**NOTA**

Certaines pièces seront différentes selon la configuration du dragster :

- 4 diamètres possibles de roues arrières : 18a (Ø 100), 18b (Ø 80), 18c (Ø 60), 18d (Ø 44).
- 4 dimensions possibles de bandages des roues :  
     19a (pour roue Ø 100), 19b (pour roue Ø 80), 19c (pour roue Ø 60), 19d (pour roue Ø 44).
- 4 diamètres possibles de poulie : 10a (Ø 8), 10b (Ø 12), 10c (Ø 16), 10d (Ø 22).
- 2 longueurs possibles de l'axe de roues avant : 5a (longueur 36), 5b (longueur 57).



		<b>A4</b>
Collège	Classe	

PROJET  
**Dragster à ressort**



PARTIE  
**Ensemble**

TITRE DU DOCUMENT

Nom

Date

**Eclaté d'ensemble  
avec repères de nomenclature**

<b>19</b>		Bandages de roues : dimensions selon Ø roue	Bracelet caoutchouc (dimensions indiquées : largeur x longueur à plat)
<b>19a</b>	04	Bandage largeur 6 x L 60 pour roue Ø 44	
<b>19b</b>	02	Bandage largeur 6 x L 80 pour roue Ø 60	
<b>19c</b>	02	Bandage largeur 6 x L 100 pour roue Ø 80	
<b>19d</b>	02	Bandage largeur 6 x L 120 pour roue Ø 100	
<b>18</b>		Roues arrières : différents Ø au choix	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>18a</b>	02	Roue arrière Ø 44	
<b>18b</b>	02	Roue arrière Ø 60	
<b>18c</b>	02	Roue arrière Ø 80	
<b>18d</b>	02	Roue arrière Ø 100	
<b>17</b>	02	Roue avant Ø 44	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>16</b>	01	Flanc B poulie D 3 x 34	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>15</b>	01	Flanc A poulie D 3 x 34	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>14</b>	02	Bague d'arrêt (pour l'axe Ø 2 du ressort)	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>13</b>	04	Cavalier	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>12</b>	04	Support d'axe	<b>Pièce injectée sur panoplie "Roues" Réf DRAG -GRAP</b>
<b>11</b>	01	Ficelle	Corde coton Ø 1 x longueur 400 mm
<b>10</b>	01	Cylindres de poulie : différents Ø au choix	Bande papier roulé et collé (Réalisation sur gabarit rond (tube) de diamètre 8, 12, 16 ou 22 mm - Cf. fiche de fabrication)
<b>10a</b>		Poulie Ø 8	
<b>10b</b>		Poulie Ø 12	
<b>10c</b>		Poulie Ø 16	
<b>10d</b>		Poulie Ø 22	
<b>09</b>	19	Vis TC 2 x 6,5	Type tôle - Tête cylindrique - Ø 2 x longueur 6,5 - Acier zingué
<b>08</b>	02	Piton	Ø 2 x 8 - Acier zingué
<b>07</b>	01	Ressort	Ressort spirale Ø 7 - Fil acier Ø 1 - 21 spires
<b>06</b>	01	Axe du levier	Axe acier Ø 2 x longueur 50
<b>05</b>	01	Axe de roues avant : deux longueurs possibles	Axe acier Ø 3 x longueur (selon montage des roues) 36 ou 57
<b>05a</b>		Axe de roues avant longueur 36	
<b>05b</b>		Axe de roues avant longueur 57	
<b>04</b>	01	Axe de roues arrière	Axe acier Ø 3 x longueur 73
<b>03</b>	01	Cockpit	Découpé dans plaque polypropylène 0,8 x 160 mini x 170 mini
<b>02</b>	01	Levier	PVC Expansé 200 x 8 x épaisseur 6 mm
<b>01</b>	01	Chassis	PVC Expansé 200 x 50 x épaisseur 6 mm
<b>REPERE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>CARACTERISTIQUES</b>
			<b>A4</b> <small>PROJET</small> <b>Dragster à ressort</b> <small>PARTIE</small> <b>Ensemble</b>
Collège		Classe	TITRE DU DOCUMENT
Nom		Date	<b>Nomenclature générale</b>