avril 2016

Rangement de l'outillage - les modèles portables

Un marché porté par une offre dynamique

Répondant aux attentes d’utilisateurs plus mobiles que dans le passé et désireux de gagner en réactivité et en confort d’utilisation, la gamme de rangements d’outils portables utilisés par les professionnels de la maintenance dans tous les secteurs de l’industrie et dans le second-œuvre du bâtiment connaît une forte évolution. Cette offre qui contribue à stimuler les ventes d’outillage, de l’avis unanime des acteurs du marché, s’élargit au fil des saisons de rangements de formes et de matières diverses bénéficiant, à l’instar de leur contenu, d’une ergonomie, d’une fonctionnalité et d’un design sans cesse plus attractifs aux yeux des utilisateurs dont ils véhiculent l’image.

Si elle suscite toujours de très nombreuses ventes, la boîte à outils métallique, produit historique de la famille faisant l’objet de ce dossier, a connu au fil des saisons la concurrence croissante d’autres rangements portables regroupés au sein d’une offre de plus en plus diversifiée pour répondre aux attentes des différents métiers de la maintenance et de la réparation. Cette activité est en effet de plus en plus souvent pratiquée par des itinérants de façon à servir le client au plus près ou déléguée par les industriels à des structures de sous-traitance afin d’alléger la masse salariale. La gamme de rangements mobiles aujourd’hui disponibles sur le marché (chez Sam, on qualifie ces produits d’indispensables outils en se référant à leur vocation initiale de contenir tous les outils nécessaires à une intervention) où ils sont commercialisés vides ou garnis de compositions d’outillage (cf. encadré) permet de répondre à l’ensemble des caractéristiques pouvant entrer en ligne de compte dans le choix du rangement le plus adapté aux usages qui en seront faits. Ces critères vont de la charge contenue à la facilité de transport, du poids à vide à la sécurisation de l’outillage, de la résistance à des environnements spécifiques (présence d’eau, d’acides, de graisse…) à l’exclusion de toute blessure éventuelle de l’utilisateur (en extrayant les outils du contenu ou en heurtant les angles acérés d’une boîte ou d’un coffret), de la pertinence de l’agencement intérieur à la qualité intrinsèque des composants, de la préservation de l’environnement de travail (ou de la camionnette de l’utilisateur) à la protection totale du contenu, de la stabilité du rangement à sa résistance aux chocs, etc.

Métal, matières plastiques et textile

Après les emblématiques produits en tôle métallique (les fournisseurs historiques du marché de l'outillage étaient des forgerons à l'origine) et en cuir (les sacoches plombier, par exemple), le marché des rangements mobiles d'outils s'est orienté il y a une quinzaine d'années vers des valises et autres coffrets en aluminium dans une recherche naissante de conjuguer robustesse, légèreté et agencement. Vinrent ensuite des rangements en matières plastiques de différentes qualités dont on peut noter qu'elles ont récemment beaucoup gagné en robustesse, puis des modèles en textile proposés sur le marché des rangements d'outils depuis une dizaine d'années, d'abord dans des formes souvent inspirées de la traditionnelle boîte à outils qui, allégée et relookée, prenait ainsi un « coup de jeune » et ouvrait la voie à des types de rangements toujours plus nombreux. Les plus récemment introduits sur le marché sont les produits bi-matière fabriqués à partir de matières synthétiques diverses – le PVC, le polypropylène, l'ABS, le nylon et, plus récemment le polycarbonate en encore le composite – souvent alliées au métal, cumulant les avantages des divers matériaux, généralement liés à leur résistance et à leur légèreté.

La petite enquête que nous avons menée auprès des principaux acteurs du marché de l'outillage à main, qui sont également ceux qui proposent l'offre la plus complète en rangements, semble indiquer que le développement de leur proposition de rangements mobiles d'outils a suivi la chronologie que nous venons d'évoquer – c'est par exemple le cas de Facom, Mob Outillage et KS Tools – malgré quelques exceptions dont Sam, le lancement de rangements bi-matière de la marque ayant précédé celui des rangements mobiles en textile.

Outre leurs caractéristiques techniques, les diverses matières utilisées dans la fabrication des rangements d'outils mobiles ont également une incidence sur leurs prix, même si d'autres facteurs déterminent également ces derniers. Selon les indications de plusieurs spécialistes, le classement des matières par ordre croissant de prix fait apparaître d'abord le plastique mono-matière puis le métal (à contenance similaire, le prix d'un rangement métallique pourrait atteindre pas loin du double d'un produit en plastique mono-matière). Les prix grimpent encore avec les rangements bi-matière et les produits en textile, commercialisés à des prix de 40 à 100% supérieurs à ceux des produits métalliques, en fonction du niveau de qualité et de sophistication des rangements. Malgré une pression sur les prix bien réelle et en tout cas évoquée par l'ensemble des acteurs du marché, ces derniers mentionnent toutefois qu'un prix élevé ne constitue pas systématiquement un frein à l'achat.

