



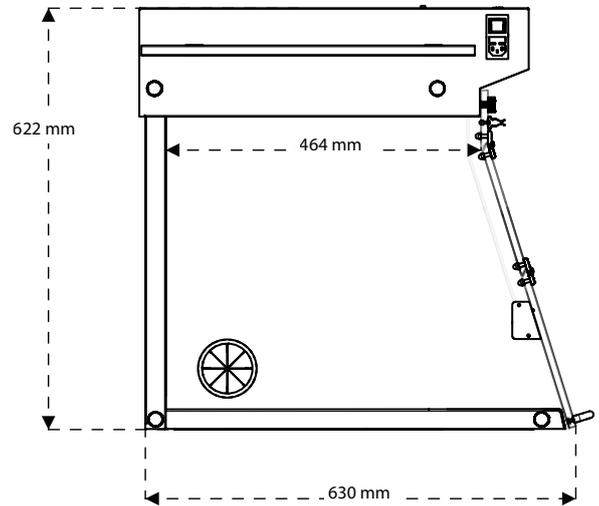
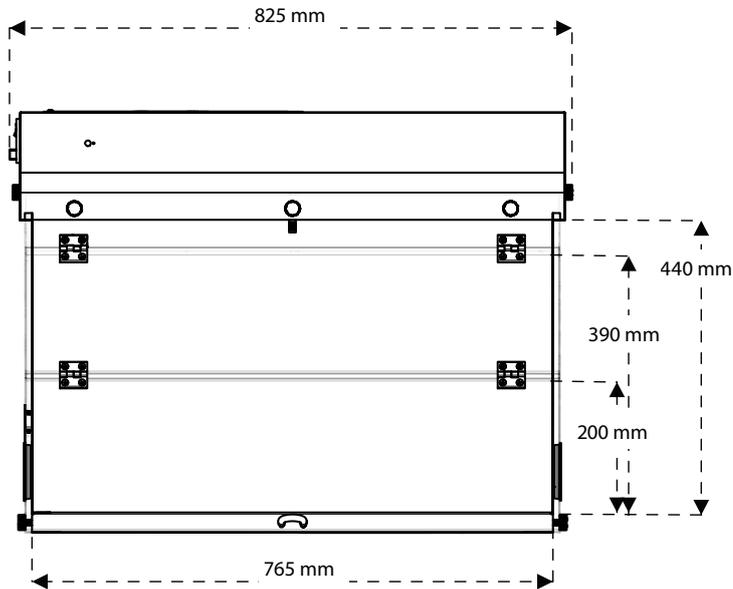
## Fiche produit

---

### Captair Bio 320

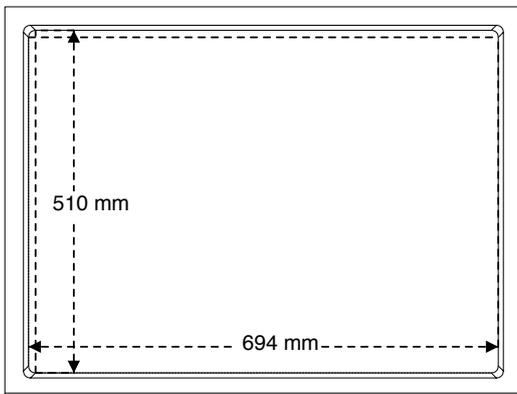
Hotte pour les applications nécessitant une décontamination UV



