

# Les matériels De manutention

A hand is shown from the bottom left, holding a small wooden crate. The crate is light-colored wood and has the word 'FRAGILE' printed in red on its side. The background is a bright blue sky with scattered white clouds. The overall image has a yellow gradient at the bottom.

Présentation

## Présentation des différentes familles

Les matériels de magasinage



Les chariots à mâts frontaux



Les engins à portée variable



Les PEMP



## Fonction des différents matériels

Les matériels de magasinage

Les transpalettes



Les gerbeurs



Les préparateurs de commande



## Fonction des différents matériels (suite)

Les matériels de magasinage

Les chariots à mat rétractable



Les chariots à mâts frontaux

Électrique à 3 roues



Électrique à 4 roues



Thermique à 4 roues



Chariots thermiques



spéciaux

Les engins à portée variable

Chariot embarqué



Télescopique



## Fonction des différents matériels (suite)

### Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

Nacelles ciseaux

Nacelles à mâts verticaux

Nacelles articulées

Nacelles télescopique

Nacelles tractées

Nacelles montées sur camion

### Les différents équipements

Équipements fixe

Équipements à mouvement  
hydraulique ou électrique

# Les matériels de magasinage



Transpalette manuel



Transpalette électrique



Gerbeur



Préparateur de commande



Rétractable



Élevateur en porte à faux tri-directionnel



Tracteur industriel



# Les chariots à mâts frontaux



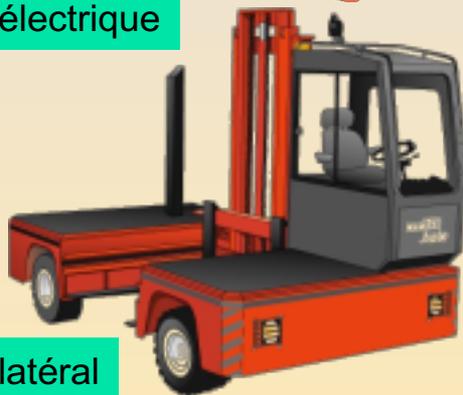
3 roues électrique



4 roues électrique



4 roues thermique



latéral



Semi industriel



Chariot de parc



Tout terrain



# Les engins à portée variable



Télescopique



Porte container



Chariot embarqué



Télescopique à rotation



Grue mobile



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes



Nacelle ciseaux



Nacelle à mâts verticaux



Nacelle articulée



Nacelle télescopique



Nacelle tractée



Nacelle sur camion





Transpalette manuel



Transpalette à conducteur accompagnant



Transpalette à conducteur porté assis





Gerbeur manuel



Gerbeur à conducteur porté debout



Gerbeur à conducteur porté assis





Au premier niveau



A moyenne hauteur



A grande hauteur





Chariot à mat rétractable



Chariot tri directionnel









# Les chariots à mâts frontaux

# Chariots thermiques spéciaux



Semi industriel



Chariot de parc



Tout terrain



# Les chariots à mâts frontaux

# Chariots spéciaux (gros tonnage)



Gros tonnage



Porte container





# Les engins à portée variable

# Télescopique



Télescopique



Télescopique  
Avec rotation



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

## Nacelles ciseaux



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

## Nacelles à mâts verticaux



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

## Nacelles articulées



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

Nacelles télescopique



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

## Nacelles tractées



# Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes

## Nacelles montées sur camion



*Attention: Une PEMP permet d'élever une ou plusieurs personnes (plus matériels portatifs) afin de réaliser un travail particulier (coupe d'arbre, fixations bardage, maintenance électrique....).*

*En aucun cas une PEMP doit servir pour manipuler une charge !!*

*Le chariot à mâts est prévu à cet effet.*





# ATTENTION

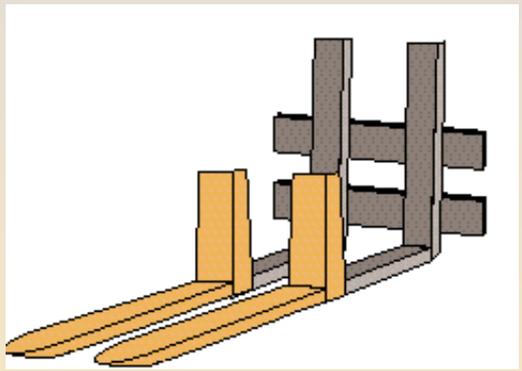
Tout changement d'équipement provoquera  
la modification du centre de gravité.  
La plaque de charge ne sera plus valide

