



# DIVA



**NORME EUROPEENNE  
EN 1047-1  
ECB.S EUROPEAN CERTIFICATION  
BOARD • SECURITY SYSTEMS  
CLASSE DE QUALITE  
S 120 DIS**

**IGNIFUGE SUPPORTS SENSIBLES**

## **DIVA, le chant des flammes ne vous atteindra pas**

**Fichet-Bauché**  
for a safer world



### Tous supports sensibles

Les supports que vous utilisez aujourd'hui pour traiter et conserver vos informations sont de plus en plus performants et fonctionnels.

Mais ils sont également fragiles.

La mémoire de votre entreprise n'est jamais à l'abri de deux risques majeurs.

#### L'incendie :

- Il s'en déclare 1 toutes les 2 minutes en France
- 7 000 entreprises sont touchées par an
- Les 3/4 subissent des dommages supérieurs à 1 million d'euros
- 80 % des entreprises sinistrées déposent le bilan dans les 5 ans
- Un incendie, c'est 556°C atteints en 5 minutes
- Un support magnétique est détruit au-delà de 50°C et le papier s'auto enflamme à 170°C

#### La dégradation des supports dans le temps :

- Sous l'effet des variations de température ou d'hygrométrie, de la poussière et de la lumière, certains supports subissent des dégâts irréversibles.

**Voilà pourquoi Fichet-Bauche a conçu les armoires DIVA.**

## Design

Imaginées pour une utilisation fonctionnelle et ergonomique, les armoires **DIVA** présentent une interface utilisateur, où serrurerie, poignées d'ouverture et de tirage sont situées en position centrale. Pour encore plus de confort les armoires **DIVA** sont équipées d'un système d'assistance à la fermeture de porte.

## Serrures

**DIVA** est disponible avec les serrures et les combinaisons mécaniques ou électroniques brevetées Fichet-Bauche.

#### ► Le système de fermeture mécanique haute sûreté M3b (Niveau B, A2p)

#### ► La combinaison double Win'Xn

Deux types de saisie :

- mode direct de 0 à 9 chiffres
- mode discret, IVX.

Elle offre 111 millions de combinaisons différentes (Niveau B, A2p).

#### ► La combinaison mécanique

**Monéo** permet 63 millions de codes possibles, son mécanisme anti-enfoncement et son délateur offrent un niveau de sécurité très élevé (Niveau C, A2p).



M3b



Win'Xn



Monéo

## Normes et tests

Pour garantir qualité et sécurité, les produits Fichet-Bauche sont testés et certifiés. Ils respectent scrupuleusement les exigences des différentes réglementations européennes.

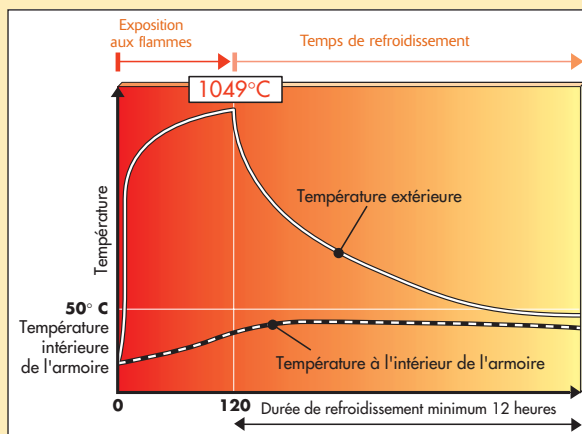
La gamme **DIVA** répond à la norme EN 1047-1, la plus exigeante pour les produits ignifuges. Elle est certifiée par l'ECB.S (European Certification Board • Security Systems) pour une résistance S 120 DIS.

**Pour obtenir cette certification, des tests rigoureux ont été réalisés :**

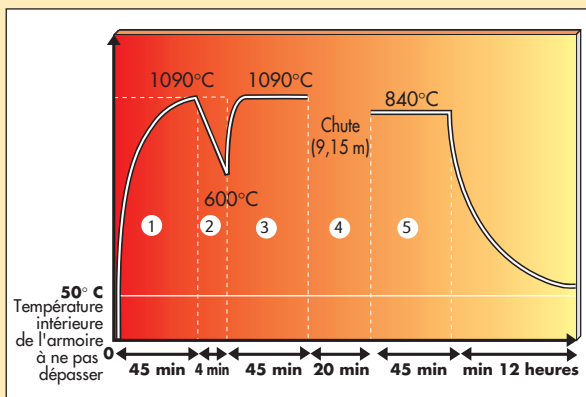
### ► Un essai de chauffe

Une 1<sup>ère</sup> armoire est introduite dans le four et chauffée pendant deux heures selon la courbe normalisée d'incendie ISO 834-1. Après deux heures de chauffe, la période de refroidissement commence et l'essai est terminé au minimum 12 heures après l'arrêt des brûleurs et sous réserve que toutes les températures contrôlées à l'intérieur de l'armoire commencent à décroître.

