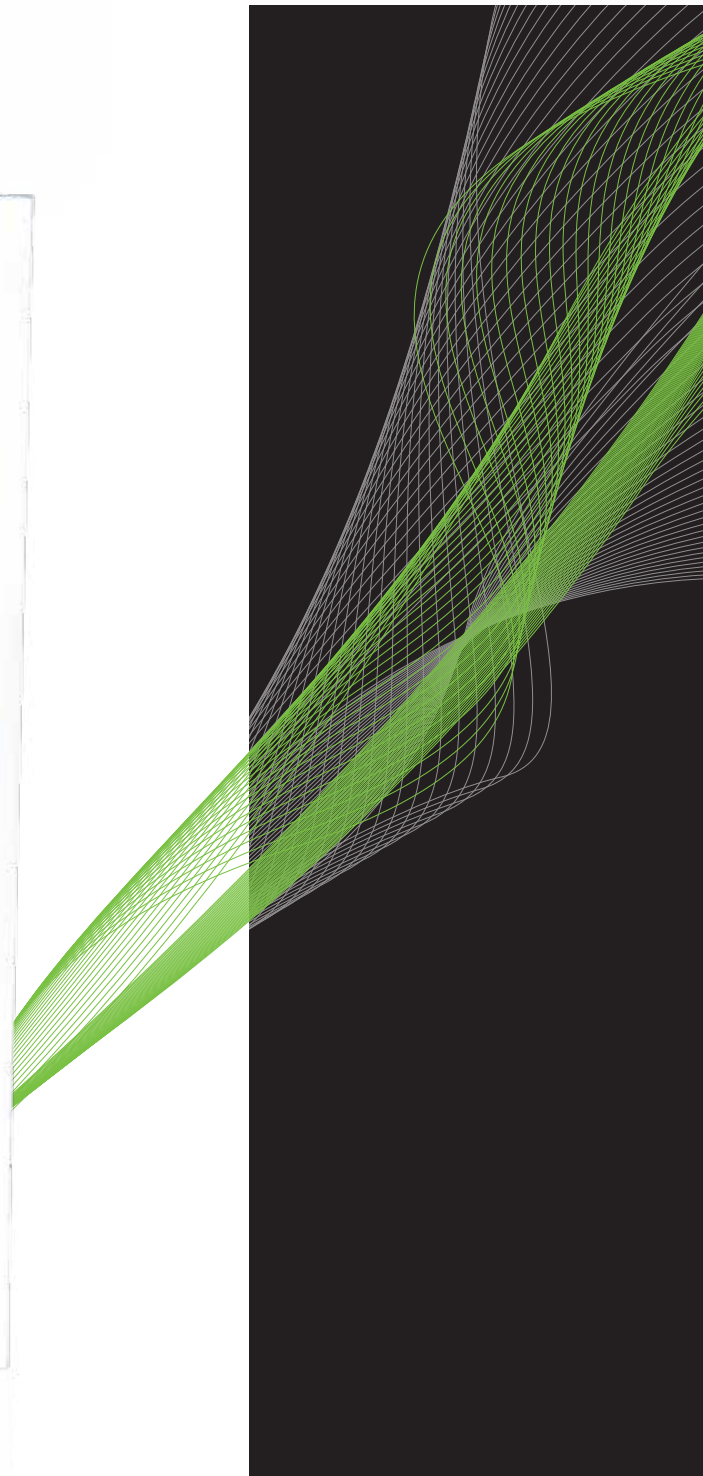




Captair Smart

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 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.



Filtration

Exigez le meilleur de la qualité de filtration



Simplicité

Une seule touche d'activation



Sécurité

Une puissante interface de communication par pulsations lumineuses au service de la sécurité.

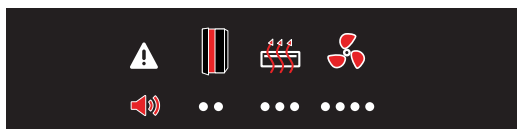


Connectivité

Connectez votre appareil et suivez son utilisation à distance via nos solutions mobiles.

Une utilisation + simple,

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



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

- 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 carbones 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

822



Volume de rangement :
de 25 à 50 flacons de 1L

832



Volume de rangement :
de 100 à 120 flacons de 1L

834



Volume de rangement :
de 100 à 120 flacons de 1L

1634



Volume de rangement :
de 200 à 240 flacons de 1L

Modèles	822	832	834	1634
Largeur (mm)	650	900		1800
Profondeur (mm)	580			
Hauteur min - max (mm)	755	2050		2140 - 2300
Débit d'air	70 m³/h		220 m³/h	
Conformité aux normes	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			
Consommation électrique	35W		45W	
Tension/Fréquence	80 - 220 V / 50-60 Hz			
Structure	Acier électro-zingué anti-corrosion gainé par enrobage de polymère thermo-durcissable anti-acides			
Portes	PMMA transparent et incolore à grande pureté optique. Inerte face à de nombreux agents chimiques agressifs.			
Modules de filtration	Polypropylène injecté			

Equipements disponibles pour le rangement

822	2 compartiments de rangement, portes à glissières / 1 compartiment de rangement, tiroir extractible
832	2 compartiments de rangement : étagères amovibles ou portes à rangements extractible
834	2 compartiments de rangement : étagères amovibles ou portes à rangements extractible
1634	4 compartiments de rangement : étagères amovibles ou portes à rangements extractible

Equipements

Technologie Smart	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.
Technologie Flex	1 colonne de filtration modulaire et adaptable
Filtration carbone pour gaz et vapeurs	AS : Pour vapeurs organiques - BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques F : Pour vapeurs de formaldéhyde - K : Pour vapeurs d'ammoniaque
Filtration particulaire pour poudres	HEPA H14 : 99,995 % selon méthode MPPS, norme EN1822 ULPA U17 : 99,99995 % selon méthode MPPS, norme EN1822
eGuard	App pour le contrôle à distance en temps réel des paramètres de sécurité - compatible PC, tablette et smartphone
Connectivité	Connexion par port RJ45
Molécodes	Alarme de détection de saturation des filtres : Type S, pour solvants / Type A, pour acides / Type F, pour formaldéhyde
Capteurs de porte	Déclenchement d'alarme en cas d'ouverture de porte prolongée (nombre variable en fonction du type d'ouvertures)
Chemical Listing	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

Allemagne
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

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

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

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

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

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

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