Br

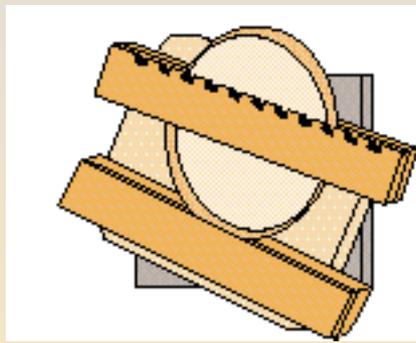
Pote

Eperon





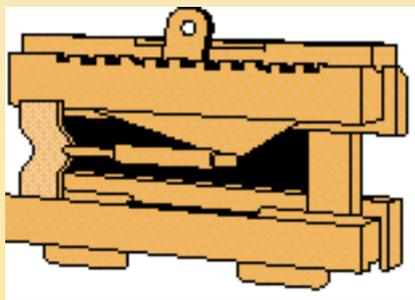
Fourche télescopique



Tête rotative



Pousseur tireur de charge

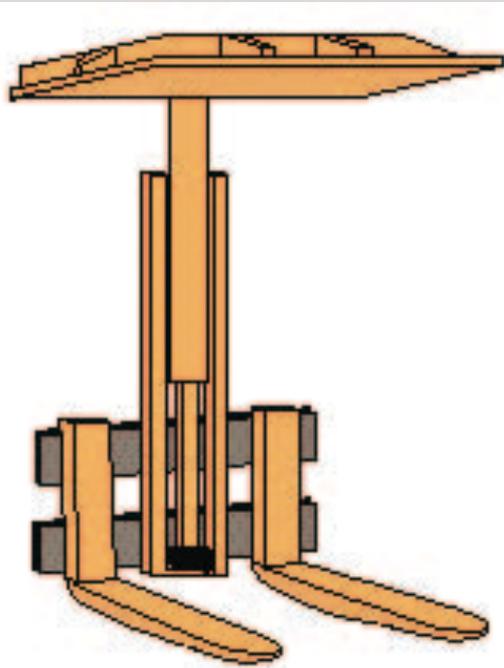


Tablier à déplacement latéral (TDL)

