

LPO Jean Jaurès CARMAUX	<b><u>Acquisition des premiers gestes professionnels</u></b>  <u>utilisation du cric rouleur et chandelles, remplacement d'une roue</u>	<b>2 P.MM</b>
		Date :



<b>COMPÉTENCES COMMUNES</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
CC5.1 Remplacer les sous-ensembles, un sous-système, un élément				
CC4.1 Organiser le poste de travail				
CC4.3 Appliquer les règles en lien avec l'hygiène, la santé, la sécurité et l'environnement				

**Evaluation :     / 20**

**Support :**

- Machine atelier

**Dossier ressource :**

- Documentation technique machine

**Matériel spécialisé :**

- Cric rouleur, chandelle, clé dynamométrique

**Nom :**

**Prénom :**

**Date :**

**Observation du client :**

crevaison de la roue avant droite.

**Diagnostic du réceptionnaire :**

réparer la roue crevée.

**Objectif :**

être capable de remplacer une roue en respectant les consignes de sécurité.

**On demande de :**

- de répondre au questionnaire ci-dessous.

Appeler votre professeur

- Positionner l'élément de levage sous le véhicule
- Lever le véhicule de 50 cm

Appeler votre professeur

- Lever le véhicule à la hauteur désignée et déposer la roue
- Reposer la roue en respectant le couple de serrage
- Reposer le matériel au sol

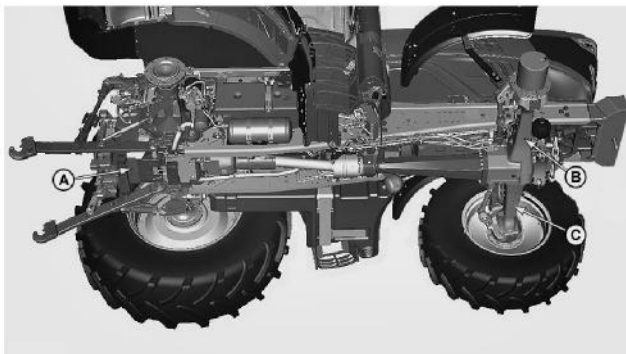
Appeler votre professeur

- Remettre en état le poste de travail

1) Indiquer le nom des éléments désignés sur la photo ci-dessous



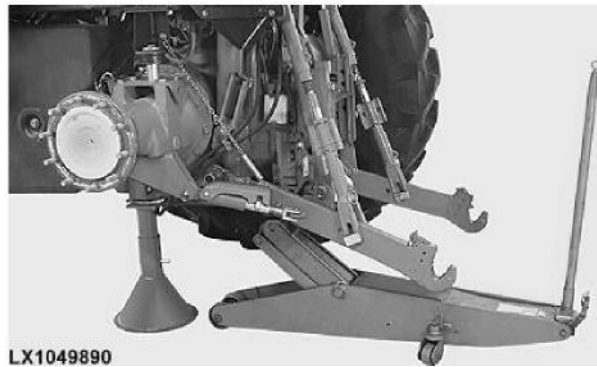
2) Rechercher le ou les points de levage et indiquer la position par une flèche sur les figures ci-dessous



3) Quelles sont les conditions à respecter et règles à observer pour lever le matériel (à l'aide de la documentation technique du constructeur)

.....

- 4) Quelles sont les précautions à prendre lors du levage du véhicule



.....

.....

.....

- 5) Quel est le rôle de la chandelle sous le matériel (sur la photo ci-dessus)

.....

- 6) Indiquer à l'aide d'une flèche les éléments de sécurité sur chaque dispositif de levage en photo



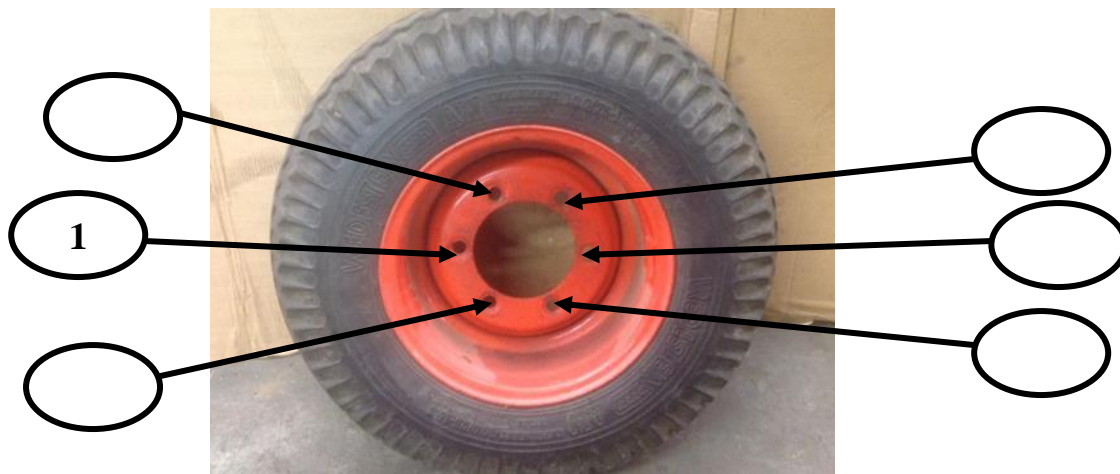
- 7) Donner la procédure de changement de la roue

.....

.....

.....

8) indiquer l'ordre de serrage sur la photo ci-dessous



9) indiquer la valeur du couple de serrage de la roue et la valeur de la pression de gonflage (avec les bonnes unités)

<u><b>couple de serrage</b></u>
<u><b>pression de gonflage</b></u>



