

ARMOIRES DE SÉCURITÉ & ACCESSOIRES

Armoires de sûreté	28
Armoires de sécurité	29
Armoires coupe-feu	34
Douches et laveurs d'yeux	36
Accessoires de sécurité	37
Stockage pour produits phytosanitaires	38



Armoires de sûreté**ARMOIRES DE SÛRETÉ POUR PRODUITS DANGEREUX****La solution économique pour le stockage de vos produits dangereux.****DESCRIPTIF**

- Construction en acier monobloc
- Peinture époxy :
 - ⇒ Corps gris (RAL 7035)
 - ⇒ Porte(s) jaune(s) (RAL 1023)
- Pictogrammes normalisés produits "Inflammables", "Corrosifs" et "Toxiques" et "Nocifs"
- Etagères / bacs de rétention d'une hauteur de 50 mm, et réglables au pas de 15 mm
- Charge par niveau uniformément répartie de 80 kg maximum
- Ventilation haute et basse
- Fermeture à clef 3 points

**CONFORMES
A LA LEGISLATION****NOS ATOUTS**

- Conformes aux articles 5162 et 5170 du code de la santé publique
- Conformes aux recommandations de l'I.N.R.S.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes NF X08.003 et ISO 3864, et à la directive européenne 92/58/CEE
- Les plans de travail des armoires comptoir (AZ50 et AZ110) sont recouverts par des tapis en caoutchouc

Référence	AZ50	AZ110	AZ150	AZ300
Volume de rétention	20 l	40 l	40 l	80 l
Capacité de stockage	80 l	155 l	150 l	300 l
Nombre d'étagère(s)	2	2	4	4
Longueur	500 mm	930 mm	500 mm	930 mm
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Hauteur	1000 mm	1000 mm	1950 mm	1950 mm

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS INFLAMMABLES

La solution sécurisée pour le stockage de vos inflammables.

DESRIPTIF

- Construction en acier **double paroi** séparées par 38 mm d'air
- Peinture époxy jaune
- Etagères réglables sur crémaillères
- Bac de rétention intégré au bas de l'armoire, hauteur 50 mm
- Ventilation haute et basse diamètre 50 mm avec grilles pare-flammes
- Portes battantes à fermeture manuelle OU automatique
- Fermeture à clef 3 points

AGREMENT FM



MB30

MC45

MB12

MB04

MB22

MB18

MC60



Caisson de ventilation

Afin d'améliorer la longévité et la sécurité de votre armoire, nous vous recommandons de la raccorder à un système de ventilation forcée.
(pour plus d'informations, nous contacter)

NOS ATOUTS

- Construction très robuste
- Poignées de portes intégrées
- Point de fixation pour mise à la terre

Référence	MB04	MB12	MB18	MB22	MB30	MC45	MC60	MC90
Volume de rétention	6 l	10 l	20 l	10 l	20 l	20 l	30 l	40 l
Capacité de stockage	15 l	45 l	64 l	83 l	113 l	170 l	228 l	340 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	1	3	1	2	2	2
Longueur	430 mm	610 mm	1090 mm	585 mm	1090 mm	1090 mm	860 mm	1100 mm
Profondeur	430 mm	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm	860 mm	860 mm
Hauteur	610 mm	960 mm	610 mm	1650 mm	1120 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm

Modèle à fermeture manuelle, existe en fermeture automatique avec la réf. SC au lieu de MB

ARMOIRES DE SÉCURITÉ POUR PRODUITS CORROSIFS

La solution CONFORME pour le stockage de vos corrosifs.

