — Document non contractuel. Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.

DOCUMENTS REMIS À LA LIVRAISON

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en français

Mise en service et maintenance assurées par le constructeur ADS Laminaire, sur l'ensemble du territoire français et européen.

NOTRE ENGAGEMENT

Conception, fabrication, laboratoire de contrôle et service après-vente réunis sur notre site d'Aulnay-sous-Bois.

Société certifiée **ISO 9001:2015** depuis 2008 et labellisée **NF 095** depuis 1997. Première entreprise française spécialisée dans le flux laminaire, depuis 1968.