

Technologie du chariot

Je m'exerce…

1 – Technologie du chariot :

1.1 Le circuit hydraulique

Comment s'appelle le vérin qui permet de monter ou descendre les fourches et le tablier cranté ?

Comment s'appelle le vérin qui permet de mettre le mât vertical, ou de le pencher d'avant en arrière ?

Comment s'appelle le vérin qui permet de décaler les fourches et le tablier cranté de gauche à droite ?

Comment s'appelle l'élément principal du circuit hydraulique qui permet à l'aide des différentes commandes, d'agir sur ces vérins ?

Comment s'appelle un vérin capable d'avoir 2 actions « contraires » ou « opposées » (comme le vérin d'inclinaison par exemple) ?

1.2 Le mât

Quel(s) type(s) de mât doit avoir un chariot de catégorie 5 pour être utilisable à l'intérieur de la caisse d'un camion (ou dans tout autre espace à hauteur limitée) ?

2 – Les chariots électriques :

En règle générale, quelle charge maxi peut soulever et déplacer un chariot électrique ?

Comment s'appelle le mélange d'eau et d'acide contenu dans une batterie ?

Quand le niveau du mélange d'eau et d'acide est trop bas, avec quoi puis-je le compléter ?

Quel est le danger principal est produit par une batterie en charge ?

3 – Les chariots thermiques :

Quels sont es composants de la chaine cinématique d'un chariot thermique ?

Un chariot électrique est particulièrement adapté pour travailler à l'intérieur. Vrai ou Faux ?

Un chariot thermique est particulièrement adapté pour travailler à l'intérieur. Vrai ou Faux ?

Que se passe t'il sur le premier temps du fonctionnement d'un moteur Diesel (détaillez votre réponse) ?

Que se passe t'il sur le deuxième temps du fonctionnement d'un moteur Diesel (détaillez votre réponse) ?

Que se passe t'il sur le troisième temps du fonctionnement d'un moteur Diesel (détaillez votre réponse) ?

Que se passe t'il sur le quatrième temps du fonctionnement d'un moteur Diesel (détaillez votre réponse) ?

Quel est le poids d'une bouteille de gaz couramment utilisée pour les chariots thermiques au gaz ?

4 – Tableau de bord et commandes

L'utilisation d'une voiture ou d'un camion est évaluée en rapport avec les kilomètres parcourus par le véhicule. Comment se mesure l'utilisation d'un chariot ?

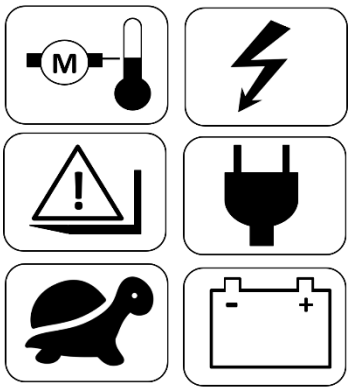
Connaissances du chariot :

Je découvre le tableau de bord et les commandes d'un chariot de catégorie 3 :





Quelle est la signification des voyant suivants :

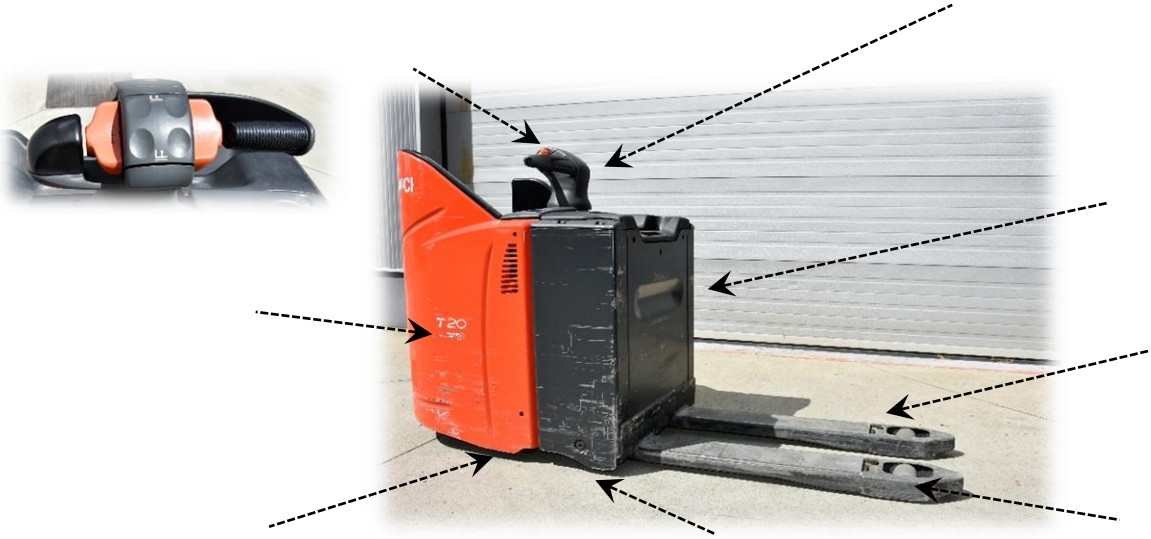


Quelle est la fonction des commandes suivantes :



Connaissances du chariot :

Complétez la description de ce chariot catégorie 1A :



Complétez la description de ce chariot catégorie 3 :