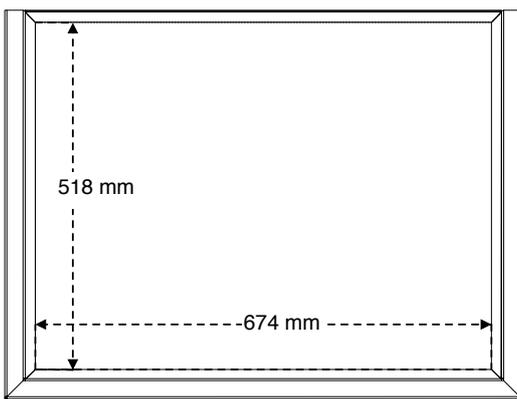


**Plans de travail à bac de rétention intégré**

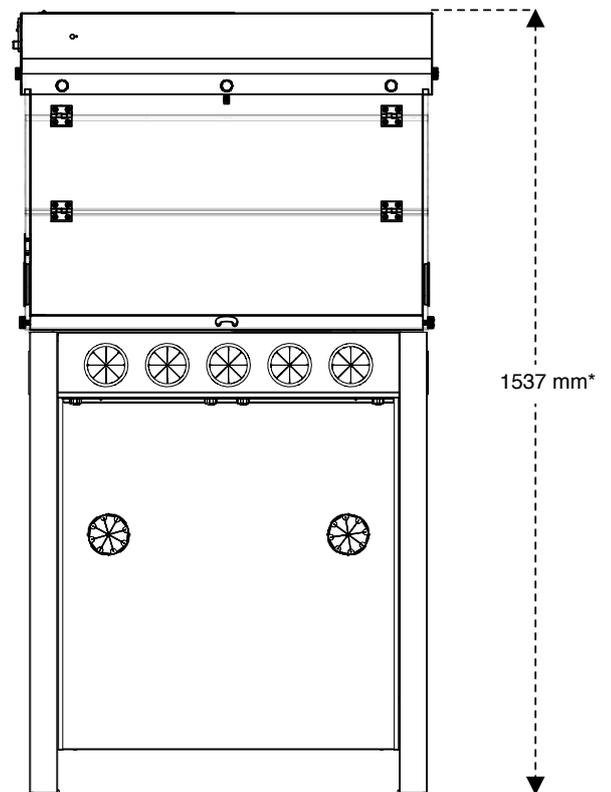
**Benchcap: Meuble support fixe**



**Trespa® Top Lab<sup>PLUS</sup>**



**Inox 304 L**



\* Pour Mobicap: meuble support roulant, deduire 27 mm

<b>Normes</b>	NF EN 61010 - Marquage CE
<b>Tension / Fréquence (V-Hz)</b>	110-230 V / 50-60 Hz
<b>Consommation électrique (W)</b>	25
<b>Niveau sonore (dBA)</b>	< 40
<b>Panneaux latéraux et façades</b>	Acrylique de 10 mm d'épaisseur conçu pour protéger les utilisateurs des rayons UV nocifs et du rayonnement $\beta$ (Bêta) émis par les isotopes radioactifs tels que: T(3H), 14C, 32P
<b>Structure</b>	Acier électro-zingué anti-corrosion gainé par enrobage de polymère thermo-durcissable anti-acide
<b>Module de filtration</b>	Polypropylène

## Equipements

<b>Plan de travail</b>	Acier inoxydable 304 L / TRESPA® TopLab <sup>PLUS</sup>
<b>Lampe UV germicide</b>	15 W - Longueur d'onde : 254 nm
	0.08 mJ/ s/cm <sup>2</sup>
<b>Eclairage interne</b>	Éclairage fluorescent compact - 18 Watts - IP 67
	500 Lux
<b>Opércules</b>	Pour l'introduction des énergies électriques et/ou hydrauliques dans l'enceinte - 2 par unité
<b>Éclairage au plafond</b>	Bouton d'éclairage au plafond en option

## Accessoires

<b>Meuble support</b>	Roulant (Mobicap) ou fixe (Benchcap)
<b>Étagère</b>	Etagère interne semi extractible en métal (seulement pour Benchcap)



Le laboratoire de Recherche et Développement Erlab

# A propos d'Erlab

Depuis 1968, **Erlab** est le spécialiste, l'inventeur et le leader mondial des **hottes à filtration zéro émission autonomes non raccordées de laboratoire** pour la manipulation en toute sécurité des produits chimiques.

## 1 La filtration Erlab

Nous proposons des technologies de protection du personnel de laboratoire contre l'inhalation de produits chimiques. Grâce à des technologies de filtration sans cesse améliorées par **notre département Recherche et Développement depuis plus de 50 ans**. C'est d'ailleurs grâce à cette recherche et développement sans cesse améliorée qu'en 2009, nous avons inventé le label de technologie de filtration **ERLAB ABOVE** qui a fait ses preuves.

## 2 La norme AFNOR NF X15-211 : 2009

La technologie de filtration Erlab est conforme à la **norme NF X15-211 : 2009**, la norme la plus exigeante de l'industrie en matière de filtration moléculaire, développée par un comité de scientifiques indépendants et de fabricants spécialisés.

Ce texte impose des critères de performance liés à :

- L'efficacité de filtration
- L'efficacité de confinement
- La vitesse d'air en façade
- La documentation : **chemical listing**

## 3 Le programme ESP

Un ensemble de 3 services inclus à l'achat de chaque appareil conçu pour assurer votre sécurité.



**eValiQuest** Analyse du risque - Détermination des besoins de protection - Détermination des besoins ergonomiques.



**ValiPass** Installation certifiée - Manipulation en totale sécurité.



**ValiGuard** Suivi permanent - Contrôle préventif et maintenance - Reconfiguration de l'appareil selon les besoins de protection - Evolution des manipulations.

## 4 La technologie Flex

L'association des technologies de filtration moléculaire et particulaire permet de configurer un seul et même appareil aux besoins de protection des laboratoires. Cette innovation du laboratoire de R&D d'Erlab offre une **flexibilité**, une **adaptabilité** et une **économie** sans précédent. Un seul et même appareil peut être reconfiguré dans le temps et être facilement réaffecté à d'autres applications.

## 5 La technologie Smart

La technologie Smart est un mode de communication **simple et innovant** pour plus de sécurité. Cette technologie indique par un signal lumineux et sonore, le niveau de protection de l'utilisateur. Les avantages de la technologie :

**1/ Pulsation lumineuse** : La communication en temps réel par **pulsation lumineuse à LED**, alerte de manière intuitive l'utilisateur de l'état de fonctionnement de l'appareil.

**2/ Simplicité** : Une seule touche d'activation.

**3/ Système de détection** : Le système exclusif de détection contrôle en permanence l'état de performance de filtration.

**4/ Service embarqué** : Ce service permet d'accéder directement aux informations suivantes : **l'état, les réglages et l'historique** de votre appareil.

France  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

United States  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Spain  
+34 936 732 474 | export.south@erlab.net

Germany  
0800 330 47 31 | export.north@erlab.net

United Kingdom  
+44 (0) 1722 341 940 | export.north@erlab.net

Italy  
+39 (0) 2 89 00 771 | export.south@erlab.net