DESCRIPTIF

- Construction en acier **double paroi** séparées par 38 mm d'air
- Peinture époxy bleu
- Étagères réglables sur crémaillères **avec surétagère en polyéthylène**
- Bac de rétention intégré au bas de l'armoire, hauteur 50 mm avec surétagère en polyéthylène
- Ventilation haute et basse diamètre 50 mm avec grilles pare-flammes
- Portes battantes à fermeture manuelle OU automatique
- Fermeture à clef 3 points

AGREMENT FM



NOS ATOUTS

- Construction très robuste
- Poignées de portes intégrées
- Point de fixation pour mise à la terre

Référence	B04M	B18M	B22M	B24M	B30M	B45M	B60M
Volume de rétention	6 l	20 l	10 l	18 l	20 l	20 l	30 l
Capacité de stockage	15 l	64 l	86 l	90 l	113 l	170 l	228 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	3	1	1	2	2
Nombre de protection PE	2	2	4	2	2	3	3
Longueur	430 mm	1090 mm	585 mm	890 mm	1090 mm	1090 mm	860 mm
Profondeur	430 mm	460 mm	460 mm	560 mm	460 mm	460 mm	860 mm
Hauteur	610 mm	610 mm	1650 mm	910 mm	1120 mm	1650 mm	1650 mm

Modèle à fermeture manuelle, existe en fermeture automatique avec la réf. finissant par S au lieu de M

ARMOIRES DE SÉCURITÉ COMPARTIMENTÉES

La solution pour le stockage de plusieurs familles de produits.

DESRIPTIF

- Construction en acier 10/10ème
- Peinture époxy blanche RAL 9010
- Etagères de rétention réglables en hauteur sur crémaillères
- Bac de rétention en acier amovible au bas de chaque compartiment
- Ventilation haute et basse diamètre 100 mm
- Portes battantes à fermeture à clef
- Equipement PVC pour compartiment "corrosifs"



AS

A2PCA*

A3PCA*

A2 + A2PCA*

IDEAL POUR LA SEPARATION PAR FAMILLE DE PRODUITS DANGEREUX

* La référence "CA" ajoutée à la référence de base signifie que les compartiments sont équipés de surétagères PVC pour le stockage de "corrosifs"

NOS ATOUTS

- Modèles assemblables les uns aux autres
- Aménagement des compartiments à la demande
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et NF X08.003, et à la directive européenne 92/58/CEE

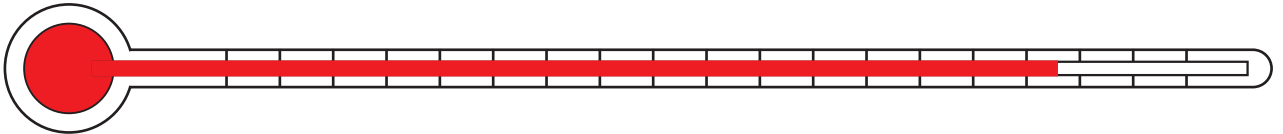
Référence	AS	A2P	A3P	CAP1P	CAP2P	CAP3P
Nombre de compartiment(s)	1	2	3	3	2	1
Volume de rétention	46 l	2 x 46 l	3 x 46 l	surétagères de rétention en PVC	surétagères de rétention en PVC	surétagère de rétention en PVC
Capacité de stockage	150 l	110 l	90 l	+ 1 bac en PVC	+ 1 bac en PVC	+ 1 bac en PVC
Nombre d'étagère(s)	1 x 3	2 x 2	3 x 1	pour armoire AS	pour armoire A2P	pour armoire A3P
Longueur	560 mm	560 mm	560 mm			
Profondeur	500 mm	500 mm	500 mm			
Hauteur	1800 mm	1800 mm	1800 mm			

ARMOIRES DE SECURITE MULTIRISQUES POUR LE STOCKAGE DE TOUS PRODUITS

AIDE AU CHOIX

Elaboré sur la base des classifications des liquides combustibles, ce schéma constitue à titre indicatif, un guide pour choisir la version de paroi la mieux adaptée à la sensibilité à la chaleur des différents produits à stocker.

Celle-ci est définie par leurs points éclair (PE) et leurs températures d'ébullition : éléments précisés sur les fiches de données sécurité, sur les étiquettes ou identifiés à partir des classes de risque (R10, R11, R12, ...).


Point éclair
< 0°C

Liquides particulièrement inflammables.

