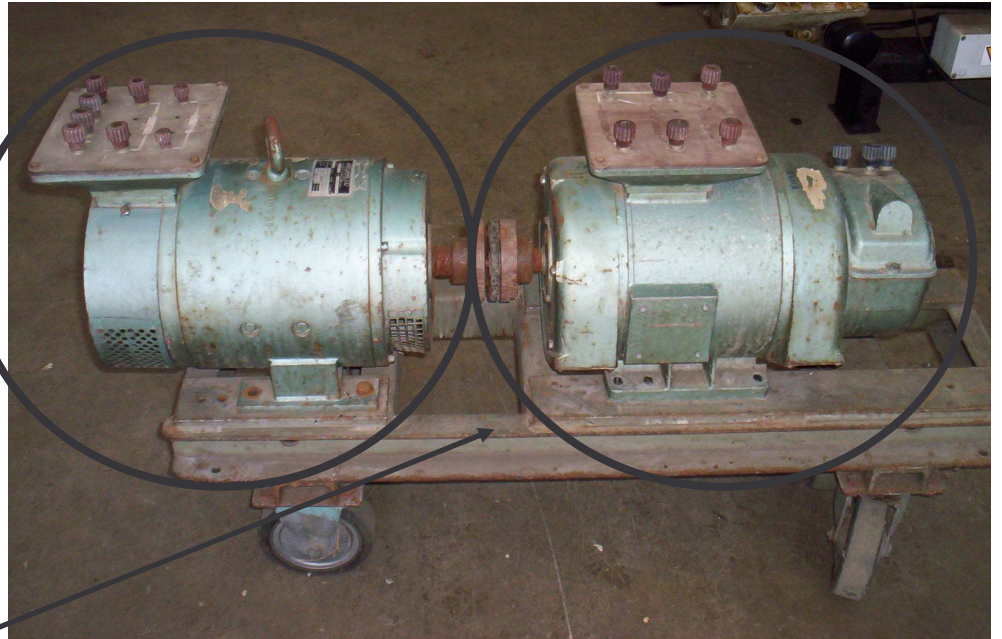


# TP MECANIQUE

**Cl.6**

**DOSSIER  
ELEVES**

GENERATRICE



MOTEUR

Objectifs:

1. Prévoir le calage et la manutention des éléments à démonter
2. Mettre en œuvre le matériel de manutention
3. Travailler dans le respect des consignes de sécurité
4. Manutentionner une charge comprise entre 50 et 100kg

Complétez la demande d'intervention en fonction de votre future activité.

<b>Demande d'intervention</b>			
Date : ...../...../.....	heure :.....	degré d'urgence : très <input type="checkbox"/> moyen <input type="checkbox"/> peu <input type="checkbox"/>	
Système : <i>MOTEUR GENERATRICE</i>		marque :	type :
Technologie. dominante : Méca. <input type="checkbox"/> élect. <input type="checkbox"/> hydrau. <input type="checkbox"/> Pneu. <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/>			
NATURE DU DERANGEMENT : <input type="checkbox"/> MANUTENTION			visa du chef de service production :
RESULTAT DE LA VISITE DIAGNOSTIQUE : • MOTEUR CORRECTEMENT MANIPIPULE			visa du chef de service maintenance :
DOCUMENTATION DISPONIBLE	CONSTRUCTEUR	plans ensemble <input type="checkbox"/> plans détaillés <input type="checkbox"/> nomenclature des pièces mécaniques <input type="checkbox"/> Gamme type d'intervention <input type="checkbox"/>	visa du préparateur :
	MAINTENANCE	fiche historique <input type="checkbox"/> fiche type d'intervention <input type="checkbox"/> étude de mécanisme <input type="checkbox"/>	
TRAVAUX A REALISER : <i>Déposer le moteur et la génératrice</i>			

# PHASE I

## Fiche de guidance:

Condition de travail : charge maxi 100kg

1. *Manutentionner de la zone d'installation à l'établi ;*

### GENERATRICE

1. Désaccoupler le moteur et la génératrice
2. Désolidariser le moteur 1 de son support



Donner le système qui va permettre de manipuler cette charge :

.....

.....

.....

Quel sera sont réglage, déterminer la CMU (la génératrice est assimilé a des métaux lourds) afin de pouvoir régler correctement le système

.....

.....

.....

.....

.....

Donner le nom de l'outil qui permet d'accrocher la génératrice en tout sécurité

.....

.....

3. Accrocher le crochet de la grue à par l'intermédiaire de la pièce réponse ci-dessus à l'anneau de la génératrice
4. Transporter la génératrice et la déposer sur l'établi (lors du transport éviter de trop lever la charge)



## PHASE II

II. *Manutentionner de la zone d'installation à l'établi ;*

### MOTEUR

5. Désolidariser le moteur 2 de son support



De quoi avons-nous besoin pour soulever le moteur comme équipement supplémentaire:

.....  
.....  
.....

Quel sera sont réglage, déterminer la CMU (le moteur est assimilé a des métaux lourds) afin de pouvoir régler correctement le système

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Quel doit vérifier sur ces équipements

.....  
.....



Avant la manutention du moteur dessiner le montage des équipements avec celui de levage

Dessiner et donner le nom de ce montage



Réaliser la dépose



1. Reprise du moteur 2 de l'établi
2. Transporter le moteur sur son support, le positionner et le fixer
3. Reprise de la génératrice 1 de l'établi
4. Transporter la génératrice sur son support, le positionner
5. Emboîter l'accouplement
6. Fixer les
7. Aligner le moteur et la génératrice

