

LE JEU EN VAUT LES CHANDELLES

[AUTOCOLLEC20 AOÛT 2023](#) 1K VIEWS



Entretien nos voitures nécessite des outils spécialisés. Les chandelles en font partie. Souvent, nous ne réalisons même pas à quel point ces outils sont spécialisés. Les chandelles nous permettent de travailler sous nos voitures, démonter et atteindre des parties inaccessibles sous les voitures. Mais ça reste dangereux voire mortel quand c'est mal fait....

Voyons donc comment rendre l'exercice le plus sécurisé possible.

QUELLES CHANDELLES ACHETER ?

Il existe de nombreux facteurs dans le choix des chandelles, et le prix est un facteur que la plupart d'entre nous sont obligés de prendre en compte. Mais l'acquisition de chandelles ne devraient pas se faire en fonction du budget. Ce sont des éléments de sécurité critiques qui doivent provenir de sources fiables et dignes de confiance.



On trouve sur Internet plusieurs exemples d'accidents dus à la défaillance de chandelles premier prix ou d'entrée de gamme. Qui voudrait prendre le risque de se retrouver le crane écrasé par la faute de chandelles défectives ? Il ne faut pas confondre simple sentiment de sécurité, plutôt sécurité réelle.

Fuyez les chandelles « noname » que l'on trouve chez les discounters de l'outillage à 20 euros et optez pour une grande marque de l'outillage. Certes ça vous coutera le double ou le triple, mais quel prix donnez vous à votre vie ?



Et l'on va choisir un modèle avec verrouillage sécurisé de la hauteur...

[Les chandelles produites après 2015](#) sont considérées comme une paire indissociables. Ce qui signifie que si vous achetez une paire de chandelles «trois tonnes», la capacité de supporter les 3 tonnes est répartie sur les deux supports. En clair, chaque chandelle ne supporte que 1,5 t. Même si elle porte un sticker « 3T »

Pour nous, les chandelles « trois tonnes » devraient être les plus petites utilisées, car elles offrent une bonne marge de sécurité lorsqu'on travaille sous une voiture.

LE PLACEMENT DES CHANDELLES

Le placement de la chandelle est aussi critique (sinon plus critique !) que son bon dimensionnement. La meilleure chandelle du monde est inutile si vous la placez au mauvais endroit, risquant de laisser choir la voiture ou de déformer un bas de caisse. Le manuel d'entretien vous permet d'identifier les points de levage du cric. Les ancrages de suspensions sont également de bons points d'appuis.



On ne saurait que vous conseiller d'intercaler entre la chandelle et la voiture un matériau de protection : cale bois, chiffon plié en 4, patin en caoutchouc afin de ne pas abîmer la voiture ou érafler la protection contre la corrosion. Il existe même des modèles de chandelles avec patin caoutchouc de protection intégré.



Si vous avez besoin de lever « haut » la voiture, vous allez songer à mettre des cales sous l'assise de vos chandelles. Fuyez absolument toute solution à base de parpaing, brique ou tout autre matériau creux. Optez pour du bois dur dont vous utiliserez des plaques faisant au moins la même largeur que l'embase de vos chandelles... et surtout restez raisonnable en terme de hauteur. Secouez toujours la voiture pour s'assurer de la stabilité de l'ensemble. Ensuite vous pourrez vous glisser dessous en sécurité.



Maintenant que votre voiture est surélevée sur ses chandelles, une dernière vérification s'impose avant de se glisser dessous : secouez la voiture pour vous assurer qu'elle est stable et que les supports ne vont pas bouger ou se déplacer pendant que vous êtes en dessous.

PRÉVENEZ DES PROCHES

Ca peut paraître excessif, mais prévenir quelqu'un que vous travaillez sous une voiture avec des chandelles est une sage pratique. Un texto ou un appel à un ami juste pour dire « *hé, je travaille sous la voiture pendant un moment* » est suffisant pour l'avertir : s'ils n'ont pas de vos nouvelles au bout d'un certain moment, ils vont chercher à comprendre ce qui se passe.



Autres options : garder un portable sur vous, tout comme installer une enceinte connectée genre Alexa ou Google home dans votre garage. Il suffit de lui crier dessus pour les activer et appeler de l'aide. A Autocollec on est fan de cette solution. Ca nous donne la musique au garage et ça nous sécurise ...

Quelle que soit la méthode et le matériel que vous choisissiez, il est essentiel de prioriser votre sécurité...