

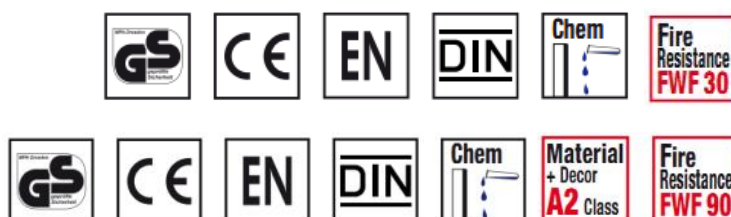
# Armoires de sécurité pour stockage de produits inflammables



Tarif 2019

Les armoires servent au stockage des liquides inflammables dans les lieux de travail, conformément aux règlements nationaux en vigueur.

Les armoires ont été testées conformément à la norme EN 14470-1 et ont été approuvées pour les catégories de résistance au feu de 30 minutes et de 90 minutes. Les armoires sont homologuées CE et GS.



# BJÄRSTÅL

## Homologation EN 14470-1

La Norme européenne EN 14470-1 permet de certifier des armoires de sécurité anti-feu qui répondent aux exigences de performances nécessaires pour le stockage de liquides inflammables dans les laboratoires. Elle ne concerne que des armoires qui peuvent être sur pied, fixées au mur ou montées sur roulettes et dont le volume interne total est inférieur ou égal à 1 m<sup>3</sup>.

Cette norme ne s'applique pas aux enceintes en briques ni aux locaux de stockage. Les conditions de test portent sur la construction de l'armoire et sur sa capacité à résister à des conditions de feu externes. La norme EN14470 permet de classer les armoires selon leur niveau de résistance au feu offert ou existant, tel que ceux décrits dans l'ISO 834-1 et l'EN 1363-1.

## Material corps et portes modèles coupe-feu 90 minutes : PRIODEK H.



Un composite, un matériel de construction solide homogène avec une haute résistance mécanique, résistant à l'humidité avec une très haute résistance contre les produits chimiques. Non-combustible classifié A2, s1, d0 selon EN 13501 (A2 selon DIN 4102-1).

Au lieu d'une double paroi enserrant un matériau, nous utilisons un composite dur qui, sous forme de plaques, peut être utilisé directement pour la construction des armoires. Ce matériau rappelle celui des plaques communément utilisées dans les cuisines mais il est beaucoup plus dur et protège particulièrement bien contre la chaleur et le feu.

Cette nouvelle méthode permet d'obtenir un coût de construction plus compétitif tout en offrant la possibilité de rajouter en surface un laminé anti feu de différents coloris. Nos versions standard sont de couleur gris clair (proche de RAL 7035). Les plaques utilisées pour la construction de l'armoire ont une épaisseur de 42 mm.

## Material corps et portes modèles coupe-feu 30 minutes : Bois



### Couleurs

Couleurs disponibles pour les commandes de plusieurs armoires coupe-feu 90 minutes. Couleur standard gris clair, comme RAL7035. D'autres couleurs sont disponibles pour les commandes de plusieurs armoires.



## Portes

Si les portes sont laissées ouvertes, elles se referment automatiquement.

Les portes peuvent être verrouillées à l'aide d'un verrou à cylindre. Les charnières et les poignées sont en acier inoxydable..

## Etagères

Les étagères non renversables sont équipées d'un trou au centre pour permettre aux liquides, lors d'une éventuelle fuite, de s'écouler dans le bac de rétention non renversable, situé au fond de l'armoire.

Le bac de rétention comprend une plaque d'acier perforée agissant comme plan d'étagère. Les étagères et le bac de rétention sont fabriqués en tôle d'acier laquée mais peuvent également être commandés en acier inoxydable.

Le volume du bac de rétention détermine le volume autorisé du plus grand récipient. Pour plus de renseignements, voir les données correspondant à chaque modèle d'armoire. Les étagères sont réglables par intervalles de 32 mm.