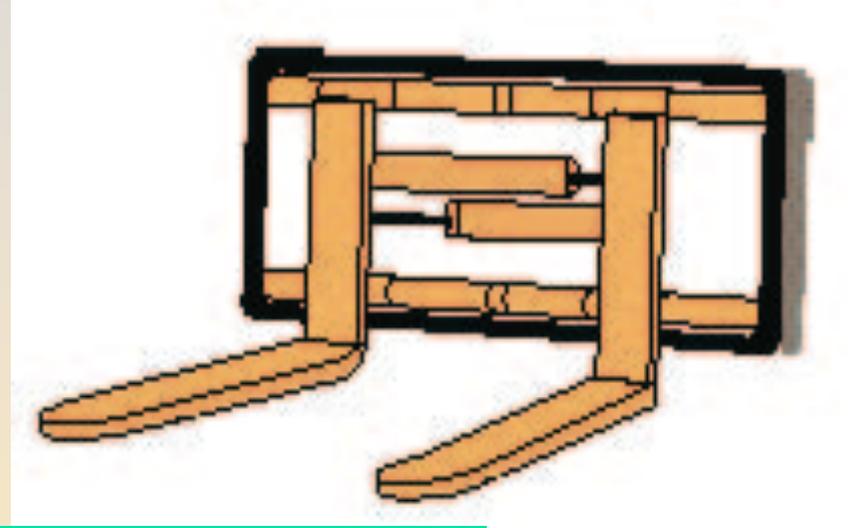


# Les différents équipements

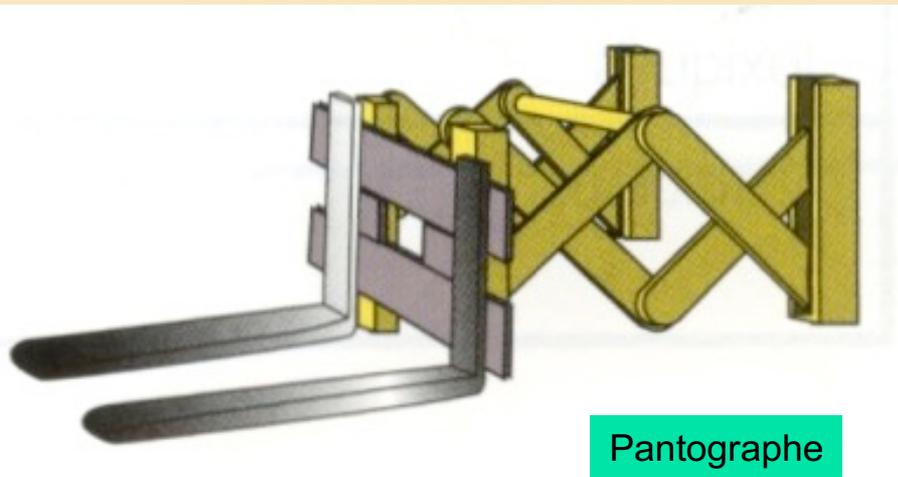
Equipements à mouvement hydraulique ou électrique