* SAUF :

- ▶ Les liquides classés **extrêmement inflammables**
 - ⇒ point d'éclair < 0°C
 - ⇒ Temp. d'ébullition < 35°C
- ▶ Des produits particuliers :
 - ⇒ oxyde de diéthyle
 - ⇒ disulfure de carbone
 - ⇒ oxyde d'éthylène,...
- ▶ Les gaz liquéfiés.

0°C

Liquides inflammables
1^{ère} catégorie

55°C

Liquides inflammables
2^{ème} catégorie

100°C

Liquides ou substances peu inflammables

Quelques exemples

La plupart des produits classiques

- ⇒ acétone
- ⇒ benzène
- ⇒ toluène
- ⇒ hexane
- ⇒ alcool titre > 60°C
- ⇒ aérosols (isolation renforcée avec laine de roche densité 140 kg/m³ conseillée)
- ⇒ butanol
- ⇒ xylène
- ⇒ essence de térébenthine
- ⇒ white spirit

Produits moyennement inflammables

- ⇒ gazole
- ⇒ fuel domestique
- ⇒ alcool : 40°C < titre < 60°C

Produits difficilement inflammables

- ⇒ trichloréthylène
- ⇒ dichlorométhane (chlorure de méthylène)
- ⇒ huiles de graissage et de coupe

VERSION .../3 double paroi isolée

VERSION .../2 double paroi

VERSION .../1 simple paroi

CARACTERISTIQUES

- Réalisées en acier électro-zingué 15/10e et peinture époxy haute résistance chimique
- **Contrôle et tests de conformité APAVE**
- Ventilation naturelle haute et basse, avec tamis pare-flamme inox
- Étagères de rétention, bac de rétention amovible en bas de l'armoire (étagère perforée " sur bac " en option)
- Portes à ouverture indépendante, charnières continues, fermeture systématique ou manuelle, enclenchement par verrous ½ tour (selon norme DIN), serrures à clés
- **Dans les modèles destinés aux produits corrosifs : doublage en polyéthylène haute densité (PEHD)** du bac de rétention et des étagères pour une protection supplémentaire anticorrosion.

CONTROLE ET TESTS DE CONFORMITE APAVE



IS 1802/2

Avec cloison centrale
Pour séparation des produits
et double ventilation

**STOCKAGE
TOUS
PRODUITS**



IS 1802/3

Armoire avec vitrages spéciaux
de type " pare-flammes "

Les 3 modèles présentés ci-dessus sont équipés de la fermeture systématique des portes

Modèles double paroi et double paroi isolée

- Joints intumescents (thermo-obstruant) sur le pourtour des portes.
- **Isolation des 6 faces** (épaisseur 30 mm et densité 100 kg/m³) et **2 clapets pare-flamme à fermeture automatique sur la version double paroi isolée** (clapets coupe-feu 45 mm ou 2 H 00 sur demande).

CARACTERISTIQUES						
Référence	0651	0652	1101	1102	1801	1802
Volume	118 l	250 l	225 l	480 l	380 l	815 l
Longueur ext.	545 mm	1100 mm	600 mm	1200 mm	600 mm	1200 mm
Longueur int.	480 mm	1035 mm	530 mm	1130 mm	530 mm	1130 mm
Profondeur ext.	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Profondeur int.	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm	415 mm
Hauteur ext.	650 mm	650 mm	1100 mm	1100 mm	1800 mm	1800 mm
Hauteur int.	585 mm	585 mm	1025 mm	1025 mm	1735 mm	1735 mm

3 versions : simple paroi - double paroi - double paroi isolée pour produits INFLAMMABLES et CORROSIFS

2 modèles : fermeture manuelle - fermeture systématique

CHOIX COMPLET D'EQUIPEMENTS ET D'OPTIONS SPECIALISEES (nous consulter)