## Autres

L'avant et l'arrière de la base sont facilement démontables afin de permettre un déplacement aisé de l'armoire à l'aide d'un transpalette/chariot élévateur.

Les pieds de nivellement permettent de facilement régler les pieds pour un positionnement optimal, nécessaire au bon fonctionnement des portes.





**AF 400**



**AF 864**



**AF-180**  
Armoire sous paillasse

|   | <b>AF 400-00</b>   |                | <b>AF 864-00</b> |                | <b>AF 180-00</b>                |                |
|---|--|----------------|------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
|   | 1 porte  |                | 2 portes         |                | 2 portes<br>Armoire sous paille |                |
| Homologation selon EN14470-1  | 30 min   | 90 min         | 30 min           | 90 min         | 30 min                          | 90 min         |
| <b>Dimensions extérieures</b>   |  |                |                  |                |                                 |                |
| Hauteur (mm)  | 1960   | 1960           | 1960             | 1960           | 635                             | 635            |
| Largeur (mm)  | 595  | 600            | 1195             | 1200           | 1100                            | 1100           |
| Profondeur (mm)   | 595  | 595            | 595              | 595            | 550                             | 550            |
| <b>Dimensions intérieures</b>   |  |                |                  |                |                                 |                |
| Hauteur (mm)  | 1600   | 1603           | 1600             | 1603           | 375                             | 400            |
| Largeur (mm)  | 475  | 516            | 1075             | 1116           | 980                             | 1016           |
| Profondeur (mm)   | 515  | 483            | 515              | 483            | 472                             | 439            |
| Volume total intérieur (litres)   | 391  | 399            | 885              | 864            | 173                             | 178            |
| Poids (kg)  | 147  | 340            | 226              | 600            | 97                              | 180            |
| <b>Aménagement standard</b>   | 3 étagères   |                | 3 étagères       |                | 1 étagère                       |                |
|   | Étagères d'acier perforées, peintes et réglables par intervalles de 32 mm.<br>Bac de rétention non renversable. Le bac comprend une plaque d'acier perforée agissant comme plan d'étagère. |                |                  |                |                                 |                |
| Capacité du bac de rétention (litres).  | 19   | 20             | 44               | 44             | 24                              | 24             |
| Volume maximal du plus grand récipient stockée (litres).                          | 17   | 18             | 40               | 40             | 21                              | 21             |
| Charge maximale étagères (kg)   | 75   | 75             | 75               | 75             | 37,5                            | 37,5           |
| Capacité totale de niveaux -bac de rétention inclus.                              | 4  | 4              | 4                | 4              | 2                               | 2              |
| Verrouillage standard   | Les portes peuvent être verrouillées à l'aide d'un verrou à cylindre   |                |                  |                |                                 |                |
| Références pour armoires standard avec aménagement intérieur en acier thermolaqué | 104 020  | 104 030        | 104 040          | 104 050        | 104 000                         | 104 010        |
| <b>Prix HT</b>  | <b>1 549 €</b>   | <b>1 889 €</b> | <b>1 898 €</b>   | <b>2 439 €</b> | <b>1 499 €</b>                  | <b>1 789 €</b> |
| Références pour armoires avec aménagement intérieur en inox                       | 104 022  | 104 032        | 104 041          | 104 052        | 104 001                         | 104 011        |
| <b>Prix HT</b>  | <b>1 759 €</b>   | <b>2 119 €</b> | <b>2 179 €</b>   | <b>2 859 €</b> | <b>1 699 €</b>                  | <b>1 999 €</b> |

## Livraison / installation

Les frais de livraison niveau rue sur palette en France métropolitaine sont compris dans le prix pour tous les coffres et armoires de ce document. Si vous souhaitez une installation dans vos locaux, nous vous prions de trouver notre tarif ci-dessous.

Prix HT par armoire / coffre pour des livraisons ou des reprises au RDC (max 3 marches), au rdc ou à l'étage avec ascenseur ou monte-charge ne nécessitant pas plus de 2 personnes.

