

#N°1 français du service pour les laboratoires

LABO AND CO

SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES pour laboratoires & industries

NOTRE ÉQUIPE EST COMPOSÉE D'EXPERTS, DE PASSIONNÉS, DE TECHNICIENS, EN CONSTANTE FORMATION.

- PLUS DE 40 COLLABORATEURS
- PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE



Retrouvez tous nos équipements et services sur WWW.LABOANDCO.COM

DES CONSEILS POUR CHAQUE VENTE & SERVICE

AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques. **Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.**
Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.

DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des miliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service. **Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.**
Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



SERVICES

DES INTERVENTIONS SÉCURISÉES ET CERTIFIÉES

Une réactivité essentielle
Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production.

Des techniciens pleinement habilités
Nos équipes disposent des habilitations requises : manipulation des fluides frigorigènes, habilitations électriques, risques chimiques, etc... Pour des interventions conformes et sécurisées.

Une offre complète et flexible
Notre large éventail de services nous permet de répondre à toutes vos problématiques, qu'il s'agisse d'un besoin ponctuel ou récurrent.

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN (ÉLECTRIQUE, MÉCANIQUE ET FROID)
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Vos essais externalisés sont effectués dans notre propre laboratoire par nos équipes spécialisées



CERTIFICATIONS

Labo and Co est **certifié pour garantir à ses clients des prestations fiables, traçables et conformes aux normes** les plus exigeantes du secteur du laboratoire et de l'industrie.

- **Certification ISO 9001** – Qualité et fiabilité de nos services
- **Certification CEFRI n°1616E** – Interventions en zones réglementées

ISO 9001 apave Certification

CEFRI Certification N° 1616 E

Découvrez la Location Longue Durée
Une solution flexible et sécurisante pour équiper votre laboratoire en toute sérénité : Mise en service, maintenance, SAV, extensions de garanties, la solution clé en main !

La FrenchFAB · La French Care · Fabrilabo · Collège Français de Métrologie · CIFL · cemafroid L'EXPERT DU FROID · Chimique N1 & N2 Habilitation

@ contact@laboandco.com www.laboandco.com +33 1 45 98 74 80

erlab
You can breathe.

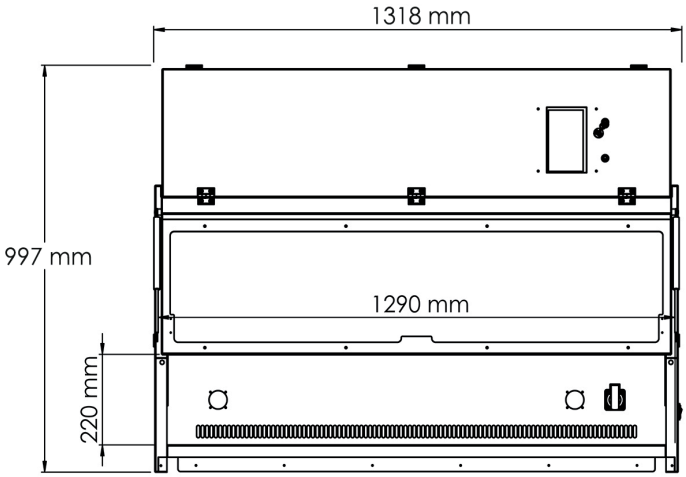
FICHE PRODUIT

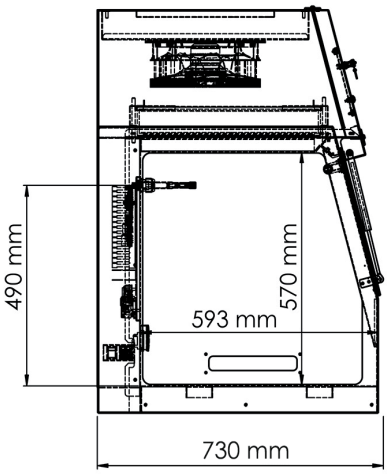
Loïs

Hotte à flux laminaire vertical



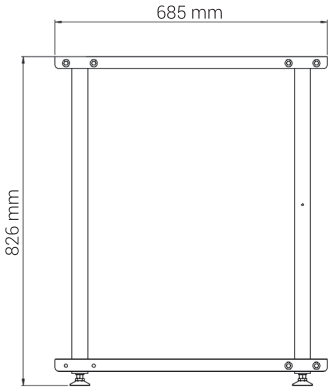
Modèle Loïs 1200 (Autres modèles : voir le tableau des spécifications techniques)