Apie - Tél. 02 47 28 63 10 - Email : apie@apie.fr

Armoires
de sûreté

Armoires
de sécurité

Armoires
coupe-feu

Douches et
laveurs d'yeux

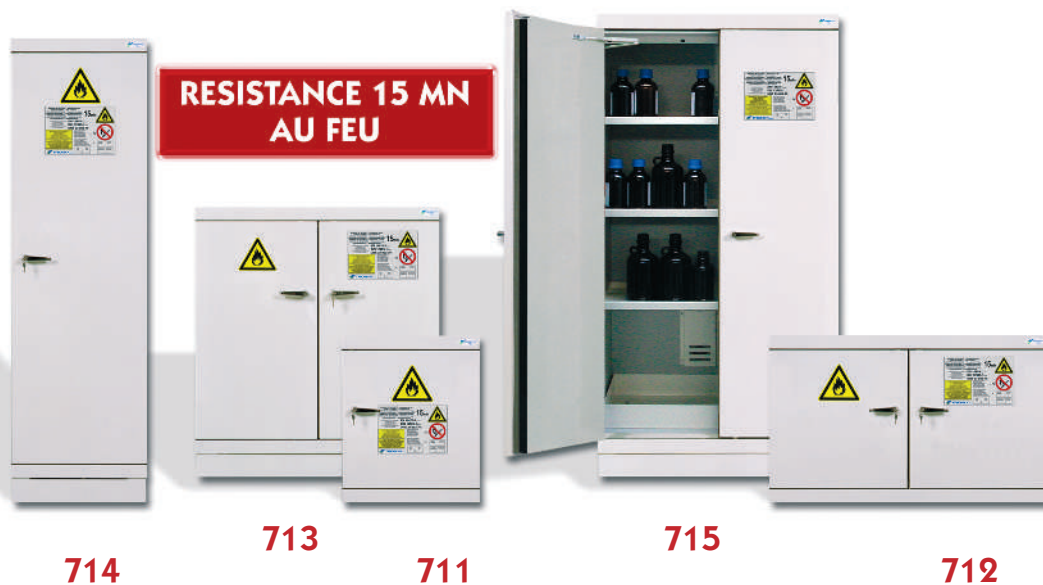
Accessoires
de sécurité

Stockage
produits phyto

ARMOIRES COUPE-FEU POUR PRODUITS INFLAMMABLES CONFORMES A LA NORME DIN NF EN 14470-1

DESCRIPTIF

- Construction double paroi :
 - ⇒ Paroi extérieure en tôle d'acier
 - ⇒ Paroi intérieure en H.P.L. (laminé haute pression)
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois supprimant les ponts thermiques
- Peinture epoxy blanche RAL 9010
- Signalisation par symboles normalisés
- Point de fixation pour mise à la terre



La gamme d'armoires coupe-feu présentée sur ces 2 pages existe également en version coupe-feu 30 mn et 60 mn

Référence	711EQUIPE	712EQUIPE	713EQUIPE	714EQUIPE	715EQUIPE
Volume de rétention	20 l	40 l	40 l	20 l	40 l
Capacité de stockage	30 l	60 l	115 l	130 l	250 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	1	3	3
Nombre de bac	1	1	1	1	1
Longueur	635 mm	1135 mm	1135 mm	635 mm	1135 mm
Profondeur	612 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Hauteur	670 mm	670 mm	1050 mm	1850 mm	1850 mm
Descriptif	-	-	Caillebotis sur bac en option		

ARMOIRES COUPE-FEU POUR PRODUITS INFLAMMABLES CONFORMES A LA NORME DIN NF EN 14470-1

NOS ATOUTS

- Testées au feu et homologuées par un laboratoire indépendant (LGA)
- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation de diam. 100 mm pour raccordement éventuel
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler l'intérieur de l'armoire en cas d'incendie
- Joints de porte thermodilatants
- Porte(s) à fermeture automatique
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique pré réglée à 50°C
- Homologuées 90 mn, testées 105 mn