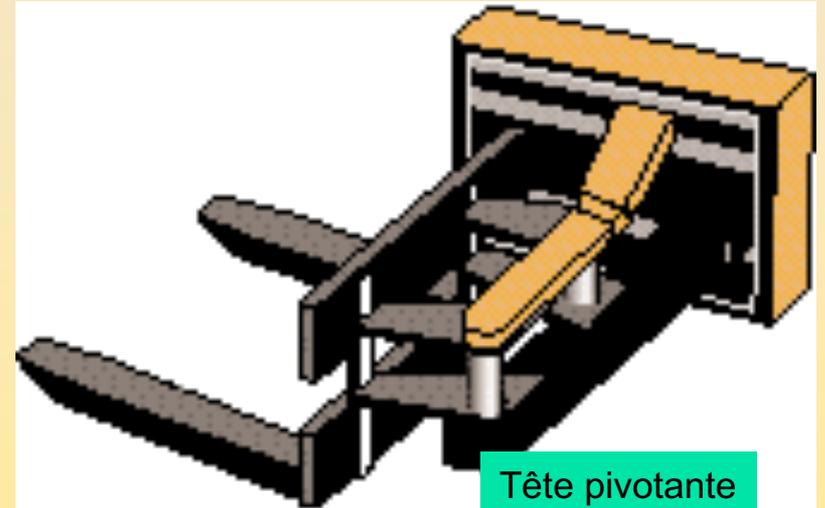
Presseur de charge



Positionneur latéral de fourches



Pantographe

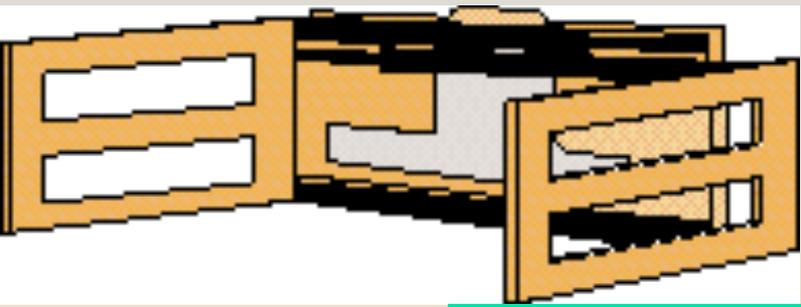


Tête pivotante

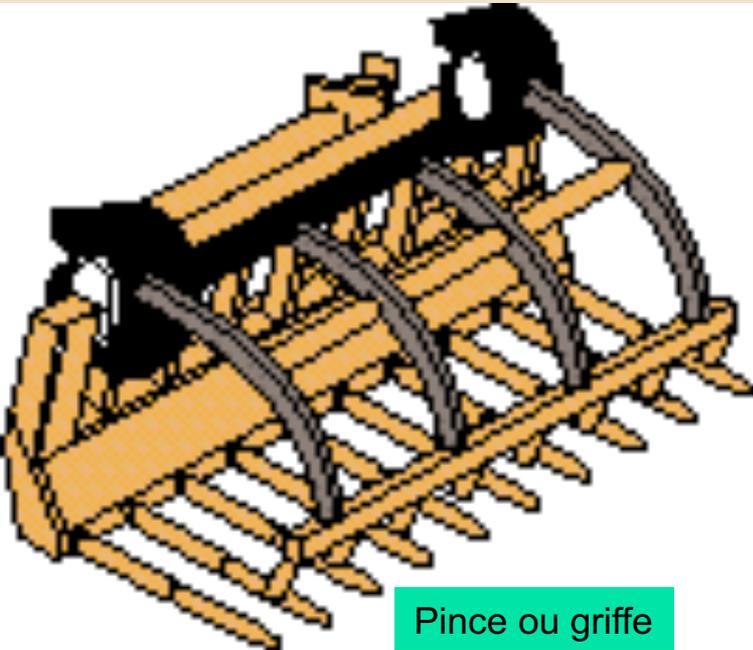


# Les différents équipements

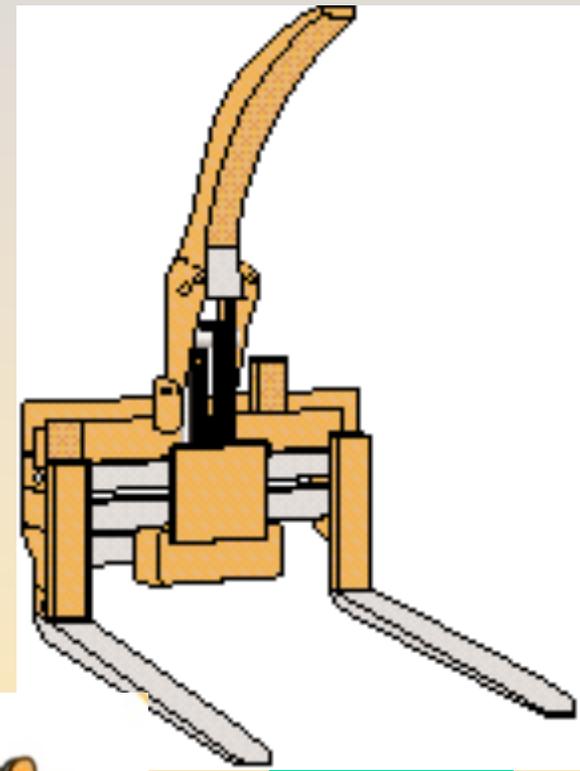
# Équipements à mouvement hydraulique ou électrique



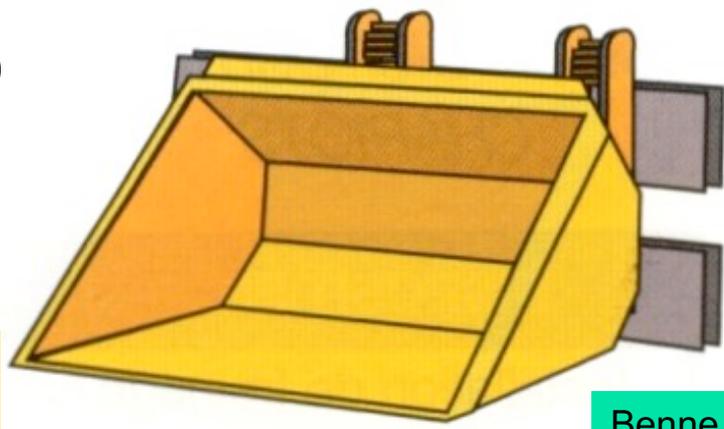
Pince à serrage latéral



Pince ou griffe



Pince à bois



Benne de reprise





# ***ATTENTION***

**VOUS NE POUVEZ UTILISER CETTE MACHINE  
QUE SI VOUS AVEZ ÉTÉ FORMÉ(E) ET DISPOSEZ  
D'UNE AUTORISATION DE CONDUITE DÉLIVRÉE  
PAR VOTRE EMPLOYEUR**

(Décret 98-1084 du 02 décembre 1998)

# Obligations de l'employeur

**Décret 98-1084 du 2 décembre 1998**  
*(et les 3 arrêtés qui l'accompagnent)*

*Nécessité d'une formation*

## **Obligation d'une autorisation de conduite**

- *examen d'aptitude médicale*
- *formation + contrôle des connaissances et savoir-faire de l'opérateur*
- *connaissance des lieux et instructions sur les sites d'utilisation*

*Délivrée par le chef d'établissement*



A hand is shown from the bottom left, holding a small wooden crate. The crate is light-colored wood and has the word "FRAGILE" printed in red on its side. The background is a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene suggests a delicate or important item being handled.

# Les matériels De manutention

Fin