

# CAP Maint 03 Utilisation des moyens de levage

Nom : .....

Date : .....

## Mise en situation :

Chaque véhicule comporte des points de levage. Ils sont conçus pour lever le véhicule sans détérioration. Ils seront utilisés pour le levage du véhicule avec un cric ou avec les ponts élévateurs. Ces points sont indiqués dans les documents constructeurs et les notices d'utilisation du véhicule.

## Objectifs :

Être capable d'utiliser un cric, des chandelles et les différents ponts élévateurs en respectant toutes les consignes de sécurité.

LIENS Savoirs associés : [http://vehiculepedagogique.fr/?page\\_id=1013](http://vehiculepedagogique.fr/?page_id=1013)



## Avant d'envisager le levage d'un véhicule par quelque moyen que ce soit, il faut :

- 1 - Rechercher sur le manuel de réparation du véhicule  
- les points de levage pour chaque type de levage  
- les points de calage

- 2 - Situer avec précision ces points sur le véhicule et ne pas s'en écarter ou interpréter

## Le non-respect des points de levage déterminés par le constructeur risque d'entraîner ;

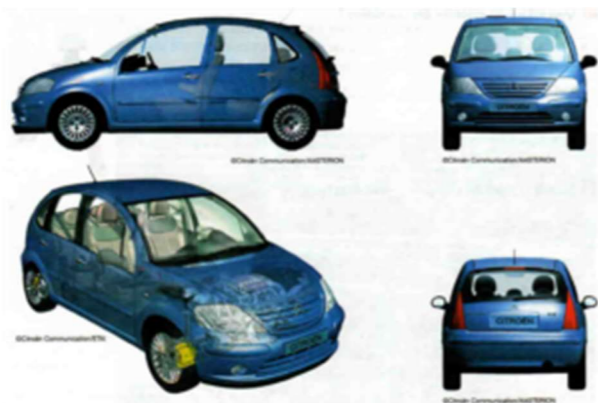
- 1 - Un levage non sécurisé et donc un risque de chute du véhicule et d'accident grave

- 2 - De graves détériorations de la structure du véhicule (déformation de la caisse et autres organes)

## Objectifs :

Être capable d'utiliser un cric, des chandelles et les différents ponts élévateurs en respectant toutes les consignes de sécurité.

1-Indiquez sur le document tous les points de levage ainsi que ceux de remorquages. Les indiquer par une flèche sur les figures ci-dessous.



2-A l'aide de la notice d'utilisation ou de la documentation après-vente du constructeur, répondez aux questions suivantes :

– où se trouve la roue de secours sur votre véhicule ?

\_\_\_\_\_

– où se trouve le cric ?

\_\_\_\_\_

– où se trouve la manivelle (pour le desserrage des roues) ?

\_\_\_\_\_

3- Pendant la manœuvre de levage du véhicule et tant que les chandelles ne sont pas en place, il est formellement **INTERDIT** de :

\_\_\_\_\_

4- Quel est le rôle des chandelles ?

\_\_\_\_\_

5- Donner la procédure de changement de la roue :

\_\_\_\_\_

6- Citer les différents types de roues de secours en donnant leur pression de gonflage et leur condition de roulage.

\_\_\_\_\_

# CAP Maint 03 Utilisation des moyens de levage

Nom : .....

Date : .....

7-Identifier les différents ponts ainsi que leurs éléments sur les documents ci-dessous.



8-Quelles sont obligatoirement les précautions à prendre avant de lever un véhicule avec un pont élévateur ?

---

---

---

---

**NOTES**