

Les coffres de chantier

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Equipement de chantier](#)

Le coffre de chantier : l'antivol indispensable

Les coffres de chantiers sont aussi bien utilisés par les artisans que les grosses entreprises de travaux publics. Leur fonction première est de ranger les outils à main, de sol ou électroportatif afin de les protéger en cas de non-utilisation et d'éviter des pertes de temps inutiles à les chercher lorsque les professionnels en ont besoin. Les coffres servent également à prévenir les risques éventuels de vols sur les chantiers. Prenant le relais des caisses à outils, ils sont le plus souvent fabriqués en Europe soit du fait de prix déjà relativement bas comme pour les coffres dédiés au secteur du second œuvre, soit parce qu'ils nécessitent de grandes exigences de qualité qui limitent les importations en provenance d'Asie.

Les coffres pour le second œuvre

Les industriels présents sur le marché proposent aux négoce matériaux une offre particulièrement large qu'il convient d'adapter à sa typologie de clientèle. Ainsi, pour les professionnels du second œuvre comme les maçons, les plombiers, les électriciens ou les couvreurs-zingueurs, la gamme de coffre est particulièrement large avec des références dont la taille varie généralement entre 500 x 300 x 300 mm (longueur x largeur x hauteur) et 1 000 x 465 x 300 mm, le cœur des ventes comprenant les formats 550 x 300 x 300 mm ; 670 x 350 x 350 mm et 800 x 350 x 350 mm, trois dimensions qui sont particulièrement adaptés aux outils à mains de grande longueur comme les niveaux et conviennent parfaitement aux véhicules inférieurs à 3,5 tonnes.

Ces coffres de chantiers sont le plus souvent fabriqués à partir de tôle d'épaisseur variant de 8/10e à 10/10e, certaines parties du coffre pouvant être renforcées avec de la tôle 12/10e. Aujourd'hui, ces coffres représentent entre 90% et 95% des ventes de ce type de coffres. Le reste des ventes est réalisé avec des modèles en plastique rotomoulé qui, bien que plus légers et plus résistants aux chocs, bénéficient d'un prix nettement plus élevé surtout si l'artisan recherche un produit de qualité.

En termes d'équipement, ces coffres de chantiers comportent quasiment tous un plateau baladeur qui permet d'entreposer les outils de petite taille mais aussi de sélectionner les outils nécessaires à l'intervention pour éviter de porter la caisse. D'ailleurs, bien que ces coffres se manipulent manuellement par une voire deux personnes, ils sont souvent montés sur roues voire sur châssis de brouette. Néanmoins, le plus souvent, ils sont voués à rester immobiles à l'arrière des camions, les artisans ayant encore du mal à déplacer leurs outils.

Les coffres pour le TP

Pour les professionnels de la construction et des travaux publics, il existe des coffres adaptés qui, pour les grosses entreprises du TP sont souvent apparentés à des consommables. Présentant des volumes plus importants que les modèles que nous avons cités plus haut, leur longueur est généralement comprise entre 1 200 et 2 000 millimètres et permet de ranger de l'électroportatif (perforateur-burineur par exemple), de l'outillage à main (sur un plateau baladeur), des postes à

souder et des outils dédiés au terrassement.

Pour conforter le professionnel, ces coffres doivent être synonymes de robustesse. Ils sont ainsi conçus avec des tôles de grande épaisseur, entre 1,2 et 3 millimètres (les épaisseurs 2 et 3 mm sont les plus courantes) et des éléments plus importants comme des charnières pouvant atteindre 90 millimètres de largeur sur les modèles haut de gamme. Toutefois, la robustesse de ce type de coffre n'est pas seulement déterminée par l'épaisseur de la tôle, le format du coffre ni son poids. En effet, ce n'est pas parce qu'un coffre est lourd, qu'il est solide. La robustesse du coffre est surtout déterminée par la qualité d'assemblage du coffre et notamment le bon positionnement des points de soudure pour résister aux charges importantes et aux manipulations. Les coffres sont en général posés derrière la cabine des camions bennes – ils possèdent alors un couvercle en pente pour permettre le ruissellement de l'eau – mais peuvent également être sur-pieds pour servir de rangement stationnaire dans les entrepôts – ils sont alors manipulable avec un chariot élévateur. Dans les ateliers de maintenance industrielle, ils sont pourvus d'élingue pour être facilement soulevés mais peuvent aussi être montés sur roulettes. A noter que compte-tenu de leur poids, les couvercles sont équipés de vérins oléopneumatiques avec des butées pour qu'ils restent ouverts à 90°.