**DIVA** a fait preuve de sa résistance exceptionnelle au feu selon la norme EN 1047-1. Exposée à des flammes atteignant plus de 1000°C, **DIVA** maintient vos données à une température ne dépassant pas les 50°C et à une hygrométrie inférieure à 85%.



### ► Un essai de choc thermique et d'impact (simulation de chute d'une hauteur de 3 étages)



- 1 - Préchauffage du four. 45 min - 1090°C
- 2 - Introduction de l'armoire dans le four. 4 min
- 3 - Chauffage de l'armoire (choc thermique). 45 min - 1090°C
- 4 - Sortie de l'armoire du four (4 min). Test de chute (9,15m) et réintroduction dans le four (16 min)
- 5 - Deuxième chauffe. 45 min - 840°C

Le four est préchauffé à 1090°C. Une 2<sup>ème</sup> armoire est introduite à l'intérieur et subit un choc thermique. Elle est chauffée durant 45 minutes à 1090°C. Après ouverture du four, elle est levée à 9,15 mètres du sol et lâchée sur un lit de galets. Puis on introduit à nouveau l'armoire dans le four après 20 minutes de refroidissement naturel, pour une deuxième période de chauffe de 45 minutes à 840°C.

Le refroidissement et l'arrêt du test sont fonction du résultat obtenu lors de l'essai de chauffe (le même temps de refroidissement sera appliqué).

**Enfin, les produits sont analysés par le laboratoire d'essais afin de vérifier leur conformité de construction par rapport aux plans déposés préalablement à l'essai.**



Dans le four



# Technologie Fichet-Bauche

Les armoires **DIVA** bénéficient de la dernière technologie ignifuge Fichet-Bauche. Grâce à leur conception (feuilures, caisson monobloc, position des joints), les armoires **DIVA** garantissent pour vos supports une température et un taux d'hygrométrie stables.

## ► Le Mirium

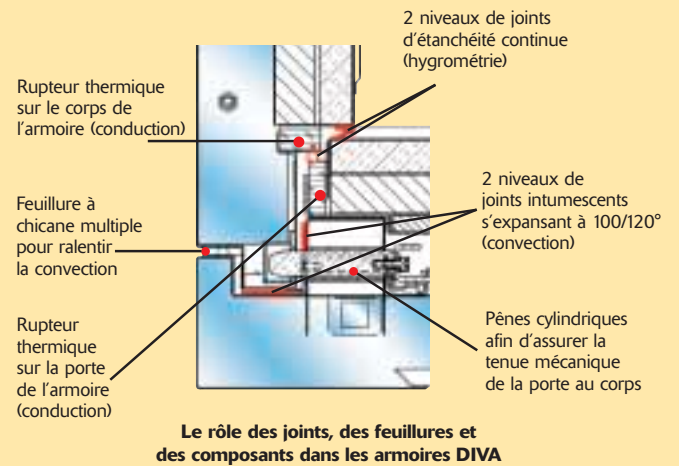
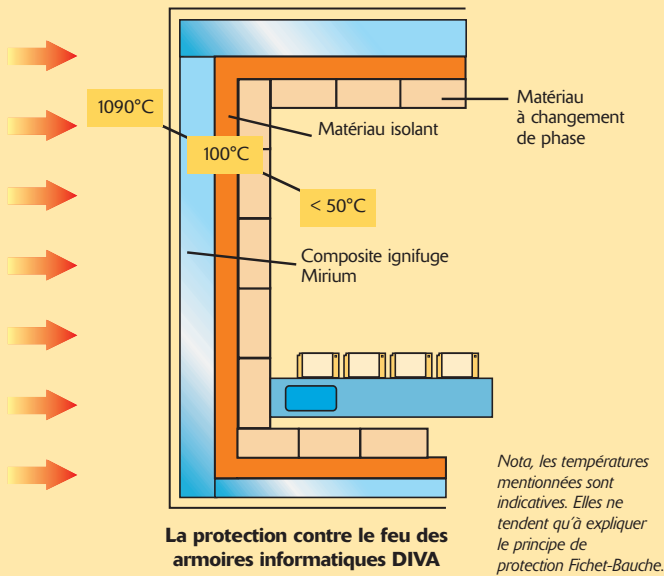
Matériau ignifuge composite qui permet de concilier poids et isolation thermique. Une nouvelle génération de ce composite nous a permis de réduire de 25% le poids de nos armoires. Enfin, grâce à sa structure cellulaire renforcée, ce matériau offre également une remarquable cohésion mécanique en cas de choc ou de chute.