Référence	791EQUIPE	792EQUIPE	793EQUIPE	794EQUIPE	795EQUIPE
Volume de rétention	20 l	40 l	40 l	20 l	40 l
Capacité de stockage	30 l	60 l	115 l	130 l	250 l
Nombre d'étagère(s)	1	1	1	3	3
Nombre de bac	1	1	1	1	1
Longueur	635 mm	1135 mm	1135 mm	635 mm	1135 mm
Profondeur	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm	615 mm
Hauteur	670 mm	670 mm	1050 mm	1850 mm	1850 mm
Descriptif	-	-	Caillebotis sur bac en option		

Armoires
de sûreté

Armoires
de sécurité

Armoires
coupe-feu

Douches et
laveurs d'yeux

Accessoires
de sécurité

Stockage
produits phyto

DOUCHES ET LAVEURS D'YEUX

Les douches et laveurs d'yeux de sécurité sont indispensables pour la sécurité des personnes dans les locaux où tout risque de projection de produits dangereux existe. Ils sont donc recommandés pour les laboratoires, les ateliers, les hôpitaux, les universités ...

Les équipements de premier secours, les douches et laveurs d'yeux doivent être installés à proximité des zones de danger. Leur accès doit être aisé et signalé clairement.

Nos douches et laveurs d'yeux sont à raccorder au réseau d'eau potable. Ils sont conformes aux futures normes prEN15154,1 et prEN15154-2.

CARACTERISTIQUES

- Vasques des laveurs d'yeux en acier inox recouvert de peinture époxy verte selon norme NF X08 003.
- Tuyauteries en acier galvanisé recouvert de peinture époxy grise.
- Bras triple-jet des douches en ABS.
- Tête d'aspiration à double filtre inox.



LV10

Laveur d'yeux mural

Fixation murale - Vasque en inox



LV20

Laveur d'yeux sur pied

Fixation au sol
Hauteur : 1150 mm



SM1F

Station murale d'un flacon de 500 ml
(réf. FR500 pour 2 flacons de recharge de 500 ml)



KLY

Kit lave-yeux composé

- d'un flacon de solution saline de 500 ml
- d'un flacon laveur d'yeux
- de 2 compresses pour l'œil
- d'une paire de ciseaux
- d'un paquet de mouchoir en papier
- d'un rouleau de ruban adhésif
- de 2 paquets de bandes stériles (18 x 40 mm)



DLV50

Combiné douche et laveur d'yeux

Double commande manuelle
(douche et laveur d'yeux)

Fixation au sol.

Commande ¼ tour par tringle d'ouverture et de fermeture pour la douche
Ouverture et fermeture manuelle par plaque "poussez pour ouvrir" pour le laveur d'yeux

Alimentation haute sous médiane F 1"1/4
Evacuation F 1"1/4 pour le laveur d'yeux
Hauteur sous la douche : 1980 mm

Pour des raisons évidentes de sécurité (risques d'incendie, d'explosion, d'intoxication, de corrosion ...), les liquides dangereux doivent être stockés et manipulés dans des récipients de sécurité adaptés. Le transport de matières dangereuses est soumis à une réglementation particulière. Seuls les récipients agréés UN garantissent un niveau de sécurité optimal pour le transport des liquides dangereux.



BIDONS DE SÉCURITÉ
(vu en coupe)

- ⇒ Entonnoir amovible en PE pour un remplissage aisé des petits récipients
- ⇒ Fermeture automatique du bouchon avec ressort de rappel pour éviter les fuites éventuelles
- ⇒ Corps renforcé et fond surélevé pour une meilleure résistance aux chocs
- ⇒ Poignée ergonomique et résistante
- ⇒ Double filtre pare-flamme permettant de brûler les vapeurs sans atteindre le produit, évitant ainsi tout risque d'explosion
- ⇒ Peinture par poudrage électrostatique pour résister aux solvants.
- ⇒ Diminue les effets de la corrosion et de l'humidité



Référence	BSE 1	BSE 2	BSE 3.8	BSE 7.5	BSE 11.5	BSE 19
Volume	1 l	2 l	3.8 l	7.5 l	11.5 l	19 l
Entonnoir en option						

- ⇒ Pour imbiber sans risque les chiffons, papiers ...
- ⇒ Système de pompe à ressort intégré permettant au liquide de remonter vers la coupelle d'immersion, faisant office de pare-flammes