Différents niveaux de sécurité

Ces coffres TP comportant du matériel de valeur, il est nécessaire de les protéger contre les effractions et le vol. Il existe ainsi trois niveaux de sécurité, le premier étant l'intégration d'un cadenas traditionnel le plus souvent protégé par un boîtier pour éviter qu'il ne soit forcé à l'aide d'un coupe-boulon. Le deuxième niveau de sécurité réside dans la pose d'un cadenas encastré avec une barre de fermeture située à l'intérieur du coffre. Sur ces modèles, les charnières sont le plus souvent inaccessibles pour qu'ils ne soient pas dégonnés ou découpés avec une meuleuse. Le troisième niveau de sécurité est un système proche de celui utilisés pour les portes blindées, c'est-à-dire un verrouillage par trois ou quatre points sur la longueur du coffre, certains modèles haut de gamme pouvant contenir des systèmes à six points.

SNA Europe

Bahco est une des marques du groupe européen SNA Europe qui compte onze usines sur le continent et emploie plus de 2 00 personnes. Acteur majeur sur le marché de l'outillage professionnel, il conçoit et fabrique des outils dédiés aussi bien au secteur de l'industrie qu'à ceux du bâtiment, de l'automobile et de l'agriculture. Inventeur de la clé à molette, il axe depuis plus de 150 ans, sa stratégie de développement sur l'innovation, la performance et l'ergonomie. Le dernier catalogue consacré à la marque Bahco reprend en 1 245 pages plus de 24 000 références réparties en cinq familles : sciage métal, sciage bois, outillage à main, outillage pour automobile et outillage de jardin.



Coffre de chantier Bahco

- Matière : acier
- Finition : peinture rouge
- Renforts : flancs nervurés
- Dimensions (L x l x h) : 1 000 x 500 x 500 mm
- Poids : 30,5 kg
- Contenance : 250 litres
- Type de fermeture : double fermoirs cadenassables ou fermeture à clé
- Roulettes : non
- Elingable : non
- Divers : modèle surélevé pour éviter de rouiller, plateau baladeur

Mob Outillage

Société française basée au Chambon Feugerolles dans la Loire, Mob Outillage fabrique des outils de bâtiment à destination des professionnels. De par son passé de forgeron, elle propose une gamme élargie d'outillages à main, notamment des truelles, des outils tranchants et des marteaux pour lesquels elle est largement reconnue. En phase avec les besoins des négoce matériaux, l'entreprise a reçu en 2010 le prix du merchandising pour son « concept-bâtiment ». En perpétuelle évolution, elle cherche aujourd'hui à élargir ses gammes afin de répondre aux besoins variés des distributeurs.



Coffre de chantier 9589

- Matière : acier
- Finition : peinture époxy texturée
- Renforts (structure du coffre) : angles renforcés
- Dimensions (L x l x h) : 970 x 570 x 410 mm
- Poids : 14 kg
- Contenance : 200 l
- Type de fermeture : par tige métallique ou par deux fermoirs porte-cadenas
- Roulettes : non
- Elingable : non
- Divers : trois poignées de transport

Imer Group

Implantée à Vif dans l'Isère, la filiale française du groupe Imer, Imer France, s'organise autour de quatre divisions commerciales (Béton, Projection, Travaux Publics et Bâtiment) et d'une division Technique qui comprend le service après-vente et le service pièces détachées. La division Bâtiment rassemble tout le petit matériel issu des gammes bétonnières, levage, coupe, malaxage, vibration, démolition, nettoyeurs haute-pression, compactage et équipements divers comme les rampes, les bennes et les coffres de chantier.



