



# Fiche produit



# Captair Smart 834 Armoire ventilée à filtration sans raccordement

### Une protection + sûre

- Technologie de filtration exclusive Erlab
- Performances de filtration testées selon la norme AFNOR NFX 15 211
- Rangements sécurisés sous clés
- Capteurs de saturation du filtre pour Solvants ou Acides ou Formaldéhyde
- Erlab Safety Program : vous guide dans le choix de vos rangements sécurisés
- Appareil connecté qui permet de recevoir des notifications de sécurité et des rapports d'utilisation

### Une utilisation + simple

Les pulsations lumineuses et sonores communiquent en temps réel les états de fonctionnement en cas de :

- Ouverture prolongée des portes
- Saturation du filtre principal
- Dysfonctionnement de la ventilation

### Flexibilité

- 2 configurations possibles :
  - Portes à battant avec étagères Bacs de rangement sur portes coulissantes
- Relocalisation simple et rapide

### Économies

- Aucun coût de raccordement à la ventilation du bâtiment
- Coût énergétique annuel < 100 €

### Environnement

- Piège les polluants chimiques à la source
- Collecte et élimination des filtres usagés avec valorisation énergétique
- Très faible consommation énergétique



Exigez le meilleur de la qualité de filtration



Une puissante interface de communication par la lumière



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



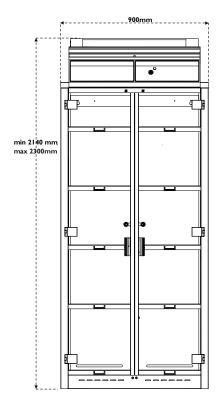
Téléchargez notre application eGuard

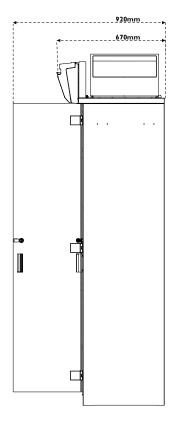


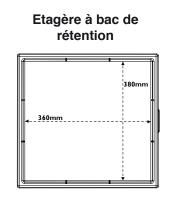




### Version 1 - Portes à battant avec étagères

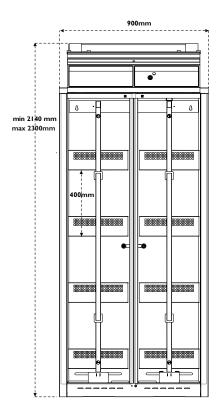




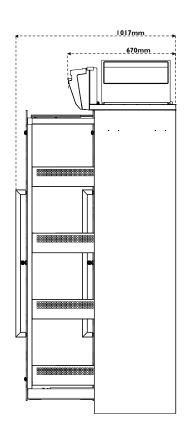


Volume de rangement : > 120 flacons de 1L

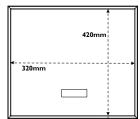
Version 2 - Bacs de rangements sur portes coulissantes



Volume de rangement : > 100 flacons de 1L

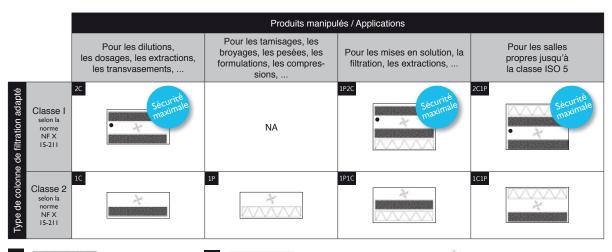


Bac de rangement et de rétention





La conception modulaire permet à la colonne de filtration de s'adapter à tous les rangements de produits chimiques



### 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 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1  $\mu$ m ULPA U17 : 99,999995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1  $\mu$ m

### Ventilation

Molécode Système de détection automatique de la saturation des filtres (solvants ou acides ou formaldéhyde)

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	
Débit d'air	220 m³/h	
Tension/Fréquence	80 - 220 V / 50-60 Hz	
Consommation électrique	75W	
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

Equipernents		
Interface de communication	Communication simple par pulsations lumineuses et sonores : ouverture prolongée des portes, détection automatique de la saturation des filtres, paramètres de ventilation, alarme de défaut de ventilation	
Technologie de filtration	1 colonne de filtration modulaire et adaptable	
Filtration carbone pour gaz et vapeurs	Selon configuration de la colonne (voir tableau ci-dessus)	
Filtration particulaire pour poudres	Selon configuration de la colonne (voir tableau ci-dessus)	
eGuard	App pour le contrôle à distance en temps réel des paramètres de sécurité - compatible PC, tablette et smartphone	
Capteurs de porte	Déclenchement d'alarme en cas d'ouverture prolongée de porte	
Guide de produits retenus	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	

### Configurations de rangement

	Version 1 : portes à battant / Etagères	Version 2 : bacs de rangements sur portes coulissantes
Capacités de rangement	120 flacons de 1L	100 flacons de 1L
Compartiments de rangement	2	2
Fournie avec	10 étagères amovibles à bac de rétention	8 bacs fixes
Tapis absorbants	2	8
Fermeture	Serrure à clé	

### Options

Molécode Détection automatique de la	a saturation de filtres : Type S, pour solvants ou Type A, pour acides ou Type F, pour formaldéhyde
--------------------------------------	---

# Captair Smart V.01\_10\_2015 - © 2015 Document non contractuel, entab® D.F.S. S.A.S. se réserve le droit de modifier le présent document sans préavis

# A propos d'Erlab



## Erlab

### Notre mission: Assurer votre protection au laboratoire

Erlab invente la première hotte à filtration en 1968. Nos 45 années d'expertise et de savoir faire dans le domaine de la filtration des polluants chimiques nous permet de garantir votre protection au travers des points suivants.

### 1 Notre laboratoire de R&D

Unique au monde, il est le garant de notre parfaite maitrise de la filtration. En misant sur l'innovation, nous concevons les technologies les plus avancées pour la protection contre les risques chimiques.

### 2 Normes de sécurité

Les performances de nos produits sont attestées par leur conformité à la norme AFNOR NF X 15 211.

### 3 Des tests indépendants

Notre technologie de filtration a été testée à de multiples reprises dans les conditions de la norme AFNOR NF X 15 211 par un laboratoire indépendant. Les résultats de ces tests démontrent la capacité de nos filtres à garantir une concentration inférieure à 1% de la VLEP pour les molécules testées en aval des filtres.

### 4 Guide des produits retenus

Notre savoir-faire unique nous permet de vous communiquer les capacités de rétention de nos filtres pour plus de 700 produits chimiques dans les conditions de la norme AFNOR NF X 15 211.

### 5 Erlab Safety Program

Notre programme de sécurité valide votre protection à toutes les étapes : l'étude de votre application en amont permet à notre laboratoire de recommander une solution adaptée. Notre suivi d'utilisation après installation vous permet de bénéficier de la meilleure protection pendant toute la durée d'utilisation de votre équipement.

### 6 Notre questionnaire

Il permet aux spécialistes de notre laboratoire de vous recommander la hotte à filtration adaptée, le type de filtre ainsi que sa durée de vie prédictive et tous les conseils personnalisés à votre manipulation.

### Nous prenons des engagements sur l'utilisation de votre hotte

Notre laboratoire délivre un certificat d'usage pour l'utilisation de chaque hotte, en conformité avec les exigences de la norme AFNOR NF X 15 211.



