BON À SAVOIR

Guide d'achat: caisses à outils

Les boîtes à outils en bref

Ce sont des coffrets qui permettent de ranger des outils de manière ordonnée et fonctionnelle. Ils sont souvent vendus garnis, c'est-à-dire avec un set d'outils plus ou moins important. Mais on peut aussi opter pour des mallettes vides et y placer l'outillage de son choix.

Comment faire son choix?

Besoins basiques

Pour quelques réparations très occasionnelles et mineures, dans son logement ou son jardin, les sets d'entrée de gamme suffisent généralement. D'autant que leur qualité semble s'être améliorée au fil des ans. Alors que notre test de 2005 invitait à renoncer aux modèles bon marché, celui de 2017 montre que six mallettes de base sur dix obtiennent une bonne note.

Les modèles que nous avons testés contiennent entre 75 et 106 outils pour des prix oscillant entre 49.95 fr. et 179 fr. La boîte qui a obtenu le meilleur résultat, la Wisent WHL 81 comprend 81 outils et a coûté 76 fr.

A condition de bien la choisir, une mallette d'entrée de gamme constitue donc un achat pertinent pour un néophyte. Comme il n'est pas évident d'évaluer la solidité des produits, se référer à des tests comme ceux de Bon à Savoir est souvent précieux.

Choix des outils

Malgré tout, voici quelques conseils pour faire les meilleurs choix possibles:

? Ne pas se fier au prix pour apprécier la qualité des instruments. Dans notre test de 2017, la boîte de loin la plus chère (179 fr.) termine en milieu de classement, alors que la meilleure coûte 76 fr.

? Dans les sets de base, il y a parfois une trentaine d'outils de différence entre les différentes marques. Vérifiez que la mallette contient tous les outils dont vous pouvez

réellement avoir besoin. A contrario, certains vous paraîtront sans doute inutiles. Souhaitez-vous par exemple avoir une douille pour changer les bougies de votre voiture ou pas?

? Prendre plusieurs outils en main et vérifier si l'ergonomie du manche, par exemple pour les tournevis, vous convient. Inspecter aussi le marteau et le cutter afin d'évaluer leur qualité. En 2005 , nous avons fourni plusieurs conseils pour bien choisir. Quelques exemples:

- Préférer les tournevis en croix ayant une pointe noire, c'est-à-dire en acier durci.
- Pour les clés Imbus, les modèles avec de longs manches facilitent le maniement et permettent un meilleur accès aux vis placées en profondeur.
- Si c'est possible, tester, avec un clou tout mince la solidité de la pince à couper. L'opération ne doit pas laisser d'empreinte sur les parties tranchantes.

Ergonomie et solidité des boîtes

Outre les outils, la qualité de la boîte est également importante.

? Ne pas se fier à l'aspect extérieur. Notre test réalisé en 2012 a montré que certaines modèles en alu, qui ont l'air solide, peuvent réserver des surprises. En fait, seul le cadre était en métal, et le reste était en plastique.

? Les charnières métalliques étant délaissées au profit du plastique, vérifier que celles-ci ont plusieurs points d'attache. Ainsi, si l'un d'entre eux lâche, le couvercle tiendra toujours.

? Un aspect important: le système de fixation des outils à l'intérieur permet-il d'enlever et de replacer facilement ces derniers, et tiennent-il correctement? Notre test 2017 montre que certaines mallettes n'indiquent pas le côté couvercle. Or, des outils se renversent lorsqu'on ouvre la boîte du mauvais côté.

? Ouvrir et fermer plusieurs fois la mallette ou la caisse que l'on envisage d'acheter afin de vérifier si le système de fermeture fonctionne facilement et correctement.

? Porter la boîte afin de vérifier si son poids et la poignée conviennent.

Si les kits de base conviennent généralement aux néophytes, il faut se rappeler qu'ils sont peu modulables. La plupart du temps, on ne peut pas ajouter de nouvelles pièces ou changer celles qui la garnissent, en raison des espaces de fixation préformés. De plus, la qualité de certains outils, comme celle des marteaux, peut laisser à désirer. Pour les bricoleurs qui seraient tentés de composer leur set soi-même, voici nos conseils.

Sets d'outils personnalisés

? Ne pas lésiner sur la dépense. Souvent les outils bon marché s'abîment rapidement ou peuvent être carrément dangereux, comme nous l'avons constaté lors

de notre test de 2005. Ainsi la tête en fonte d'un marteau vendu par Carrefour avait volé en éclats, manquant de blesser nos experts! En 2006, la sélection que nous avions proposée revenait à environ 300 fr., mallette comprise.

? Préférer des outils de taille moyenne (la plupart existant en de nombreuses dimensions) qui conviennent à la plupart des opérations courantes.

La boîte pour set personnalisé

? La caisse doit avoir un poids supportable et être aménageable à souhait.

? La poignée doit être solide pour supporter un poids élevé.

? Les boîtes compartimentées, dotées de plusieurs étages de rangement, sont intéressantes pour les sets d'une certaines importance.

? Les très grandes caisses à outils, sur roulettes, sont déconseillées. Une fois remplies, elles sont si lourdes que leur utilisation devient peu pratique, même avec les roues. Autant opter pour deux caisses portables.