

Mise en garde concernant l'utilisation des chandelles de soutien

LES CHANDELLES SONT SOUVENT UTILISÉES, TANT EN MÉCANIQUE QU'EN CARROSSERIE, POUR MAINTENIR UN VÉHICULE À 20 OU 30 CM DU SOL. SUITE À UN RÉCENT ACCIDENT QUI A ENTRAÎNÉ LA CHUTE DU VÉHICULE, UNE SIMPLE OBSERVATION DES CHANDELLES EN CAUSE NOUS A AMENÉS À FORMULER LES MISES EN GARDE ÉLÉMENTAIRES SUIVANTES :



1 Plusieurs chandelles sont munies d'un cran de sûreté qui empêche le poteau de sortir de la chandelle. Dès l'acquisition, s'assurer que le cran de sûreté est bien en place afin d'éviter de remettre le poteau dans la base d'une autre chandelle. Malgré leur apparence, deux poteaux semblables peuvent être suffisamment différents pour entraîner un risque de chute du véhicule en cas de substitution d'un poteau par un autre.

On remarquera que le levier de la chandelle descend beaucoup plus lorsque le loquet est bien enclenché au fond d'une encoche du poteau (en haut) que lorsqu'il ne l'est pas (en bas).



2 Vérifier si les poteaux de chandelles ont des encoches bien découpées. Retirer celles dont les encoches sont usées ou mal taillées.



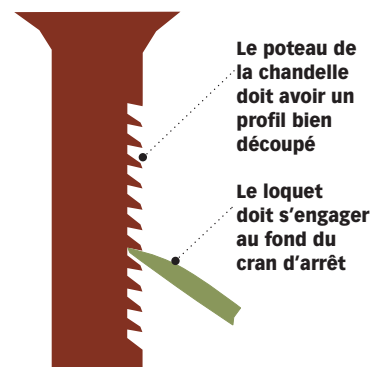
3 Vérifier l'état des chandelles et ne plus utiliser celles dont le cran d'arrêt ne s'appuie pas au fond des encoches du poteau de la chandelle.

4 Retirer les chandelles dont le cran d'arrêt ne se ferme pas rapidement et automatiquement. Un cran d'arrêt dont le levier ne se ferme pas rapidement risque de s'ouvrir inopinément...

De plus, lors de l'utilisation de chandelles, il faut faire attention aux points suivants :

- S'assurer de la solidité des appuis au sol et sous le véhicule.
- S'assurer que le cran d'arrêt s'appuie au fond des encoches du poteau (voir l'illustration).

Ne jamais se glisser sous un véhicule maintenu sur des chandelles.



Nous poursuivons notre recherche sur ce sujet et nous vous reviendrons très bientôt avec un article plus détaillé sur les causes de cet accident. 