Coffre PA-ZN

- Matière : acier galvanisé à chaud
- Finition : non
- Renforts : renforts latéraux en dessous des accroches d'élingues
- Dimensions (L x l x h) : 1 700 x 500 x 500 mm
- Poids : 90 kg
- Contenance : 425 litres
- Type de fermeture : deux fermoirs cadénassables
- Roulettes : non
- Elingable : oui

Corfil

Située près de Strasbourg en Alsace, la société Corfil a été créée en 2010. Filiale d'un groupe allemand, elle est actuellement en plein développement sur le marché hexagonal. Sa stratégie commerciale est exclusivement tournée vers des réseaux de distribution techniques dédiés aux industries, au BTP et aux artisans. Sur ces circuits de distribution, elle est présente à travers quatre marques à savoir Corfil pour les équipements antichute ; Eureka pour les gants de protection ; Mark pour les évacuateurs ; Plano pour les porte-outils et rangements.



Coffre de chantier Plano

- Matière : polyéthylène antichocs
- Renforts : flancs nervurés
- Dimensions (L x l x h) : 1 000 x 500 x 480 mm
- Poids : 11,4 kg
- Contenance : 163 litres
- Type de fermeture : double fermeture de sécurité à clé
- Roulettes : non
- Elingable : non
- Divers : poignées en métal zingué

Sori

Entreprise familiale depuis deux générations, la société française Sori fabrique, en France, de nombreux rangements d'outillage. Au fil de son développement, elle a acquis une grande notoriété grâce à la qualité et l'évolution permanente de ses gammes de coffres qui sont largement plébiscités par les utilisateurs professionnels. Entreprise éco-responsable, Sori prend de multiples mesures pour réduire au quotidien son empreinte environnementale comme le recyclage des déchets et des emballages, la réduction des consommations d'énergie, des émissions de CO2 et des COV...



Sori Pro CR Storage V.Sys

- Matière : acier 8/10e à 12/10e
- Finition : peinture grise
- Renforts : angles supérieurs soudés au semi-auto
- Dimensions (L x l x h) : de 500 x 250 x 250 mm à 1 000 x 480 x 480 mm
- Poids : de 6,5 kg à 24 kg
- Contenance : de 30 à 230 litres
- Type de fermeture : fermoir porte-cadenas renforcé
- Roulettes : non
- Elingable : non
- Divers : poignées sur platines indésoudables, charnières cinq nœuds renforcées avec butée d'ouverture à 95°, plateau baladeur fourni

Ridgid

Depuis 1923 et le lancement de sa première clé serre-tubes haute résistance, Ridgid propose des outils qui s'utilisent dans des conditions de chaleur et de froid extrêmes et qui résistent à la poussière et à la boue. Aujourd'hui, son catalogue regroupe aussi bien de l'outillage de serrage que pour le filetage, le rainurage, le sertissage, la coupe de tubes... mais aussi de l'électroportatif, des nettoyeurs haute-pression et des coffres de chantiers. Conçus par une société sœur, ces derniers sont fabriqués à Chicago aux Etats-Unis.



