



# Captair Smart

Armoires ventilées à filtration sans raccordement

La vie au laboratoire devient + Simple + *Sûre*



# Captair Smart

## Armoires ventilées à filtration sans raccordement

Le meilleur de la technologie Erlab au service de votre protection

La technologie de filtration Flex couvre la majorité des rangements de produits chimiques en laboratoire

### LA TECHNOLOGIE SMART

La communication en temps réel par pulsation lumineuse à LED, alerte de manière intuitive l'utilisateur de l'état de fonctionnement de l'appareil

Le système exclusif de détection contrôle en permanence l'état de saturation des filtres

La très faible consommation énergétique de 60W limite le coût opérationnel

Le capteur de porte avertit l'utilisateur en cas d'ouverture prolongée

Un rangement sécurisé sous clefs

Des portes transparentes pour une vision optimale du rangement.



Téléchargez eGuard App pour le contrôle à distance et le suivi de votre protection



De multiples solutions de rangement ergonomiques: étagères amovibles, portes coulissantes, tiroirs.



La vie au laboratoire devient plus simple, plus sûre

# Une utilisation + Simple, une protection + *Sûre*

Les 45 années d'expertise d'Erlab dans le domaine des hottes et armoires de laboratoire assurent une qualité de filtration hors pair pour la protection des opérateurs contre le risque chimique. La nouvelle gamme d'armoires ventilées à filtration Captair Smart adopte un mode de communication simple et innovant : **La technologie Smart.**

Cette puissante interface de communication par la lumière, permet, aux opérateurs, par une utilisation simple et intuitive, de focaliser toute leur attention sur l'essentiel : leur travail.



Bénéficiez de la qualité de filtration Erlab

Laissez-vous guider par la lumière

Suivez l'utilisation de l'appareil à distance via mobile, tablette ou PC

## Une utilisation + simple,

- La technologie SMART permet par la lumière de communiquer à l'utilisateur son niveau de protection. Il peut ainsi, au travers des différentes pulsations lumineuses, être informé en temps réel sur :

Le niveau de saturation des filtres  
L'état d'ouverture des portes  
Les paramètres liés à la ventilation  
Le temps de fonctionnement de l'armoire

- **eGuard APP** enrichit l'expérience utilisateur pour le suivi de l'utilisation et le contrôle à distance de l'appareil. Elle permet de recevoir en temps réel des alertes de sécurité via mobile, tablette ou PC.

## Une protection + sûre

- **Technologie de filtration Flex** : une technologie exclusive et modulaire qui permet d'associer filtres carbonés et filtres HEPA ou ULPA pour adapter la colonne aux besoins de rangement.
- Performances de filtration conformes à la norme AFNOR NFX 15 211 (classes 1 et 2).
- **Nouveaux capteurs** pour la détection de la saturation des filtres (Solvants ou Acides ou Formaldéhyde).
- **Nouveaux capteurs d'ouverture de porte.**
- **Programme ESP** : certification d'usage délivrée avec chaque appareil après validation de vos rangements

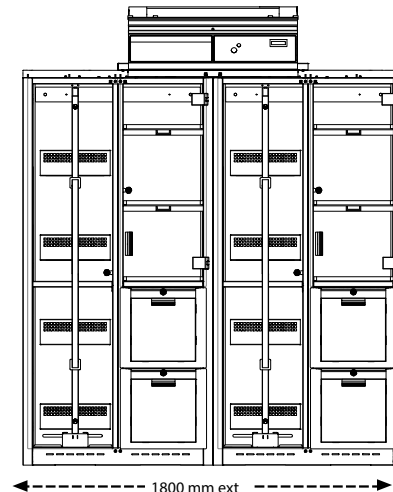
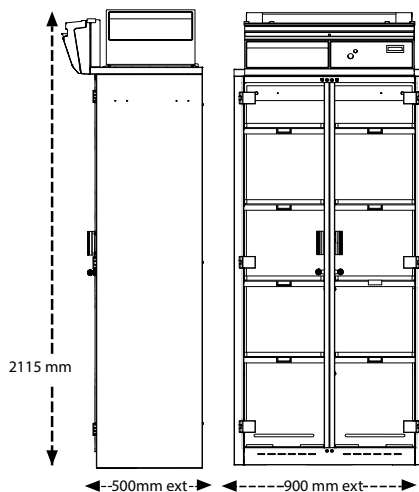
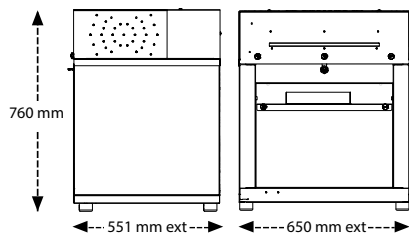
## Organisez vos rangements