Référence	RHGA1	RHGA2	RHGA4
Volume	1 l	2 l	4 l
h x Ø (mm)	165 x 184	203 x 184	279 x 184

RECIPIENTS HUMECTEURS EN ACIER ETAMÉ OU EN POLYÉTHYLÈNE



RECIPIENTS DE SÉCURITÉ TYPE II

- ⇒ Equipé d'un flexible pour une utilisation aisée



Référence	BSE 3.8/II	BSE 7.5/II	BSE 11.5/II	BSE 19/II
Volume	3.8 l	7.5 l	11.5 l	19 l
h x Ø (mm)	260 x 241	315 x 241	302 x 292	416 x 292

- ⇒ Construction en acier
- ⇒ Peinture époxy
- ⇒ Ouverture par pédale avec fermeture automatique
- ⇒ Aération naturelle à la base de la poubelle

POUBELLES ANTI-FEU A PÉDALE Conformes aux spécifications FM

Référence	PSE 23	PSE 38	PSE 53	PSE 80
Volume	23 l	38 l	53 l	80 l
h x Ø (mm)	462 x 302	521 x 354	568 x 408	635 x 467



Armoires de sûreté

Armoires de sécurité

Armoires coupe-feu

Douches et laveurs d'yeux

Accessoires de sécurité

Stockage produits phyto



GAMME ECO
Armoire
livrée en kit

APK300 - Armoire de sûreté pour produits phytosanitaires

- ⇒ Construction en acier 7/10ème, bâti et portes
- ⇒ Peinture époxy verte RAL 6011
- ⇒ Pictogramme normalisé complet (symbole " produits toxiques ", symboles d'équipements de protection individuelle, numéros de téléphone des centres anti-poisons, gestes de premiers secours ...)
- ⇒ 3 étagères de rétention réglables en hauteur sur crémaillères, hauteur 50 mm
- ⇒ Bac de rétention amovible en partie basse, hauteur 100 mm
- ⇒ Orifices de ventilation
- ⇒ Portes battantes à fermeture à clef 2 points par crémone
- ⇒ Armoire livrée en kit : montage 1/2 h à 2 personnes

ASN/P 195-95 - Armoire de sûreté pour produits phytosanitaires

- ⇒ Structure robuste en acier 9 et 10/10ème, peinture poudre époxy VERT RAL 6032
- ⇒ Construction sans montant central pour permettre :
 - La sortie horizontale des étagères (pas de renversement des produits si besoin de nettoyage)
 - La sortie horizontale du bac par glissement
- ⇒ Ventilation naturelle : ouvertures perforées basses et hautes sur les portes
- ⇒ 3 Etagères réglables en hauteur au pas de 25 mm + 1 bac de rétention amovible
- ⇒ Armoire livrée montée



CSR31L Entrepôt de sécurité interne ou externe pour produits phytosanitaires.

- ⇒ Cadre en tôle d'épaisseur 3 mn, Parois et toiture en tôle d'acier épaisseur 1,5 mm
- ⇒ Laquage extérieur
- ⇒ Plancher de rétention étanche en acier peint épaisseur 3 m, avec caillebotis en acier galvanisé
- ⇒ Portes à fermeture 3 points par crémone sur chaque battant. Ouverture des portes par 2 battants largeur 2,30 x hauteur 2,26 m
- ⇒ Grilles de ventilation naturelles dim. 20 x 20 cm installées sur les portes
- ⇒ 4 points d'arrimage pour manutention à la grue avec élingues
- ⇒ Passage de fourches (fourreaux) pour manutention au chariot
- ⇒ Rayonnage avec plan de pose en option.

Référence	APK300	ASN/P 195-95	CSR31L
Volume de rétention	100 l	122 l	760 l
Capacité de stockage	200 l	-	-
Longueur	940 mm	950 mm	2991 mm
Largeur	-	-	2438 mm
Profondeur	460 mm	500 mm	-
Hauteur	1830 mm	1950 mm	2591 mm