

**DOSSIER
TECHNIQUE**

Les comportements anormaux de certains élèves (ou candidats), risquant d'entraîner des dommages aux personnes ou aux biens, nous pratiqueront la pénalisation suivant le barème ci-dessous, (cette liste n'étant pas exhaustive, puisqu'elle sera complétée à la fin de chaque année scolaire en tenant compte des anomalies comportementales constatées) :

Risque de dommage pour le matériel :- 2

- Utilisation anormale du matériel
 - Jet de matériel ou d'outillage
 - Chute de matériel volontairement provoquée
 - ...
 - Mauvais réglage du multimètre (ou du voltmètre)
 - Coupe d'une tôle de 3 mm sur une guillotine de 2 mm
 - Emploi du pied à coulisse à la place d'une clef à molette
 - Emploi d'un micromètre à la place d'un serre-joint
 - ...
 - Détérioration volontaire d'un document
 - ...

Risque de blessure d'une personne : - 5

- Utilisation anormale du matériel
 - Manipulation dangereuse du chalumeau
 - Manipulation dangereuse du fer à souder
 - ...
- Comportement anormal
 - Bousculade d'un camarade, notamment, sur le poste de travail
 - Non-respect des consignes de sécurité (voir règlement intérieur : tenue de travail...)
 - ...
- Non-respect du code du travail
 - Mauvaise consignation
 - Soudage OA, à l'arc, ..., sans la tenue réglementaire (lunette ou masque, etc.)
 - ...

Extraire les roulements de l'axe du rotor.

Il faut utiliser un extracteur à deux ou trois branches.

Les griffes doivent prendre appui sur la **bague intérieure** et la vis doit appuyer au centre de l'arbre du moteur



Monter les roulements neufs.

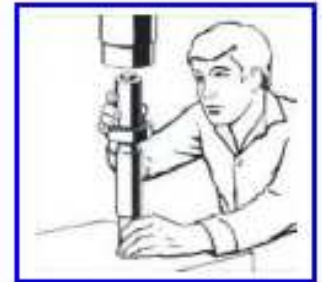
Huiler la portée du roulement.



Emmancher le roulement en frappant sur un tube qui prend appui sur la bague intérieure.



Le marteau peut avantageusement être remplacé par une presse hydraulique.



Frapper directement sur le roulement.

IL NE FAUT PAS



Appuyer sur la bague extérieure.

Compléments.

Si le roulement est monté serré dans l'alésage, utiliser une tige en acier doux arrondie à l'extérieure.



Si le roulement est à rotule, basculer la cage et extraire la bague extérieure avec un extracteur dont les griffes sont retournées.