Temps alloué sur site: 1 h. - Roulage 150 m inclus

**Le tarif est en titre indicatif. Contactez-nous pour un devis personnalisé.**

| Poids kg    | 0-300 | 301-419 | 420-500 | 501-600 | 601-700 | 701-800 | 801-900 | 901-1000 | 1001-1300 |
|-------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| <b>ZONE</b> |       |         |         |         |         |         |         |          |           |
| <b>P</b>    | 284 € | 364 €   | 440 €   | 478 €   | 509 €   | 631 €   | 667 €   | 744 €    | 817 €     |
| <b>1</b>    | 276 € | 356 €   | 430 €   | 470 €   | 501 €   | 623 €   | 659 €   | 736 €    | 809 €     |
| <b>2</b>    | 342 € | 422 €   | 498 €   | 536 €   | 568 €   | 689 €   | 725 €   | 802 €    | 875 €     |
| <b>3</b>    | 410 € | 489 €   | 564 €   | 602 €   | 634 €   | 755 €   | 798 €   | 869 €    | 943 €     |
| <b>4</b>    | 604 € | 684 €   | 758 €   | 798 €   | 829 €   | 951 €   | 992 €   | 1 064 €  | 1 137 €   |

Livraison en zone montagneuse départements 09, 38, 48, 64, 66, 73, 74. Tarification complémentaire de 169 € par opération, en sus du tarif de distribution

## Manutention

| Poids (kgs) | Roulage au-delà de 50 m par tranche de 150 m | Portage / Monte-marche                       |
|-------------|--|--|
| 0 à 109     | 58 €   | 54 € (2 hommes) / étage (soit 12 marches)    |
| 110 à 165   | 58 €   | 85 € (2 hommes) / étage (soit 12 marches)    |
| 166 à 200   | 58 €   | 568 € (4 hommes) / étage 2 h inclus sur site |
| 201 à 420   | 58 €   | 568 € (4 hommes) / étage 2 h inclus sur site |
| 421 à 600   | 58 €   | Levage, passage par fenêtre sur devis        |
| 601 à 1 300 | Sur devis                                    | Levage, passage par fenêtre sur devis        |

**Fixation sur sol béton:** 1 fixation: 31€ - 2 fixations: 49€ - 3 fixations: 65€ - 4 fixations: 80€

| Frais annexes  |  |
|--|--|
| Coûte par h. d'attente / équipe de 2 hommes après 30 minutes | 210 €  |
| Impératif de date  | 292 € - coûte de la livraison  |
| Annulation Jour J-1  | 50 %   |
| Annulation Jour J  | 100 €  |
| Pour des reprises simultanées à des livraisons               | 70% du tarif normal.   |
| Livraison / repris simultanée                                | 65 % du 2ème élément au 6ème. L'élément le plus lourde est considéré à 100 % |

| Département | Zone | Département | Zone | Département | Zone | Département | Zone |
|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 01          | 2    | 26          | 3    | 50          | 4    | 73*         | 3    |
| 02          | 2    | 27          | 2    | 51          | 3    | 74*         | 3    |
| 03          | 3    | 28          | 2    | 52          | 3    | 75          | P    |
| 04          | 4    | 29          | 3    | 53          | 2    | 76          | 3    |
| 05          | 4    | 30          | 2    | 54          | 1    | 77          | 2    |
| 06          | 3    | 31          | 1    | 55          | 2    | 78          | 1    |
| 07          | 3    | 32          | 2    | 56          | 2    | 79          | 3    |
| 08          | 4    | 33          | 1    | 57          | 2    | 80          | 2    |
| 09*         | 3    | 34          | 3    | 58          | 4    | 81          | 2    |
| 10          | 3    | 35          | 2    | 59          | 1    | 82          | 2    |
| 11          | 2    | 36          | 4    | 60          | 3    | 83          | 2    |
| 12          | 3    | 37          | 3    | 61          | 3    | 84          | 2    |
| 13          | 1    | 38*         | 2    | 62          | 2    | 85          | 2    |
| 14          | 3    | 39          | 4    | 63          | 3    | 86          | 3    |
| 15          | 4    | 40          | 2    | 64*         | 3    | 87          | 3    |
| 16          | 2    | 41          | 3    | 65          | 2    | 88          | 3    |
| 17          | 2    | 42          | 2    | 66*         | 3    | 89          | 3    |
| 18          | 3    | 43          | 4    | 67          | 3    | 90          | 3    |
| 19          | 3    | 44          | 1    | 68          | 3    | 91          | P    |
| 21          | 4    | 45          | 2    | 69          | 1    | 92          | P    |
| 22          | 3    | 46          | 4    | 70          | 3    | 93          | P    |
| 23          | 3    | 47          | 2    | 71          | 2    | 94          | P    |
| 24          | 2    | 48*         | 4    | 72          | 3    | 95          | P    |
| 25          | 4    | 49          | 2    |             |      |             |      |