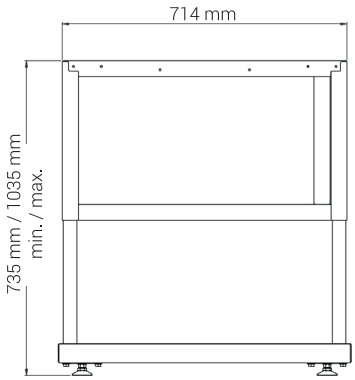


Piètements sans roulettes

Piètement fixe

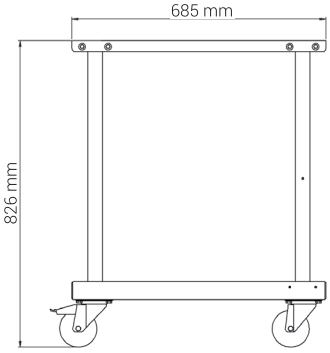


Piètement ajustable

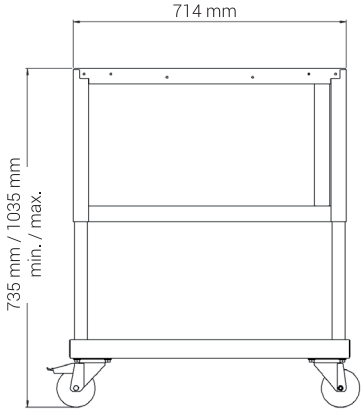


Piètements avec roulettes

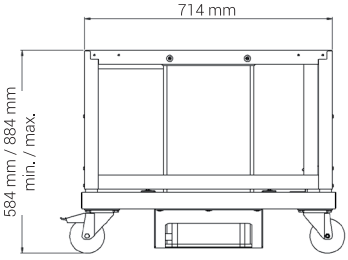
Piètement fixe



Piètement ajustable



Piètement électrique



Dimensions - Spécifications techniques

Modèle		Loïs 900	Loïs 1200	Loïs 1500	Loïs 1800
Externes	Largeur (mm)	1013	1318	1623	1928
	Profondeur (mm)	730			
	Hauteur (mm)	997			
Internes	Largeur (mm)	985	1290	1595	1900
	Profondeur (mm)	593			
	Hauteur (mm)	570			
Conformité aux normes		Protection du produit : Classe ISO 5, selon la norme NF EN ISO 14644 Filtres HEPA H14 - 99,995% MPPS, selon la norme EN 1822-1:2019			
Ventilation		Ventilateur(s) de soufflage EC			
Débit d'air - soufflage		960 m³/h	1250 m³/h	1540 m³/h	1665 m³/h
Vitesse d'air du flux		Entre 0,25 et 0,50 m/s			
Tension / Fréquence		230 V (± 10%) / 50 Hz			
Consommation électrique max.		450 W	500 W	650 W	700 W
Luminosité		> 700 lux			
Structure		Acier peint, blanc			
Côtés et façades		PMMA transparent			
Volume de travail		Acier peint, blanc			
Plan de travail		Inox 304L brossé			
Poids		75 Kg	90 Kg	110 Kg	130 Kg

Equipements

Ecran tactile	Affichage de la vitesse du flux, des alarmes Applications disponibles : calculatrice, minuterie connectée à la prise électrique de droite Personnalisation et suivi du fonctionnement de la hotte : date d'installation, date du prochain contrôle, etc...) **Compatible avec les gants de laboratoire**
Prise électrique	2 prises électriques, avec couvercle de protection
Passage de câbles	2 passages de câbles, installés de chaque côté de la hotte - 7 entrées : ø7mm x3, ø12mm x1, ø9mm x3
Eclairage Interne	Eclairage LED > 750 Lux / 4000k - Intensité réglable via l'écran tactile
Anémomètre	Indicateur - alarme de vitesse d'air dans le volume de travail Régulation du flux afin de compenser automatiquement l'encrassement du filtre de soufflage

Options

Piètement fixe, avec ou sans roulettes	Acier peint, blanc Roulettes frontales équipées de freins
Piètement ajustable, avec ou sans roulettes	Acier peint, blanc Réglable à l'installation : positions de travail espacées de 2,5 cm Roulettes frontales équipées de freins
Piètement électrique, avec roulettes	Acier peint, blanc Course maximale de 35 cm - 3 positions de travail mémorisables Roulettes frontales équipées de freins
Prise électrique	2 prises électriques supplémentaires (soit max. 4)
Robinet de gaz, de vide	Installé(s) sur un des côtés du volume de travail
Décontamination UV germicide	Durée du cycle programmable via l'écran tactile Affichage de la durée totale de décontamnation UV pour remplacement des tubes usagés
Panneau de fermeture pour décontamination UV	Pour protéger les utilisateurs aux rayonnements ultraviolet

Contrôles

Qualification standard, à l'installation	Cartographie du flux vertical Comptage particulaire Contrôle des alarmes Contrôle mécanique Contrôle électronique	
Qualification QI / QO, à l'installation	QI - Qualification d'installation : Contrôle des documents Contrôle des composants et conformité aux spécifications Contrôle de l'écran tactile Contrôle de l'installation électrique Gestion des non-conformités	QO - Qualification opérationnelle : Tests des commandes, des signalisations et des alarmes Contrôle de la vitesse du flux dans le volume de travail Contrôle de la classe d'empoussièrement Intégrité du filtre absolu de soufflage