- Armoires basses pour rangements sur paillasse et sous paillasse
- Armoires hautes simple et double corps : étagères amovibles, portes coulissantes, tiroirs

## 822

## 834

## 1634



**Volume de rangement :**  
**> 50 flacons de 1L**

**Volume de rangement :**  
**jusqu'à 120 flacons de 1L**

**Volume de rangement :**  
**jusqu'à 240 flacons de 1L**

<b>Conformité aux normes</b>	Performances de filtration testées selon les conditions de la norme AFNOR NF X 15-211:2009 : France EN 1822 : 1998 (Filtre HEPA H14 & ULPA U17) - Marquage CE	
<b>Débit d'air</b>	70 m³/h	De 200 à 230 m³/h
<b>Tension/Fréquence</b>	80 - 220 V / 50-60 Hz	
<b>Consommation électrique</b>	35W	60W
<b>Structure</b>	Acier électro-zingué anti-corrosion gainé par enrobage de polymère thermo-durcissable anti-acides	
<b>Portes</b>	PMMA transparent et incolore à grande pureté optique. Inerte face à de nombreux agents chimiques agressifs.	
<b>Modules de filtration</b>	Polypropylène injecté	

### Equipements disponibles pour le rangement

<b>822</b>	2 compartiments de rangement, portes à glissières / 1 compartiment de rangement, tiroir extractible
<b>834</b>	2 compartiments de rangement : étagères amovibles, tiroirs à rangements extractibles (de 1 à 4), portes à rangements extratibles (1 ou 2)
<b>1634</b>	4 compartiments de rangement : étagères amovibles, tiroirs à rangements extractibles (de 2 à 8), portes à rangements extratibles (1 ou 4)

### Equipements

<b>Technologie Smart</b>	Communication simple par un système de pulsation lumineuse à LED : paramètres de ventilation, décompte du temps de fonctionnement de l'appareil, alarme de défaut de ventilation, détection automatique de la saturation des filtres.
<b>Technologie Flex</b>	1 colonne de filtration modulaire et adaptable
<b>Filtration carbone pour gaz et vapeurs</b>	AS : Pour vapeurs organiques - BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques F : Pour vapeurs de formaldéhyde - K : Pour vapeurs d'ammoniaque
<b>Filtration particulaire pour poudres</b>	HEPA H14 : 99,995 % selon méthode MPPS, norme EN1822 ULPA U17 : 99,999995 % selon méthode MPPS, norme EN1822
<b>eGuard</b>	App pour le contrôle à distance en temps réel des paramètres de sécurité - compatible PC, tablette et smartphone
<b>Molécocode</b>	Alarme de détection de saturation des filtres : Type S, pour solvants / Type A, pour acides / Type F, pour formaldéhyde
<b>Capteurs de porte</b>	Déclenchement d'alarme en cas d'ouverture de porte prolongée (nombre variable en fonction du type d'ouvertures)
<b>Chemical Listing</b>	Guide d'information pour plus de 700 produits chimiques testés dans les conditions des tests d'essai de la norme AFNOR NF X 15 211

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

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

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

Malaysie  
 +60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

Allemagne  
 0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Royaume-Uni  
 +44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Italie  
 +39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

Espagne  
 +34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net