\* = Livraison en zone montagneuse départements 09, 38, 48, 64, 66, 73, 74. Tarification complémentaire de 169 € par opération, en sus du tarif de distribution

L'installation peut être proposée partout en France grâce à notre partenariat avec un grand groupe de logistique spécialisé dans la livraison de produits lourds tels que des armoires ignifuges, des coffres-forts, des pianos etc.

Nous offrons une livraison gratuite niveau rue devant vos locaux partout en France métropolitaine. Pour la livraison et l'installation dans un immeuble, nous fournissons un devis personnalisé. Nous vous demandons donc de nous communiquer toutes les informations nécessaires à l'organisation de la livraison.

**Exemples d'informations dont nous avons besoin pour chiffrer les frais d'installation :**

- Y a-t-il des marches pour accéder au bâtiment et si oui, combien ?
- Quel est le type de sol devant le bâtiment: du gravier, du bitume ?
- Y a-t-il des marches devant le bâtiment, est-ce que le camion peut accéder directement au bâtiment avec un hayon ?
- Est-ce qu'une rampe pour personnes à mobilité réduite peut être utilisée ?
- Quelles sont les hauteur et largeur des portes et autres passages que devront emprunter les livreurs ?
- Quelle est la capacité et quelles sont les dimensions de l'ascenseur ? (prendre aussi en considération les dimensions de la porte de l'ascenseur).
- Quelle est la largeur des escaliers ? Sont-ils droits ou avec des tournants ?
- Quel est le matériau des sols ? Ont-ils besoin d'être protégés ?

**Avec toutes ces informations, nous pourrions chiffrer les frais de livraison. En cas de doute, une visite de reconnaissance sur site pourra être organisée.**



**BJARSTAL** est installée au Val d'Europe, près d'Eurodisney, à quelques 35km de Paris depuis 2003.

La finalité de l'entreprise est de proposer des solutions de qualité pour la protection contre le feu des documents papier et supports informatiques. Nous livrons en France, en Belgique, en Suisse ainsi que dans les DOM TOM et en Afrique.

Nous avons progressivement élargi notre gamme de produits afin de répondre aux demandes de nos clients. Aujourd'hui, nous proposons toujours des armoires et coffres ignifuges mais aussi des coffres-forts, des chambres fortes, des salles d'archives, des coffres pour dépôts de fonds, des armoires fortes, des cabinets électriques ainsi que des solutions pour la protection anti-feu des serveurs et bien d'autres produits encore.

Nos clients sont essentiellement des entreprises mais aussi des laboratoires et des collectivités publiques.

## **BJARSTAL**

**Tél : +33 (0)1 60 04 11 00 - [info@bjarstal.com](mailto:info@bjarstal.com)**

5, rue de la Prairie  
77700 Bailly-Romainvilliers  
France

[www.bjarstal.com](http://www.bjarstal.com) [www.armoire-ignifuge.fr](http://www.armoire-ignifuge.fr) [www.protectionantivol.fr](http://www.protectionantivol.fr)

N° TVA intracommunautaire : FR78449816958 - R.C. : 449 816 958 RCS MEAUX  
N° Siret : 449 816 958 00036 - Code APE : 4759B