Storagemaster Chest

- Matière : acier 1,52 mm
 - Finition : revêtement peinture poudre
- Dimensions (L x l x h) : 1 524 x 792 x 956 mm à 1 829 x 762 x 1 260 mm
- Poids : 128 à 186 kg
 - Contenance : 1 000 à 1 630 litres
 - Type de fermeture : fermeture intégrée avec système de verrouillage trois points
 - Roulettes : en option
 - Elingable : non
 - Divers : ouverture frontale et supérieure, charnière haute-résistance

Stanley

Depuis qu'elle a vu le jour en 1843 à New Britain dans le Connecticut, la société Stanley Works a fabriqué de nombreux outils, certains faisant l'objet d'incontournables comme le rabot Bailey, la lime Surform, le mètre à ruban PowerLock ou encore la gamme de produits FatMax. En 2010, elle fusionne avec la société Black & Decker pour fournir plus d'outils et de solutions aux entreprises industrielles et aux professionnels du bâtiment. Aujourd'hui, le groupe Stanley Black & Decker est le premier fabricant mondial d'outils et de produits de sécurité. Il est présent dans plus de 175

pays et emploi près de 40 000 collaborateurs.



Coffre de chantier bi-matière

- Matière : métal galvanisé et résine polypropylène
- Dimensions (L x l x h) : 650 x 640 x 390 mm
- Poids : NC
- Contenance : 160 litres
- Type de fermeture : attaches métalliques anti-corrosion et fermoir porte-cadenas
- Roulettes : oui
- Elingable : non
- Divers : poignée télescopique ajustable, boîte à outil détachable

Matador

Société hollandaise créée en 1895, Matador est fabricant et importateur de matériels de maintenance. D'abord spécialisée dans la fabrication de brouettes, l'entreprise s'est adaptée aux marchés et aux besoins des clients en développant sa gamme et son expertise dans le travail de l'acier. Aujourd'hui reconnue pour son savoir faire dans la conception de matériels de maintenance, la société est en permanence à la recherche de solutions ergonomiques qui répondent aux attentes des professionnels et aux réglementations européennes. Matador travaille ainsi en partenariat avec plusieurs laboratoires de recherche spécialistes en ergonomie.



Brouette caisse

- Matière : acier 15/10e
- Finition : peinture époxy grise
- Dimensions (L x l x h) : 900 x 500 x 43 mm

- Poids : 44,4 kg (châssis compris)
- Contenance : 200 litres
- Type de fermeture : loquet de sécurité antivol à cadenas
- Roulettes : deux roulettes à bandage caoutchouc de diamètre 400 mm
- Elingable : oui
- Divers : peut se basculer dans un camion sans avoir à la porter

Snor

Fondée après la deuxième Guerre Mondiale, la société Pierre Henry a d'abord axé son activité sur la production et la commercialisation de cantines en métal. Au fur et à mesure de son développement, elle a étendu son savoir-faire pour se spécialiser sur les rangements et les contenants métalliques, notamment via la marque professionnelle Snor. Aujourd'hui, le groupe BHP comprend quatre usines dont trois en Normandie et a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 70 millions d'euros.



Gamme Snor

- Matière : acier 5/10e
- Finition : laque glycérophtalique
- Renforts (structure du coffre) : flancs nervurés, couvercle renforcé d'épaisseur 35 mm
- Dimensions (L x l x h) : de 550 x 260 x 180 mm à 1 250 x 550 x 390 mm
- Contenance : 25 à 260 litres
- Type de fermeture : à tringle sur deux verrous, cadenas fourni
- Roulettes : option
- Elingable : non
- Divers : classement au feu M1

KS Tools

Acteur majeur sur le marché européen de l'outillage, la société KS Tools comptabilise à ce jour plus de 10 000 références dans son catalogue. Répondant aussi bien aux secteurs de l'automobile et du sanitaire qu'à ceux de la maintenance industrielle et du bâtiment, elle commercialise de nombreux rangements pour outils, des caisses souples jusqu'aux coffres de chantier.



Gamme de coffres avec plateau

- Matière : acier 8/10e à 12/10e
- Finition : peinture rouge
- Renforts : poignée renforcées
- Dimensions (L x l x h) : de 550 x 300 x 300 mm à 1 000 x 480 x 365 mm
- Poids : de 7,3 kg à 22 kg
- Contenance : 50 à 175 litres
- Type de fermeture : deux fermoirs cadénassables
- Roulettes : non
- Elingable : non
- Divers : plateau baladeur fourni