## ► Les feuilures

Une conception de feuilures à chicanes multiples, dotées de plusieurs niveaux de joints, permet d'empêcher le passage des flammes, des gaz chauds, des poussières et de l'humidité.

## ► La tôle galvanisée

Les enveloppes extérieures et intérieures en acier galvanisé des armoires **DIVA** garantissent leur résistance dans le temps.



# Qualité Fichet-Bauche

Tous les produits sont également testés et certifiés par le laboratoire Fichet-Bauche, notre exigence interne pour la qualité et la fonctionnalité.



A la sortie du four



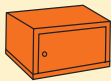
Chute à 9,15 mètres



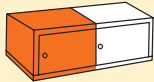
## Des aménagements modulaires

Les aménagements intérieurs de **DIVA** sont modulables.  
Selon vos besoins, ils accueilleront CD-R, DAT, disques optiques, DVD, ZIP, etc...

### Armoire intérieure à clef

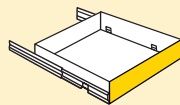


Simple :  
**D100-D350** 254 x 440 x 325

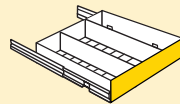


Double :  
**D650** 254 x 440 x 764

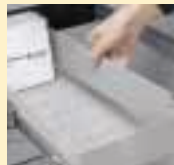
### Bac coulissant



Simple :  
**D100-D350** 70 x 440 x 374  
**D650** 70 x 730 x 444



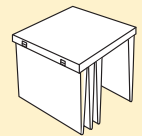
Equipé :  
**D100-D350** 70 x 434 x 392  
2 séparateurs, 9 intercalaires  
**D650** 70 x 724 x 452  
4 séparateurs, 15 intercalaires



### Tablette



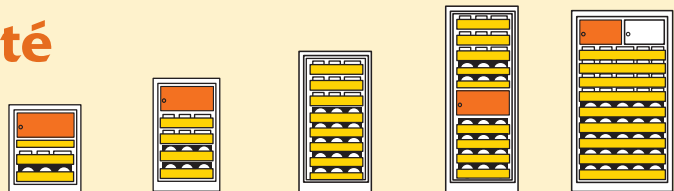
Simple :  
**D100-D350** 17 x 474 x 395  
**D650** 17 x 764 x 445



Renforcée pour dossiers suspendus :  
**D100-D350** 26 x 474 x 380  
**D650** 26 x 764 x 445

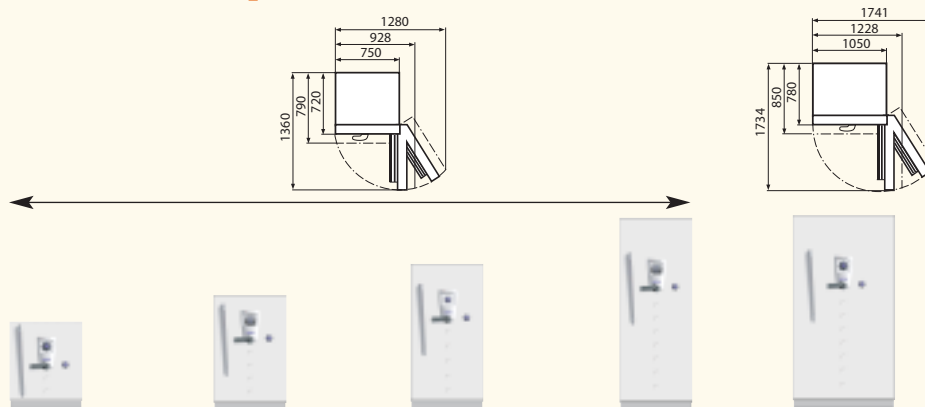
Dimensions : hauteur x largeur x profondeur en mm  
D100-D350 : DIVA 100, 150, 250, 350  
D650 : DIVA 650

