

Exercice N°5-Décoder dessins de définition



Tu **dois** imprimer les 2 pages du document qui accompagne cette animation. Puis, à l'aide des informations des leçons concernant chaque dessin de définition, tu **effectueras** les consignes afin de répondre à toutes les questions posées dans l'exercice N°5. Attention c'est un peu comme un jeu de piste, toutes les réponses sont à chercher dans les leçons **suivantes** en consultant leur document d'accompagnement, c'est à dire les documents de N°2 à N°10. **A** l'issue de ton travail **rends** ton oeuvre au **professeur** qui jugera.

Exercice N°5

Tu dois observer et décoder tous les dessins de définitions de chacune des pièces de la **Green Machine** afin de répondre aux questions suivantes. **Sois** observateur et dès que tu as la réponse alors **remplis** la ligne correspondante.

1 - Quelle est la longueur du châssis en millimètres ?

2 - Quelle est la matière du châssis ?

3 - A combien de mm du bord l'aileron est-il plié ?

4 - Quels sont les diamètres des perçages de l'aileron ?

5 - Quelle est la longueur dépliée de l'aileron ?

6 - Quelle est la matière de l'aileron ?

7 - Sur l'aileron, le trou laissant passer le fanion est à combien de mm du bord ?

8 - Quelles est la longueur du capot ?

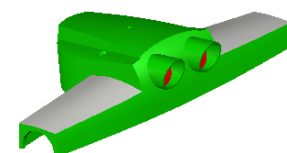
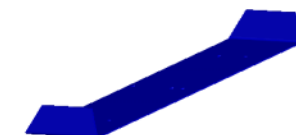
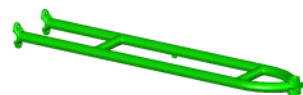
9 - Pourquoi le trou moulé du fanion possède-t-il une petite croix à sa base ?

10 - Quelle est la matière du capot ?

11 - Quelle est la largeur du nez du garde-boue ?

12 - En regardant le dessin de définition du porte-numéro central, quel est l'entraxe des trous percés dans le garde-boue ?

13 - Quelle est la matière du garde-boue ?



Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice N°5 suite

C01L12

Nom :

Prénom :

Classe :

14 - Quel est le diamètre du cercle principal du porte-numéro central ?

15 - Quel est le diamètre des trous de fixation du porte-numéro central ?

16 - Quelle est la matière du porte-numéro central ?

17 - Quelle est l'épaisseur de la plaque constituant le porte-numéro central ?

18 - Sur le montant, quelle est la largeur de la partie pliée en contact avec l'aileron ?

19 - Sur le montant, quelle est la largeur de la partie pliée en contact avec le capot ?

20 - Sur le montant, quel est l'entraxe des trous de fixation à l'aileron ?

21 - Sur le montant, à quelle distance du bord se trouve le trou de fixation au capot ?

22 - Sur l'essieu arrière, quel est l'entraxe des trous de fixations du capot ?

23 - Quelle est la matière utilisée pour le tube arrière ?

24 - Quel est le diamètre de l'axe des roues arrières ?

25 - Pourquoi la bride de réglage du siège a-t-elle cette forme ?

26 - En observant le dessin du châssis, quel est le diamètre que doit serrer cette bride ?

27 - En observant le flasque porte-noms, quelles sont les différences entre le flasque droit du flasque gauche ?

28 - Sur le flasque porte-noms, quel est l'entraxe des trous de fixations ?

29 - Sur le flasque porte-noms, quel est le diamètre des trous de fixations ?

30 - Sur quelles pièces sont fixées les flasques porte-noms ?

31 - Quelles sont les dimensions maxi des flasques porte-noms ?