Plus de confort et moins de risques

Dans l'objectif majeur de réduire la pénibilité du travail et d'éventuelles atteintes à la santé (notamment les troubles musculo-squelettiques) pouvant résulter du transport de charges atteignant dans certains cas plusieurs dizaines de kilos, le marché du rangement d'outils s'est orienté de manière fort logique vers des produits plus légers, ce qui explique le recours à des matières autres que le métal comme nous venons de le voir. Le poids total d'un rangement d'outils garni étant en grande partie imputable à son contenant, les fabricants ont doté certains de leurs rangements mobiles en plastique ou textile de systèmes facilitant leur transport en permettant de les porter autrement qu'à bout du bras, en bandoulière sur l'épaule ou encore sur le dos. Concernant les sacs à dos, des rangements en textile dont plusieurs fabricants relèvent la progression sensible des ventes, on notera que leur confort de port peut encore être augmenté par l'existence de bretelles et/ou de dos pourvus d'une mousse, le renfort éventuel de cette partie du sac dans un matériau anti-perforation constituant pour sa part un élément de sécurité appréciable pour l'utilisateur. Dans le cas des contenus les plus lourds, il est possible de ne pas avoir à les porter grâce des roulettes et des poignées télescopiques intégrées. Dans le même objectif, certains rangements de type coffrets, positionnables les uns sur les autres, sont

facilement transportables sur un chantier montés sur un trolley, composant alors une sorte de servante en kit.

A une époque où la prévention des risques est une préoccupation prégnante, le fait d'écarter tout risque de blessure des utilisateurs est également perceptible dans l'évolution des gammes de rangements. Sur ce point, les produits en plastique souple aux formes arrondies et, a fortiori, les contenants en textile, ont un indiscutable avantage sur les contenants métalliques. En outre, ils sont moins susceptibles, voire pas du tout dans le cas des rangements en textile, de se bosseler et de rayer un sol ou le coffre d'un véhicule. Les ventes de sacs textile, portables à main ou d'une autre manière, semblent avoir le vent en poupe tant du côté de l'industrie que du bâtiment. L'engouement est peut-être un peu plus marqué auprès des artisans, la notion de contenant ''fourre-tout'' à laquelle répondent en partie ces produits (en partie seulement car ils possèdent le plus souvent également des poches, compartiments et divers systèmes d'accroche d'outils) n'ayant pas totalement disparu. Les pros de la maintenance industrielle semblent pour leur part privilégier les rangements où chaque outil a son emplacement. Quoi qu'il en soit, le segment des rangements mobiles pour les outils est loin d'être scindé en deux, artisanat du bâtiment d'un côté et maintenance industrielle de l'autre, les attentes majeures exprimées par les utilisateurs portant globalement sur les mêmes points, tous métiers confondus.

Optimisation du rangement

Indissociable de la notion de composition d'outils avec laquelle il est d'ailleurs le plus souvent commercialisé, le rangement d'outils est devenu un vecteur de performance et de sécurité en favorisant l'organisation du travail à travers l'affectation d'un emplacement à chaque outil. De l'avis de plusieurs fournisseurs, l'aménagement du contenant dont dépend l'optimisation du rangement serait même la clé de ce segment de marché. Dans ce domaine, chaque catégorie de produits a des atouts (ceux des boîtes métalliques se résumant essentiellement aux plateaux navettes), la possibilité de rangement à la verticale qui améliore la visibilité et l'accès aux outils n'étant pas le moindre.

Les sacs en textile comme les boîtes plastique mono ou bi-matière se prêtent bien à la compartimentation des outils avec leurs poches, cases et autres emplacements, en fonction des matières. Les valises peuvent elles aussi être aménagées judicieusement avec des panneaux intercalaires porte-outils facilitant leur visualisation et leur préhension. Le plus important est de disposer du bon...

Veuillez vous identifier pour consulter la totalité de l'article.

Vous avez perdu votre n° d'abonné. N'hésitez pas à nous contacter.

Valider

Vous n'avez pas de n° d'abonné ?
Abonnez-vous pour bénéficier de nos revues et l'accès à l'intégralité des articles !

S'abonner à la revue