



| | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| Dessin N° 1 | <h1>DRAGSTER</h1> <p>DESSIN D'ENSEMBLE</p> | |
| VUE ÉCLATÉE | | Classe de 6ème |
| A4 | | Collège Jean Roux FONDETTES |
| Le / / | | |

Exercice n° 1 :

Inscrivez proprement (en écriture normalisée) votre nom et la date dans le cartouche

Exercice n°2 :

Afin de bien distinguer les pièces constituées de différents matériaux, coloriez proprement sur le dessin en éclaté :

- En bleu les pièces en acier,
- En rouge les pièces en PVC,
- En gris les pièces en ABS.

Exercice n°3 :

Afin de bien distinguer les pièces les unes des autres, coloriez proprement le nom des pièces dans la nomenclature :

- En jaune les pièces mobiles
- En violet, les éléments qui servent au maintien d'autres éléments.

| | | | | |
|----|----|--------------------|---------------|---|
| 14 | 2 | Attache à pression | Plastique | Référence SK 137 0008 J |
| 13 | 2 | Vis Ø2 long 6,5 | Acier nickelé | Type vis à tôle - Tête cylindrique |
| 12 | 10 | Vis Ø3 long 6,5 | Acier nickelé | Type vis à tôle - Tête cylindrique |
| 11 | 1 | Interrupteur | | Micro inverseur à glissière |
| 10 | 1 | Support de piles | | Pour 2 piles 1,5 V type LR6 - sortie par fils |
| 9 | 2 | Arceau | Jonc PVC | Ø 6 - Longueur 195 - Thermoplié |
| 8 | 1 | Aileron | PS Choc | Épaisseur 2 - 75 x 80 - Percé et thermoplié |
| 7 | 1 | Châssis | PVC expansé | Épaisseur 6 - 50 x 165 - Découpé et percé |
| 6 | 1 | Axe de roues avant | Acier cuivré | Ø3 - Longueur 75 |
| 5 | 2 | Bague de blocage | ABS injecté | Pour axe Ø3 |
| 4 | 2 | Chape | ABS injecté | Maintien et guidage de l'axe sur le châssis |
| 3 | 2 | Roue avant | ABS injecté | Ø28 |
| 2 | 4 | Roue arrière | ABS injecté | Ø48 |
| 1 | 1 | Groupe moteur | | Voir dessin de ce sous-ensemble |

| Rep. | Nb | Désignation | Matière | Caractéristiques |
|------|----|-------------|---------|------------------|
|------|----|-------------|---------|------------------|

| | | | |
|--------------|---|-------------------------------|----------------------|
| Dessin N° 1 | | DRAGSTER DESSIN D'ENSEMBLE | |
| NOMENCLATURE | | | Classe de 6ème |
| A4 |  | Collège Jean Roux FONDETTES | Le/...../..... |