

Partie « Technologie »

- On donne : - Le dessin d'ensemble à l'échelle 2 : 1 d'une PLATINE FUSIBLE THERMIQUE muni de la nomenclature (documents « Ressources » page 27 / 27).
- La documentation technique (documents « Ressources » pages 21 à 27 / 27).

On demande : répondez aux questions suivantes.

On exige : réponses exactes

D.1) Que signifie la désignation CBLZ M4 - 6 pour la vis d'assemblage repère 11 ? (1,5 point)

CBLZ :

M 4 :

6 :

D.2) (1,5 point)

A) Que signifie la désignation WZ 3 pour les rondelles repère 6 ?

WZ :

3 :

B) Proposer un autre type de rondelle pour assurer un bon contact électrique entre le fusible thermique repère 5 et les cosses repère 2.

Désignation de la rondelle choisie :

D.3) Identifier la nature du trait T utilisé pour représenter le déflecteur repère 1. (1 point)

Réponse :

D.4) Déterminer la catégorie de matière plastique utilisée pour la fabrication du corps repère 7. (0,5 point)

Cocher votre réponse dans la case correspondante

thermoplastique	
-----------------	--

thermodurcissable	
-------------------	--

D.5) Déterminer la catégorie de l'acier utilisé pour la fabrication du déflecteur repère 1. (0,5 point)

Réponse :

D.6) Etablir la gamme de démontage pour changer le corps repère 7 lors d'une opération de maintenance.
(1,5 point)

Réponse :

