

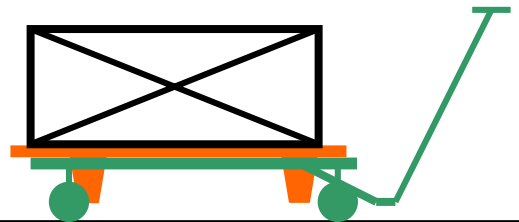
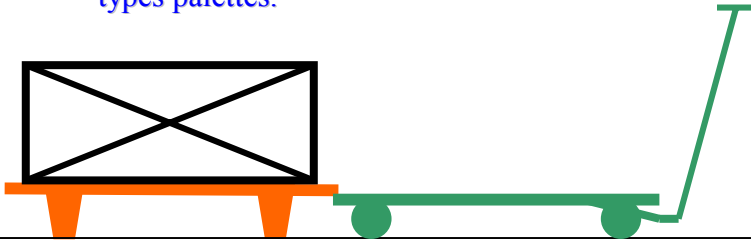
# LA MANUTENTION

Données à considérer : poids, dimensions, forme, fragilité, état, nombre, distance à parcourir : horizontalement, verticalement, en montée, en descente...

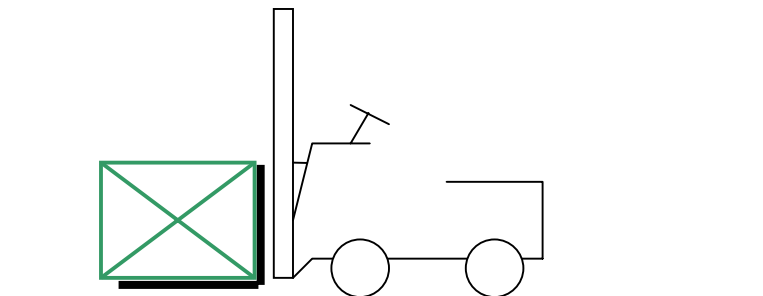
## PETITS FARDEAUX

- \_ Disposer à la main dans le matériel approprié : caisse, casier...
- \_ Placer le matériel sur plate-forme permettant le gerbage (palette, etc ...).
- \_ Assurer le transport par chariot.

**Chariot simple** : le dispositif élévateur permet de décoller du sol les plates-formes de types palettes.

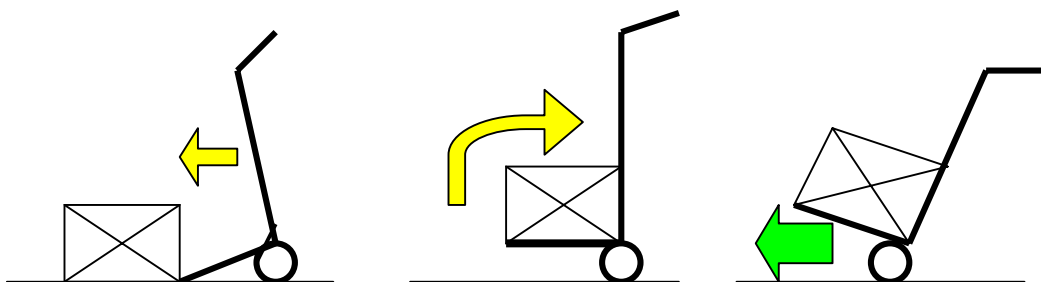


**Chariot automoteur à fourche** : manipule le même matériel mécaniquement et avec la possibilité de gerbage en hauteur.



**Diabolo** : ce chariot à main permet le transport de fardeau isolé.

- \_ Engager l'extrémité du diabolo ;
- \_ Basculer en arrière jusqu'à l'équilibre de la charge, puis pousser pour transporter ;
- \_ Manœuvre inverse pour déposer.



## GROS FARDEAUX

Règles :

- \_ Immobiliser les parties mobiles ;
- \_ Démonteler les éléments gênants ;
- \_ Agir seulement sur les parties résistantes du fardeau et protéger les surfaces vulnérables (cales en bois, chiffons, ... ) ;
- \_ Organiser la manœuvre : prendre l'unité de commandement (télécommande, manettes, ... ), manœuvrer lentement, établir le calme et attirer l'attention des autres sur le danger (klaxon, parler, ... ).

**Manœuvres au sol :**

Soulever un fardeau : sur coins et cales, par pince, cric, vérin ... Eviter les efforts latéraux.

Placer sur deux madriers (fortes cales en bois) : de chaque côté, parallèlement

**Manœuvres aériennes :**

Elingage : mise en place des liens (cordes, chaînes, câbles, ... ) ou élingues. **Pour des raisons de sécurité seules les élingues sont autorisées.** Elles doivent être  **systématiquement contrôlées**  avant chaque utilisation (coupures, effilochage, ... ). Elles ont obligatoirement une  **date limite d'utilisation**  et doivent être détruites si dépassement de la date. Elles ont des  **poids limites d'utilisation**  à ne pas dépasser, qui sont repérés parfois par des couleurs (se renseigner auprès du fournisseur pour le code des couleurs).

Amarrage : fixation au crochet de levage.

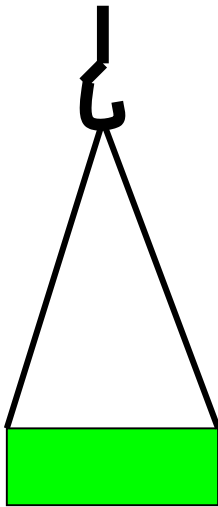
Précautions à prendre lors de la manutention :

- \_ Equilibrer, prévoir la dépose ;
- \_ Soulever lentement à 0,2 m du sol ;
- \_ Contrôler ; et achever la manœuvre.

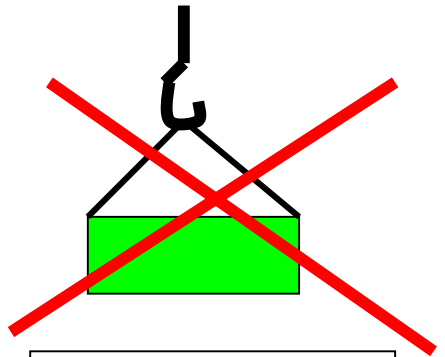
Corde :



Elingue :



Bien : peu  
d'effort sur  
l'élingue



Danger : trop  
d'effort sur  
l'élingue ; mettre une  
élingue plus longue.