## DIVA volume et capacité



Support à protéger		Capacité par bac		DIVA 100		DIVA 150		DIVA 250		DIVA 350		DIVA 650	
Type de support	Dimensions (HxLxE en mm)	Diva 100 à 350	Diva 650	Nombre de bac	Capacité totale	Nombre de bac	Capacité totale	Nombre de bac	Capacité totale	Nombre de bac	Capacité totale	Nombre de bac	Capacité totale
CD/DVD (RW et RAM)	142 x 124 x 10	117	225	4	468	6	702	8	936	12	1404	12	2700
Disquette 3 1/2	94 x 90 x 3	596	1124	5	2980	8	4768	11	6556	15	8940	15	16860
Optical Disc 3,5	94 x 90 x 6	296	560	5	1480	8	2368	11	3256	15	4440	15	8400
Optical Disc 5,25	135 x 153 x 11	112	214	3	336	5	560	6	672	9	1008	9	1926
ZIP	103 x 104 x 12	135	256	5	675	7	945	10	1350	14	1890	14	3584
MO - R/W (Magneto Optical Disc)	157 x 143 x 16	62	122	3	186	5	310	7	434	10	620	10	1220
DLT - Cassettes	110 x 112 x 30	48	94	4	192	7	336	9	432	13	624	13	1222
LTO Cassettes	110 x 112 x 30	48	94	4	192	7	336	9	432	13	624	13	1222
DDS 4 mm (DC 4)	80 x 58 x 16	124	239	8	992	12	1488	16	1984	22	2728	22	5258
DDS 8 mm (DC 8)	102 x 68 x 20	79	148	7	553	10	790	14	1106	19	1501	19	2812
DAT Cassettes	80 x 60 x 15	134	260	8	1072	12	1608	16	2144	22	2948	22	5720
Data Cartridges 3,5"	96 x 100 x 12	144	274	5	720	7	1008	10	1440	14	2016	14	3836
Data Cartridges 5,25"	141 x 159 x 17	69	130	3	207	4	276	6	414	9	621	9	1170
AIT Data Cartridge (Sony)	67 x 112 x 21	108	216	4	432	7	756	9	972	13	1404	13	2808
Travan Data Cartridge (Sony)	78 x 100 x 19	100	212	5	500	7	700	10	1000	14	1400	14	2968
On Stream ADR (Verbatim)	129 x 95 x 15	89	162	5	445	7	623	10	890	14	1246	14	2268
SLR / MLR 5,25" (Imation)	116 x 161 x 21	54	126	3	162	4	216	6	324	9	486	9	1134
PD Cartridge (Fuji)	135 x 124 x 8	153	227	4	612	6	918	8	1224	12	1836	12	2724
IBM 3480 / 3490	127 x 110 x 25	51	99	4	204	7	357	9	459	13	663	13	1287

# Caractéristiques techniques



Les dimensions en mm	DIVA 100	DIVA 150	DIVA 250	DIVA 350	DIVA 650
Hauteur extérieure	920	1200	1480	1950	1950
Largeur extérieure	750	750	750	750	1050
Largeur extérieure porte ouverte à 120°C	1280	1280	1280	1280	1741
Profondeur extérieure (Hors tout)	790	790	790	790	850
Profondeur extérieure porte ouverte à 90°	1360	1360	1360	1360	1734
Hauteur intérieure	570	850	1130	1575	1575
Largeur intérieure	490	490	490	490	780
Profondeur intérieure	400	400	400	400	460
Volume intérieur (en litre)	112	167	220	310	565
Poids approximatif (en Kg)	315	395	495	650	865

Les serrures	DIVA 100	DIVA 150	DIVA 250	DIVA 350	DIVA 650
M3b seule	oui	oui	oui	oui	oui
Monéo seule	oui	oui	oui	oui	oui
Win'Xn seule	oui	oui	oui	oui	oui
M3b + M3b	oui	oui	oui	oui	oui
M3b + Monéo	oui	oui	oui	oui	oui
M3b + Win'Xn	oui	oui	oui	oui	oui

Les labels	DIVA 100	DIVA 150	DIVA 250	DIVA 350	DIVA 650
Certification	ECB.S EN 1047-1	ECB.S EN 1047-1	ECB.S EN 1047-1	ECB.S EN 1047-1	ECB.S EN 1047-1
Classe	S 120 DIS	S 120 DIS	S 120 DIS	S 120 DIS	S 120 DIS

## Ces supports craignent la chaleur mais aussi l'humidité

Type de support	Température maximale admise	Hygrométrie maximale admise
Support informatique	50° C	85%
Support photographique	65° C	85%
Document radiographique	65° C	85%
Supports audio et vidéo	70° C	85%
Papier thermosensible, calque, Papiers spéciaux	100° C	85%



Fichet Sécurité  
Physique

**Fichet-Bauche**  
for a safer world

15/17, avenue Morane Saulnier - BP 11  
78141 Vélizy-Villacoublay Cedex - France

N°Azur 0 810 000 800

[www.fichet-bauche.com](http://www.fichet-bauche.com)